

RCS : PARIS Code greffe : 7501

Documents comptables

REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

**Le greffier du tribunal de commerce de PARIS atteste l'exactitude des informations
transmises ci-après**

Nature du document : Documents comptables (B-S)

Numéro de gestion : 1956 B 00815 Numéro SIREN : 562 008 151 Nom ou dénomination : IMERYS
--

Ce dépôt a été enregistré le 17/06/2021 sous le numéro de dépôt 44862

DOCUMENT D'ENREGISTREMENT UNIVERSEL

2020



IMERYS

Sommaire

E bqÂÂÉÈ y È wÉ 9

	l t z k « d k -	7
525	l s k x y / r k g j k x s u t j t r j k y y v i t r a y s d x g r k y v u ' x r d j ' y z d k	9
526	X t k y z g z n d k j k i x u g y g t i k v x u l a g h r k	53
527	X t k m u ' k x t g t i k g ' i ' x j k r g v n a y u v n d j ' J x u ' v k	64

F R q s È u Ô É È t u É È À Ô u È u È s C È È « u y È u È u 9C

625	I g i z k ' x y j k x y w k y	6;
626	J k y z w t j k y x y w k y k z i u t z k r k d z k t k	77

H b u È À C È q r y È È C s y È q u t u « u » È u À È È u A7

725	Y g w t k z g s h a w t	85
726	l s v r d g z w t j k y v g x z k y v k t g t z k y	87
727	P g z x g r a U V H	87
728	S x d i o g ' • u h p k i z b y k z v k l u x s g t i k y	8;
729	Y g r u x y k x t u y w o r k y	8;
72	S x y k « k x t u z k v r g t z k	9;
72	S x v g x k r g « k t a	< <
72A	P z n u j u r u m k y j k k x v u x d m	;;
72B	D z k y z g z w t j * k « n g ' y z a k z x g v v u x j * g y y ' x g t i k s u j x k j k r ' t j k y F u s s g y g o k y g ' • i u s v z k y	< <

I S C È À u È u - u » È t u » È u À È È u EE

825	F u t y k o j * D j s d o z g z w t	435
826	G o k i z w t J t x g r k	467
827	U s ' t x g z w t j k y s g t j g z o k y y u i t g ' •	469
828	W g t y g i z w t y j k y s g t j g z o k y y u i t g ' • y ' x r k y z a k y j k r g V u i o z	486

L O C È - u » È q y È È È Ô È « u È u È s y u 8686 7AA

925	I g a y s g w l g t z y	489
926	F u s s k t z o k y j z g a y j k y x y ' r a z y j ' J x u ' v k	48;
927	F u s s k t z o k y v g x j u s g d k j é j z a	493
928	S k x v k i z o k y	495
929	G l d a w t y k z x g v v u i n k s k t z j k y d j d g z k ' x y g r z o t g z b y j k v k l u x s g t i k g « k i r k y d j d g z k ' x y l l U V	496
92	D i z a k z x y ' r a z y j * l P H U _ V V D k t 5353	497

M È q È È w y q » s y u È 7BE

: 25	z g z y l d g t i d x y i u t y u r d y	4: 3
: 26	z g z y l d g t i d x y y u i t g ' •	584
: 27	U g v v u x z j k y F u s s g y g o k y g ' • i u s v z k y	5: 3

N U v C È - q È C È È Ô È « q c C s y È u È « u s q À y È q 8D7

; 25	U k t y k o t k s k t z y i u t i k x t g t z l s k « y	5; 5
; 26	U k r g z w t y g « k i r k y g i z w t t g o k y	5; 8
; 27	F g v a g r y u i t r k z g i z w t t g x g z	5; ;
; 28	r s k t z y y ' y i k v z h r k y j * g « u a ' t k d i d k t i k k t i g y j * u l l k v ' h r o w k	5< ;
; 29	G o d k t j k y	5< ;
; 2	R x r g t g y g z w t s x k 2 a g r k y	5< <
; 2	F u s s g y g o k y g ' • i u s v z k y	634
; 2A	F u t « k t z w t y g « k i j k y v g x z k y r o k y k z v x u i j ' x k j é « g r ' z w t j k y i u t « k t z w t y i u ' x g t z k y k z i u t i r ' k y j k y i u t j a w t y t u s g r k y	634

O M È È u - r « u S » È q u Y y È È t Ô 76 - q y 8687 969

A25	R x k j ' p l ' x	637
A26	S x y k t z g z w t j k y x y u r ' z w t y v g x r k F u t y k o j * D j s d o z g z w t	638
A27	U g v v u x z j k y F u s s g y g o k y g ' • i u s v z k y	648
A28	S x u p z y j k x y u r ' z w t	64<

P M » » u È u È 997

E25	U k y v u t y g h r k j ' G u i ' s k t z j * H t x m o z k s k t z X t o k y k r	665
E26	U k y v u t y g h r k j k r d l u x s g z w t l d g t i o x k	665
E27	D z k y z g z w t j ' U k y v u t y g h r k j ' G u i ' s k t z j * H t x m o z k s k t z X t o k y k r / d i r ' g t z r k U g v v u x l d g t i d x D t t ' k r	665
E28	l t l u x s g z w t y d i r ' y k y v g x x l k t i k j g t y r k G u i ' s k t z j * H t x m o z k s k t z X t o k y k r	665
E29	W g h r k y j k i u t i u x g t i k	666

C

n d

2020

Okgi kx s utj  r j ky yv i  r y s   xgrky vu'x r j j'yz k/ ls k y ull k j ky yur'  it y lut i  it t kiky ng'  k «gik' xg ' z k vu'x't m gt j tus h k j k yki  k' xy/ j kv'  rky  j j'yz k j k vxui j y  yw *g'   h t y j k i ut yus s g it 1  k J xu' vk s uh yky yg i ut t   ygt i k j ky gvv g it y/ yut k vk  y  ki nt urum v k kz yg s g  y j ky yi  t i ky j ky s g  x '   vu'x vxuvuykx j ky yur'  it y hgy ky y' x rg «gruxy g it j k yky  yyu'   ky s   xgrky/ j ky s   xg'   j k y t zn yk kz j ky luxs ' rg it y ls k y gvvux k g  yoj ky vxuv z y kyykt   kky g'   vxuj '   j k yky i r t zy kz  k' xy vk luxs gt i ky/ i us s k vgx k ks vik x l gi     / j'  kz / i ut j' i     / uvgi   / j' xgh   / v'  kz / r m  kz / l  g it / gi yuv it / u' n» j xuvnuh  t ls k y  yvki  k j ky i     ky gs h  '   j k j «kruvvks kt z  yvut ygh k/ w k i k yu g' virgt yui  r/ kt i k w  i ut i k t k r t « ut t ks kt zu' h t rg nu' « t gt i k j' J xu' vk1

AUTORIT 
DES MARCH S FINANCI RS
AMF

 k Gui ' s kt z j *Ht      ks kt z Xt    ykr g z j vuy  k 55 s gxy 5354 g' vx y j k r D'  ux  j ky s g  n y l gt i   y  DPI / kt yg w g  j *g'  ux  i us v  kt  k g'   k j' x mks kt z  H, 534: 2445</ ygt y gvvuhg it vx grgh k i ut luxs s kt z r g  k < j' j   x mks kt z l  k Gui ' s kt z j *Ht      ks kt z Xt    ykr vk' z  k '  y g'   l y j * t k ull k g' v' h   j k   ky l gt i   y u' j k r j s    it j k   ky l gt i   y rg t nui    it y' x' t s g  n x mks kt z y  kyzi us vr z vgx' t k t u k j *uv xg it kz  k i gy i n gt z' t x y' s kz  u' y  ky gs kt j ks kt z y gvvux  y g' Gui ' s kt z j *Ht      ks kt z Xt    ykr l   t yks h k gruxy luxs ky z gvvxu'   vgx r DPI i ut luxs s kt z g' x mks kt z  H, 534: 2445<1

 k xgvvux  l gt i   gt t' kr ky z' t k  kvxuj ' i  it j k rg «   it ull   k j' xgvvux  l gt i   gt t' kr w og z  gh   g' luxs gz HVHI    xuvkgt V   k H ki  ut   l ux s gz k kyz j  vut   k y' x k y k j k r  s k k'  l



UZ dObf Wg :

EE **Y** Obi c2XQMPOb Y [Z P W X
POc c] OUMM c Y UZ bMXOc
][eb X-UZ PecdbW **B**

9000 X - - èé yè à - **G**

900A i y -œé wÔ **9A**

EB **e Z Q c db M M S W P Q**
Ob [W c M Z O Q] b [R M M N X Q **86**

9000 i w œÉ - Ô É ' - **A8**
y èÉ wéy-

900A k é -éœœœ -à -é **CE** -é à wÉ -
' - - î èé wœœœ èyÉ wÔ ' -
O -é -î É - **AB**

900B k é à è' Ô ' /wœœœ - y w- **AE**
' - wÔ

900C k é -œ - éé à w É - **AH**
' - É ô -

EBH **e Z Q S [ef Ob Z M Z O Q M e**
O e b P Q X M] T U [c [] T W
Pe Sb [e] Q **97**

9000 SÉ-y éé V é wÔ - Rèà É **B9**
T y éÉ

900A b- Rèé -Ô /P' à éÉ wéé **BB**
- - Rèà É

“ Notre ambition est simple : libérer tout le potentiel des minéraux en matière de Développement Durable. ”

PATRICK KRON

PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



Interview

“ Notre équipe de direction a donné la mesure de son engagement et de sa flexibilité. Les résultats parlent d'eux-mêmes. ”

ALESSANDRO DAZZA

DIRECTEUR GÉNÉRAL

D'après vous, qu'a révélé la pandémie de COVID-19 concernant Imerys ?

PATRICK KRON

J'ai été impressionné par le niveau de réactivité, et les capacités d'alignement et de mise en œuvre dont a fait preuve Imerys dans cette crise sans précédent. La Direction a rapidement mis sur pied un plan d'action complet pour protéger les salariés et atténuer les effets de la pandémie de COVID-19. Ce plan ambitieux a reçu le plein soutien du Conseil d'Administration, début avril, et a ensuite été mis en œuvre avec succès par nos équipes tout au long de l'année, donnant des résultats qui ont dépassé nos attentes.

La pandémie a également révélé la résilience du modèle économique d'Imerys, même dans les circonstances les plus adverses. Imerys est un leader des solutions minérales de spécialité qui possède une forte expertise technique, une organisation agile et des relations de longue date avec plus de 15 000 clients présents dans 142 pays, dans des marchés finaux aussi divers que la construction, les biens de consommation et l'industrie.

Dans ce contexte de crise, le Groupe peut compter sur une structure financière robuste et une trésorerie solide. Surtout, Imerys bénéficie du soutien sans faille de ses actionnaires qui ont, dans une large mesure, opté pour le versement en actions de leurs dividendes 2019, contribuant ainsi à la solidité de notre structure financière. Cela nous donnera les moyens de saisir les opportunités de développement potentielles à mesure qu'elles se présentent.

ALESSANDRO DAZZA

Tout d'abord, je tiens à exprimer toute ma gratitude à chacun de mes collaborateurs pour leurs efforts et les réussites de l'année passée. Nous avons fait preuve d'une formidable capacité à relever collectivement les défis sanitaires et opérationnels engendrés par la crise, tout en assurant la continuité de nos activités, et en particulier l'approvisionnement de nos clients. Nous avons pu mener à bien les projets en cours et nous adapter efficacement à de nouvelles façons de travailler.

Notre équipe de direction a donné la mesure de son engagement et de sa flexibilité. Les résultats parlent d'eux-mêmes : des mesures

de maîtrise des coûts efficaces ont généré 131 millions d'euros d'économies brutes sur les coûts fixes et les frais généraux au titre de 2020, et les efforts ciblés pour dégager des liquidités se sont traduits par un cash flow libre opérationnel courant net de 373 millions d'euros.

Imerys a également fait la preuve de son engagement et de sa responsabilité sociale en apportant des dons aux communautés locales dans le monde entier, ainsi qu'un soutien financier aux associations et aux institutions engagées dans la lutte contre la pandémie.

Qu'attendez-vous de la transformation du Groupe ? La crise de la COVID-19 modifie-t-elle les perspectives de développement d'Imerys ?

P.K.: En 2019, le Groupe a entamé une transformation aux objectifs clairs : se centrer davantage sur le client pour mieux répondre à ses besoins, gagner en efficacité en rationalisant l'organisation, se doter d'une base industrielle plus compétitive et exprimer tout son potentiel d'innovation.

Le Groupe a enregistré des progrès importants grâce au déploiement du programme de transformation Connect & Shape. Il peut désormais compter sur des fondamentaux solides et, parallèlement, de meilleures perspectives de développement. Les récentes acquisitions de complément opérées en Turquie, à Taïwan et aux États-Unis, ainsi que l'expansion annoncée de nos capacités en graphite synthétique pour les batteries lithium-ion, montrent que nous continuons d'investir dans notre croissance à venir, même en ces temps troublés. J'ai la conviction qu'Imerys sortira plus fort de cette pandémie de COVID-19 et sera prêt à saisir des opportunités à long terme.

A.D.: Notre nouvelle organisation axée sur le client étant globalement opérationnelle et effective, je pense qu'Imerys est prêt à tirer parti de la reprise attendue dans ses marchés sous-jacents. Les opportunités ne manquent pas dans notre industrie et cette nouvelle organisation nous donne davantage de leviers. Les minéraux occupent une place essentielle dans nos économies, nos maisons et notre quotidien : du carbonate de calcium contenu dans le dentifrice au kaolin des carrelages de nos salles de bain, du graphite des batteries pour voitures électriques à la diatomite qui filtre nos boissons. Partout, nos produits et nos solutions répondent à un vrai besoin et contribuent notablement à l'amélioration de la qualité de vie des populations.

Dans le cadre de notre stratégie d'entreprise, nous allons poursuivre notre expansion au sein des zones économiques émergentes et continuer à développer nos actifs industriels à travers plusieurs projets en cours visant à répondre à la hausse de la demande dans des marchés particulièrement porteurs. Nous prévoyons en outre de renforcer nos capacités d'innovation en étroite collaboration avec nos clients.

Enfin, et c'est tout aussi important, nous allons donner un coup d'accélérateur à nos engagements et initiatives en matière de Responsabilité Sociale de l'Entreprise (RSE), qui nous ont déjà valu une médaille Platine d'Ecovadis, qui distingue le top 1 % des sociétés évaluées.

En quoi le développement durable influence-t-il la stratégie d'Imerys ?

P.K.: La RSE est un sujet incontournable dans le monde contemporain : la performance financière ne peut être dissociée de la performance sociale et environnementale. Le Conseil d'Administration d'Imerys a un rôle important de contrôle de la nature des engagements RSE du Groupe et des actions entreprises par la Direction pour les atteindre.

En tant que leader mondial des solutions minérales de spécialité, Imerys est idéalement placé, de par son expertise et ses connaissances techniques, pour extraire, approvisionner et transformer les minéraux de manière responsable dans le temps. Notre ambition est simple : libérer tout le potentiel des minéraux en matière de développement durable.

A.D.: Pour tenir nos engagements RSE, nous avons lancé un programme complet baptisé SustainAgility, aux objectifs clairs et quantifiables, alignés avec les Objectifs de Développement Durable des Nations Unies. Ce sont autant de buts qui guident nos activités au quotidien, et tous nos collaborateurs sont engagés dans le pilotage de ce programme et mobilisés pour sa réussite. Dans un nombre grandissant d'applications, les minéraux se substituent à des matériaux moins respectueux de l'environnement et confèrent au produit fini des caractéristiques comme par exemple la légèreté, qui est source d'économies d'énergie. À l'écoute

des aspirations de la société et de nos clients à produire mieux et plus durablement, nous intensifions nos efforts pour apporter des solutions nouvelles qui allongent le cycle de vie de nos minéraux. Nous travaillons main dans la main avec nos communautés locales, déterminés à jouer un rôle positif dans le développement de nos écosystèmes locaux et de nos systèmes économiques à long terme. Nous faisons équipe avec des experts scientifiques reconnus, comme le Muséum national d'histoire naturelle à Paris, pour mieux préserver la biodiversité et l'environnement.

Dans le mouvement mondial de lutte contre le changement climatique, nous nous sommes engagés à agir pour réduire de 36 % les émissions de CO₂ de nos opérations rapportées à notre chiffre d'affaires, d'ici 2030.

Dans tous nos métiers, nous accélérons le rythme de notre transition vers des énergies faiblement carbonées et des combustibles fossiles plus propres. Pour accompagner cette transition nécessaire, nous travaillerons plus étroitement encore avec nos clients, nos fournisseurs et toutes nos parties prenantes, pour rendre notre industrie plus responsable.

131 M€
ÉCONOMIES BRUTES
SUR LES FRAIS FIXES
ET LES FRAIS GÉNÉRAUX

373 M€
CASH FLOW LIBRE
OPÉRATIONNEL
COURANT NET

1.1 IMERYS, LEADER MONDIAL DES SPÉCIALITÉS MINÉRALES POUR L'INDUSTRIE

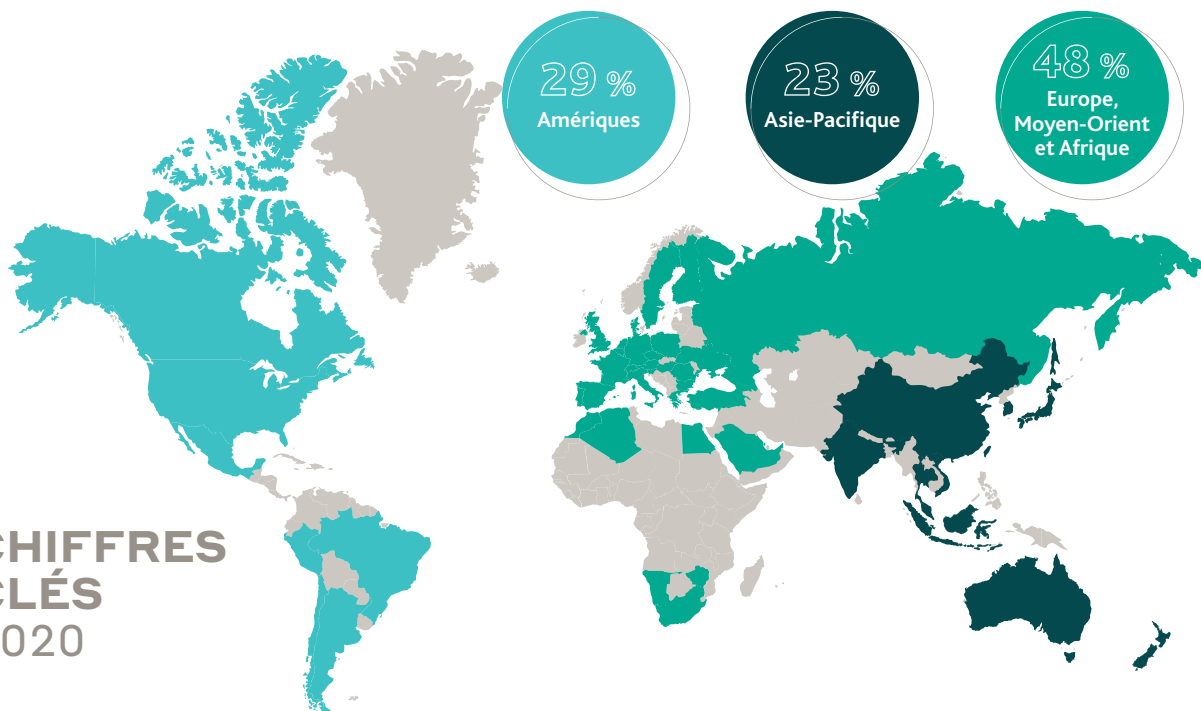
Fiche d'identité

Leader mondial des spécialités minérales pour l'industrie, Imerys offre des solutions fonctionnelles à haute valeur ajoutée pour un grand nombre de secteurs, depuis les industries de procédés jusqu'aux biens de consommation.

Le Groupe mobilise sa connaissance des applications, son expertise technologique et sa maîtrise des sciences des matériaux pour proposer des solutions basées sur la valorisation de ses ressources minérales, ou la création de minéraux de synthèse et de formulations. Imerys apporte ainsi des propriétés essentielles aux produits de ses clients et à leurs performances, comme

par exemple la réfractarité, la dureté, la conductivité, l'opacité, la durabilité, la pureté, la légèreté, la filtration, l'adsorption ou l'hydrophobie. Le Groupe poursuit un large éventail d'objectifs ambitieux, que ce soit sur les plans environnemental et social, ou bien en matière de gouvernance (ESG), afin de construire une croissance responsable au fil du temps.

CHIFFRE D'AFFAIRES CONSOLIDÉ 2020 (%)



CHIFFRES CLÉS 2020

3,8 MD€

CHIFFRE D'AFFAIRES

3,3 MD€

CAPITALISATION
BOURSIÈRE (31/12)

142

PRÉSENCE COMMERCIALE
(nombre de pays)

16 400

SALARIÉS

40

PRÉSENCE
INDUSTRIELLE
(nombre de pays)

> 15 000

CLIENTS

#1

DANS 75 %
DE SES MARCHÉS

Chiffres clés

	2018	2019	2020	Objectifs moyen terme ⁽¹⁾
Résultats et rentabilité (en millions d'euros)				
	(post IFRS 16)	(post IFRS 16)	(post IFRS 16)	
Chiffre d'affaires	4 590	4 354	3 799	
Variation à périmètre et change comparables	+ 3,4 %	- 3,8 %	- 10,7 %	■ Croissance organique en ligne avec celle des marchés sous-jacents en 2022
EBITDA courant	793	765	631	■ Économies de coûts de 100 millions d'euros brut d'ici 2022
Marge d'EBITDA	17,3 %	17,6 %	16,6 %	■ Amélioration progressive de la marge d'EBITDA en 2021 et 2022 ⁽²⁾
Résultat opérationnel courant	562	439	299	
Marge opérationnelle courante	12,2 %	10,1 %	7,9 %	
Résultat opérationnel	- 89	229	138	
Résultat courant net	357	277	167	
Résultat net, part du Groupe	560	121	30	
Capitaux investis	5 506	5 635	5 174	
Données par action (en euros)				
Résultat courant net par action	4,50 €	3,50 €	2,03 €	
Résultat net par action	7,06 €	1,53 €	0,37 €	
Dividende par action	2,150 €	1,720 €	1,15 € ⁽³⁾	■ Croissance du dividende en ligne avec celle du Résultat courant net, avec un taux de distribution flexible
Bilan et capacité de financement (en millions d'euros)				
Cash flow libre opérationnel courant net	286	348	373	
Investissements	333	292	262	■ Investissements annuels compris entre 300 et 350 millions d'euros
Dette financière nette	1 297	1 685	1 508	
Dette financière nette / EBITDA courant	1,6 x	2,2 x	2,4 x	
Capitaux propres	3 253	3 162	2 956	
Dette financière nette / capitaux propres	40 %	53 %	51 %	
Ressources financières	3 312	3 183	2 810	
Notation Moody's / Standard & Poor's	Baa2 / BBB	Baa2 / BBB	Baa3 / BBB-	■ Maintenir une notation « investment grade » solide
Principaux indicateurs extra-financiers (se référer au chapitre 3 pour une liste exhaustive)				
Sécurité et santé au travail :				
■ Taux de fréquence total des accidents enregistrables ⁽⁴⁾	4,32	3,22	2,66	■ Améliorer la maturité de la culture de sécurité du Groupe dans tous les domaines d'activité au niveau 3 d'ici fin 2022 ⁽⁵⁾
■ Niveau de maturité moyen des sites opérationnels	2,4	2,6	2,65	
Diversité et inclusion : proportion de femmes au sein du senior management du Groupe ⁽⁶⁾	19 %	22 %	26 %	■ Porter à 30 % la proportion de femmes au sein du senior management d'ici fin 2022
Maîtrise des impacts environnementaux : proportion des audits menés sur base d'une matrice de maturité environnementale	10 %	25 %	60 %	■ Réaliser 100 % des audits sur base d'une matrice de maturité environnementale d'ici fin 2022
Biodiversité et réhabilitation : niveau d'achèvement du programme d'amélioration de la biodiversité	-	43 %	93 %	■ Atteindre 100 % d'achèvement du programme act4nature d'ici fin 2021
Lutte contre le changement climatique : % de réduction des émissions de CO ₂ e par chiffre d'affaires par rapport à 2018 ⁽⁷⁾	-	-11 %	- 12 %	■ Réduire les émissions de CO ₂ du Groupe de 36 % par rapport au chiffre d'affaires (tCO ₂ e/M€) d'ici 2030
Conduite des affaires et gestion responsable de la chaîne d'approvisionnement : proportion de fournisseurs évalués avec des facteurs ESG ⁽⁸⁾	13 %	16 %	14 %	■ Évaluer au moins 50 % des fournisseurs du Groupe par dépenses d'ici fin 2022
Impacts environnementaux, sociaux et économiques des produits : part du portefeuille produits évalué avec des facteurs ESG	-	5 %	6 %	■ Évaluer au moins 40 % du portefeuille produits d'ici fin 2022

✓ Pour plus de détails sur la définition et le rapprochement des mesures alternatives de performance, voir chapitre 5, paragraphe 5.5 du Document d'Enregistrement Universel.

(1) Objectifs moyen terme annoncés lors de la journée investisseurs du 13 juin 2019.

(2) Objectif communiqué le 17 février 2021.

(3) Proposition du Conseil d'Administration à l'Assemblée Générale des Actionnaires.

(4) Inclus tout accident sans arrêt de travail dès lorsqu'un professionnel de santé intervient dans le traitement, même si celui-ci se limite aux premiers secours.

(5) Le niveau 3 correspond au niveau « proactif » de la matrice de maturité où le système de sécurité d'Imerys est entièrement mis en œuvre et les employés sont engagés et contribuent activement.

(6) La définition de Senior Manager a été mise à jour en 2020 pour exclure les membres du Comité Exécutif, les pourcentages pour 2019 et 2018 ont donc été ajustés en conséquence.

(7) Scopes 1 & 2 – Émissions de gaz à effet de serre en tonne de CO₂ équivalents.

(8) Par dépense. En 2018 et en 2019, ce pourcentage représentait les fournisseurs considérés comme relevant des catégories et des pays à haut risque. En 2020, un nouveau programme a été lancé, y compris pour certains des fournisseurs déjà évalués.

1.1.1 IMERYS ET SON ÉCOSYSTÈME

1.1.1.1 DES SOLUTIONS DE SPÉCIALITÉ AVEC UNE PROPOSITION DE VALEUR DIFFÉRENCIANTE

DES SOLUTIONS DE SPÉCIALITÉ SUR DES MARCHÉS DIVERSIFIÉS

Imerys offre des solutions à valeur ajoutée qui sont formulées pour répondre aux besoins techniques spécifiques de chaque client et peuvent être classées en trois catégories :

- **Additifs fonctionnels** : partie intégrante de la formulation des produits des clients, mais représentant une part

mineure du coût de fabrication du produit fini (à titre d'exemple, le talc améliore la rigidité des polymères dans l'automobile, le carbonate de calcium rend les couches-culottes perméables à l'air, les aluminates de calcium permettent l'auto-nivellement et le séchage rapide des chapes de sol en ciment).

- **Composants minéraux** : essentiels dans la formulation des produits des clients (à titre d'exemple, la zircone

dans les sondes à oxygène pour gérer la combustion des moteurs ou l'alumine fondue dans les abrasifs pour l'industrie).

- **Agents pour les procédés de fabrication** : essentiels dans les procédés de production des clients, ils ne se retrouvent cependant pas dans le produit final (à titre d'exemple, la diatomite permet de filtrer les liquides alimentaires ou d'extraire les protéines du plasma sanguin par fractionnement).

Les spécialités minérales d'Imerys s'adressent à deux segments de marché bien définis :

MINÉRAUX DE PERFORMANCE :

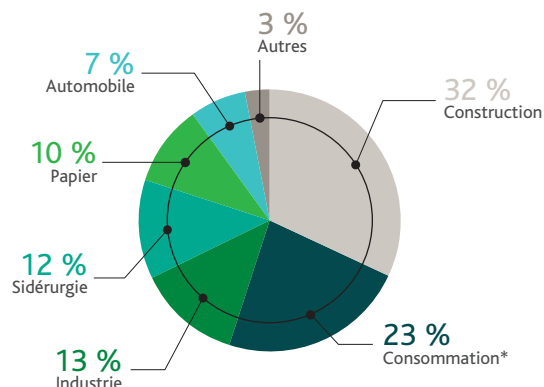
- Additifs pour les peintures (peintures décoratives intérieures, par exemple) et les revêtements (protections pour environnements marins, enduits pour façades, revêtements de boîtiers, etc.)
- Minéraux pour les céramiques techniques et traditionnelles (carrelage de sol et de mur, grandes dalles, sanitaires et vaisselle)
- Composants intervenant dans la production de silicium, métal de haute pureté utilisé dans la fabrication des alliages aluminium, des produits électroniques et de panneaux solaires
- Composants utilisés dans la construction, notamment pour les dalles de plafond isolantes

- Additifs fonctionnels pour les plastiques et les matériaux thermodurcissables, utilisés dans les secteurs de l'automobile, de la construction, des emballages et de l'hygiène
- Additifs pour les caoutchoucs, notamment les pneus, le matériel médical et les câbles
- Additifs pour les adhésifs et les produits d'étanchéité
- Agents de charge et de couchage pour papier graphique, ainsi que pour cartons et emballages
- Agents de filtration pour les liquides et le plasma sanguin
- Graphites de spécialité pour l'énergie mobile et les industries de précision (batteries lithium-ion pour véhicules électriques, plaquettes de frein, etc.)

MATÉRIAUX ET SOLUTIONS HAUTE TEMPÉRATURE :

- Minéraux et solutions réfractaires pour les procédés industriels de haute température (ex. : revêtements et isolations réfractaires pour la protection des fours, chaudières)
- Bentonite pour moules de fonderie
- Alumine et zircone pour les abrasifs (ex. : disques à tronçonner et disques de polissage industriels)
- Liants de haute performance pour les mortiers secs et les chapes de sol dans la construction

LES PRODUITS ET SOLUTIONS IMERYS S'ADRESSENT À DE NOMBREUX SECTEURS : DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION AUX COSMÉTIQUES EN PASSANT PAR LES PAPIERS ET CARTONS, L'ÉNERGIE MOBILE, LA SIDÉRURGIE, L'AGRICULTURE, L'AGROALIMENTAIRE ET L'AUTOMOBILE.



* Dont boissons et alimentation, santé et cosmétique.
Source: estimations Imerys.

UNE PROPOSITION DE VALEUR DIFFÉRENCIANTE



Des ressources minérales et des actifs industriels de grande qualité

Imerys détient un vaste portefeuille de ressources minérales, qui lui permet d'assumer une grande partie de ses approvisionnements en matières premières, ainsi que des actifs industriels de haute performance, qui font appel à une large palette de technologies et de procédés de transformation exclusifs.

Imerys exploite 102 gisements à travers le monde, et extrait et/ou transforme plus de 30 minéraux différents. Le Groupe poursuit le renouvellement et le développement de ses réserves et de ses ressources minérales pour s'assurer de détenir en moyenne 20 ans de réserves de minéraux.

Les minéraux provenant des mines du Groupe ou achetés à des tiers sont systématiquement transformés ou synthétisés en solutions minérales, qui permettent d'améliorer les propriétés recherchées dans les applications finales et de répondre ainsi aux spécifications de ses clients.

✓ Pour plus d'informations sur les minéraux, voir chapitre 3 du Document d'Enregistrement Universel.

Des procédés industriels et des technologies exclusifs

Le Groupe possède une expertise et un savoir-faire spécifiques dans les processus de transformation suivants :

- Les traitements mécaniques : purification, raffinage, micronisation, tamisage, séchage, façonnage, cyclonage, élutriation, classification, flottation, malaxage, etc.
- Les traitements thermiques : calcination à haute température, fusion, frittage, etc.
- Les traitements chimiques : synthèse, cristallisation, précipitation, revêtement, etc.

Les solutions minérales commercialisées par le Groupe représentent généralement une part peu significative des coûts de production de ses clients, mais elles confèrent des propriétés clés pour leurs produits ou leurs procédés industriels. Les solutions Imerys sont vendues sous forme de poudres, de grains, de granules, de mélanges, de pâtes ou de dispersions aqueuses. Selon les produits, le cycle de production dure de quelques jours à plusieurs semaines. À la recherche permanente de l'excellence, pour ses produits, ses moyens et actifs de production, ses collaborateurs et leur sécurité, Imerys a développé un programme d'amélioration continue de ses procédés industriels et de sa performance, « I-Cube » (Imerys Industrial Improvement).

La définition de standards et d'indicateurs communs, le développement et le partage de bonnes pratiques visent à optimiser la production industrielle (sécurité, efficacité énergétique, gestion des ressources et des rejets, etc.) ainsi que la responsabilisation des collaborateurs. En 2020, ce programme a été déployé sur 200 sites du Groupe.

Dans le cadre de son programme d'excellence, « I-Cube », Imerys met en œuvre une approche Industry 4.0 au niveau de ses activités. Les premières initiatives de validation de principe ont été introduites au début de l'année 2019. À ce jour, 20 sites pilotes se sont lancés dans l'utilisation d'outils numériques, considérés comme des leviers supplémentaires pour accélérer l'amélioration des procédés et des opérations. Ce programme apportera une multitude d'avantages à ses sites et à ses mines, notamment le suivi et l'utilisation en temps réel d'analyse de données pour l'optimisation des procédés, le contrôle à distance grâce à la réalité augmentée, le contrôle qualité grâce à la vision artificielle et l'apprentissage automatique, la supervision et l'inspection numériques des mines au moyen de techniques d'imagerie par drones, l'optimisation de la gestion des parcs de véhicules grâce à des capteurs intelligents et l'amélioration des formations de sécurité avec la réalité virtuelle.

102
MINES DANS
LE MONDE

DES SOLUTIONS INNOVANTES, FIABLES ET DURABLES, EN LIGNE AVEC LES TENDANCES DE MARCHÉ

La politique d'innovation d'Imerys repose sur sa capacité à associer minéraux et fonctionnalités, pour apporter à ses clients des solutions créatives de nature à améliorer les caractéristiques de leurs produits. L'innovation constitue pour Imerys un atout essentiel pour relever les défis technologiques majeurs auxquels tous les opérateurs industriels sont confrontés pour leur avenir, et maintenir ainsi son leadership

sur le marché. Ces dernières années, Imerys a articulé ses efforts d'innovation autour des marchés finaux afin de mieux répondre aux besoins des clients.

Les nouveaux produits proviennent d'innovations alimentées par de nouvelles idées, mais aussi d'améliorations apportées à la gamme de produits existante. En 2020, Imerys a lancé 70 nouvelles solutions minérales.

Imerys protège ses innovations grâce à sa politique active de propriété intellectuelle : 2 450 brevets et plus de 30 modèles industriels enregistrés

à fin 2020. Par ailleurs, au 31 décembre 2020, le Groupe compte environ 4 000 marques pour protéger sa gamme étendue de produits, y compris la marque « Imerys » déposée dans 80 pays.

PLUS DE

2 450

BREVETS ET
30 MODÈLES INDUSTRIELS

De nouveaux produits clés ont été lancés en 2020 dans les marchés et applications ci-dessous :

MARCHÉ	APPLICATIONS ET PROPRIÉTÉS
Véhicules électriques	Performance des batteries lithium-ion pour véhicules électriques > Réduction des émissions de CO ₂
Santé et Beauté	Solution minérale naturelle dans les produits cosmétiques > Respect de l'environnement
Élevage d'animaux	Solutions naturelles pour le bien-être des animaux > Absorption des toxines
Équipement industriel	Alumine ultra-fine pour les abrasifs de haute performance > Amélioration de la résistance des abrasifs
Industrie	Additifs pour isolation cryogénique : stockage de gaz liquéfié > Efficacité énergétique
Construction	Additifs pour grands carreaux en céramique > Dalles légères et réduction de la consommation énergétique
Automobile	Rigidité des plastiques automobiles > Allègement des véhicules
Réfractaires pour industries de haute température	Solution pour l'industrie du ciment > Mélange projetable à haute résistance à la corrosion
Fonderie	Liant à base de bentonite > Amélioration de la précision du moulage et du rendement
Peintures et revêtements	Nouvel additif anticorrosion dans les revêtements en poudre > Enduits décoratifs légers dans les revêtements de façades
Emballage	Couche isolante à base de minéraux pour les cartons et les contenants > Recyclabilité

1.1.1.2 DES MÉGA-TENDANCES SOURCES D'OPPORTUNITÉS

Imerys offre des solutions pour anticiper les besoins de marchés en profonde mutation :

- nouveaux modes de vie (urbanisation, vieillissement de la population, santé et bien-être, mobilité, recyclage, etc.) ;
- nouveaux modèles économiques (économie collaborative, économie circulaire, industrie 4.0) ;

- progrès technologiques (Internet des objets, énergies renouvelables, impression 3D, etc.) ; et

- évolution des attentes des parties prenantes (développement durable, transparence et éthique, etc.).

Avec des solutions utilisées dans de nombreux secteurs d'activité, Imerys occupe une place centrale au

cœur des grandes mutations à venir. Changement des modes de vie, émergence de nouveaux modèles économiques, accélération du progrès technologique, développement responsable : le Groupe se prépare à relever les défis majeurs qui façonneront le monde de demain.

Tendances à long terme



URBANISATION

La planète s'apprête à accueillir 10 milliards d'individus d'ici 2050, dont la majorité vivra en milieu urbain.

DÉFIS

Face à l'urbanisation,

il faut imaginer les solutions qui permettront de relever les défis de demain : forte demande de construction et de rénovation des infrastructures.

EXEMPLES D'OPPORTUNITÉS

- **Imerys produit des liants de haute performance** pour les chapes de sols autonivelants et à séchage rapide, utilisés dans les techniques avancées de construction/rénovation.
- **Imerys développe des additifs pour ciments** offrant une forte résistance à la corrosion dans les réseaux d'assainissement.
- **Imerys développe des additifs pour adhésifs** utilisés dans les vitrages structuraux.



DÉMOGRAPHIE ET ALLONGEMENT DE LA DURÉE DE VIE

Les pays sont confrontés au vieillissement rapide de leur population et à l'explosion des frais de santé.

DÉFIS

Face à l'accroissement de la population et à l'allongement de l'espérance de vie, il est nécessaire de développer une agriculture plus durable et des solutions innovantes pour l'industrie pharmaceutique.

EXEMPLES D'OPPORTUNITÉS

- **Imerys développe des solutions de filtration** à base de diatomite pour le fractionnement du plasma sanguin, pour répondre aux besoins croissants de l'industrie pharmaceutique.
- **Imerys développe de nouvelles gammes de produits à base de minéraux destinés à l'agriculture,** pour faire face aux enjeux d'une démographie mondiale croissante.



CLIMAT

Le changement climatique est un risque urgent, global, systémique et irréversible.

DÉFIS

Face au réchauffement de la planète, il faut être encore plus exigeant dans la maîtrise de l'empreinte environnementale et développer des solutions adaptées.

EXEMPLES D'OPPORTUNITÉS

- **Imerys développe des additifs conductifs,** pour augmenter l'autonomie et réduire le temps de charge des batteries lithium-ion des véhicules électriques.
- **Imerys développe des solutions durables qui permettent l'allègement des véhicules** et le renforcement des plastiques, tout en réduisant jusqu'à 60 % de la masse totale des composants.
- **Imerys développe des solutions rentables de raffinage et de purification du biodiesel.**



RARÉFACTION DES RESSOURCES

La croissance démographique pèse sur les ressources naturelles et bouleverse les modèles de consommation traditionnels.

DÉFIS

La raréfaction des ressources

nous impose de défendre une utilisation durable des ressources et le renforcement de normes environnementales et éthiques.

EXEMPLES D'OPPORTUNITÉS

- **Imerys recycle une proportion croissante des matériaux bruts** utilisés dans les réfractaires monolithiques, dans les industries à haute température.

Imerys développe de nouveaux

abrasifs qui économisent énergie et matière, en permettant plus de découpes par unité d'abrasif.

- **Imerys développe des solutions pour renforcer les performances des plastiques recyclés,** en améliorant l'efficacité des déchets mal triés post-consommation.

1.1.2 STRUCTURE GÉNÉRALE

Concentrée sur les besoins du marché, l'organisation du Groupe est construite autour de deux segments, regroupant cinq domaines d'activité :

- Le segment **Minéraux de Performance** rassemble trois domaines d'activité géographiques – Europe, Moyen-Orient et Afrique (EMEA), Amérique et Asie-Pacifique (APAC) – et sert les industries du plastique, du caoutchouc, de la peinture et des revêtements, de la filtration, des matériaux céramiques, des énergies renouvelables, du papier et du carton.

- Le segment **Matériaux et Solutions Haute Température** rassemble deux domaines d'activité – Solutions Haute Température, et Réfractaires Abrasifs & Construction – et sert les marchés de la sidérurgie, du thermique, des réfractaires, de la fonderie, des abrasifs et du bâtiment & infrastructure.

Cette organisation simplifiée, avec un nombre limité de niveaux hiérarchiques, a pour objectif de rapprocher le Groupe de ses clients et de lui permettre de répondre plus efficacement à leurs besoins. Les Senior Vice-Présidents des cinq domaines d'activité rapportent directement au Directeur Général.

Les fonctions support (Finance, Informatique, Ressources Humaines, Communication, Juridique et Stratégie) sont centralisées au niveau du Groupe et sont au service des différents domaines d'activité, tandis que l'innovation et les opérations relèvent directement des domaines d'activité.

L'organisation du Groupe permettra à Imerys d'atteindre son plein potentiel en matière de croissance organique et d'améliorer encore sa compétitivité pour créer durablement de la valeur, dans un environnement concurrentiel, tout en réalisant des économies sur les frais de fonctionnement.

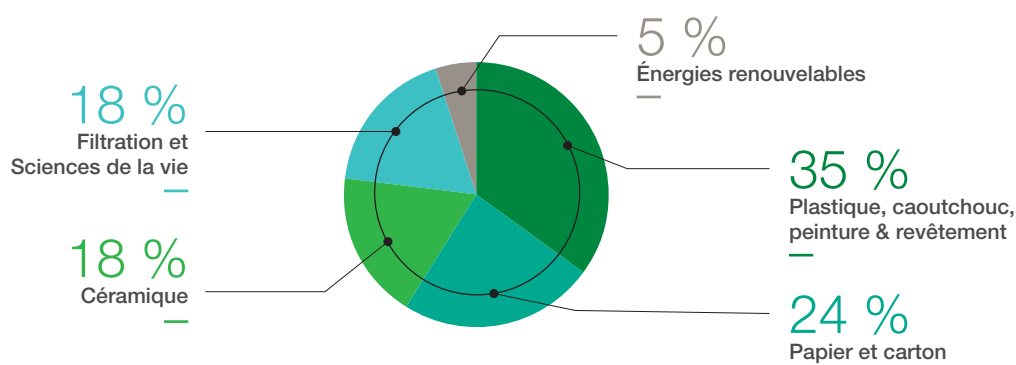
SEGMENTS	MINÉRAUX DE PERFORMANCE			SOLUTIONS DE HAUTE TEMPÉRATURE	
Domaines d'activité	Minéraux de Performance, Europe, Moyen-Orient, Afrique	Minéraux de Performance, Amériques	Minéraux de Performance, Asie-Pacifique	Solutions de Haute Température	Réfractaires, Abrasifs et Construction
Principaux marchés adressés	> Plastique, peinture, caoutchouc & revêtement > Papier & carton > Céramiques et matériaux pour la construction > Filtration et Sciences de la vie > Énergies renouvelables			> Sidérurgie > Fonderie > Thermique	> Réfractaires > Abrasifs > Bâtiment & Infrastructure
Chiffre d'affaires 2020 (en millions d'euros)	1 009	886	440	632	1 050

✓ Pour plus d'informations sur les résultats 2020, voir les commentaires par segment en section 5.3 du chapitre 5 et l'information sectorielle communiquée dans les états financiers consolidés au chapitre 6 du Document d'Enregistrement Universel.

MINÉRAUX DE PERFORMANCE

Le segment **Minéraux de Performance** sert cinq marchés principaux.

CHIFFRE D'AFFAIRES 2020 (en%)



	MINÉRAUX DE PERFORMANCE AMÉRIQUES	MINÉRAUX DE PERFORMANCE ASIE-PACIFIQUE	MINÉRAUX DE PERFORMANCE EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE
CHIFFRES CLÉS			
 Chiffre d'affaires (millions d'€)	886	440	1 009
 Nombre de clients	3 300	7 500	6 000
 Collaborateurs (au 31 décembre)	3 020	1 518	3 092
 Nombre de sites industriels	66	38	64
 Pays (présence industrielle)	6	14	17
 Minéraux	8	16	15
PRINCIPAUX MARCHÉS (RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES)			
 Plastique, caoutchouc, peinture et revêtement, adhésifs	38 %	23 %	39 %
 Papier et carton	20 %	29 %	24 %
 Filtration et Sciences de la vie	25 %	11 %	17 %
 Céramiques et Produits pour la construction	17 %	16 %	20 %
 Énergies renouvelables	-	21 %	-

MINÉRAUX DE PERFORMANCE

PLASTIQUE, CAOUTCHOUC, PEINTURE ET REVÊTEMENT, ADHÉSIFS

35 %
DU CHIFFRE D'AFFAIRES



Plastique et Caoutchouc

Grâce à son large portefeuille de minéraux, Imerys offre une solution complète permettant de rendre les plastiques et les caoutchoucs plus résistants, plus légers et plus économiques. De par leur forme, leur couleur, leur taille de particule et leur pureté, les solutions plastiques d'Imerys constituent d'excellentes charges de renforcement pour la production de pièces automobiles plus légères, d'appareils ménagers, de composants électroniques, de tubes et profilés en PVC, ainsi que de matériel hygiénique et médical ou d'emballages alimentaires. Les solutions minérales permettent, par exemple, d'alléger les véhicules et ainsi d'en réduire la consommation, ou d'améliorer les performances des plastiques recyclés. Les solutions à base de carbone sont utilisées pour leur conductivité thermique ou électrique exceptionnelle, notamment pour les futurs véhicules électriques. Certains minéraux sont aussi utilisés pour des films plastiques perméables dans les domaines de l'hygiène et du médical.

✓
MINÉRAUX

Carbonate / Diatomite / Graphite / Graphite expansé / Kaolin / Mica / Noir de carbone / Talc / Wollastonite

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial des minéraux pour les films polymères respirants
N° 1 mondial du talc pour plastiques
N° 1 mondial de la wollastonite pour plastiques

Peinture et Revêtement

Les peintures et les revêtements répondent à des normes rigoureuses et à des exigences croissantes de performance en termes de durabilité (résistance aux intempéries, à la corrosion, etc.), de légèreté des enduits et des revêtements de façade, d'esthétique et de cadre de vie sain. Fort d'un portefeuille unique de minéraux et de sa maîtrise des propriétés optiques, mécaniques et rhéologiques, Imerys fournit aux fabricants de peintures architecturales et de revêtements industriels les produits de charge et les additifs fonctionnels les plus adaptés pour les différents types de peintures et revêtements (à base aqueuse, à base de solvants, en poudre, etc.).

✓
MINÉRAUX

Carbonate / Diatomite / Graphite / Graphite synthétique / Kaolin / Mica / Noir de carbone / Perlite / Produits chimiques à base de zirconium / Talc / Wollastonite

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial du mica pour les revêtements de haute performance
N° 1 mondial du talc pour peintures
N° 1 mondial de la wollastonite pour peintures et revêtements
N° 1 mondial de la perlite pour peintures et revêtements
N° 1 européen du kaolin pour peintures et revêtements

Adhésifs, mastics et joints

Imerys offre des solutions sur mesure basées sur la compréhension fine du procédé de fabrication et des contraintes de mise en œuvre de l'industrie des adhésifs, mastics et joints. Le carbonate de calcium précipité est utilisé par les grands fabricants d'adhésifs pour améliorer les propriétés rhéologiques, réduire le coût, renforcer la résistance mécanique et la dureté, augmenter l'opacité et la blancheur de leur produit final. Les kaolins sont utilisés, par exemple, pour augmenter la viscosité des joints de vitrage automobile.

✓
MINÉRAUX

Carbonate / Kaolin

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial du kaolin
N° 2 mondial des carbonates de calcium naturel

MINÉRAUX DE PERFORMANCE

PAPIER ET CARTON



CÉRAMIQUES ET PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION



24 %

DU CHIFFRE D'AFFAIRES

Papier et carton

L'amélioration de la productivité et de la qualité de surface et d'impression est une préoccupation majeure des industries de la pâte à papier, du papier et du carton. Imerys propose une gamme unique de solutions pour optimiser le processus de fabrication du papier d'impression et d'écriture et du carton grâce à des solutions de haute qualité, respectueuses de l'environnement. La largeur de son offre de produits lui permet de fournir les propriétés requises par les fabricants de papier et de carton : brillance, opacité et qualité d'impression.



MINÉRAUX

Bentonite / Carbonate /

Kaolin / Talc

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial du kaolin

N° 1 mondial du talc

N° 2 mondial des carbonates

de calcium naturel



18 %

DU CHIFFRE D'AFFAIRES

Céramiques et produits pour la construction

Qu'il s'agisse de belles assiettes ou d'élégants receveurs de douche, le design et la qualité des céramiques s'invitent dans nos quotidiens. Les fabricants de vaisselle, d'articles sanitaires et de carrelage exigent donc ce qui se fait de mieux en termes de blancheur, de résistance mécanique et de stabilité dimensionnelle. Imerys est le leader mondial des solutions minérales pour la céramique, les pâtes et émaux préparés, ainsi que les supports de cuisson. Les mélanges sur mesure constituent également un atout essentiel pour proposer des produits de haute performance d'une qualité exceptionnelle.

Les minéraux et produits Imerys (tels que les carbonates, le sable, les graviers, la perlite, le talc, le mica) sont aussi très prisés par le secteur de la construction pour un large éventail d'applications, telles que les dalles de plafond acoustique, les solutions d'isolation (thermique et phonique), les tuiles de toiture ainsi que les matériaux décoratifs.



MINÉRAUX

Alumine fondue / Argile / Bentonite / Chamotte / Engobes /
Feldspath / Halloysite / Kaolin / Mica / Pâtes céramiques
et émaux / Pegmatite / Quartz / Supports de cuisson /
Talc / Wollastonite

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial des matières premières et pâtes
céramiques pour sanitaire

N° 1 mondial des supports de cuisson pour tuiles

N° 2 mondial des supports de cuisson pour vaisselle

N° 1 européen des matières premières et pâtes

céramiques pour vaisselle

MINÉRAUX DE PERFORMANCE

FILTRATION ET SCIENCES DE LA VIE



18 %

DU CHIFFRE D'AFFAIRES

Filtration et sciences de la vie

Les additifs fonctionnels de qualité sont essentiels pour de nombreuses industries de biens de consommation et des sciences de la vie – hygiène personnelle, produits pharmaceutiques, agroalimentaire, alimentation animale, litières pour animaux de compagnie, défense des cultures – et pour la filtration de la bière, du vin, des édulcorants, des huiles alimentaires et du plasma sanguin. Les solutions Imerys sont composées à partir de minéraux naturels dotés de propriétés exceptionnelles telles que l'opacité, la capacité d'absorption, l'amélioration des textures, le haut niveau de porosité, etc. Les capacités d'innovation permettent d'épouser les toutes dernières tendances du marché liées à la demande des consommateurs en matière de retour au naturel et d'écoresponsabilité, et ce en conformité totale avec les exigences et les réglementations des marchés.

MINÉRAUX

Bentonite / Carbonate de calcium / Diatomite / Kaolin / Mica / Moler / Perlite / Talc

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial des produits à base de diatomite et de perlite pour la filtration

N° 1 mondial du kaolin

N° 1 mondial du talc

ÉNERGIES RENOUVELABLES



5 %

DU CHIFFRE D'AFFAIRES

Énergies renouvelables

Avec un portefeuille unique de poudres de graphite naturel et synthétique, de noirs de carbone conducteurs et de dispersions conçues sur mesure, Imerys est le leader des solutions à base de carbone hautement conducteur pour l'énergie mobile. Le graphite et le noir de carbone d'Imerys sont les additifs conducteurs les plus performants pour les batteries lithium-ion, les piles alcalines, les batteries plomb-acide avancées et conventionnelles, les batteries zinc-carbone, les piles à combustible et les revêtements conducteurs pour boîtiers de piles.

MINÉRAUX

Graphite / Noir de carbone

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial des additifs conducteurs pour les batteries Li-ion

N° 1 mondial du graphite pour les piles alcalines

MATÉRIAUX ET SOLUTIONS HAUTE TEMPÉRATURE

Le segment Matériaux et Solutions Haute Température permet de faciliter le processus de production impliquant des températures élevées. Il comprend les domaines d'activité Réfractaires, Abrasifs & Construction et Solutions de Haute Température.

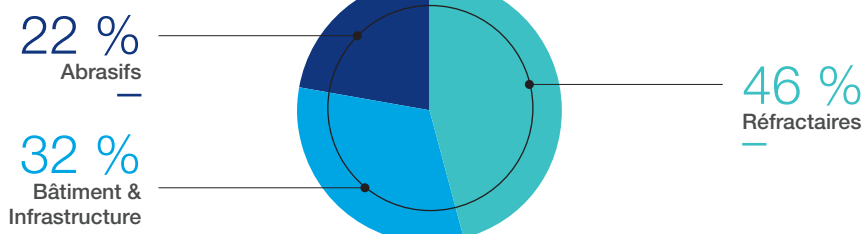
	RÉFRACTAIRES, ABRASIFS & CONSTRUCTION	SOLUTIONS HAUTE TEMPÉRATURE
CHIFFRES CLÉS		
 Chiffre d'affaires (millions d'€)	1 050	632
 Nombre de clients	4 500	6 800
 Collaborateurs (au 31 décembre)	4 056	2 837
 Nombre de sites industriels	40	37
 Pays (présence industrielle)	15	18
 Minéraux	8	NA*
RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE		
 Europe, Moyen-Orient et Afrique	52 %	58 %
 Amériques	25 %	12 %
 Asie-Pacifique	23 %	30 %

* NA Non applicable

RÉFRACTAIRES, ABRASIFS & CONSTRUCTION



CHIFFRE D'AFFAIRES 2020 (%)



Réfractaires (dont Céramiques Techniques)

Chaque application réfractaire est unique pour faire face aux températures élevées, ainsi qu'à des conditions physiques et chimiques extrêmes. Imerys développe des minéraux, des liants et des additifs qui répondent aux exigences d'amélioration continue dans les secteurs de la sidérurgie, des centrales électriques, des incinérateurs, des chaudières à biomasse, du verre, du ciment et de la pétrochimie. Les céramiques techniques sont utilisées dans les équipements électriques et les appareils thermiques, et dans les industries automobile, aérospatiale, militaire et médicale. Grâce à notre portefeuille de minéraux et à nos procédés de traitement uniques, nous avons mis au point des solutions industrielles en matière de porcelaine technique, de stéatite, de cordiérite, de carbure de silicium, de mullite et de céramique d'alumine.

MINÉRAUX

Alumine / Alumine électro-fondue / Andalousite / Ball clay / Carbure de silicium / Chamotte / Cordiérite / Diatomite / Feldspath / Graphite / Kaolin / Liants à base d'aluminate de calcium / Molochite / Mullite / Mullite fondue / Pâtes céramiques standards / Pâtes céramiques techniques / Silice fondue / Stéatite/ Talc / Wollastonite / Zircon fondue

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial des liants de performance à base d'aluminates de calcium pour les réfractaires

N° 1 mondial des minéraux silico-alumineux pour réfractaires

N° 1 mondial de la zircon fondue

Bâtiment & Infrastructure

Imerys développe des solutions expertes qui s'appliquent à une grande diversité d'applications et présentent des propriétés clés allant du séchage et de la prise rapide à l'esthétique, pour les industries de la construction et du génie civil. Les liants de spécialité à base d'aluminate de calcium, le métakaolin, les charges fonctionnelles et les additifs fonctionnels tels que la bentonite, la perlite et les argiles sont adaptés, en matière de performance, aux attentes des clients. Ces produits très techniques répondent à différents types d'applications telles que les revêtements de sol, les adhésifs et les enduits de jointement pour les carrelages, les mortiers techniques, les membranes imperméabilisantes, les enduits, l'isolation externe, ainsi que le mortier et le béton pour les sols industriels, les conduites d'eaux usées, le perçage de tunnels et l'extraction minière.

MINÉRAUX

Argile / Bentonite / Graphite / Kaolin / Liants à base d'aluminate de calcium / Métakaolin / Perlite / Talc

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial des liants à base d'aluminate de calcium

Abrasifs

Imerys est le plus grand producteur mondial de produits à base d'alumine électro-fondue. Le Groupe fournit des solutions de haute performance pour toutes sortes d'abrasifs : enrobés, agglomérés par un liant vitrifié ou résineux, abrasifs enduits. Différentes tailles sont disponibles quelle que soit l'application : meulage, usinage, sablage, décapage et découpage. Grâce à leur résistance à l'usure et à leurs propriétés thermiques, ces abrasifs sont largement utilisés sous forme de meules, de disques ou de papiers de verre dans les industries de l'automobile, de l'équipement, de la métallurgie, de l'électrique et de l'électronique, du bâtiment et de la construction.

MINÉRAUX

Alumine électro-fondue (corindon) / Alumine frittée / Alumine Sol Gel

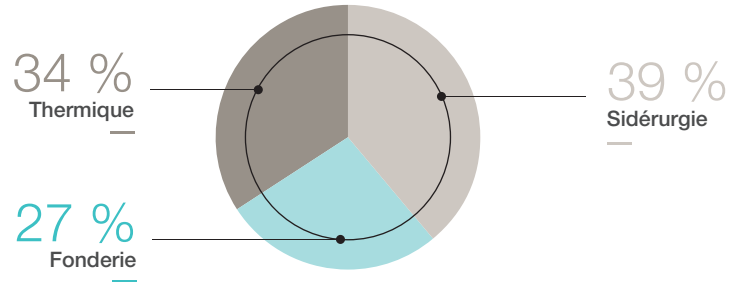
POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial des minéraux fondus pour abrasifs

SOLUTIONS HAUTE TEMPÉRATURE



CHIFFRE D'AFFAIRES 2020 (%)



Sidérurgie

Le secteur de la sidérurgie sert un large éventail de marchés finaux, tels que la construction et l'infrastructure, l'industrie automobile et d'autres segments des transports, tels que l'aéronautique et le ferroviaire, ainsi que l'ingénierie mécanique, les appareils électroménagers, le pétrole et le gaz. L'industrie sidérurgique ne cesse de se renouveler, ceci afin d'améliorer les propriétés des métaux et de maintenir la place de l'acier au premier rang des matériaux durables. Imerys soutient l'industrie sidérurgique avec une gamme de minéraux, de solutions réfractaires et de services couvrant tous les aspects de la production d'acier liquide, depuis les fondants pour la coulée continue de l'acier ou la métallurgie secondaire jusqu'aux solutions réfractaires globales et les revêtements d'usure.

MINÉRAUX ET SOLUTIONS

Solutions réfractaires / Fondants à base d'aluminate de calcium

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial de la coulée continue
N° 1 mondial des réfractaires monolithiques silico-alumineux
N° 1 mondial des aluminates de calcium pour fondants métallurgiques

Fonderie

La fonte et la coulée de pièces moulées ont une longue tradition, dont les origines remontent à plus de 5 000 ans. De nos jours, les moules en sable, en céramique ou en métal sont largement utilisés pour réaliser des composants métalliques pour l'industrie de l'automobile, la construction, l'agriculture et bien d'autres équipementiers industriels. Imerys fournit des minéraux de haute performance et des solutions innovantes qui améliorent l'efficacité des procédés de fonderie, de la fusion au moulage et au noyautage. Le Groupe est l'un des principaux fournisseurs de solutions réfractaires et d'additifs de moulage en sable à vert pour les fonderies de métaux ferreux et non ferreux.

MINÉRAUX ET SOLUTIONS

Bentonite/ Additifs pour sable à vert / Solutions réfractaires

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 2 mondial de la bentonite pour la fonderie
N° 1 européen des réfractaires monolithiques

Thermique

Les solutions réfractaires Imerys sont intégrées dans des équipements utilisés dans un large éventail d'industries, qui vont de l'aluminium et autres métaux non-ferreux aux installations de production d'énergie et d'électricité, de traitement des déchets et complexes pétrochimiques, en passant par le ciment et la chaux. Imerys fournit des formulations de matériaux réfractaires sur mesure associées à une gamme complète de services techniques et d'outils de gestion de projets, afin de répondre à la demande de clients du monde entier.

MINÉRAUX ET SOLUTIONS

Solutions réfractaires

POSITIONS CONCURRENTIELLES

N° 1 mondial des réfractaires monolithiques en silicate d'aluminium

1.2 UNE STRATÉGIE DE CROISSANCE PROFITABLE

1.2.1 STRATÉGIE ET LEVIERS DE CROISSANCE

Pour préserver sa croissance profitable et durable, le Groupe s'est fixé deux objectifs stratégiques : accélérer sa croissance organique et améliorer sa performance financière.

1.2.1.1 L'ACCÉLÉRATION DE LA CROISSANCE ORGANIQUE

Le Groupe a l'ambition d'accélérer sa croissance organique grâce à un plan d'action fondé sur quatre piliers, pour atteindre le niveau de croissance des marchés sous-jacents d'ici 2022. ⁽¹⁾



ORGANISATION CENTRÉE SUR LES CLIENTS ET LES MARCHÉS

Orientée vers les marchés, l'organisation **permet d'améliorer la proximité avec les clients** et s'accompagne d'un programme d'excellence commerciale. Elle permet de tirer les bienfaits d'un large portefeuille de spécialités minérales et des opportunités de ventes multi-minéraux aux clients. **L'excellence commerciale** aide à opérer une gestion spécifique des grands comptes, pour renforcer les partenariats avec les clients.



GESTION DIFFÉRENCIÉE DES ACTIVITÉS

Le Groupe gère ses activités de manière différenciée, avec une **allocation des ressources privilégiant les marchés les plus prometteurs**. Dans les métiers plus matures, le Groupe privilégie la génération de cash et l'optimisation de sa structure de coûts.



PRIORITÉ AUX ZONES GÉOGRAPHIQUES À FORTE CROISSANCE

Les ventes du Groupe dans les régions à forte croissance (Asie, Moyen-Orient, Afrique et Amérique du Sud) ne représentent actuellement que 30 % des ventes totales, avec des parts de marché en moyenne deux fois plus faibles que dans les autres régions. Pour améliorer sa croissance organique, Imerys a pour **ambition d'accroître sa présence dans ces zones**, dans lesquelles la croissance du PIB sera plus élevée que dans le reste du monde dans les années à venir.



GESTION DE PORTEFEUILLE D'ACTIVITÉ

Le Groupe poursuit sa croissance dans les marchés prometteurs grâce au **maintien d'un rythme soutenu d'acquisitions** pour consolider ses positions existantes, se développer dans de nouvelles zones géographiques ou de nouvelles applications, mais aussi compléter son portefeuille de solutions de spécialité.

Le Groupe a déployé sa stratégie dans chacun de ses segments d'activité.

UNE STRATÉGIE GLOBALE POUR ACCÉLÉRER LA CROISSANCE ORGANIQUE

(1) Environ 2 % par an en valeur dans des conditions économiques normales.

APPROCHE CENTRÉE SUR LES CLIENTS

Dans le segment des Minéraux de Performance, **le Groupe propose une gamme complète de produits** (carbonates, mica, talc, kaolin, diatomite et perlite) qui répond aux besoins du marché de la peinture et du revêtement (effet matifiant, résistance aux craquelures, réduction du TiO_2 et propriétés isolantes), en l'accompagnant d'une gestion différenciée des grands comptes et d'un service de support technique robuste. Pour les applications des Sciences de la vie (hygiène personnelle, produits pharmaceutiques, alimentation animale, agriculture), Imerys propose une gamme complète de solutions à base de minéraux se distinguant par leur caractère naturel et durable, qui viennent supplanter les matériaux actuels à base de produits chimiques. Dans le segment des Matériaux et Solutions Haute Température, le Groupe a enrichi son offre grâce à des investissements ciblés dans de nouvelles installations, avec l'ambition d'améliorer et d'étoffer son portefeuille de produits (ex. : fondants pour la coulée continue, lances, réfractaires plastiques, pâtes de bouchage, pièces de forme prêtes à l'emploi et sables de moulage légers).

DÉVELOPPEMENT DANS LES ZONES GÉOGRAPHIQUES À FORTE CROISSANCE

Dans le segment Minéraux de Performance, **Imerys accélère son développement commercial dans les céramiques dans des pays émergents** (Europe de l'Est et Moyen-Orient). Pour ce faire, il exploite sa nouvelle organisation des ventes et investit dans des plateformes de traitement dans des pays comme l'Ukraine et l'Égypte. Il met au point des solutions innovantes pour rigidifier les plastiques dans le but de réduire la masse totale des véhicules, et de respecter les nouvelles normes environnementales en Chine. Dans le segment des Matériaux et Solutions de Haute Température, Imerys a développé de nouveaux produits et services qui répondent à la demande croissante du marché de l'acier en Inde.

EXPANSIONS CIBLÉES DES CAPACITÉS

Le Groupe **poursuit sa stratégie d'expansion des capacités de production**, afin de répondre à la demande pour ses produits dans des régions et/ou des marchés présentant un fort potentiel de croissance :

- Dans le segment Minéraux de Performance, un investissement de 35 millions d'euros dans son usine de Bodio, en Suisse, où il compte augmenter ses capacités de production de matériaux en graphite synthétique de haute pureté utilisés dans les batteries lithium-ion, principalement destinées aux véhicules électriques. Cet investissement est le premier d'une série de projets d'expansion de capacités que le Groupe envisage de réaliser, pour accompagner la forte croissance attendue du marché des véhicules électriques dans le monde.
- Dans le segment Matériaux et Solutions Haute Température, un investissement de 37 millions d'euros pour la mise en exploitation d'une usine à Vizag, en Inde, afin de répondre à la demande croissante du marché domestique des réfractaires avec des solutions de haute performance. L'Inde est le deuxième producteur mondial d'acier.

POLITIQUE D'ACQUISITIONS DYNAMIQUE

Le Groupe mène une politique d'acquisitions dynamique pour renforcer ses positions existantes sur le marché et se développer dans de nouvelles géographies ou de nouvelles applications, mais aussi compléter son portefeuille de solutions de spécialité. Voici les principales acquisitions ayant généré un effet de périmètre en 2020 :

Activités	Entreprise (pourcentage de détention)	Région	Date	Chiffre d'affaires annuel	Atout clé
Minéraux de Performance, Amériques	EDK (100 %)	Brésil	Novembre 2019	13 M€	Producteur de carbonate de calcium venant étoffer le portefeuille de produits Imerys pour les applications de peinture et de revêtement
Réfractaires, Abrasifs, Construction	Shandong Luxin Mount Tai Co (65 %)	Chine	Décembre 2019	12 M€	Producteur de minéraux haute qualité pour les abrasifs
Minéraux de Performance Amériques	Cornerstone Industrial Minerals Corp. (100 %)	Amérique du Nord	Avril 2020	12 M\$	Producteur de perlite de spécialité venant renforcer l'offre Imerys dans les marchés attractifs de l'agriculture et de l'horticulture
Solutions Haute Température	Hysil (100 %)	Inde	Juillet 2020	5 M€ (2019)	Producteur de plaques de silicate de calcium utilisées dans l'isolation thermique
Solutions Haute Température	Sunward Refractories (80 %)	Taiwan	Octobre 2020	15 M\$ (prévision 2021)	Producteur de solutions réfractaires pour les procédés à haute température qui étend l'empreinte géographique du Groupe en Asie
Solutions Haute Température	Haznedar group (60 %)	Turquie	Décembre 2020	64 M\$ (2019)	Fabricant de réfractaires et de briques monolithiques de haute qualité qui permet à Imerys de compléter son offre de produits et d'étendre son empreinte sur un marché turc en pleine croissance. Cette acquisition permet également d'établir une base de production compétitive et située stratégiquement entre l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique

1.2.1.2 L'AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE FINANCIÈRE

Pour améliorer sa rentabilité, Imerys mène un plan d'action fondé sur deux piliers :



ORGANISATION PLUS SIMPLE ET PLUS EFFICACE

La nouvelle organisation favorise **une prise de décision plus rapide**, grâce à la diminution du nombre de niveaux hiérarchiques et à l'extension du périmètre de responsabilité des managers. Les 11 divisions ont été remplacées par cinq domaines d'activité. Imerys a également procédé à la **décentralisation des services d'innovation**, afin d'optimiser le support technique et le développement de nouveaux produits en coopération rapprochée avec ses clients.



EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

Afin de tirer le meilleur parti des économies d'échelle, le Groupe a mis en place une nouvelle organisation basée sur une **spécialisation des fonctions support**. Des centres de services partagés seront créés pour optimiser les coûts et les expertises, notamment dans certaines fonctions des ressources humaines et de la finance. Des principes d'**excellence opérationnelle** dans les usines, les carrières, les fonctions achats et ventes ont été implémentés pour un meilleur partage des bonnes pratiques et une meilleure coordination entre segments d'activité.

Le Groupe revoit son portefeuille d'activités à intervalles réguliers. En 2020, Imerys a procédé à la cession de ses activités de Kaolin situées à Pittong, en Australie (décembre 2020). En complément du plan de transformation Connect & Shape, Imerys a mis en œuvre en 2020 un plan d'action

spécifique destiné à atténuer l'impact de la pandémie de Covid-19, ceci afin de limiter les répercussions néfastes du manque à gagner sur les résultats et le cash flow du Groupe. Ce plan a permis de réaliser des économies sur les coûts fixes et les frais généraux de 131 millions d'euros en 2020. Dans ce

contexte, Imerys a également ramené ses dépenses d'investissement à 262 millions d'euros en 2020, soit bien au-dessous de la fourchette habituelle de l'ordre de 300-350 millions d'euros par an, de même que ses besoins en fonds de roulement, notamment grâce à une diminution importante des stocks.

131 M€
ÉCONOMIES SUR
LES COÛTS FIXES ET
LES FRAIS GÉNÉRAUX
EN 2020



1.2.2 UN ENGAGEMENT FORT EN MATIÈRE DE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DE L'ENTREPRISE

L'urbanisation, les transformations démographiques et la hausse de la consommation dans le monde soumettent les ressources naturelles à une demande grandissante, qui accroît la pression sur les systèmes naturels.

Leader mondial des solutions minérales de spécialité, Imerys est idéalement

placé, de par son expertise et son savoir technique, pour extraire, approvisionner et transformer les minéraux de manière responsable dans le temps. L'ambition du Groupe est simple : **libérer tout le potentiel de durabilité des minéraux.**

Le Comité de Pilotage RSE du Groupe fixe les ambitions et valide le programme RSE, pilote et suit la mise en œuvre

des plans d'actions associés. Ce Comité de Pilotage est présidé par le Directeur Général et regroupe autour de lui des membres du Comité Exécutif (la Directrice Juridique, le Directeur des Ressources Humaines, le Directeur Industriel, trois directeurs opérationnels) et deux autres hauts responsables fonctionnels et opérationnels du Groupe.

LE GROUPE EST ENGAGÉ À JOUER UN RÔLE DANS LA SOCIÉTÉ, RÉPONDRE À SES OBLIGATIONS ENVERS LES PAYS ET LES COMMUNAUTÉS OÙ IL EST IMPLANTÉ.

La stratégie de croissance d'Imerys et son approche de la création de valeur prennent en compte les défis et les attentes de ses principales parties prenantes. Elles ont été élaborées pour tenir compte des contributions d'un large éventail de parties prenantes internes et externes (comités d'experts, associations professionnelles, forums locaux, clients...).

Les objectifs RSE, à moyen et à long terme, visent une amélioration continue de la performance et s'articulent autour de trois axes :



VALORISER NOS ÉQUIPES

S'assurer que les collaborateurs restent en bonne santé et en sécurité, développer leurs compétences, promouvoir la diversité et l'inclusion, favoriser le dialogue social et garantir les droits de l'Homme.



PRÉSERVER NOTRE PLANÈTE

Protéger l'environnement, promouvoir l'efficacité des ressources non énergétiques, respecter la biodiversité et agir sur le changement climatique.



PRÉPARER L'AVENIR

Se comporter de manière éthique, opérer de manière équitable, garantir une chaîne d'approvisionnement responsable, s'engager auprès des communautés et promouvoir des produits et technologies durables.

Le programme RSE SustainAgility repose sur six piliers et 16 thèmes, qui répondent aux Objectifs de développement durable des Nations Unies (ODD). Les équipes d'Imerys sont mobilisées pour piloter ce programme, transformer l'entreprise et montrer la voie au secteur de façon responsable.

PILIER

THÈMES PRIORITAIRES*

ODD

VALORISER NOS ÉQUIPES



Sécurité et santé

Sécurité au travail

Santé au travail



Capital humain

Diversité et inclusion



PRÉSERVER NOTRE PLANÈTE



Gestion environnementale

Maîtrise des impacts environnementaux

Biodiversité et réhabilitation des sites



Changement climatique

Stratégie de lutte contre le changement climatique



PRÉPARER L'AVENIR



Conduite des affaires

Conduite des affaires et gestion responsable de la chaîne d'approvisionnement



Gestion des produits

Impacts environnementaux, sociaux et économiques des produits



* Cette liste inclut uniquement les thèmes prioritaires sur la base de l'analyse de matérialité. Voir le chapitre 3 pour de plus amples informations.

Le Groupe s'aligne avec les grands cadres d'action internationaux : le Global Compact et les Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies, les principes directeurs des Nations Unies relatifs aux entreprises et aux droits de l'Homme, les principes directeurs de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) à l'intention des entreprises multinationales, et les conventions fondamentales de l'Organisation internationale.

L'ambition d'Imerys de libérer le potentiel durable des minéraux se lit dans des actions concrètes :

- **Intensifier les efforts pour apporter des solutions et des opportunités nouvelles, visant à allonger le cycle de vie du portefeuille du Groupe via une évaluation de 40 % de son portefeuille, à l'aune de critères de durabilité d'ici 2022, pour être à l'écoute des aspirations de la société et de la clientèle à produire mieux et plus durablement.** Le Groupe s'attache à développer des solutions circulaires, directement avec ses clients, ainsi qu'au sein de l'ensemble de la chaîne de valeur, notamment via l'utilisation de matières premières recyclées et la réutilisation de produits réfractaires dans le segment Solutions Haute Température.
- **Jouer un rôle positif au sein des communautés, à la fois pour les écosystèmes locaux et les systèmes économiques à long terme.** Le Groupe est résolu à apporter des solutions à la conservation et à la restauration de la biodiversité, en communiquant autour d'actions concrètes à travers act4nature International⁽¹⁾ et via des partenariats

avec des experts scientifiques reconnus, comme l'UMS Patrimoine Naturel⁽²⁾. Le Groupe poursuit sa quête de solutions nouvelles pour permettre l'épanouissement de ses collaborateurs et des communautés locales, et créer une valeur positive à travers l'éducation et le développement de compétences.

- **Contribuer à l'effort mondial pour combattre le changement climatique en réduisant de 36 % les émissions de CO₂ par rapport au chiffre d'affaires dans les opérations du Groupe, d'ici 2030.** Signataire du French Business Climate Pledge pour la lutte contre le réchauffement climatique, Imerys s'est engagé à se mobiliser pour accélérer le rythme de la transition énergétique. Par exemple, au sein de ses propres opérations, sur l'un de ses sites d'où émanent ses plus fortes émissions, à Andersonville aux États-Unis, Imerys revoit ses installations pour modifier le mix de combustibles, en intégrant de la biomasse à l'alimentation des fours rotatifs, ce qui permet de réduire significativement les émissions de CO₂. Au sein du portefeuille du Groupe, les solutions d'Imerys contribuent

pareillement à la réduction des émissions dans la chaîne de valeur ; c'est par exemple le cas du béton ultra-réactif faiblement carboné, liant spécialisé hautement réactif qui permet d'abaisser significativement la part totale de liant contenue dans les bétons et mortiers secs. Cette solution peut se traduire par une réduction de 40 % des émissions de CO₂ dans les applications pour revêtements de sols (par rapport à une formulation à base de ciment Portland), créant ainsi le potentiel pour réduire l'empreinte carbone du secteur de la construction de plusieurs milliers de tonnes dans le monde.

CETTE SOLUTION PEUT PERMETTRE LA RÉDUCTION DE

40 %

DES ÉMISSIONS DE CO₂ DANS LES APPLICATIONS DE REVÊTEMENTS DE SOLS

Dernières notations extra-financières (année)

CDP- Changement climatique	B (2020)
EcoVadis (0 – 100)	Platine – 74 (2020)
MSCI ESG	AA (2020)
Sustainalytics (100 – 0)	29,6 (2020)
ISS – oekom	C (2020)
Vigeo Eiris (0 – 100)	60 (2020)
Indice FTSE4Good (0 – 5.5)	4.1 (2020)

✓ Pour plus d'informations sur la RSE, voir chapitre 3 du Document d'Enregistrement Universel.

Pour accompagner cette transition nécessaire, Imerys poursuit une collaboration étroite avec ses clients, ses fournisseurs et autres parties prenantes, montrant la voie d'un secteur plus durable, un secteur qui réponde à une demande mondiale de plus en plus forte, mais qui soit également bénéfique pour les communautés locales et qui protège l'environnement.

L'engagement fort d'Imerys en matière de développement durable est reconnu par les principales agences de notation RSE. Le tableau ci-contre présente une sélection des notations extra-financières les plus récentes d'Imerys.

(1) act4nature est une initiative lancée par EPE (Entreprises pour l'Environnement) et différents partenaires, dans le but de mobiliser les entreprises en faveur de la protection, la promotion et la restauration de la biodiversité. <http://www.act4nature.com/en/>.
(2) L'UMS Patrimoine Naturel est une structure française qui réunit le Muséum national d'histoire naturelle, l'Office français pour la biodiversité et le CNRS. <http://www.patrinat.fr/fr/ums-patrimoine-naturel-346>.

1.2.3 UN MODÈLE D'AFFAIRES CRÉATEUR DE VALEUR

1.2.3.1 UN MODÈLE D'AFFAIRES CRÉATEUR DE VALEUR DANS LA DURÉE

Fort d'une nouvelle organisation bâtie autour de ses marchés clés, d'actifs miniers et industriels de grande qualité, de procédés industriels et technologiques exclusifs, de solutions innovantes et de positions de leader sur la plupart de ses marchés, Imerys dispose d'atouts qui assurent une création de valeur pérenne pour ses principales parties prenantes au fil du temps.

ATOUTS

▶ RESSOURCES HUMAINES

16 400 collaborateurs dans 40 pays

71 % des salariés ont suivi au moins un programme de formation

▶ RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES

Signataire du French Business Climat Pledge pour la lutte contre le réchauffement climatique et des objectifs de réduction des émissions approuvés par la **Science Based Target initiative (SBTi)**

Membre d'act4nature et partenariat triennal avec l'UMS Patrimoine Naturel pour la biodiversité

▶ RESSOURCES SOCIALES ET SOCIÉTALES

Signataire du Global Compact et alignement avec les **Objectifs de développement durable (ODD)** des Nations Unies

▶ RESSOURCES FINANCIÈRES

Capitaux propres : 2 956 M€

Dette nette : 1 508 M€ (51 % des capitaux propres et 2,4 x l'EBITDA courant)

Notation crédit Investment grade : BBB- (S&P), Baa3 (Moody's)

▶ RESSOURCES INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES

245 sites industriels et 102 mines dans 40 pays

Investissements de maintenance et de développement : 262 M€

Programme d'excellence opérationnelle **I-Cube** déployé dans 200 sites

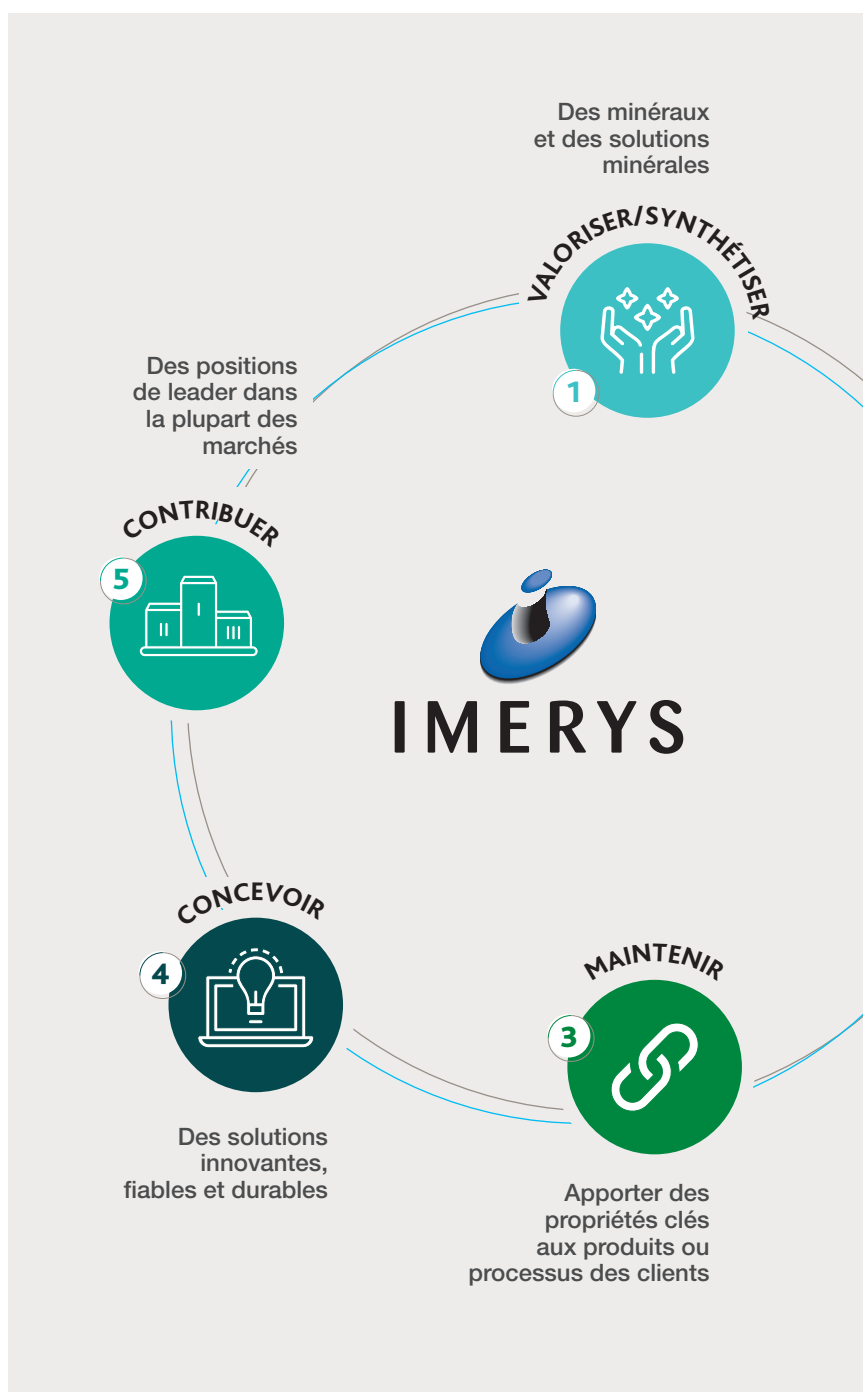
▶ RESSOURCES INTELLECTUELLES

Portefeuille de 2 450 **brevets**

330 personnes réparties sur 9 **centres de R&D**

70 nouvelles solutions minérales lancées en 2020

MODÈLE D'ENTREPRISE



IMPACTS EN 2020

▶ RESSOURCES HUMAINES

Sécurité : 2,66 taux de fréquence des accidents enregistrables

Égalité et diversité : 26 % de femmes au sein du senior management du Groupe

92,9 % d'effectif permanent

▶ RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES

Lutte contre le changement climatique : baisse de 12 % des tonnes équivalents CO₂ émises par million d'euro de chiffre d'affaires depuis 2018

Optimisation des ressources non énergétiques : 14 % de réduction de la consommation d'eau des sites du Groupe

Biodiversité et réhabilitation des sites : 380 hectares de surfaces réhabilitées en Europe de l'Ouest

▶ RESSOURCES SOCIALES ET SOCIÉTALES

Engagement auprès des communautés : 42 nouveaux projets liés aux relations avec les communautés locales

Conduite des affaires et gestion responsable de la chaîne d'approvisionnement : 14 % des dépenses du Groupe évaluées par Ecovadis

Solutions durables respectueuses de l'environnement : 6% du portefeuille du Groupe évalué sur des critères environnementaux et sociaux

Analyse de cycle de vie (ACV)
49 produits analysés

▶ RESSOURCES FINANCIÈRES

EBITDA courant : 631 M€ (marge sur CA de 16,6 %)

Cash flow libre opérationnel courant net : 373 M€

Dividende par action : 1,15 €*

▶ RESSOURCES INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES

15 000 clients dans 142 pays

75 % des activités avec une position de leadership

* Proposition du Conseil d'Administration à l'Assemblée Générale des actionnaires d'Imerys.

VALEUR CRÉÉE POUR LES PARTIES PRENANTES

▶ IMERYS

3 799 M€
Chiffre d'affaires

▶ COLLABORATEURS

875 M€
Salaires chargés, primes et participation

▶ COMMUNAUTÉS

2 M€
Contributions à des œuvres de bienfaisance, dons, y compris des dons liés à la Covid-19, mécénat et actions communautaires (valorisation interne)

▶ ÉTATS

86 M€ dont **45 M€** versés dans le monde au titre des impôts sur les résultats

▶ FOURNISSEURS

2 261 M€
Achats de matières premières, consommables et prestations de services

▶ ACTIONNAIRES

137 M€
Dividendes ordinaires

▶ BANQUES

44 M€
intérêts nets

TRANSFORMER



Des procédés et technologies exclusifs

Des actifs industriels de qualité

1.2.3.2 UNE ALLOCATION DE CAPITAL DISCIPLINÉE

Le Groupe place son capital de façon à optimiser la création de valeur et à générer un retour sur investissement intéressant et durable pour ses actionnaires.



Les efforts du Groupe pour accélérer sa croissance organique, et maîtriser strictement ses coûts et la solidité de son modèle d'affaires – reposant sur des positions de leadership et des solutions minérales apportant des propriétés clés aux produits de ses clients – permettront de générer un cash flow solide de façon pérenne.

La valeur ainsi créée par Imerys sera :

- réinvestie dans le développement du Groupe grâce à une stratégie d'allocation du capital disciplinée, à travers des investissements internes ou externes soumis à des critères stricts de retour sur investissement ;
- partagée avec ses parties prenantes, notamment ses actionnaires à travers le versement de dividendes qui demeureront une priorité pour le Groupe et son Conseil d'Administration.

Imerys se donne également pour règle de maintenir une situation financière solide qui assure son indépendance d'action et la pérennité de son modèle. Ainsi, le ratio d'endettement financier net sur capitaux propres est de 51 % à fin 2020. Les agences de notation financière Moody's et Standard & Poor's notent Imerys respectivement Baa3, perspective négative, et BBB-, perspective stable.

Ressources cumulées 2018-2020

Génération de cash flow opérationnel courant net avant investissement :
1 894 M€

Cessions (hors Toiture) :

73 M€ (hors cession de la division Toiture)

Utilisation 2018-2020

Investissements :
887 M€

Acquisitions :
167 M€

Rémunération du capital (dividendes) : 514 M€

Autres* :
399 M€

* Variation des autres éléments opérationnels, charges financières et coûts non récurrents.

“ 1,0 MD€ DE CASH FLOW LIBRE OPÉRATIONNEL COURANT NET (APRÈS INVESTISSEMENTS) CUMULÉ SUR LES 3 DERNIERS EXERCICES ”

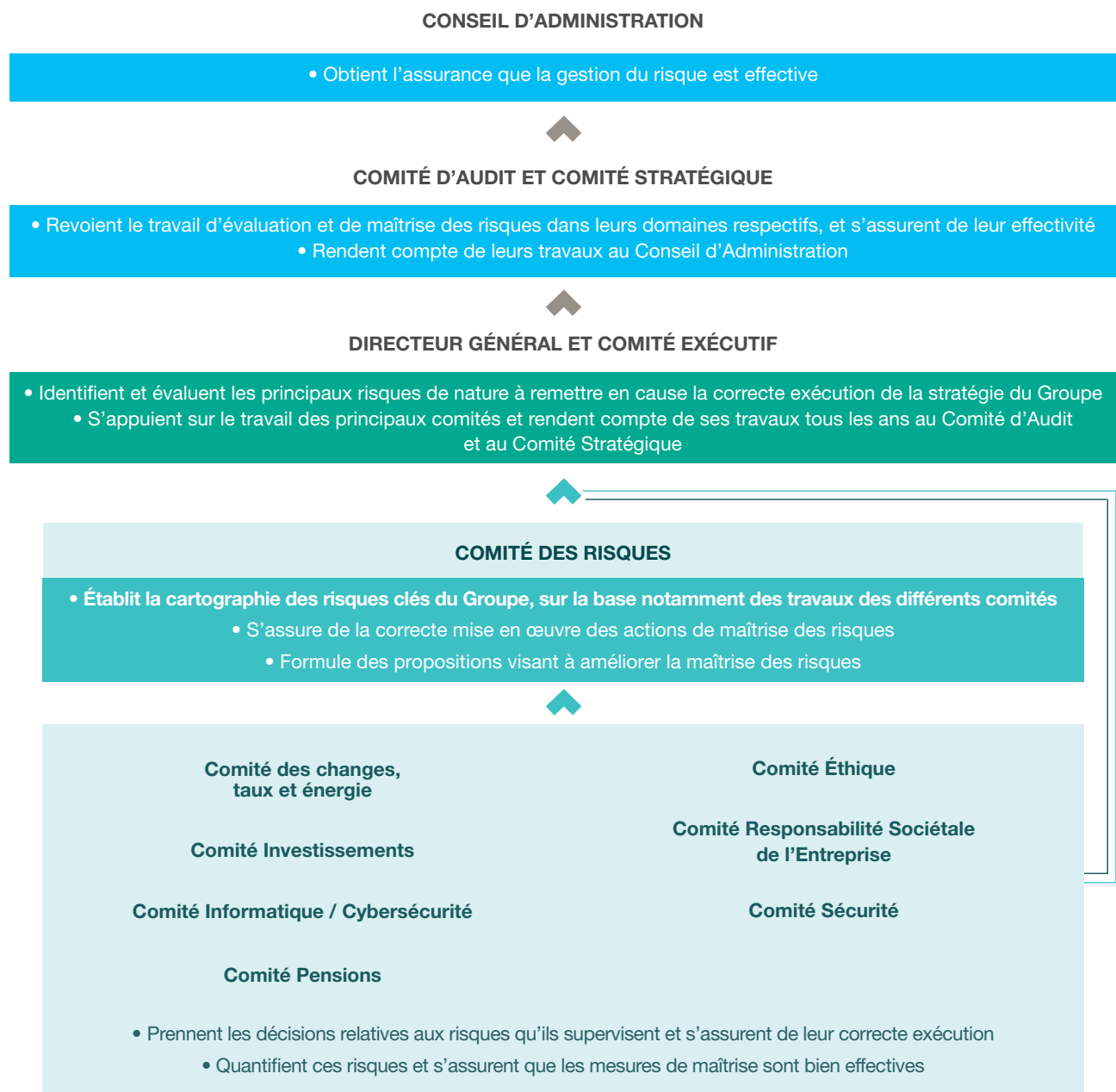
1.2.4 UNE GESTION MAÎTRISÉE DES RISQUES

Pour gérer au mieux les risques auxquels Imerys est confronté, le Groupe s'appuie sur les dispositifs clés suivants :

- Une organisation rigoureuse et efficace de la gestion du risque, incluant une revue régulière au plus haut niveau de l'entreprise.
- Une cartographie détaillée des principaux risques auxquels le Groupe est susceptible d'être exposé, identifiant notamment l'évolution ou les transformations des éléments clés, et s'assurant de l'adéquation et de la mise en œuvre des actions de maîtrise de ces derniers.

Ces dispositifs permettent au Groupe d'identifier et d'évaluer les principaux risques, dont on trouvera une présentation ci-après. Ces risques font l'objet de plans de maîtrise, qui sont détaillés dans le chapitre 2 du Document d'Enregistrement Universel.

1.2.4.1 VUE D'ENSEMBLE DE LA GOUVERNANCE DES RISQUES D'IMERYS



1.2.4.2 L'EXERCICE DE CARTOGRAPHIE DES RISQUES

Cet exercice se caractérise par les éléments suivants :

- Il est pratiqué tous les trois ans et consiste à la fois en une revue détaillée du portefeuille des risques clés du Groupe, et des actions de maîtrise de ces derniers.
- Il implique toutes les parties prenantes internes, c'est-à-dire à la fois les personnes en charge des risques clés du Groupe et les comités en charge de revoir et de valider leurs travaux.
- Les plans d'action (relatifs à la maîtrise de ces risques) sont mis à jour et revus chaque année.

1.2.4.3 LES RISQUES CLÉS IDENTIFIÉS PAR LE GROUPE ET LEUR ÉVOLUTION RÉCENTE

Le tableau ci-après présente par nature et par catégorie les risques spécifiques et importants du Groupe :

- Ils sont soit stratégiques (avec des effets structurants et de moyen et long terme sur l'entreprise), soit opérationnels (leur survenance impactant l'activité courante de l'entreprise) ou enfin juridiques (leur réalisation pouvant conduire à des recours juridiques contre Imerys).
- 10 des 26 risques identifiés par le Groupe dans l'exercice de cartographie sont ainsi jugés prioritaires.
- Ces risques sont présentés en tenant compte à la fois de l'impact estimé de leur survenance et des mesures de maîtrise des risques associés.

Nature	Catégorie de risque	Modéré	Important	Élevé
 Stratégiques ⁽¹⁾			Évolution et volatilité des marchés servis Gestion responsable des produits* Innovation Transformation digitale	
 Opérationnels ⁽¹⁾		Réserves et Ressources Minérales Sécurité et Santé des salariés Gestion de crise	Cybersécurité Environnement et changement climatique	
 Juridiques ⁽¹⁾			Respect des lois et réglementations	

(1) La description des risques stratégiques, opérationnels et juridiques est donnée dans le [chapitre 2, Section 2.1](#) du présent Document d'Enregistrement Universel.

* « Product Stewardship ».

Covid-19

Tous les marchés finaux et ensembles géographiques ont été touchés par la pandémie de Covid-19, causant un recul inédit et abrupt de l'activité. Toutefois, Imerys a montré que son modèle d'entreprise était capable d'adaptation et de résilience dans cette période de crise. À travers des comités dédiés réunissant des responsables des fonctions santé et sécurité, ressources humaines et opérationnelles, Imerys a rapidement réagi pour garantir la santé et la sécurité de ses collaborateurs, de leurs familles et de ses

parties prenantes, tout en préservant la continuité de l'activité et, le cas échéant, en ajustant la production aux baisses de la demande.

Bien que les principales conséquences d'une telle crise relèvent déjà des risques répertoriés, une nouvelle catégorie de risque intitulée « gestion de crise » a été intégrée à notre cartographie, couvrant tout événement catastrophique susceptible de se produire, afin de formaliser une réponse de crise prête à être déployée.



1.3 UNE GOUVERNANCE AU CŒUR DE LA PHILOSOPHIE DU GROUPE

UNE STRUCTURE DE GOUVERNANCE DISSOCIÉE

La structure de gouvernance, en place depuis 2018⁽¹⁾, repose sur la dissociation des fonctions de Président du Conseil et de Directeur Général. Cette séparation vise à garantir le bon fonctionnement des organes de gouvernance d'Imerys, tout en favorisant la complémentarité des compétences de leurs membres. La réduction du nombre de sièges au Conseil

d'Administration a, en outre, permis de renforcer l'agilité et l'efficacité des travaux du Conseil d'Administration.

À la date de dépôt du présent Document d'Enregistrement Universel, Patrick Kron est Président du Conseil et Alessandro Dazza, Directeur Général.

1.3.1 DIRECTION GÉNÉRALE ET COMITÉ EXECUTIF

À la date de dépôt du présent Document d'Enregistrement Universel, la Direction Générale du Groupe est assurée par Alessandro Dazza, Directeur Général, assisté d'un Comité Exécutif.

Comité Exécutif

Le Comité Exécutif regroupe, outre le Directeur Général, les Directeurs fonctionnels et opérationnels des cinq domaines d'activité du Groupe. Il a pour mission de mettre en œuvre les orientations stratégiques déterminées en Conseil

d'Administration et veille à ce que les objectifs de création de valeur soient atteints. Le Comité Exécutif est collectivement responsable de la performance globale d'Imerys et promeut les intérêts du Groupe.

(1) À l'exception d'une période de trois mois suite au départ de l'ancien Directeur Général, entre octobre 2019 et février 2020.

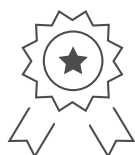
Composition du Comité Exécutif

A la date de dépôt du présent Document d'Enregistrement Universel, le Comité Exécutif est composé comme suit :



4

NATIONALITÉS



13 ans

D'ANCIENNETÉ
MOYENNE AU SEIN
DU GROUPE



52,6 ans

ÂGE MOYEN
DES MEMBRES
DU COMITÉ
EXÉCUTIF



Alessandro Dazza
Directeur Général

Au sein du Groupe
et du Comité Exécutif
depuis février 2020*



**Frédérique
Berthier-Raymond**
**Directrice Juridique
Groupe et Secrétaire
du Conseil**

Au sein du Groupe depuis
2008 et au sein du Comité
Exécutif depuis 2018



Philippe Bourg
**Vice-Président
Réfractaires, Abrasifs
& Construction**

Au sein du Groupe depuis
1996 et au sein du Comité
Exécutif depuis 2018



Jean-François Claver
Directeur Industriel

Au sein du Groupe depuis
2015 et au sein du Comité
Exécutif depuis 2016



Michel Cornelissen
**Vice-Président
Solutions
Haute Température**

Au sein du Groupe depuis
1991 et au sein du Comité
Exécutif depuis 2018



Guillaume Delacroix
**Vice-Président
Minéraux de
Performance EMEA**

Au sein du Groupe depuis
2004 et au sein du Comité
Exécutif depuis 2018



Cyril Giraud
**Vice-Président
Minéraux de
Performance APAC**

Au sein du Groupe depuis
1998 et au sein du Comité
Exécutif depuis 2018



Vincent Lecerf
**Directeur des
Ressources Humaines**

Au sein du Groupe
et du Comité Exécutif
depuis 2017



Jim Murberger
**Vice-Président
Minéraux de
Performance
Amérique**

Au sein du Groupe depuis
1996 et au sein du Comité
Exécutif depuis 2018



Olivier Pirotte
Directeur Stratégie

Au sein du Groupe
et du Comité Exécutif
depuis 2015



Sébastien Rouge
Directeur Financier

Au sein du Groupe
et du Comité Exécutif
depuis 2020

* Alessandro Dazza a auparavant été en poste au sein d'Imerys entre 2002 et 2018.

Un dialogue régulier entre la Direction Générale, le Comité Exécutif et le Conseil d'Administration

Le dialogue régulier entre le Directeur Général, le Comité Exécutif et le Conseil d'Administration joue un rôle décisif dans la définition de la stratégie du Groupe et sa mise en œuvre. Le caractère constructif des interactions entre ces parties est favorisé par :

- des présentations régulières des domaines d'activité du Groupe et des projets clés par les membres du Comité Exécutif au Conseil ou à ses Comités ;
- la création de comités spécialisés ad hoc du Conseil sur des sujets d'actualité incluant des membres du Conseil et des salariés clés du Groupe, et reportant directement au Conseil ;
- l'accès permanent des membres du Conseil à toutes les informations utiles au bon exercice de leur mission ; et
- des visites sur les sites clés du Groupe par les membres du Conseil.

Une rémunération équilibrée alignée avec une création de valeur à court et à long terme

La politique de rémunération du Groupe permet d'intéresser l'équipe dirigeante et un grand nombre des collaborateurs aux performances et à la création de valeur à court et long terme.

Les critères de la rémunération variable de l'équipe dirigeante sont alignés sur les objectifs financiers du Groupe, mais tiennent également compte des variables extra-financières comme les objectifs environnementaux, sociaux et de gouvernance.

Conditions de performance	Critères de rémunération sous conditions de performance			
	Variable court terme		Variable long terme	
	Quantitatif (économique)	Résultat courant net	Quantitatif (économique)	Résultat courant net par action
		Cash flow libre opérationnel		Retour sur capitaux
	Qualitatif	Objectifs individuels		Cash flow libre opérationnel
	Sécurité	Taux de fréquence des accidents du travail*		
Période d'appréciation de la performance	Annuel		Trois ans	
Support	Numéraire		Actions de performance	

* Pour plus d'informations sur le taux de fréquence, voir paragraphe 3.5.1.1 du chapitre 3 du Document d'Enregistrement Universel.

✓ Pour plus d'informations sur la Direction Générale, le Comité Exécutif et la rémunération des mandataires sociaux du Groupe, voir sections 4.1 à 4.3 du chapitre 4 du Document d'Enregistrement Universel.

✓ Pour plus d'informations sur les missions et les travaux du Conseil d'Administration et de ses Comités, voir section 4.1 du chapitre 4 du Document d'Enregistrement Universel.

1.3.2 LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ET SES COMITÉS

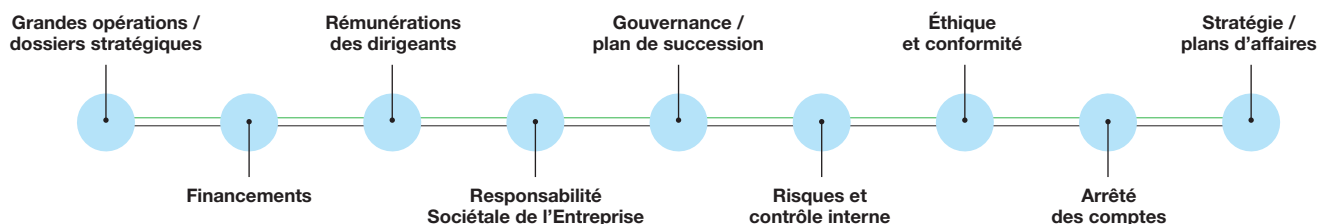
Le Conseil d'Administration d'Imerys est présidé par Patrick Kron depuis le 25 juin 2019.

Missions du Conseil d'Administration

Avec l'assistance de ses Comités, le Conseil d'Administration exerce un contrôle permanent de la gestion du Groupe et approuve ses orientations stratégiques, ainsi que les grands axes de sa politique de Responsabilité sociétale et environnementale. Le Conseil autorise également les opérations majeures engageant l'avenir du Groupe et veille à ce qu'il dispose d'un dispositif de gouvernance solide.

Le Conseil d'Administration se réunit aussi souvent que l'exige l'intérêt du Groupe. Les droits et les devoirs des membres du Conseil d'Administration, ainsi que les règles afférentes à l'exercice de leur mandat, sont décrits dans les statuts d'Imerys et dans la Charte Intérieure du Conseil d'Administration. Dans le cadre de son mandat, chaque membre doit également se conformer au Code de Bonne Conduite en vigueur au sein du Groupe et applicable à l'ensemble de ses collaborateurs.

Missions du Conseil d'Administration



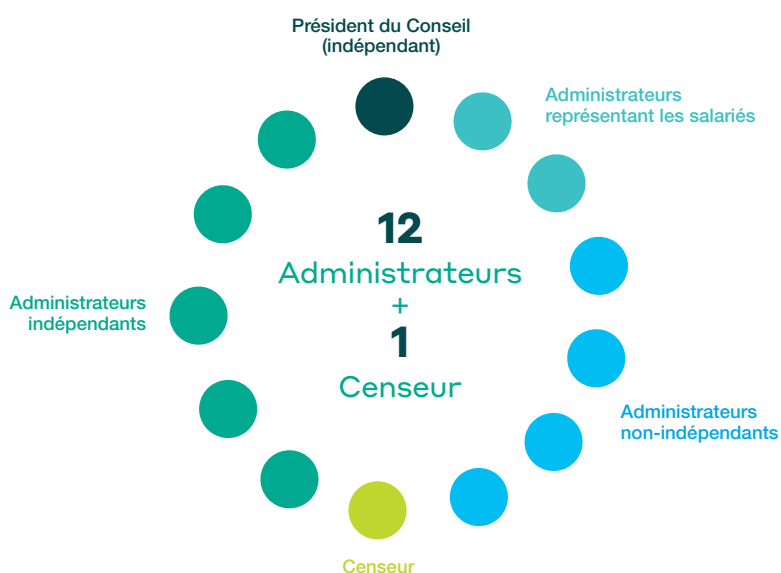
Des membres du Conseil expérimentés et assidus



Composition du Conseil d'Administration

Une instance internationale, diversifiée et équilibrée

À la date de dépôt du présent Document d'Enregistrement Universel, le Conseil d'Administration était ainsi composé de :



12
ADMINISTRATEURS
DONT 2 ADMINISTRATEURS
REPRÉSENTANT LES SALARIÉS

4
ADMINISTRATEURS FEMMES

6
ADMINISTRATEURS INDÉPENDANTS

1
CENSEUR
(AVEC VOIX CONSULTATIVE)

7
NATIONALITÉS
INCLUANT LES ADMINISTRATEURS
REPRÉSENTANT LES SALARIÉS
ET CENSEUR

- ✓ La composition du Conseil d'Administration permet au Groupe de bénéficier des sensibilités et expériences professionnelles diversifiées (en termes tant d'expertises que de secteurs) et internationales de chacun de ses membres.
- ✓ Pour plus d'informations sur la composition, les missions et le fonctionnement du Conseil d'Administration, [voir section 4.1 du chapitre 4 du Document d'Enregistrement Universel](#).

Comités du Conseil d'Administration

Le Conseil d'Administration a constitué, en son sein, des Comités destinés à améliorer son fonctionnement et à concourir efficacement à la préparation de ses décisions, en émettant des recommandations ou des avis consultatifs à sa destination.

À la date de dépôt du présent Document d'Enregistrement Universel, les Comités du Conseil sont les suivants :

COMITÉ STRATÉGIQUE	COMITÉ D'AUDIT	COMITÉ DES NOMINATIONS	COMITÉ DES RÉMUNÉRATIONS
Président : Ian Gallienne	Président : Aldo Cardoso	Président : Marie-Francoise Walbaum	Président : Marie-Francoise Walbaum
6 Membres	4 Membres	3 Membres	4 Membres
1/3 Indépendance	3/4 Indépendance	2/3 Indépendance	2/3 Indépendance
6 Réunions en 2020	6 Réunions en 2020	2 Réunions en 2020	4 Réunions en 2020
94 % Assiduité	100 % Assiduité	90 % Assiduité	100 % Assiduité
Principales missions 1. Stratégie - Élaborer et arrêter des orientations de la stratégie industrielle, commerciale et financière long terme du Groupe et leurs principes de mise en œuvre. - Contrôler la conformité de la stratégie long terme mise en œuvre par la Direction Générale aux orientations arrêtées par le Conseil. - Examiner et faire des recommandations concernant : - le budget du Groupe ; - les opérations susceptibles de modifier significativement l'objet ou le périmètre d'activité de la Société et du Groupe, notamment : - opérations de prise de participation, d'investissement, d'acquisition d'un montant supérieur, par opération, à 20 M€, – accords commerciaux ou industriels significatifs, – toute opération de financement d'un montant susceptible de modifier substantiellement la structure financière du Groupe, – la politique générale en matière de RSE et d'innovation. 2. Risques - L'identification, la mesure et la surveillance par la Direction Générale des principaux enjeux et risques éventuels pour le Groupe.	Principales missions - Assurer la pertinence, la permanence, la bonne application et le respect des normes comptables adoptées pour l'établissement des comptes consolidés et sociaux du Groupe. - Examiner les communications financières extérieures au Groupe, préalablement à leur diffusion. - Examiner le traitement comptable et financier des opérations d'acquisition ou de cession significative. - Assurer le suivi du fonctionnement et de l'efficacité de l'ensemble des dispositifs contribuant à améliorer l'environnement de contrôle du Groupe. - Assurer le respect des règles, principes et recommandations garantissant l'indépendance des Commissaires aux comptes. - Superviser la procédure de sélection ou de renouvellement des Commissaires aux comptes. - Être régulièrement informé de la situation financière du Groupe et des lignes directrices des politiques financière et fiscale du Groupe. - Être informé des politiques d'assurance, de gouvernance des systèmes d'information, de sécurité informatique et de cybersécurité.	Principales missions - Examiner et fournir au Conseil son avis et ses propositions de nomination du Président du Conseil, du Directeur Général et, le cas échéant, des Directeurs Généraux Délégués, des Administrateurs ainsi que des membres des Comités. - Présenter un plan de succession des dirigeants mandataires sociaux et du Comité Exécutif. - Revoir la qualification d'indépendant des Administrateurs. - Revoir les propositions de réponse à formuler aux éventuelles demandes des autorités de régulation (AMF, HCGE). - Formuler à l'intention du Conseil toute recommandation pour se conformer aux meilleures pratiques de gouvernance et aux recommandations du Code AFEP-MEDEF.	Principales missions - Examiner et fournir au Conseil son avis et ses éventuelles recommandations dans les domaines suivants : - le montant et le mode d'attribution de la rémunération allouée aux Administrateurs ; - la politique générale de rémunération des dirigeants mandataires sociaux qui sera soumise par le Conseil au vote de l'Assemblée ; - la politique générale de rémunération des cadres dirigeants du Groupe ; - l'ensemble des éléments de rémunération, des indemnités liées à la prise ou la cessation des fonctions, des avantages de toute nature dus ou susceptibles d'être dus à chacun des dirigeants mandataires sociaux ; - la politique d'actionnariat salarié du Groupe.

✓ Pour plus d'informations sur la composition, les missions et le fonctionnement des Comités, voir section 4.1 du chapitre 4 du Document d'Enregistrement Universel.



FEE RIVdQe bc PQbW a e Qc

A00 hÉô - w oó -
 A06A hÉô - èî wÉéé-Ô
 A06B hÉô - È É É -
 A06C P véy- yè - -
 ' - Éô -

9D

BG
 C8
 CA
 CB

FEE SQc dΨ Z PQc bW a e Qc Qd Qf Z db XQZ dQb Z Q

A6A0 Xè' y Éé
 A6A6A k é- è œwÉwÉé wî -
 A6AB k é- véwÔ - î É' É -
 ' - î ÉyÉ w Éô -
 ' V è î -
 A6AC S- wy É É ' - yèé Ô
 wî -

::
 CC
 CC
 CG
 CG

847 UPRj Tk hi ST hXgk Ti

Ok Jxu'vk i utj'ayky gi zəy zəgkxy rk s utj k j gty't kt «out tks kt z i ut us ōw k kz vūw k kt i ut yzgt z «ur' zwt kz vgx t g'z k j dōdks kt z vx «għik1 Fky dīkxā j ky vk' «kt z i utj'ok j ky i ngtnks kt zy s għ'xy g'gt z j ky kllkay j lg«uxghiky yōt dōgzy y'xyky uv xgzwit y u' rg yā gzwit lōgt i o k j k yky gi zəy y/zu' zi us s ky'xyky vgxāky vkt gt zky k•zkt ky1

Oky xw ky yv i dōw ky kz s vūxgt zy/ w ox y' rkt z j k r'k•kōi dōk j k i gxmgnvnd j ky xw ky j i xāg' vgxgnvnd 4517 o° nsl' t:p 4/ g'•w kry rk Jxu'vk kyzi ut lxt z gōyow k rk'xy s znuj ky j k nkyzwt yut zy't zn zy y j gty rk zghrk' i dī kyyu' y kzj zgō y i dōvxy =

Nature	Catégorie de risque	V œ Ė	R ° œāq» à	«ué
 f gā ç z-ĖĖā			«ur' zwt kz «urgāā j ky s għ n y yk«g Jkyzwt xkyvut yghrk j ky vxuj 'ay fZ/ Mh- ltt u«gzwit fZ/ Mh Wgt yluxs gzwit j oagrk	
 b Ā ā gĀ° x ā		U yk«ky kz Ukyyu' xi ky P d xgry fZ/ Mh V i' xā kz Vgt z j ky ygrgxy fZ/ Mh Jkyzwt j k i xgk	F»hky i' xā Ht «out tks kt z kzi ngtnks kt z i r s gzw k fZ/ Mh	
 VéāwĖĖā			Ukyvki zj ky rugy kzx mks kt zgwit y fZ/ Mh	

- X-zo°n..»pĖl -o»st'

Fky xw ky yut z i rgy y vgx mgt j ky i gzmuxky1D' yk d j k i ngw k i gzmux/ rky lgi zk'xy j k xw ky yut z i rgy y vgx uxj k j' s vūxgt i k kt zkt gt z i us vā rg luy j k r's vgi z kyzs j k rk'xy' xkt gt i k/ j k rk' xvūhghā j' ui i' xkt i k kz j ky s ky' xky j k s gzyk j ky xw ky gyyui oy1Qg vx ykt zgwit j zgō k j ky xw ky j gty rky j «kruvks kt zy w oy' o k t z kyz uxngt g' k vgx uxj k j i xūygt z j' s vūxgt i k j ky xw ky j k i ngw k i gzmux1Fky j «kruvks kt zy j i xōkt zvū'xi ngw k xw k/ rk xw k r' d s s k v' g' rky gi zwt y i r y j k i ut z rk j' xw k kt ngm ky vu' xi kxgōky vgxrk Jxu'vk g'gt zu' j kv' g' rg i gxmgnvnd j ky xw ky/ gi zwt y w d vu'x i k rky j p s gky kt virgi k rg j gk j' k•kōi dōk j k i gxmgnvnd j ky xw ky/ ut z z vūyky kt i us vā vu'x r'kyz s gzwit j k r's vūxgt i k j' xw k kt w kyzwt 1

G'g'zky xw ky jut z rk Jxu'vk t*g gi z k rks kt z vgy i ut t ggygt i k u' w oyut zi ut yō x y gi z k rks kt zi us s k t ut yōt dōgzy vu' xgōt z t gts uōy k•gzyx kz' y'ay j k«gōt z yk i ut i x zy k' vu' xgōt z «kt z k rks kt z g«uā 't s vgi z j lg«uxghik yōt dōgzb1 Gky d luxs gzwit y i us vr s kt zōky y' x rky xw ky kt «out tks kt zj' •/ yui d' • kzj k mu' «kōt gt i k vu' x rky vgxāky vkt gt zky k•zkt ky j' Jxu'vk j' l gā j ky uv xgzwit y j' s k•y/ gōyow k rky s ky' xky vu'x r s d kx i ky xw ky/ yut z j i xky g' nsl' t:p 6 o° Lzn°x py... o'Mj-pr b..px py... yĖā»p w

Quz = fZ/ Mh ū Uw ky d z mgt z j ky kt r'k • k•zg dōgt i dxy j i xā j gty rk nsl' t:p 6/ Zp' zy' l mū... [znt .l.p o'Mj-p' b-p ,1

8474 hXgk Ti i j hPj VXgk Ti

■ f [Xe dΨ Z Qd f [XMDUXM PQ: Y MbOT c cObf ū

PuĖĖĖĖ t ŮĖĖĖĖ

Oky k«kt'y j' Jxu'vk yut z yktydīky g'• i utj zwt y s gi xu i ut us ōw ky j ky s għ n y lōg'• yk«g1 Qg «urgāā i ut w i t z k r k j k i kxgōy s għ n y yv i dōw ky/ z r k w k uhyk« k vkt j gt zrg i xky ygt āgōk j' Fu«φ 04< vu'x r' d j' yzā g' zus uhā/ gōyow k rk j i rō yz' i z k r j k i kxgōy s għ n y s g'z kxy/ i us s k i k' o j' vgvāx vu'xi gzmgnvnd ky kz y' vūxzy v' h rō āgōky/ vk' «kt z s vgi z k t n gōks kt z rg v k l u x s g t i k lōgt i o k dōg' d' k r k j k i kxgōy j us gōky j' gi zəy j' Jxu'vk ykrut rk' x k•vūyāwt g'• j dī xkt zy s għ n y .p w «° w »zy... o n-t». w »pn.tzy 41414 o° Lzn°x py... o'Mj-pr b..px py... yĖā»p w

MĖĖĖĖ s« Ė t u sĖĖĖ «u t ŮĖĖĖĖ u»wq w ūĖ

Oāxngt gzwit j' Jxu'vk kyzi ut yz' d k vgx s għ n y i r y1 Oky j us gōky j' gi zəy yut z j uz y j k xkyu'xi ky s għkzōmkzi us s k i dīky j j oy r'gt g rky j k r' «ur' zwt j k i ky s għ n y1 Ok' x x rk i ut yōz v x d i o g r k s k t z g t zōkx rky «ur' zwt y vuzkt z rky kz gi gvāx kt i ut y w k t i k rky gi zwt y i us s k i dīky kz d j' yzā rky1 Fky gt g rky j k s għ n yut z k«'ky v xāj ōw ks kt z vgx rk Fus ā H• i' z b j' Jxu'vk1

Ok j vgxks kt z Vzgz nā j' Jxu'vk zg«gāk n rky k s kt z g«ki rky j us gōky j' gi zəy y' o k z r'gt zōgzwit j ky «ur' zwt y j k s għ n g d j' ggykuā rky uxkt zgwit y yzgz nōw ky j k i ngi' t k j ky gi zəy uv xgzwit t rky1 Fky k«'ky vk s k z k t z j k k«uā r'gmui gzwit j ky xkyu'xi ky j g vut dīky j' Jxu'vk kt z k rky j us gōky j' gi zəy uv xgzwit t k rky k z v r' y r g n k s k t z r g nkyzwt j' vūxā k l k' d k j' gi z b y k z j' gi zəy j' Jxu'vk1 Fky k«'ky yut z «g d' ky vgxrk Fus ā H• i' z b' yu' y r g y' vk«gōwt j' Fus ā Vzgz nōw k kzj' Fut ykōj' Dj s dōgzwit 1

■ S Q c d U Z b Q c] [Z c M N X Q P Q c] b [P e U d c
 .] b [P e O d c d Q g M b P c T U / k b c Q m

РуӘсӘҒӘЕ т О ӘҒАӨу

Окы вуҗ 'әу лғһәу' y vgx ls kәy yut z j *uxәәтәк s дә хҗрк кз
 дәр'ктз vgxуә j ky gjjәу inә әв'ky1 lә vk'әktz
 vuzkt zәmks ktz gәuәj ky klkzy y'xrg ygtz kt xgәut j k rә'xy
 w grә y дәдәy w ky kz j k rg vuyyәтәк vx yktik j *ә v'әkz y1
 О'кәvuyәтәт i ky xәw ky vuzkt zәmks vk'z yk vxuj 'әк g'
 zәgәky j *t i ut zgi z j әki z u' vgx дәngrәтәт 1 О'кәvuyәтәт tut
 s gзәy k i ky xәw ky vk'z yk zәgi 'әк vgx't k t ut d ut luxs ә
 x mks kt zәәк kз gәyәkәvuykx ls kәy j ky gs kt j ky/ j ky
 дәзәj дәтәy j *uә xәw/ j ky rәәky kз tә dәp 't xәw k j k
 x v' zәтәт 1 P s k tә rәghyktik j k x mks kt zәтәт yv i дәw k/
 i k xәw k vk'z kәvuykx ls kәy j ky rәәky «O Oә j k yky
 vgxәy vkt gt zәy1

МәҒәЕс «Ә т u сӘЕ «у т О ӘҒАӨу у»vqәw uӘ

Ок Jxu'vk g s әәт vrgi k'tk uxәтәгәтәт дәзәт k j jәәк
 rg nkыәтәт xыvut yghrk j ky vxuj 'әу1 Gәәn k vgx rk Ә Jxu' v
 Sxuj 'iz Vzә-gә y nә Yәk Sxыәтәт / k rәk kyz xәrg» k j gt y
 ingw'k j us gәk j *gi zәә vgx 't j әki zә'x kәv xәs ktz /
 mxtz 't k w әk j k Ә Sxuj 'iz Vzә-gә P gt gnkyә kз
 j әәvәkәy kt i ut luxs ә x mks kt zәәk/ i u' xgtz ingw'k
 x әәт kз s gәi n 1 Ht u' zәk/ 't i us ә j jәәә rg nkыәтәт
 xыvut yghrk j ky vxuj 'әу g z ix kз kyz vx yә vgx rk
 Gәki zә'x J t xgr j' Jxu'vk1 O k j vruәs ktz j k i k zәk
 uxәтәгәтәт/ kt zәs kt 534/ g z lә g rә kз i k zәk
 yzә i zә k j jәәk kyzi us vr zәs kt zәv xgәтәт k rәk kt 53531

Ок Jxu'vk g s әәт vrgi k kt 534; 't k t u' «k rәk vruәw k j k
 nkыәтәт xыvut yghrk j ky vxuj 'әу kз ky vxuzi urky gыyui o y
 w әәә lә әyktz rky uәәi zәy/ rky x rky kз rky xыvut yghәә y/
 rky vәәi әky m t xg' • k zәkәәt i ky yv i дәw ky gәyәw k rky
 vxui kыy' y j *gs rәxgәтәт i ut zә'k y' әәk1 Fk zәk
 gs rәxgәтәт i ut zә'k yk zәgi 'әәt zәs s kt zәk s k zәgt zәәә x
 kз i us vr zәgt rg xә'k j' vuxәk k' әәk j k s дә xg' • kз
 s gәәky vks әky 'zәy ky vu' xrg lghәә gәтәт j ky vxuj 'әу1

Ок Jxu'vk 'zәy k j ky s zәy ky gt gәәw ky/ j ky
 w әәs ktz kз j ky zәy j k vudәk vu' x y gыy' xәw k rky
 «gr' gәтәт j k rg i ut luxs ә kз j k rg w grә j ky vxuj 'әу kз
 rky j i әәtәy gыyui әky yk lut j ktz gәgt zәu'z y' x j ky
 j ut t ky yi әәt zәw ky yuәәky1 Su' x i k zәgәy s дә xg' • / r k
 Jxu'vk g s әәт vrgi k't vumgs s k j әәә P әk zә P gәkz
 P әk xgr P gt gnks ktz P 7, / zәt zәv u' x rky rәy kз ktz j zәt 'y
 kt vxuxә w k rky rәy kз ktz kәәt ky g' vx y j ky w k rky ә
 y gыvuxә әәәtәt k1 Fk vumgs s k/ w әәә z j «kruvv j kv' ә
 vr' yә' x y gt t ky kз x m rәәs ktz xә' kз gs rәx / i ut yәzәk
 kt j ky i ut zә rky yzәy j k w grә zә' zәy rky zәvky j'
 i » i r k/ j k rәәәzәgi zәтәт rg lghәә gәтәт 1 O k Jxu'vk «gr' k kt
 vks gt k t i ky vumgs s ky j k w grә / yky vxuzi urky
 j *kygo kз ә kыzә j gt y rәәtәgәтәт vu' x gs rәxә yky
 vxui kыy' y i ky lәy j k w grә kzi ut luxs ә 1 Ht lә / j gt y r k
 vxui kыy' y j k j «kruvvks ktz j ky t u' «kg' • vxuj 'әy/ rky
 xәw ky xәrgәy rg nkыәтәт xыvut yghrk j ky vxuj 'әy yut z
 дә m g rәs kt zәvәy kt i us v k zәgt gыy y1

Ок Jxu'vk g x t luxi yut vxui kыy' y j k nkыәтәт xыvut yghrk
 j ky vxuj 'әy vgxrk j vruәs ktz j әәә zәy j jәәә

■ U Z Z [f M d U Z k b c Q m

РуӘсӘҒӘЕ т О ӘҒАӨу

Dlә j k i ut ykәәkx yg i us v zәәә / s gәәtәә yg i xыgygt i k
 uxәтәәw k kз g' nәs kt zәk yg x t zәgәә / r k Jxu'vk g vrgi
 rәәtәgәтәт g' i 'x j k yg yzәzә nәk1 F *kyz rәy kз ktz vu' x r k
 Jxu'vk 't s uәkt j k x vut jәk g' • vx ui i' v gәтәт y rәky g'
 j «kruvvks ktz j' xghrk j k yky gi zәә y *Äzt
 'l+r+l' sp 6t 5 o° nsl' t-p 6 o° Lzn° x py...o'My-pr b...px py...
 _ytÄp»pw* O k Jxu'vk l gәә j ut i lgi k j dә x t zә xәw ky
 gll x t zә yg vruәw k j *әtәgәтәт/ ygәuә r k xәw k
 j *ә kыzәy kз ktz j gt y j ky әki nt uruәky дәgi w gәky/ r k xәw k
 j k j i g rәk kt zәk rky t u' «kg' • vxuj 'әy kз rky g zәt zәy j'
 s gәi n / r k xәw k j k xәzәj j gt y r k s gәg rәk j ky дәy zәngәтәт y
 дә j' yzәәky s k zәgt zәk 'xә j ky vxui j y u' rәәky j k
 lghәә gәтәт y j k vxuj 'әy t u' «kg' • 1

МәҒәЕс «Ә т u сӘЕ «у т О ӘҒАӨу у»vqәw uӘ

O g luti zәтәт lәtәgәтәт xәk «k j ky j us gәky j *gi zәә glә j k
 x vut jәk g' vr' y vx y g' • hkyuәy s gәi n y kzi rәtәy1 O ky
 Gәki zә' x lәtәgәтәт yut zәxыvut yghrk j k rg j lәәтәт kз j k
 rg s әәk kt 'xә j ky hut t ky vgxәw ky j gt y r k' x y
 j us gәky j *gi zәә xыvki zәy/ tuzgs s ktz kt i k w ә
 i ut i kәt k rg nkыәтәт j ky vxuәzә j k әki nәki nk/ rg vxuxәzә
 дәәk rәk zә k rәk/ r k j «kruvvks ktz j ky i us v zәt i ky/
 r kәi k rәk i k yi әәt zәw k k zәky vxui kыy' y1

O g i k t zәg rәgәтәт j k rg j zәt zәтәт kз j k rg nkыәтәт j'
 v g zәs әәk j k vxuxәzә дәәk rәk zә k rәk j' Jxu'vk g' ykә
 j *t k t zә j jәәk gыy' xә' t k s әәk xә vxuzi zәтәт/ j l k t yk
 kзuvzәs әәgәтәт j k rәәtәgәтәт j' Jxu'vk1

O ky Gәki zә' x lәtәgәтәт j gыvuykt zә' t u' zә j k nkыәтәт
 i us s 't j' vuxәk k' әәk j k vxuәzә vks k zәgt zәk s ә' •
 m xәw «gr' k x kзuvzәs әәk rky дә kыzәy kз ktz j1

Gky s zәy ky xәuә' xә' yky yut z s әәky kt 'xә vu' x
 gыy' xә rәgi w gәтәт j ky vxuj 'әy j «kruvv y g' • hkyuәy
 j ky i rәtәy j gt y i ky ykәs ktz j k s gәi n 1 H rky d i r' ktz r k
 j «kruvvks ktz j k xrgәтәт y zәәky kt zәk rky w әky
 Vi әt i k) Vki nt uruәk/ P gәk zәm kз Fus s kәi әky j ky
 ykәs ktz y ut i kәt y kз rky i rәtәy kәәt ky vu' x s ә' •
 i us v k t jәk r k' x y s zәy kз r k' x y vxuhr s gәw ky
 әki nt әv ky/ k z gt zә әәk r k' x y hkyuәy1

O ky «ur' zәtәy r rәy gәәky kз x mks kt zәәky w әv u' x gәәt z
 gәuә' t ә vgi zә y' x rky gi zәә y j' Jxu'vk yut z gt zә әәky
 kз dә nә ky j gt y rky vumgs s ky j *lәtәgәтәт j' Jxu'vk
 glә j k vu' «uә x vut jәk x g v әk s ktz g' • t u' «k rky
 x mks kt zәтәт y r k s us ktz «kt' zә' zәk rә әgt zәk' x y i u zә
 k zәu' glә j *zәy k x i ky «ur' zәtәy i us s k j ky uvvuxz t ә y
 i us s kәi әky vu' x r k Jxu'vk1

Ht lә / r k vumgs s k j *kәi k rәk t i k дә j' yzәәky j' Jxu'vk
 Ә lә F' h k *Äzt»pn.ty 444 o° nsl' t-p 4 o° Lzn° x py...
 o'My-pr b...px py..._ytÄp»pw* y gi i us v g rәk j j *t k vxui j' xә
 yuәәk kз xәuә' xә' yk j k nkыәтәт j ky j k s gt j ky
 j *ә kыzәy kз ktz j ky j us gәky j *gi zәә 1 O k' xi uxәi zә s әәk
 kt 'xә l gә rәy kз zә r u hәzә j k i ut zә rky glә j *әәx j ky
 xәzәj y yәәt dә gәy j k s әәk kt ykәәk j ky vxuәzәy1

■ dbMzcRĭ bY MdΨ Z PISIMKO

PuĖĖĖĖĖ t ŐĖĖĖĖ

Ht 5349/ ls k̄y g rgti 't vxumgs s k vr'xgtt'kr j k zgt ylux gzwit j m̄gik «ggt z s uj k̄t gkx yky y»yz s ky j *Ųlux gzwit k z j k nkyzwt j ky jutt ky/ yky u'zwy k z vr'y rgnks kt z yky vxui kyy'y uv xgzwittkry1 Fkxgđy vxuĭkzy utz j p ghu'zokz j *g'zky yutz kt i u'xy/ i us s k rk j vruđs ktz j *t vxumđk rj k nkyzwt i us s 't 1Qk J x u'vk ky z j uti k̄vuy g' x y w k j k s g' «ggyky vx vgxgzwit k z k̄ i'zwt j k iky vxuĭkzy1 Xtk zmk yā gzwit vu'xgā kt zgt kx j ky kxg j y j gt y rk'xx grogzwit/ j ky j vgyys kt z j k rk'xy i u'zkyz s y «uok j ky Ŗvgi z y uv xgzwittkry kt i gy j k j g i ut z d'ā j k luti zwt tks kt z j k iky u'zwy1

847B hXgkTi ef hPj XēddTbi

■ Ői NŲbc Őe bld

PuĖĖĖĖĖ t ŐĖĖĖĖ

Qg nkyzwt wuzđkttk j ky gi zāy j' J x u'vk k̄vuyk tuzgs s ktz y'x rg lŲhā j k r̄ktyks h̄k j ky Ųlgyz i z k̄y zki nt Ų ky/ j ky y»yz s ky j k nkyzwt k z j k zgāks ktz j ky jutt ky j k t g'z k̄ Ųlux gzwit k z j m̄gik1 Druy w k rky gzgwy ky i »h̄kx yk s' r̄zr̄kt z g«ki j ky i uty w kti ky vglu g z y ru'x̄ky vu'x i kxgđy n̄u'vky zu' in y/ rk x y w k j k j »yluti zwt tks ktz u' j *ḡx z j ky Ųlgyz i z k̄y k z y»yz s ky gl̄ki zgt zrk v̄uzgn̄k j ky uv xgzwit y j' J x u'vk/ rg vxuđki zwt j k yky jutt ky i utlŲkt zmk̄y gđyow k rg vxuj' i zwt j k yut k̄vuxđ mlđgt i đxkzt ut lđgt i đxyut z j k«kt' y z y Ŗvuxgt z y1

MĖĖĖĖĖs« Ėt u sĖĖĖ «u t ŐĖĖĖĖ ū»vq̄w ūĖ

D«ki r̄gđk j *t i ghđkzyv i Ųy y'x̄k x y w k F»h̄kx' t vgt j *gi zwt g z i ut ' k z j vru» j kv'g 534; 10K̄ i' zwt j k i k vgt g z k«'k j h'z534< vgx̄ks s k i ghđkzyv i Ųy w Ų kt y «gđ rg i un kt i k l r̄ y'kyz tuzgs s ktz z g j 'ā vgx rg i ut yz zwt j *t k w Ųk V i'xā lWj j ok/ rg k«'k k z rg lŲhāy gzwit j' x y kg' j k i us s 't Ųgzwit/ rk j vruđs ktz j k t u' «kg' • u'zwy j ky i'xā Ųlux gzwit k/ rg k«'k j ky x m̄ky j *gi i y g' • j d̄ kt z y u'zwy Ųlux gzwit ky j' J x u'vk/ j k t u s h̄k' yky gi zwt y j k ykt y Ųgzwit k z rk j vruđs ktz y»yz s gzwit k j k vgt y j k i ut z d'ā 1

Qk y' Ųoj k i k vgt k z rg k«'k j ky vxuā y yutz kl̄ki z y zā k̄zđks ktz vgx̄k Fus ā Ė lWkz F»h̄kx i'xā vx y Ų vgx rk Gōki z k̄ l Ųgt i đxj' J x u'vk glđ j k y *gi gvāxg' • t u' «k̄ky s kt gi ky k z i us vr đx̄k j ḡvuyā yohkyuđ1 Gk v' g t u«ks h̄k 534< j ky i nḡt z k̄y j k y i'xā lW utz z kt nḡmy vu'x vxum̄kykx kl̄đgi ks ktz y'x̄ky yu'x̄ky j k x y w k rky vr'y Ŗvuxgt zky/ k z rky vxuā y x m̄rōks kt z k«'k y = yk̄ns kt z gzwit j ky x y kg' • / uhyuiky kti k/ x vk̄uōky j k lōn̄xy/ nkyzwt j ky i us v̄ky vx̄m̄nky/ i uttk̄m̄ty j ḡzti k/ k̄ā 1

Fky vgt y y' i i kyyđy utz z vx ykt z y g' Fus ā H̄ i' z d̄ gđyow' g' Fus ā j *D' j āj' J x u'vk1

MĖĖĖĖĖs« Ėt u sĖĖĖ «u t ŐĖĖĖĖ ū»vq̄w ūĖ

Xtk mu' «k̄t gti k i rgōk k z 't k s znuj urum̄k j k nkyzwt j k vxuĭkz xuh' yk utz z s gky kt vrgi k/ y' v̄vux ky vgx̄j ky i ghđkzy j k i ut yk̄y v i Ųy y j k vks đx vrgt 1 Gky vuđzy x m̄rōky yutz vgx̄gōk' xy uxtgt ḡ y zgt z g' vx y j ky i us ā y j k v̄uzgn̄k j ky vxuĭkzy/ j' Fus ā H̄ i' z d̄ j *ls k̄y w' g' vx y j' Fus ā Vzgz m̄w k1

D' Q kr j ky s u«kty lđgt i đxy z y i uty w kti ky kt nḡm y y' xvr' yā xy gtt ky/ j ky vk̄yut tky i r y j gt y r̄uxnḡt ḡzwt s z k̄y/ Ųlux gzwit k, utz z đz m̄giks ktz j j oky iky vxuĭkzy1

Gky s ḡywt y j *g' j ā đz k̄t yutz x m̄rōks ktz s kt ky vu'x y' ḡy' x̄k w k/ zgt z y' x̄ky ḡvki z y ḡv̄rō ḡz y w k y' x rky ḡvki z y Ųlgyz i z k̄/ rky j vruđs ktz y' uxtgt ḡkt z ykrut rky s k̄k' x̄y vxgzwit ky1

■ ŐZf Ŭ[Z Z QY ŐZ d Qd OT MZ S QY ŐZ d OXY Mlā e Q k̄c Qm

PuĖĖĖĖĖ t ŐĖĖĖĖ

P s k yaky zki nt Ų ky j k zgāks ktz j ky s đ xg' • đj' yzđry yutz kt nḡt j k vgx̄k vn»yōw ky i uti ḡygn̄k/ h̄x»gn̄k k z z p k̄t k t i kyyākt z m̄t x̄giks ktz w k z y v̄k' j k vxuj' ā y i n̄s Ų ky/ rky gi zāy đj' yzđry j *k̄v̄uā gzwit s đōk k z j k zgt ylux gzwit j ky s đ xg' • vk' «ktz g«uā 't Ŗvgi z y'x̄ r̄kt «out tks ktz kt vgx̄đ r̄ōxy' x' zgt j ky yur y u' j k r̄kg', 1 i k zāk/ rk J x u'vk vk' z j k«uā kt nḡn̄kx g' l'x k z s ky' k u' rg lđ j j' i »ik j *k̄v̄uā gzwit, j ky j vkt yky j *gi gvz gzwit u' k̄s ḡk tōkg' j ky u'zwy đj' yzđry/ j k k̄s ḡk kt zgt j k yaky đj' yzđry u' j k j vuir' zwt j k r̄kt «out tks ktz l Sgx gōk' xy/ 't s gt w ks ktz g' • x n̄ks kt z gzwit y kt «out tks kt z j ky ḡv̄rō gh̄ky g' • uv xgzwit y đj' yzđry k z s đōk y j *ls k̄y vu'xgā kt zgt kx j ky ygt i zwt y i Ųky/ gi s đōzgzōky u' v t gky1 Ht u' z k/ rk i nḡt n̄ks ktz i r̄s gzwit k vu'xgā g«uā j ky i uty w kti ky uv xgzwit t̄k̄ky k z lđgt i ōky y' y i kvzđky j *kt n̄kt j k̄x j ky j us s gn̄ky g' • đy zrgzwit y đj' yzđry gđyow' g' • ygr̄goy1 Őghykt i k j *kt nḡn̄ks ktz j k rg x j' i zwt j k r̄ks vk̄đk i ghut k vu'xgā nḡiks ktz ḡz k̄x r̄g zgi zā j ky vxuj' ā k zkt n̄kt j k̄x' t k vk̄k j k i utlgt i k j k i k̄zđky vgx̄k y vkt gt zky j' J x u'vk/ kt vgx̄đ r̄ōxy đ «kyz̄y' x̄y k z iky i r̄kt z y1

MĖĖĖĖĖs« Ėt u sĖĖĖ «u t ŐĖĖĖĖ ū»vq̄w ūĖ

Xt V»yz s k j k P gt gn̄ks ktz Ht «out tks kt zgr M̄PH, vks k z j *đ kt z d̄x' n̄ox̄i n̄ḡkx k z j vru»kx rky i ut z rky t i kyygōky glđ j k s ḡz̄y k rky Ŗvgi z y kt «out tks kt z g' • yōt đō ḡz y vuzkt z̄ky x y' r̄gt z j ky gi zāy đj' yzđry1 l̄ i us vux̄k nḡiks ktz j ky g' j āy j k i utlux ā Ėt - 'l + r - 'sp 6 94 o° nsl' t: p 6 o° Lzn° x py... o'My - p r̄b̄. : p x py... y l̄p - p w l

Xtk w Ųk j j ok g z i ut yz z k/ y' vk̄x ḡk vgx rg Gōki z d̄k Ht «out tks ktz J x u'vk/ ḡki j ky k̄rgg j gt y i nḡw k j us gōk j *gi zāy k z j ky i ux̄y vut j gt yz Ht «out 0 tks ktz j gt y i nḡw k yā j *ls k̄y1

Xt k̄k̄i đk j *đ kt z d̄ gzwit k z j *gt ḡy k j ky x y w k y vuzkt z̄ky i r y vxu v̄ky zu' y rky yāky j' J x u'vk g z kl̄ki z >

Xt u'zwt j k «k̄k x m̄ks kt z gōk kyz j vru» vu'x i nḡi' t j ky yāky đj' yzđry j gt y rky v̄đ i g' • v ḡy u' rk J x u'vk uv k̄1

Gky vxuzi uiky kt «out tks kt z g' • k z 't k Ė s ḡz d̄k j k s ḡz xā vks k zkt z j k y' ḡy' x̄k w k iky y' r̄z y yutz z gā y j k lg ut 't đux k g' ykđ j' J x u'vk1

Xtk ingxk kt «outtks ktzrk Jxu'vk g z v'hrok kt l «x53531

Xtk zjk jk «'t xghaz jky yaky djj'yxkry g' • vn tus tky s z uxurum ky k•x s ky kzg' • i gzyzuynky tgz xkry g z x gry k kt 53531

Ht lð/ rk Jxu'vk gj vru» 'tk s znuj urumk vu'xs ky' xk rky s vgi zy kt «outtks ktz' • kzyui g' • j k yky vxuj 'ay/ » i us vxy rk' x ks vxkðk i gphut k1 Sgx gark' xy/ ls k•y d z mk 't i xz x j k x j' i zait j k rks vxkðk i gphut k j gty yut vxui kyy' y j k j i gwt j *ð «kzyyys kt z l

Gky j zgy y'vvr s ktzoky y'x rky uhkbi zby/ i dky kz vxumgs s ky j' Jxu'vk kt s gzojk jk nkyzait jky xgw ky kt «outtks ktz' • kzi r s gzo ky yut vx ykt z y w »pn.zy 6Ð o° nsl 't-p 6 o° Lzn° x py..o° My-pr b..px py... ytÄp-pw

■ b cObf Qc Qd bQc[e bOQc Y UZ bMKQc lbcQm

РқсӘуОӘ т у ӘҒАӨуЕ

Oky x yk•ky kzxyu'xi ky s ð xgry i ut yz' kt z' t j ky gi zby s gix' xy j' Jxu'vk1 Qk' x i uxkz «gr' gzoit/ gðyo w k rg huttk gi s ð gzygzoit j ky vks g j *k•vruagzoit/ yut zi xzo ky vu'x rg nkyzait/ rk j «kruvvks ktz j ky gi zay y kz juti rg xkt zghaz j 'ls k•y1 Qk Jxu'vk vk' zlgok lgi k 't xgw k j k zgyyys kt z t ut g t zð j k yky x yk•ky s ð xgry w ovu' xgð s vgi zxx rg i ut zð' a j *k•vruagzoit j k i kxgðky j k yky gi zay y1 Sgx i uty w ktz' j ky vxui kyy' y kz s u•kty yut z t i kyygoky vu'x lghaykx rky «gr' gzoit y j k i ky x yk•ky kz xyu'xi ky s ð xgry w ovk' «ktz z k s vgi z ky vgx j ky i ngt nks ktz' tut vx «gðiky j k vgxg zky zki ntov ky/ x nks kt zoky kz i ut us ov ky1

МБҒӘЕс« Ә т у сСӘЕ «у т ӘҒАӨуЕ» wqw uЕ

Oky xyu'xi ky kz x yk•ky s ð xgry j' Jxu'vk yut z kyzs ky ykrut rky x mky j k xvu xðmj' Fujk s ððk ð zkt gzoit grè SHUF «l yOM-z' pl y Zp»p-Äp») Zp»z°-np» Zp' z-tyr Kzx x t..pp,1

Qk Jxu'vk vuyj jk 'tk huttk iuttggygtik j k yky x yk•ky kz xyu'xi ky s ð xgry nxik 't x ykg' j *k•vksy ð zkt ky/ virgi y yu' y rg xkvut yghaz j' Yðk0 Sx yðkt z j k rH•vruagzoit Pðok kz j k rg Srgt ð gzoit j ky Ukyu'xi ky w o xkt j i us vzk j ðki zks ktz' g' Gaki z' x ltj' yzðr j' Jxu'vk,1 Fky k•vksy vxui jkt z 'tk «gr' gzoit gtt' krik i ut yurð k j ky x yk•ky kz xyu'xi ky s ð xgry j k i ngw k yak1

Ht u'z k/ ykrut 't i »ik j k zuð y o gty/ j ky k•vksy ð zkt ky g' j akt z rky kyzs gzoit y j k x yk•ky kz xyu'xi ky s ð xgry kllki z' ky vgx i ngw k yak1 Xt g' j a k•zkt k j' y»yz s k j * «gr' gzoit kyz ngyks ktzx ggy zu' y rky i ð wgt y1

Gky xk' ky x mroky yut z x ggy ky glð j k vx «uð rky ð «kzyyys ktz j k luxnky t i kyygoky vu'x ggy' xk rg luð 't gi i xgyys ktz j ky xyu'xi ky s ð xgry gðyow 't k i ut «kyait vr'y uzs gik j ky xyu'xi ky s ð xgry kt x yk•ky s ð xgry1

Ht lð/ rk Jxu'vk gj gvzk yky vxui j' xky ð zkt ky j *uhkt zait/ j k s gð zkt kz j k xkt u' «krys ktz j ky vks g j *k•zgi zait s ð o x glð j k s ð • vkt j xkt i us vzk rg zki ntð a gi i x k j ky z j ky j *s vgi z kz rgrut nks ktz vuzkt zrk j ky j rgy j *ð yz' i zait gi s ð gzygzoit1

Fky vxui kyy' y kz s u•kty s g' kt 'xk vu'x lghaykx kz i us vr zxx i ky x yk•ky kz xyu'xi ky s ð xgry j' Jxu'vk gðyo w k rkyzs gzoit j k i ky jkt oky yut z k•gs ð y gtt' krys ktz vgxrk Fus a H• i' zbv' g vgxrk Fus a j 'D' j a l

■ cMZd , c Oeblð lbcQm

РқсӘуОӘ т у ӘҒАӨуЕ

Oky gi zay j' Jxu'vk mt xktz' j k vgx rk' x tgz k ð j' yzðrk/ j ky xgw ky vuzkt zrk kt s gzojk jk ygt z kz j k y i' xz j' vkyuttkr y' x rk rð' j k zg«gø1 Sgx k•ks vrk/ r' s gyoit j k vu' yoyky gs hgt zky g' i u' xy j' vxui kyy' y ð j' yzðrk/ rg i ut j' ðk j *kt nby s uhky ru' x y/ r' zgyzait j * wðks ktz' rki zov ky j k ng' zkt yait kz r k• i' zait j k z i nky j k s gð zkt gt i k j ky wðks ktz' ð j' yzðrk i x ktz j ky yz' gzoit y xgw k vu' x rk vkyuttkr gvvgðkt gt z u' tut ls k•y, gllki z i ky uv xgzoit y/ kz tuzgs s ktz j ky xgw ky j *gi i ð ktz' mg«ky u' s uxkry1

МБҒӘЕс« Ә т у сСӘЕ «у т ӘҒАӨуЕ» wqw uЕ

Xtk gvvxui nk ð z nx k/ ð z z r k è ls k•y Vglkz» V»yzks / g z uxngt g k g' zu' x j k zuð vðkx = j ky vxui j' xky kz yzgt j gxy j k «gtz z k s g' kt 'xk j gty zu' zky rky gi zay j' Jxu'vk rky è 5: vxuzui urky j k y i' xz / rky è : vxui j' xky vu' x rky xgw ky rky vr' y i xzo ky/ rg x mky j ky è 8 zgvky g«gtz zu' z k gi zait yont ð gzo k/ 'tk ius s' tð gzoit zxy x mroky y' x iky x mky Ät tuzgs s ktz rky è Xt okyay V i' xz kz rky è Vglkz» Dkzy kzkt lð j ky g' j ay j k i ut lux a i ut j' ay x mroks ktz y' x rky yak j 'ls k•y1

Fky j gvyay utz z i us vr z y vgx rg s g' kt virgi j k vxui j' xky y»yz s gzo ky j * «gr' gzoit j ky xgw ky j k y i' xz y' xi ngw k yak/ rg i x gzoit j k tu' «kg' • vxuzui urky j k y i' xz kz' tk tu' «krik i gs vgrnt k j k ykt yðgygzoit g' • xgw ky s uxkry kz gi i ð ktz' mg«ky1 Ht lð/ 't tu' «kru' zoj k i urki z j ky ð lux gzoit y xrgzoky rg y i' xz g z j vru» 1

Ht lð/ rk j ðki z' xè Vgtz gj «krvv 'tk x«' k j' xgw k j ky gi zay ð j' yzðrk y' x rg ygt z j ky ygrgyy1 Fkzk gt g»yk g z j vru» k rkt yks hik j ky yak j 'ls k•y1 Sgx gark' xy j ky vxuzui urky vxzgt z y' x rky xgw ky i r y yut z s g' kt virgi k kz j ky xkvut yghrky è Vgtz j gty i ngw k j us gðk j *gi zay j 'ls k•y utz z tus s y1

Oky Fus a H• i' zbv' x«u s kty' krys ktz rky vxluxs gt i ky V i' xz j' Jxu'vk kz k•gs ðk v xoj ov ks ktz zu' y rky ð j ð gzk' xy j k vxluxs gt i k Vgtz) V i' xz kz rky x y' rgy j ky g' j ay j k i ut lux a 1 Qk Fut ykø j *Dj s ð gzygzoit x«u rky vxluxs gt i ky V i' xz j' Jxu'vk i ngi' tk j k yky x' tait y ux ð goky kz zu' y rky vxumgs s ky s g' kt 'xk r' o yut z vx ykt z y g' s uðy 't k luð vgxgt 1

Lp» o .l.tw »' ' wx py.l.tp» »°- v» zmpn.tq/ ntmp» p... 'zr+x x p» [l y... p..[n°-t... o° O-z° p »zy...- »py... l° 'l+r+l' sp 684 o° nsl 't-p 6 o° Lzn° x py..o° My-pr b..px py... ytÄp-pw

■ SŌ dŪ Z PŌŌbŪ

PuĒĒĒĒ t ŌĒĒĒ

W' z k i xk/ yk i gxi z xgt z vxg' t « tks ktz u' 'tk y xk j Ē « tks ktz w o vu' xgā vxu«uw kx j ky vks' xhgzit y s gk' xk/ zrk y w k j ky vks' j k «ktz j k vxuj' ay/ 'tk gzkōz rg x v' zgzit/ vu' xgā g«uā' t s vgi z t rgz y' xrk Jxu' vk kt rghyktik j k x vut yk xgvōk kz gj w gzk1 Qg vgt j s ō j k Fu«ō4< gix 't t u' «kg' vxi j ktz j gty rg nkyzwt j ky i xky kz g s g kt «ōktik rē vuxgtik j k rg vx vxgzwt g' • i xky kz j k rg x yōktik uv xgzwt t krik1

MsĒĒĒs« Ē t u sĄĒ «u t ŌĒĒĒ ū»vq w uĒ

Xt k gt gr'yk j ky xw ky s gk' x y' y' i kvzhrk j 's vgi z x yōt ōōgzks kt z k Jxu' vk kyzklk1 z k x m' rōks kt z kyz rk vōxj k rg nkyzwt j k i xk1

8479 hX g k Ti Yk hX X g k Ti

■ bŌc] ŌŌŌ PŌc X] Ū Ōd b SXŌY ŌZ dMŌŪ Z c lbc Ōm

PuĒĒĒĒ t ŌĒĒĒ

Ēkt w' k' rky t' uv xktz vgy j gty 't j us gōk x mks ktz yv i ōw k/ y' y' i kvzhrk j *ōl' kx j k s gtōk yōt ōōgzōk y' x rk' x gi zā y/ rky yui oz y j' Jxu' vk yut z yu' s gky 't t us h k s vuxgt z j k r ngyzwt y k z x mks ktz zgzit y t gzt gky kz x mōt gky i us v k z t' j k rg t g' x j k rk' x uv xgzit y t uzgs s kt z r' k vruāgzit j ky xyyu' x ky t g' x k' rky, kz j k rk' x s vgt zgzit j ōkyōk1 Ggt y i k j us gōk/ rk Jxu' vk kyz k vuy zūg vōi ōgky j dō' r y =

r'gj uvzwt j gty i kxgōy vgy j k tu' «k' rky ruy u' x mks ktz zgzit y u' r'ōk v x zgzit j g' i x s ō g zōk y' y' i kvzhrk j *kt z k lgak vgx rky g' zūz y rui gky i ngm ky j k rk' x gvrō gzt >

rk xkt lux ks ktz r ngyzōk xz mks ktz gōk j gty rky j us gōky =

- j k rg i ut lux a j ōk pōōv k/ kt s gōk j k r' z k i ut z k rg i u x' v zwt/ x yvki z j ky x mky j k i ut i' xktik/ x yvki z j ky x mky j ōky j k Vgt i zwt y ōkōt gzt gky/
- j k rg vxuzki zwt j k r'kt «ōut t ks ktz/ rg ygt z kz rg y i' xz j ky vkyut t ky/
- j k rg vxus zwt j' j «krvvks ktz j ky i ut us ōy kz i us s' t g' z y rui gky/
- j' j k«uā j k «ōgt i k j gty r g i ng t k j *gvv x«ōwt t ks ktz j ky vxuj' ay kzyk«ōky/
- j k rg vxuzki zwt j ky j ut t ky/
- j k rg r' z k i ut z k * «gyōt lgi grk >

j gty i kxgōy j us gōky j' j xū/ j ky ōk mkt i ky zki nt ōw ky vk' «ktz gvggzk rui gyōt j k i ut z rky/ vu' «gt z i ut j' ōk j ky i ut z t z k' / j' l gā t uzgs s kt z j' ōi k xā j ky j gty rōk v x zgzit j ky zōky u' j gty r k' i' zwt j ky uhrōgzit y j' l s k x y1

Qg x « rgzwt j k t ut Ō ut lux a y s gk' xky kZu' rg s gk kt i ut lux a t i kyygōk j ky gi zā y j' Jxu' vk g«ki i ky ruy/ x mks ktz u' rg vuyōhik ōk v x zgzit j k i ky j kōt ōy vu' xgōt z g«uā' t s vgi z t rgz y' x rg i us v zā j ky gi zā y i ut i kōt ky/ kt k vuygt z k Jxu' vk 't xw k j k ygt i zwt y/ j' gs kt j ky kZu' j k rōky/ kz w ovu' xgōt z vuxkx gzkōz rg x v' zgzit j' Jxu' vk kz gllki z x j l g«uxghiks kt z yky i ut j zwt y i ut us ōw ky j' k vruāgzit 1

Su' xvr' y j' ō lux gzt y y' xrk Fuj k j k Fut j' ōk Sxulkyōt t krik kz j' zōw k/ Āzt-' l + r + ' sp 5 5 17 op np nsl' t: p1

Xt vxūz yv i ōw k j k nkyzwt j k i xky g z j vru» kt 5353 kz vks k z x g rē rghuxgzit j Ē t vgt j Ēgi zwt luxs krl

Qky s vgi z y vuzkt z k y j Ē t k i xky yut z rgyks ktz vxgy kt i us v k j gty rky j dī xktz y xw ky ō kt zōy vgx rk Jxu' vk/ t uzgs s kt z rky xw ky «ur' zwt kz «urgzōt j ky s gxi n y yk«g kz F» hky i' xz 1

Ggt y rk i gi x j k rg vgt j s ō j k Fu«ō4</ l s k x y g g mō xgvōks ktz g' zōg«ky j k i us a y j k nkyzwt j k i xky/ x' t g ygt z rky j vgxks ktz Vgt z kz V i' xz / Uky yu' x ky K' s gōky kz rky s gt g rōky uv xgzwt t k y/ glō j k yēgy' x x j k rg ygt z kzy i' xz j k yky ks vru» y/ rk' x lgs ōky kz j k yky vgxky vkt gt zky/ z u' z kt vx yk«gt z rg i ut zō' a j ky gi zā y1

MsĒĒĒs« Ē t u sĄĒ «u t ŌĒĒĒ ū»vq w uĒ

Qk Fuj k j k Fut j' ōk Sxulkyōt t krik kz j' zōw k j' Jxu' vk j ōk 't k uhrōgzit i rgōk vu' x z u' y rky ygrōy kz vgxky vkt gt zky j' Jxu' vk j k x yvki zō rky ruy kz x mks ktz gvrōghrky g' Jxu' vk/ kz vx «uā t uzgs s ktz 't k zur xgt i k ...x u' x j ky i us vuxks ktz i ut zōky g' • x mky ōkōt gzt gky kz rui gky kt s gōk j k r' z k i ut z k rg i u x' v zwt z rōk i ut i' xktik1

Qky vruāw ky kz vxui j' xky j' Jxu' vk/ t uzgs s ktz kt s gōk j k i ut lux a / yut z x m' rōks ktz x«' ky kz gs rōx ky j gty 't k j s gxi nk j' gs rōxgzit i ut zō' k glō j k y' g y' k x w' k' rky x yvki z t zky t us ky ōkōt gzt gky kz t gzt gky gvrōghrky1

Qg i ut lux a j ky gi zā y rui gky g«ki rky ruy kz x mks ktz zgzit y gvrōghrky kyz x m' rōks ktz « xōk g' zōg«ky j' g' j ay vuxgt z t uzgs s ktz y' x rky vgxw ky kt s gōk j k m urōk/ j' kt «ōut t ks ktz/ j k ygt z kz j k y i' xz / j k i ut lux a j ky vxuj' ay/ kz j k r' z k i ut z k rg l g' j k k z rg i u x' v zwt 1

G y ruy w' t k tu' «k' rky «ur' zwt r ngyzōk u' x mks ktz gōk x g' y' g vruāw k g' Jxu' vk «u' kyz y' y' i kvzhrk j k r' z k / j ky vxūz y j k s gk kt i ut lux a yut z rgt i y yu' y rg y' v k«ōwt j' *t u' vr' yō' x s ks hky j' Fus a H• i' zō kz g«ki r' gi i us vgn t ks ktz j k i ut ykōy kōkōt ky yv i g r y1

l s k x y j g vuyk j' *t x ykg' j k pōxyky kz lgi g rōky ōkōt ky xgzgi n y x yvki zōks ktz g' • Gōki zwt y M xōw k kz lōgt i o k kz rui g r y j gty rky vōi ōgky . ut ky m umgvnōv ky j' Jxu' vk/ i us vr z y vgx j ky k vōkōy ōkōt ky yv i g r y j gty rky j us gōky kt «ōut t ks ktz' • kz j k i ut lux a j ky vxuj' ay xgzgi n y nōxgi nōv ks ktz u' luti zwt t k rks ktz rg Gōki zwt l j' y zōk j' Jxu' vk1 l y' g v' ōk j k y' x i x u' y' x j ky i ut ykōy kōkōt ky yv i g r y y/ t uzgs s ktz pōōv ky u' lgi g' • / ruyw k i krg kyz t i kyygōk1

rg i ut t ggygtik j' l s k x y/ ō t' kōgzk vgy j k xw k j k «ōrgzwt kZu' j k i ng t mks ktz j k ruy kz x mks ktz zgzit y gvrōghrky g' • gi zā y j' Jxu' vk g«gt z' t s vgi z lōgt i ōx vuzkt z k yōt ōōgzōy' x i k' ō o rg j gzk j' vx ykt z Gui' s ktz j' *Ht x ngyzks kt z X t ōkykr1

844 Pi i k hPdRTi Re k l Thj k hT ST hX g k Ti

Og vuruov k j j' Jxu'vk kt s gzo x j k vxuzki zait j k yky gi zby k z j k yky «kt'y i ut z k rky xw ky f kt z bghky «yk xki nkxi nkxy' x r k s gxi n j k r'gyy' xgt i k rky yur' zait y rky vr' y gi gvz ky/ ullxgt z r k s kark' x w othx kt z k r k' x i u z k z r' zkt j ' k j ky i u' «kz xky vxuvuy ky1

Og i u' «kz x j k y xw ky s gjt' xy/ i us s' ty zu' zky rky gi zay y uv xgait t k rky/ kyz f z m x k j gty j ky vxumgs s ky f zkt g zait g' • j *gyy' xgt i k Jxu'vk j k zvk è Vù' y Ugyw ky Vg'l / yu'yi xay y' x r k s gxi n vgxls kxy g' vx y j *gyy' x' xy j k x v' z g zait k z j k yur f l fgt i o x f zkt g zait g r k s kt z xki utt' ky1 Fkz k f z m g zait v k s k z j *ullx j ky r n xgt zky zkt j' ky g e k j ky r s dky r k « ky/ zu' z kt kt uvz s ggt z r k i u z l Ggt y r k i g j k j k r g yzgz m x j k i xugygt i k k f zkt k j' Jxu'vk/ rky gi zay y gi w gky yut z yua s s j g z k s kt z f i r' yky j gty rky vxumgs s ky j *gyy' xgt i k Jxu'vk k f ggt z y/ yua h t l f d t z j k i ut j zait y j k i u' «kz x g' s u f y w g r k t zky1 Ggt y i k j k t f x i gy/ r f z m g zait kyz r s a k g' • yk' r y i us vr s kt z j k i u' «kz x ullxay vgx rky vxumgs s ky Jxu'vk vgx xgvvuz g' • vuru ky rui g rky j *gyy' xgt i k gvròghky g' • gi zay y gi w gky1

D' yk f j *ls kxy/ rky yui o z y xki u' xkt z n r k s kt z g' s gxi n rui grvu' xi u' «x' kt' zaygt zik ykx f k j ky i u' x dxy kt i ngxnk j k r g nky zait j ky vxumgs s ky j *gyy' xgt i k Jxu'vk/ rky xw ky yv i f o v ky i k x g d y j k r k' xy gi zay y u' uv x g zait y vuti z k rky/ u' kti ux ruxy w k j k z rky gyy' xgt i ky yut z uhrongzok y j' l g a j k r g x m k s kt z g zait rui g r k gvròghky1

Ok Jxu'vk kyzs k h t l f d x i k p' x j k i u' «kz xky j *gyy' xgt i k gi w gky/ zgt z j gty r k' x zkt j' k w' kt z k s ky j k s ut zgt z y gyy' x y/ u' j k r s dky j k n xgt zky vu' x rky xw ky rky vr' y s vuxgt z ro y yky gi zay y j gty r k s ut j k l

Oky j k' • vx f i o g' • vxumgs s ky j *gyy' xgt i k Jxu'vk i u' «kt z rky xw ky j k xkyvut yghaz i o f k g d y o w k rky j u s s g nky s g z x rky k z v k xky j *k vruazait 1

■ bQc][ZcMNUd OÙ UX

Fk vks f x vxumgs s k j *gyy' xgt i k g vu' x u h f z j k i u' «x r' «kt z k r k s g r k t i g' yk j k r g xkyvut yghaz j' Jxu'vk r'ui i gyait j ky j u s s g nky i uxvukry/ s g z x rky k z s s g z x rky/ y' x' kt g t z g t z kt i u' xy j *k vruazait w' g v x y r o x g g u t j ky vxuj' f y1

Og i u' «kz x j k y gi zay y j' Jxu'vk kyz gyy' x k kt vks f x r k' vgx j ky vuru ky rui g rky s gky j gty i ngw k vgy y xks o k r k t k/ i us vr z ky vgx' t k vuru è Pgyz x s g r k t l xgt i k k z vgx j k' • vuru ky y' vvr s kt z gky è H e i kyy k t k o i j k t z j k r g r s d k j k n xgt z k j k i k z k vuru è Pgyz x 1

Fky vuru ky è Pgyz x k z è H e i kyy f z k x f t t k t z n r k s kt z kt i us vr s kt z j k r s d k k z j k n xgt z k j k vr' y d' xy yu' y0 vxumgs s ky yv i f o v ky/ tuzgs s kt z kt Ds x w k j' Quj / vu' xi u' «x r g Ukyvut yghaz f o f k D' z u s u h a k k z H s vru » k' x' k z kt i us vr s kt z j k r g vuru j *gyy' xgt i k u h r o n g z o k Ukyvut yghaz f o f k H s vru » k' x s g r k g' Uu » g' s k X t d

Ok t o k g' j k i u' «kz x ullxay vgx rky Sxumgs s k j' Jxu'vk kt Ukyvut yghaz f o f k y' r «k/ yu' y x yk x k j ky k o i r' yait y i us s' t s kt z v x g z w' ky y' x r k s gxi n j k r'gyy' xgt i k vu' x i k z v k j k xw ky/ k z j ky yu' y0 s dky gvròv ky i k x g d y « t k s kt z y j t u s s y/ 483 s zait y j *k' xuy vgx y d g z k z vgxgt 1

■ P[Y Y MSQc Y Md bWxc Od] QbdQc P-Qh] X[lMhU Z

Fk j k' • o s k vxumgs s k j *gyy' xgt i k g tuzgs s kt zvu' x u h f z j k i u' «x rky j u s s g nky s g z x rky j o k i z y j *ux r o k yu' j g f k k z gi i f k t z r k g z k o n t g t z rky h a k t y ggy' x y/ g d y o w k rky v k xky j *k vruazait i ut y i' z o k y è GGS H , 1

Og i u' «kz x j k y gi zay y j' Jxu'vk kt GGS H kyz gyy' x k vgx' t k vuru è Pgyz x s g r k t l xgt i k w o y' gvròv k j o k i z k s kt z j gty r g vr' vgx j ky vgy y k' xuv kty k z kt i us vr s kt z j ky vuru ky rui g rky s gky j gty rky g' zky vgy y/ ruxy w k r g x m k s kt z g zait r k v k s k z l

ls kxy x k z k t z g' yk f j *t k i g v z o k j k x ggy' xgt i k/ i ut yur f k j gty rky i us v k y j' Jxu'vk/ rky xw ky j o y j k l x w k t i k/ i ut i' x k t i k j *t s ut zgt z v r g l u t t 7 s zait y j *k' xuy kt i' s' r g t t' k r l

Og vuru è Pgyz x ullx g' Jxu'vk/ yu' y x yk x k j ky k o i r' yait y i us s' t s kt z v x g z w' ky y' x r k s gxi n j k r'gyy' xgt i k vu' x i k z v k j k xw k k z j ky yu' y0 s dky gvròv ky i k x g d y « t k 0 s kt z y j t u s s y/ ' t k n xgt z k t GGS H n g' z k' x j k 533 s zait y j *k' xuy vgx y d g z k z vgxgt 1

H t i ut l o t z yut vxumgs s k GGS H ' t gyy' x' x x v' z vu' x yut k v k x y k t s g z o x j * f m t f x d j k vx «kt zait / ls kxy kt zkt j vu' xy' o k yky k l l u x y j k y k t y f o g zait k z j k vxuzki zait j ky xw ky j gty rky ' t a y uv x g zait t k rky1 X t k i k t g d k j k y d k y f j' y z d r y j' Jxu'vk l g a g d y o r u h f z j k «g r k y x n i r o k y vgx j ky f m t f x' y j k vx «kt zait j k i k z k i us v g n t f j *gyy' xgt i k 1 Oky x i u s s g t j g zait y w o k t x y' r k t z v k s k z k t z ls kxy j *gs r o k x y g nky zait j ky xw ky f j' y z d r y 1

V* g n i' z k i k vxumgs s k j k vx «kt zait ' t n x u' v k j k z g «g o f z o x j g i o r o g o k kt i ngxnk j k r f o k t z b g zait k z j k r g n o x g i n g zait j ky vx f i o g' • xw ky f j' y z d r y k z j k r g j l o zait k z y' o o j k r g s g r k t ' «k j ky v r g t y j k vx «kt zait j ky xw ky/ y' v k x g y v g x r g G o k i zait l t j' y z d r k 1

■ Me dbQc bW a e Qc dbMZ cf Qbc Me h Mc e b c

Oky vx f i o g' • g' zky vxumgs s ky j *gyy' xgt i k Jxu'vk «gkt z i u' «x rky xw ky y' o g t z y/ i us s' ty zu' zky rky kt z z y p x f o v ky u' vr' y d' xy gi zay y j' Jxu'vk/ z rky Ukyvut yghaz f o f k j ky P g t j g z gky V u i g' • / gyy' xgt i k j k r g l r u z k g' z u s u h a k H' xuv k/ z g y O t g' / xw ky D z k f o z k r f t «out t k s kt z k z W g t y v u z s g d k i g n u k z xkyvut yghaz i o f k g l x z' x 1

84B VTi j X̄d STi hX̄gkTi Tj Redj h bT X̄j ThdT

84B4 X̄j he Sk Rj X̄d

■ XQc [NVQOdUc

Ok J x u' v k y' g v v' Ā y' x r k i g j x k j k x l x t i k y' x r k y j g v u y a b y j k n k y z i t j k y x y w k y k z j k i u t z r k ġ z o t k k z y u t m ġ k j' g v v i o g z i t v' h r o y v g x r' D' z u x j k y s g i n y l o g t i ġ x y Ė D P I , k t 5343/ v u' x j l o Ā y u t j g v u y a b j k n k y z i t j k y x y w k y k z j k i u t z r k ġ z o t k k z y z i z' x k y u t g v v x u i n k 1 F k j' g v u y a b ġ z m k t u z g s k t z r k y u h ġ i z b y k z r k y i u s v u y g t z k y j' i g j x k j k x l x t i k j k r' D P I 1

Ok j' g v u y a b j k n k y z i t j k y x y w k y k z j k i u t z r k ġ z o t k j' l s k x y i u' x k r' k t y k s h r k j k y y u i o z y i u t z r k y k t z g t z j g t y r k v x s z k j k i u t y u r o g z i t j' J x u' v k / » i u s v x y r k y y u i o z y t u' « n k s k t z g i w ġ k y 1 H t g y y' x g t z r g s ġ k k t ' « x k j k i k j' g v u y a b j g t y r' k t y k s h r k j k y k y g i z o a y' l s k x y y k j u z k j k y s u k t y / i u s v u x z s k t z y k z v x u i j' x k y t i k y y g o k y v u' x m x k r k y x y w k y g' • w k r y i k r k y ġ o y u t z y u' s ġ k y k z l u' x t a' t k g y y' x g t i k x g y u t t g h r k i u t i k o t g t z r' g z k o z k j k y u h ġ i z b y y' o g t z y =

rg l o ġ h a z j k y u t ġ l u x s g z i t l o g t i o k >

rg i u t l u x s a j k y k y g i z o a y g « k i r k y r u ġ k z x m k s k t z y k t « o t k' x >

r' k l o ġ i a j k y k y v x u i k y y' y u v x g z i t t k r y / ġ j' y z o k r y / k t « o u t t k s k t z g' • / y g t z k z y i' x a k z j' g' z k y t g z' x y >

rg v x u z i z i t j k y k y g i z b y / k t v g x z o' r o x r g v x « k t z i t j' x y w k j k l x g' j k 1

F k y j' g v u y a b j k i u t z r k i u t z o t k t z g o y o v x u z n k x r g « g i k' x j k r' k t z o k v x y k v u' x y k y g i z i t t g o k y k z y k y y g r g o y k z g z k o j x k r k y u h ġ i z b y y z g z m o w k y / l o g t i ġ x y / j k i u t l u x s a k z u v x g z i t t k r y w l k r k J x u' v k y k l o k 1

W u' z k l u ġ / v g x k y y k t i k / ' t z k r j' g v u y a b t k v k' z l u' x t a g' i' t k n o g t z k g h y u r' k w g t z r g s g z o k m u h g r k j k y x y w k y g' • w k r y r k J x u' v k k y z i u t l u t z k z w g t z r g x g r o g z i t j k y k y u h ġ i z b y 1

■ XQc j bUz OŮQc PQS Qc dŮZ P Qc blā a e Qc Qd Pe Q[Zdb XQŮZ dObZ Q

H t i u n x t i k g « k i r k y u h ġ i z b y l o y i ġ k y y' y / r k j' g v u y a b j k i u t z r k ġ z o t k j' l s k x y x v u y k y' x r k y v x o i o r k y i r y y' o g t z y =

' t k u x n g t o g z i t g i g v z k / ġ z m g t z j k y v x u l k y y o t t k r y i u s v z k t z y k z x k y v u t y g h r k y >

' t k g t g r y k v x o i o w k j k y x y w k y v x o i o g' • j' J x u' v k >

j k y g i z o a y j k i u t z r k g i g v z k y 1

84B4 k dT e hVPdX̄Pj X̄d PSPfj T

■ XQY [P XQ[bSMZ ŮMHŮZ Z ZOX

Ok i u t z r k ġ z o t k j' l s k x y y' g v v' Ā y' x r' u x n g t o g z i t u v x g z i t t k r k j' J x u' v k ġ o y o w k y' x r k y G o k i z i t y l u t i z i t t k r k y j' j o k y j o k i z s k t z u' ġ o k i z s k t z r g s g z o k j k y x y w k y g' • w k r y r k J x u' v k k y z k o v u y u' w o v k' « k t z g o u a' t a v g i z y' x y k y v g x z o v k t g t z k y k o z o t k y j' l g a j k y u v x g z i t y j' l s k x y 1 Ok Fus a H o i' z b y ġ y y' x k j k r g i u x k i z s ġ k k t v r g i k j k y j' g v u y a b j k i u t z r k ġ z o t k j g t y r k J x u' v k 1

Ok j' g v u y a b j k i u t z r k s o k t v r g i k g' y k o j' J x u' v k n o g t z z r g l u o' t k i o i' r g z i t k l o ġ i k j k r' o l u x s g z i t k z' t k z g t y v g k t i k k z z o g g h a z j k y j' i o w t y / z u' z k t v x y k o g t z i r k y v x o i o r k y j k y' h y ġ o x a z j k j' i k t z g r o g z i t i u t y ġ x y i u s s k k y y k t z k r y r g n k y z i t u v z s g r k j k y k y g i z o a y ġ j' y z o k r k y k z i u s s k o i o r k y 1 l r k w' o x z' t k a v r o g z i t l u x z k z' t k x y v u t y g h a z g z i t j k r g v g z j k i n g w k x y v u t y g h r k u v x g z i t t k r u' l u t i z i t t k r w o j u a y' g v v x u v x o r k y v u r o w k y k z v x u i j' x k y j' l o ġ y g' t o k g' j' J x u' v k k z j k y j u s ġ o k y j' g i z o a / i u t z o t k x r k' x s ġ k k t ' « x k z r k' x x k y v k i z k z i u s v r z x r k' x i u t z k t' v g x j k y s k y' x y g i g v z k y g' • y v i ġ o a y j k y g i z o a y u' j u s ġ o k y j u t z o g r g i n g r k 1

Ok F u t y k o j' D j s ġ o z a g z i t k o k i k' t i u t z r k y' x r g n k y z i t j' J x u' v k s k t k v g x r k G o k i z k' x J t x g r 1 S u' x r' g y y o z x j g t y y g s o y o i t / r k F u t y k o g i u t y z z' w g z k F u s a y y v i o r y y w o k e k i k t z k' x y g i z o a y y u' y y g x y v u t y g h a z = r k F u s a V z g z m o w k / r k F u s a j k y Q u s o g z i t y / r k F u s a

j k y U s' t x g z i t y k z r k F u s a j' D' j a l O k y x y v u t y g h a z y j' F u s a V z g z m o w k k z j' F u s a j' D' j a k t s g z o k j' ġ o k t z o g z i t k z j k n k y z i t j k y x y w k y ġ o y o w' k t s g z o k j k y' o o j k y j' g v u y a b j k i u t z r k ġ z o t k k y u t z v x y k t z k y r g » p n . t z y 7 4 o ° n s l' t . p 7 j' G u i' s k t z j' H t x m o z k s k t z X t o k y k r 1

■ XQc MDdQc bc Pe Q[Zdb XQŮZ dObZ Q

Xq PŮŮsĖĬ S » ĖĖu ūĖu OĖ ĖĖ OĖ sĖĖ

Ok G o k i z k' x J t x g r g y y' s k r g x y v u t y g h a z u v x g z i t t k r k k z l u t i z i t t k r k j k r' k t y k s h r k j k y g i z o a y j' J x u' v k ġ o j k s k z z k k t ' « x k r g y z g z m o w g x z k v g x r k F u t y k o j' D j s ġ o z a g z i t 1 H t v g x z o' r o x o k y z x y v u t y g h r k j k r g s ġ k k t ' « x k k l l k i z o k j k y j' g v u y a b j k i u t z r k g' y k o j' J x u' v k 1

Ok G o k i z k' x J t x g r k y z g y y o z j g t y y g s o y o i t v g x' t F u s a H o i' z b w o k m u' v k / u' z k r k G o k i z k' x J t x g r' r k y G o k i z k' x y l u t i z i t t k r y k z r k y G o k i z k' x y u v x g z i t t k r y k t i n g r k j k y i ġ o w j u s ġ o k y j' g i z o a 1 Ok Fus a H o i' z b k y z' t u x n g t k g o g t z v u' x s o y o i t j k s k z z k k t ' « x r k y u x t z g z i t y y z g z m o w k y j' z o s o k y k t F u t y k o j' D j s ġ o z a g z i t k z j' g y y' x k r' g r o t k s k t z j k y k y s k s h k y y' x r k y v x o i o r k y j' i o w t y x k i k « g t z' j g t y r k' x v x s z k j k x y v u t y g h a z ġ o ġ o' k r k k z y u' y r' g z u x j' G o k i z k' x J t x g r' j k r' u x n g t o g z i t k z j k r g i u t j' o k m t x g r k j k y g l l g o k y j' J x u' v k » p n . t z y 7 5 o ° n s l' t . p 7 o ° L z n' x p y . . . o' M j - p r b . : p x p y . . . y t a p o p w 1

ХуЁ РҗёсБЕЁЕ ОА ЁЁБЕ»u«uЁ

Fut luxs s kt zg' • vхi оky j k j i kt zgrыgzwt uv xgzwt t kirk j' Jxu' vk/ rky Goki zk' xy j k i ngw k j us gфk j *gi зәә ut z rky vu' «uay t i kyygoky vu' xuxngt оkx/ j оиrkx kzi ut z rxx kt vkxs gt kt i k rk j оvuyаb j k i ut z rk фзот k/ kz kt gyy' xkx rg j r ngywt j gt y j ky i ut j аwt y yс оgoky g' • xыvut yghrky uv xgzwt t kry w' oik' xkxvuxkt zl

Lc kyz j k rg xыvut yghаz j' Goki zk' x j k i ngw k j us gфk j *gi зәә j *gj uvзx j ky j оvuyаb j k i ut z rk фзот k i un xkt zy j *t k vgз g«ki yut uxngt оgzwt kz j *g' zk vgз g«ki rky vхi оky kzx nky j' Jxu' vk1

ХуЁ РҗёсБЕЁЕ ВЕсБЕ»u«uЁ

Oky Goki зwt y lut i зwt t kirk y gyy' xkt z' t k j u' hrk s оywt =

uxngt оkx kzi ut z rxx rky uv xgzwt y j' Jxu' vk xrk«gt z j k rk' xj us gфk xыvki зб j *k•vkxыk >

lu' xt а' t k gyyгзgt i k zki nt о' k g' • gi зәә y uv xgzwt t kirk y j gt y i ky j us gфk ruxw k i krg kyzt i kyygok1

Fky Goki зwt y vkxs kзkt z t ut yk' rks kt z j k h t lфdx j ky kllzy j *i nkirk roy rg згок j' Jxu' vk kz j *t s kаk' x vgзgnrk j ky i us v zkt i ky/ s gо nгrks kt z j k y*gyy' xkx w k zu' zky rky uv xgzwt y xrk«gt z j k rk' xy j us gфk y j k i us v zkt i k yk x gыkt z j gt y 't i gj x j k vxui kyy' y kz j k y»yz s ky j k nkyзwt kz j k i ut z rk nus um t k kzy i' xy 1 Oq vx ykt i k j ky Goki зwt y lut i зwt t kirk y/ g' зг«kы j ky k•vkxы i kt zg' • u' j ky i kt zky j k ykxфky vgзgm y/ i ut зф' k ywt ффgzaks kt z g' • j оvuyаb j k i ut z rk фзот k j' Jxu' vk1 Oq vr' vgз j ky xыvut yghrky Jxu' vk j k i ky lut i зwt y j оvuykt z j *t k g' zuз no xgi no' k/ yфut lut i зwt t kirk/ y' x zu' y rky xыvut yghrky w' ok•kxi kt z j ky s оywt y xrk«gt z j k rk' xj us gфk j *k•vkxыk j gt y rky gi зәә y uv xgzwt t kirk y1

2

M̄Ës̄àœ à vœ s̄àœ » u«uâ

P.ákvôÁ° R.º t ° v« áx
 , P.ákvôÁ° f i ãç œxà
 wUyÁæet qÁ° xççáÁv xààéà
 Uçáá xà

ZÊs̄y q uâ - yââœ à t u sœ æ «u y' àùB u

- P k z k k t ' «k ' t i u t z r k v k s g t k t z j k y x y' r z g y k z j k r g v k l u s g t i k u v x g z i t t k i r k j ' J x u' v k
- S g z o k x r' r g h u x g z i t j ' h' j r k z k z g' y' o z o s k y z k r j k y u t k o i' z i t
- D y y' k x ' t k y' v k s g o u t j k r g v k l u s g t i k l o g t i o k z u' y r k y t o k g' • u v x g z i t t k r y j k r' u n g t o g z i t
- z j o x k z «g r o k r k y j k s g t j k y j * o «k y z y k s k t z j k y j u s g o k y j * g i z o a k z i k y g' z k y v x u j z y j * o «k y z y k s k t z j k s s k t g z k
- G l o a r g v u r o v k j k l o g t i k s k t z j k i u t z r k j k y x g w k y j k s g i n k z j k k r g z i t y h g t i g o k y v u' x r k t y k s h i k j ' J x u' v k
- V * g y' k x w k r k y x m k s k t z g z i t y l o i g r k y v x u v k y i n g w k v g y u l s k o y u v k y u t z i u x k i z s k t z g v v r o v k y
- r g h u x k r k y x m k y k z h u t t k y v x g z o v k y j ' J x u' v k k t s g z o k j k y y z s k y j * o l u s g z i t / k z t u z s s k t z j k y i' x z j k y x y k g' • o l u s g z o v k y
- J k x r k y v x u j z y l w z g t y «k y k y j ' J x u' v k / y' o k k z i u t z r k x r k y x y k g' • k z o l x g y z i z k y j * o l u s g z i t y k «k' x y / z r i u s s' t o g z i t y ,
- G «k r u v v k x r g y z g t j g x o g z i t / g' z u s g z y g z i t k z k l l o g i a j k i k x g o y v x u i k y y' y j k i u t z r k y o z o t k y g' z o g k y j k y u' z o y o l u s g z o v k y j g t y r k J x u' v k

P.ákvôÁ° VéáwÉéx

- l j k t z o k k z «g r' k x r k y v x o i o g' • x g w k y p o p o v k y v u' x r k J x u' v k k z i n g i' t j k y k y j u s g o k y j * g i z o a
- G l o a k z s k z z k k t v i r g i k r k y v u r o v k y k z i u t z r k y v k z o k t z y v u' x r g n k y z i t j k i k y x g w k y p o p o v k y k z r g i u t l u s a g «k i r k y r u g k z x m k s k t z y g v v r o g h i k y / t u z s s k t z s k z z k k t v i r g i k j k y v x u m g s s k y j k F u t l u s a k t s g z o k j k r' z k i u t z k r g i u x x v z i t / k y v k i z j k y x m k y j k i u t i' x k t i k / k y v k i z j k y x m k y j o k y j k V g t i z i t y l t z o t g z i t g r k y
- F u t y k o k x r k y l u t i z i t y u v x g z i t t k i r k y k z y' v v u x y v u' x o y i' x y k x r k y j x u a y k z o z x z y j ' J x u' v k k z j k y k y j u s g o k y j * g i z o a k z z k i u t l u s k g' • u h r o g z i t y r n g r k y / k z o i u t z o k' k x r' g z k o z k j k y u h i k i z o y g x j k y y u r' z i t y p o p o v k y g v v x u v o k y
- l j k t z o k k r k y h k y u o y / j l o o' s k z z k k t v i r g i k k z m k x r k y v x u m g s s k y j * g y y' x g t i k j ' J x u' v k v u' x i u' «x o u' x j' o k r k y «k t z k r k y v k z o k y r o k y j k y o i o k t z y u' k y v u t y g h o z y s g i k' x y

P.ákvôÁ° f ç z x
 RéáA° à ß w Éé à q Á° à
 xççá vx x vx OÁœœxá v x *

- l j k t z o k k z «g r' k x r k y x g w k y y z g z m o v k y / s g o k z o m k z i u s s k i o g' • m u h g' • g' o w k r y r' k t y k s h i k j ' J x u' v k k y z k o v u y
- l j k t z o k k z «g r' k o' g «k i r k y u' z o t j k y k o v k z y o z o t k y k z k o z o t k y i u t i k o t y / r k y v x o i o g' • x g w k y k z k y v u t y g h o z y r o k y j k y v x u j z y j * g i w o z i t u' j k i k y y o i t j * g i z o u' j k y u i o z y / k z i r k y o z m o k x j g t y r g «g r k' x k z i k y i u t j o z i t y i u t z g i z k r k y j k y u v x g z i t y v x u v u y k y
- D o k x j g t y r k y «k t z k r y v x u j z y j * k o v g t y o i t m u n g v n o v k / v g z o v' r o k s k t z k t i u t z r g t z r k y x g w k y r u x w k j k y u v v u z t a y y u t z o k t z o k y j g t y j k y v g y s k n k t z y

P.ákvôÁ° U wéàçáx x

- D t s k x k z i u u x j u t t k x r g l u t i z i t D i n g z y g' y k o j ' J x u' v k = y r k i z i t j k y l u' x t o y k' x y / t m u i o z i t k z k t u' «k r k s k t z j k y i u t z g z y / g i z i t y j * u v z s o g z i t k z u n g t o g z i t o z o t k
- D v v u z k x y u t y' v v u x z' k «u a k z g v v u' «k z u' y r k y v x u j z y o j' y z o k r y y o i t o o g z o y v x u v u y y v g r i k y j u s g o k y j * g i z o a
- D t s k x k z i u u x j u t t k x r g s o k k t ' «k j' v x u m g s s k j * k o i k r k t i k o j' y z o k r k j' J x u' v k j g t y z u' z k y r k y' y o k y u v x g z i t t k i r k y
- D t s k x k z i u u x j u t t k x r k y t u s k y j' J x u' v k k t s g z o k j * n o t k / j k y i' x z k z j * k t «o u t t k s k t z k z j k m k y z i t k y v u t y g h i k j k y v x u j' o y
- D t s k x k z i u u x j u t t k x r k y t u s k y j' J x u' v k k t s g z o k j k m k y z i t j k y x y k o k y k z k y y u' x i k y s o o k y
- l j k t z o k k z «g r' k x r k y v x o i o g' • x g w k y o j' y z o k r y j' J x u' v k g' z o g k y j * t k o k i o k x n i r o x j k i g z u m g v n o v k i k y x g w k y
- F u t z r k x r' g v v r o g z i t j k y v x o i o k y j k y x l x t z o k r y H K V / H o i k r k t i k l t j' y z o k r k k z J u r u m k «o j k y g' j o y

P.ákvôÁ° e x à à É é á x à
 Téœet ° x à 2
 OÁœœé ° v t q Á° x ç e f Q

- G l o a r k y v u r o v k y v k s k z g t z j * g y y' k x r' g j' w g z i t j k y i u s v z k t i k y j k y k s v r u' y g «k i r k' x y k y v u t y g h o z y
- G l o a r k y i u t z r k y v k s k z g t z j * g y y' k x r' o z m a j k r g l o g z i t j k y y g r o k y k z j k y v x u i k y y' y j k v g o s k t z' k z y' v k s g y k x r g s o k k t v i r g i k j k y g «g t z o n k y y u i o g' •
- F u t z r k x r g i u t l u s a g «k i r k y r u g / x m k s k t z y k z g i i u x j y r o y g' j x u a j' z o g o o
- G l o a r k y v u r o v k y k t s g z o k j k s u h o z o z o t g z i t g r k k z j k «u» g n k y j k y i u n g h u x g z k' x y
- F u u x j u t t k x r k S u m g s s k J x u' v k j k U k y v u t y g h o z V u i o z g r k j k r' H t z k v x y k k t r o t g «k i r k y g' z k y l u t i z i t y i u t i k o t k y / k z y * g y y' k x j k r g i u t l u s a m u h g r k j' J x u' v k g «k i y k y u h r o g z i t y U V H k z i r k y k o o k t i k y x m k s k t z o k y j k k v u x o m g y y u i o k y i k v x u m g s s k

Xu OCE yÈ t uÈ bYÈÀÔË

Ok Fus a j ky UgyW ky i uuxj uttk rky gi zœa y j *gt gr»yk kzj k nkyzwt j ky xgw ky kzj ky i utz rky g' ykô j' Jxu'vk1Lkkyz i us vuy tuzgs s ktz j ky xkvx ykt zgt zy j ky i us a y yv i gwy y Fus a è znôv k / Fus a è Fngt nk/ Vg' • kz tkxmk / Fus a è lt«kyzyys ktz / Fus a è lt luxs gzw k kz F»hkxy i'xœ / Fus a è FVU kz Fus a è V i'xœ ,1Lkkyz j œon vgx rk Goki zk'x j k r'D'j œ ktz k kz j' Futz rk1L i utzœn'k tuzgs s ktz r'ôkt zôgzwit kz r' «gr' gzwit j ky vxô i œg' • xgw ky j' Jxu'vk g' zœg«kxy j *t k•kxi ôk j k i gœumgvnô x gwy zu'y rky zuœ gt y1 Ok j kô œx k•kxi ôk j ôkt zôgzwit j ky xgw ky y*kiz gi nk« kt s go534< vgx yg vx ykt zgt g' Fus a j 'D'j œ1 Ôé «gr' gzwit j ky xgw ky ôkt zôy kyz s œk w' x gt t' kîks ktz kz zu'z « t ks ktz yœt ôô gôb kyz gwy vx kt i us vzk1Fkzk s œk w' x gt t' kîks kyzvx ykt z k g' Fus a j ôj œ1

Xq PyÈsÈÇÈ t u «MÔT yÈÈt Ô OCEÈ «u ÈÈÈ»uÈ

Og Goki zwt j k r'D'j œ kzj ' Futz rk ltzôk ky g vu'x s œywt j k « xôœx mî roks ktz rg w gœ kz r'kllô gi œ j ky j œvuyœy j k i utz rk ôzôk j' Jxu'vk kz j k rky xkt luxi kœ' yo t i kyygok/ vgx yky xî us s gt j gzwit y1 Hrk gîkxk rk s gt gîks ktz y' x rky j l gœgt i ky «kt z kîky j k i utz rk ôzôk k xîk» ky kz vgxœôk r' rghuœgzwit j ky xî us s gt j gzwit y vxuvuy ky glô j k rky i uxœœkœ1 Fky « xôgzwit y yutz rîks ktz x gwy ky vu'x rky ktz y t u' «kîks ktz gi w œky/ nghœ kîks ktz j gt y rky 9 4; s uœ w œ' œkt z'ôz nœgzwit j gt y rk Jxu'vk1

Og Goki zwt j k r'D'j œ kzj ' Futz rk ltzôk ky kyz' t k lut i zwt j *gvv' o g' s gt gîks ktz' ôj vkt j gt z k j ky gi zœa y uv xgzwit t kîky kz lut i zwt t kîky w' kîk i utz rk1Su' x i krg/ rk Goki zk'x j k r'D'j œ kzj ' Futz rk ltzôk ky kyz xgzgi n no xgi nôv ks ktz g' Goki zk'x J t xgr kz lut i zwt t kîks ktz g' Fus a j 'D'j œ1 Xt xgvvux i us vîkz y' x rky gi zœa y j k rg Goki zwt j k r'D'j œ kzj ' Futz rk ltzôk ky kyz vx ykt z kz j œi' z zu'y rky yœ s uœ g«kî rk Fus a H• i' zôv' œ g«kî rk Fus a j 'D'j œ ruxy j *t k x' tœt rgw kîk gyyœzkt z rky Fus s œyœky g' • i us vky1

I ô 5353/ rg Goki zwt j k r'D'j œ kzj ' Futz rk ltzôk ky i us vœœ 45 vkœut t ky x vœœky ktz k g' j œ ôzôk k/ nkyzwt j ky xgw ky kzi utz rk ôzôk k1

MyÈsàœ t u «J çt yâ uât ç L œ ÈÈ «u ÈÈÈ»uâ

ZÈË sy q uâ - yâœœ â

b v ÈÈ»â uâœœ Mâ° œâœâ

Mœwçœœ œœ x

- V*gyy' xkj ' xkyvki zvgrîky ktz y uv xgzwit t kîky j ky vxô i œky kzx mîky j l ôœ vgxrk Jxu'vk
- Hlki z kxj ky g' j œy j j œy g' • y»yz s ky j *ô luxs gzwit
- lî kt zôœîky hut t ky vxgzw ky kzrky vgxœgîkx g' ykô j' Jxu'vk
- Ht w' zœxy' xj ky i gy j k lœg' j k
- Futz rkîrg s œk kt ' «xj ky vîgt y j *gi zwt y' œk g' • g' j œy kllki z' y
- Futz rkîrg lœhœœ j ky g' zu «gr' gzwit y

- F»i rk j *g' j œj k w gzk ykvzgt y
- Sîgt j *g' j œgt t' krgvvxu' « vgxrk Fus a j 'D'j œ
- 49 g' j œy utz z x gwy y kt 5353
- P znuj urumœ j *g' j œyz' i z x k
- Ugvvuxy j *ô «kyzœgzwit j k lœg' j k
- I us gzwit kzykt yôœyœgzwit rg lœg' j k
- Vghîkg' j k huœ j k y' œœœœ kyzœœj ky vîgt y j *gi zwt
- D' j œy œœ œ y

OÁ° gá *œœœœ x

- G lô œkzs gôzkt œîky t uxs ky j' Jxu'vk kt s gœœ j k i utz rk ôzôk k
- I us kxg' i utz rk ôzôk k

- Surœw ky kzvœui j' xky j' Jxu'vk
- V' vvuxy j k luxs gzwit kt i utz rk ôzôk k
- T' kyzwt t gœky j œj zu «gr' gzwit

SxàœÁ° wxà àâÈÉxâ

- rghuœxîrg s znuj urumœ j k nkyzwt j ky xgw ky
- rghuœxkzs gôzkt œr' t œky j ky xgw ky j' Jxu'vk
- U gîrkîrg i gœumgvnô j ky vxô i œg' • xgw ky j' Jxu'vk
- V' œœ rg s œk kt ' «xj ky vîgt y j *gi zwt j l ôœ ruxy j k r'k•kxi ôk j k i gœumgvnô j ky xgw ky
- Su' xvr' y j *ô luxs gzwit y/ *Àzt' l + r + ' sp 556*
o° ' - »py..nsl' t: p

- P œk w' xj k r'ôkt zôgzwit j ky xgw ky kt P go534< kz «grô gzwit vgxrk Fus a j 'D'j œ
- «gr' gzwit gt t' kîk j ky œ vgi zy kzj ' t œkg' j k i utz rk j ky xgw ky
- Uk«' k gt t' kîk j ky vîgt y j *gi zwt j k s gœœky j ky xgw ky

848 k d T P d P b o i T f h X S X k T S T i f h X I R X P k n h X g k T i S k V h e k f T

■ XQc [NVQOdUc

Ogt gr̄yk j ky x̄w ky vk̄s k̄z ls k̄y j *ō kt zōx rky « t̄ks kt̄z j̄ ut̄z r̄ «kt̄z k̄rk y' x̄kt̄gt̄ i k vu' x̄gā x̄v̄x ykt̄ z̄x 't̄k s̄kt̄g i k s̄ḡl̄' x̄ vu' x̄ r̄ḡz̄k̄ō z̄ j̄ k yky u h̄l̄i z̄y yz̄ḡz̄ n̄w ky/ l̄ōgt̄ i d̄y k̄z̄u v̄ x̄ḡz̄w̄t̄t̄k̄y k̄z̄u' 't̄ x̄w k̄j̄ k̄t̄ ut̄ 0 i ut̄ lux̄ ā j̄ k yky gi z̄ā y g' • rūḡ k̄z̄ x̄ m̄ks kt̄ z̄ḡz̄w̄t̄ y rui ḡrky ḡv̄n̄r̄gh̄i ky 1 Ogt gr̄yk j ky x̄w ky vk̄s k̄z̄ n̄r̄i ks kt̄ z̄j̄ ō kt̄ zōx rky « t̄ks kt̄ z̄ j̄ ut̄ z̄ r̄ē «kt̄z̄ k̄rk y' x̄kt̄gt̄ i k vu' x̄gā ḡuā 't̄ ā v̄gi z̄j̄ l̄ḡūx̄gh̄i y' x̄yky v̄ḡx̄ky v̄kt̄gt̄ z̄y k̄ōz̄ōt̄ ky 1

J x i k 't̄ v̄xui k̄y' y yz̄l̄i z̄ x̄ / j̄ ky z̄ō ḡv̄x̄ n̄kt̄ j̄ k̄x rky v̄x̄i ōg' • x̄w ky j' J̄ x̄u' v̄k k̄z̄ rky ḡt̄ gr̄y k̄ l̄s̄ k̄y k̄y z̄ kt̄ s̄ ky' x̄ j̄ *ḡv̄x̄ i d̄x̄ r̄ḡj̄ w̄ z̄w̄t̄ j̄ ky j̄ ḡv̄ȳȳ j̄ k̄ i ut̄ z̄ r̄k̄ ōz̄ōt̄ k̄ k̄ōz̄ḡt̄ z̄j̄ / j̄ k̄ s̄ k̄z̄k̄ j̄ ut̄ v̄gi k̄ j̄ ky v̄gt̄ y j̄ *ḡi z̄w̄t̄ y v̄k̄z̄ōt̄ z̄ j̄ k̄ l̄ḡ ut̄ kt̄ ḡs̄ m̄k̄x̄ r̄l̄l̄ōgi ā k̄z̄ v̄r̄ y m̄t̄ x̄r̄i ks kt̄ z̄j̄ *ḡi i x̄u z̄k̄ r̄ḡ v̄x̄u z̄i z̄w̄t̄ j̄ k̄ r̄ḡ «ḡk' x̄j̄ *kt̄ z̄k̄v̄x̄y k̄j' J̄ x̄u' v̄k j̄gt̄ y r̄k̄ x̄y v̄ki z̄ j̄ k̄ r̄ḡ i ut̄ lux̄ ā g' • rūḡ k̄z̄ x̄ m̄ks kt̄ z̄ḡz̄w̄t̄ y kt̄ «ā l̄k' x̄ k̄z̄ j̄ ky ḡz̄kt̄ z̄y j̄ ky v̄ḡx̄ky v̄kt̄gt̄ z̄y 1

■ X[bSMZL M̄ŪP̄ Z

Ok v̄xui k̄y' y j̄ *gt̄ gr̄y k̄ j̄ ky x̄w ky k̄y z̄ūx̄gt̄ ḡ z̄ūḡt̄ ōg' • = i ngw̄ k̄ x̄y v̄ut̄ ygh̄i l̄ut̄ i z̄w̄t̄t̄k̄y k̄z̄ u v̄ x̄ḡz̄w̄t̄t̄k̄y yk̄ j̄ uā j̄ *ḡi v̄z̄k̄ j̄gt̄ y r̄k̄ i ḡj̄ k̄ j̄ k̄ yky l̄ut̄ i z̄w̄t̄ y 't̄k̄ j̄ s̄ ḡi n̄k̄ vk̄s̄ gt̄ kt̄ z̄ j̄ *ō kt̄ zōḡz̄w̄t̄ / j̄ *gt̄ gr̄y k̄ k̄z̄ j̄ k̄ n̄k̄y z̄w̄t̄ j̄ ky x̄w ky j̄gt̄ y yky j̄ ut̄ ḡōk̄ j̄ ky x̄y v̄ut̄ ygh̄i 1 Ogt kt̄ zōḡz̄w̄t̄ k̄z̄ r̄ḡ n̄k̄y z̄w̄t̄ j̄ k̄ i ky x̄w ky yut̄ z̄ v̄ x̄w̄j̄ ōv̄ ks̄ kt̄ z̄k̄ōḡs̄ ō ky

kz̄ j̄ ḡi' z̄ ky ḡ«k̄i r̄k̄ Ḡōk̄i z̄k' x̄ J̄ t̄ x̄gr̄ k̄z̄ r̄k̄ Ḡōk̄i z̄k' x̄ l̄ ōgt̄ i d̄x̄j' J̄ x̄u' v̄k j̄gt̄ y r̄k̄ i ḡj̄ k̄ j' v̄xui k̄y' y h̄j̄ m̄ z̄ḡōk̄ / j̄ ky x̄«' k̄y z̄ōs̄ k̄y z̄ōm̄ky j̄ k̄ x̄ y' r̄ḡz̄y ḡōyō w̄ k̄ j̄ ky x̄v̄x̄z̄ō m̄y s̄ kt̄ y' k̄y j̄ k̄ n̄k̄y z̄w̄t̄ >

v̄ḡx̄ ḡōk' x̄y/ r̄k̄ J̄ x̄u' v̄k y' k̄y z̄ kt̄ n̄ḡm̄ j̄gt̄ y 't̄ v̄xui k̄y' y lux̄ ḡr̄y k̄z̄ x̄ i' x̄kt̄ z̄j̄ *gt̄ gr̄y k̄ j̄ k̄ yky v̄x̄i ōg' • x̄w ky z̄ḡ«k̄y r̄ḡ x̄ ḡr̄y ḡz̄w̄t̄ j̄ *t̄k̄ i ḡz̄ūm̄ḡv̄n̄k̄ w̄ ōv̄x̄ ykt̄ z̄k' r̄ē v̄gi z̄ v̄uz̄kt̄ z̄ōr̄ j̄ ky x̄w ky ō kt̄ z̄ōy ḡōyō w̄ k̄ r̄k' x̄ t̄ōḡ' j̄ k̄ s̄ ḡz̄ōy k̄1 Ōy v̄x̄i ōg' • x̄y v̄ut̄ ygh̄i j̄ ky Ḡōk̄i z̄w̄t̄ y k̄z̄ Ḡ v̄ḡx̄s̄ kt̄ z̄y l̄ut̄ i z̄w̄t̄t̄k̄y i kt̄ z̄g' • ḡōyō w̄ k̄ rky v̄x̄i ōg' • x̄y v̄ut̄ ygh̄i j̄ k̄ i ngi' t̄k̄ j̄ ky gi z̄ā y u v̄ x̄ḡz̄w̄t̄t̄k̄y v̄ḡz̄ōt̄ kt̄ z̄ i k̄z̄k̄ j̄ s̄ ḡi n̄k̄1 Ōy x̄ y' r̄ḡz̄y yut̄ z̄ x̄«' y k̄z̄ ḡv̄x̄u' « y v̄ḡx̄ r̄k̄ Fus ā H• i' z̄ō k̄z̄ v̄x̄ ykt̄ z̄ y g' Fus ā j̄ *D' j̄ ā l̄ D' «' j̄ ky x̄ y' r̄ḡz̄y / j̄ k̄ t̄ u' «n̄k̄y gi z̄w̄t̄ y yut̄ z̄ j̄ l̄ōd̄y vu' x̄ x̄kt̄ l̄ux̄i k̄x̄ r̄k̄ t̄ōḡ' j̄ k̄ s̄ ḡz̄ōy k̄ j̄ k̄ i k̄z̄ōy j̄ ky x̄w ky ō kt̄ z̄ōy 1 Ōgt̄ t̄ ḡz̄ x̄ j̄ ky v̄x̄i ōg' • x̄w ky g' • w̄ k̄y r̄k̄ J̄ x̄u' v̄k k̄y z̄k̄ōv̄y ḡōyō w̄ k̄ r̄k' x̄y s̄ z̄ūj̄ ky j̄ k̄ n̄k̄y z̄w̄t̄ k̄z̄ j̄ i ut̄ z̄ r̄ky yut̄ z̄j̄ i x̄ky [w»pn.ty 54 o° - »py..nsl 't.p>](#)

kt̄ l̄ō / 't̄ Fus ā j̄ ky Ūḡw ky yk̄ x̄ 't̄ ā gl̄ō j̄ *k̄ōḡs̄ ōk̄x̄ k̄z̄ i ūx̄j̄ ut̄ t̄k̄ r̄ky gi z̄ā y j̄ *gt̄ gr̄y k̄z̄ j̄ k̄ n̄k̄y z̄w̄t̄ j̄ ky x̄w ky k̄z̄ j̄ ky i ut̄ z̄ r̄ky g' yk̄ō j' J̄ x̄u' v̄k k̄z̄ v̄x̄ūȳk̄x̄ j̄ * «kt̄z̄ k̄rk̄y s̄ ky' x̄y «ōgt̄ z̄ r̄k' x̄ ḡs̄ m̄x̄ḡz̄w̄t̄ y' āk̄ yḡ x̄«' k̄ j̄ k̄ i ngw̄ k̄ s̄ ōk̄ m̄i' x̄j̄ k̄ r̄ḡ i ḡz̄ūm̄ḡv̄n̄k̄ j̄ ky x̄w ky [Āz̄t̄ 'l̄ r̄ r̄' sp 555 o° - »py..nsl 't.p, 1 Ōk̄ Ḡōk̄i z̄k' x̄j̄ k̄ r̄D' j̄ ā k̄z̄j' Fut̄ z̄ r̄k̄ l̄t̄ z̄ōt̄ ky x̄kt̄ j̄ i us̄ v̄z̄ v̄ x̄w̄j̄ ōv̄ ks̄ kt̄ z̄ j̄ k̄ yky z̄ḡ«g' • g' Fus ā H• i' z̄ō k̄z̄g' Fus ā j̄ *D' j̄ ā l̄](#)

848 STi PRj X X i ST Red j h bT PSPf j Ti

Ōy gi z̄ā y j̄ k̄ i ut̄ z̄ r̄k̄ yut̄ z̄ j̄ ky z̄ō ky y' ḡy' x̄x̄ w̄ k̄ rky x̄w ky r̄ōy 't̄ v̄xui k̄y' y u v̄ x̄ḡz̄w̄t̄t̄k̄y l̄ut̄ i z̄w̄t̄t̄k̄y ut̄ t̄ yut̄ z̄ i ūx̄i z̄s̄ kt̄ z̄ i u' «k̄z̄y 1 H̄r̄ky yut̄ z̄ gi ḡv̄z̄ ky g' • u h̄l̄i z̄y l̄ō y v̄ḡx̄ r̄k̄ J̄ x̄u' v̄k 1

■ XQOMPbQPQb R bōZOO

XuĖĖ wuĖt ŌSĖĖĖĖ

Ōḡ v̄ūr̄w̄ k̄ j̄ k̄ i ut̄ z̄ r̄k̄ ōz̄ōt̄ k̄ j̄ *l̄s̄ k̄y k̄y z̄ lux̄s̄ ḡr̄y k̄ j̄gt̄ y r̄k̄ Ė̄Fuj̄ k̄ j̄ k̄ Fut̄ j̄ 'āk̄ S̄ūl̄k̄ȳw̄t̄t̄k̄ k̄z̄j̄ * z̄n̄ōv̄ k̄ k̄z̄r̄ḡ v̄ūr̄w̄ k̄ j̄ k̄ J̄u' «k̄ōt̄ ks̄ kt̄ z̄ j̄ *H̄t̄ z̄k̄v̄x̄y k̄/ ḡōyō w̄ k̄ j̄gt̄ y 't̄ i k̄z̄ōt̄ t̄ us̄ h̄k̄ j̄ k̄ i nḡz̄ky F̄nḡz̄k̄ j̄' Fut̄ yk̄ō j̄ *D̄j̄ s̄ ōḡz̄ḡz̄w̄t̄ / F̄nḡz̄k̄ j̄ k̄ Ūky v̄ut̄ ygh̄i V̄ui ōz̄ḡj̄ k̄ *H̄t̄ z̄k̄v̄x̄y k̄/ F̄nḡz̄k̄ j̄ k̄ V̄gt̄ z̄ k̄z̄ V̄i' x̄ā / F̄nḡz̄k̄ Ḡōk̄yā k̄z̄ l̄i' r̄ yāit̄, ḡv̄n̄r̄gh̄i r̄kt̄ yk̄s̄ h̄i k̄ j̄ J̄ x̄u' v̄k 1 Fk' • Ō ōḡkt̄ z̄ i x̄ k̄x̄ 't̄ kt̄ «āut̄ t̄ks̄ kt̄ z̄j̄ k̄ i ut̄ z̄ r̄k̄ l̄ḡūx̄gh̄i / l̄ut̄ j̄ y' x̄ j̄ ky v̄x̄i ōky yur̄ōky k̄z̄ 't̄k̄ v̄ḡz̄w̄ k̄ k̄ōv̄ x̄s̄ kt̄ z̄ j̄ J̄ u' «k̄ōt̄ ks̄ kt̄ z̄ j̄ *H̄t̄ z̄k̄v̄x̄y k̄/ ḡōyō w̄ k̄ y' x̄j̄ ky i us̄ v̄x̄z̄s̄ kt̄ z̄y x̄y v̄ki z̄ k' • j̄ ky rūḡ k̄z̄ x̄ m̄ks̄ kt̄ z̄y / ōz̄ m̄ky / z̄n̄ōv̄ ky k̄zi ut̄ lux̄ ky g' • u h̄l̄i z̄y yz̄ḡz̄ n̄w̄ ky j̄ J̄ x̄u' v̄k 1

S̄ḡx̄ ḡōk' x̄y/ j̄ ky v̄ūr̄w̄ ky J̄ x̄u' v̄k ut̄ z̄ j̄ l̄ōd̄y v̄ḡx̄ r̄ky Ḡōk̄i z̄w̄t̄ y k̄z̄ Ḡ v̄ḡx̄s̄ kt̄ z̄y l̄ut̄ i z̄w̄t̄t̄k̄y w̄ ō j̄ l̄ōd̄y kt̄ z̄ r̄ūx̄gt̄ ōḡz̄w̄t̄ / r̄ky x̄y v̄ut̄ ygh̄i y/ r̄ky v̄x̄i ōky j̄ k̄ l̄ut̄ i z̄w̄t̄t̄ks̄ kt̄ z̄ k̄z̄ j̄ k̄ x̄v̄x̄z̄ō m̄ v̄x̄ūȳk̄ g' j̄ us̄ ḡōk̄ x̄y v̄ki z̄ō j̄ *k̄ōv̄x̄y k̄ j̄ ut̄ z̄ōy yut̄ z̄ky v̄ut̄ ygh̄i ky 1

H̄t̄ l̄ō / r̄k̄ s̄ gt̄' k̄r̄j̄ k̄ i ut̄ z̄ r̄k̄ ōz̄ōt̄ k̄ J̄ x̄u' v̄k j̄ l̄ōd̄y v̄x̄i ōky s̄ ḡl̄' x̄y j̄ k̄ i ut̄ z̄ r̄k̄ ōz̄ōt̄ k̄ k̄z̄ r̄ky v̄x̄i ōḡi ky gi z̄ā y j̄ k̄ i ut̄ z̄ r̄k̄ w̄ ōj̄ ōk̄t̄ z̄ z̄k̄ x̄ ḡr̄y ky j̄gt̄ y r̄k̄ i ḡj̄ k̄ j̄ ky v̄xui k̄y' y u v̄ x̄ḡz̄w̄t̄t̄k̄y k̄z̄ l̄ōgt̄ i d̄y j̄ J̄ x̄u' v̄k 1

Ōy i nḡz̄ky / s̄ gt̄' k̄y / v̄ūr̄w̄ ky k̄z̄ v̄xui j̄ 'x̄y j̄ J̄ x̄u' v̄k yut̄ z̄ x̄m̄x̄u' v̄ y j̄gt̄ y 't̄ x̄i' k̄ōḡv̄v̄k̄ r̄k̄ Ė̄Er̄ k̄ Ēūūq̄ j̄ ḡv̄ut̄ ōr̄i kt̄ r̄ōt̄ k̄ y' x̄ R̄t̄ k̄l̄s̄ k̄y / r̄ōz̄gt̄ k̄z̄ j̄ J̄ x̄u' v̄k / k̄z̄ gi i ky yōr̄i v̄ḡx̄ r̄kt̄ yk̄s̄ h̄i k̄ j̄ ky i ūm̄h̄ūx̄ḡz̄k' x̄y 1 Fk̄ v̄ks̄ d̄x̄ i ūx̄y j̄ k̄ x̄ m̄ky

i ut̄ yz̄ k̄ r̄k̄ i ḡj̄ k̄ j̄ k̄ x̄ l̄ x̄kt̄ i k̄ j̄gt̄ y r̄k̄w̄ k̄r̄j̄ ōk̄t̄ z̄y' ōy i x̄ōk̄ r̄ky gi z̄ā y u v̄ x̄ḡz̄w̄t̄t̄k̄y j̄ J̄ x̄u' v̄k 1 l̄y' ḡv̄v̄n̄k̄ r̄kt̄ yk̄s̄ h̄i k̄ j̄ ky yui ōz̄ y i ut̄ z̄ r̄ky j̄ *l̄s̄ k̄y 1 F̄k̄z̄ōy k̄ i us̄ s̄ 't̄ ōḡz̄w̄t̄ y yv̄ i d̄ōv̄ ky l̄ut̄ z̄ r̄ūh̄āz̄ j̄ *t̄ v̄xui k̄y' y j̄ k̄ i k̄z̄ōt̄ ḡz̄w̄t̄ r̄k̄i z̄ut̄ ōv̄ k̄ v̄ḡx̄ r̄k̄w̄ k̄ r̄ky ȳḡr̄ōy j̄ *l̄s̄ k̄y i ut̄ i k̄t̄ y i k̄z̄ōt̄ z̄ ḡuā r̄ r̄ōl̄ux̄s̄ ḡz̄w̄t̄ i us̄ s̄ 't̄ ōv̄ k̄ k̄z̄ y' kt̄ m̄n̄kt̄ z̄ l̄ḡōk̄ x̄y v̄ki z̄ō j̄gt̄ y r̄k' x̄j̄ us̄ ḡōk̄ j̄ k̄ x̄y v̄ut̄ ygh̄i r̄ky x̄ n̄ky w̄ ō yut̄ z̄k̄ōv̄y ky 1

Ḡgt̄ y r̄ky gi z̄ā y u v̄ x̄ḡz̄w̄t̄t̄k̄y / 't̄ yk̄i ut̄ j̄ i ūx̄y j̄ k̄ x̄ m̄ky j̄ l̄ōd̄ «kt̄z̄ k̄rk̄s̄ kt̄ z̄ r̄k' x̄y v̄x̄ūȳk̄ v̄x̄i ōky j̄ k̄ l̄ut̄ i z̄w̄t̄t̄ks̄ kt̄ z̄ k̄z̄ j̄ k̄ x̄v̄x̄z̄ō m̄l̄ F̄ky s̄ ūj̄ ḡr̄ā y yut̄ z̄ j̄gt̄ y r̄k̄ x̄y v̄ki z̄ j̄ ky v̄ūr̄w̄ ky j̄ J̄ x̄u' v̄k / ḡj̄ ḡv̄z̄ ky r̄k' x̄ v̄x̄ūȳk̄ s̄ ūj̄ k̄ j̄ *ūx̄gt̄ ōḡz̄w̄t̄ / r̄ḡ n̄k̄y z̄w̄t̄ j̄ k̄ r̄k' x̄y gi z̄ā y s̄ ōōky / ōj̄' yz̄ōr̄ky k̄z̄ i us̄ s̄ k̄ō ōr̄ky yv̄ i d̄ōv̄ ky k̄z̄ g' • x̄w ky v̄ḡz̄ō r̄ōy ḡyui ōy 1 H̄r̄ky z̄ōt̄t̄kt̄ z̄ i us̄ v̄z̄ j̄ ky yv̄ i d̄ōd̄ y x̄r̄ḡz̄ōy g' • rūḡ k̄z̄ x̄ m̄ks̄ kt̄ z̄y rui g' • ḡv̄n̄r̄gh̄i ky 1

Xu ŌĖ t u ŌĖ t ŌĖ j ĖĖĖĖĖĖ»uĖĖ uĖĖ - ĖĖĖĖ

Ōk̄ Fuj̄ k̄ j̄ k̄ Fut̄ j̄ 'āk̄ S̄ūl̄k̄ȳw̄t̄t̄k̄ k̄z̄j̄ * z̄n̄ōv̄ k̄ j̄ *l̄s̄ k̄y x̄ y' s̄ k̄ rky v̄x̄i ōky z̄n̄ōv̄ ky w̄ k̄ r̄k̄ J̄ x̄u' v̄k y' ḡz̄kt̄j̄ «uā x̄y v̄ki z̄ō v̄ḡx̄ r̄kt̄ yk̄s̄ h̄i k̄ j̄ k̄ yky ks̄ v̄ru» y/ k̄z̄ t̄ ūz̄s̄ s̄ kt̄ z̄ yky j̄ ōr̄i kt̄ z̄y / ḡōyō w̄ k̄ v̄ḡx̄ yky yu' y Ōz̄ḡgt̄ z̄y / lu' x̄ ōy k' x̄y k̄z̄ g' z̄ky v̄ḡz̄kt̄ ḡōky ḡ«k̄i r̄ky w̄ k̄y yut̄ z̄ ḡh̄i r̄ky j̄ * z̄uāky x̄r̄ḡz̄w̄t̄ y l̄ē ky z̄i ut̄ ' j̄ k̄ l̄ḡ ut̄ i k̄ w̄ k̄ i ngi' t̄ gi ōv̄z̄ j̄gt̄ y yut̄ z̄ḡ«ḡō w̄ z̄ōt̄ t̄ ut̄ yk' r̄ks̄ kt̄ z̄ 't̄ k̄ ḡz̄z̄ j̄ k̄ i ut̄ lux̄ k̄ g' • r̄ n̄ōr̄ḡz̄w̄t̄ y rui ḡrky s̄ ḡḡ n̄r̄i ks̄ kt̄ z̄ 't̄ k̄ ḡz̄z̄ j̄ k̄ kt̄ gi w̄ ḡz̄w̄t̄ ḡ«k̄i r̄ky «ḡk' x̄y / v̄x̄i ōky k̄z̄ x̄ m̄ky j̄ J̄ x̄u' v̄k kt̄ s̄ ḡz̄ōk̄ j̄ k̄ x̄y v̄ut̄ ygh̄i / j̄ ōz̄ m̄ā / j̄ k̄ z̄gt̄ yv̄ḡkt̄ i k̄ / j̄ *w̄ ā k̄z̄ j̄ *u' «k̄z̄ k̄1 D̄l̄ō j̄ k̄ y' ḡy' x̄x̄ w̄ k̄ r̄k̄ Fuj̄ k̄ j̄ k̄ Fut̄ j̄ 'āk̄ S̄ūl̄k̄ȳw̄t̄t̄k̄ k̄z̄j̄ * z̄n̄ōv̄ k̄ ky z̄i ut̄ t̄' k̄z̄ x̄y v̄ki z̄ v̄ḡz̄u' y r̄ky ks̄ v̄ru» y j̄ J̄ x̄u' v̄k / r̄k̄ v̄xui k̄y' y j̄ ōz̄ m̄ḡz̄w̄t̄ j̄ k̄ z̄u' y r̄ky t̄ u' «k̄g' • s̄ gt̄ ḡr̄ky j̄ *l̄s̄ k̄y i us̄ v̄kt̄j̄ 't̄ i u' x̄y j̄ ōz̄ūj̄ 'i z̄w̄t̄ i k̄ Fuj̄ k̄1

Ok Fuj k j k Fut j ' ãk Sxulkywitt kirk kzj * znw' k j s ut z k ' t kt ngnks kt z lux j ' ãs kx y kt s gzo x k j k i ut j ' ãk znw' k j k y glgoky/ kt grnt gt z rk Jxu' vk y' x rky tuxs ky ðzxt gzwit gky rky vr' y k•mkgt zky1 Ok Jxu' vk g ngnks kt z s g' kt vrgi k ' t y»yz s k j k ywtt gks kt z j ' gi zky x vx nkt ydiky vgx ' tk vrgxluxs k ðzxt kz kz ' tk rnt k z r vnut w' k j k ywtt gks kt z/ g' vx y j ' t k uxngt gzwit ðj vktj gt z/ ngxt zyygt z rg i ut lð kt zgwz zu' zg' rut mj ' vxui kyy' y1

Su' xvr' y j ' ð luxs gzwit y/ *Àt- ' l- r- ' sp 6t 14 o° nsl' ' t- p 6 o° Lzn° x py... o° My- pr t- :px py... _ytÀp- »pw*

■ XQc ci cd YQc P-IZRl bY MlQ Z

Ôklðgi a j ky y»yz s ky kz u' z y j ' ð luxs gzwit i ut z w' k rg lðhæ kz rgs rwxgwit j k rg nkyzwt j ky vxui kyy' y luti zwt t k ry kzuv xgwit t k ry1

Og vurwv k j ' Jxu' vk i ut ygz k ðz nkx kz y' ðk j gt y yky runðky j k nkyzwt ðz nxy è HUS , rg vuxwtt rg vr' y s vuxgt z vuyyðik j k rg ingt k j k «gik' x ðuzgs s kt z rky «kt zky/ rg j gzwit zwt/ rky gi ngz/ rky yzui qy/ rky s s uhwygwit y/ rg vxuj ' i zwt / rg ingt k runwv k/ rg lðgt i k, 1 ls kx y y' klluxi k j ' zyxk rky y»yz s ky j k i ut z rk ðz nxy g' • HUS j k s gt o k gyy' xk' t tðkg' j k i ut z rk uvz s ' s zu' z kt ygzylgggt z g' • k•mkti ky vxuvky rg s kæk' x k i ut j ' ãk j k yky gi zæ y uv xgwit t k rky1

ls kx y kyz uxngt g' zu' x j k vr' yð' xy HUS/ y rki zwt y glð j k vkx kzzk j ky y' t k nky kt s gzo x k j k y' vvxz kz j k s gðzkt gt i k kz ' t j k m x j ' nus umt gzwit ygzylgggt z/ zu' z kt zkt gt z i us vz k j k rg zgwit j ky uv xgwit y kz j ky . ut ky m umxgvn w ky u w j uøkt z z k j vru» y1 Fus s k ðj w' g' ' l- r- ' sp 5t 14 o° ' - » py... nsl' ' t- p/ rk Jxu' vk g rgti ' t vxuðz j k xgwit gwygwit kz yzgt j g' gzwit j k yky vxui kyy' y uv xgwit t k ry w oykut zm x y yu' y ' t HUS ' t w' k1

Su' x rk xlvuxw m kz rg i ut yurð gzwit j k yky ð luxs gzwit i us vzghiky kz lðgt i o k y/ rk Jxu' vk ' zyxk ' t runðky ' t w' k j vru» j gt y zu' zky yky kt z y1

Sgxgok' xy/ j ky u' z y j k i ut yurð gzwit kzj k y' øj ky j utt ky t ut lðgt i o k y rky vr' y s vuxgt zky ut z z s g' kt vrgi k j gt y rkt yk s hik j ' Jxu' vk lly vkx kzzk z' y' øgt zik i gy =

j ' uhðt x ' tk s kæk' x «gwit j k rg vkxux gt i k j ky j ðl xkt zky gi zæ y j ' Jxu' vk/ j k vx «kt u' x s j ðx j * «kt z k rky j ðl ' rz y gðyow k j ' kti u' xgnkx kz s ky' xk rky vxumx y k•ks vik = xlvuxw mkz i ut yurð gzwit j ky ðj ðgk' xy xlvx ykt zgwit kt s gzo x k j nkyzwt j ky Ukyyu' x ky K' s gðky u' j k Ukyvut yghæ Vui o zgyk j k r' t k zkvxgk, >

j k lðhækyx rg nkyzwt j k i kxgðky jutt ky kz i ut z w' k g' y' øj k rg i ut luxs a j ky gi zæ y uv xgwit t k rky g' kngj j ky uhwygwit y r ngyky u' x nks kt zgyky gvvðghiky/ j ky kt ngnks kt z i ut zgi z k ry kz j ky x nky j ' Jxu' vk k•ks vik = xlvuxw m kz i ut yurð gzwit j ky ð luxs gzwit y ðx w' ky kz gi s ð g zgyky xrgzky g' • lgyky kz vgxw gzwit y j ' Jxu' vk kz rk' xy s gt j gzyky yui w' •/ nkyzwt kz y' øj k r' gvvuhgzwit kzj k r' k i ' zwt j ky kt ngnks kt z i ut zgi z k ry, 1

■ XMSQc dW Z PQc bQc c[e bOQc Te Y MZ Qc

Xu ÈùsÈÙÈ- u»ÈùÈ u t àuÇÀu- u»È

Dlð j ' ggy' xk rg i un xtik kz rg vkxwðtik j k i ky xk i x zks kt z/ rg Gaki zwt j ky Ukyyu' x ky K' s gðky j lðæ j ky yzgt j g' y kz y' ggy' xk v xw j w' ks kt z j k rg w' græ j ky vxgzv ky1

Dlð j ' gðkx g' j «kruvvks kt z j k yky i umghuxgk' xy kz x vut j k g' • hkyuðy j k yky gi zæ y/ rk Jxu' vk g j vru» ' t i kxgð tus h k j k vxui kyy' y j i xw g' ' l- r- ' sp 6t 15 o° nsl' ' t- p 6 o° Lzn° x py... o° My- pr t- :px py... _ytÀp- »pw kz tuzgs s kt z ' tk «gr' gzwit ðj øð' kirk gtt' kirk -SDG, kz r' zghrøgys kt z j k vrgt y j k y' i i kyywtt j ky vxwðg' • xkyvut yghiky -RSU, 1

Fky vxui kyy' y j k xk i x zks kt z kz j k j «kruvvks kt z yut z j yuxs ggy m x y j gt y ' t u' z w' q è t k vgxzy s vððk kz yzgt j g' y rky vxui kyy' y j k xkyu' x ky n' s gðky kz j g' z k vgx gs rwx y g i gvgi a ð kt z w' k ' t «ðx s ut j w' j k zgyt z y kz j «kruvvks j ky zgyt z y kt ðzxt k1

Oky x y' rgyz kz vxwð giky gt g' yky øy' j k j rg nkyzwt j ky xkyu' x ky n' s gðky kz j ky i us v zkti ky lut z r' uhðz j ' t k vx ykt zgwit v xw j w' k g' Fus a H- i ' zwt

Xq vQÈ- qÈÇ

Ht i us vr s kt z j ky luxs gzwit y uxngt g' ky vgx rky gi zæ y uv xgwit t k rky/ j ky ykywtt y j k luxs gzwit Jxu' vk yut z uxngt g' ky vgx r' ls kx y Okg' t ð m Fkt z k Àt- ' l- r- ' sp 6t 15 o° nsl' ' t- p 6 o° Lzn° x py... o° My- pr t- :px py... _ytÀp- »pw Fk rky O o vkx kzzk z g' • ygrgy j ' gvvxulut j a i kxgðky k•vkxzyky s zky ðgt i k/ m urunt/ s gpxkz w' nkyzwt j k vxuðz k z i k zlg«uxykt z r' i ngt nk j ky s kæk' xky vxgzv ky1

XuÈÉ - Ô: ÈËÇÊÈ uÈqàq»ÈqwuÈÈÇsYQÈ

Og xk' k j ky x s ' t xgwit y kyz kllk z k gtt' k rks kt z kz vuxk tuzgs s kt z y' xk ygrgok j k hgyk kziky hut' y gtt' k ry1

Sgxgr rks kt z/ rky mgt j y j gvyuaby j k i u' «kz' xk yui w' rky/ tuzgs s kt z kt s gzo x j ' ggy' xgt i k ygt z kz j k vx «u»gt i k -gyy' xgt i ky ði gvgi a w «gry a Q i y/ lut z kt vkx s gt kti k r' uhðz j ' «gr' gzwit y kzj ' gs rwxgwit y/ kt i un xtk i k g«ki rky vxgzv ky j k s gxi n rui giky u' x nwt giky1

Gky ð luxs gzwit y j zgwit y y' x i ky j k' • vxwðky yut z gvvux ky g' ' l- r- ' sp 6t 15 o° nsl' ' t- p 6 o° Lzn° x py... o° My- pr t- :px py... _ytÀp- »pw

■ XQc MðW l c PQQ Z d b XQbOXMlW Qc XMRWNXld PQX-IZRl bY MlQ Z Q[Y j dMNXQcd RIZ MZ OU bQ

Ok j gvyuaby j k i ut z rk kz rky vxui j ' xky j k vxuj ' i zwt j k r' ð luxs gzwit i us vzghik kz lðgt i o k yut z ' t duxs ky g' ykð j ' Jxu' vk1 Fk j gvyuaby kyz i ut yz' j ' t k uxngt gzwit i us vzghik zgt y«kxygik/ j k tuxs ky i us vzghiky nus umt ky/ j ' t y»yz s k j k xlvuxw m i ut yurð ' t w' k kz j ' t i ut z rk i kt zgr j k rg w' græ j k r' ð luxs gzwit lðgt i o k kz i us vzghik vxuj ' ãk1

X-ÇÊ»ÈËÇÊ t u «q ÇÇsÇÇ sÇÊ ÀËr u uÈw»q»sy Èu

Oky uv xgwit y i us vzghiky kz lðgt i o k yut z vuz ky vgx rg Gaki zwt lðgt i o k j ' Jxu' vk1 Vut uxngt gzwit i kt zgyk i us vuxk =

' tk luti zwt i us vzghæ / i ut yurð gzwit kz xlvuxw m w o ggy' xk rg vx vxgzv kz rg vx ykt zgwit j ky zgy lðgt i ðky j k rg Vui oz / j ky xlvuxw m s kty' k ry j k nkyzwt kz j ky zgy i ut yurð y j ' Jxu' vk >

' tk luti zwt i ut z rk j k nkyzwt kz i ut z rk h' j m zgw w o vx vgx kz i ut yurð k rky jutt ky j ' h' j nkz kz w' og g' rky rky vkxuxs gt i ky j ky uv xgwit y vgx xgvuxz g' • uhðk zby h' j m zgwky kz g' • v xw j ky i us vxgghiky j k r' gtt k gt z xk' xk >



HIE f ʌ ʊ Z Qd MY Nʌ ʊ Z

B000 i w œ - œ - évéy-
B00A ' - ' - ôîî - à - é ' wœ
' - dwœé kéé

HF ʏ] XOMʌ ʊ Z P Qc] Mb d ʊ c
] b OZ MZ d Qc

HBH Y Mʌ b ʊ Mʌ b c Q

HB] b ʌ O ʊ Mʌ h [NVO d ʊ c
Qd] Ob R [b Y MZ OQc

HL f M ʌ b ʌ Qb Z [c a e ʊ Qc

B000 i vé - y É
B00A R w Ê v Ô à w é

A8

DA

DB

A:

A:

AC

AC

DF

E9

HBM] b c Qb f Qb Z [db Q] X MZ d Q

B000 V- éé - é Éééé - à - é w Ô
B00A R À vé œ - à - é y œ w é -

HBN] b] Mb Qb X M f OZ ʌ

B000 R è é ' É - ' - w œ -
B00A V- ééé ' - î è ' É

HBD Y d T [P [X S ʌ c
P Q b Q] [b d ʌ S

B000 c À è ' è œ - î è è y è Ô
' - - î è é œ T i V

B00A h - - - - è y-
à é w Ô

B00B h y w Ê Ô v é - éé ' é w -
y Ô ' - î - é à vé y -

HBP M d Qc d M d ʊ Z
P - Q h T M e c d ʊ ʌ Qd
b M] [b d P - M c e b M Z OQ
Y [P b Q P Q X e Z
P Qc Q [Y Y ʌ c M ʌ Qc
M e h Q [Y] d Qc

BD

EG

FC

CE

FH

GD

DC

GF

GF

HA

EC

94 I X X d Tj Pc OX X d

944 i j hPj VXTj VekI ThdPdRT

Is kx̣y x̣yvki zḳrk s ut j k j gt y rkẉ kṛoḳḳi k yky gi ẓə y1Qk Jxu'vk y'kt m̄gn̄ḳ p̄'kx̣'t x̣rk j gt y rg̣ yui oz / x̣vut j x̣k yky uhm̄ḡz̄wt y kt «kxy rky vg̣y k̄z rky i us s'tg'z y u ōkyz ſ vrgt z / gj̄ uvz̄kx 'tk̄ m̄kyz̄wt x̄yvut ygh̄rk j k r̄kt «aut̄tks ktz̄kz i ut z̄b'kx̄g' j «kr̄uvvks ktz̄j 'x̄gh̄rk g' z̄g«kxy j k yky gi ẓə y k̄z j k yut v̄ux̄zk̄k' ſk̄ j k yur' z̄wt y1

Su'xi ut i x̄ z̄ȳkxi ky gs̄ h̄z̄wt y/ r̄k Jxu'vk ḡrḡt i kt 534; yut t u' «kg' v̄xum̄gs s k UVH = / °». *L̄t̄yHr̄ t̄t̄ç1* Fk v̄xum̄gs s k g z i ut ' kt z̄kt gt z i us v̄z̄ j k r̄D̄n̄kt̄j g 5363 vu'x̄rk j «kr̄uvvks ktz̄j 'x̄gh̄rk 4 k̄z j ky i gj̄ x̄y j *gi z̄wt ſk̄z̄kt ḡz̄wt g' • «uW y g' 'l+r+l' sp 455 o° nsl't: p 4 o° Lzn°x̄ py... o°M̄y-pr̄ b̄...px̄ py... yĖĖp̄» p̄v

Ok v̄xum̄gs s k / °». *L̄t̄yHr̄ t̄t̄ç1* y'ḡx̄b' r̄k g' z̄u' x̄ j k z̄ūḡ ḡōky/ z̄kry w̄ k j l̄b̄ḡ j gt y rg̣ Fnḡz̄k UVHj' Jxu'vk =

Ėt̄ Āāāx̄ā ° Āā ĖĖĀx̄ā F y'ḡy' x̄kx̄ w̄ k rky ygr̄ḡoy k̄z rky v̄kxyut̄tky ḡ«k̄i rky w̄ k̄rky ls̄ k̄x̄y i um̄gh̄ux̄k x̄ȳz̄t z̄kt hut̄tk ygt̄z̄ k̄z kt y i'x̄ā / j «kr̄uvvks rky i us v̄z̄kt i ky/ v̄xus u' «uā rg̣ j ſk̄yā k̄z r̄ſi' yōit/ lḡ«ux̄ȳkx̄ r̄k j ḡur̄m̄l k̄ yui ḡrkz̄n̄ḡt̄ z̄k̄rk x̄yvki z̄j ky j x̄uāy j k r̄Kus s k >

Āā āx̄āx̄ā ° Āāx̄ Āā° q̄ F x̄yvki z̄kx̄ r̄kt «aut̄tks ktz̄/ v̄xus u' «uā r̄v̄z̄s̄ ḡḡz̄wt j ky x̄ȳy' x̄i ky t ut t̄kxm̄ z̄w̄ ky/ v̄xuz̄ n̄kx̄rg̣ h̄w̄j ſk̄yā k̄z ḡm̄x̄y' x̄ik i n̄gt̄ n̄ks kt z i r̄s̄ ḡz̄w̄ k >

Āā Āt̄āx̄ā -t̄ēx̄° ā F gj̄ uvz̄kx 't i us v̄ux̄z̄s̄ ktz̄ z̄n̄w̄ k/ uv̄ x̄kx̄ j k s̄gt̄ōk w̄ āgh̄rk/ m̄ḡxt̄ z̄x̄ j ky gi nḡz̄y x̄yvut ygh̄rk/ y'kt m̄gn̄k̄x̄ g' v̄x̄ y j ky i us s'tg'z̄ y/ k̄z v̄xus u' «uā j ky v̄xuj 'āy k̄z̄k̄i nt̄ ur̄m̄y j 'x̄gh̄rk y1

/ °». *L̄t̄yHr̄ t̄t̄ç1* k̄yz r̄ḡv̄v̄xui n̄k muh̄ḡrk y' ſgt̄z̄rḡw̄ k̄rk r̄k Jxu'vk i ut j 'āyky gi ẓə y/ j k s̄gt̄ōk i x̄kx̄ j k rg̣ «ḡrk' x̄v̄u' x̄rk y v̄ḡz̄ky v̄kt̄gt̄z̄y ſk̄z̄kt ky k̄z k̄z̄kt̄ky1 Fkz̄k ḡv̄v̄xui n̄k y'ḡv̄v̄' ſk̄ y' x̄'t̄ kt̄yks h̄rk j k v̄xum̄gs s ky j j oy w̄ oyut z i ut 'y k̄z j v̄ru» y j k s̄gt̄ōk ā x̄ḡz̄k1 Ōuh̄ſi z̄b' z̄s̄ k̄ j k

/ °». *L̄t̄yHr̄ t̄t̄ç1* k̄yz j *ſy x̄k̄ j ḡ«gt̄z̄gn̄k̄ r̄k j «kr̄uvvks ktz̄ j 'x̄gh̄rk j gt y rg̣ yz̄ḡz̄ m̄k̄ j' Jxu'vk/ j k lḡ«ux̄ȳkx̄ 'tk̄ gs̄ m̄ḡz̄wt i ut z̄b'k̄ y»yz̄ s̄ḡz̄w̄ k̄ j ky ḡȳv̄ki z̄y UVH j gt y z̄u'z̄ky rky gi ẓə y j 'ls̄ k̄x̄y/ k̄z j ut i j k i ut z̄b'k̄x̄ x̄j' ſk̄ rky x̄ḡw̄ ky/ i x̄kx̄ j k t u' «k̄rk̄y ūv̄v̄z̄t̄ā y k̄z̄ x̄kt̄lux̄i k̄x̄ rky i ḡv̄gi ā y j k i x̄ ḡz̄wt j k «ḡrk' x̄ v̄ḡz̄gm̄k̄ r̄ut̄ m̄z̄ks̄ k̄ kt̄ k̄«v̄ruāgt̄ z̄z̄u' z̄rk v̄uz̄kt̄ z̄k̄rj 'x̄gh̄rk j ky s̄ ſk̄ x̄g' •1Qḡ j s̄ ḡi n̄k̄ j *gs̄ m̄ḡz̄wt i ut z̄b'k̄/ rky t u' «kg' • v̄xuj̄z̄y k̄z rky z̄j ky yi ſkt̄ z̄b̄w̄ ky i ut z̄b'k̄x̄ut̄ z̄j * z̄k̄ j «kr̄uvv̄ y k̄z j v̄ru» y m̄x̄ i k̄ 't̄ kt̄yks h̄rk x̄kt̄lux̄i j k v̄ur̄w̄ ky/ j k v̄xui j 'x̄y k̄z j *u' z̄y yur̄ſky/ j k lux̄s̄ ḡz̄wt y k̄z j k s̄ ḡz̄w̄ ky j k s̄ ḡz̄ x̄ā yk̄«gt̄ z̄j k̄ h̄ḡyk̄ g' • «ḡr' ḡz̄wt y j ky yōky j' Jxu'vk k̄z rg̣ s̄ ſk̄ kt '«x̄k̄ j ky v̄rḡt̄ y j *gi z̄wt 1

Ok v̄xum̄gs s k / °». *L̄t̄yHr̄ t̄t̄ç1* k̄yz y' v̄kx̄«ḡ v̄ḡx̄'t̄ Fus ā j k S̄auz̄gn̄k̄ UVH v̄x̄yſ̄ v̄ḡx̄rk̄ Ḡok̄i z̄k' x̄J t̄ x̄gr̄j' Jxu'vk k̄z ſk̄ yk̄ x̄'t̄ā inḡw̄ k̄ z̄s̄ k̄yz̄k1 Fkz̄k ſk̄ȳz̄gt̄ik̄ ḡ v̄u'x̄ x̄yvut ygh̄āy j k j l̄b̄ā rky gs̄ h̄z̄wt y j' Jxu'vk kt s̄ ḡz̄w̄k̄ j k UVH/ j k «ḡr̄k̄x̄ rky m̄gt̄ j ky z̄ḡv̄ky j k rg̣ j s̄ ḡi n̄k̄ k̄z j *ux̄kt̄ z̄kx̄ k̄z y' ſk̄ rg̣ s̄ ſk̄ kt '«x̄k̄ j' v̄xum̄gs s k v̄ḡx̄ x̄ḡv̄v̄z̄g' • uhm̄ſi z̄b̄y j' Jxu'vk1Ht̄ 5353/ 't̄ t u' «kg' Fus ā Rv̄ x̄ḡz̄wt̄tkr̄ ḡ z̄ s̄ ſk̄ kt̄ v̄rḡi k̄ gl̄ſ̄ j k lḡāk̄ lut̄j y' x̄rk y v̄xum̄x̄ y x̄ ḡrḡ y g' i u' x̄y j ky j k̄x̄t̄ōky gt̄t̄ ky k̄z j *gi i r̄ x̄kx̄ rg̣ s̄ ſk̄ kt '«x̄k̄ j *tk̄ j s̄ ḡi n̄k̄ j k UVH i un̄ x̄kt̄z̄k̄ k̄z muh̄ḡrk/ j gt y r̄k i gj̄ x̄k̄ j ky yō v̄āx̄y j' v̄xum̄gs s k / °». *L̄t̄yHr̄ t̄t̄ç1* Fk Fus ā Rv̄ x̄ḡz̄wt̄tkr̄ j ām̄ v̄ḡx̄ rg̣ Yōk0 S̄x̄yſ̄kt̄z̄k̄ UVH j' Jxu'vk k̄z i us v̄uy j k x̄yvut ygh̄rk y lut̄i z̄wt̄tkry/ k̄yz inḡxm̄ j k i uux̄j ut̄tkx̄ r̄k j v̄ruāks̄ ktz̄ j' v̄xum̄gs s k / °». *L̄t̄yHr̄ t̄t̄ç1*

Su'x̄ v̄r̄y j *ſlux̄s̄ ḡz̄wt y y' x̄ rg̣ mu' «kt̄gt̄ik̄ UVH j' Jxu'vk/ *Āz̄t̄-ſ̄ 'l+r+l' sp 455 o° nsl't: p 4 o° Lzn°x̄ py... o°M̄y-pr̄ b̄...px̄ py... yĖĖp̄» p̄v*

4, Hā l̄°z̄-ōp» W̄m̄pn̄.t̄q̄ op o Āp̄w̄' 'px̄ py...o°-l̄ m̄p̄ 4MLL./ W̄Hr̄ pyol̄ 5363 'z̄-ſ̄ o Āp̄w̄' 'px̄ py...o°-l̄ m̄p̄ l̄ ...l̄ oz' ...'l̄-ſ̄» .l̄... x̄ px̄ m̄p̄» op» VI .t̄zy» _yſ̄» py »p' .px̄ m̄p̄ 53481 T̄Hr̄ pyol̄ 5363 n̄zy» .t̄: p̄ o y pyr̄ l̄ r̄ px̄ py... x̄ p̄...ſ̄ q̄ȳ w̄ 'l̄ Āp̄...p̄... 'l̄-Āp̄ȳt̄-l̄ o Āp̄w̄' 'px̄ py...o°-l̄ m̄p̄ ol̄ y» ſ̄ x̄ zyop̄ py.t̄p̄-ō't̄nt̄ 53631

9478

Tj e QYTRj Xl ST S l Tbe f f Tc Tdj Sk hPQbT STi dPj Xēdi k dXī

Ht 5349/ ls kx y kyz j k«kt' s ks hk yort gžgok j' Ožmī wKzx' / n..j ky Qgžmī y Xt dky kz ykyz kt ngm lut j kx yg j s gxi nk j *kt zkvxgk y' xīky j vādi ōky y' ōgt zy =

NOUS SOUTENONS
LE PACTE MONDIAL



3

PĀĀġā wx -T Āēēēē

- cāē vĀx 7 Fvxus u' «uāczkxyvki zcxrg vxuzki žmī j' j xūā ō zōt žmī grkrgzō g' • j xūā j k rKus s k
- cāē vĀx 8 F«kōkx t k vgy yk xkt j xī us vāky j k «ōrgžmī y j ky j xūā j k rKus s k

a Āēēēā «ē qā' t gā' t xā wē qā ēt «—

- cāē vĀx 9 Fkxyvki zcxrg rōkx j *gyyui žmī zcxki ut t gzk rk j xūā j k t mui žmī i unki zōk
- cāē vĀx : Fi ut zōh' kx r' rō ō žmī j k zū' zky rky luxs ky j k zg«gōluxi u' uhrōgžūōk
- cāē vĀx A Fi ut zōh' kx r'ghuāžmī klīki zōk j' zg«gōj ky kt lgt zy
- cāē vĀx B Fi ut zōh' kx r' rō ō žmī j k zū' zky rky luxs ky j k zg«gōj ky kt lgt zy

Q' ē-ēĀ°° xēē°° ċ

- cāē vĀx CFgvvrvō kx r'gvvxi nk j k vx i g' žmī lgi k g' • vxuhr s ky zū' i ngt z r'kt «ōut t ks kt z
- cāē vĀx DFvkt j xj ky ō žmī zkt j gt z vxus u' «uā' t k vr' y mgt j k xkyvut yghōz kt s gžōk j *kt «ōut t ks kt z
- cāē vĀx E Flg«uxgkxrg s ōk g' vūō zczrg j d' yōit j k zki nt urumky xkyvki z' k' yky j k r'kt «ōut t ks kt z

Yēēē vĀ' ēā + vĀēēēĀēĀ

- cāē vĀx 76 Fgnōi ut zōk rg i ux' vžmī yu' y zū' zky yky luxs ky/ » i us vxg r'k•zūyōit j k lut j y kz rky vūzyj kōō

Ht gi i uxj g«ki rky vādi ōky j' Ožmī wKzx' / n..j ky Qgžmī y Xt dky/ rk Jxū' vk y'kt ngmī v' hōē y g ē Fus s' t ō žmī y' x rky vxunx y FRS, gt t' kīk1 Qk Jxū' vk y'kt ngmī yu' zkt ō rky j vādi ōky j' Ožmī wKzx' / n..j ky Qgžmī y Xt dky j gt y rky j us gōky j ky j xūā j k rKus s k/ j ky t ux ky ō zōt žmī grky j' zg«gō' j k r'kt «ōut t ks kt z kz j k rg r' zki i ut zōk rg i ux' vžmī / kz ō z mōk rky vādi ōky m t xg' • j ky Qgžmī y Xt dky yg yzgz mō/ yky uv xgžmī y kzyky «grk' xy1

Ht ykvzks hk 5348/ 4<6 žgy s ks hk y j ky Qgžmī y Xt dky ut z gj vuz 4: Rhjki zby j k j «kruvks kt z j' xghrk RGG, j gt y rk h' zj k s kzzk lō rg vg' «kz kōz s k/ j k vxuz nkxrg vrgt z k z j *gyy' xk rg vxuyv xā vū' x zū' y/ j gt y rk i gi x j *t t u' «kr gnkt j g s ut j ōrl ls kx y kt yu' zkt z rky gs hōit y kz g j s kt z ōkt zō/ j gt y rk i gi x j k yut vxumgs s k / °. Lt y Hr tūē/ rky vūāžmī ky kz rky vxgžmī ky g' ykō j k yky uv xgžmī y wō i ut zōh' kt zj ōki zks kt zū' ōj ōki zks kt z i ky RGG1

Qk Jxū' vk yk i ut i kt zōk yv i dōw ks kt zy' xrg i ut zōh' žmī i ut i x zōk g' • t k' l RGG rōz y i d' kyyu' y =

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Qky kt ngmīks kt zy j' Jxū' vk/ yky uhjki zby kzyky x y' ržgy UVH5353 yut z vx ykt z y j gt y rk i ut zōk j k vxunx y i ut zōh' «kxy rky vādi ōky j' Ožmī wKzx' / n..j ky Qgžmī y Xt dky kzyky t k' l RGG y' ys kt žmī t y1

Su' x vr' y j *ō luxs žmī y y' xrg i ut zōh' žmī j *ls kx y g' • RGG/ Āzt-ē qā Nē..p-tyr ' z»tāp nsl yr p» ty .sp Ēz-w zqtyo°..t w x ty p t w 1

94B X f bXPj X d STi f Phj Xi f hTdPdJ Ti

ls kx̣y y*gvv' ḍ y' x̣ rky x̣rgzwt y yuṛpky kz j' x̣hriky w' *ō kt ẓkẓkt z g«ki yky v̄x̄i ōrgky v̄gx̄zky v̄kt gt zky/ zū' z kt x̣yvk̄i z̄gt z rky v̄g«y/ i us s' t'g' z y kz kt «out tks kt zj j gt y rkyw k̄y ō kyz ō v̄rgt z z̄g«kxy r̄k s ut j k1 i k̄z n̄ḡj / r̄k J xū' vk̄ kyz i ut y i d̄t z j k r̄g t i k̄y ȳz j k x̄t j x̄ i us v̄z ' t r̄g n̄k «kt z̄g j k v̄gx̄zky v̄kt gt zky/ w' *k̄rky yu d̄t z ō z̄kt ky u' k•z̄kt ky1 Ōk' x̄ ō kt z̄b̄g z̄wt kz r̄g i us v̄x n̄k y w̄t j k r̄k' xy h̄ky u d̄y kz j k r̄k' xy ḡzkt zky i ut y z̄z̄ kt z ' t k z̄g v̄k i x̄ i ō r̄k v̄u' x̄ kt i u' x̄ n̄k x̄ r̄k' x̄ s v̄r̄b̄g z̄wt 1

Ōky mu' vky j k v̄gx̄zky v̄kt gt zky g«ki r̄kyw k̄rky ls kx̣y kyz kt n̄gm j d̄l x̄t z y z̄zky j k v̄gx̄ r̄k s ut j k yut z rky y' ōgt z y = hgt w̄ ky kzi u' x̄zky/ v̄gx̄kt gōky i us s̄ k̄i ō' • / i ut i' x̄t z y kz v̄gōy/ i r̄kt z y/ ȳg r̄gōy/ g' z̄x̄z y mu' «k̄t ks kt z̄gky/ s̄ ks h̄ky j k i us s' t'g' z y r̄ui ḡky/ s̄ j ōy/ u x̄ngt ōg z̄wt y t ut mu' «k̄t ks kt z̄gky/ ḡy y i ō z̄wt y v̄x̄lky w̄t t̄k̄rky/ ḡi z̄wt t̄gōky kz ō «k̄y z̄yky' x̄y/ lu' x̄t ḡyky' x̄y k̄zyu' y ō z̄gōgt z y1

Ggt y r̄k i ḡi x̄j k j r̄g j l̄b̄z̄wt k̄z j k r̄g v̄x v̄g x̄g z̄wt j' r̄gt i ks kt z j k yut t u' «kg' v̄x̄m̄gs s̄ k UVH/ ls kx̣y g s̄ kt kt 534: kz 534; ' t k t ° t Ĥ-āx w̄x ōet ċ āt -ē «ḡgt z s̄ ō' • ō z̄ m̄kx̄ r̄ky ḡzkt zky j ky v̄gx̄zky v̄kt gt zky «ḡŌ Ō-ō j ky x̄y w̄ ky/ s̄ kt ḡi ky kz u v̄v̄x̄z̄ t̄ā y y kt «out tks kt z̄g' • / yui ō' • k̄z j k mu' «k̄t gt i k Ĥ-VJ, g' • w̄ k̄y r̄k J xū' vk̄ l̄ḡā l̄gi k/ kz j l̄b̄ā r̄ky v̄x̄w̄z̄ y UVH s̄ ḡz x̄r̄ky1 Fk v̄x̄i k̄y y' v̄k' z̄ z̄k x̄ y' s̄ kt z̄u ḡ v̄ngyky = vt w̄ā z̄x̄2x° z̄t z̄x̄ōx° ċ2t° t Ĥ-āx x̄ċēt -w̄t q̄Ā° 4

Ōg Āāx̄ō « āx̄ Ā' t āx̄ / r̄k i ḡi x̄n̄k/ i ut ȳg z̄ā s̄ kt kx̄' t z̄g «ḡō j k x̄i n̄k̄i n̄ky kz j *gt ḡr̄yky v̄u' x̄ x̄i kt ykx̄ kz z̄j d̄x̄ ' t k r̄ut m̄l k r̄y z̄k j ' t k Ĥ' • HVJ v̄u z̄kt z̄k̄s kt z̄ v̄k̄x̄ō kt z̄ v̄u' x̄ ls kx̣y/ t̄uz̄gs s̄ kt z̄ r̄ky m̄gt j ky z̄kt j gt i ky v̄u' «gt z̄ ḡll̄k̄i z̄ō r̄ky ḡi z̄ō y j' J xū' vk̄ r̄'g «kt ō/ r̄D̄n̄kt̄ ḡ 5363 v̄u' x̄ r̄k j «k̄ruv̄v̄ks kt z̄ j' x̄h̄r̄k/ r̄g l̄ k' ōk j k x̄u' z̄k 5383 j k r̄t̄j ' yz̄ōr̄ P̄ ōk̄ḡy D̄y y i ō z̄wt ĤP D̄ H' x̄v̄k, 4 k̄z̄k Uḡv̄v̄x̄j ĤP D̄ H' x̄v̄k y' x̄ r̄ i ut u s̄ d̄ i ō i' r̄gōk 6/ ' t k «ḡr̄ ḡz̄wt j ky v̄x̄m̄gs s̄ ky UVH j *kt z̄k̄v̄x̄yky ō z̄kt z̄g z̄wt ḡky/ j ky x̄y w̄ ky u v̄ x̄g z̄wt t̄k̄y x̄r̄g z̄y g' • z̄n s̄ ky UVH/ ḡō yow' t̄ t k gt ḡr̄yky j k j s̄ ḡi n̄ky y i k̄i z̄wt t̄ ky kt s̄ ḡō x̄ j k i n̄gt n̄ks kt z̄ i r̄s̄ ḡz̄w̄ k/ h̄ōj ōk̄yā / ḡi n̄gy x̄y u t y ḡh̄r̄ky/ j ōk̄yā kz d̄i r̄y w̄t kz i ut u s̄ d̄ i ō i' r̄gōk1 Fky x̄i n̄k̄i n̄ky ut z̄ z̄ aull ky v̄gx̄' t k «ḡr̄ ḡz̄wt j ky ōj ōky j *ḡn̄kt i ky j k t̄uz̄g z̄wt k•z̄kt ky/ j ky x̄z̄u' xy y' x̄ r̄ky v̄k̄l̄ux̄s gt i ky UVH j ' ls kx̣y kt 5349 kz ' t k x̄«k' k j ky x̄ks ut z̄ ky j' y s̄ ō ḡōk j k j ōk̄i z̄wt 534: j'

J xū' vk̄/ gl̄b̄ j ōj kt z̄b̄x̄ r̄ky v̄u d̄y l̄ux̄y kz r̄ky j us ḡōky gs̄ r̄w̄k̄x̄l r̄'gy' k j k i k̄z̄k v̄ks ōk v̄ngy/ ' t k r̄y z̄k v̄x̄ r̄s̄ ō ḡōk j *kt Ĥ' • v̄u z̄kt z̄k̄s kt z̄ y w̄t ō ō ḡz̄y ḡ z̄ z̄h̄r̄k̄ kz «ḡr̄ k v̄ḡj ky k•v̄k̄y u v̄ x̄g z̄wt t̄k̄y k̄z̄l̄ut i z̄wt t̄k̄y ō z̄kt ky1

X̄t k w̄x̄ēi « cex̄ Ā' t āx̄ j *kt n̄ḡn̄ks kt z̄ g«ki r̄ky v̄gx̄zky v̄kt gt zky k•z̄kt ky kz ō z̄kt ky ḡ k̄t y' ōk z̄ s̄ kt k h̄ōt 1 Ōgt i k j h̄' z̄ 534: / r̄kt w̄ z̄k m̄uh̄ḡr̄k y' x̄ r̄kt n̄ḡn̄ks kt z̄ j' v̄k̄y ut t̄k̄r j ' ls kx̣y ḡ v̄ks ō j k x̄i k' k̄ōā j k s̄ gt ōk i ut l̄b̄kt z̄k̄n̄k kz gt ut » s̄ k r̄ky v̄k̄i k̄v̄z̄wt y kz r̄ky x̄z̄u' xy j k r̄kt yk̄s h̄r̄k j ky kt z̄ā y j' J xū' vk̄1 X̄t k i ut y' r̄g z̄wt y' x̄ r̄ky z̄n s̄ ky UVH ḡ z̄ v̄gx̄ r̄g y' ōk x̄ ḡr̄y k kt 534; / l̄ux̄y j k x̄' t̄ōt y v̄x̄ ykt z̄k̄rky j ōky j ōt n̄ḡn̄ks kt z̄y' x̄j d̄l x̄t z y ōky z̄g«kxy r̄k s̄ ut j k1 S̄r' y j k 473 i ḡi x̄y j ōn̄kt̄ z̄y kz k•v̄k̄y ōy' y j ky s̄ z̄x̄y kz l̄ut i z̄wt y j' J xū' vk̄/ ḡō yow' k j ky x̄v̄x̄ ykt z̄gt z̄y j' v̄k̄y ut t̄k̄r/ ut z̄ z̄ i ut y' iz̄ y1 Ḡky x̄z̄u' xy ut z̄ z̄ x̄i k' k̄ōy g' v̄x̄ y j k v̄gx̄zky v̄kt gt zky k•z̄kt ky g«ki v̄u' x̄ u h̄p̄i z̄b̄ j' ḡy' x̄x̄ ' t k h̄ut t̄k̄ x̄v̄x̄ ykt z̄g z̄ā kt z̄ōs̄ ky j k z̄v̄ky j' u x̄ngt ōg z̄wt Ĥ-āx̄ z̄y/ ō «k̄y z̄yky' x̄y/ hgt w̄ ky/ lu' x̄t ḡyky' x̄y/ s̄ ks h̄ky j k i us s' t'g' z̄ y r̄ui ḡky kz ḡy y i ō z̄wt y, k̄z̄j k . ut ky m̄um̄ḡv̄n̄ō ky1

Ōg ċĀ-ā « cex̄ Ā' t āx̄ z̄ḡā i k̄r̄k j k r̄gt ḡr̄yky k̄z̄ j k r̄g «ḡr̄ ḡz̄wt 1 S̄r' yō' xy kt z̄k̄z̄kt y ut z̄ z̄ s̄ kt y g«ki j ky s̄ ks h̄ky j' Fus ā H• i' z̄b̄ k̄z̄j ky i ḡi x̄y j ōn̄kt̄ z̄y gl̄b̄ j k yz̄ i z̄ x̄ō r̄ky x̄ y' r̄g z̄y j l̄b̄ā y j k 534; 1 Ō' «ḡr̄ ḡz̄wt l̄b̄ḡk̄ kz r̄ky x̄ y' r̄g z̄y ut z̄ k̄t y' ōk z̄ v̄x̄ ykt z̄ y kz «ḡr̄ y v̄gx̄ r̄k Fus ā j k S̄au z̄ḡn̄k UVH k̄z̄k Fus ā H• i' z̄b̄1

l̄b̄ 534</ r̄ky x̄ y' r̄g z̄y j k r̄gt ḡr̄yky j k s̄ ḡz̄ x̄ḡr̄ ut z̄ v̄ks ō j k j l̄b̄ā r̄ky u h̄p̄i z̄b̄ UVH s̄ u>kt z̄ōs̄ k w̄ ō yut z̄ j i x̄ōy g' ' l̄+ r̄+ ' sp 67 ō° - » py... nsl' t: p1 Ōg v̄x̄i n̄ḡōk gt ḡr̄yky j k s̄ ḡz̄ x̄ḡr̄ k̄y z̄v̄x̄m̄gs s̄ k v̄u' x̄53541

Su' x̄ v̄r' y j *ō l̄ux̄s ḡz̄wt y y' x̄ r̄ky ōj ōky j ky ḡn̄kt i ky j k t̄uz̄g z̄wt k̄z̄r̄ky «ḡr̄ ḡz̄wt y r̄ky r̄g v̄k̄l̄ux̄s gt i k j' J xū' vk̄ kt s̄ ḡō x̄ j Ĥ-VJ / Āz̄t- ' l̄+ r̄+ ' sp 455 ō° nsl' t: p 4 ō° Lzn° x̄ py... ō' M̄y- p̄r̄b̄. : p̄x̄ py... y t̄āp̄→ p̄w̄

Su' x̄ v̄r' y j *ō l̄ux̄s ḡz̄wt y y' x̄ r̄kt w̄ z̄k g' v̄x̄ y j ky ȳg r̄gōy j' J xū' vk̄/ Āz̄t- ' l̄+ r̄+ ' sp 6854 ō° - » py... nsl' t: p1

Su' x̄ v̄r' y j *ō l̄ux̄s ḡz̄wt y y' x̄ r̄ky s̄ z̄n̄uj u r̄n̄ky j k x̄v̄x̄ō m̄ UVH j' J xū' vk̄/ Āz̄t- ' l̄+ r̄+ ' sp 6; ō° - » py... nsl' t: p1

94D c Pj hXPbX hi T

X̄t k «ḡr̄ ḡz̄wt yur̄p̄k j ky x̄y w̄ ky UVH s̄ ḡz̄ x̄r̄y k̄y l̄ut j gs̄ kt z̄ḡk v̄u' x̄r̄g j l̄b̄z̄wt j' v̄x̄m̄gs s̄ k UVH j' J xū' vk̄/ i un x̄t z̄ g«ki r̄g yz̄g z̄ n̄k̄ r̄ut m̄ z̄ōs̄ k ḡō yow' *g«ki r̄ky ḡzkt zky j ky v̄gx̄zky v̄kt gt zky1 Ggt y i k i ut z̄k•z̄k/ r̄g s̄ ḡz̄ x̄ḡr̄ i ut ȳg z̄k ō kt z̄b̄x̄ r̄ky v̄x̄i ōrgky v̄x̄u h̄r̄ s̄ ḡz̄w̄ ky/ s̄ kt ḡi ky kz u v̄v̄x̄z̄ t̄ā y y' y i k̄v̄z̄h̄r̄ky j *ḡuā' t̄ ō v̄ḡi z̄t n̄ḡz̄b̄ u' j k i x̄ k̄ j k r̄g «ḡr̄k' x̄ v̄ḡx̄m̄k v̄u' x̄ ls kx̣y kz yky v̄gx̄zky v̄kt gt zky1

Ōky j l̄ōy k̄z̄u v̄v̄x̄z̄ t̄ā y UVH s̄ ḡz̄ x̄r̄y j *ls kx̣y yut z̄ x̄ y' s̄ y i ōj k̄y y u' j gt y r̄ky yō v̄ōx̄y j' v̄x̄m̄gs s̄ k [°° . l̄y/ H̄r̄ t̄ūċ = y i' x̄ā kz ygt z̄ / i ḡv̄āgr̄ n' s̄ ḡō/ n̄ky z̄wt kt «out tks kt z̄ḡk/

i n̄gt n̄ks kt z̄ i r̄s̄ ḡz̄w̄ k/ i ut j' ōk j ky ḡll̄gōky kz n̄ky z̄wt j ky v̄x̄uj ' āy1 l̄ay yut z̄ i un x̄t z̄y g«ki r̄'ḡv̄v̄x̄i n̄k̄ m̄gt j k i n̄k̄r̄k j' x̄y w̄ k̄z̄j' i ut z̄k̄ ō z̄kt k j' J xū' vk̄ v̄x̄ ykt z̄ k j gt y r̄k nsl' t: p5 ō° Lzn° x̄ py... ō' M̄y- p̄r̄b̄. : p̄x̄ py... y t̄āp̄→ p̄w̄

D̄y y' x̄x̄ r̄g ā vēāċ x̄ċ Ĥ-āt °ċ j ky ȳg r̄gōy j' J xū' vk̄ k̄z̄j k yky yu' y ō z̄ḡgt z̄y k̄y z̄' t k «ḡr̄k' x̄ l̄ut j gs̄ kt z̄ḡk kz r̄g v̄x̄w̄z̄ t' s̄ x̄u' t̄ j' ls kx̣y1 Ō' t̄k̄ j ky v̄ōx̄ky gt m̄r̄gōky j k yg j s̄ ḡi n̄k̄ j k j «k̄ruv̄v̄ks kt z̄ j' x̄h̄r̄k i ut ȳg z̄k̄ u l̄l̄x̄ā' t̄ r̄k̄ j k z̄ḡḡōy x̄l̄ Ḡk v̄gx̄ r̄g t̄ ḡz̄ x̄s̄ s̄ k j ky ḡi z̄ōā y ōj ' yz̄k̄r̄ky/ r̄k̄ v̄x̄y ut t̄k̄r j' ls kx̣y/ r̄ky yu' y ō z̄ḡgt z̄y kz r̄ky ȳg r̄gōy j ky i r̄kt z̄y v̄k' «kt z̄ z̄k k•v̄uy y j ky x̄y w̄ ky w̄ ō kt i ḡy j k

4, Q̄H M̄-z' p̄l' ' m̄v̄ w̄ N̄p̄-āp̄ ōp̄-z' .p.5383 ō° »pn.p°-x̄ t̄y p̄-t̄y.p̄y l̄. z̄y l̄ w̄p̄y »p' .p̄x̄ m̄p̄ 53471 K̄p̄p̄ōnt̄ t̄p̄y. t̄p̄ w̄ r̄- l̄ yop̄ .p̄yol ynp̄/ w̄p̄- t̄ō «° p̄» p̄. w̄p̄ z' ' z̄- : y t̄. » ol y » w̄ »pn.p°-ōp̄ » x̄ t̄y - l̄ ā t̄yō° » . t̄p̄w̄ō l̄ ' ā° - ō s̄ t̄ v̄l̄sz- t̄ēzy 53831

5, X̄° m̄v̄ py z̄n. z̄m̄p̄ 534; / w̄ + ' ' z̄- : ō° Q̄H M̄-z' p̄ t̄y. t̄w̄ Q̄ō° » . t̄l̄ w̄ l̄y p̄- l̄ w̄ »pn. z̄- n̄zy. t̄m̄. t̄zy . z̄. l̄ n̄t̄n̄- w̄- p̄n̄zyz̄x̄ ċ » p̄ n̄zy n̄py. : p̄ »° - w̄p̄- ' z̄ w̄p̄. » op̄. py. : p̄- t̄p̄ op̄ x̄ t̄y - l̄ ā t̄yō° » . t̄p̄w̄ n̄zy. t̄m̄ l̄ y... w̄ n̄zyz̄x̄ t̄p̄ n̄t̄n̄- w̄ t̄p̄. / z̄... l̄° w̄y r̄ op̄ o t̄q̄- py. p̄ » . l̄. l̄ p̄ » ō° n̄q̄n̄ op̄ Āp̄ op̄ x̄ t̄y - l̄ ā Ap̄. t̄n̄. t̄y/ q̄m̄t̄n̄. t̄y/ . t̄y » z̄- : l̄. sl̄ » p̄ ō° . t̄w̄l̄. t̄y p̄. q̄y op̄ Āp̄1

j lgaritk jk rg ingtk jk nkyzwt jk rg y i'xæ kz jky i utz rky jky xwW ky «uw' k g' 'l-r-l' sp 684 o' - »py... nsl' t.p/ vu' xgðt z kt zgt kx rk j i y/ jky hiky' xky mg«ky ð«gðgt zky/ jky gi i ðktz j' zg«gð u' jky i uty w kti ky vu' xrg ygt z 1 Oky gi zæ y rky vr' y xwW ky i u' «kæky vgx rky ykvzvuzui uiky i xwW ky/ gvvkr y è Vkw' y : / i ut i k t k t z r k xwW k j k i u t z g i g «k i j k y y u' x i k y j * t k n r k j g t n k o k' y k y / r ð ð k g i z w t g «k i r k y w o k s k t z y s u h o k y k z r k y s g i n o k y / r k z g «g o k t n g' z k' x' g o y o w k r k y o y v k i z w t y j' z k x g o j g t y r k y s o k y j k y' x g i k 1 O k y x w W k y v u' x r g y g t z r o y r k «v r u g z w t s o k o k z k g' • g i z æ y j k z g t y l u x s g z w t j k y s o k x g' • i u t i k t k t z t u z g s k t z r g v u' y y o k g s h g t z k / r k h x æ k z r k y «ð x g z w t y 1 G k l g o r k y w g t z z y j k v x u j' æ y i n s o v k y y u t z n g r k s k t z' z w y k y j g t y i k x g o y v x u j j y o j' y z æ r y / g o y o w k j g t y r k y r g h u x g z w o k y v u' x r' g y y' x g t i k w g r æ k z r g x i n k i n k k z j «k r u v v k s k t z 1 F k x g o k y g i z æ y s v r o v k t z g' y y o j k y s g t' z k t z w t y s g t' k r k y u' r g i i u s v r o y k s k t z j k z i n k y x v z æ k y v u' «g t z «k t z k r k s k t z v u y k x j k y v x u h r s k y j * k o m u t s o k 1

Ok vt Àg - éœet & j' l s k x y k y z y u t g i z o k v r' y s v u x g t z 1 O g n g x t z k j' x y v k i z j k y j x u æ j k r' k u s s k k z j' j x u æ j' z g «g o' r g i u t i k v z w t j' u' z w y j k n k y z w t j k y z g i k t z k z j k j «k r u v v k s k t z j k y i u s v z k t i k y / r k s g o z k t j' * t j o u m k y u i o r i u t y z l i z o' k z r g s o k k t v r g i k j' * t k t «o u t t k s k t z j o k y o k z o i r' y o g «k i j k y i n g t i k y n g i k y v u' x a u' y p i' k t z' t x k k y y k t z k j g t y r g y z g n o k r u t m z o s k j' J x u' v k 1 i k z n g x j / r k y k t k' • v u y y o r k y y u t z r o y g' • «k t z' k r k y «o i r g z w t y j' F u j k j k i u t j' o k v x u l k y y o u t t k r k k z j' * z n o v k j' J x u' v k w o v k' «k t z k t z g t k x j k y x w W k y j k i g' y k x u' j' * z k g y u i o j k m g «k y g h' y j k j x u æ 1 E o t w k r g j o k y æ k z r o i r' y o u t t' g o t z v g y z «g r' k y i u s s k z g t z r k y v r' y s g z x o r k y j g t y r g t g r y k j k s g z x o r æ 534; / r g v u s u z w t j k r g j o k y æ k z j k r o i r' y o u t i u t y z k' t u h x i z o r u t m z o s k w o k w o æ z' t k g z k t z w t i u t y z t z k / i u s s k r k s u t z k r k t w z k y' x r k t n g r k s k t z j' v k y u t t k r k z j' g' z k y y u t j g n k y 1 i k z æ k / r k F u s æ j k S æ u z g n k U V H g k l g æ' t z n s k i r / g «k i r g s o k k t' «x j' v x u m g s s k j k j o k y æ k z j' o i r' y o u t j' J x u' v k z g t z' t k v x u æ s g h k' x s u «k t z o s k 1

Oky gi zæ y k o z g i z æ k y j' l s k x y y u t z y' y i k v z o r k y j k s u j o æ x r k y s o k' • t g z' x r y r u k r k y y' k o k i k t z l H t i g y j' o i ð k t z y k t «o u t t k s k t z g' • / w o v k' «k t z' z k r u x o k j k r o x g z w t j' k g' r g i u r u x g z w t g t u s g r k u' j k v u' y y o k y / r k y u v x g z w t y j' J x u' v k y u t z y' y i k v z o r k y j' g «u æ j k y s v g i z y t n g z y y' x i k y i u y' y z s k y k z r g h o i j o k y æ r i n k r k r u i g r k / u' y' x r k y k y y u' x i k y k t k g' 1 O k y z i n t o v k y k s v u u' k y v u' x z g o k i r k y s o k x g' • o j' y z æ r y y u t z v x o i o g r k s k t z v n' y o w k y ÷ i u t g y y n k / h x u' g n k k z z o' / s g o' k r k y s v r o v k t z n g r k s k t z j k y v x u j j y z n k s o v k y z r y w k r g i g i o g z w t k z r g l' y o u t / y' t u t s k y j k i u t y u s s g z w t j' k g' / j k v x u j' i z w t j k j i n k y k z j' s o y o u t y 1 J x i k' t k z x æ o' x o' è æ o' x o æ o' g * j k w g r æ / r k J x u' v k g y y' x y g v i k o k i u t l u x s æ g «k i y k y u h o r g z w t y k t «o u t t k s k t z g r k y / k t o k t z o g t z x o u' x' y k s k t z r k y x w W k y v u' x r k t «o u t t k s k t z k z k t r s æ g t z r k y k l l k z y i u s s k o y k j u æ 1 O k y y a k y j' J x u' v k y u t z k t' y j k s k z æ k t v r g i k' t V æ y z s k j k s g t g r k s k t z k t «o u t t k s k t z g r - / P H, j k y z o x i k t y k x k z i u t z r k x r k y x w W k y y o u t o g z o y v u' x r k t «o u t t k s k t z' u v z z g r k r k k i u' x y g' • k y y u' x i k y s o k x g r k y k z r g z g t y l u x s g z w t j k y s o k x g' • o k t z o k z j k y y u' z w t y v u' x r s o k x r g i u t y u s s g z w t j' g' z k y k y y u' x i k y t u t t k o m z o w k y z k r k y w k r k g' / k z k t v x y k æ g t z r g h o i j o k y æ * 1

l s k x y k y z i u t y i o t z j k y x w W k y s s j o z y / v r g t z o k y / y æ y z s o v k y z o æ «k y o r k y r o y g' i n g t n k s k t z i r s g z w k g o y o w k j k r g z k t j g t i k s u t j o r k «g o t z' t k i u t u s o k s v k o z k i g h u t k l g o r k u' t k' z k 1 O k y g i z æ y j' J x u' v k m t x k t z

j k y n g... k l l k z j k y k o k j o k i z k s k t z v g x r g i u t y u s s g z w t j' * t k n r k o y' k j k i u s h' y z o r k y l u y y o k y u' v g x r k y s o y o u t y r o k y g' • v x u i j y o j' y z æ r y 1 O k y s o y o u t y o j o k i z k y v x u «o t t k t z j k r' t k n r k g i n k z k g o y o w k j' g' z k y g i z æ y y' x r g i n g t k j k «g r k' x' k t v g z o' r o x r k z g t y v u x z k z r g i w o y o u t j k s g z x g' • 1 l s k x y y' k t n g r k x j' o k r k y s v g i z y j k y k y g i z æ y y' x r k v' t' z x o æ o' ç v æ t g' É é x 1 G g t y r g z g t y l u x s g z w t j k s o k x g' • o j' y z æ r y / i k r g s v r o v k' t k s k o k' x k l l o g i æ t k o m z o w k n x i k j k t u' «k r k y z i n t u r u n k y / j k t u' «k g' • v x u i j y k z r o z m g z w t j k y u' x i k y j' * t k n r k o k t u' «k r h i k 1 E o t w k r k y «k t z' k r y s v g i z y i r s g z w k y r o y g' • g i z æ y j' J x u' v k t k y k y u o d t z v g y j n g m y v g s o r k y z n s k y s g h' x y r u x y j k r g t g r y k j k s g z x o r æ j k 534; / l s k x y x y z k t n g m j g t y y u t u h x i z o r u t m z o s k j' r g h u x g z w t k z j k j v i u d s k t z j k y g y z g z n o k j k r' z k i u t z k r k i n g t n k s k t z i r s g z w k 1 i k z æ k / r k F u s æ j k S æ u z g n k U V H g k z k t' i k i n g t n k s k t z i r s g z w k i u s s k z g t z s g z x o r k i k z n s k y k o g r' t k j k y k y m g t j k y v x u æ y / k t «k o z' j k y u h x i z o y j k x j' i z w t j k y s o y o u t y r u t m z o s k z g h r y k z j i x o y g' 'l-r-l' sp 685 o' - »py... nsl' t.p 1 O k' o k i o k j k i g z a m g v n o k j k y x w W k y j' J x u' v k v x y k t z g' 'l-r-l' sp 545 o' nsl' t.p 5 o' L z n' x p y... o' H y - p r b... p x p y... _ y t o p - p w s k t z w t t k r k x w W k v u z k z w t r u t m z o s k r o g' i n g t n k s k t z i r s g z w k v u' x i k J x u' v k 1

S u' x n g x t z æ' t k v Å' w é - ç ç É é x w x à t y t æ à j g t y ' t k t «o u t t k s k t z i u t u s o v k s u t j o r k t x g v o k «u r z w t / o i u t «o t z j k j o v u y k x j' * t k y u r o k m u' «o t g t i k j' * t k z o v x o y k / w o k y z r g l u t j g z w t s s k y' x r g w k r k k y z i u t y z l æ r k J x u' v k 1 F k v k t j g t z' r' «u r z w t j k y x m k s k t z g z w t y / i k t z k y' x r k y v x g z w k y w æ g h i k y k z r k y g i n g z y k y v u t y g h i k y / k o o r k' t k g i g v z w t v k s g t k z j k y y æ z s k y z v x u i k y y' j' J x u' v k 1 O k x y v k i z j' F u j k l g æ r u h æ z j' * t k g z k t z w t v g z o' r o k j k v' o 534: k z' n x i k g' x t l u x i k s k t z j k y i u t z r k y o z k t k y / i k x w W k g z i u t y o x g h i k s k t z x j' æ 1 Q g t s o u y / r k x w W k w k r k y l u' x t o y k' x y j' J x u' v k t o k t z o t z v g y r k y x w W k y j k i u t l u x s æ k z t' k s v i n k t z v g y j k m g «k y «o i r g z w t y j k y x u æ j k r' k u s s k / j k y o k z y l u t j g k t z g r k y / j k r g y g t z k z j k r g y i' x æ j k y v k y u t t k y k z j k r k t «o u t t k s k t z j g t y r k' x u x n g t o g z w t k z j g t y r k' x y g i n g z y k z z u' p i' x y i u t y o x i u s s k s g z x o r 1 T p 'l-r-l' sp 6t 45 o' - »py... nsl' t.p æ «o t z v r' y k t j z o o y' x i k y x w W k y k z r k' x o k t z o g z w t 1 l s k x y l g æ n g r k s k t z l g i k r g l u o' j k y j l o y k z j k y u v v u z t æ y j g t y r k i g i k j k y k y o z k o g i z w t y g «k i r k y i u s s' t g' z y «o g t z g' z u' x j k y k y y o k y k z w' o i u t «o t z j' * o k t z o k z j' * «g r' k x k z j k m x o z u' z s u s k t z 1 G k s g t o k m t x g r k / l s k x y p i' k' t' x r k j g t y' t k s' r z z j k j' * i u t u s o y x m o u t g r k y / t g z w t g r k y k z o k z o g z w t g r k y 1 J x i k r' k s v i u o k z g' • g i n g z y r u i g' • / l s k x y m t x j k y h o t l g æ y u i o 0 i u t u s o v k y i u t i k z y v u' x y k y y g r o y / y u' y o g z g t z k z l u' x t o y k' x y i u t z o n g t z g o y o r g' z k i u t z k r g v g' «x z k z g' j «k r u v v k s k t z j' x g h i k 1

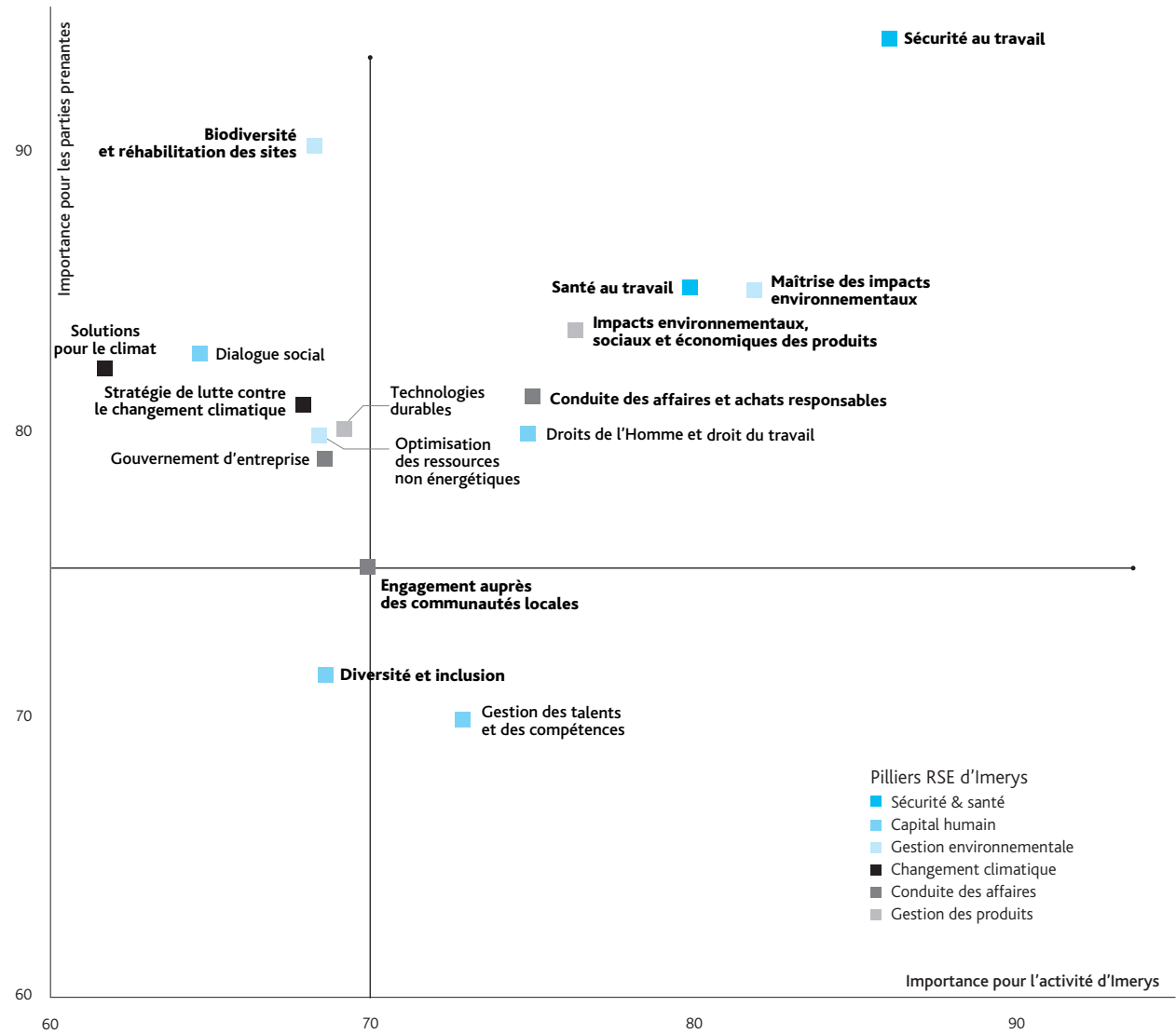
l s k x y k y z v i k o k s k t z i u t y i o t z j' l g æ w k r k y v g z o y v x k t g t z y g z k t j k t z j' J x u' v k w' o x j' o k r' k s v x o z k k t «o u t t k s k t z g r k j k y v x u j' æ z u' z k t g v v u x g t z j k y u r z w t y j' x g h i k y i u t l u x s k y g' • m g t j k y z k t j g t i k y s u t j o r k y 1 X t k z x æ o' w x à Å æ w é - ç o z m g t z j k y i x æ x y k t «o u t t k s k t z g' • k z y u i o z g' • i u t z o n' k g' j «k r u v v k s k t z j æ v v u z t æ y i u s s o v k y j' x g h i k y 1 V u t k o v k z y k z i n t u r u n k k v r g i k l s k x y k t k o i k r k t z k v u y o u t v u' x g s r o x x i u t y z g s s k t z r' k l l o g i æ j k y v x u i j y k z i k y s z u j j k y v x u j' i z w t j k y k y y a k y 1 S o x g r r k s k t z' r g i g v g i æ j' o t u «g z w t j' l s k x y g o y o w k y g i u t t g o y g t i k j k y m g t j k y z k t j g t i k y s u t j o r k y r' o v k s k z k t z j' * k o v i u o k x r k y v u y y o u z y j k j «k r u v v k s k t z j k t u' «k g' • v x u j' æ y / k t z k t g t z v i k o k s k t z i u s v z k j k y l g i k z' x y j k j' x g h o æ k z j k y g z k t z k y j k y v g z o y v x k t g t z k y 1

#, L' l' o' .p' l' » pn.», py. Å z y y p x p y. l. o' à' n z x x p w » m. l. y n p » o l y r p - p » p / w m - t. p. w Å m t. t z y » ' p' Å p y... » p t r y t h l. t q l' o' y t Å p l' o' w n l w p... » z y. l. n p... r l - o / r - » n z y a - x x p y... l' [ç... x p o p x l y l r p x p y... p y. Å z y y p x p y. l. w o' » t p 1 o' y p » z y... l' » n z y » t o - » n z x x p x l... » p w l' o' y t Å p l' o' r w n l w

Hlt i xuggt z rky j ut t ky vxu«kt gt z j k j dl xkt zky yu' xi ky/ ls kx»y kt zkt j j qvuykxj *t k s kœk' xk «qœit j k yky kt ð' • rky vr' y s gz xkry/ glø j *uxkt zkyky uhðxi zdy kz vxumgs s ky UVH s u»kt kz rut mzkos k j k lg ut uvzs gik vu' xik J xu' vk kzyky vgxzky vkt gt zky1

Oky x y' rzzy j k r'k•kxi ø k j *gt gr»yk j k s gz xgrœ j ' J xu' vk yut z vx ykt z y i ð kyyu' y/ rky n' œ kt ð' • rky vr' y s gz xkry kz rky zn s ky UVH vxu»xgoky zgt z ø j œ/ y kt mgy1

b ce XdMbc PQX-IVZMx cQPQY Md bUMd P-U Obi c



Og y i' xz kz rg ygtz yut z jky «grik' xy lut jgs kt zgrky vu' x zu' y rky yaky ls kxy jgt y rk s ut j k1 Ĉk Jxu' vk y' kt mgnk j «kruvkvx' tk i' rz xk vxugi zok j k y i' xz kz j k ygt z / g' s u» kt j k vgxkt gxy kt z k rk s gt gnks kt z' rky ygrxy / rky yu' y0gagt z / rky lu' x' gky' xy / rky «grik' xy kz rky ius s' t' g' z y jgt y rkyw krik y o kyz s vrgt z 1 l r y' kt mgnk vgx grik' xy gs rwxk kt vks gt kt i k yky vklus gt i ky kt s gzo x j k ygt z kz j k y i' xz / kt yk l ogt z j ky uhþi zby kz kt gyy' xgt z rk xkvuxb m' r' g' j a k rk i ut z rk1 Su' x ghu' xz ' t

94474 c Oe bld Mē dbMf MX

Ĉk Jxu' vk g s g' kt vrgi k' t Fus a j k Sauxgnk j k rg V i' xz j' Wg«g» vx yþ vgxrk Gaki z' xJ t xgrkzi us vuy j k zu' y rky «ðk0x yþ kt z jky j us gðky j ėgi zœa y kz jky i gi xky j œmktg z lut i zwt k y j' Jxu' vk1 Fk Fus a j k Sauxgnk yk x' t a j k' • luy vgxgt kzy' a rky vxumx y x groy vgxgvvuxzg' • j dī xkt z y uhþi zby kz vxumgs s ky j k y i' xz j' Jxu' vk1 Ĉky vðb i g' • þj o g z k' xy j k ygt z kzy i' xz lut z vgxgrik' xy ruhþz j' t k o g s kt s kt y' kruxy j ky x' t œt y j' Fus a H• i' z b1

ls kxy k œmk w k ingw k yak j gvuuyk j' t y yz s k klðgi k j k nkyzwt j k rg y i' xz 4J V,1 Ĉky vxumgs s ky yut z rghux y jgt y rk i gi xk j' y yz s k j k y i' xz ls kxy «p-ç» [l p.ç [ç. p x / LV, w o xkvuyk y' x zuy vœkxy = iut lux a / gs rwxgwt i ut z b' k / luxs gwt kzi us s' t o gwt 1 Ĉg s gk kt ' «xk j' i gi xk j k r' LV k z rg nkyzwt j ky xgw ky y' gvv' d t z y' x ' tk noxpi nd j k i ut z rky gi gvz k + r s o gwt / y' hyz z wt / i ut z rky j' o m t o d k / i ut z rky gi s o g z g z b y kz w o s kt z j k vxuzi zwt þj o þ' krik,1 Dð j k lg«uxgkx rgt i xgnk j' t k i' rz xk j k y i' xz klðgi k / rk Jxu' vk g rghux ' tk s g z o k j k s g z xz j k rg i' rz xk j k y i' xz f l p.ç K° w p UI . : t ç / VFP, y' xrg hgyk j k w g z k r s kt z i r y = r k g j k x y n œ kz xkvut yghœ / i ut lux a kz gs rwxgwt i ut z b' k / y i' xz hgy k y' x i k i u s v u x z s kt z f p s / Āz - I l » p o [l p.ç u' EEV, kz gvvui nk o z n x k1 Fk z s g z o k g z i ut ' k kt zktgt z i u s v z j ky t u s ky x i ut t' ky r' i n k r k o z k t gwt grik kt s g z o k j k nkyzwt j k rg y i' xz / kz krik kyz gwt k y' x rky lut jgs kt z j k y vxuzi urky kz vxui j' xky j' t s kxy kt s g z o k j k y i' xz 1 Hrk gðk rky yaky i ut j' o k j ky gt g r y k y j k r g i' t k y kz s k t k x hœt j ky vrgt y j' gs rwxgwt / kt i urghuxgwt g-ki rky w o rky o j' yzœrky kz rky vxulkywt t k r y j k rg y i' xz 1 Ht 534< / rg s g z xz j k rg y i' xz g' z g «g» j k zu' zky rky gi zœa y j' Jxu' vk g z i rgy k kt ' z ygt z i k z k s g z o k1 rg y' o k j k i k z k «g' gwt k o n g' y z o k / rky yaky ut z vu' x' œo r' rghuxgwt j k vrgt y j' gi zwt yv i d o w ky rui g' • kt s g z o k j k y i' xz 1 Y-Āu-xvqy œĀi x° çāœx xāç wē ēĀā gāēā xā wāœt° xā wē vqēç wē SāĀēĀx t g x° vāx ē° x œt gāēç w x ° ēxt ē 9 w-v« 86882 āt ēĀā ē° ° ēxt ē ĀāĀt vqy Ā * āi āç œx w x ā vēāç wē xā ā . U f / xāç Ā * xœx° çœā ē° ēēā xçĀ * ā āt t ā : ā āĀ° ç œĀ-Ēē ā xç t ĀĀĀxç° ç ē° x vĀ° çāuēgĀ° t vqēx t ā vēāç 1 l o 5353 / rky x y' rgyz j k r' «g' gwt rg vr' y x i kt z þj o w kt z w k rky j j us gðky j' gi zœa j' Jxu' vk ut z g z k o z ' tk s g z xz j k 5198 / yg«u» tk vxumkywt i ut lux k ruhþi z b s u» kt z o s k j' Jxu' vk1

G y rk j h' z j k r' v o s o j k Fu«p04< / ls kxy y' kyz g z g i n gyy' xk rgy i' xz j k yky ks vru» y kz j k yky vgxkt gaky zu' z kt s gðkt gt z rg i ut z b' a j ky gi zœa y1 Ĉk Jxu' vk g s g' kt vrgi k' tk w o r k j k nkyzwt j k i x y k j j o k i k z k y o gwt ygt y vx i j kt z' g o y o w ' t k vxui j' xk j k y' œoyz o z k yu' y rg y' v k x «gwt j' Fus a H• i' z b1 Ĉky w o rky j k j o k i zwt rui gky utz gi gvz rky gi zœa y w u z o t t ky kt yk hgyt z y' x rky j o k i z o k j k r' w o r k j k nkyzwt j k i x y k1 Ĉk Jxu' vk g r n g k s kt z s g' g' v u o z t' vxuzi u k yv i d o w k rg vgt j s o j k Fu«p04< / i ut lux k g' • j gvuuywt y j ky g' zuœa y o z k t gwt grik kz

rk' j k z g «g» ygt y gi i o k t z' r' s v r o g zwt v k x y u t t k r k j k i n g i ' t k y z i u t y o s k i u s s k k y k y t z k r k1 Ĉk i g i x k j l o g y g t z r g y i' xz kz rg ygt z k y z l u t j g s k t z g r r g x' y y o k j' Jxu' vk k z i u t z b' k rg x g r o g zwt j k r' RGG 6 w k s k z z k zu' y j k «o k kt hut t k ygt z kz vxus u' «u o r k hœt 0 z k j k zu' y zu' z n k , k z j k r' RGG ; w x u s u' «u o r k t k i x u g y g t i k i u t u s o w k yu' z k t' k / v g x g m k k z j' x g h r k / r k v k o o k s v r u o v x u j ' i z b z k t' z g «g» i k t z v u' x z u' y,1

t gwt grik y1 Fk vxuzi u k lu' x a j ky x i u s s g t j gwt y vu' x rg nkyzwt kz rk i ut z rk j k rg vgt j s o j k Fu«p04< jgt y zu' y rky yaky / rky i k t zky z k i n u r m o w ky k z i k y h' x g' • j' Jxu' vk1

Su' x vr' y j' o l u x s gwt y y' x rky s ky' xky Fu«p04< / Āz - Q p-ç n x 1

zgt z jutt r' s v u x g t i k j k rg y i' xz hgy k y' x r k i u s v u x z s k t z - EEV, jgt y ' t k i' rz xk y i' xz klðgi k / rky yaky ls kxy s k z k t z k t ' «xk j ky vxumgs s ky EEV yv i g r y y u' o z m k t z rky l g i z k' xy i u s v u x z s k t z j' • jgt y rky o y v k i zwt y x m r o x y j k y i' xz 1 O g s r w x g zwt jgt y i k j u s g o k k y z n g r i k s k t z z g z a k jgt y ' t k y k i zwt yv i d o w k j k r g s g z o k j k s g z xz j k rg i' rz xk y i' xz j' Jxu' vk y' y s k t zwt k1 Ĉky k œ m k t i k y j k i u t l u x s a k t s g z o k j k y i' xz / v u ' x i n g w k y a k l s k x y / v u x k t z t u t y k' r k s k t z y' x r g r m o r g zwt k z rky x n k s k t z g zwt y rui g r k y / s g o g' y y o y' x rky v u r o w k y / v x u z i u r k y k z v x u i j' xky j' Jxu' vk1 O' w o r k j' g' j a H t «œ u t t k s k t z' n » m o t k k z y i' xz - HKV, j' Jxu' vk s' t k n g h a k r i k s k t z' t k y u o g t z o k j' g' j a y HKV g v v u l u t j o y' x y a k i n g w k g t t k1 Fk x z n s k t' g v g y v' z k x y v k i z i u s s k v x «' k t 5353 k t g o u t j k y x y z o zwt y j k j v r g i k s k t z l V' x rky 93 g' j a y vxumgs s y k t 5353 / 56 u t z z x g r y y k z i k y g' z k y r k y k u t z v g x i u t y w k t z k t 53541 Ĉky s k y' xky i u x k i z o k y y u t z y' o k y v g r k y w o rky HKV j' y o r k k z j k y j u s g o k y j' g i zœa p y w * r k' x v i k o k k • i' zwt / g' s u» kt j' t r u n o o r k t m t k1

Gky « t k s k t z y V F l W f l p.ç K° w p - Q ' - z Ā p x p y . J . p l x , y u t z u x n g t o y v g x j k y v x u l k y y w t t k r y HKV y k t o x y g' y k o j' Jxu' vk vu' vxus u' «u o r g i' rz xk j k y i' xz 1 Fk v k t j g t z j k t u s h x k' • « t k s k t z y t' u t z v' z k u x n g t o y k t 5353 / k z y k' r y j k' • j' k t z k k' • y k y u t z k l l k i z o k s k t z k t z' y1

Og luxs gwt kz rg y k t y o g zwt g' y yz s k j k ygt z kz y i' xz j' Jxu' vk yut z i ut j' aky g' z g «x» j k j o k y k y gi zwt y j k i u s s' t o g zwt k z j k luxs gwt / yu' «k t z u x n g t o ky k t r g t m ky rui g r k y1 l r y' g n œ t u z g s s k t z j k y è y u s s k z y i' xz / j k y ' t o k y a y y i' xz l s k x y «p-ç» [l p.ç _ y t p - t ç / LV, / j k y y s o g o k y k t m t k / j k y v g i u' x y j k luxs gwt k t m t k v x u v u y j g t y zu' z rk Jxu' vk y' x r g v r g z k l u x k j' k o k g t o m è l p o s' r y k / k z j k y y s o g o k y j' o z m g zwt j k y t u' «k g' • s g t g n k x y1 G' g' z k y o o g z o k y y u t z v œ z k y r é i n k r k x m o t g r k / j k y n' h y u' j k y y a k y k z o i r' k t z t u z g s s k t z j k y luxs gwt y r g y i' xz r o k y r e k s v r u o k z j k y x' t o u t y x m r o k y è E u z k u' z y j k r g y i' xz 1 Ĉky luxs gwt y g' • z n s k y HKV xkvx ykt z k t 7< (j' t u s h x k z a g r j' n k' xky j k luxs gwt k t 5353 Āz - l + r + l s p 6855 o° - ' - » p y . . n s l ' t : p , 1 Ĉky luxs gwt y r g y i' xz u x n g t o ky v g x r k Jxu' vk y k i u t i k t z k t k t v g z o b' r o x y' x i k v x u m g s s k è V k o i' y : v u ' x m x k r k y j u s g o k y v r' y n g' z x g w k = i u t y o t g zwt / j i u t y o t g zwt / k y y g o / y i' xz r k i z o v k / v x u z i zwt j k y s g i n o k y k z j k y i u t «u» k' xy / w o s k t z y s u h o k y / z g «g' • k t n g' z k' x y i' x y g zwt j' z o x g o k z y i' xz j k y i n g x o z y r «g z k' xy1

Ok Jxu' vk kyzi utyi dtzj' x rk s gĖt' xw' k j uĖkt z p' kx rky i gi jky j omktg z y j gty rgi' rz' x j k y i' xz 1 Ok' xi gvgi a y' kt ngmkx klĖgi ks kt z kt lg' k' x j k rgy i' xz g' ki zu' y rky ygrgxy r' i nkrk j' yak kyz lutjgs kt zrk vu' x gs rwxk i utz' k rks kt z rky vxluxs gt i ky 1 Oky Ė yus s kzy y i' xz «gktz xkt luxi kx rk Ė rkgj kxyn xky ykt z o' g' d' r' k' a b' t' m' p' l' y w. Tpl op» s' t' / Yl Q vgs orky i gi jky j omktg z y/ zgtj g' w k rky 't okxy a y y i' xz «p-Ĉ» [l p. Ĉ _ y t p» t. Ĉ, yk i uti kt zkt z y' x' t k gvvui nk vkyut t g' r' k vu' xi ugi nkx rky j oki z k' xy j k yaky/ kt «' k j k r' gvvuvxv xg' zwt j' i uti kvz j k Yl O p' yw' g' • w oky j' kt i gi jks kt z l Ė 5353/ 4: 944 Ė kxgi zwt y Yl Out z z kt kxvz kx ky y' xrg vrgzkluxs k j k xkvuxz mygt z kzy i' xz j' Jxu' vk1

Ok Jxu' vk j gvyuy j' *t vxi kyy' y j k xkvuxz m Ė zkt k j ky Ėi Ė kt z y j k y i' xz k z j k ygt z 1 ls kx y y' a k z gt g' rky s kt y' k rks kt z rky vxluxs gt i ky kt s gzo x j k y i' xz j ky ygrgxy k z j ky yu' y O g' g' zt y r' g' g' k j' Ėi Ė kt z y xkz j y vu' x rky gi i Ė kt z y s uxzky/ rky hky' y' xky Ė «g' r' g' t zky k z rky gi i Ė kt z y g' ki kzygt y g' x z j k z g' g' o' zu' zky rky i nkrk j' Jxu' vk1 Gk s s k/ ls kx y i urki z k k z «g' r' k j ky Ėi Ė kt z y g' g' ti y zky w k rky w gy Ė gi i Ė kt z y/ rky i utj zwt y u' i us vuxz k z y xgw' k yont gr y/ r' k t us h' k j' Ėi yvki zwt y y' x r' k r' k' j k z g' g' o' u' j' * «g' r' zwt y j ky xgw' ky klki z' ky/ r' k vu' xi kt z rnk j k ygrgxy j' yak w o utz vgxz o' j ky «t ks kt z y j k luxs gwt y u' j ky x' t oit y y' xrg y i' xz / k z r' k t us h' k j' uhyk«gwt y u' j' Ėi z k«kt zwt y j k y i' xz 1

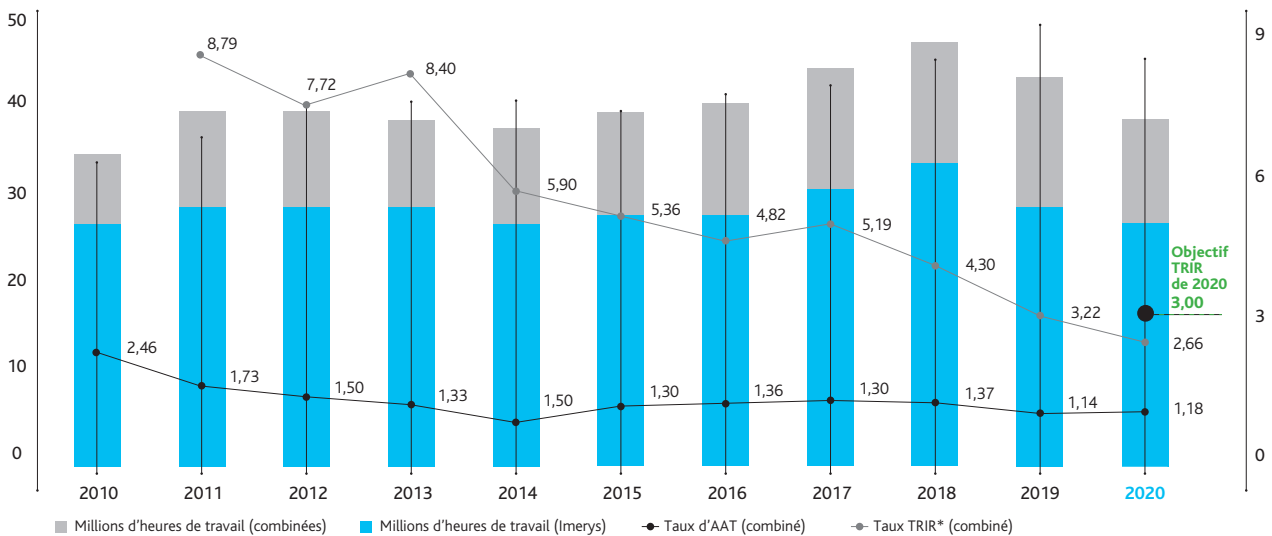
Wu' zky rky i nkrk j' Jxu' vk gt g' rkykt z i ngw' k s uoy rky Ėi Ė kt z y j k y i' xz xkvuxz y y' x' t k vrgzkluxs k kt rnt k 't o' v k1 F k r k O olgi z k rgy i urki z k j' Ėi luxs gwt y j zwt ky y' x rky Ėi Ė kt z y/ g' g' k g' x i kt yk s kt z j ky lgi z k' xy i xz w ky glĖ j' k s v i nkx j' g' zky gi i Ė kt z y k z gs rwxk rgy rky zwt j ky Ėi Ė kt z y j gty r' k t yk s h' k j' Jxu' vk1

Oky kt w' zky y' x rky Ėi Ė kt z y k z rky gi zwt y i uxki zky yut z s kt ky g' t o' g' j ky yaky/ g' ki 't y' o' v g' rky w oky j ky j us g' o' ky j' g' i z o' a 1 Gky g' r' o' zky y i' xz yut z s o' ky i ngw' k gi i Ė kt z s uxzky/ hky' y' x' k «g' r' g' t zky u' Ėi Ė kt z vuzkt z rks kt z yont Ė g' z o' f' t r y t p' l' y... Xz. p y. l. w g' t o' p y. l. VSL/ glĖ j k vgxz rnk rky Ėi luxs gwt y y' x rky i g' yky lutjgs kt z rky j k r' gi i Ė kt z k z rky r' k uty kt z k x1 Xt VSL kyz 't Ėi Ė kt z yont gr y' y i kvz rnk j' *kt zgt kx' t' gi i Ė kt z s uxzky/ Ėj vkt jgs s kt z j k y g' r' g' o' a Ė z o' y w k1 Ok i gy i n g' t z' rky s ky' xky i uxki zky x i us s g' t j ky rgy' a' k j ky kt w' zky yut z j o' ki z k s kt z Ė z n x ky rgy s o' k p' l' x y' o' g' t z k j ky vxi z i urky j k y i' xz j' Jxu' vk/ glĖ j k x j' o' k rky xgw' ky j k x i' xkt i k1 Ht 5353/ 7; g' r' o' zky y i' xz rky j ky VSL utz z s o' ky j gty r' k Jxu' vk1

Su' xvr' y j' Ėi luxs gwt y y' x rky s znuj urntky k z Ėi Ė kt z y j k xkvuxz m j k y i' xz j' Jxu' vk/ Ėt- 'l- r- t' sp 6t o' '- » p y. nsl 't: p1

Su' xvr' y j' Ėi luxs gwt y y' x rky k o' rkt i ky j k ygt z k z y i' xz gvvv r' ghky g' • lu' x' t o' yk' xy/ Ėt- 'l- r- t' sp 6t 14 o' '- » p y. nsl 't: p1

dMĖ h PQRb a e QZ OQ P Qc MD OUP QZ d c Mf QO Mbb d PMZ c XQ Sb [e] Q



* Le TRIR a été calculé à partir de l'année 2011.

l Ė j i k s h' k 5353/ r' k z' • j k l x w' kt i i us h' d j ky gi i Ė kt z y g' ki g' x z j k z g' g' o' Ė DW j gty r' k Jxu' vk z g' j k 4/4; k z r' k z' • j k l x w' kt i k j ky gi i Ė kt z y kt kxvz r' ghky WUWU, #, z g' a j k 5/991 ls kx y g g' z k o' z yut u h' k i z b l o 6/33 kt 5353 vu' x r' k WUWU k z i ut y z g' j k g' g' t z rnk 't k gs rwxzwt i ut z' k z g' kxy rky yaky j' Jxu' vk1 P gmk' x' yk s kt z/ r' g' t k 5353 g z kt j k' o' k vgx r' k j i y j' *t i ur m k «Ė z k j' *t gi i Ė kt z y j k rgy i o' i' r g' zwt kt l t j ut y d k1 Fkz

gi i Ė kt z y' kyz vxi j' a ruxy j' z g' r' z j us Ė k o' z g' g' o' j ut i kt j knuxy j' v x s z k j k xkvuxz m j' Jxu' vk/ t g' t s uoy rky vxi zwt ky xrgz o' ky rgy v' x j k t i k g' «urgt z ut z z xkt luxi ky glĖ j k vx «kt o' rky gi i Ė kt z y nuxy yak1 Ok Jxu' vk i ut z' k xg Ė l r' k o' rks kt z j k s k z k r' gi i kt z y' x' r' g' s rwxzwt i ut z' k j k yky vxluxs gt i ky kt s gzo x j k y i' xz k z zu' z s k z k z kt ' «x' vu' x g' z k o' j x yut u h' k i z b j k i k x' t' kt «out t k s kt z j k z g' g' o' k s v z j k zu' z gi i Ė kt z l

#, Q p-Ĉ l' o' y p o d y t z y o' J Z Q o t g' p y. p o p n p v o p l' o' . p r z o' p «o' t n z y» t o p y. . . o' o' y l n n t o p y. . p . . . p y p r t. l. m p o » w » «o' p » z y . l. t p x p y. . . o' p o' . l' w » «o' p w » ' p x t o » » p n z o' » 1 Q p-Ĉ / ' z o' » l' ' l - l. n z y » t o p n z x p p y p r t. l. m p o . z o' . l n n t o p y. . l y » l - . . o p . l. A t w o » w » «o' o' y ' z q » » z y y p w o p » l y . . . t y . p . A p y . o l y » w . l. t p x p y. / x x p » t n p w t o t » p v k t p l' a' - p x t o » » p n z o' » 1

94474 cMZd Me dbMf MX

Su' xls kxy/rg nkyzwt j k rg ygt z k z j ' hêkt 0 z k g' z g«gêkyz ' t k vxuwx / zgt zv u' xyky ygrgxy w k vu' xyky yu' y0zgzgt zy1 Oky vxuzui urky y' x rg ygt z g' z g«gê j' ls kxy j i xêkt z rk i gj k êzêkt k j k i utz rk k z j *gz t t' gzwit j ky x yw ky i u' xgt zy1 Oky yaky ls kxy ryzkt z r'kt yks hik j ky yi t gxy xyw k vu' x rg ygt z g' z g«gê rky «gr' kt z k z x g r ykt z ' t k gt g r yk j k x yw ky g«gt z j * rghuxx j ky vrgt y j k i utz rky gvvxuvxy1 Ggt y rk i gj k j k i k vxumgs s k/ j ky ôluxs gzwit y/ j ky ôyz' i zwit y k z j ky luxs gzwit y gj gvz ky yut z lu' x êky1 Oky vxgzwt ky kt s gzwê j k ygt z g' z g«gê yut z y»yz s gzw/ ks kt z x «g ky glô j k rky gs rwxk' rky ys vrdêx k z rky yzgt j g x êky1 O g i ut luxs a g«ki rky x mks kt z gzwit y k z rky vxuzui urky j ' J x u' vk kt s gzwê j k ygt z g' z g«gê kyz x n l r o k s kt z «gr' k «g r k vxumgs s k j * g' j a HKV1

Ht 534</ yu' y r'as v' rywt j k r'n»môt g r k ô j ' yzêkr j ' ls kxy/ rk J x u' vk g j l ô o' t k t u' «k r k yzgz nê kt s gzwê j k ygt z g' z g«gê/ kt i u s s k t gt z vxg ' t k «gr' gzwit j k x l x t i k i u s v r z k - g t g r yk j ky r g i ' t k y, 1 O' «gr' gzwit j k x l x t i k v u x k y' x rky v x u i k y y' j * ô k t z b o g z w i t / j * «gr' gzwit/ j k i u t z r k / j k y' o o k z j * g i z g r y g z w i t j k y x y w k y v u' x r g y g t z y' x r k y r ê • j k z g «gê ô j ' y z ê k r y 1 O' «gr' gzwit j k x l x t i k k y z ' t k o g s k t u h ê k i z b j k y v x g z w k y k z j k y v k l u x s g t i k y g' t o k g' j ' y a k k z k r k l u' x t a r k y ô l u x s g z w i t y t i k y y g o k y r' r g h u x g z w i t j * t v r g t j * g i z w i t j k y z b x s j ô x g' • «k t z k r k y r g i ' t k y / k t y k i u t i k t z g t z y' x r k y g i z w i t y i u' x / s u » k t k z v r' y r u t m z k s k 1 O g i n «k s k t z j k r' «gr' gzwit j k x l x t i k i u s v r z k j k z u' y r k y y a k y j ' J x u' v k g z z k z g j v g x r g F u «ô 0 4 < 1 Q g t s u ô y / l ô 5 3 5 3 / z u' y r k y y a k y u t z z «gr' y g' x k n g j j k y i x a x y j k x l x t i k k z j k y v r g t y j * g i z w i t j z g o y u t z z z g h r u' y u t z j p k t i u' x y j k s g y k k t ' «k 1 Y-Âu-xvgy œÁi x° çáæx w-lêxã à x° cœt ç-âx vx àt° ç t é çâ êt «-xâç wt œ -Ááá à x à á à è ç çà vx 96) Àt á á ÁÁÁç t éi èt-ét çÁ à vx á y áç vx 867E1 Di z k r k s k t z

rky g«gt i ky «kxy i k z u h ê k i z b y u t z k t h u t t k «uê1 V' x r g h g y k j k y «gr' gzwit y x g r y k y / r k J x u' v k g r g h u x ' t «g y z k v r g t j * g i z w i t w ô w k t t g r k t s g z o x j k y g t z g' z g «gê/ g o' y' x r k y w g z k v o ê x y y' o g t z y = x y w k y k z n k y z w i t m t x g r k j k r g y g t z / y » y z s k y / l u x s g z w i t k z v x u z u i u r k y 1

ls kxy g r g h u x ' t k s g z o k j k s g z x a v u' x r g y g t z g' z g «gê w o y k x g ' z w y k / i u s s k r k y g' z k y s g z o k y j k y v x u m g s s k y è l ô F' h k k z [° » . l . t y H r t t ç j ' J x u' v k / v u' x y u' z k t a r k j v r u d s k t z s u t j g r j ' v x u m g s s k j g t y r k i g j k j * t i » i r k j * g s r w x g z w i t i u t z b ' k g' i u' x y j k y g t t k y «k t a l

Oky vxumgs s ky y' x rg ygt z g' z g«gê s g y k t ' «k i u' «k t z ' t k t y k s h i k j * g y v k i z y r o y r g y g t z k z r' n » m o t k / g «k i ' t k g z k t z w i t z u' z k v g x o ' r o k g v v u x k r g n k y z w i t j k y i u t z g s ô g t z y g z u y v n x o w k y / j k y «ô x g z w i t y k z j ' h x a l V' x r' k t y k s h i k j k y y a k y j ' J x u' v k / r k y v r g t y k z v x u m g s s k y j k y g t z y k h g y k t z y' x r k y x y w k y y' x y a k k z ô z m k t z j k y ô a g z o k y x r g z o k y g' h ê k t 0 z k 1 O k y i g s v g n t k y k t s g z o x j k h ê k t 0 z k k z j k y g t z g' z g «gê h t l ô ê t z j ' y u' z b t j k y w o k y U k y y u' x i k y n' s g ô k y / j k v k x y u t t r k ô l o s ô x k z j k s j k i ô y k o z k t k y y v i g r y y j g t y r g y g t z g' z g «gê j ' v k x y u t t k r j k y g t z k z y i' x a ô z k t k g ô y o w k j k y w o k y j k i u s s ' t ô g z w i t 1

Wu' y rky yaky j' J x u' v k v g x o ê k t z g' j g r u n k y u i g r k' x u v k t y' x r g è v x u z i z w i t j k r g y g t z j k y z g «gê k' x y v g x r' u h y k x » g z w i t j k h u t t k y v x g z w k y j g t y r k i g j k j k r g s g t o' r g z w i t k z j k r' z w y g z w i t j k r g y o k i x y z g r o k k z j k y v x u j ' a y w o k t i u t z k t t k t z k z u t z y o n t g r j k y g y v k i z y y v i o w k y y g s g y k k t ' «k «g r k' x v g x o s g z w i t g' v x u m g s s k è Q u » g' k' x u v k t v u' x r g y o k - Q H S V L * 1 O k y i g s v g n t k y j k x v u x o m Q H S V L u t z r ê z u' y r k y j k • g t y 1 H t 5 3 5 3 / z u' y r k y y a k y l s k x y i u t i k t y u t z v g x o w r g i g s v g n t k 1

c yw«q«- u»ÊÊ t u – qçqt yË ÁÊÇuÊËÇ»u«uÊ t q»Ê «u S ÊÇÁÁu

	6464	645B	645A
P grgj êy vxulkyywt t k r k y g «k i g x z j k z g «gê	3	4	5
P grgj êy vxulkyywt t k r k y y g t y g x z j k z g «gê	4	4	3
doâç«	5	6	6

Ht 534</ ' t i g y j k s g r g j ô v x u l k y y w t t k r k r o j k y «ô x g z w i t y z g t y s g y k y g' y » y z s k s g ô l n x y g z x i k t y y' x ' t y a k l s k x y g' U u » g' s k X t ô r k w k r g s g y k t v r g i k ' t z g o k s k t z k z ' t y' o o s j ô g r y v i o w k / g ô y o w k j k y s k y' x y i u x k i z o k y 1

#4, VMK[QAnp – «pl° p°-z' py' z°-w » t t n p p » . . n z x ' z » o p » l w t » p . o ' l » » z n t l . t z y » o ' p y . - p - ç p » p ° - z ' p y p » « ° t z y . » t r y w n n z - o x ° w ê . p n . z - ç p w o p o t l w r ° p » z n t l w

944B RPf X Pb Wk c P X

Uu»wquu- u»àR uÊô	Yr zusàÿâ bcN - œu» àuÊ- u	ZÊsÿ uâ t ç n i	YMMt uâ Wqâœ â e»yuâ
G «kruvvxt uz k i gvagr n' s gô kt xÿvki zgt ziky j xÿj k rKus s k kzik j xÿj ' zÿgø ô zôkt gÿit gÿks kt z xi ut t' y/ zÿy w kj lðy j gt y t uz k Fuj k j k i ut j ' ôk vxulkyÿwt t kÿk kz j * znôv k/ kt ô «kyzygt z j gt y r k zÿikt z kÿky i us v z k t i ky j k t uy ygrgoy/ kt kt mÿngt z' t j gÿum k yui gÿi ut yz' i zô kzkt lg«uxÿgt z' t k i' rz x k j k r g j ôkÿy kzj k r' ôi r' yôit g' zÿgø lut j k y' x k xÿvki z s' z k r	■ Gøkÿyâ k z ô i r' yôit Suxâxik t us h k j k lks s ky j gt y r' kt i g j x k s kt zy' v xâ' x 63 (j * ô o lð 53551 Dyy' x k r g v i k ô k s ô k kt ' «x k j ' vxumgs s k y' xzÿy gt y j ' J x u' vk kt s gô x k j k j ôkÿyâ k z ô i r' yôit j * ô d ô 53551 b âç-âÿâ 6464 Gøkÿyâ k z ô i r' yôit ✓ Gg vxuvuxÿwt j ky lks s ky v g s arky i g j xÿy v' v xâ' x y g g z k ô z 59 (lð 53531 ✓ G v i r ô k s kt z 73 (j ' vxumgs s k y' xzÿy gt y j ' J x u' vk y' x r g j ôkÿyâ k z ô i r' yôit lð 53531	Sô i ô k 4 Sô i ô k 5 Sô i ô k 6 Sô i ô k 7 Sô i ô k 8 Sô i ô k 9	  

Ok i gvagr n' s gô kyz g' i ' x j k r g x' y yôk j ' l s k x y/ w o
kt z k t j i x k x' t kt «out t k s kt z vxuvôk g' j «kruvvks kt z j ky
ygrgoy/ kzkt lgôk ' t r s kt z kÿykt zô r j k r g i xÿygt i k k z j k r g
zgt y l u x s gôit 1 Ôky v i r ô w ky k z v g zô w ky kt s gô x k j k
Ukÿy u' x i ky n' s gô ky ÆJK, j ' J x u' vk yut z l u t j ky y' x r' w æ /
r u' «ôz x k k z r k xÿvki z s' z k r l Ôky u h j k i z ô y i u t m z ô s k
i ut yôzkt z ô kt z ô ô x g z ô k x / y i k i zôit t k x k z ô k z ô r k y zôikt z y >
j «kruvvks k z l u' t ô r k y i u s v z k t i ky kÿykt zô r k y > v g z ô g n k x i k y
ô ky/ r k y v x u j ô z k z r k y h u t t k y v g zô w ky j g t y z u' z k
r u x n g t ô g zôit > g y y' x k r g zgt y v g x k t i k k z r g i ut l u x æ r g l u g

g' • k • ô k t i ky r n g r k y k z g' • v i r ô w ky k z v x u i j ' xÿy j ' l s k x y l
S g x i k h ô g y j * t kt n g n k s kt z i ut y z g t z y' x i ky y' ô z y / i k J x u' vk
i ut z ô i k r g x g r g zôit j k r R G G 7 g y y' x k r g i i y j k z u' y
' t k j ' i gôit j k w g r æ / y' x' t v ô j j * n g r æ / k z v x u s u' «uô r k y
v u y y ô æ z y j * g v v k t z y y g n k z u' z g' i u t m j k r g «ô / j k r R G G 8
w g x k t ô r' n g r æ j ky y k • ky / k z g' z u t u s ô k x z u' z ky r k y l k s s ky
k z r k y l ô k y, k z j k r R G G ; w x u s u' «uô ' t k i xÿygt i k
i ut u s ô v k y u' z k t ' k / v g x g m k k z j ' x g h i k / r k v i k ô ô k s v i r u o
v x u j ' i z ô k z' t z g g ô j i k t z v u' x z u' y, l

Q- ÂÇÿ

	6464	645B	645A
Nuusàÿâ zôzôq«t s qÊ	5: 87;	5: 749	5; ; : B
j ut z k l l k i z ô v k s g t k t z	48 5: 3	48 356	49 553
j ut z k l l k i z ô z k s v u x g ô k n z y . l . » . o ° - p o . p x t y p ,	4 49:	4 5; 5	4 87<
ZuÊâœ » u «uêâ u Ê u , Âçÿéq u » à à u - ° â s œ - ° u à - ° 5-	8 ; B4	: 649	8 648

Æ, T p ' p » z y y p w p à . p - y p p y r w n p . z . ° » w » » l w t » o * p y . p ' - t p » p à . . t p - p » z ° » w » » z ° » Q . t l y . » . t y o ' p y o l y . » . l n n p ' . l y . . o p æ ° - y t - o p »
» p - Â t p » » ° - w » » t p » o * Q p - ç » ' z ° - « ° p w ° p o ° - p « ° p n p » z t . l T p . z . l . w o p » s p ° - p » . l Â t w n p ' l - w » ' p » z y y p w p à . p - y p p » . . n z y Â p - t p y
« ° t Â w y . . . p x ' » n z x ' w . l .

Y ÇÒÀu- u»ÊÛ t u ÂÛÊÇ»u«

	6464	645B	645A
«ur' zait t kzk j k r'kllki zò vkxs gt kt z-nuxy gi w' g'zait y kzi kyyait y,	-58; ,	+5; ,	-76; ,
Uki x' zks kt zy +i ut us o'v ky kzt ut i ut us o'v ky,	4 48;	4 334	4 779
G vgxay gs qhiky ⁴ .	-5; 5;	-466;	0
Oòkti ðs kt zy +i ut us o'v ky kzt ut i ut us o'v ky,	-7<< ,	+86;	-88; ,
G vgxay rg xkzgok	-56; ,	-634;	-636;
G vgxay «urut zgoxy kz g' zky s uzby	-8<5;	+5; ,	-4 357;
Vg' • j k xuzgait j' vkyut tkr ⁶ .	6/< (	8/< (	9/4 (
«ur' zait t kzk j k r'kllki zò zks vuxgok -nuxy gi w' g'zait y kzi kyyait y,	-4: 4;	-5: 3;	89<
Di w' g'zait y ù Fkyyait y	894	-694;	+54;
f qÊqâ» tu «u»usâyt s-qÊ	576	,5 8: 8-	,9B4-

4, Tp o 'l -l x t l m p p...y yz °Àpl ° .ç' p op x z °Àpx py..o° 'p-zypwz x 'l m t n z x 'p-op 534=1

6, Tp .l.°à op -z.l.-zy nz-p»' zyo l ° yzx m p l y y°p w op o 'l -». Àz w y.l.°p p..op np»l .tzy» o°px 'w t 'z -l °-p» x z.tq/-l 'z-... v p q p n .tq x z ç p y op w y y p 'z °-p» »l w-t » 'p-x l y p y.»1

Sgxg vuvux j i ks h x k 534</r'kllki zò j' J x u' v k g g' n s k t z j k 3/; (1 F k z k g' n s k t z g z a i t k y z k t v g x z k g z z o h' g h i k r' «ur' zait j' v x s z k j 'l s k x y r o k g' • g i w' g'zait y / i u s s k o j o'v j g t y r g y z . p 58 o° n s l ' t . p 9 o° L z n° x p y . . o° M y -p r b . -p x p y . . . y t p -p u t O° «ur' zait j' t u s h x j k j v g x y r' g s q h i k z j k r o k t i ð s k t z y k t 534< k z 5353 k y z r o k r g s q k k t ' «x j k r g j k o t o k v n g y k j' v r g t j k z g t y l u x s g z a i t j' J x u' v k / r g t i k t 534; 1

94B4B S Qc dW Z P Qc dM KOZ dc Qd P Qc Q [Y] dOZ OQc

Og nkyzait j ky zgrkt zy kzj ky i us v zkti ky kyzkyykt zòrk vu' x lg«uxy kx r'òt u«g zait / r'òs v r o g zait k z r g s u z o g zait g' y k o j k y w o k y k z g y y' x x g' J x u' v k ' t k l u x k i x u g y g t i k r u t m z k s k 1 O k v x u j k z è l k' o k j k x u' z k j k y z g r k t z y f l w y . . Z z l o U l ' , j ' l s k x y v u ' x y ' a r' g s r o u g z a i t j k y v x u i k y y ' y U K y k i u t i k t z g t z y ' x r' g i w' g'zait j k z g r k t z y / r g s g w k k s v r u » k ' x / r g s u h o z o k z o t k / r g l u x s g z a i t v x u k y y a i t t k r k u' r k j «k r u v v k s k t z k z r g x z k t z a i t j k y z g r k t z y 1 W u' y i k y v x u i k y y ' y i u t z o h' k t z g' j «k r u v v k s k t z j' i g v a g r n' s g o i n k . . l s k x y k z v g x o k t z g o y o r' R G G 7 -g y y' x x r' g i i y j k z u' y ' t k j' i g z a i t j k w' g r a / y ' x ' t v o j j * n g r a / k z v x u s u' «u a r k y v u y y o z a y j ' g v v k t z y y g n k z u' z g' r u t m j k r g «ò, 1

O k J x u' v k k t z k t j i x k x j k y u v v u x t a y v u' x y k y y g r g o y k t r j «g r u x g t z g' y k o j k r' u x m g t o g z a i t / k t r k y g o g t z j «k r u v v k x r k' x y i u s v z k t i k y v x u k y y a i t t k r k y k z k t r k' x v x u v u y g t z j k y i g x o k y k t x o n g y g t z k y 1 l g «u x y k x r' «ur' zait o k z o t k k z r k y v x u m k y y a i t y j k i g x o k k y z ' t k v x u x a g' y k o j j' J x u' v k 1 l s k x y y' k t m g n k i u t z o h' k x g' j «k r u v v k s k t z j k y k y y g r g o y k z j k y F u s a y y v i o r o y y k x ' t o y k t z x m r o k s k t z v u' x i n g t n k x g' z u' x j k r g s u h o z o k z o t k k z j k y v x u s z a i t y 1

O k x l x k t z k r s g t g m x o r j' J x u' v k j v r u » k t 5349/ Q p-ç» T p l o p -s t' l p s l A z ° - / l g a j y u x s g o v g x z k o z m g t z k j k z u' z r k i » i r k j k n k y z a i t j k y z g r k t z y o i r' g t z r k x i x' z s k t z / r' o z m g z a i t k z r' «g r' g z a i t j k y v k o l u x s g t i k y g o y o w k r k y v r g t y j k j «k r u v v k s k t z k z j k k s v r g i k s k t z l S u' x j «k r u v v k x r k y i u s v z k t i k y j k r k g j k x k z j k s g t g n k o' r k y k t z k z o t k y g t t' k r y y k l u t j k t z y ' x ' t k i u o «g r' g z a i t j k y y g r g o y k z j k r k' x y k y v u t y g h i k y n o x g i n o v k y h g y k y' x i k y v x o i o k y 1

S u' x y' g y y' x x t u t y k' i k s k t z w' l s k x y x i x' z k r k y h u t t k y v k x u t t k y v u' x i k y h u t y v u y z k y / s g g' g' y y o w k r k v x u i k y y' y m t x' t k k o v x k t i k v u y a o k v u' x i k y i g t j o g z y / l g «u x y k r g j o k y a g' y k o j j k y w o k y k z l g i o a k r' o z m g z a i t j k y t u' «k g' • i u m g h u x g z k' x y / r k J x u' v k g v v r o v k' t k v u r a o v k m u h g r k j k x i x' z s k t z w o x n a r k y i o w z p v k y i r y j' v x u i k y y' = v x v g x g z a i t / x i n k i n k / y r k i z a i t / j i o r a i t k z o z m g z a i t 1

O k J x u' v k y' k t m g n k j o k y o d o x k z k t l u x i k x i u t y z g s k t z y u t v x u m g s s k j k l u x s g z a i t / v g x ' t k g v v x u i n k j' g v v k t z y y g n k s o a k v k s k z g t z g' • i u m g h u x g z k' x y j k m x x g i z o k s k t z i k' x y v x u v k y «ur' zait y k z k o v x k t i k y 1 O k t y k s h i k j k r' u l l k j k l u x s g z a i t j' J x u' v k k y z v x u v u y v g x r k h o r j j' Q p-ç» T p l -y t y r K p y . p - v u' x r k y l u x s g z a i t y k t v x y k t z k r u' r g v r g k l u x s k t' s x o v k è l p o s' r y k v u' x r k y l u x s g z a i t y k t m t k 1 O g v r g k l u x s k t' s x o v k k y z g i i k y y o r k v x y j k : 833 y g r g o y j' J x u' v k 1 O k y l u x s g z a i t y k t v x y k t z k r k z r k y y g t i k y j' k O k g o t o m v u x k t z / v g x o j ' g' z k y y' j k z y / y' x r g y i' x a / r g l o g t i k / r' k t i g j x s k t z k z r k r k g i k o y n o v / r g n k y z a i t j k v x u j k z y / r' k o i k r i k t i k i u s s k i o r k k z r k s g o k z o m o j' y z o r / r k y i u t t g y g t i k y j k h g y k k t m u r u m k z s o k 1 H t 5353/ r g m g t j k s g m o x j k y l u x s g z a i t y k t v x y k t z k r v x u m g s s k y g' Q p-ç» T p l -y t y r K p y . p - u t z j z k g t t' r k y u' x k v u x k y k t x g o u t j k r g v g t j s o k 1 F k v k t j g t z' j k t u s h x k' • t u' «k g' • i u' x y u t z z s o k t m o k / t u z g s s k t z j k y s u j' r k y j k y z o y g o k x r k y y g r g o y z o g o a k x j o z g t i k k z m x x r' o i k x a z j k 1 O k y v x u m g s s k y z o j a i t t k r y j k l u x s g z a i t / z k r y w k r k v x u m g s s k j k r k g i k o y n o v j' l s k x y / u t z n g r i k s k t z z x o v k t y y v u' x z k j o v k t y y y u' y l u x s k «o z k r k 1 G k y l u x s g z a i t y y' x r g i u t l u x s a u t z z r g t i k y r' i n k r k s u t j o r k k t 5353/ j u t z' t t u' «k g' i u' x y y' x r g r' z k i u t z k r g i u x l v a i t i o r g t z v r' y j k 9 333 y g r g o y k z ' t k l u x s g z a i t y' x r g r' z k i u t z k r g j o i x s o g z a i t v u' x v r' y j k 5 833 j o r k g t z y j' w o k 1 t o 5353/ x y v k i z o k s k t z ; 4 (k z ; 5 (j k y j k' • m u' v k y i o r y u t z y' o o i k y l u x s g z a i t y 1 O k J x u' v k g v g x g o k' x y i u t ' k z r g t i ' t t u' «k g' i u' x y k t m o k j' o z u j' i z a i t r g U V H / j u t z r k j v r u o s k t z y k v u' x y' o x g k t 53541

Ht 5353/ik Jxu'vk g rgti 't vxumgs s k s utj ėrj *ðz mgzwt t's xw k glð j *gyy' xk rg i un xtkik muhgrik j k rðz mgzwt j ky tu' «kriky xki x ky kz j k vxuvuykx' tk gvvui nk yu' vrik kz i ut «Ėqr/ i ut p m k 't vxui kyy' y mx j k s gt o x k i kt z g r g r k/ i k w o v k s k z i n g w k y g r g x t u' «kriks kt z ks hg' i n j *gvvxtj x i ut t gæ k i k Jxu'vk l s k x y g' i u' x y j k y k y <3 vks ðxy p i' x y j k z g «g m l O k vxumgs s k j *ðz mgzwt lu' x æ g' • t u' «kg' • i umghuxgzk' x y j k s ' i z v i k y ð l u x s g z w t y ' z k y / t u z g s s k t z y' x r ū x r g t g z w t k z i k y u' z y j * l s k x y / i k y s g i n y / i k y i r k t z y / i k y l u x s g z w t y u h r m g z a o k y → i u s v x y i k F u j k j k i u t j ' æ v x u l k y y a i t t k r i k k z j * z n o v k / r g y i' x æ / r g j æ k y æ k z r ð i r' y a i t / r g i » h k y i' x æ k z r g U V H , g ð y o w k i k y y v i ð æ y j k i n g w k j u s g ð k j * g i z æ / l u t i z w t k z v g » y 1 F k vxumgs s k j *ðz mgzwt kyz gi i kyyðrik y' x r g v r g z l u x s k j k l u x s g z w t è l P O S' r y k k z y u t » z n s k j k v x u m k y y a i t g i g v z m g x t z z w k z u' y i k y t u' «kg' • i umghuxgzk' x y x u ø k t z j æ k i z s k t z i k y s k y y g n i k y k z ð l u x s g z w t y i r y g v x y i k' x g x æ k 1

Gk s s k / i k Jxu'vk gi i u x j k' t k m g t j k s v u x z t i k r g l u x s g z w t j *ðz mgzwt j k y k y t u' «kg' • j æ k i z k' x y j * y ð k g l ð j k i k y g ð k x g y y s æ k x y u t g v v u i n k j * g s m x g z w t i u t z ð' k æ l t p . s p / l - / k t i u' «x g t z j k y z n s k y z k y w k r g y i' x æ / i k y v x u i k y y' y / i k y l ð g t i k y / i k y x k y y u' x i k y n' s g ð k y / r g U V H k z è l F ' h k 1

Xt k v u r æ w k m u h g r i k j k s u h æ z ð z k t k m g x t z z ' t v x u i k y y' y y z i z x j k j «k r u v v k s k t z j k y i u m g h u x g z k' x y 1 H r i k v k s k z j k i k' x v x u v u y k x j k t u' «kg' • j l g k z j k t u' «k r i k y g i z æ y g'

RĖ- qĖĖĖ

	6464	645B	645A
Qus h k j k y g r g o y l u x s y	46 375	48 <8;	46 969
Qus h k j * n k' x y j k l u x s g z w t v g x g t	545 973	69: 786	83; 689
Qus h k j * n k' x y v g x i g z m u x k j k l u x s g z w t			
Ht «out t k s k t z' y g t z k z y i' x æ	436 485	533 <68	544 978
Fus v æ k t i k y æ k i n t o v k y	<3 357	45: 3<5	578 3; ;
P g t g n i k s k t z	4< 797	6< 759	84 966

Ht 5353/ : 4 (j k y y g r g o y æ j ' J x u' v k u t z y' æ o g' s u ð y' t v x u m g s s k j k l u x s g z w t v k t j g t z r' g t t k 1 O k t u s h x k z u z g r j * n k' x y j k l u x s g z w t g h g o y j k 75 (k t 5353 v g x g v v u x 534< k t x g r u t j k r g v g t j s æ j k F u «ð 04<1 Gk t u s h x k' y k y l u x s g z w t y k t v x y k t æ k r u t z j z æ g t t' r k y u' x k v u x k y / s g y j k t u' «kg' • s u j' i k y j * k 0 k g t ð m u t z z i u t ' y v u' x y * g i g v z æ r g y æ g z w t 1

O k J x u' v k y' k t m g n i k ð «k y z æ i u t z ð' k r i k s k t z j g t y y u t v k x y u t t k r k z v x u v u y k x y k y y g r g o y j k y v u y ð æ z y j * g i w x æ j k t u' «k r i k y i u s v æ k t i k y 1 O k F n g r i k t n k G G j ' J x u' v k k y z' t

y k ð j * l s k x y / j k x v u t j x k i k' x y g y v a g z w t y j * «u' z w t / j k l g i æ k x r g i u m g h u x g z w t k t z k z u' z k y i k y g i z æ y k z j k i u t z æ k' k x æ k t l u x i k x r g i' i z æ k z r' æ z j * k y v x æ j' J x u' v k 1

O k y » y z s k y k z v u r æ w k y j k x s' t x g z w t k z j * g «g t æ n i k y y u i æ • j ' J x u' v k «æ k t z g y y' x k r g l u g r g i u s v z æ æ i u s s k o i æ r i k k z r g i u n x t k i k ð z æ k / z u' z k t g » g t z' t u h æ i z ð i r g æ j k x s' t x g z w t y k r u t r g v k l u x s g t i k 1 O k y x s' t x g z w t y l æ k y l u t z r ū h æ z j * t x k æ g s k t g t t' k r i u u x u t t v g x r g l u t i z w t U k y y u' x i k y n' s g ð k y / w o y * g v v' æ v u' x i k r g y' x j k y k t w' æ k y r u i g r i k y k z æ i' y k i z u æ k r i k y x m r o x k y / k z x g r y g «k i r g v r' y m g t j k æ m l k' x l ð g t i o æ k 1 D l ð j k x i u s v k t y k x r g l u g r k y v k l u x s g t i k y l ð g t i o æ k y ð j æ ð' k r i k y k z i u m k i z æ k y / j k y » y z s k y j k x s' t x g z w t «g æ h r i k i u' æ z æ s k y l u t j k t z y' x j k y u h æ i z æ ð j æ ð' k r y k z i u m k i z æ k y / » i u s v x y j k y x y' r æ z y g z æ k j æ r o y g' • u h æ i z æ j k U V H s u æ k z æ s k j ' J x u' v k 1 O k y v x u m g s s k y j k x s' t x g z w t r u t m æ s k / h g y y y' x r' g z æ k' z w t j * g i z w t y k t æ k t g «k i r g v k l u x s g t i k / y u t z g r æ t y y' x i k y u h æ i z æ l ð g t i æ k y r u t m æ s k j ' J x u' v k 1 l s k x y ' «æ v u' x r g i u t l u x s æ j k y k y v g z w k y j k x s' t x g z w t g «k i i k y s k æ k' x y y æ t j g æ y ð z æ k' z w t g' • 1

Su' x v r' y j * ð l u x s g z w t y y' x r g x s' t x g z w t j k y j æ m k g t z y /
Æ t æ w ' l - r - l' s p 7 6 o° n s l' t : p 7 o° L z n° x p y...
o * M y - p r æ . æ p x p y . . . y' æ p æ p æ w

s u æ k t k l l ð g i k j k y u' æ m t k x t u z æ ð z x z v u' x i k j «k r u v v k s k t z j k y æ r i k t z y k z j k y i u s v æ k t i k y / k z j k v g x æ n i k x i k y h u t t k y v x g z w k y 1 D æ y ð 4; t u' «kg' • v x u æ z y u t z i u t i u' x l u x y j ' F n g r i k t n k G G 5353 j g t y i k z æ i g z m u x æ 1 F æ u t y t u z g s s k t z i k v x u æ z æ k ° m p [z w æ z y » X - z r - l x / n x i k g' w k r v r' y j k 433 y g r g o y j ð æ k t z y t æ k g' • j k r ū x r g t g z w t k t D æ n i k t æ k / g' E x y æ k z g' F n æ u t z v g x æ m j k y v x u æ z y j * k o i k r i k t i k u v x g z w t t k r i k v u' x g v v u l u t j æ i k' x y i u t t g g y g t i k y y' x r g s z n u j k S i g t æ æ æ ū G «k r u v v k x ū F u t æ r æ ū D æ æ æ G G F D / r g y i' x æ / r æ k t «æ u t t k s k t z' r g w g r æ k z i k y v x u i k y y' y 1

944B4 PUM Se Qc[OUMK Qd QZ SMSQY QZ d PQc cMMMBu c

ls kœy y'gzzj nk kt zktz t j ħurmk u' «kœ kzi ut yz' i z b g«ki yky ygrgoy kzrk' xy xvx ykt zgt zy/ kt i ut luxs æ g«ki rky x mks kt zgwit y rui grky/ kz i nki nk s kzk kt '«k j k huttky vgxw ky kt s gœk j k nkyzwt j' vkyuttkr1 Ht zghrygt z kz kt kt zktz gt z i k j ħurmk u' «kœ/ rk Jxu' vk i ut zħ' k rRGG 43 «j' ok rky ħ ngrz y j gt y rky vg»y kz j «t v g»y r'g' zk,1

Gky i gs vgrnt ky j k i us s 't ħ gzwit ħ zkt ky lu' x t gyt z z u' y rky ygrgoy j ky ħ luxs gzwit y w ovk' «ktz rky għ kx s ħ • i us vkt j k rg yzgz ntk/ r'kt «outtks ktz kz rky gi zœ y j 'ls kœy1 Hrk y vks kztz g' yyoj k j «krvvkx rk ykt z ktz j *gvvzkt gt i k kz j k xtlux kx r'ħ kt z j' Jxu' vk1 Oky ħ luxs gzwit y yut z vgxgm ky j k lg ut gi zœ k j gt y r'kt yks hīk j' Jxu' vk kt 'zwygt z vr' yd' xy y' vvyx/ tuzgs s ktz rg vrgzluxs k t' s xov k i urghuxgœk ħ Rt kls kœy w olgi œk rg i us s 't ħ gzwit kz rg i uuv xgwit g' w uzh ħ t1 Fkzk vrgzluxs k vxuvuyk j ky ħ luxs gzwit y kyykt zkrky/ j k rg j ui' s kt zgwit kz j ky vxuzi urky/ s ggy g' yyo j ky lœy j *gi z gœ y yui ħ / j ky kyvgi ky j k z gœ g' ky u' z y kz j ky gvvrgzwit y vxulkywt t k rky1 Oħ zgt kz kyz uvz œ vu' x vks kzk g' • ygrgoy j 'zwykx lgi dks ktz rky u' z y kz rky xkyu' x i ky kt r'kt k' tuzgs s ktz «t' gi i y y' xys gœvnut k g' • gvvrgzwit y j ovut ħ rky vu' x r'kt yks hīk j' Jxu' vk1 Lr lgi œk rk vgxgnk j ky vxuħz/ j ky ħ gœzœky kz j ky y' i i y j gt y z u' zrk Jxu' vk1 lry' gœ ngrks ktz j *t k vrgzluxs k j * i ngt nk j 'ħ luxs gzwit y kz j k j g' i y ywt y y' x j ky y' ħ z y yv i ħ v ky g' yk ħ j k i us s 't g' z y yv i ħ rky ky1

O'gvvxi nk ħ Fus s 't v kxkzi urghuxk lgygt zvgœk j k yky Tpl op»st' l ps/ Åz œ»/ ls kœy vxœ ntk r'uxngt gzwit j k j ħ urmk ky lgi k lgi k x m rœy vks kztz g' • s gtnky j k j ħ l' ykx rky ħ luxs gzwit y i ry g' yk ħ j ky w œky1 Su' x i us vr zœ i kzk luxs k j k j ħ urmk/ rk Jxu' vk g j ħ l' y vr' yd' xy s kyygnky «ħ uy kz uxngt œ j ky kyywt y j k

944B4 PŪ Ōbcld Qd Ū ŌXe cŪ Z

Ok Jxu' vk y'kt ngnk vxus u' «uœ' t k i' r' z k lut j k y' x rk xkyvki zkr' gvvx i gzwit s 'z kry/ u rg «grk' xkzrg i ut zħ' zwt j k i ngw k ħ j œ ħ' yut z gi i' kœky kz x i ut t' ky1 ls kœy tk zur k g' i' t k j g i x s ħ gzwit kz g' i' t ngi rks ktz j k yky ygrgoy/ yu' yœgœgt zy/ i rkt zy/ lu' x t gyt' xy u' z u' z k g' z k vgxœ vkt gt z k/ w k i k yuœ vu' x j ky xgyut y j k ykœ/ j * nk/ j k t gzwit gœ / j k i œ» kt t k z / j 'uxœ k k znt v k/ j k xœvut / j k t œkg' j * j' i gzwit / j * uxœ zgwit ykœ k r'k/ j œvz j k vn» yv k u' s kt zrk/ j k yzgz z s gœrg kz vgxkt zrg/ j *gvvzkt gt i k vuraov k u' z u' z k g' z k j œ ktywt j k rg j œkyœ 1 Ok Jxu' vk kyz i ut y i ħ t z j' l gœ w k rg j œkyœ kz r'ħ i' r' ywt yut z j ky gs hœwity rut mœks k kz' hœt w *œ t' gœ vgy kti uxk gœkœ z u' y yky uħi k zby/ œ y'kt ngnk vrkœs ktz gi i r kxyky klluxy kz i ut zħ' kx għ yo rRGG 8 «gœkt œ r' ngrz j ky ykœ/ ky z u' z ut us gœk z u' zky rky lks s ky k rky lœky, kz rRGG: «xus u' «uœ' t k i xœgygt i k i ut us v k yu' zkt' k/ vgxgm k kz j' xghrk/ rk vrkœs vruovxuj ' i z b k t' z gœ gœ i kt zvu' x z u' y,1

Og Fngœk Gœkyœ kzt i r' ywt / ywt k vgxrk Gœki z k' x J t xgr j' Jxu' vk/ g z zœj' œ kt 55 rgt m ky kz k r'k kyz j ovut ħ rky j gt y z u' y rky yœky ls kœy1 Hrk tut i k i rœks ktz r'kt ngnks kt zvgœgm vgxœkt œ 't k vr' y mœgt j k j œkyœ kz 't k s kœk' x ħ i' r' ywt g' yk ħ j' Jxu' vk1 Gk' v 534</ mx i k rg luxk vgxœ gzwit j ky ygrgoy j ky j ħ l' x t zky luti zwt y kz .ut ky m umœgvnœ ky/ ls kœy g gt gœy rky vœ i œg' • j zœs ħ gt zy kz rky vœ i œgky j ħ v' r' z y j gt y i k j us għ k i k

w ky zwt yœ vut yky gœki rk Gœki z k' x J t xgr glœ j k lgi œkx rky i ngt nky gœki rky ygrgoy g' i u' xy j k i kzk gt t k s gœw k vgxj k yzœ kzy xœyœ zwt y j k j vrgi ks kt z1

ls kœy g rg «urutz j k s kt kx' t j ħ urmk i ut yz' i z b g«ki rky xvx ykt zgt zy j' vkyuttkr1 Ht H' xuvk/ rk Fus æ j *Ht zkvœy k H' xuv kt FHH, i u' «k z u' y rky ygrgoy j 'ls kœy j gt y 54 v g»y = D rks gnt k/ D' zœ nk/ Ek mœw k/ E' mœx/ Ggt ks gœ/ Hyv gnt k/ l ħ rgt j k/ l xgt i k/ J x i k/ Kut mœk/ lœrk/ O • ks hu' x nœ Sg» yœgy/ Surum k/ Sux' ngr/ U v' hœv k z i n w k/ Uu' s gt œ/ Uu» g' s k Xt œ Vruœ t œ/ V' j k kz V' gœk1 Og j r ngrzwt j ky ygrgoy yk i us vuyk j k 4; s ks hœky xvx ykt zgt z 4< t gzwit gœ y j ħ l' x t zky1 R' zœ rg y gt i k vr t œ k gt t' k r'k/ rky i ħ w j œmkt z j' Fus æ yk x' t gœykt z g' s uœy zœy lœy vgxgt kz ggy' x t z rk rkt kt z k rky xvx ykt zgt zy j' vkyuttkr kz rg j œki zwt j 'ls kœy1 O'gi i uxj FHH g z ywt rk 64 s go534; kz i u' «k rg v xœj k 534; 053551 Og j' x k j' s gt j gzy ky xvx ykt zgt zy r' y g' FHH kyz j k w gœk gt y1 Ok j ħ urmk kt zœ rg j œki zwt j 'ls kœy kz rk FHH g z vgxœ' rœks ktz s vuxgt z kz x m rœx vkt j gt z rg vgt j s ħ j k Fuœ ħ 04<1 D' zœrg/ 48 x' t œt y yv i ħ v ky yk yut z zkt' ky gœki rky xvx ykt zgt zy g' FHH j' ghuj hœkhj us gi gœky/ v' œ s kt y' k rky, glœ j k vgxgnk rky ħ luxs gzwit y y' x r' «u' zwt j k rg i xœy ygt œœk/ yky œ vgi zy y' x r'gi zœ j 'ls kœy kz rky s ky' xœy vœky vu' x kt gzt' kx rky «kt z k rky i ut y w kti ky1 Ok j ħ urmk g ngrks ktz vœz y' x rk vxuzi urk j k j i ut lœks ktz j' Jxu' vk kz y' x yut gi gvgzwit kt luti zwt j ky khyuœy rui g' • j gt y i ngw k v g»y1

P gmx rky klluxy j vruœ y vu' x s għ zkt œ' t j ħ urmk yui ħ r i ut yz' i z b / j ky mx «ky vk' «ktz yk vxuj' œk1 Ht 5353/ 4 <95 nk' xœy utz z vœj' ky kt xgyut j k mx «ky j' vkyuttkr œ 45: kt 534</ j ut z 4 <39 nk' xœy kt l xgt i k kz 89 nk' xœy kt J x i k1

w œ g vks œ j k yz' i z kx' t vxumgs s k y' x zœy gt y i ut ygi x rg j œkyœ kz r'ħ i' r' ywt 1 Ok Jxu' vk gi ut yz' i z' t Fus æ j k Sœuzgnk Gœkyœ kzt i r' ywt i us vuy j k w gœk s ks hœky j' Fus æ Hœ i' z b k j k j œmkt z j k j ħ l' x t zky luti zwt y glœ j k «kœkx i k w k rk vxumgs s k yuœ s œ kt '«k kt huttk kz j' k luxs k/ kz w k rky uħi k zby yuœt z gœkœ z 1 Fk Fus æ kyzgt œ vgxrk i uux ut t gœk' x Gœkyœ kz ħ i' r' ywt w œkyz xkyvut yghrk j' vrgt ħ m j k rg i uux ħ gzwit kz j k rg s œk kt '«k j' vxumgs s k/ kt rkt zœz gœki rky j us għ ky j' gi zœ kz rky luti zwt y1 Y-Âu-xvgy œĀi x° qœœx wĒœxā à x° œet qœ āk wx wēxāāç xç wœ v-ēā-Ā 2āĀ v-yĒēx xç œœç wĒ° ā * qœĀā2 xāç wĀēu * FĀĀçā * ° Āœuā wx yœœœxā Ātœœ * xā vt wāxā āēĀ āxēā 96) xç œœçœĀ Ā * xœœç x° ēēā * ĀĀĀĀ œœœ wx wēxāāç xç wœ v-ēā-Ā wē SĀĀĀx wœ vœ yœ 86881 Fk vxumgs s k «gk uħzt œ j ky gs œœgzwit y j gt y rky j us għ ky y' œgt zy = vxui kyy' y j i œwt tkr kz mu' «kt gt i k/ luxs gzwit kz ykt yœœgzwit / vuraov ky j k nkyzwt j ky xkyu' x i ky n' s għ ky/ i us s 't ħ gzwit kz gi i kyyœœ j ky yœky kz j ky h' xœg' • 1 Ok j vruœs ktz j' vxumgs s k j k zœy gt y g j h' z kt 535311 ħ 5353/ 59 (j ky i gi xœy y' v xœy zœt z j ky lks s ky k 73 (j' vxumgs s k gœz z s œ kt '«k/ tuzgs s ktz rg i x gzwit kz r'gt œ gzwit j *t x ykg' ħ zœ k j' gœ hgyygi k' xy Gœkyœ kz ħ i' r' ywt / kz rk rgt i ks ktz j k tus hœk' yky i gs vgrnt ky j k i us s 't ħ gzwit kz j k ykt yœœgzwit j gt y rky yœky kz rky h' xœg' • j k z u' zrk Jxu' vk1

Ok Jxu'vk y'kt mgnk xtluxi kx zu'y yky vxumxs s ky g• y y'x'tk v'ry mgtj k j okxyā kzy'x'rđi'ryōit / zgtz g' t okg' s utj qrw k rui gr/ kx kyvki zkxz vxus u' «uārk vādi ōk j k t ut Q gi xs ō gzōit k zj * ngrā j ky i ngi ky/ kt vgxō' rōxj gty rk jus gōk j k rg nkyzōit j ky xkyu'xi ky n's gōky1 i kz ngyj / rky vūāw ky kz vgxōw ky j' Jxu'vk i ut yzā ktz 't r s ktz lutj gs kt zgr j' vrgt j okxyā kz đi'ryōit 1 Hrk y yut z x nī rōks ktz s oky p' x glō j * ōz mōxj ky vādi ōky k zj ky k•ōrtikiy roy rg j okxyā kz rđi'ryōit g'• zpvky i uxkyvutj gt zky j k ingw k vxui kyy'y1 Gk s s k/ j ky k•ōrtikiy kt s gōzō j k j okxyā k z j *đi'ryōit yut z 't i us vuygt z kyykt zkr j' x l xkt zkr Tpl op→st' / lpsl / Āz °→/ rk s uj rk i us vxūks kt zgr vgxōgvvūz g' w kr rky «gr' gzōit y j k vxluxs gt i k g' ykō j' Jxu'vk yut zi ut j' āky1

Su'xi x kx'tk i' r'z k « xghrks ktz đi'ryōk/ ls k•y i ut zō' k j * ' «kx vu'x rōk rky uhyzgi rky/ vu'x ykt yōōky rky ygrgōy g' • klkzy j ky vx p m y s v rō āky k z l u' đ i ut yi đ t zy/ kz vu'x rky gōkx rghu kxj ky yzgz mōky klōgi ky vu'x w k i ky vx p m y t * gōkt z vgy r'kt i ut zō' j ky kluxy x g rgy v vgx rk Jxu'vk vu'x ggy' kx zu'y 't rđ' j k z g«gō j okyōbō kz vgt u' gyt gi z l Ht t u«ks h k 5353/ j ky luxs gzōit y rg r'z k i ut zō' r g j g i xs ō g zōit ut z z u x rgt g ky vu'x zu'y rky i g i j ky y'v xđ' xy k z rky xkyvut yghrky j * w ōk 1 l ō 5353/ ; 5 (j k zu'y i ky i umghu xz k' xy g«đōt z y' ō o i k z k luxs gzōit 1 Gky x i us s gt j g zōit y' x r k x v x g n k j k i us vxūks kt z j g i xs ō g t z y' x r k rđ' j k z g«gō k z r g s gt o k j k rky ghuj kx/ j * ō z k x k t ā k z j * » s k z k l ō ut z z j u t t ky g' • v g x ō ō g t z y 1 Gk s s k/ r k vxumxs s k j k r k g i k x y n ō j' Jxu'vk g z g j g v z k z ō z n k j y u x s g ō j ky y k y ō i t y i u t y g i x k y g' • vx p m y đ i u t y i đ t z y k z rđi'ryōit 1 W i' y rky s g t g n k x y i u t i k t y v g y i k vxumxs s k u t z v g x ō ō j ky y k y ō i t y i u t y g i x k y rđi'ryōit g' i u' x y j k r g t k 53531 S g x g ō k' x y / 't s u j ' r k j j o r g j okxyā kz rđi'ryōit / j g v u t đ i r k y' x r g v r g z l u x s k j * k ō g x t ō m l P Ō S' r y k / g z k t x ō n j k x k y u' x i k y k z j * u' z y v g x ō w k y j k y z ō y g' • i g s v g n t k y j k l u x s g zōit k z j k y k t y ō ō g zōit 1 Gky g y v k i z x r g z ō y r g j okxyā kz rđi'ryōit u t z g' y y o z g m i z y g' • s u j ' r k y j * ō z n g zōit v x u v u y y k t r ō t k g' • t u' « r k i y x i x k y 1

Ht ō z u j ' g t z y g t u' « k r k v u r ā w k j * g i n g z k z k t x k y v k i z g t r k y k t n g n k s k t z i u t z k t' y j g t y y g F n g z k G ō k x y ā k z l i r' y o i t / r k J x u' v k g n g r k s k t z k v x s y u t g s h ō i t j k « k ō k x rđi'ryōit j g t y y u t v x u i k y y' y j * g v v x u « g ō i t t k s k t z l Ō g v v x u « g ō i t t k s k t z đ i r' y ō j y ō i t k r k v x u i k y y' y v x u g i z b

i ut yōzgt z yk vxui' xkxj ky vxui' āy k z j ky yk•ōky g' vx y j k lu' x t g y k' x y y u' y Ō z y y / y g « u ā s g ō y g t y y » r s ā k x / v k z k y k z s u « k t t k y k t z k v x y k y - Ō P H, r u i g r i k y / l u' x t g y k' x y u l l ō đ r k s k t z j z k t' y / k v r u ā y u' i u t z x r y g' s u ō y 84 (v g x ' t k u' v r' y ā x y s ō u x ā y = l k s s k y / s k s h k x y, j k r g i u s s ' t g' z Ō J E W . / « z x g t y / v k x u t t k y, k t y ā g zōit j k n g t j ō g v / v k x u t t k y, g h u x ō t t k y, ō j ō n t k y, u' k t z k v x y k y, n g z u x ō w k s k t z y u' y Ō z y y k y, j l ō đ x y, v g x r k v g y i u t i k t 1 F k v x u i k y y' y i u t z ō i' k i x k x ' t k « k ō k k z ' t g « g t z n k i u t i' x k t z k r y k t s s k z k s v y w' ō v k x s k z j k s g ō đ k t ā k z j k z g t y l u x s k x v x u m k y y ō k s k t z ' t k v g x ā j' « ō đ x j k l u' x t g y k' x y j' J x u' v k g l ō w' ō x l r z k w' g t z g z k s k t z r g v u v' r g zōit j k r g i u s s ' t g' z j g t y r g w k r k ō k y z s v r g t z / k t x g r g t z j k y z g t y g i zōit y g « k i v r' y ā x y z v k y j k l u' x t g y k' x y 1 Ō g v v x u « g ō i t t k s k t z đ i r' y ō t k « g k v g y v x u s u' « u ā r g j g i x s ō g zōit v u y ā k k t « k x y j k y l u' x t g y k' x y x l r z g t r g j okxyā / s g ō ō k t z ō x j k y l u' x t g y k' x y v u z k t z k r y k z r k' x j u t t k x r ō i i g y ō i t j k x s v x z k x j k y s g i n y y' x ' t v ā j j * n g r ā 1

Ggt y rk i ut zō' k j' Fngnkt nk GG 5353/ r k Jxu'vk i ut zō' k j k xtluxi kx rg «gōmā j k yky kt ngnks ktz y kt s gōzō j k j okxyā k z j *đi'ryōit 1 Oky ygrgōy ut z gōy o z kti u' xgm y i ut i k «uā k z yu' s k z k j ky vxu j k z roy g' • gs hōi t y k v x s ky j g t y r g F n g z k l s k x y y' x r g G ō k x y ā k z rđi'ryōit 1 Ht l x g t i k / g' Ex y ō / k t l t j k / g' U u » g' s k Ō t ō g' • z g y Ō t g k z k t V' g y k / j k y ō ā z k y u t z z i u t y g i x k y g' • s' r ā v r k y l g i k z k y j k r g j okxyā / i n g i ' t k z g t z k y y k t z k r k r g i x g zōit j * t z g z j * k y v x l g g y g t z r g v g z h k r k r g j okxyā k z rđi'ryōit y' x r k rđ' j k z g « g ō 1 S g x k • k s v i k / k t 5353/ r' t j k y z u y m g t j y v x u j k z v x u v u y y j g t y r g i g z m u x ā G ō k x y ā k z đ i r' y o i t j' F n g n k t n k G G g s g' r g i k t z y' x r g l k • ō m ā j' z g « g ō r g' z u t u s ā k z r g i u m g h u x g zōit y k u t r k y v x d i ō k y j' ě z g « g ō đ z k r m ō k t z s g k t v r g i k i u' x g t z 5353 y' x r k y ā k y j k E ō u t ō u k z E u j ā k t V' g y k 1 X t g' z k v u x g ā y' x r k x i x' z k s k t z k z r g x ā k t zōit j k y z g n g ō k y l s ō đ k y y' x j k y v u y z k y u v x g zōit t k r y E g i g x t g - E x y ā / w ō g g z k ō z y u t u h j k i z b j k i u' « x 83 (j k y v u y z k y « g i g t z y j g t y r k j v g x k s k t z ě H ō i k r i k t i k u v x g zōit t k r k 1 H t l ō / Y o g m l t j k / ' t v x u j k z g s h ā k' • j k j okxyā k z j *đi'ryōit «gā g' ns kt z k r g v x u v x ō i t j k l k s s k y g' ykō j' v k x u t t k r j' y ā k 1 l ō 5353/ 7: (j k y k s v r u » y j k Y o g m z g d t z j k y l k s s k y 1

Su'x v'ry j *đi'ryōit y' x rđi'ryōit j * ngrā j k nkt k j' Jxu'vk / Āz t-Q p-č' hzx 1

PvāuĖĖ xĈĖ - uĖĖu- - uĖ

b ° qĖāpō t u «u u s ā y n° uĖ- q° u» ā° qĖĖāuēu	6464	645B	645A
Su'xi kt zgnk j k lks s ky g' Fut ykōj *Dj s ō g z g zōit	73 (4,	78 (	75 (
Su'xi kt zgnk j k lks s ky s ks h k x j j' Fus ā H• i' z b	< (	< (	< (
Su'xi kt zgnk j k lks s ky ui i' vgt z j ky vuyzky j *kt i g j x s k t z y' v xđ' x 6,	59 (	55 (	4 < (
Su'xi kt zgnk j k lks s ky ui i' vgt z j ky vuyzky j k i g j x k / j * k v k z u' j k v x u l k y y ō i t y ō z k r k i z k r k y	59 (	5: (	59 (
Su'xi kt zgnk j k lks s ky ui i' vgt z j ky vuyzky v g x v x u l k y y ō i t t k r y 6,	45 (	45 (	0
Su'xi kt zgnk j k lks s ky j g t y r k J x u' v k	4: (	4: (	4: (

4, ' l - t : ō 7 x l t 5353 p . n l y » . p y t - n z x ' . p o p » ō t p n . p ā » - p ' - » p y . l y . » . o p » » l w - t » n z y q - x x p y ... w ō t l
 6, T l o d y t z y o p v p y n l o - p x p y . » ° ' - t p ° - l ... l n . ! l w p p y 5353 ' z ° - p ā n w - p w » x p x m p » o ° K z x t ... N ā n . t ā p . » » ' z ° - n p y . l r p » 534 = p . 534 ; z y x t ā ° - p y n z y » » ° p y n p 1
 6, V z ° Ā p w n l ... r z - t p . y z o t p o l y » w n g n y ō p - p' z - t y r o p 534 = p . . ' z ° - w « ° p w l ° n ° y p o z y y p y p » . . . ō t ' z y t n y ' z ° - w » l y y p » ' - n o p y . p » 1

Ok t us h k j k l k s s k y u i i' v g t z j k y v u y z k y j k i g j x k y' v xđ' x v g x g v v u x g' t u s h k z u z g r j k y g r g ō y j k i k z k i g z m u x ā g g' n s k t z k t 5353/ j' l g ā j k r g j g v z g zōit j ky v u r ā w ky k z v g x ō w ky UK s v'ry k v g x r k vxumxs s k Gōkxyā k z đ i'ryōit 1 Qg v x u v x ō i t m u h g k j k y l k s s k y u i i' v g t z j * g' z k y l u t i zōit y g' ykō j' J x u' v k k y z x k y z k x r g z k s k t z y z g h r k g' i u' x y j k y j k ō t ō k y g t t k y 1

Tq't ysqÂ

	6464	645B	645A
Qus hÿk j k ygryoy kt yâ gÿwt j k ngj j ôgv	74<	49:	4; 9
Su' xi kt zÿnk j ' vkÿyut t krkt yâ gÿwt j k ngj j ôgv	6 (	4 (	4 (

Ok vxumgs s k Gökÿâ kz ði' ywt j 'ls kÿy tk yk rÿ ðk vgy rg j ðkÿâ nus s ky2ks s ky/ s gÿ «ÿk g' yyo i x kx 't kt «out tks kt z j k zÿ«gððir' yð vu' xÿky vkÿyut t ky kt yâ gÿwt j k ngj j ôgv1 Ok Jxu' vk g rgti 'tk «gr' gÿwt ðÿgÿk r'gi i kyÿðâ j k yky yâky kz h' ðg' • vu' x ÿky vkÿyut t ky vx ykt zgt z 't ngj j ôgv vn» yw k1 Fkzk «gr' gÿwt/ w o kyz zu' ði' y kt i u' x/ ykÿâg j k hgyk g' • gi zwt y j *gs rÿgÿwt

j ky vxui ngðky zÿky j ' vrgt Gökÿâ kz ði' ywt 1 Ok vu' xi kt zÿnk j k ygryoy kt yâ gÿwt j k ngj j ôgv g g' ns kt z kt 53531 Ok Jxu' vk ðÿyz kt ngm i x kx 't kt «out tks kt z u zu' y ÿky ygryoy/ w kÿky w k yuðt zÿk' x i gvgi â y vn» yw ky u' s kt zÿky/ yuðt z ðz nx y kz «grÿy y1 Fkzk j zÿs ðgÿwt ðÿyzÿg 't r s kt z lut j gs kt zÿ j ' vxumgs s k Gökÿâ kz ði' ywt j 'ls kÿy vu' xÿky gt t ky «kt ðl

wu uÊq»syu»»uÊ

	6464	645B	645A
b ° qÊâÿ t u «wusâv° uÊ- q» u» à° qÊâÿ sÿu t + wu			
Puðy j k 63 gt y	43 (	44 (	44 (
Gk 63 6< gt y	59 (	58 (	58 (
Gk 73 7< gt y	5< (	5< (	5< (
Gk 83 87 gt y	47 (	48 (	48 (
Sr' y j k 88 gt y	54 (	54 (	53 (
b ° qÊâÿ t u «wusâv° uÊ- q» u» à° qÊq» syu»»uâ			
Puðy j k 43 gt y	84 (	83 (	83 (
Sr' y j k 43 gt y	7< (	83 (	83 (
j ut zvr' y j k 53 gt y	54 (	54 (	56 (

Og yz l i z ðk j k rg v»xs ðk j ky nky j ' Jxu' vk kyz ðÿz k ðÿgÿks kt z yzÿhÿk g' i u' x j ky j k t o ðky gt t ky/ i k w o i ut yz ðk 't k hgyk yuðk vu' x rg vu' x' ðk j k rg i xÿygt i k kz j ' j «kruvks kt z j ky i us v zkt i ky ðÿkÿ ky j 'ls kÿy/ zu' zkt ngÿgt zÿygt z 't k x kÿk • vkÿÿÿk zki nt o v k kz s gt gm ðÿk1 Dlð j *k•vruðx zu' ði' y g' s ð' • ÿky g«gt zÿnk y j *t k s gð Q * ' «ÿ j ðkÿðk/ ls kÿy i ut zð' k ðÿi x ðÿ j gt y zu' zÿky ÿky zgt i nky j * nk1 Ht 5353/68 (j ky t u' «kg' • i umghuÿgk' xÿ vkÿs gt kt zÿ g«gðt z s uðy j k 63 gt y kz 43 (g«gðt zvr' y j k 83 gt y1

R' zÿ ÿky j ðl ðt zÿ j s kt ywt y j k rg j ðkÿâ y»t zn zÿ ky i ðÿ kÿy' y/ vr' y j k <3 t gÿwt grâ y j ðl ðt zÿ yut z ðÿvx ykt z ky g' ykð j k r'kllki zð vkÿs gt kt z j ' Jxu' vk kz 4: t gÿwt grâ y ÿk yut zvgÿs ðky i gj ðky y' v ðÿ' xÿ1

94B4 VTi j ~~X~~e d TdI ~~X~~e d dTc Tdj PbT

$$\begin{aligned} \text{Sork} &: \\ \text{Sork}; & \\ \text{Sork} &\leq \end{aligned}$$

Dnəj k s gt o k s
kɣvut yghrk kt «gr' gt z
rkɣw' ky
kt «out t ks kt zj' •
kzkt gs rəngt z
i ut zə' knks kt zrkɣ
s ky' kɣj k i ut z rk glə
j k x j' o k rkɣ s vgi zj
y' xrk't «out t ks kt z'
kt uvz s ggt zr' ygnk
kləgi k j ky kɣyu' x ky
t g'z kɣrkɣ kzkt
vx ykə:gt z klg «uxygt z
rg həj o kɣə

■ Jkyzwt kt «out t ks kt zrkɣ
U j j' o k rkɣ s vgi zj kt «out t ks kt zj' • nx i k g' j' vruks kt zj' * t
vumgs s k j' *gs rəngzwt i ut zə' k kzx gɣrkx 433 (j ky g' j ay kt
' znygt zrg s gə k j k s g'z xə kt «out t ks kt zrkɣ j' *ə də 53551

■ Eəj o kɣə kzx nğəzwt j ky yəky
Dz kə j x z u' y rkɣ uhkɣ zj rəy r'kt ngnks kt zə / n. 7yl .: -p j' J x u' vk
kzkt u' «kɣkɣ ky kt ngnks kt z v u' x' t t u' «kg' i » i k s u » kt z k s k
j' *ə də 53541

b āc:əqā 6464

■ Jkyzwt kt «out t ks kt zrkɣ
✓ O k j vruks kt zj' * t vumgs s k j' *gs rəngzwt i ut zə' k g j' h' z k z
93 (j ky g' j ay kt «out t ks kt zj' • zəkt zhyg y y' xrg s gə k j k
s g'z xə kt «out t ks kt zrkɣ lə 53531

■ Eəj o kɣə kzx nğəzwt j ky yəky
✓ <6 (j ky uhkɣ zj j lə g j g t y r'kt ngnks kt zə / n. 7yl .: -p ut z z
gzkə z kɣrkɣ kt ngnks kt zj j' J x u' vk v u' x' t t u' «kg' i » i k s u » kt
z k s k ut z z x t u' «kr v lə 53531



15 VIE TERRESTRE

høj ɔkɣə 1 Ht k•vruəgt z klōgi ks kt z tky ɣyyu' x ky yg j ɔvuyəwt kz kt lg«uxəgt z rg i x gəwt j k «gik' x rut m zks k vu' x rg høj ɔkɣə / ls kx y y' kt ngmk kt lg«k' x j k rg x grəgəwt j k r'RG 9 rəgt z r'gi i y r'kg' kz rg nkyəwt j' xghik j ky ɣyyu' x ky / j k r'RG 45 + zghəj ky s uj ky j k i ut yus s gəwt kz j k vxuj 'i əwt j' xghiky, kz j k r'RG 48 w x yk«kx kz ɣygz' ɣx tky i uy' yz s ky zəxkyzky kt «kəgt z tky k•vruəkx j k lg ut j' xghik/ m x j' xghiks kt z ky luy z/ r' z kx i ut z k rg j ykzəb gəwt / kt ɣ«kx kz ɔ' kɣy kx kt vxui kyy' y j k mgi gəwt i ky vury ks kzk lō r'gvvə' «xvyks kt z i rg høj ɔkɣə .1

xj'ok rks vkðkz i urunw/ k j ky gi zə y1 Dlð j k xtluxi k
j g'gt zgnk rg nkyzwt kt «outtks kt zgnk g' ykð j' Jxu' vk/ 'tk
s gznðk jk s gž xz kt muhgtz rky r s kt zy i xəw/ ky j' *tk
huttk nkyzwt kt «outtks kt zgnk g z s ɔk g' vuðz1 Fkz1
s gznðk jk s gž x/ i us s k rky g' zky y' zj' y' gs mɔgxz1
i ut ð' k j vru» y' r' i nknk j' Jxu' vk/ ykə' ɔg «gr' kx rg
vkluxs gt i k kt «outtks kt zgnk g' t ɔkg' j' ykə k z m' ɔkx
r' rghuxzwt j ky vrgt y j' gi zwt 1Su' xi ut lə s kx r k x yvki z k z rg
i ut lux ə g' • x mks kt zjzwt y k z g' • vuzui urky ðkxt ky/ rky
yky ls kəy yut z g' j ə y ðkzə' g rky x m' rəy ykrut r k
vuzui urky j' g' j ə j' Jxu' vk4 Y-Äu-yvuy wx xzəğ
x°-é-é° xœx° ɖ * œ-é° x° ɖ-ə-əx VÁ°-à-əx Á-é-é° * S-é-é°
w Á-é° xá «ç z á xœx° ç * Á-é-é° xœx wt œ -Á-é°
VÁ° ɖ° éx xç z á° ɖ-é° É-é° xá téwç x°-é-é° xœx° ɖ é
á° ç ut á à-é-é° ç œt çəv wx œt ç-é° w y° x1 1K Jxu' vk g
i us s ki j vru' xkrg s gznðk jk s gž xz kt «outtks kt zgnk
kz' y r k t us h x j' g' j ə y j' V-yz s k j k nkyzwt
kt «outtks kt zgnk x g r y kt 5353 g z luxks kt z ðl' r k i
vgx rky x yzəwzwt y rky rg Fu-ç 04</ 93 (j ky g' j ə y
kt «outtks kt zj' • x g r y r' ut z z y' x rg hgyk j k i k z k
s gznðk 1Qy g' j ə y w ot' ut z v' z k i ut j' ə y kt 5353 yut z
x yvuz y kt 53541

R' zk rg s qk kt ' «k j ky i x x ky uhrongzuoky j' VPH/ w o yut z zuqiks kt z i ut luxs ky g' • t uxs ky f z k t g z u t g r y k y / r k J x u' v k k t i u' x g n k r k y i k x z o b g z u t y L V R 47334 k z H P D V / A h z O I l y l r p x p y . . l y o H ° o t . f n s p x p , j k y k y y a k y 1 l o 5353 / < 6 y a k y y ' x 578 - 6 ; (, z o d t z i k x z o y L V R 47334 u' H P D V v g x j k y u x n g t q s k y j k « x o b g z u t k • z k o t k y 1

Gkv' q 534; / r k J x u' v k g v x u m k y y o k s k t z j v r u » ' t k t u' « k r k y u r' z u t f z n x k / j k y z o k m x x r g i u t l u x s a p x o v k k t « o u t t k s k t z r k k z r g « k o k x m k s k t z o k 1 F k z k t u' « k r k y u r' z u t v k x s k z j k s k z k z k t v r g i k j k y x k m o z k y k t « o u t t k s k t z g' • r n g' • p u' x k z v x « u a j k y g r k o z k y x m l o x k y / j k y s o k y p u' x k z r' g y y o z g t i k x m k s k t z o k j k p x o z k y y v i o r y k k t « o u t t k s k t z v u' x i n g w k v g » y 1 i k p u' x' k t « o u t ; 5 y a k y j ' J x u' v k y' x 578 - 6 6 (, / t u z g s k t z k t l x g t i k / k t F n o k / k t J x i k / g' • S g » y O E g y / k t W h g r g t j k / g' • z g z O k t o k z g' E x y o g v v r o v k t z i k z k t u' « k r k y u r' z u t r g h u x k r' i n k r k j' J x u' v k 1 H t v r' y j k i k z k t u' « k r k y u r' z u t j « k r u v v k r' i n k r k j' J x u' v k / r k y y a k y ' z o y k t z j o k y g' z k y u' z u y v u' x g y y' x x' t k « k o k x m k s k t z o k r u i g r k 1

■ ĖZ OUP OZ d c OZ f Ŭ[Z Z OY OZ d M e h 2] [e b c e Ŭ O c Q d M Y O Z P O c

z k s k / l s k x y y k l o k ' t u h k i z o j k ... x u i f o k t z l W u' z k l u o y / w g t j ' t f o i f o k t z y' x o k t z' o k y z g t g r y g « k i r g v r' y m g t j k g z k t z u t j k l g u t k t z o k x j k y k t y k o t k s k t z y 1 O k v x u i k y y' y f o z o t k j k x v u x o m j k y f o i f o k t z y k t « o u t t k s k t z g' • k y z f z n x ' t k v r g z k l u x s k t' s x o v k w o l g « u x o k r g j s g i n k j' g s r o u g z u t i u t z o' k k t g o f g t z i k y w o k y u v x g z u t t k r k y x k t l u x i k x r k' x y i u t t g g y g t i k y k z s o' • i u s v k t j x r k y z v u r u m k y k z i g' y k y j k y f o i f o k t z y k t « o u t t k s k t z g' • r u x y w' o y y k v x u j' o y k t z' z u' z k t g s v r o d t z r k v g x g r k j k y v x g z u w k y j' g s r o u g z u t g' y k o f j' J x u' v k 1

O k y x g v v u x y j' f o i f o k t z y k t « o u t t k s k t z g' • j' J x u' v k i u t z o t t k t z j k y f l u x s g z u t y k z f o « k y z o u g z u t y j z o r k y y' x r k y f o i f o k t z y / t u z g s k t z r k' x i r g y y o b g z u t x r g z o k g' • r o u x g z u t y j k v u' y y o x k / g' • s o y o t y g z s u y v n x o v k y / g' h x' o' g' • « o u g z u t y / r' k g' / g' • j i n k z y / g' • j u s s g r k y r g h o i j o k y a k z g' • y u r y / u' z u' z g' z k z v k j' s v g i z y k t « o u t t k s k t z g' • j z i z y r g y' o k j' t i u t z r k f o z o t k / j' t k f o y v k i z u t k o z o t k u' j' t k v r o d z j k y v u v' r g z u t y g « u o f o t z k y 1

	6464	645B	645A
Qus h k j' f o i f o k t z y k t « o u t t k s k t z g' •	5;	47	9
Qus h k j k v u' x y' a k y	:	;	8
P u t z g t z j k y g s k t j k y p y p ° - z » ,	95 593	87 8: 4	4: 565

H t 5353 / 5 ; f o i f o k t z y k t « o u t t k s k t z g' • u t z z y o r t g r y j g t y r k J x u' v k / r k y n g' y y k y u h y k » k y k t 534 < k z 5353 z o t z r o k y r' o z u j ' i z u t k t 534 < j' t u' « k r u' z o j k x v u x o m l O k v x u z u i u r k j k x v u x o m s o p u' x g r o x r o k v x s z k j k i r g y y o b g z u t j k y f o i f o k t z y / g l o j' k t i u' x g n k r k y g i z u t y v x u g i z o k y « o g t z « o k x r k' x x v z u t 1 l e s v u y k r k y o r t g r i k s k t z j k z u' z f o i f o k t z k t « o u t t k s k t z r g » g t z j k y i u t y w k t i k y s o k' x y / s u » k t t k y / m o g k y / s g l o' x y u' i g z g y z u v n o v k y 1 H t « k o z' j k i k v x u z u i u r k / y' x r k y 5 ; f o i f o k t z y k t « o u t t k s k t z g' • y o r t g r y k t 5353 / 49 u t z z i r g y y y i u s s k s o k' x y - g' i' t s v g i z y' x r' k t « o u t t k s k t z / 43 i u s s k s u » k t y s v g i z s o s g r k z t u t v k s g t k t z k z j k' • i u s s k m o g k y s v g i z s a k z j k i u' x z k o s k , 1 O k y f o i f o k t z y w g r o y j k s u » k t y y k y u t z v x u j' o y g' E x y o' k t l x g t i k / k t D r k s g n i k / k t D h o v k j' V' j / g' U u' g' s k X t o k z g' • z g z O k t o 1 l y z o d t z r o y g' j v g y y k s k t z k s v u x o k j k y y k' o y j k x k p z j k y u r o k y s o x g' • k t y' y v k t y o t / ' t k t u t O u t l u x s a j k r g v x u i j' x j k s k y' x j k y s o y o t y g z s u y v n x o v k y / k z ' t i g y j k x k p z j' t k v k z k w g t z j' n' o k n » j x g' r o v k 1 O k y f o i f o k t z y w g r o y j k m o g k y y k y u t z v x u j' o y k t l x g t i k k z g' E x y o' j g t y r k y j k' • i g y k t x g o u t j' j v g y y k s k t z k s v u x o k j k y y k' o y j k x k p z j k y u r o k y k t y' y v k t y o t 1

F k y f o i f o k t z y u t z l g a r u h o z j' k t w' z k y / z u' z k y r k y s k y' x y i u x k i z o k y u t z z v x o k y k z r k y x g v v u x y j' f o i f o k t z i r u y / y k r u t r k v x u z u i u r k j' J x u' v k 1

O k y v u' x y' a k y k t « o u t t s k t z r k y x v u x k y k t 5353 i u t i k o t g o k t z w' g z k y a k y k t l z g r k / k t J x i k / g' • S g » y O E g y k z g' • z g z O k t o 1 H r k y v u x o d t z y' x j k y u h r o n g z u t y k t s g z o x j' g' z u x g z u t y k t « o u t t k s k t z r k y i u t i k o t g t z i k y s o y o t y j k v u' y y o x k y k z r k y s k y' x y j k i k r k y O o > j k' • g' z k y i g y j k v u' x y' a k y z o d t z r o y j k y j u y y o x y x s u t z g t z 534; 1 G k y s k y' x y i u x k i z o k y u t z z v x o k y x g v o k s k t z v u' x x s j o x k t z o x s k t z g' • v x u h r s k y j k t u t O u t l u x s a y' x r k y a k y k t w k y z u t 1

O g v x u h g h o z k z r k s u t z g t z j k y g s k t j k y w o v u' x o d t z z k s o v u y k y r g y' o k j k i k y v u' x y' a k y u t z z k y z s y v g x r k y j u s g o k y j' g i z o a i u t i k o t y k z i k y j o m k g t z y j' J x u' v k / g « k i r' g o k j k i g h o k z y k z j k i u t y' r g t z y p x o v k y k o z o t k y v u' x r k y v r o d z k y k z r o m k y r k y v r' y s v u x g t z y 1 O k y i u t y w k t i k y l o g t i o x k y k y z s k y u t z z i u t y u r o k y j g t y r k y v x u « o y o t y v u' x e u h r o n g z u t y k t « o u t t k s k t z r k y k z j k j s g t z i k s k t z / A z t - y z . p 9 5 6 5 o p » . l . . » . q / l y n t p » n z y » z v o » 1

S u' x v r' y j' f o l u x s g z u t y y' x r k x v u x o m j k y f o i f o k t z y k t « o u t t k s k t z g' • / A z t - p » X - t y n t' p » o p - p' z - t y r Z [M 53531

■ S Qc dÛ Z P Qc QRRXe QZ dc

Ok kþæzj ky kllr' kt zy kyzm x kzk«' vgxiky VP H j k i ngw' k yak/ j gt y rk kvyvki zj ky rð æky x mks kt zgakj gvvroghiky1Wu' z kþæz j 'kllr' kt zy y' y kvzðnik j k i x kx' t k t' ðgt i k j uæ z k kt kxnyz j gt y rg hgyk j k j utt ky j ky ði ð kt zy kt «out t ks kt zj' • j' Jxu' vk j i xk vr' y ng' z l Wu' z ði ð kt z rø g' kþæzj 'kllr' kt zy lgr' r' u hþæzj ky ð «kyzongzwt y vx «' ky g' vxuzui urk j' Jxu' vk kzyky vrgt y j 'gi zwt i uxki zby yut zy' ðy p yw' * rg i r z k j' j uyyðxl

Wsy t u»ÊÊ y Ê qÔ ÊuizEt -uwÔu»ÊÊ

	6464	645B	645A
Qus hæk j 'ði ð kt zy kt «out t ks kt zj' • roy g' kþæzj 'kllr' kt zy	43	6	5

Gø ði ð kt zy kxgzby g' kþæz j 'kllr' kt zy yk yut z vxuj ' ðy kt 5353/ j utz n' æ t' kt zgt gt z w' * t æ vgi z s ð æ gr kz tut vks gt kt z y' x r' kt «out t ks kt z k j k' • g' zky g»gt z j ky æ vgi z y rð æ y k z j k i u' æ z k s k1 Qky xgøuty zgt z i k rky «uW ky vr' y ng' z vu' x rky ði ð kt zy kt «out t ks kt zj' • i uxkyvut j gt zy/ yg«uæ j ky j vgyyky kt zy zks vuxgoky j k kþæzj j k yurð ky kt y' yvkt ywt i g' y y kt vgxw' rð æ vgx j k l uxky vr' æy k z j ky x' g yk rky kt zy1

Ok Jxu' vk i ut zð' k z j ð æ j ky yur' zwt y zki nturum ky tu' «k rky vu' x gs røxk rg w' græ j ky kg' • kþæz ky1 Sgx k«ks vrik/ y' x rk yak Guxk» y j 'ls k«y g' Uu»g' s k Xtø 't vgxkt gøz g«ki r' t økyæ j k Eu' æ k s u' æ n g j hu' i n y' x 't k ð æzæ k j k kyzj' xgwt i urum ky «øgt z gs røxk rg w' græ j k r' kg' j gt y rk x' g yk g' Wurr Egx kz x zghræ 't k vuv' r gwt j k vugyuty tgz æ rky kt z j' xghik kz w' æx k1 Øð æzæ k i ut y øzæ s k z k kt vrgi k 't k y' x k øgt i k s' ræz ggs zov' k w' og vks g' j k s ky' æx r' gs røxgwt j k rg w' græ j k r' kg' kz rg x j' i zwt j k rg z æ ð æ 1 Ggt y rk i g j æ j' vumxgs s k j k kyzj' xgwt i urum ky k' rky ævx ykt zgt zy j ky i us s' t g' z y rui gky utz z i ut y' r z y y' x rg s znuj k

vuvuy k gø yow' * g' • j ð æ k zky zgvky j k rg y' x k øgt i k1 Qky kyv i ky y rki zwt ky utz z x ð æz j' æky g«ki y' i i y' i x gt z gø yø' t k vuv' r gwt g' zwt us k j 'kyv i ky j k vugyuty rui gky1

■ S Qc dÛ Z P Qc P OTQdc

ls k«y zgak rky s ð æ g' • kt 'zøgt z vxð i øgrks kt z j ky s znuj ky s i gt øv ky kz vn»yov ky/ i k w' ovks k z j k t k m t æx w k j ky «ur' s ky ærgzæ k kt z lgriky j k j i nkzy j us ky z w ky kz ð j' yzæky1 Q gt s uð y/ rk Jxu' vk yækt rgnk x j' æk yg vxuj 'i zwt j k j i nkzy m x i k rg vx «kt zwt/ rg x j' i zwt/ rk æi » i rgnk kz rg x' zøgwt glø j k æt luxi kx yg i ut zæ' zwt rg x gøgwt j k r' RGG 45 y' x rky s u j ky j k i ut yus s gwt kz j k vxuj 'i zwt j' xghiky1

Qky s gz æg' • j k j i u' «kz æ k zky s ð æ g' • yurð ky ð' zø y æ yø' y/ s gz æg' • tut i ut lux ky/ kzi 1 yut z kt m t xgr yzui q y y' xu' vx y j ky . ut ky j k vxuj 'i zwt y' rky i gxo ky/ j gt y r' g z k t æ j' * t k «gruxgwt l' z æ k1 ly yut z g' yoyu' «kt z 'zø y ruxy j ky zæ g' • j k æs hrg» gnk u' j k x nghæzwt j * t yak kt lð j 'k«vruæzwt 1 Sgx i ut y w kt z' i ky s gz æg' • t k yut z vgy i ut yø x y i us s k j ky j i nkzy1

J ÊÊ ÔÊÇÊ uÊÊúsês«quw t uÊ t sxuÊÊ

	6464	645B ⁻⁵	645A
doæ«t uâ t sxuâ y t çâæÊu«â ðy .zyyp», Ot æ à Ç	58; 8; 5	647 95:	6; A 44B
G i nkzy ð j 'yzæky j gt nkæ' • t ut æi » i r y	5 474	5 464	7 34:
G i nkzy ð j 'yzæky j gt nkæ' • æi » i r y	; <4	4 969	5 6: 7
G i nkzy ð j 'yzæky t ut j gt nkæ' • t ut æi » i r y	; 6 <34	<3 : 5:	488 735
G i nkzy ð j 'yzæky t ut j gt nkæ' • æi » i r y	93 86<	43< 355	449 548
ZÊæ çsàø t u t sxuâ y t çâæÊu«â æzxywÊ t æwqyÊuâ ðy vr' æ°-z,	4018	4019	401:

Æ, Tp» ozyy p» op o nsp.» op 534=zy.....p. l t .p» o° ð t .o °yp p-p°-op » l t p topy. t p p . n z -t p py 53531

Qky gi zæ y j' Jxu' vk utz m t x 47: qz j k j i nkzy ð j' yzæky kt 5353/ j utz <; (j k j i nkzy t ut j gt nkæ' • 1 Fkz j æ ð' zwt x y' r k vxð i øgrks kt z j k rg hgyk j 'gi zæ j k i kxgzby yak kt xgøut j k rg vtj s æ j k Fu«ð 0<1

Ok æg' • j k vxuj 'i zwt j k j i nkzy ð j' yzæky xgvvux g' i nð æ j 'glgoky zæ j k 3/38 qnæ' xu kt 53531 Qg w' gt æz j k j i nkzy yk s gø æ k t 't t økg' ærgzæ k kt z hgy j kv' ø vr' yæ' xy gtt ky1 Q lgriky «ur' s k j k j i nkzy j gt nkæ' • m t x y vgxrg vr' vgz j ky gi zæ y j 'ls k«y ky z vxð i øgrks kt z i ut yzæ j 'gi j æy i n s øv ky/ j 'n' æky x yø' k rky kz j k j i nkzy j ky k hrg rky gyyui oy1

ls k«y y' kt rgnk ykt yð æky rð vuxgt i k j k rg r' æ i ut æ k rky rgyvøgnk gns kt zgak kz j k rg x j' i zwt j ky j i nkzy uxgt øv ky1 Wu' æ l uø/ i k z æ vgi z t' kyz vgy s gz ær r' i nkky j' Jxu' vk1 Ht l xgt i k/ ls k«y ks vruæ kt «out 5 333 vkxut t ky y' x67 yak y1 Qg vr' vgz j k i ky yak j øvuykt z j 'kyvgi ky j j oy g' • v g' yky kz g' • ævgy/ s ggy rg s gpxæ t k vuvuyk vgy j k ykæ ð ky j k æyzj' xgwt i urki æ k1 V k' ry w' kw' ky yak æ vuxgt zy yut z j uz y j k æky ykæ ð ky/ gyy' x y vgx j ky vkyzgakj k æ k t ky/ kz rky j i nkzy vxuj ' æ j gt y i k i g j æ t k l ut z vgy ruhþæzj * t y' øð Gk s s k/ rky gi zæ y j' Jxu' vk t' ut z vgy j' æ vgi z y' x rk hæt 0 æk gt æ gr t o y' x rgyvux«øwt t ks kt z gns kt zgak ævut yghik/ w' æghik kz j 'xghik1 Dø yø i ky y' æz t k yut z vgy zæ y j gt y rk vx ykt z Lzn° x py. o' 1 M- p r b. - p x py. ... y t æ p » p t

■ SŌc dŲ Z PŌc Y Ůc Ų Zc MŲY [c] T bŮe Ōc

Sr' yĀ' xy vxui j y j k xgt yluxs gzwit j ky s ō xg' • lut z gvvkr rg i gri ō gzwit / w o s k z j k r ū • j k j *g. ūz -QR₁, k z j ' j ō • j k j k yu' l k -R₅, 1 Qg s znuj urumk j *kyzs gzwit j k i ky s ō ywity j ' J x u' v k k y z i x k j g t y ' t v x u z i u k y v i ō w k j k k v u x z m j k r' t k m k / j k y s ō ywity j k j k r g v x u j ' i z w i t 1

Su' xvr' y j *ŋ luxs gzwit y y' x rky s znuj urumk j k k v u x z m U V H j ' J x u' v k / *Āzt' l + r + ' sp 6 t o ° - » py..nsl' t. p1*

- yĒĒĒĒĒ tuc [ō uĒZ [ŋ t ŌSĒĒĒĒ

+z.yyp»,	6464	645B ⁻⁵	645A ⁻⁵
Gwŋ»j k j k yu' l k f W ₆ ,	5 83<	6 : 9:	7 8: 5
Rŋ»j k j *g. ūz -W ₆ ,	8 459	9 368	: 388

4, Tp» nstŋp» 534; p.534=zy.....-pnl w°w» w°°t.p o°°yp nz-pn.tzy x t p°-p op ŵ nzy»zx x l .tzy op nl -m°-l y.1.

Ōky s ō ywity j k VR₅ j ' J x u' v k u t z h g g y j k 4 677 z u t t k y k t 53531 Fk z k j s ō ' z w i t k y z j ' k j k y v x u j k y j *g x z j k y g i z ō y / r g x j ' i z w i t j k r g i u t y u s s g z w i t j k i g h ' x g t z ' r g s u j ō g z w i t j ' s ō t k m z w k j k v r' yĀ' xy yaky ō v u x z t z y / g ō y o w * r g i k y y w i t j k i k x z ō g k y k t z z y j ' J x u' v k 1

Ōky s ō ywity j k QR₁ u t z r g r k s k t z h g g y j k ; 4 < z u t t k y / k t x g y u t r g' y y o j k r g x j ' i z w i t j k r g i u t y u s s g z w i t j k i g h ' x g t z k z j k r g s u j ō g z w i t j ' s ō t k m z w k j k i k x z ō g y y a k y j ' J x u' v k 1

Ōk J x u' v k v u' x y' ō y k y k l l u x y k t «' k j k x j ' ō k y k y s ō y w i t y j k V R 5 k z j k Q R 1 / k t g v v u x z t z j k y g s r u x z w i t y z i n t u r u m / k y k z k t x g r g t z j k y ō «k y z y k s k t z y / v g x k ō k s v i k r k k s v r g i k s k t z j ' i n g h u t v g x r k r g . . . t g z k r j g t y r g v n g y k j k l' y w i t k z j k i g r i ō g z w i t j k y g r i g r y y' x r k y a k j k ' n k r g t n l k t F n ō k 1 R' z k r g x j ' i z w i t j k y s ō y w i t y j k F R 5 g y y u i o k i k v x u j z / r k y s ō y w i t y j k v g x z ō ' r k y / j k Q R 1 k z j k V R 5 u t z j s ō ' k y v k i z ō k s k t z j k 57 k z : 5 z u t t k y 1

94748 [] dŲ Ů MŲ Ų Z PŌc bŌc c [e bŌc Z [Z Z ŌbS dŮe Ōc

Ōk y g «u ō g ō k z i n t u r u m w k j ' l s k x y / r k g j k x s u t j ō r j k y s ō x g' • ō j ' y z ō r y / r' ō v k s k z j * z k k t k ō i k i n k t z k v u y w i t v u' x g s r u x k r k x t j k s k t z j k y k y k y u' x i k y s ō x g i k y 1 S g x r r k s k t z / r k x y k g' i u s s k ō i ō r j ' J x u' v k k z y g l u x i k j *ŋ t u «g z w i t s g ō s ō k t z r g «g i k' x k z r g i g v g i ō j k v x u j ' i z w i t k z g l ō j ō ū v z s ō k x r' z y g z w i t k l l ō g i k j k y k y y u' x i k y z g «k x y r k s u t j k / i u t z ō h' g t z g ō y o r R G G 45 y' x r k y s u j r k y j k i u t y u s s g z w i t k z j k v x u j ' i z w i t j ' x g h r k y 1 l s k x y g s r u x k k t v k s g t k t i k y k y v x u i k y y' y j k v x u j ' i z w i t k t g t g r y g t z r k y ō v g i z y k t «ō u t t k s k t z j' • r o y y k y u v x g z w i t y 1 H t 5353 / r k J x u' v k g i u t j ' ō 78 g t g r y k y j ' i » i r k j k «ŋ j ō ū ō l x u s i x g j r k z u r g z k j k v' ō r k ō z g i z w i t p y w é r g y u x z k j k r é y ō k , / w ō l u' x ō y k t z ' t ō k t z ō k j z g ō r j k y k y y u' x i k y t u t t k m z w k y i u t y u s s k y g' i u' x y j k i n g w k v n g y k j k r g v x u j ' i z w i t j k y v x u j ' ō y 1

Su' x vr' y j *ŋ luxs gzwit y y' x rky gt grŋyky j' i » i r k j k «ŋ / *Āzt' l + r + ' sp 6 t 5 Ō o ° - » py..nsl' t. p1*

■ [] dŲ Ů MŲ Ų Z PŌc bŌc c [e bŌc Y ŮZ bŮXŌc

Ōg x g y u t j * z k j ' l s k x y k y z j k s k z z k k t v r g i k k z j k v x t t ō k x ' t k n k y z w i t k l l ō g i k j k y k y y u' x i k y s ō x g i k y / x n k v g v r' y ō k' x y v u r u w k y / v x u i j ' x k y k z v x u z i u r k y j k v r g t ō g z w i t s ō ō k k z j k y k y y u' x i k y / x n l r o k s k t z s ō p u' x l F n g w k y a k s ō ō x j u a j ō v u y k x j * t v r g t j k «ŋ j k r g s ō k -ŋ t p z q U t y p / Q R P , k z r g h u x k ' t v r g t s ō ō x j z g ō r i ō w g t y / i k w ō v k s k z j k s g ō s ō k x r' z y g z w i t k l l ō g i k j k y k y y u' x i k y s ō x g' • 1

Ht 534</ r k J x u' v k g g i z g r y r k y s g z ō k y j k s g z x z ' z y k y v u' x r' g j' ō j k y g i z y s ō x g' • 1 F k y s g z ō k y v u x z t z j y u x s g y y' x i k y ō k y y u' x i k y s ō x g i k y k z i k y ō x y k ō k y s ō x g i k y k z y u t z ' z y k y v u' x g' j ō k x r k y y a k y y' x ' t i » i r k j k z u ō i ō w g t y 1 F u s s k r k y g' z k y s g z ō k y j ' v x u m g s s k è l Ō F' h k / k i r k y u t z v u' x h' z j k l g «u x y k x r' g s r u x z w i t i u t z ō k k z r' r g h u x z w i t j k v r g t y j *g i z w i t 1 Ō k y x g v v u x y y' x i k y k y y u' x i k y s ō x g i k y k z i k y x y k ō k y s ō x g i k y y u t z i u t l u x s k y g' F u j k j k k v u x z m j ' S H U F 4, i u s s k ō j ō w' g' ' l + r + ' sp 6 t 5 Ō o ° - » py..nsl' t. p1 l s k x y g i n k r g Q u x s k ō j ' y z ō k s u t j ō r k v u' x r g n k y z w i t j k y x y ō' y s ō ō x y 5, 1 Ō k J x u' v k g g ō y o g i g v z y k y x n k y ō ō k t k y k z g s r u x k i u t y z s s k t z y k y u v x g z w i t y v u' x y' » i u t l u x s k x l

Ōky v u y ō ō x y j ' ū v z s ō g z w i t j k r g i u t y u s s g z w i t j k y k y y u' x i k y s ō x g i k y y u t z x m l r o k s k t z s ō k y k t «ŋ k t i k r ū i i g y w i t j ' j v u ō s k t z j' v x u m g s s k è l Ō F' h k k z j g t y r k i g j k j *g' z k y ō ō z ō k y k t i u' x y / t u z g s s k t z k F n g i k t n k G G 1 l s k x y i n k i n k k t v k s g t k t i k i u t i k «u ō j k y s u «k t y j k i x k x' t k i n g t k j k «g i k' x v r' y j ' x g h i k k z i ō ' r g ō k / z u' z k t i u t z ō g t z v x u y u y k x y k y i r k t z j k y v x u j ' ō y l ō g' • n g' z k v k l u x s g t i k 1 F k z k j s g i n k k y z v g x k ō k s v i k ō' y z k v g x w g z k y a k y j ' U u » g' s k Ō X t ō w o u t z v' x i' v x k ' t k w g t z z k y z s k 4/5 ō z g t k t g v v u w g t z j k y z i n t ō w k y j k n k y z w i t j k r g x i' v x g z w i t j k y v u' y y o k y k z j k r' g n k 1 D' z k k ō k s v i k / r k v x u i k y y' j k «g r u x g z w i t j k r g x i' v x g z w i t j' s ō g s ō g' v u ō z N ō n y P u' t z g ō + z z y Ō X t ō / w ō g l g ō v g y k x r g x i' v x g z w i t j' s ō g j k 99 (k t 5347 ; 7 (k t 53531 Ō k y v x u j z y y s ō ō k y y u t z r g r k s k t z r' z j k j g t y j *g' z k y j u s g ō k y g' y k ō j ' J x u' v k 1

4, Tp XNZK p..ŵz+l yŋl .tzy -p»'zy»l mŋ op ŵ .l mŵ»px py..op yz-x p» ' z°-ŵ' ° mŋl .tzy op - »° ŵk..» op ŵpā ŵz .tzy/ op ŵ .l...op» -p»»z°-np» x t y +ŵ» p..op» - »pAp» x t y +ŵ» ' l -ŵ» »znt ...» nz..p» »°-ŵ» x l -ns » p°-z' py»1
5, Tp X-zr + x x p op» V l .tzy» _ytp» ' z°-ŵpyĀz yypx py..XV_M/ ŵ» X-ŷnt' p» ' z°-ŵŷAp» .ŷ»px py..p»'zy»l mŋ XZQp..ŵ Kzy»pŵŷy..p.yl .tzy l w op» x t y p» p..x .l.°ā ō U U , z y .ŷy .l.°- ŵ V z -x p t y o » .ŷpŵ x z y o l ŵ' z°-ŵr p» .tzy op - »° ŵ» x t y p» ō l y» ŵ n l o p op ŵ ZpĀp x z y o l ŵ op - »° ŵ» x t y p»1

Ok yki z'k' xj ky s ð xg' • ðj 'yzðry zg«gok kt vgxkt gøz g«ki rky ðj 'yzðry kt g«gr y'xj ky vxui j y «øgtz gi i xuzk rky vuyyðæ y j k xki »i rgnk1 Ht 534; / LP D0H' xuvk g v' hro 't xgvvuxz ð z r è Zpñçnyr Qo°°. #l wU typ-t w / w ogt gr ygz rky j utt ky v' hro ky y' xrk xki »i rgnk j ' «kxk/ j ' vrgy z w k/ j ' h zut kxj ' vgvðx/ kzi uti r' gæ w 'g' zuzgr/ 73 83 (j k zu' y rky s ð xg' • i utyus s y kt H' xuvk zðkt z xki »i r y *1 Eðt w k rky zð' • j k xki »i rgnk j ky s ð xg' • ðj 'yzðry yuðt z xirgzks ktz r k« y/ ls kx y vu' xy' æyky xki nki nky vu' xj i kix j ky uvvuxz tæ y j k xki »i rgnk kz «gr kx j ky yur' zwt y j gt y rk j us gðk j k r' i ut us ð i æ' r gæ/ i g x rk J x u' vk kyz i ut y i ðt z j k rg t i kyyæ s utj gñk j k vxuj 'ok s uðy/ vu' x vr' y rut nks vy kzvr' y ð k rñks s kt zt

Ht lð/ r'kt rgnks ktz j 'ls kx y kt lg«k' xj *t k huttk nkyzwt j ky xkyu' x ky s ð xgky/ j ky vxunx y zki nt uunw/ ky kz j ' j «kruvvks ktz j k tu' «kñky gvvio gzwty xkt j vuyyðñk rg zgt ylxs gzwit kt xkyu' x ky i us s kxi gñghiky j k s gz xg' • j k lgðñk w gñ / j k x yð' y kz j k j i nkzy1 Ok y vxuj 'æ ZpU typol'U j 'ls kx y/ vgx k«ks vik/ gñ' y j ' s gñxk hgti i gñi oñ k/ yut z i kxðoy 433 (è s gz xg' • xki »i r y vx i utyus s gzwit kz rññky g' • j økyky i kxðogzwty vu' x h z s ktz i uunw ky g' • zgyØkt g' xunxgs s k CHHG / VI . tzy/ w O-ppy l ° tñtyr [.l.yol -ø/ QVI 2DQVL473 vgxk«ks vik,1

OCÊÊÇ - qÊÇ t-uqÔt ÔSÊËÁu

	6464	645B	645A
Wuzgrj ky vx r «ks kt zy j *kg' * ⁴ . py x tñzy» op w-p»,	6: 7: 5	73 857	7: 45;
Sx r «ks kt zy j *kg' 2 ndkx j *gllgoky py w-p» 2°-z,	</<	</6	43/6
#, Tp» l °. -p» tyotnl .p°-» op 'p-æ-x l ynp -pñw.tq w nzy»zx x l .tzy o°pl ° »zy...'- »py...» ol y» °y .l.mpl ° - nl 't.:w.tq l ° 'l+r-t' sp 6t 5 o° '- »py..nsl' t-p1			

Ok j ø yaky j ' Jxu' vk rky vr' y i utyus s gzk' xy j *kg' xrvx ykt zkt zkt «out 94 (j ' zuzgrj ky vx r «ks kt zy gt t' kry1 Fky yaky utz s ø kt vrgi k j ky vrgty yv i ðw ky vu' x rg nkyzwt j k r'kg' / w o j i xøktz rky s uj gñ y gi z kñky j * zgyzwt j k r'kg' kz lu' x øykt z r'gt gr yk j ' hagt n»j xw k/ rg i us vzghæ j k r'kg' / r * «gr' gzwit j ky xgw ky/ gðyow *t vrgt j 'gi zwt vkxð kt z vu' x m xk rky kt ð' • s gñx' xy j gt y i k j us gðk1 l ð 5353/ rk Jxu' vk g j vru» 't tu' «kr u' z w vu' x gs rñxk rky' økzrg x j i zwt j k rg i utyus s gzwit j *kg' 1

ls kx y xkvuxk rñyks ktz rg w gt z z j *kg' xki »i r k vgx yky yaky/ rk xki »i rgnk vkxs kzzgt z j k x j 'ok rg w gt z z j *kg' vx rk« k j gt y rky nghæzy tgz xry/ kz j uti j k rñ æx

busêçquw t u «uqÔ

	6464	645B	645A
Yur' s k zuzgrj *kg' xki »i r k * ⁴ . py x tñzy» op w-p»,	67 <6:	75 84;	79 57<
Qus hñk j k yaky j i r gxt z vxui j k xg' xki »i rgnk j k r'kg'	87	8:	95
Wð' • j *kg' xki »i r k * ⁶ .	3/7;	3/84	3/83
#, Tp' -z. znzwp op -p' z-tyr py Æ z yypx py. l.w° O-z°' p tñwñ...: yp o dñtzy op wpl ° -pñçnwp1 -6, j l ° à o°pl ° -pñçnwp Apl ° .z.l.w° -pñçnwp 2+- wAp x py..o°pl ° .z.l.w pl ° .z.l.w° -pñçnwp,			

Ok yki z'k' xj ky s ð xg' • ðj 'yzðry zg«gok kt vgxkt gøz g«ki rky ðj 'yzðry kt g«gr y'xj ky vxui j y «øgtz gi i xuzk rky vuyyðæ y j k xki »i rgnk1 Ht 534; / LP D0H' xuvk g v' hro 't xgvvuxz ð z r è Zpñçnyr Qo°°. #l wU typ-t w / w ogt gr ygz rky j utt ky v' hro ky y' xrk xki »i rgnk j ' «kxk/ j ' vrgy z w k/ j ' h zut kxj ' vgvðx/ kzi uti r' gæ w 'g' zuzgr/ 73 83 (j k zu' y rky s ð xg' • i utyus s y kt H' xuvk zðkt z xki »i r y *1 Eðt w k rky zð' • j k xki »i rgnk j ky s ð xg' • ðj 'yzðry yuðt z xirgzks ktz r k« y/ ls kx y vu' xy' æyky xki nki nky vu' xj i kix j ky uvvuxz tæ y j k xki »i rgnk kz «gr kx j ky yur' zwt y j gt y rk j us gðk j k r' i ut us ð i æ' r gæ/ i g x rk J x u' vk kyz i ut y i ðt z j k rg t i kyyæ s utj gñk j k vxuj 'ok s uðy/ vu' x vr' y rut nks vy kzvr' y ð k rñks s kt zt

Su' x vr' y j *ðluxs gzwit y y' x rky x yk«ky kz xkyu' x ky s ð xgky/ Æt-'l+r-t' sp 6t 5 o° '- »py..nsl' t-p1

Su' xvr' y j *ðluxs gzwit y y' xrk vxumgs s k è lð' hk / Æt-w 'l+r-t' sp 4t 4t 4 o° nsl' t-p 4 o° Lzn° x py..o° Mj-pr t. px py... _y Æ p» pñ

■ SQcdW Z PQX-QMè

ls kx y g vu' xuhñi zð j k rñ æx rky s vgi zy j k yky gi zæ y y' x rky xkyu' x ky kt kg' 1 Ok Jxu' vk y'kt rgnk gyy' xk 't k nkyzwt kllðgi k j ky xkyu' x ky n»j xw ky kt yk i uti kt zgt z y' xky gky y' øgt zy =

uvzs gñx rg i utyus s gzwit j *kg' kt rñ ægt z rky vx r «k0 s kt zy j gt y rk s æk' t gz xkr>

j «kuuvkxj ky vuyyðæ y j k xki »i rgnk j ky kg' • j k vxui kyy1

ls kx y i rgyy k yky vx r «s kt zy j *kg' kt luti zwt j ky yu' x ky = kg' • gñ' ky j ky tgvvky vnx gzw ky/ kg' • j k y' xgi k kz kg' • gi nkz ky j ky lu' x øyky' xy1 Økg' j vrgi k j *t k .utk 't k g' z k ygt y g«uæ z 'zwy k Ækg' vus v k vu' x r k«vru gzwit j ky i gñxky vgx k«ks vik, t kyz vgy i us vzghæy kv' gñ w k rg w gñæ t *kt kyzvgy j mgj k1

rñs vkððk n»j xw k1 Ok Jxu' vk zg«gok gi z kñks ktz y' x rñkt zð gzwit j k s zuuj ky ðtu«gtzky vu' x x j 'ok i kzk ks vkððk n»j xw k1 Dðyo Egrzs uxk + zgyØkt gñ/ gvx y 't k i gñumgñvñk j zgy k j ' x ykg' j *kg' / j øky w øks kt zy utz z s uj ðoy vu' x' zgykx j k r'kg' xki »i r k kz rk y yz s k j k zgyks ktz j k r'kg' g z gs rñx / i k w ovks kzzg r'g«kt æ j k x j 'ok rg i utyus s gzwit j *kg' j k rg «øk1 Ds xgyx Æ j k, 't y yz s k j k x i 'v x gzwit j ky kg' • j k vr' ð g z ðy zgyr kzø lu' x æ j k r'kg' g' yak vkt j gt z rg ygyut y i nk zu' z kt gvvuxzt z t i us vr s kt z j *kg' g' • i' rægz k' xy j k x o. yæ y vxu«s æ 1 Ok y yz s k j k x gñ vkxs kzzk j k i uñki zxx 594 333 rñky j *kg' j k vr' ð i ngw k gt t k1

#, Tp' -' z- .Zpñçnyr Qo°°. #l wU typ-t w o° Q/HM -z' p-t » »px mñ wñ ozyy p» ' ° mñ » »° -wñ .l.° à op -pñçnwp op » -tñt' l ° à ' -z o° t. p... l ' ' wñl .tzy » .ññl y..wñ x ty -t ° à nzx x p x l .t. -p» ' -px t -p» 1

72 Z xçx x° ééáx wà Ááá-xçà Á-Áçà Fls kx̣y g rgti j ky vxuþzy vauzy y'x zuq yaky/ g' Ex yw kt Jxik kz kt lxtik/ jgt y rk h'z j'gs wauk rky zintw ky jk x nghæzwt jgt y ky i ut zokzy i urunw ky j dkt z1Fky vxuþzy kti u'xgnkt z'z' zygwt j k rg noxpi nð j ky s ky' xky j'gz z't' gwt zu'z g' rutmj' i'ik jk «ð j'tk s ðk/ yu'zkt tkt z rky ðæzokzy k'ogz zky kz i ut zñ'ktz rg xki nki nk y' x'rgs wæzwt j ky zintw ky jk x nghæzwt 1

82 f x° à u«æxæ2 yÁæxá xç «æÁ-Ééxá »à Àt ápxà Ááx° t° çà «çá xà xç xí çá xà Fls kx̣y g s kt vr' yð' xy gi zwt y g«ki jky gi z'x' ðzokt ky kz k'zokt ky vu'x s ð'• ykt yðwæx g'• kt ð'• j k rg hwi ækyæ 1 Çk Jxu'vk g uxrtg y j ky ykywyt y j k luxs gwt y'x rg hwi ækyæ vu'x rky ygrgoy j k Fr xgi / kt lxtik/ gðyow k j ky ykywyt y j k luxs gwt y y'x rg noxpi nð j ky s ky' xky j'gz z't' gwt rðzkt zwt j k zu' y rky xkyvut yghky j k yaky lxt gø1 Çk Jxu'vk g nrgks ktz j d' y yut vkyuttkr 'tk «ð u v j gmunw k y'x rg hwi ækyæ / glð j k vgxgnkx rky j zgy j' vumgs s k kz j k xkt luxi kx rg ykt yðwæzwt 1 Ht 5353/ 'tk ius s'tg'z kt «uttk s ktz g z ix kkt ðzokt/ knt kyz ingxm k j k yu'zktæ rg j d' ywyt j ky huttky vxgzw ky kz jky i uttgø ygt i ky y'x rg hwi ækyæ jgt y rkt ykshk j' Jxu'vk1 ls kx̣y g kt u'z k vgxðw j k tus h'k'• lux s y k'zokt ky j j oy rg hwi ækyæ g«ki j'g' zky gi z'x' yð' yzæry kzgyyui gwt y1

Sgxrr rks ktz g' j vruðs ktz j k rg lk' æk j k xu' z j' Jxu'vk y'x rg hwi ækyæ / rky yaky j'ls kx̣y utzi ut zñ' j k rgti kxj ky ðæzokzy rui gky kt lg«k' xj k rg hwi ækyæ kzvxus u'«uæj ky vxuþzy j k x nghæzwt ðtu«gtz/ vkt jgtz kz gvx y rky gi zæ y s ðokxy1 Ht 5353/ 46 vxuþzy j k hwi ækyæ utz z yu' s' g jgt y rk i gi x j' Fngnkt nk GG1F aut y vgxk'ks vrk rk rgtiks ktz j't' gs h'æ'• vxuþz j k xkyz' xgwt j' vgygnk vx y j' yak j k Ughkt-gij kt Vzæx uxðt zgyk -ð' zñk, 1 Çk vxuþz g ævrow rg j lðwyt j't' vrgt j ikttgry zgy j k nkyzwt luxkyzok kt i umghuxgwt g«ki rky g' zuæ y rui gky i us v zkt zky/ vx «u»gt zrg vrgt zgywt j k vr' y j k 43 333 gñky j't' tk rgnk nrgs s k j'kyv i ky rui gky/ ik w olg«uxykg rg zgt ywyt «kx' t k lux zs æk xñk kt hwi ækyæ 1

Çk Jxu'vk y' æ j k'• ðj ðgk' xy j' zygwt j ky yury y'x 59 i gxo xky yð ky kt H' xuvk j k r'R' kyz glð j k w gt zðx rky y' xgi ky vkz xh ky vgx rky gi zæ y s ðokxy j' Jxu'vk gðyow w k rky y' xgi ky x nghæ ky1 Ht 5353/ rg y' vkððæ zuzyk vkz xh k vgx i ky i gxo xky zgy j k 4 9:3 nki zgyk kz rg y' xgi k zuzyk x nghæ k j k 6; 3 nki zgyk1

Su'x vr' y j' ð luxs gwt y y'x rky kt nrgks ktz 534; 05354 l n.7yl .:p j'ls kx̣y/ Ázt-l n.7yl .:pñzx 1

Su'x vr' y j' ð luxs gwt y y'x rky kt nrgks ktz 535405357 l n.7yl .:p j'ls kx̣y/ Ázt-Q p-ç' hzx 1

94B RWPdVTc Tdj RbX Pj Xg k T

Uu» wqwu- u» à R uÉôâ	Y ræzæyá bcN - æðu» à uÉ- u	ZÉ, sý uá t ç n i	YMMt uá Wqæø à e» yuá
U j' æk rky kllkzy j' i ngt nks kt zi rsgzw k kt s kzgt zkt '«xk' t k yzgz nð rut m zos k j k r' zki ut zok rky i ngt nks kt zi rsgzw k vu' xyu' zkt ærky kt nrgks ktz y ðzokt gwt g'• k zky uhþki zby s ut j g'•	■ Vægz nð j k r' zki ut zok rky i ngt nks kt zi rsgzw k U j' æk rky s gwyty xrgzok y j k ng... kllkzj k ykxk j k Vi uvk 4 kz5 j' Jxu'vk xgvvux ky g' i nllk j ællgoky +K W62U , j k 69 (j' ðo 53631 Ht nrgnks: 4 (j ky lu' x' t g' yk' xy/ vgx i gz muxk j' gi ngz/ yk lðkxj ky uhþki zby è hgy y y' xrg yi ðt i k -yi ðt i k ðhgykj zgnkzy, j' ðo 53561 b æçæqæ 6464 ■ Vægz nð j k r' zki ut zok rky i ngt nks kt zi rsgzw k ✓ l ð 5353/ rky s gwyty xrgzok y j k ng... kllkzj k ykxk j k Vi uvk 4 kz5 j' Jxu'vk xgvvux ky g' i nllk j ællgoky +K W62U , utz z x j' æky j k 45 (/ kt i us vgxgwt g«ki rg «gik' xj k x l xkt i k j k 534; 1 ✓ Çy lu' x' t g' yk' xy j' Jxu'vk g-gt z l o j ky uhþki zby hgy y y' xrg yi ðt i k -è yi ðt i k ðhgykj zgnkzy , xvx ykt zgt z 43 (vgx i gz muxk j' gi ngz l ð 53531	Sð i ðk : Sð i ðk ; Sð i ðk <	

ls kx̣y kyzi ut yi ðt zw k rk i ngt nks kt zi rsgzw k kyz't j lo s gñk'x vu'x rg vrgt zkt Ht 534: / rui i gwyty j' Wyp Xwyp... [° x x t. / ls kx̣y j k «ðt z ymt gæok j' Npyns l ° » typ» Kùx l .p Xworp1 Ht 534</ v' g' kt 5353/ ls kx̣y g xkt u' «kr yut gj n ywt g'• kt nrgnks ktz j' Npyns l ° » typ» Kùx l .p Xworp *1 ls kx̣y gllas k gðyov' hrow ks ktz yg «urutz j k i ut zñ' kx g'• klluxy i urki zby/ kt zghrgygt z't k lk' æk j k xu' z i us vgxðnk g«ki rky uhþki zby ðzokt gwt g'• luxs 'r y jgt y rDi i ux j k Sgxxy kzj * '«xk' rg x grgzwt j k rRGG 46 vu'x vxkt j k jky s ky' xky 'xnt zky j k r' zki ut zok rky i ngt nks ktz i rsgzw k kz yky kllkz1 ls kx̣y g gj n x rðæzok è Vi ðt i k Egykj Wðnkyz -MEVð * kt 534; kz/ kt 534</ rky Jxu'vk y'kyz l o j ky uhþki zby j k x j' i zwt j ky ng... kllkzj k ykxk -ð HV, w out z z «grð y vgx rg VEVð Wæxá à t

t æ° àt àçá ç z æ v æst çÉéx áéá * àv ° t áÁ wæ 8 O 6 4Yx SÁéÁx à-xàç x° zt z á wé-æx àxà æ-æá-Á° à æk t° çèxá wæ zt ð xyxç wæ àxæx wæ f vÁÁx 7 xç 8 á ÁÁÁç xà t é v' yjæ wt yt æxá wæ 9B) wæ« 8696 .vÁæÁt á é° x ut àx wæ á y á° vx wæ 867D2 t æ Áé á wé-æx àxà æ-æá-Á° à æ wæ vxçá wæ f vÁÁx 9 x° æ v æ ç áxá yÁéá æ-æxæx àx vÁ° yÁæxá é° x çæ-xvçÁæx ut à x áéá æ-æx vx wæ« 86891 l ð 5353/ rky s gwyty xrgzok y j k Vi uvk 4 kz5 xgvvux ky g' i nllk j ællgoky utz hgy j k 45 (i us vgxgæks ktz rg x l xkt i k j k 534; 1 Sgx gæk' xy/ jgt y rk i gi x j k rg vks ok vngyk j' vxuþz i ut ygi x g'• lu' x' t g' yk' xy/ rgti k s 05353/ 43 (j ky lu' x' t g' yk' xy j' Jxu'vk yk yut z j p l o j ky uhþki zby j k x j' i zwt j ky s gwyty hgy y y' xrg yi ðt i k -è yi ðt i k ðhgykj zgnkzy , 1

4, Tp Npyns l ° » typ» Kùx l .p Xworp p»...tpyr l rpx py...! mñ o'py .p' -ðp» q l y l t p» - o'ðp w»- x t » z y» opr l é pqp .op »p-p1
 5, T'yt t l .t æp [ntpynp l l » p o j l -r p .» / ° y p nzw n z -4 .tzy py .p vð Kl -nzy L t n w » ° -p X-z w n .» K L X / vð b z -w Z p » z -n p » Q .t .» .p -ð Z Q / w N z y o » x z y o t l w ' z - w y l .:p -ð b N p .» w O w m l w K z x ' l n .» op V l .tzy » y t p » ± VOK / l t o p w » py .p' -ðp » ç æ p -o p » z m p n .t æ n z x ' l .t n y » l A p n w æ t l .tzy o ° - n s l ° q p x py .n w x l .t » p ° y y t æ l ° n t p y t y q -t p ° - 5 K 1
 6, T' H n n z -o op X l -t » ° - w n t x l .» op 5348 l A ° 4=8 .l .» .» » p y r l r p - ' - A p y t -w » ' t p » t x ' l n .» .o ° n s l y r p x py .n w x l .t » p py æ t l y .» w - n s l ° q p x py .n w x l .t » p x z t y » op 5 opr - » K p w t » » / » z » A p y .l .» ' p w w » » n y l -t z 5 K 1

Xtk lxi žait j k rg vgx «gxgrik j k rg x s 't xgžait rok rg vxluxs gtik j ky s gt gniky i uti kt y žkyvut yghiky j k r' t kntk/ žkyvut yghiky j * yōky/ žkyvut yghiky j k vxui j y/ kzi l kyzvngxok' xy rok rg vxluxs gtik g' žkngj j ky NSLy' x r'klōgi ā t k m žv k žxōt k k zrg x j ' i žait j ky s gyait y j k FR₅1

OCĖ ĖĈĖ - qĖĈĖ ĖĖqr t - »uĖŋu uĖĖ ĀqĖĖĖĖ ĀqĖĖĖĖsu t - »uĖŋu

	6464	645B	645A
OA° āĀœœt qĀ° qĀt * w- ° xāx- / A C	D7AE : 6B	E 89: : B8	76 E7B D9A
iki žvā t kzk, / «gvk' x' kg' i ng' j k	64/6 (	64/3 (	5<7 (
J g..t gž žkr	74/4 (	6<3 (	74/8 (
D' žky i us h' yžhiky luyyky	57/9 (	5: /6 (	59/ : (
Ėwis gyyk	6/3 (	5/ : (	5/7 (

4, Xŋ»tp°→ »tp» Q p-ç° °.tūpy..op» ty»..L.wv.tzy» op' -zō°n.tzy nzx mly p op nsl /p°-p..o* ŋn..tnt...1Tp »°-l' ŋ» o* ŋn..tnt... ' -zō°t..l - np» ty»..L.wv.tzy» p»...l -q°b Āpyo° l ° - »pl° yl .tzy l WTI nzy»zx x l .tzy .z.L.p o* yp-r tp y'tynŋ...l » np..p ŋn..tnt...pĀpyo° p1

Ht žk 534< k z 5353/ rg i utyus s gžait žuzgk j * t kntk g j s ō' j k 45 (1 Qg «gxgžait muhgrk kyz rok ' tk hggyk j * gi žvā j k i kxgžy yky x y' rgt ž j k rg vgt j s ō/ gō yow' * rg i kyyait j k w kw ky yōky1 Qg j s ō' žait j k rg i utyus s gžait j k inghut kyzgyyui ok rg i ut «kyyait g' ng... t gž žkrkz rg hōis gyyk j ky yōky rky v' y t kntkūky1

Gkv' ŋ 5349/ rk Jxu' vk y'kyz i uti kt z kt vgxž' rōx y' x rk y' ōo t k m žv k j k 45 yōky ōj' yžhiky i r y/ w ōk v x ykt žt z v x y j k 63 (j k yg i utyus s gžait žuzgk j * t kntk1 ls kōy gs ōkx rg nkyžait j k r' t kntk k z lg«uxyk r' k i kntik g' s u«kt j k yut vxumgs s k Ė LF' hk 1 Qky 45 yōky ōj' yžhiky i r y yut z «gr' y j k s gtōk yv i ōv k j gty r k i g j k j k i k vxumgs s k k z rky gs ōkxžait y w ō» utz z s ōky kt vrgi k utz mt x 69 (j ky i utus ōky j * t kntk x gŋy ky vgx rk Jxu' vk kt 53531

Su' x v' y j * ōluxs gžait y y' x rk vxumgs s k Ė LF' hk / Āzt- 'l+r+' sp 47 ō° nsl 't-p 4 ō° Lzn'x py..o'My-prb°.px py... yĀp»p1

Ht 534</ ls kōy g rgti rk vxumgs s k Ė Q/p-r tēp kt i uuv xgžait g'ki rky j us gōky j * gi žvā 1 Vut h' zkyz j * «gr' kx rg vxluxs gtik t k m žv k j ky yōky k z j * gs ōkx r'klōgi ā t k m žv k/ kt s k zgt z vgxž' rōks kt z r'gi i kt z y' x rky 93 yōky rky v' y t kntkūky w ōk v x ykt žt z ; 3 (j k rg i utyus s gžait j ' Jxu' vk1 Fk vxumgs s k kyz hgy y' x ' tk s žnuj urumk j * «gr' gžait i u' «xgt zy ō mgt j y gyvki zy =«gyait / vxui kyy' y/ s gō žt gt i k/ gi ngzy/ t kntk žkt u' «krgihky k z V y z s j k k nkyžait j k r' t kntk1 lg v u' x' j k j l ō ā' l k' ōk j k x u' žk žxōt g r k j * gi žait y t k m žv ky v u' x i ngw' k ' yōk/ glō j * gs ōkx r'klōgi ā t k m žv k k z j k x j' ōk rky s gyait y j k i g h u t k1 Ė ā t w k rg x gŋyžait j ky «gr' gžait y gā z v k z' x h k v g rky žkyžait y j k j vrgi ks kt z rky rg Fu«ŋ 04</ žuŋy yōky utz z «gr' y rg lō j k 5353 k z r'uhj žb v u' x 5354 kyz j * «gr' kx 58 yōky1

Gu' .k s u j' rky j * kōkx ōm i utygi x y r' t kntk yut z vxuvuy y' x l P OS' rky/ ōy lu' x t gykt z' t k «' k j * t kntk h r k j k rg yzgz ntk t k m žv k j ' ls kōy k z vks k zkt z j k j «kruv v k x j ky i utt ggygt i ky k z j k ykt yōmkyx r'klōgi ā t k m žv k1 Ht u' žk/ j ky hgyk j k i utt ggygt i ky ōžōt ky y' x rky y i nuōy/ rky lu' xy žuzgžy/ rky s u z k' xy k z rky h x u» k' xy hu' rky utz z i x ky glō j k vxus u' «uōrky hut t ky vgxv' ky j * k lōgi ā t k m žv k ōj' yžhiky j ky v x ō i ōg' • w ōks kt z y' žny y vgx ls kōy1 Qk Jxu' vk g g' yyouxngt ŋ žuŋy luxs gžait y kt ōm k y' ōky vgxv' y j k 663 vgxžōgt z y k z i utygi x ky j ōky y' žzy ro y rē t kntk/ žry w k rky y i nuōy ' rēgžv ōky/ rky s žnuj ky j k h x g ō y a u s ō m k z rky hgyk j k i utt ggygt i ky1

V' x rōžgt k z j ' Jxu' vk/ ' tk i u s s' t g' z yv i ōv k g «ui gžait ingt m k j ky i utt ggygt i ky k z j ky hut t ky vgxv' ky/ k z vxus u' «uōrky « t k s kt z y žryžy r' t kntk1

■ c[e b ŌŌ: P- Z Ōb S Ōw b ŌZ[e f ŌX M N X Ō

Qk Jxu' vki ut žb' k j * kt i u' xgnkx rg žgt žait «ky rky t kntk žkt u' «krgihky k z rky žk i nt urumk i us h' yžhiky luyyky v' y vxuvky/ vgxv' z u i krg kyz vuyyōrk/ yu ā g' ki j k r' rki žvā vxu«kt gt z j k yu' x i ky jēt kntk hgy i g h u t k/ yu ā g' ki j ky j i n k z j k hōis gyyk1 J x i k yg yzgz ntk j * gi ngz j * rki žvā hgy i g h u t k/ ls kōy «gr' k y yz s gžv ks kt z rky u v z i t y v k s k zgt z j * g r s kt žk x yky yōky vgx j ky yu' x i ky j * t kntk hgy i g h u t k u' žkt u' «krgihky/ t u z g s s k t z r' t kntk yurgok/ n» j x g' ōw k k z urā t t k1 Gd žkt z y s u j rky utz z j «kruv v y v u' x v x u s u' «uōr' rki žvā hgy i g h u t k/ žry w k rky i ut žgy j * gi ngz j * rki žvā y' x yōk k z nuxy yōk/ rky i k x žvā gzy/ rky i ut žgy j k rui gžait k z rky ō «kyžyys kt z y j ōki z y v u' x i ky v x u j z y v k z k i n k r k1 Ht 5353/ r' s gyait j k 533 qz j k FR₅ g z «k j g t y rky yk v z v g y u j ky yōky ls kōy ' žykt z j k r' rki žvā hgy i g h u t k = D' žōnk/ Uu» g' s k X t ō Ex yō žgy ŌX t ŋ/ l t j k/ D' yzgrk k z Ek m ōv k1 i k ōi' x' rky s gyait y «ā ky n x i k i ky i ut žgy l g h r k žkt k' x kt i g h u t k t k yut z vgy v x y k y kt i u s v k j g t y r k žv u x ž m j ky s gyait y j k Vi u v k 5 j ' Jxu' vk/ i g x i k x v u x ž m g i z k r' žyky rky lgi žk' xy j * s gyait y vgxv g y - ē r u i gžait Ōgyk j , 1

R' žk r' rki žvā hgy i g h u t k «u w' k i ō k y y' y/ r k Jxu' vk j ōvuyk rgyks kt z j k 56 ōyžgžait y j * t kntk žkt u' «krgihky s ōky kt ' «x y' x j ō žkt z y yōky = j ō g' Uu» g' s k X t ō yk v z kt l x t i k/ j k' • kt D' yzgrk/ ' t k kt Ek m ōv k/ kt D' žōnk/ g' • žgy ŌX t ŋ k z kt l t j k1 H r k y žv x ykt žt z g' žuzg 9; P Z k z/ j g t y i k x g ž y i g y/ k r k y l u' x t ō y k t z j k r' rki žvā žkt u' «krgihky g' • yōky ls kōy u' g' x y k g' rui gr1 Di ž k r k s kt z' r' t kntk žkt u' «krgihky vxuj ' āk k z u' i utyus s k vgx i ky ōyžgžait y t' ky z vgy v x y k y kt i u s v k j g t y r k y j u t t k y žkrgžōky r' t kntk u' g' FR₅ i ut yurō ky lōn xgt z g' 'l+r+' sp 6 ž 5 ō° ' - »py..nsl 't-p1

Xt t u' «kr u' žv j k žv u x ž m k y z kt i u' xy j k j v r u ō s kt z g' yk ō j ' Jxu' vk1 l v k s k z g r' g' kt ā r k žv u x ž m v x i ō j ky s gyait y kt ' žygt z rky lgi žk' xy j * s gyait y vxu«kt gt z j ky lu' x t ō y k' xy - ē s g x k z Ōgyk j , gō y o w k j ky j u t t k y j k i utyus s gžait k z j k vxuj ' i žait j * t kntk žkt u' «krgihky1

Su' x v' y j * ōluxs gžait y y' x rg s žnuj urumk j k žv u x ž m t k m žv k j * ls kōy/ Āzt- ŋ» X-ŋnt' p» op -p' z-žy Z[M5353 »°-ĖĖĖ t x p-ç° t x z 1

Ōē žyžgžait j ky j i n k z j k hōis gyyk kyz kt i u' xgm k g' yk ō j ' Jxu' vk v u' x x s vrgi k x rky i us h' yžhiky luyyky ruxw' k i krg kyz vuyyōrk1 Di ž k r k s kt z' i ō w ' yōky ' žykt z j ky j i n k z j k hōis gyyk žry w k rky i u v k g' • j k h u g/ rg y i ō k/ rky j i n k z j * u x ō m k g t ō g r k k z rky t u » g' • j ū r ō k1 Xt v x u j z kt i u' xy Dt j k y u t «ā k/ g' • žgy ŌX t ŋ/ g ō ž u j ' ā j ky i u w ky j * g x g i ō ky h x u» ky i u s s k yu' x i k j * t kntk grkōt gōk1 Ōuhj žb j ' vxu j z kyz j * gi g v z k rō žyžgžait v u' x s u j ō x r k s ō t k m žv k kt ō z mgt z rky j i n k z j k hōis gyyk i u s s k yu' x i k j * t kntk k z' gō y ō x j' ōk j k

FF

■ Qc dY MhP Z PQc Y l cP Zc PQcQ J Q9

Ht xggyt j ky j dñ' rz y j *gi i y j ky j utt ky j * s gywty lghrky j k rg vgxj ky lu' xt gyk' xy/ rky j utt ky tk xvx ykt zt z vgy kt i uxk r'kyt ys h'k j ky s gywty j k Vi uvk 6 i uxkyvut j gt zg' • gi zæ y j *ls kxy1Qky ykx'ðky j k zgt yvuxz ggy' x y vgx rky lu' xt gyk' xy yut z vxð i g'giks kt z s ky' x y vgx

«ur' s k kzi u z/ kzt ut vgxj g'zgt i k vxi u' x k1Gk s s k/ðkyz j dñðk j k i gri' r kx rky s gywty j k Vi uvk 6 vu' x r k zgt yvuxz j ky vxuj 'æ lðg1Q gt s uðy/ ls kxy y'kt mgnk gs rwxk rg w' gt zðg zwt j k yky s gywty j k Vi uvk 6 j gt y rg s ky' x u rky u' zxy k'zky j utt ky yut zj g'vut ðrky1

coæËsu t uâ - jââyoâ t u cscœ u 7	ZoæËsu» âqwu t uâ - jââyoâ t u cscœ u 7	V àxat œœnyu t u sq'œç« t uâ - jââyoâ	Nè° «sqâœ»
Di ngzy j k hœt y kzykx'ðky	98 (	s gywty y i gri' r ky g«ki Vi uvk 6 MÄ Wl .z.-	Fky s gywty y i us vkt t kt zrk l kzkzrg j g'zðh' zwt kt gs ut z j ky hœt y gi nkz y/ i gxi k' • Q oyut z ði r' y j gt y r k vxð j ky hœt y1 Gky j utt ky lðgt i o'ky yut z' zxy ky vu' x r k i gri' r1
ls s uhœygzwit j k hœt y	9 (	s gywty y i gri' r ky g«ki Vi uvk 6 MÄ Wl .z.-	Fky s gywty y ut zi gri' r ky kt zkt gt zi us vzk j k zu' y rky ð «kyz yk s kt zy kt œ s uhœygzwit y kzt g'vrvn' gt zrk lgi z' x j * s gywty r k vr' y r k« j gt y zu' z r g i gz muxk1Dð yð zu' zky rky s gywty y j k i kzk i gz muxk yut zi us vzghœy ky1
Di zæ y kt rœt g«ki rky i gñ' xgt zy kzr' t kxñk -nuxy Vi uvk 4 u' 5,	47 (	s gywty y i gri' r ky g«ki Vi uvk 6 MÄ Wl .z.-	Fky s gywty y ky z s ky vxu«ðt t kt zj k rg vxuj ' i zwt kzj k rg j g'zðh' zwt j k r' t kxñk -w'gxuvvuyœwt yg i us h' y zwt ,1Gky ky z s gzwit y j ky Vi uvky 4 kz5 yut z' zxy ky vu' xi gri' r kxi ky j utt ky1
G i nkzy vxu«kt gt z j ky uv xgzwit y	4 (	s gywty y i gri' r ky g«ki Vi uvk 6 MÄ Wl .z.-	Qky i gri' r y yk hgykt zy' xrg w' gt zæ j k j i nkzy kz' t k ky z s gzwit j ' i u zj k r k' xz gaks kt z1
Yu»gnky j *gllgoky j k j œky yo nky x mœt g' •	Puðy j k 4 (	s gywty y i gri' r ky ykrut rky j g'zgt i ky j k j vrgi ks kt zkt ' zxygt zrk Sxuzui urk j ky lgi z' x y j * s gywty j k JHV	Gutt ky lu' xt œy vgx rky vxð i g'gryk gnkt i ky j k «u»gnky vu' x rky j vrgi ks kt zy kt z gð/ kt g«wt u' rky rui gzwit y j k «uæ xk y' xrg hgyk j ky j utt ky j k j vrgi ks kt zy j k 5353,1
Wgt yvuxz kz j g'zðh' zwt kt g«gr	: (	s gywty y i gri' r ky g«ki Vi uvk 6 MÄ Wl .z.-	Gky j utt ky lðgt i o'ky xrgzœky g' • gi ngzy ut z z ' zxy ky1Qk l kxvz g« vgx rky i rœt zy t *kyz vgy vxxy kt i us vzk j gt y r k i gri' r1
Wgtz j ' vkxyut t kr	Puðy j k 4 (	s gywty y i gri' r ky g«ki Vi uvk 6 MÄ Wl .z.-	Fky j utt ky yut zky z s ky vgxœj ' t us h k zuzgrj ky ygrgœy j *ls kxy1
lt «kyz yk s kt zy	8 (	s gywty y i gri' r ky g«ki Vi uvk 6 MÄ Wl .z.-	Fkzk i gz muxk i ut i kt k rky s gywty y rky g' • gi zæ y j ' Jxu' vk j gt y j k' • yui oz y i us s ' tky kz' t k lœrk/ t ut vxgyk kt i us vzk j gt y rky s gywty y j k Vi uvk 4 kz51

ls kxy vkt j j ky s ky' xky vu' x x j 'œk rky s gywty j k Vi uvk 6 kz vuxk ' t k gzt zwt vgxð' rœk g' • gi ngzy j k hœt y/ s gy rky klluxy vuxkt z g' yoy' x j *g' zky yu' xi ky j * s gywty j k Vi uvk 61 lt y'gñœ vgx kœks vk j k r'ðz mœgwt j * t vxð ðzœt k j ' i gñhut k j gt y rky vxuðz j *ð «kyz yk s kt z FDSH[, w l o lgœuxyk rky s gi nœky g«gt z ' t s kœk' x xkt j ks kt z t kxm zœw k/ kzj ' vxuðzQœ»...ç 7B j ' Jxu' vk w oi ut zðh' kxg

y' x kœkx kz x j 'œk r k xgrkt zœj ky s uz k' xy t ut vxuj ' i zby/ m t xgt z j ky x j ' i zwt y y' vvr s kt z gœky j k rg i ut yus s gzwit j k i gñ' xgt z1

Su' x vr' y j *ðluxs gzwit y y' x rg mu' «kt gt i k j *kt zkvxk/ Äzt-
'l+r+' sp4#4#4 o° nsl' t-p4 o° Lzn°x py..o'Mj-pr b..px py...
-yÄp-pw

94848 c[Xe dP Zc][e b XO OXY Mh

ls kxy y'kt mgnk t ut yk' rks kt z kt lg«k' x j k rg nkzywt j ky s gywty y rky yky gi zæ y/ s gy g' yvov u' xrg xki nkxi nk j k yur' zwt y ðt u«gt zky g' ykx'ðk j * t k i ut us œ hgy i gñhut k/ kzgi i us vgnit k ngiks kt zyky i rœt zy j gt y i kzk zgt yœwt1

i kzk lð/ ls kxy y'kyz i ut i kt zœ x g'grykx j ky z j ky vu' x j zks ðkx r'ks vxðk ð i gñhut k j ky vxuj 'æ j k yut vuxk l k' œk1 Fky z j ky ykœkt z ' t j u' h'k uhœi zð = k rky lu' xt gykt z j ky ðluxs gzwit y i us vr zky kz zgt yvgxkt zky g' • i rœt zy kz ullœt z g' Jxu' vk ' t k «gðœœ gs rœx k y' x rky œ vgi zœy r i kœgðy vxuj 'æ u' ðyzgrgzwit y/ i k w œkyz' t k vxks œk zgyk «kxy zu' z g'vrvui nk j * i ui ut i kvzwt1

Ht 5353/ r k Jxu' vk g i gri' r rœks vxðk ð i gñhut k j k 7< vxuj 'æ/ j kv' g r k' x kœzgi zwt ðy w' * rg yuxœk j * yðk -è l xus i xgj r k zu rœz / kt g'vrvn' gt z rg s znuj k j *gt g'gryk j ' i » i r k j k «œ -DFY, j i xœk g' 'l+r+' sp6t 5#4 o° '- »py... nsl' t-p1Qky x y' rœzy j k i ky z j ky yut z rg vr' vgxz j ' zks vy vgxœgm y g«ki rky i rœt zy glð j *kt i u' gñgnk rky klluxy kt g«gr vu' xi gri' r kx' rœs vgi z j ky vxuj 'æ kz j ðl xkt i œœ rky yur' zwt y ls kxy j ky vxuj 'æ vr' y luxk zkt k' x kt i gñhut k j *g' zky i ut i ' xkt zy1

Su' x vr' y j *ðluxs gzwit y y' x r'gt g'gryk j ' i » i r k j k «œ/ Äzt-
'l+r+' sp6t 5#4 o° '- »py..nsl' t-p1

94C f h f PhTh b Pl Td X

94C47 Re d Sk X T STi P U P X Ti

Uu»wqwu- u»àR uĖĖâ	Yr zusàÿâ bcN - œu» àĖĖ- u	ZĖsy uâ t ċ n i	YMMt uâ Wqāœ â e»yā
lti gxt kxrk•ks vrgx kt s gzo x j * znōv k j ky gllgōky =yzōžky t uxs ky j k mu' «kōt ks kt z j *kt zkvxyk/ vrgzōv ky w ōghiky/ingtk j *gvvXu«ōwt t ks ktz kyvut yghik vu' x rkt yks hīk j k t uy vrgzōt gōky/kt mgnks ktz g' vx y j ky i us s 't g' z y rui gīky vu' xi x kxj k rg «gīk' xvgxgm k/kt vrgzō' rōx zōg«kxy rkt ykōt ks kt z k z r k j «kruvks kt z j ky i us v žtk i ky	- Sxgzōv ky w ōghiky kzgi ngzy kyvut yghiky Ds rōwxrg t uzgžōit k•žōt k j ' J x u' vk kt s gzo x j k UVH1 G vru»kx' t vxumgs s k j k t uzgžōit UVH i u' «xgt z g' s uōy 83 (j ky lu' ž ōyk' xy j ' J x u' vk w g x v u y z k j k j v k t y k y , j *ō dō 53551 b āċ-ēqāā 6464 - Sxgzōv ky w ōghiky kzgi ngzy kyvut yghiky ✓ Ōg t uzgžōit k•žōt k g zōh' k v g x H i u Y g j ō kt s gzo x j k UVH g z x k r k « k : 72433 -Srgzō k / yō gt z k J x u' v k j g t y r k z u v 4 (j ky y u i o z y «g' ky1 ✓ Ōk j vruōks kt z j *t vxumgs s k j k t uzgžōit UVH g j h' z g' s ōk' j k 5353 k z i u' «xgāĭō 5353 47 (j ky lu' ž ōyk' xy j ' J x u' vk w g x v u y z k j k j v k t y k y , 1	Sxō i ō k 4 Sxō i ō k 9 Sxō i ō k ; Sxō i ō k <	       

Ō' znōv k j ky gllgōky kyz r k y u i r k y ' x r k w k r x k v u y k r ģi zōā
j *ls kx•y1 Ōk J x u' v k i u t y z ā r ģ «k t ā j k v g ā g «k i y k y v g x z k y
v k t g t z k y / zōg «k y ' t i u s v u x k s k t z znōv k k z j ky vrgzōv ky
j ēj ngzy znōv ky k z kyvut yghiky/ kt y *kt mgnktg z g' vx y
j ky i u s s 't g' z y k z kt vxu s u' «gt z j ky vxuj ' āy k z
ž k i n t u r u m k y j ' x g h i k y 1 Ōk ž r y l u t j k s k t z y u t z g' y y o ' t k
nōxgt zō k z ' t k y u ' x i k j k i u t lōt i k v u ' x r k y y g r x o y j ' J
x u' v k / r k y i r k t z y k z r g y u i o z g' y k t y r g x n k / i g x ' t k i u t j ' āk

k•ks vrgōk kyz 't mgnk j k lōhōā k z j k j ' x g h ā z r u t m
zōks k1 R' z k z u' y r k y g' z k y R G G s k t zōit y j g t y i k
i n g v ā k / r k t m g n k s k t z j *ls k x • y k t l g «k' x j *t k i u t j ' āk
kyvut yghik j ky gllgōky i u t zōh' k r R G G 49 -Sxus u' «uā
r ģ « t k s k t z j k y u i o z y v g i ōōv ky k z u' «k x k y z u' y g' • lō y
j ' j «kruvks kt z j ' x g h i k / g y y ' x k r ģ i i y j k z u' y r g p y zō k
k z s k z z k k t v r g i k / z u' y r k y tōk g' • / j ky ō y z z zōit y
k l lō g i k y / k y v u t y g h i k y k z u' «k x k y z u' y , 1

94C47 S[e f ŌbZ ŌY ŌZ d P-ŌZ dōQ] bĖĖ Ō

Ht yk j uzgt z j *t yurōk mu' «kōt ks kt z j *kt zkvxyk/ ls kx•y
y *ō y i x z j g t y ' t k j s g x i n k j *g s rōxgžōit i u t zōh' k j k y u t
l u t i zōit t k s k t z k z j k y g j ō k i zōit / j g t y ' t y u ' i o j k
z g t y v g k t i k / k t k y v k i z g t z j s k t z r k y g z k t z k y j k y
ō «k y z y k ' x y k z g' z k y v g x z k y v k t g t z k y 1 Ōk j g r u m k x m lōx
k t z k r k Gōk i z k ' x J t x g r / r k F u s ā H • i ' zō k z r k F u t y kō
j *D j s ō g y z g zōit m' k ' t x r k j i ō ō j g t y r g j lō zōit j k r g
y z g z m k j ' J x u' v k k z y g s ō k k t ' «x / t u z g s s k t z g'

x k r g x j j k y g s h ā z y j ' J x u' v k k t s g z o x j k U V H 1 l s k x • y
y ' ā r k y x i u s s g t j g zōit y j ' K z o p o p Ō z ° Ā p - y p x p y ...
ō *M y . : p ' t • p o p » z n t ... » n z ... p y N H y n p / ' o m v ' I - v H N M K O
U M L M N I

Su' x k t y g «uā v r ' y y ' x r k mu' «kōt ks kt z j *kt zkvxyk
j *ls kx•y/ Ā z t - n s l ' t - p 7 o ° L z n ° x p y ... o *M y - p r t • : p x p y ...
_ y t Ā p - p v

94748] bMlê e Qc a e lMNXQc Qd MOTMêc bQc] [Z c MNXQc

■] XMZ PQf l\$XMZ OQ

Fut luxs s ktz g'• j ðvuyawit y j k r'gxnêk O1 558043506 j' Fuj k j k i u s s k i k / r k v r g t j k «œgtik «gk vx ykt z k i k y s k y' k y j k «œgtik xgout t ghiky s ðky kt ' «k g' ykð j' J x u' v k v u' x ð k t z b x r i k y x y w k y k z v x «k t a i k y s v g i z y' x i k y j x u a y j k r'Kus s k / r k y r h k z y l u t j g s k t z r i k y / r g y g t z k z r g y i' x a k z r'kt «out t k s k t z j i u' r g t z j k y g i z a y j' J x u' v k k z j k y k y l a g i k y / z k y w k j l ð g' r'gð g l l j k r' D x z i k O1566049 j' Fuj k j k i u s s k i k / g ð y o w k j k y g i z a y j k y y u' y O z g a g t z k z l u' x t g y k' x y + ð v x y r k y è l u' x t g y k' x y , k t l x g t i k k z r è z g t m k x g «k i r k y w k y l s k x y g z h r o j k y x r g z a i t y i u s s k i k g r i k y / j g t y r g s k y' k u i i k y g i z a y y'» x g v v u x z t l

l s k x y y è k t m g n i k ð i g t k x r'k • k s v r g x k t s g z o k j k i u t j' a k j k y g l l g o k y / m g x t z y y g t z z n o w k k z v x g z o w k y w a g h i k y z g «k y r'kt y k s h i k j k y g i z a y j' m u' v k 1 G g t y ' t k j s g i n k j * g s m a g z a i t i u t z o' k / l s k x y l g a i n g w k g t t k r k h a g t j k y k y v u r a w k y / g i z a i t y k z x y' r a g z y U V H / v g x i k h g g y j' t k «g r' g z a i t i u s v r z k s k t k v g x H i u «g i g' y' k t s g z o k j k j «k i u v v k s k t z j' x g h i k k z i u s s' t o w k y k y x y' r a g z y j k l g u t z g t y v g x k t z k y k y v g x z k y v k t g t z k y ð z k t k y k z k o z k t k y l s k x y k y z «g r' i n g w k g t t k v g x H i u «g i g' y k v' g' 53471 Y-Áu-xvgywé SÁÁéÁx œÁi x° çáœx xâç w t œ -ÁÁá á t ° Á t g Á° e f Q u t à x áéá -ê t é t g Á° w-Qv-Âê t wâ xç v x w -Á-Ái x áé° ÁÁZ á t œœœ v x ° Á t g Á° e f Q v-Áééá° ç t é œÁé° à Á6) wâ RÁéá° èâxéâá wé SÁÁéÁx .Á t á ÁÁâç v x w -Áx° àxâ / w-v- yé° 86884 ð 5353 / r k y x y' r a g z y j k r' «g r' g z a i t j' J x u' v k v g x H i u «g i g' y u t z l g a ' t h u t j j k j • v u ð z y v g x g v v u x 534- / v g y y g t z j k 97 : 7 k z v i g g t z l s k x y j g t y r k z u v 4 (j k r k t y k s h i k j k y k t z k v x y k y «g r' k y l G k y g s m a g z a i t y u t z z u h y k x «k y v u' x i n g i' t j k y w g z k i x a k y = k t «out t k s k t z j x u a y j' z g «g r' k z j x u a y j k r'Kus s k / z n o w k k z g i n g a y x y v u t y g h i k y 1 H u' z k / g' y k i u t j y k s k y z k 5353 / r k J x u' v k g k t z g s r k j v i r u d s k t z j k y u t v x u m g s s k j k t u z g z a i t U V H g' v x y j k y l u' x t g y k' x y / j k v g a g «k i H i u «g i g' y v x u m g s s k w o l g a r' u h j k z j k y i x o z a i t y v r' y j z g a r k y j g t y r g y' a k j' v x y k t z i n g v a k 1

Qk J x u' v k i u s v z k' t F u s a j * z n o w k j j o / v x y ð v g x r g G a k i z o k p x ð o w k j' J x u' v k k z i u s v u y j k y s k s h k y j' F u s a H • i' z o k z j k y k y v u t y g h i k y l u t i z a i t t k y j' n x u' v k 1 Qk F u s a j * z n o w k l o k i k y v x o x y k t r g s g z o k / v a u z k r g x g r o g z a i t j k y u h j k z b y w o k t j i u' r k t z / «k a k r' g j w g z a i t k z r g j d' i y a i t j k y i u j k y / v u r a w k y k z v x u i j' x y x m a y g t z r k y w k y z a i t y z n o w k y / g ð y o w é r a u n g t g z a i t j k y l u x s g z a i t y » g l l x t z k y / k z y' g y y' x j k r g i u n x t i k j k y j ð v u y a w i t j k «x ð o g z a i t j k r g i u t l u x y » O z y' o o j k y s g t w k s k t y r' z n o w k / y o n t g r y «g r k y » y z s k j' g i k z k ð z o k t u' v g x j' g' z k y i g t g' • / k y z n g i k s k t z j k r g i u s v z k i k j' F u s a j * z n o w k l l r y k x' t t a x m r o k s k t z i n g w k g t t k / k • g s ð k r g i g x a m g v n d k j k y x y w k y g i z g r y k k z r k v r g t j k «œgtik g' s u ð y ' t k l u g v g x g t k z k t l g a x g v v u x g' F u s a j * D' j a j' F u t y k o j * D j s ð o z g z a i t g' s u ð y i n g w k g t t k 1

Su' x k t y g «u a r' y y' x i k F u s a j * D' j a j' l s k x y / Á z t - n s l ' t - p 7 o ° L z n ° x p y . . o ° M y - p r ° . : p x p y . . . y Á p - p w

Qk F u j k j k i u t j' a k v x l k y a i t t k n i k k z j * z n o w k j' l s k x y è r k F u j k , t u t i k i k y v x ð i o k y j k i u t j' a k w k z u' y r k y y g r o y / y u' y o z g a g t z / l u' x t g y k' x y k z g' z k y v g z o k g o k y y u t z z k t' y j k x y v k i z k l O k y v x ð i o k y m t x g' • k o v u y j g t y r k F u j k y k j i o k t z k t' t k t y k s h i k j k v u r a w k y k z j k v x u z i u r k y k t i g j x g t z r g l u g r k y x n i k y j u t z a u r u w k y g v v r o g h i k y r' k t z k v x y k k z g' i u s v u x z k s k t z j k i n g w k y y g r o 1 _ y u t z g h u j y r k y j u s g ð k y y' o g t z y = i u t l u x s a g' •

r u g' k z x m k s k t z g z a i t y / v x u z i z a i t j k r' k t «out t k s k t z k z j k y j x u a y j k r'Kus s k / x r g z a i t y g «k i r k y i u s s' t g' z y r u i g r k y k z r k y » t j ð g z y / y i' x a k z y g t z g' z g «g r' j o k x y a k z ð i r' y a i t / i u t l o k t z a i t / v x «k t z a i t j k y l x g' j k y / v x «k t z a i t j k r g i u x' v z a i t / v x «k t z a i t j k y j r a y j' ð o z y k z i u t l r a y j' ð z x z y / v x u z i z a i t j k y g i z b y j' J x u' v k / r u » g' z j k r g i u t i' x k t i k / z g t y v g x k t i k k z ð z m a 1

Qk F u j k k y z' t j u i' s k t z k t v k w z k r j k «k t a = o l g a r' u h j k z j k x «œw i t y k z j k s ð k y m u' x x m r o k y k z «u' k g' x z n s k j k y i n g t n k s k t z y ð z o k t k y k z k o z o k t k y k z j k y s u j ð o g z a i t y j k r g x m k s k t z g z a i t ð z o k t g z a i t g r k 1 W g j' a k t 56 r g t m k y k z v x l g i v g x i k G a k i z k' x J t x g r j' J x u' v k / o y' g v v r o w k z u' y r k y y g r o y j' l s k x y / g' • m u ð z o k t z k y w' o i u t z r k k z y k y v g x k t g a k y i u s s k i k g' • 1 H t 5353 / j k t u' «k n k y j ð v u y a w i t y x r g z o k y r g v u r a w k g t z o u x' v z a i t j' J x u' v k y u t z «k t' k y z u l l k x i k F u j k 1

l s k x y k y z s k k y y k t z k r j * g i u v z k x j k y t u x s k y g s h a k' y k y k t s g z o k k t «out t k s k t z g r k / y u i g r k k z j k m u' «k t g t i k j g t y r' k t y k s h i k j k y k y y a k y j g t y r k s u t j k 1 Qk J x u' v k g z k t j j k y k y l u' x t g y k' x y w' o y g i n x t z g' • v x ð i o k y t u t i' y j g t y y u t F u j k 1 D o y o k t 534; / l s k x y g ð z u j' a j k t u' «k g' • y z g t j g x y H V J j k y z o y g' • l u' x t g y k' x y «k y è V z g t j g x y , 1 l u t j y y' x i k F u j k j' J x u' v k k z y g F n g x k U V H k z g r o t y y' x r k y g s h a w i t y j k [° . . . l y H r t t c / i k y V z g t j g x y u t z z z g j' o y k t 56 r g t m k y 1 D v v r o g h i k y z u' y r k y l u' x t g y k' x y / w o j u o k t z k o v k y y s k t z » g i n x k k z y u t z z k t' y j k y » i u t l u x s k o' o y l u x s k t z' t «u r k z s v u x g t z j k r g v u r a w k j' g i n g z j' J x u' v k 1

Qk J x u' v k y' k s v i r u d i u t y z g s k t z x k t l u x k x y u t v x u m g s s k j k i u t l u x s a 1 F k v x u m g s s k k y z j k y z o x i k t y k x i k y x y w k y / s k z z k t ' «k j k y s k y' k y v x «k t z o k y k z j z i z k x r k y i g y j k t u t O u t l u x s a g «k i r g x m k s k t z g z a i t r u i g r k k z ð z o k t g z a i t g r k k t s g z o k j k r' z k i u t z k r g i u x' v z a i t k z j k i u s v u x z k s k t z g t z o u t i' x k t z k r y / j k x y v k i z j k y y g t i z a i t y k z k s h g x m u y ð z o k t g z a i t g' • / s g g' g' y y o j k r g v x u z i z a i t j k y j u t k y / j k y j x u a y j k r'Kus s k / j k r g y g t z / j k r g y i' x a k z j k r' k t «out t k s k t z j g t y r k y g i z a y j' J x u' v k j g t y r k s u t j k k t z o w j k s s k w' g' y k ð j k y g i n g t k j' g v v u x «œw i t t k s k t z l

Qk v x u m g s s k j k i u t l u x s a j' J x u' v k x v u y k y' x j k t u s h k' y k y v x u i j' x y g y y u i o k y g' F u j k j k i u t j' a k v x l k y a i t t k n i k k z j * z n o w k / t u z g s k t z y g v u r a w k g t z o u x' v z a i t / r k y v x u i j' x y k t i g j x g t z r k y i g j k g' • k z ð o z g z a i t y / r k y i u t l r a y j' ð z x z' r k y v u t y u x ð m k z r k y j u t y i g x a g z a y / r g n k y z a i t j k y v g x z k y v k t g t z k y k z r k y v x u i j' x y x m a y g t z r k y x r g z a i t y g «k i r k y i u s s' t g' z y 1 W i' z k y i k y v u r a w k y k z v x u i j' x y v x i o k t z i r g a k s k t z r k v x u i k y y' / r k x v u x o z m k z r' k t y k s h i k j k y t o k g' • j k i u t z r k t i k y y g a k y v u' x g y y' x r g i i u t l u x s a , 1

O g v u r a w k l o i g r k j' J x u' v k k y z v g l g a k s k t z i u t l u x s k g' • t u x s k y ð z o k t g z a i t g i k y r g v u ð z k j k r g r' z k i u t z k r' «g y a i t k z r g l x g' j k l o i g r k y 1 O k y i n u o j' s v r g t z g z a i t j' J x u' v k r' z g t n k x u h g y k t z j k y i u t y ð x g z a i t y y z o z k s k t z ð j' y z o k r k y u' i u s s k i k g r k y k z r k J x u' v k t k x i u' x e g' i' t s u t z n i k g x a z o k r j k l o y j' u v z s o g z a i t l o i g r k 1 Qk J x u' v k k t z k j x y v k i z k v i k o k s k t z y k y u h o r o g z a i t y l o i g r k y / k t y' g i w a z g t z j' s u t z g t z j' s v z y w o' o i n u a' j g t y r k v g' y u o k y z j k z k t z k s v y «u' r' 1

l s k x y y u' z k t z v i k o k s k t z r k y v x ð i o k y j k n k y z a i t u' «k x k k z z g t y v g x k t z k j k y x y y u' x i k y s ð x g r k y 1 i k z k l l k z / k z i u t l u x s s k t z g' • j ð v u y a w i t y j k r' g x n ê k O1 558043506 j' F u j k j k i u s s k i k / l s k x y j i r g x k r k y v g a s k t z y v' v x k' x y u' m g' • 433 333 k' x u y / k l l k i z y g' v x u l a j' ð y z g t i k y

4, Mhza! o t p... y n s p q o p d p - p n z y y ° l ° «° p w - p n z - p y . . . z . » p a » » p n . p ° - » ' z ° - Á l w p - p a » ' p - a - x l y n p » p y x l . t . - p o p o Á p a » ' p x p y . . o ° t m p » - w m l » p o p « l . : p n t . : p » A p y Á z y y p x p y . . . l . : Á t w p . o - z t . o p W P z x x p / . s t «° p p . l . n s l . » . o ° t m p » 1

mu' «kōt ks kt zgyky/ vxg rky kt zzy j' Jxu'vk g»gtz jky gi zōz y j' k•vixugzōt/ jk vxuyvki zōt/ jk j' iu' «kōz k/ jk j' «kruvks ktz u' j' k•zgy zōt jk s d xg' •1 Fk xgvvuz lgz řuhřz j' t j v z g' Uknřzk j' ius skik kz vk'z zk i uty'z y'x rk yak dōzōt kz j' Jxu'vk/ jgty rky j' rgg kz i utj zōty vx «' y vgxrg rud

Su'x vr'y j' ōluxs gzōty y'x rk Fujk jk i utj' dō vxulkyōit t krik kzj' zōv k j' Jxu'vk kziky Vzgty gxy y HVJ j' l's kx'y j ky zō y g' • lu' x t gyk' xy/ *Āt-t-ix p-ç' řzx 1*

Su'x vr'y j' ōluxs gzōty y'x rg j' i rgxgōit j' d's kx'y xrgzōk g' • vgd's ktz y lgz y g' • mu' «kōt ks ktz kt 5353/ *Āt-t-ix p-ç' řzx 1*

■] b[ŌŌc c c PŌŌMbd[SbM T Ō PŌc blā a e Ōc Ōc S

Ōky yōky j' Jxu'vk yk x vgxōyktz g' ykō jk j dōl ktz kt yks hky m unxgvnōv ky j gty rky s utj k kzt vks dōxřđ' kt H' xuvk-kt «out 83 (, kzt Ds xōv k j' Quxj -kt «out 53 (, 1 Ōk Jxu'vk g zghro' t vxui kyy' y s d' zō' • j k i gzxumgvnōd j ky xōw ky roy rg i uxl' v zōit / g' • j xūz y j k řKus s k k z g' • xōw ky kt «out tks kt z g' • / yui ō' • k z j k mu' «kōt gt i k / j gty rky i gi k j k yky uv xgōit y k z j k i k rky j k yky lōgry k z l u' x t gyk' xy j gty j dōl kt zky .ut ky m unxgvnōv ky l E dōt w' ō yuōy v i dōv ks kt zi utj' āvu' x fōkt zōzōkz «gr' kx rky xōw ky kt s g zōk j k i uxl' v zōit / j xūz y j k řKus s k / ygt z / y i' x z k z j' kt «out tks kt z i k z k • k x i fōk j k i gzxumgvnōd y' ō y i x z j gty rky j xūz lōj' vxui kyy' y j k i gzxumgvnōd j ky xōw ky vx ykt z g' *'l-r-l' sp 5ĤĤ o° nsl' t-p 5 o° Lzn° x py... o° My-pr t-px py... y tōp» p v*

Xtk y xđ j' kt z k zōt y j j o y utz z s kt y kt 534: g' ki j ky x v x ykt z gty r y j ky s zōx k z j ky luti zōit y y' v v u x l' w out z gh u' zō r' rghugzōit j k rg «kxyōit vx řs dōgōk j' t x l x t zōr j k xōw ky j k i u t l u s ā / d i r' g t z j ky y i t g x o y j k xōw ky vuzkt zōry l G' g' zky i uty' r g zōit y utz kty' dō z u x r g t ō ky g' ki j ky ō y z g t i ky kōzōt ky k z j ky u x r g t ō g zōit y t u t mu' «kōt ks kt zgyky vu' x k i' kōzōt ky x gi zōit y y' x i x l x t zōr k z i k vxui kyy' y l Ōk x y' r g z i u t y u r f g z vx ykt z g' Fus ā H' i' zō vu' x «grō g zōit k z' t k vks ōk r g z j k y i t g x o y j k xōw ky g z z g h r d y' x i k z k h g y k / v u x g t z y' x r g i u x l' v zōit / rky j xūz y j k řKus s k / r g ygt z / r g y i' x z k z r' kt «out tks kt z l

Xtk vks ōk y xđ j' * «gr' g zōit y j ky xōw ky j' Jxu'vk g z s kt k kt 534; / j gty rky • x nōit y vāzky l Ōky k•v k x y j k j dōl kt zky luti zōit utz z x' t ōy řui i g yōit j' g z k r d o y / x v x ykt z gty t u z g s k t z r k j v g x d s k t z p x f ō v k / rky uv x g zōit y / rky «kt zky / rky gi ngzy / rg r u n g z o v k / rky xky y u' x i ky n' s gōky / rg UVH k z rky lōgt i ky / g' ykō j ky .ut ky m unxgvnōv ky yu' s ōky «gr' g zōit l Fky vks dōy z g' g' • utz rg l u g y k e • i u t l o s k x r g «grō ā j' x l x t zōr j' * «gr' g zōit j ky xōw ky k z j k x y k x' t vks dōx z g z j ky r d' • j ky xōw ky j' Jxu'vk l Xtk j k' • ō s k v n g y k j' * «gr' g zōit y m unxgvnōv ky y' k y z u' «k z k kt 534; / g' s u » k t j k w k y zōit t gōky k z j' kt z k zōt y s kt y g' ki j ky j ō m k g t z y j k i n g i' t k j ky .ut ky j' s v r g t z g zōit j' Jxu'vk xky z g t z i u' «x d l H t 534- / j k' • t u' «k g' • g z k r d o y j' * «gr' g zōit utz k' r d' vu' x i u t zō' k x x t l u x i k x r k t ō k g' j' * «gr' g zōit s kt k j gty rky .ut ky m unxgvnōv ky dō z g i k s k t z i u' «kōzky v g x rky z g' g' • j ky k•v k x y l H t 5353 / i k y u t z z u g g z k r d o y j' * «gr' g zōit j ky xōw ky w o u t z z i u t j' ā y + j g z g t i k / kt x g g u t j ky

xky zō zōit y rōky rg Fu«f Ō4< / i u s v r z g t z gōy o r k i » i r k i u s v r k z j k i g x u m g v n d j ky xōw ky vu' x rky i dōw .ut ky m unxgvnōv ky H' xuvk / Ds xōv k j' Quxj / Dy dō Sgi dōv k / Ds xōv k j' V' j k z P u » k t Ō r x d t z k z D l x o v k , l

Fky g z k r d o y v k s k z k t z j k x «g y k x k z s k z z k ř u' x v x o i j ō v ks kt z rg r g z j ky y i t g x o y j k xōw ky / j' * «gr' k x r g i x o ā j k i n g i' t j' k' • s v g i z d n x t z k z v x u h g h o ā / j' g v v x i d x r k l l ō g i ā j ky s ky' x y j' * g z z t' g zōit gi z k rky k z' kt u' z k / vu' x rky y i t g x o y x r g zōy g' • j xūz y j k řKus s k / rg ygt z / rg y i' x z k z r' kt «out tks kt z' j' fōkt zōzōx rky xōw ky s g t k' x y vu' x i n g w k i g z m u x d j' * g i n g z y + x o ā , 1 Ōky g z k r d o y j' * «gr' g zōit j k xōw ky d i r' k t z y » z s g z o v ks kt z' t k x «gōit k z' t k s g y k ř u' x «k t z k r k j ky y i t g x o y j k xōw ky vu' x y' g y y' x x j k r k' n g' y z o ā j k r g r g z k l H t 5353 / r k x n r g z k j ky xōw ky j k i u x l' v zōit i u s v k t g ā g' z u z r g 58 y i t g x o y j k xōw k v u z k t zōry k z i k r' ō j ky xōw ky kt s g z o k j k j xūz y j k řKus s k / j k ygt z / j k y i' x z k z j' kt «out tks kt z k t i u s v z g ā 481

■ f Mxē MhŲ Z PŌc blā a e Ōc Ōc S

Ōky g z k r d o y j' * «gr' g zōit j ky xōw ky x r g zōy g' • j xūz y j k řKus s k / r g ygt z / r g y i' x z k z r' kt «out tks kt z «u w' y i ō k y y' y' y' g zōz' i k t z k t j k' • «u i k z y = «gr' g zōit j k r k l l ō g i ā j ky s ky' x y j' * g z z t' g zōit g' ykō j ky yōky j' Jxu'vk k z «gr' g zōit j k r g i x o ā j k i ky xōw ky vu' x i n g i' t k j ky i g z m u x d y j' g i n g z y l

Ō' «gr' g zōit j ky xōw ky kt «out tks kt z g' • / yui ō' • k z j k mu' «kōt gt i k s kt k g' ykō j ky yōky j' Jxu'vk / w o i u s v k t j r k' x fōkt zōzōit / g t g' y k k z i r g y y k s k t z' k y z vx ykt z k g' *'l-r-l' sp 5ĤĤ o° nsl' t-p 5 o° Lzn° x py... o° My-pr t-px py... y tōp» p v* Ōky i u t i r' yōit y j k r' «gr' g zōit j k r k l l ō g i ā j ky s ky' x y j' * g z z t' g zōit l u t z ř u h ř z j' t v g x m g v n k i ō k y y u' y l

Dlō j k v x o y k x rky gi zōit y x r g zōy g' • l u' x t g y k' x y j' l's k x y / r k xōw k j k i x o ā j k i n g w k y i t g x o y x r g zōy g' • j xūz y j k řKus s k / r g ygt z / r g y i' x z k z r' kt «out tks kt z g k t y' dō z i r g y y k y' x r g h g y k j k è ř d j ō k i u s v u y d k j ky v g y dōz m g t z *Ųyōthp op 'p-np' . tzy op w nz-°' . tzy 4 / Ųyōthp op Ųnp-... s° x l t y p 6* k z *Ųyōthp op 'p-q-x l ynp py.Āzy ypx py.l.Ų 6* , gōyow k j' v u f y i u t u s ō v k j ky gi ngzy / vu' x «gr' k x r s v g i z k z r' k • v u y zōit g' xōw k l

rg r' s ōk j k r' «gr' g zōit j ky y i t g x o y j k xōw k g y y u i o y g' • l u' x t g y k' x y k t s g z o k j k j xūz y j k řKus s k / j k ygt z / j k y i' x z k z j' kt «out tks kt z k z j k r' d j ō k j k v k i k v zōit j k r g i u x l' v zōit j' v g y i u t i k t / r k Jxu'vk g fōkt zōzō j ky xōw ky n' s gōy vuzkt zōr k s k t z y g ā g t z y g' ykō j k y g i n g t k j k «g r k' x l Ōky w g z k v x d i ō g' • xōw ky k t i u' x y x r «k t z j ky j u s gōky y' ō g t z y =

s v g i z y' x rky y g r g x o y j ky l u' x t g y k' x y k • v u y y j ky xōw ky kt s g z o k j k ygt z k z j k y i' x z >

s v g i z y' x rky y g r g x o y j ky l u' x t g y k' x y k t s g z o k j k j xūz j' z g' gō- x s' t x g zōit / j' x k z i u t j zōit y j k z g' g ā >

ng' y y k j k r g v u i r' zōit j k r' g ā k z j ky y u y r o k g' • gi zōz y j ky l u' x t g y k' x y >

s v g i z y j ky v g x o v ky j g i x s dōzōky y' x rky y g r g x o y j ky l u' x t g y k' x y l

4, *T'Ųyōthp op 'p-np' . tzy op w nz-°' . tzy p... : ° mlv nsl ° p l y y p ' l -] - t y ' l - p y n g Ō. p y l . t z y l w p . n l w » p 4 ; 3 ' l Ō p . p - t z t p » l ° - p r l - o o ° y t ā p l ° op n z - ° ' . t z y ' p - ° / o l y » Ų » p n . p a ° - ° m l v l / ā g p ā o p » p ā p - » . p . o ° x t Ų p o p l d t p » / » - ° y p n s p w op 3 433 / 3 n z - p » z y o l y . . . y y t ā p l ° op n z - ° ' . t z y . . . » Ų » p . 433 ° y y t ā p l ° . . . » d t n p 1*

5, *T'Ųyōthp op Ųnp-... s° x l t y p p... : ° mlv ' l - Ų Ų » . t . . . l H » p / p y n z v i m z - t . t z y l Ā n Ų Ų h y z y x t n N p o o z x V p . Ē z - v / r - z ° ' p o Ų y » . t . . . » . op - p n s p - n s p p . o Ų y » p r y p x p y . t y o ' p y o l y . » op = 3 ' l Ō p . p . p - t z t p » o ° x z y o p l Ų p y o n z x ' . p o p w . l . . op w Ųnp-... s° x l t y p / o l y » ° y » p y » w r p n z ° Ā t y . . . w Ųnp-... t y o t ā o p w » / ° m l v ° p p . . n z y z x t ° p l*

6, *T'Ųyōthp op 'p-q-x l ynp py.Āzy ypx py.l.Ų p... : l mlv n z y z y . p x p y . . . l - Ų » _ y t ā p . t . . » op d l Ų p . K z v i x n l / p y n z v i m z - t . t z y l Ā n Ų Ų N z - x n z y z x t ° p x z y o t l w p . n l w » p 4 ; 3 ' l Ō » p Ų y 57 t y o t l . p a ° - ° op ' p - q - x l y n p - ' l - t . o l y » o t ā n l . . r z - f » o p y w ā / n z ° Ā t y . . . l y . . . p y . Ā z y y p x p y . l . Ų p . l w Ā t l . Ų . . op » n z ° » . . x p »*

9474 OZSMSQY OZ d Mē] b c PQc Q[Y Y e Z Mē d c X] OMXQc

ls vrgtzy jgt y rk sutjk ktzok rky yaky kz iurghuxgk' xy j'ls kxy lutz vgxzk dz mgtzky jky ius s'tg'zy rui giky g«ugdgz t rky yaky j' Jxu'vk kz yutz vxk'y ius sk jky xvx ykt zgtzy jk rkt zkvxyk jgt yut ktyks hkt1 ik zok/ rk Jxu'vk kt iu'xgnk gi zoks ktzyky yaky kz ygrgoy «kx vu'x rk j «kruvvks ktz yui ōi utus ōw k jk rk'xy ius s'tg'zy kyvki zoky/ tut yk' rks ktz vxgr'f ktz dz gmt kz rg vxok kt ius vzk jky hkyudy kz gzkzky jky vgxzy vkt gtzky/ s gō' g' yyo vgx rk zgt ylkz jk ius v zktiky/ rk j «kruvvks ktz jk zgtzky kzk yu' zkt g' • dz gōzky ix gōzky jk «gik'x vgxgm k1 Ht zdg«gōgt z jk s gt o k i ut yz' i zok kz i urghuxgzk g«ki rky vgxkt goky rui g' •/ rky ius s'tg'zy rky gyyui gmtzy kz g'zky vgxzy vkt gtzky/ rk Jxu'vk i ut zdn' k j kt ut hkt' • RGG j k vgxky gi zōay 1

Og vxui j' jk jk nkyzait jky vgxzy vkt gtzky kz jky xrgzait y g«ki rky ius s'tg'zy w o j lōāi rgōks ktz rky vxui kyy' y kz rk v xs zkjky x rky kz kyvut yghōay jk zu'zky rky vgxzy i ut ikt ky/ lu'xtā 't igi x j' uxt zait kllōgi k kz j' »tgs ōw k vu'x m f kxtuy yaky jgt y rk'xy xrgzait y g«ki rky vgxzy vkt gtzky rui giky kz kt vgxō' rdx nrgt zō w' t s igtōs k rui gr jk j v z jk vrgōzky yuā kt vrgi k/ kt ius vrs ktz j' s igtōs k j' gikōz j i x g' 'l+r+l' sp 6t 145 o' - »py..nsl 't:p1 Ht u' zok/ rk Jxu'vk g s gō kt vrgi k' t k vxui j' jk jk hōt lggōtik kz jk vgxgōgnk kz g s gō kt vrgi k jky vxui kyy' y jk xvxōm' jk kyvut yghōgait kz j' gvvuhgait glō j' «kx zu'z xōw k jk i ut j' dō gvvuhxok 1

Gkv' gō ygi x gait / rk Fngikt nk GG g vks gō jk j «kruvvks kz vgxgnkx rky huttky vgxōv ky kt s gōzō j' kt ngnks ktz g' vx y jky vgxzy vkt gtzky kz jky ius s'tg'zy rui giky 1 Ht 5353/ vx y jk 53 (jky 549 dz gōzky rgti ky jgt y rk igi x j' Fngikt nk GG i ut ikt gōt z jky vxūbz jgt y i k j us gōk/ jōki zsk ktz s gō kt ' «k vgx ls kxy jgt y 5; vgy jgt y rk sut jk 1 Fky dz gōzky vkt tktz jky luks ky «gōky zdg«kxy rk Jxu'vk ykrut rk i ut zōk rui gr kz vks kzkz g' • ygrgoy j'ls kxy jk tu' kx jky xrgzait y luks g«ki rky ius s'tg'zy y1 Su'x i kzk xgōut/ rky ygrgoy j'ls kxy yk vuzktz yu' «ktz «urutzōky ruxy j' « tks ktzy kz gvvuzktz' t yu' zkt kyykt zōr g' • v' hōy «'rt xhiky jk iky ius s'tg'zy 1 Faity rōks vrk jky zdg«g' • jk x tu«gait x gōy jgt y rky rui g' • j' t k gyyui gait vu'x vxuttky kt yā gait jk ngt jōv kz rk j ut jk h' xg' •/ i ngōky kuzō dz gōz' xy rg hōmān w k j k Gōmāw' w' d, 1 Wk k Vvōm' d' yzgrō, / zdg«kxy rg i x gait j' t lut j y jk yurō gōz / ls kxy g lōgti 't ikt zō jk ygtz rui gr kz' t nū' vk jk yu' zkt y' x rg ygtz s kt zōik kz rk hōt 0 zōk 1 Ggt y rg «k jk F' g' zōt P kōw k/ ls kxy g gvvuz yut yu' zkt 't k i g vgnk j' k hrgyky ktz ' xhō/ vx «u«gtz rk tkz» gnik y vgn' y ks zuzōw/ r' rgnrnik jky gphxy kz rg x gōrgait jk lkyw ky jk yzkkz gōt 1 Z' n' kt F nōk/ rk jut j' t hgzg' jk yg' «kzgnk g gō ruxy jk rō ut j gait vxu«u'w k vgx rg i x k jk rg xōōk Tōpōmōt mkz vks gō jk yki u' xō rky «ōz ky 1 Ht lō/ Og J' gō gō hlyvgnk k/ rky vgxkt gōz g«ki rky RQJ rui giky ut zlgō z rōi' yait jk vxuyuttky vuzk' yky jk ngt jōv/ ks vru» ky jky zdg«g' • j' kt zōzōt jk lōjō dz jky ykōōky jk vkzay gyyks hrgniky 1

Su' xvr' y j' dō luks gait y y' xky vxūbz x i ktzy j' Fngikt nk GG ls kxy/ Āz-ē Q p-ē Zp' wē 1

Oky yaky kz iurghuxgk' xy j'ls kxy utz' t o r k' xy luxiky vu'x yu' zkt rky vxuyuttky yuōt gtzy/ uxngt gōzait y jk vxu«s α kzs ks hōy jk rk' xy ius s'tg'zy rui giky j' xgt zrg i xōy jk rg Fu«f 04<1 Oky juty i utki zy ik zōk g' i ' x jk rgtt k 5353 jgt y 48 vgy jō ktzy y' rō gōt z v' y jk 683 333 k' xuy 1 ly yk ius vuygōt z j' gōzō rky j' n» mōt k kz jk vxuzi zōt vxuyuttky/ gōyōw k j' w' o ks ktzy nuyvōgrōy zōy w k jky xkyvōgk' xy kz jky lōzky/ jky u«s zky/ jky i rō gōy' xy/ jky s gkrgy j' n vōgr/ jky uā dz gōz' xy kz jky i ut ikt zōz' xy j' u«m t k vu'x gvvōkōy jk «kt zōzait jky vu' s ut y1 Sr' yō' xy juty utz z lōay jky hgt w ky grō ktzōky rui giky g' h t lōk jk v' hōy «'rt xhiky jky ius s'tg'zy rui giky kz jōg' zky jky uxngt gōzait y zdg«gōgt z vu'xx vut jk g' • hkyudy rōy rg Fu«f 04<1

Oky klluxy j' kt ngnks ktz j'ls kxy g' vx y jky ius s'tg'zy y' uxngt gōt z g' zu' x j k j dō ktzky vxūz = yu' zkt r' j' i gait g' ykō jky ius s'tg'zy g«ugdgzky/ vxus u' «uā' nrgō jky i ngi ky kz uxt zōxyky gi zait y «kxy rky lō' tky gi' rky/ lks s ky kzt lgtzy/ gōyōw k rky vxuyuttky yui gōks ktz «'rt xhiky jgt y rky .ut ky vxui nky jky yaky j' Jxu'vk 1 Og vrgi k vx j us dōgt zō w' u i i' v k r' i urk jgt y rk w uā dz jky kt lgtzy lōz jk rg w grō jky dō lgyz' i zōky kz w' o ks ktzy y iurgōky 't lgi z' x i r jk x' y yōk 1 Ht lōt jk/ rg lu'xtā x k jk s gō zōr y iurgōk/ Og n v' w' gōyōw k ruxngt gōzait j' « tks ktzy kōzgy iurgōky p' lō' k j' yvuz' p' lō' k j' » urō/ p' lō' k jk r' kt «out tks ktz k j dō ktzky kōvuyait y jk vxus uzait jk rōzō kz jk rg i' r' zō, utz vks gō j' rōzō rōgi y 't kt yōnō ks ktz jk w grō dz gōvkt yghik vu'x w k lōky kz nrgy uty kōvxs ktz k' x v kō vuzkt zōr 1 Ngā dō rg s u j kōt gōzait jk w gōzō ygriky jk i rgyy kōzō zūj' i zait jk s zūjky j' kt yōnō ks ktz kz jōgvvkt zōygnk «ōz kxy utz vks gō j' kt xōnō rōv xōtik jky r «ky 1 Ngj zngō/ rō lgyz' i zōky y iurgōk g z gs rōx k nō i k rō yzgrōzait jk 47 zōdzky/ i ut p m k ' t k i g vgnk jk ykt yōmōgait ygt gōk yk j i rōgt zkt luks gait y r' n» mōt k kz kt jōzōn' zait jk vxuzi zait y v xōj ōw ky 1

R' zō rky klluxy jōki z j' vru» y rui giks ktz «gō rky yaky j' Jxu'vk/ ls kxy i ut zō' k jk vgxgōkx kz iurghuxkx g«ki jō ktzy vgxkt gōky j' i gōzō kt lōgt i k kz jgt y rk sut jk 1 D' tōk' j' Jxu'vk/ jky vgxkt gōz yut zi ut i' y g«ki rōmōgt i k vu'x rē j' i gait 0 Xt dōj Z g» 4 1 ls kxy kyzs ks hōk j' Fus α jk Fuux dōzait jk rōmōgt i k vu'x rē j' i gait ū Xt dōj Z g» g' • i zy jk v' yō' xy mgt jky kt zkvxyky lōgt gōky 1 Ht ykōz hōk 534: / rōmōgt i k vu'x rē j' i gait ū Xt dōj Z g» g rgti 't tu' «kg' vxumgs s k hgvzy ē G lōm' t kyyk 1 lōy xō jgt y rk igi x j lōvōg rk s dōzō x lōgt gō jk r' j' i gait t gait gik/ i k vxumgs s k y vxuyōy jk yu' zkt rky r «ky j' yki ut j gōk «gō jky luks gait y vxuyuttky gōy jky yzgnky/ jky y gti ky j' uxt zōzait kz jk j' k «kōz j' s kō' vxulkyait t k 1 ls kxy g gi i' kōō 78 r «ky jk jō ktzky i urky jgt y rk igi x j' vxumgs s k G lōm' t kyyk/ kt vgxkt gōz g«ki rōt dōj Z g» 0 O' mōgt i k Ht zōvkt jk vu'x Dv vkt jk rk Q kō xgt i k 1 48 h t «urky j'ls kxy utzyōkōj k zōz' xy iky lō' tky/ w' o y utz gō y i ut yz' dō kz vx ykt zōx' t vxūbz vxulkyait t k r vut jgtz rg w ky zait = ē T' k v' zōt lōgō i ut zōk rk i ngi nks ktz i rō gōw k/ r' i urk u' g' ykō jk r' kt zkvxyk B 1 O k s uō y' ogt z' ls kxy g gi i' kōō 48 r «ky j' Furr nk Ukt Gkyi gōzky Wks hrg/ lōgt i k, kz rk' x g ōllōz rg i ngi t i k jk y' s s kōnōvkt jgt z' t k yks gōk jgt y rky x grō y j' s ut jk j' zdg«gō jgt y rk igi x j' Vzgrik jk 6' u hōrgzōk 1

#, _ytpo b l q T H u y n p _ b H / l » » z n t l . t z y n f . y z y w n - t . t j l ' z - Ā z n l . t z y o p n z Ō n z y . : : t p o p ' - z r + x x p » z l n . p » - ' Ā » / ' o m m » p . . . » z t o l t p » » p y r l r p y . . - ' z y o - p n z w n . t p x p y . . I ā p y w ā o p » . p - t z t p » q l y l b p y x l . t . p o o n l . t z y / o p » l y . / p . o p » l m t v . . n z y z x t » p 1

ls kxÿ yu' zkt z ngiks kt z rk *Nkyo* *Lly Op-x t°p..j* kv' y yg i x gzwit kt 53471 Qg l ut j gzwit Ggt J ks òv kz gi i ux j k j ky hu' xyky j ky z j òt zy ò zkt gzwit g' • j * t òkxÿ y vgxkt goky/ w' o ut z i nugo j * ò z mkx r' i urk Qgzwit grik V' v xk' x j k J urumk j k Qgt i » HQVJ, 1Ht zk 5347 kz 534</p>
</div>

<div data-bbox="93 194 412 212" data-label="Section-Header">

94C8 VTi j Xed STi f he Sk Xj

Uu»wqu- u»àR uÉâ	Yr zusàÿà bcN - æu» àuÉ u	ZÉ, sÿ uâ t ç n i	YMMt uâ Wqàæ â e»yuâ
lt t u«kx zq«kx t uz k vuxk'lk' æk j k vxuj ' æ/ «g r' «gr' gzwit j ky s vgi zy kt «out t ks kt z g' • / yui ò' • kz i ut us òv ky j k t uy vxuj ' æ/ vxui kyy' y kz yk«òky gvvuxgt z j ky yur' zwit y vu' xrg yui oz	■ ls vgi zy kt «out t ks kt z g' • / yui ò' • kz i ut us òv ky j k vxuj ' æ «gr' kxiky vxuj ' æ ls kxÿ y j gt y rky Fus hð gøut y j *Dvvrð gzwit y -SDF, ykrut j ky i xæ xky UVHvu' xi u' «xæ g' s uðy 73 (j ' vuxk'lk' æk vxuj ' æ j *ls kxÿ wgxvgtz j k i ndlæ j *gllgoky, j *ò dð 53551 Rhzt ærg t uzgzwit è Vur' zwit y / °». <i>LtyHr tttç</i> °4. vu' xg' s uðy 83 (j ky t u' «kg' • j «kruvvks kt z j k vxuj ' æ j j' J x' vk j *ò dð 53551 b æçæqâ 6464 ■ ls vgi zy kt «out t ks kt z g' • / yui ò' • kz i ut us òv ky j k vxuj ' æ ✓ l ð 5353/9 (j ' vuxk'lk' æk j k vxuj ' æ ls kxÿ wgxvgtz j k i ndlæ j *gllgoky, j gt y rky Fus hð gøut y j *Dvvrð gzwit y -SDF, g«gðt z z «gr' y ykrut j ky i xæ xky UVH1 ✓ l ð 5353/44 (j ky vxuðz j j' «æðxj *ð t u«gzwit y g«gðt z z «gr' y ykrut rg s znuj urumk xkzt ' k1	Sð i òk : Sð i òk ; Sð i òk <	 

ls kxÿ y *kt ngrik lu' x ò j ky vxuj ' æ j k mgt j k w græ yky i rkt zy kz' ò j òki zks kt z' g' • *zmgz' xy lð g' • / zq«kx ' t k nkyzwit y x/ xkyvut yghik kz j' xghik j k yky vxuj ' æ/1* Òð k t zð gzwit kz rg i us vx nkt ywit j ky s vrð gzwit y kz j ky uvvuxz t æ y xrgzøky g' • zkt j gt i ky muhgiky j' s gxi n / vx ykt z ky g' *' l + r + l ' sp 44445 o° nsl ' t-p 4 o° Lzn° x py... o° py-pr t°..px py... °ytð»pw* vkx kzt z g' J x' vk j k s g° s gkx rky klkzy vuyæy j k yky gi zæ y kz j k ygzylgok rky

hkyuðy gi z kiy kz l' z xy j k yky i rkt zy kz j' s gxi n 1 Òkt ngriks kt z j' J x' vk kt s gæx j k nkyzwit j' xghik j ky vxuj ' æ kz rk j «kruvvks kt z k i nt urumk k xkvx ykt zkt z g' zgt z j k s u«kt y j k i ut zð kx r' RGG 45 + zghæx ky s uj ky j k i ut yus s gzwit kz j k vxuj ' i zwit j' xghiky, kz r' RGG 46 -Skt j x j * xntik j ky s ky' xky vu' x r' zæx i ut zæ rky i ngtriks kt z y i ræ gzw ky kzik' xy x vk i' y ywit y, 1

94C84 U] MOdc OZf W[ZZQY OZ dMe h2c[OUMh h Qd Q[Z[Y lã e Qc P Qc] b[Pe lãc

Òuhðki zð vð i ògrj 'ls kxÿ kyz j *ð k t zð xkz ræ ækxiky s vgi zy t ngzby j k yky vxuj ' æ zu' z g' rut mj k rk' xi » i rk j k «æ y' xrg ygt z / rg y i i' xæ / rkt «out t ks kt z kz rg yui oz / zu' z kt s g° s ggt z rk' xy g«gt ngriky i ut us òv ky kz rk' xy k«zkt græ y vuyæky vu' x rky i rkt zy kz i ut yus s gk' xy lð g' • 1 ls kxÿ x vut j j k rg w græ kz j k rg y i i' xæ j k yky vxuj ' æ/ w oyut z ngxgt zky vgx j ky vxumgs s ky j j oy j k nkyzwit xkyvut yghik j ky vxuj ' æ/1

Ht 5353/ glð j k xkt luxi kx j g«gt ngrik rg nkyzwit xkyvut yghik j ky vxuj ' æ/ rk J x' vk gi x ' t Fus æ j k vauzngrik j j o kz vx yð vgxrik Gaki z k' xJ t xgrl

Qk J x' vk ' zmgk j ky s znuj ky gt græw ky/ j ky w òrks kt z kz j ky kzyz j k vuðz vu' xy' ggy' xkxj ' hðt òut j yi òt zðv k j ky «gr' gzwit y j k vxuj ' æ kz j ky i gøit y w òkt j i u' rkt z l Qk J x' vk «gr' k kt vkx gt kt i k rky vxuzi urky j *kyygy kz ð «kyz j gt y rð t u«gzwit kt s gæx j k ygt z / j k y i i' xæ kz j k j «kruvvks kt z j' xghik zq«kx yky nrgs s ky j k vxuj ' æ/ yky yaky kzvxui j y j k vxuj ' i zwit / y' ð yi xøgt z gð yoj gt y' t k j s gxi nk j *gs muhgzwt i ut zð k1 Fkz j s gxi nk vkx kz g' J x' vk j k vxuvuykx j ky vxuj ' æ j k mgt j k w græ / j k x vut j xk g' • gzkzky j ky i rkt zy kz j *uv xk j gt y ' t kt «out t ks kt z x mks kt z gok xnu' xk' • kz j » t gs òv k1

Su' x i kxgðy s ð xg' • / rk J x' vk gvvvðv k rk vxumgs s k *Uty p .z. U l -vp...Uty p- wU l y l rpx py...P 7, /* zgt z vu' x rky nrgks kt z j zkt' y kt vxuvxk w k vu' x rky nrgks kt z k«zkt ky1 Qky nrgks kt z j zkt' y kt vxuvxk yut z i k' • w k rk J x' vk k«vruak r' æs s k1 l y lut z r' uhðz j * t k«gs kt xnu' xk' • j k rk' xy vxuvxoz y murumv ky kz j * t k vrgt ðð gzwit s ð o x j zgr k1 l r gæxk g' y yow k rk J x' vk y' gvvx«gøit t k g' vx y j k nrgks kt z zæxy y rki zwit t y vu' x rk' x ng' z k w græ 1 Gky kzyz vx ræ ð goky s ð' z k' • yut z klki z' y kt vngyk j k y rki zwit / vu' xy' ggy' xkxw k rky yaky x vut j kt z g' • t uxs ky j k w græ kz j k y i i' xæ j' J x' vk1 Gky kzyz i ut zð y gvvxulut j g yut z ngriks kt z i ut j' æ g«gt z r' g j s gøit j k s gz xg' k«zgræ j k i ky yaky/ kz zu' z s gz xg' t k x vut j gt z vgy kt zu' z vuðz g' • t uxs ky j k w græ kyz xk' y 1 Ggt y zu' y rky i gy j k lør xk/ rky vxuj ' æ lð g yut z yu' s g j ky kzyz x m l æxy1

l ð 5353/ kt «out 9< (j ky yaky ls kxÿ z gðt z i kxæbky lVR <334/ y» yz s k j k s gt gnks kt z j k rg w græ 1 Sgx gæk' xy/ ' t y' òoi us vrkz j k rg ygt z j ky ygrgoy kyz s g kt vrgi k/ g' zq«kx j k vxumgs s ky j k ygt z ð j' yzænik kz j k y' x«køgt i k s j ð grik i ut zð y1

°4, _yp [zW.ty [°». *LtyHr tttç* p...°y ' -zo° t. ol y» °yp l ' ' wnl . tzy nW»» ol y» w» op° à nl ... r z -t p» w» ' w» pàtr pl y. p» o° - q -py. tpw o° Å w l . tzy op» [zW.ty [°». *LtyHr tttç*1

r PÁvéæx° ç w Q° ákz æçææx° ç h° · èxææx -8686

3

GD

Og vuvu' k j ' J x u' v k k z i k y v x u z i u t k y g y u i o y j l o g y k t z i k y u h ĭ k i z b y / i k y x i k y k z k y v u t y g h a z y / i k y v x o i o r k y m t x g' • k z k o m k t i k y y v i o n k y / g o y o w k r g j s g i n k j * g s m o g z o i t i u t o b' k k t s g z o k j k n k y z o i t k y v u t y g h i k j k y v x u j ' a y ' y' o k t 1

Su' x i k y v x u j ' a y l g h o n ' y u' s v u x e y, k t H' x u v k / i k J x u' v k y k i u t l u x s k r g G o k i z o k k' x u v k t t k y' x r g x m k s k t z g z o i t / r' «g r' g z o i t k z r' g' z u x y g z o i t j k y v x u j ' a y i n s o n k y z p r o w. t z y / M Ā w l. t z y l y o H o. s z- t l. t z y z q K s p x t h l w / U H D F K, 1 O k y y' h y z g t i k y i u s s k o i o r k y v g x l s k o y l u t z l x w k s s k t z r' u h ĭ z j * z j k y j k x o w k y / g l o j k j z o s o k x i k' x y v x u v o z y x g x k o k s v i k / k t g v v o g z o i t j' U m k s k t z V J K Z F O S 4. k t H' x u v k, 1 l s k o y g y y' x k' t k «k o k x o u' x k' y k j k i k y z g o g' • k z k t o z m k j k s g t o k g v v x u v o k i k y i u t i r' y o i t y j g t y r' z o v k z g n k j k y k y v x u j ' a y 1

l s k o y «g k j g o g t z g n k w k r g i u t l u x s a k z y' k s v i u d x j «k r u v v k x' t k k o v k x y k z j k y s g z x o g' • v u x z' x y j * t k u l l k v x o z o k t z k z o t u «g t z k t v n g y k g o k i r k y h k y u o y k z «u r' z o i t y j' s g i n / g l o j k y u' z k t o r g i x u o y g t i k j' J x u' v k z u' z k t g v v u x g t z r g y u i o z j k y y u r' z o i t y j' x g h i k y 1 O' t k j k y g s h o m t y i r y j' v x u m g s s k [° » . l . t y / H r t u ĭ z j' J x u' v k i u t y o z k w l g t z o d x i k y s v g i z y k t «o u t t k s k t z g' • k z y u i o g' • k z v o u z k x i k v u x z k l k' o k j k v x u j ' a y j' J x u' v k v u' x k t g y y' x k x r g j' x g h o z r u t m z o s k 1 a Ā Ā x Ā u- x v o y c e Ā i x o c x a e x x a c w- e t e x a x a Ā ā w e Ā Ā l o x ā ā w t ° ā x ā O ā e u ° t ā ā ā w M ā ā w t q ā ā . c M O / ā x ā w ā v ā c ā k ā e f Q Ā ā e ā v ā e ā ā t ē c e ā ā : 6) w ē Ā ā x y x ē « w x Ā ā w e Ā Ā l o x ā ā . Ā t ā Ā t ā c w x v' y ā k ā w t y t ē k ā / x c Ā u x c' ā t ° Ā q t q ā ° f Ā ē g ā ā s Ā ā e ā t ē c e ā ā ā A 6) w ā ° Ā ē e x t ē i w ē x Ā ā x c e x ° Ā w x Ā ā w e Ā Ā w ē S ā ē Ā x w- « y e 8 6 8 8 1 l s k o y g r g t i y u t x l x k t z k r j * «g r' g z o i t V u r' z o i t y [° » . l . t y / H r t u ĭ z / w o x v u t j g' i g j x j l o o v g x i k b z- v o l ° » t y p » » K z ° y n t w q- [° » . l . t y / m p L p Ā p w' x p y . . . Z E F V G, 6. v u' x i k y X z- q v z [° » . l . t y / m t u ĭ z H » p » » x p y . » . 6. S V D, / g l o j k s k y' x k x u h ĭ k i z o k s k t z r g j' x g h o z j k y v x u j ' a y l s k o y k z j' o k t z o d x i k' x y s v g i z y k t «o u t t k s k t z g' • k z y u i o g' • 1 O k x l x k t z k r j * «g r' g z o i t V u r' z o i t y [° » . l . t y / H r t u ĭ z i u t y z z k' t k s z n u j u r u n k y y z s g z o v k / j k w g r a / y i o t z o v k s k t z x u h' y k z z g t y v g k t z k v u' x «g r' k x i k y v x u j ' a y k z y k x o k y

r' g' t k j k v r' y d' x y i x x k y / x g s k t y o l o k j k' • l g i z k' x y j k t u z g z o i t = v ā t q ā w x ē t x e ā w e ā u x + w o u k k t z k r g «g r k' x i u t u s o n k i x k k z r' s v g i z k t «o u t t k s k t z g r, k z t x o c x ° c ā ē ā x c e t ā r' t o k g' j k y h t l o k y g z k t j' y k t s g z o k j k j' x g h o z / u' g' i u t z g o k j k y j l o y v x «g o i r k y g v v x i o r g r' s o k j k r e «g r' g z o i t j k y j u t t k y v' h r o w k y k z j k x k' k y g v v x u l u t j o y l g o k y v g x i k y v x o i o r g i k y v g z o k y v k t g t z k y, 1 l o 5 3 5 3 / g v x y ' t x k z g j o o r j r g F u «o 0 4 < / 9 (j' v u x z k l k' o k j' J x u' v k v g x i n o k j * g l l g o k y g o g d o t z z «g r' y 1 G k s s k / 7 4 v x u ĭ z y j d i x k t z y z g j k y / x v x y k t z g t 4 4 (j k y v x u ĭ z y k t i u' x y j g t y i k v o k r o k j o t u «g z o i t y / g o g d o t z z «g r' y y k r u t r g s z n u j u r u n k x k z t' k 1 O g x g r g z o i t j k y u h ĭ k i z b y s u » k t z o s k k y z j u t i k t h u t t k «u d 1

W l' z k t r g x o y g t z i k i g j x j * «g r' g z o i t j k y u t v u x z k l k' o k j k v x u j ' a y / l s k o y g v u' x y' o o i k i g i i' r j k y k s v k o z o k y k t «o u t t k s k t z g r i k y u' i u v x u l o y j k y v x u j ' a y j k v' o y r' k o z g i z o i t p y w * r g y u x z k j k r' y o k e l x u s i x g i r k o u o n g z k / y k r u t ' t k s z n u j u r u n k j' g t g r y k j' i » i r k j k «o F Y, 1 H t 5 3 5 3 / i k y u t z 7 < v x u j ' a y w o u t z g o y o z g t g r y y / y' o g t z i k y k o m k t i k y j k t u s k y l V R 4 7 3 7 3 k z l V R 4 7 3 7 7 7 / v u x g t z : : i k t u s h k z u z g r j * i u v x u l o y x g r y j k v' o y 5 3 4; 1 X t k r g x n k n g s s k j k l g s o k y j k s o x g' • k z j k v x u j ' a y u t z g o y o l g a r' u h ĭ z j * t k z k m k «g r' g z o i t e g u r o / s o x g' • x l g i z g o k y / z g r i / v k o x k / z o o k j k j o z u s k / s o g / i g h u t g z k / - u r g y z u t o k / h k t z u t o k / g r' s o g z k y j k i g i i o s / s g y y k y j k h u' i n g n k / h z u t y x l g i z g o k y / l u t j g t z y v u' x r g i u' r k i u t o b' k j k r' g i o x 1

O k J x u' v k k t z k t j z k i k s u z k' x j * t k o t u «g z o i t j' x g h i k j g t y i k y k i z k' x j k y s o x g' • j k y v i o r a / k t u v z s o g t z j g o g t z g n k i k y i g x g i z x y z o w k y j k y k y v x u j ' a y / j k s g t o k x v u t j x k g' • h k y u o y j k y i u t y u s s g z k' x y z u' z k t u l l x g t z j k y y u r' z o i t y j' x g h i k y r g n g' z k' x j k y j l o y k t «o u t t k s k t z g' • k z y u i o g' • 1 S g s o i k y o t u «g z o i t y i k y v r' y x i k t z k y / i o u t y r g y u r' z o i t M h z l - t r s . j l s k o y / ' t k y' y v k t y o i t v g o y k y z g h o y k w o v k s k z j k x j' o k r' s v g i z k t «o u t t k s k t z g r j' h r g t i n s k t z j' v g v o x 1 F k z k y u r' z o i t o t u «g t z k z j' x g h i k x j' a i k y w g t z z y j k v x u j ' a y i n s o n k y j g t n o k k' • ' z o y y / i k y y' h y z g t i k y u x n g t o n k y j g t y i k y k l i r' k t z y / r g i u t y u s s g z o i t j k h u o g k z r' k s v k o z k i g h u t k j k r g l u x s ' i k i n s o n k 1

4, O P [2 K T X A » ĉ . . . x p a n w » » p x p y . x z y o t l v s l - x z y t b ' z ° - w . t s ° p . l r p p . w n z y o t z y y p x p y . o p » ' - z o t t » . n s t x t s ° p » 1
5, T p b l K [L p » . . . y p l » » z n t l . t z y x z y o t l w n z y o t p ' l - o p » n s p q o p y . - p ' - t p p . - ° y t » l y . . ' w » o p 5 3 3 p y . - p ' - t p » o p ' - p x t p - ' w y » p x ' w q l y . . l n n w - p - w . t y » t z y Ā p » ° y x z y o p o - t m p p y l n n z x ' l r y l y . w - ° » » t p o p » p y . - p ' - t p o - t m p » 1
6, s . . ' » A z z o z n » Ė n m » o z - r 2 5 3 4 : 2 1 3 2 H x p Ė z - v 7 X z - j . [° » . l . t y / m t u ĭ z 1 o q
7, Q W 4 7 3 7 3 A 5 3 3 9 o n - t . w » ' - t y n t' p » p . w n l o - p o p w y l w p o p n q n w o p Ā p p . Q W 4 7 3 7 7 A 5 3 3 9 » ' n t d p w » p a t r p y n p » p . q ° - y t . w » o t p n . t ā p » ' z ° - w y l w p o p n q n w o p Ā p 1

94D c j Wè Se be VXi ST hTf e hj XiV

94D7 c j Wè Se be VXi Tj f he j e Re bTi ST hTf e hj XiV Ti V

Og vuvwv k j k xkvuxòm j'ls kx'y kyz iutluxs k g' • j ovvuywity j k rg ruolxgt g'k è G i r g x g z w i t j k Skoluxs gtik H•zgd ògtioxk -GSHI, ⁴ k z g' zky uhrwrgzwt y lgt g'ky gvvwòghiky1 Ok vxumgs s k UVH j' Jxu'vk k z yut gvvxui nk j' xkvuxòm y'g'v'v' òt z y' x v' y òk' x y i g j x y j k x l x t i k = i k y t u x s k y ò j' y z ò k r k y j' [° » . l . t y l m t u c . H h n z ° y . t y r [. l . y o l - o » / z l - o - W D V E , / r k y j ò k i z ò k y j k r g O w e n l w Z p ' z - t y r Q t t . t a p ð U L - t u v z w i t y j k h g y k , / r k O w e n l w K z x ' l n . l . r k y S x ò i o k y j ò k i z k' x y j k y Q g z w i t y X t ò k y x r g z b y g' • k t z k v x y k y k z g' • j x u a y j k r K u s s k / r k y v x ò i o k y j ò k i z k' x y j k r R x n g t o g z w i t j k i u u v x g z w i t k z j k j « k r u u v k s k t z i u t u s o v k y R F G H , / r g t u x s k l V R 5 9 3 3 3 k z r k y i u t « k t z w i t y l u t j g s k t z r k y j k r R x n g t o g z w i t l t z k t g z w i t g r k j ' W g « g o - R l W t

Ok xkvuxòm UVH j' Jxu'vk i u' « x z u' z k y r k y g i z o a y y' x r k y w k r k y o k x i k ' t i u t z r k u v x g z w i t t k r l O k J x u' v k g r g h u x j k y v x u z i u r k y k z j ò k i z ò k y v u' x x m k s k t z o v j g t y z u' y y k y y o k y / r g i u r k i z k j k y ò l u x s g z w i t y y' x r k y x k y y u' x i k y n' s g o k y / r g y g t z k z r g y i' x a / r k t « o u t k s k t z k z r' t k n n k l

Ok Jxu'vk g r g r k s k t z y z i z' x r k y v x u i j' x y j k i u t y u r o g z w i t k z j k i u t z r k w g r a j k y j u t t k y / g l o j' g y y' x k x r g l o h a z k z r k i g x g i z x k « x o g h i k j' x k v u x o m n l k t x i u' x g t z v r' y o k' x y y x k y j k v u o z o n k y o z k o t k y 1 F u t l u x s s k t z g' • u h r w r g z w i t y x m k s k t z o k y j i u' r g t z j k r g G S H I / r k J x u' v k y u' s k z y u t x k v u x o m U V H ' t z o x y « x o o g z k' x w o k t i u t z r k r g i u t l u x s a 1 F ' k y z r k i g h o k z G k r u a z k w o g x « o r k x k v u x o m 5 3 4 < k z g v' h r o y k y i u t i r' y o i t y j g t y ' t x g v v u x v x y k t z g' ' l - r - l ' s p 6 t o ° - » p y . n s l ' t . p 1

Xt z h i k g' j k i u x k y v u t j g t i k g « k i r k y k o o k t i k y j k r g G S H I v k' z z k i u t y' r z g' ' l - r - l ' s p = 8 8 4 o ° n s l ' t . p = o ° L z n ° x p y . o ° M y - p r t . - p x p y . . . y t a p - p w 5 3 5 3 1

Xt z h i k g' j k i u x k y v u t j g t i k g « k i r k y k o o k t i k y j k r g r u o y' x r k j k « u a j k « o o g t i k ° k y z v x y k t z g' ' l - r - l ' s p = 8 8 5 o ° n s l ' t . p = o ° L z n ° x p y . o ° M y - p r t . - p x p y . . . y t a p - p w 5 3 5 3 1

Su'x k t y g « u a v r' y y' x r k y r s k t z y / r g l x w k t i k / r k v x s z k j k x k v u x o m g o y o w k r k y y y z s k y j k i u r k i z k g' y k o j' J x u' v k / A z t - p X - t y n t' p o p - p' z - t y r Z [M 5 3 5 3 1

94D8 h i Thl Ti Tj hTi i e k hRTi c Xi hPbTi

Oky j u t t k y x r g z o k y g' • x y k x k y k z g' • x k y y u' x i k y s o x g r k y v' h r o k y j g t y r k v x y k t z G u i ' s k t z j ' H t x n o y z k s k t z X t o k y k r u t z z v x v g x k y y k r u t r k y x m k y j k x k v u x o m j' S H U F X l y o l - z' p l y Z p - p A p l y o Z p - z' - n p U t y p - t w K z x x t . p p , / w o k y z ' t y z g t j g x j k x k v u x o m o z k o t g z w i t g r k s k t z x i u t t'

v u' x i k y g i z o y / j k r g l g s o k j k y i u j k y F U L L V F R ⁶ . 1 H t g v v w o g z w i t j k y v x u i j' x y o z k o t k y / r k y x y k x k y k z r k y x k y y u' x i k y s o x g r k y j' J x u' v k y u t z g' j a k y x m r o k s k t z v g x j k y g' j o k' x y o z k o t k y k z k o z k o t k y 1

94D87] bUZ OQc PQbQ[bdUZS PQc YUZ bMe h

■ bQ[bdUZS PQc MDeUc YUZ bMe h

Oky x y k x k y s o x g r k y y u t z r k y v u x w i t y j s u t z k y i u s s k z g t z i u t u s o v k s k t z k o v r u a g h i k y j' * t m o y k s k t z' g' x n o y j j k y i u t j o w i t y i u t u s o v k y k o o z g t z k y u' « k t o g' s u s k t z j k r k y z s g z w i t 1 F k y x y k x k y y u t z j l o o k y i u s s k è v x u' « k y u' è v x u h g h i k y g l o j k x l r z x r k t o k g' j k i k x z j k j g t y r g i u s v x n k t y o i t m u r u m w k j' m o y k s k t z' è v x u' « k y o j o v g t z i k t o k g' j k i u t l o t i k r k v r' y r k 1 O k y x k y y u' x i k y s o x g r k y y u t z j k y m o y k s k t z y u' j j k y v g z o k y j k m o y k s k t z y / v u' x i k y w k r y r g x t z h o a z i u t u s o v k k y z k t i u x k v x u' « k x / s g g j u t z r k y v k x y v k i z o k y j' * t k « k t z k r i k k o v r u a g z w i t l' z x « o g h i k y u t z x g o u t t g h i k y 1 F k y g i z o y t k j o v v u y k t z m t x g r k s k t z v g y j k y z j k y z i n t o v k y j z o r k y k o z g i z w i t / v x u j ' i z w i t / s g o k z o m p o p o v k , v u' x v x u' « k x r k' x « o g h a z i u t u s o v k 1 O k y x k y y u' x i k y s o x g r k y y u t z i r g y y k y v g x u x k i u x o y g t z j k j k n x j k i u t l o t i k m u r u m w k k t x k y y u' x i k y è v x y' s k y / è o j o v k y k z è s k y' x k y 1

Oky y o k y j k v x u j ' i z w i t j' l s k x y i u t y u s s k t z y k y x y k x k y s o x g r k y 1 l s k x y i u t j' a k t i u t z o' j k y g i z w i t y « o g t z i u s v k t y k x r g i u t y u s s g z w i t j k i k y x y k x k y v u' x i k y s o g o z k o t a ' t t o k g' v x u i n k j k 5 3 g t y j k v x u j ' i z w i t 1 V' x r k y y o k y k o o z g t z y / i k r g i u t y o z k k t r k o v r u a g z w i t k z r g s u j r o g z w i t j z o r k y j k x k y y u' x i k y s o x g r k y j p o « k t z u x o k y v k s k z g t z j k i u t l o s k x r k' x k o v r u a g h a z y k r u t j k y i x a x y j k w g r a / w g t z z / v g x s z k y s o o k y k z i u z y g y y u i o y 1 Q u x y w k r g i u t i r' y o i t j k i k y z o g' • k o v r u a g z o k y k y z v u y o z k / r g i i k y y o i t g' j x u a j k r k y k o v r u a d x x w k o k v x u v o z / h g o r u t m d o s k / i u t i k y y o i t , g o y o w k r u h z k z w i t j k y v k s o y k z g' z u x o g z w i t y g i s o o z g z o k y x w o y k y u t z x i n k x i y 1 Q u x y w k i k y i u t j o w i t y u t z x' t o k y / r k y x k y y u' x i k y y u t z i u t « k o z o k y k t x y k x k y 1 O k x t u' « k r i k s k t z u' r g' n s k t z g z w i t j k y x y k x k y s o x g r k y j' J x u' v k v k' z g' y y o y k l g o k v g x j k y g i w o z w i t y g' v x y j k z o x y u' j k y g i w o z w i t y j k i u s v g n t o k y j g t y r k i g j x j k y u v x g z w i t y j k i u x o y g t i k k o z k o t k j' J x u' v k 1

⁴ L n-p.y 534: 04598 o° = l z ..534: ' t ' z ° - w ' v n l . t z y o p w z - o z y y l y n p y 534: 044; 3 o° 4= u t w p . 534: - p l v . t a p w ' ° m n l . t z y o t y q - x l . t z y » y z y o y n t - p » ' l - n p - l t y » r - l y o p » p y . - p ' t - p » p . n p - l t y » r - z ° ' p » o p y . - p ' t - p » 1

⁵ Tzty 534: 06= o° 5: x l - 534: - p l v . t a p l ° o p A z t - o p A t t h y n p o p » » z n t . . » x - p » p . o p » p y . - p ' t - p » o z y y p » » p » o z - o - p 1

⁶ KZQ[KWAKzx t . ' z ° - p » » . l . y o l - o » t y . p . y l . t z y l ° a o p - p' z - t y r o p - » p A p » x t y - t p » 1

■ Mē PĖĖ PĖc: MĖĖĖc Y ĖZ bMē h

Dlō j *gyy' xkrig i un xti k j' xkvuxōmg' ykō j ky kt z y j' Jxu' vk kzrg vikō k i ut luxs æ g' • tuxs ky/ j ky g' j æ ōžōt ky kz kōžōt ky yut z s kt y ykrut 't i » i r k j k z u ō i ō wgt y1 Ōky g' j æ ōžōt ky yut z ggy' x y vgx' t m u' vk j k n' æ m urum ky kz ō m t æ' x y s ō ōxy k v x s kt z y t *g' gt z g' i' t ō z x z j gt y rky yaky «ŋy y1 Fngw k g' j æ kyz i ut j' æ vgx' t zgt j ks y*gvv' » gt z y' x j ky s gžō ky j * «gr' gžait kz yk zgi' æ vgx' rg v' h rō gžait j * t xgvvuxz w o vx ykt z k uhykō gžait y kz j ks gt j ky j *gs rōxgžait y/ j ut z rg x yur' žait l gæ r'uhjæz j * t y' ōoyv i ōw k1 Dō yōr' g' j æ kyz i' t j ky «ki z k' x y j k vgxžgnk j ky hut t ky vgxžō ky k z j *gs rōxgžait i ut žō' k j k rg nkyžait k z j k r'k vru gžait j ky xkyu' x i ky s ō xgiky1 Ōky x y' r g z y j' xkvuxōm k j k r' g' j æ j ky x ykō ky kz xkyu' x i ky s ō xgiky yut z kōgs ō y vgxrk Fus æ j *D' j æ l

9D848] bĖZ ŌŪ Mē h Y ĖZ bMē h

Yxā t āxā yut z j ky s ō xg' • y j s kt z gōky i us vuy y j k z x y lōky vgxžō' rky k z j uz y j * t k s vuxžt k vrgyžō 1 Dvx y kōžgi žait / rky gxnōky yut z y rki žait t ky/ z gō ky k z s rgt m ky vu' x gžkō j k rky vxuvxoz y x i nk i n ky/ i us s k rg yzghōæ x n urum k/ 't k ng' z k x y gžt i k kz 't k luxk x y gžt i k s i gt ōw k1

Yt ux° ō° x° kyz 't k gxnōk yōu Ōgr' s ō k' yk x y' rgt z j k r'grz xgžait j k xui nky «uri gt ōw ky w ōj » kruv v k j ky vxuvxoz y x n urum ky k z j *ghyuxžait r k« ky1

Yx vt āūĀ° t g° vx vt v ēēē i us vkt j r k s g h x k/ r k i gri gōk kz rg i xgō1 Vgt yluxs y/ rky i g h u t g z ky yut z 'žy y yu' y j d l x t z ky luxs ky1 Ōk i g h u t g z k j k i gri ōs t g z x r h u » -ĖFF, kyz g v x i o v u' x y g h r g t i n k' x k z y k y vxuvxoz y gri g rō ky1 Ōk i g h u t g z k j k i gri ōs v x i ōæ -ĖFF/ v x u j ' æ j k y » t z n yk u h z t ' v g x x j k i gri gōk t g z x r/ i u t l x k g' v x u j ' æ lō ōj *k i k r i k t z ky vxuvxoz y u v z w ky1

Yt wt ōāēē x° kyz 't s ō xgr y j s kt z gōk i us vuy j k yw k i k z ky yōk' • j k j gžus ky/ g m i ky 't ō k i r' r gōky v x y k t z ky k t s ōk' s gō u' r g i ' y z k1 Fk s ō xgr kyz i g x g i z x y v g x y g l g h i r k j k t y æ / y g m g t j k y' x g i k j k i u t z g i z / y g l u x k v u x y æ k z y k y vxuvxoz y s gžōgt z ky1

Yxā yx vāĀt ĉ ā yut z j ky s ō xg' • yōu Ōgr' s ō k' • t g z x r y/ j g v u y g t z j k j d l x t z ky z k t k' x y k t v u z g y y ō s / y u j ō s / i gri ōs k z Ōu' rān ō s / x v' z y v u' x r k' x y i g x g i z x y z w ky j k l u t j g t z v r' y u' s ō y n g' z ky z k s v x g z x y1

Yx » t Ā° kyz v x ō i ō g r i k s k t z i u s v u y j k a g u r ō ō k / ' t k g x n ō k yōu Ōgr' s ō k' yk n » j x g z k h r g t i n k / ō y' k j k r' g r z x g žait m u r u m k j ' m g t æ u' j k x u i n k y y s ō gōky1 Ōg i gri ō g žait z g t y l u x s k rky a g u r ō y n g' z k z s v x g z x k + 3304 533 F, k t ' t s ō x g r v r' y h r g t i k z v r' y ō k x k1 G g t y r g l g s ō k j ky a g u r ō y l ō r i k r g i k s k t z r' n g r u » y a k / v x y k j g t y r g v u x i k r g ō k l ō k v u' x y g h r g t i n k' x k z y g z g t y r' i ō æ 1

■ bĖĖ a e Ōc Ōd ĖZ ŌŪ bĖĖe PĖc

Ōky x ykō ky k z i ky xkyu' x i ky s ō xgiky yut z j ky kyzs gžait y j k r g j s k t y ōit k z j k r g w g r æ j' n ō y k s k t z l u t j ky y' x j ky v g x g s z k y / t u z g s s k t z k i n t ō w k y / x m i k s k t z gōky k z i u t u s ō w k y / j g v u t ō i r k y ' t ō y z g t z j u t t 1 H t x g y u t j k i n g t n i k s k t z y t u t v x « g h i r k y j k i k y v g x g s z k y k z j k r' ō i k x z j k t g z x m i k s k t z g y u i o k g' • « g r' g žait y / r' k y z s g žait v g x r k J x u' v k j k y k y x y kō ky k z x k y u' x i ky s ō x g i k y z n i k y w k v x y k t z k y j g t y r k z h i r k g' i ō g v x y v k' z z k g s k t k « g x x g' i u' x y j' z k s v y1 W ū' z g' n u t m j k y k v i u x g žait y m u r u m k y k z j k y « g r' g žait y / r k y x y kō ky k z i ky x k y u' x i ky s ō x g i k y v k' « k t z « u r' k x y k t y ō i r k s k t z' j * t k s g t ō k v u y æ k u' t n g z k1 l s k x y t' g v g y i u t t g g y g t i k / i k m i' x j k l g i z k' x y k t « ō u t t k s k t z g' • r m g' • v u r æ w k y / u' g' z k y / y' y i k v z h i r k y j * g « u æ ' t k l l k z t n g z y y ō i t ō ō g žō y' x i k y k y z s g žait y v x y k t z k y j g t y i k y z h i r k g' • 1

Su' xvr' y j * ō l u x s g žait y / Ā z t ' l l r t ' s p 7 Ĥ Ĥ ō ° n s l ' t . p 7 ō ° L z n ° x p y . . ō * M - p r t . : p x p y . . y t Ā p » p v l

Yx ōĀxā kyz 't k xui nky y j s kt z gōk/ s rgt nk t g z x r j k j gžus ky k z j * g x nōky / z y r m k k z j uz k j k l u x k y vxuvxoz y j * g h y u x žait 1

Yt Āxā x° kyz 't k xui nk «uri gt ōw k z x y v g x žō' r o k i u t z k t g t z t g z x m i k s k t z k t z k 5 k z 8 (j * k g' 1 Ōg v k x æ k y z ' t s ō x g r l g h i r k j k t y æ k z l u x k v u x y æ 1 W g t y l u x s k k z i n g' l l k / r g v k x æ k j k « ō t z g r u x y ' t s g z x g' s ' r ā b k i r' r gōk j k l g h i r k j k t y æ / u l l x g t z ' t k m g t j k y' x g i k y v i ō w k / y u t « u r' s k z g t z s ' r ā r o v g x 531

Yxā ōē ā ē i ā y ā v g t ē x ā yut z g v v x i o y v u' x r k' x y vxuvxoz y j k ng' z k x y g žt i k g' • z k s v x g z x y / g' • i u t z g ō z k y s i g t ō w k y g ō y o w * r g i u x u y ō t 1 l y i u s v k t t k t z r k y g x nōky x l g i z gōky w k r g i g r i ō g žait z g t y l u x s k k t è i n g s u z k y / r g h g' • ō k k z r' g t j g r u' y a k 1

Yx ĉ x° kyz 't yō g z k j k s g n t y ō s n » j x g z / z x y l g h i k g' • vxuvxoz y ' t ō w k y k t l u t i žait j ky n ō y k s k t z y j u t z ō k y z k • z g r æ l

l s k x y k v i r u æ k j k t u s h x k' • g' z k y s ō x g' • / j u t z r g h g' • ō k / r k m g v n æ k - t k j k y l u x s k y i x y z g r ō k y j' i g h u t k / r k s ō g / r g - u r g y z u t æ k z r g ... u r æ k1 l s k x y v x u j ' æ n g i k s k t z j k y s ō x g' • w g x . j k n g' z k w g r æ / v k s k z g t z r g v x u j ' i žait j k yō ō s k z j k l k x u Ō y ō ō ō s / j k y i u s v u y g t z y k y y k t z k y g' • g r g nōky y ō x x n ō w k y y v i ōj' • 1 l s k x y v x u j ' æ ' t k n g s s k j k m g v n æ k y k z j k z g r i y y » t z n z w k y j k n g' z k w g r æ / j k r g s g n t y æ l u t j ' k j k r g v r' y n g' z k w g r æ / j ' t u æ j k i g h u t k k z j k r g . ō i u t k 1

Ōk J x u' v k g i n z k n g i k s k t z i k x g ō k y s g z o k y v k s ō k y j k y l u' x t g y k' x y k ō žōt ky v u' x i k y z g t y l u x s k x k t y v i ōj r æ y1 l r y' g n æ t u z g s s k t z j k r g h g' • ō k / j k r' g r' s ō k k z j k r g . ō i u t k w ō y u t z z g t y l u x s k y k t i u x ō j u t y y » t z n z w k y1 Ōgr' s ō k z g h' r gōk k y z' žy k j g t y r k y g v v rō g žait y x l g i z gōky1

■ Qc dY MhY Z P Qc b c Qbf Qc Y IZ bMXQc .97 P OQY NbQ.8686 97 P OQY NbQ.867E/

ZÉœ çà	j œ u w œñq° xyÂçu	ZÉœé uâ	ZÉœ qr uâ	doœq uâ	ZÉœé uâ	ZÉœ qr uâ	doœq uâ
		6464 v...			645B v...		
Méz «xà	H' xuvk	5 <; 3	; 538	44 4; 8	5 9<7	: 6: 6	43 39:
	Ds xov ky	6 93:	67	6 974	6 6: ;	874	6 <4<
	Dy&ÇSgi ðov k	864	3	864	8; 3	3	8; 3
	Dlxov k) P u»kt ÇRxtk z	3	45;	45;	3	5: 5	5: 5
	doœq«	; 55A	A 7: ;	59 8A9	: : 96	A 5A:	58 A7A
Nx° çá° çx	H' xuvk	9 7; 4	46<	9 953	9 : 9:	4 5<;	; 398
	Ds xov ky	3	5<8	5<8	3	6: 9	6: 9
	Dlxov k) P u»kt ÇRxtk z	489	68	4<4	49;	85	553
	doœq«	: : 7;	8: B	; 54:	: B79	5 ; 6:	A : : 5
Ot áúÁ° t çà	H' xuvk	3	49 ; 45	49 ; 45	3	4: 897	4: 897
	Ds xov ky	85 845	<6 66:	478 ; 7<	87 746	433 <46	488 659
	Dy&ÇSgi ðov k	3	65 335	65 335	3	66 338	66 338
	Dlxov k) P u»kt ÇRxtk z	3	7 984	7 984	3	7 984	7 984
	doœq«	96 956	58: A46	5BB 758	98 857	59: 577	654 98:
Rx wâÁt ç	H' xuvk	6 793	7 : 7:	; 53:	9 369	7 5<<	43 668
	Dlxov k) P u»kt ÇRxtk z	573	4 533	4 773	3	6 395	6 395
	doœq«	7 ; 44	9 B8;	B: 8;	: 47:	; 7: 5	57 7B;
Wt Á»	H' xuvk	6 993	5 <54	9 8; 4	7 384	6 83;	: 88<
	Ds xov ky	57 8: 7	57 <6;	7< 845	5< 738	78 356	: 7 75;
	Dy&ÇSgi ðov k	666	6:	6: 3	647	4 49<	4 7; 6
	doœq«	6A9: ;	6; AB:	9: 8: 7	77 ; ; 4	8B; 44	A7 8; 4
Z » á é í ÁÁéá á yét vt éxà	H' xuvk	: : 5	7 <89	8 : 5;	; 63	7 <64	8 : 94
	Ds xov ky	7 646	<68	8 57;	6 5<:	4 5: ;	7 8; 7
	Dlxov k) P u»kt ÇRxtk z	56:	4 467	4 6: 4	636	4 488	4 78;
	doœq«	9 766	; 469	56 78;	8 874	; 7; 7	55 A47
cxá»çx , P t çáœ»çx	H' xuvk	8 348	4< 468	57 483	8 ; 9:	4; ; : 7	57 : 75
	Ds xov ky	64 7<3	47 : 44	79 534	5; 55<	47 8; 3	75 ; 3<
	Dlxov k) P u»kt ÇRxtk z	3	; 66	; 66	3	; : 4	; : 4
	doœq«	7: 949	78 : ; B	; 5 5A8	78 4B:	78 769	: A 865
gt »	H' xuvk	4 794	45 <57	47 6; 8	4 9<;	46 8: ;	48 5: 9
	Dy&ÇSgi ðov k	5 669	964	5 <9:	5 686	: ; 3	6 466
	doœq«	7 ; B;	57 999	5; 796	8 495	58 79A	5A 84B
Méçáà œ» á é í	H' xuvk	4 86;	3	4 86;	4 975	3	4 975
	Ds xov ky	5 75<	4 895	6 <<4	5 948	4 7; 3	7 3<9
	doœq«	7 B; ;	5 9: 6	9 96B	8 69;	5 8A4	9 ; 7A

Vz.p» AWp.:p v» l n.tâ... yz-x l v» op ' -zo°n.ty/op» Á -ñ .tzy» yz.l.m» op yz» - »p-Á» x tyt -p» »zy...°-Ápy°p» o° q t.op w Ápy.p o°
»t.p op vl z w Xt.zyr/ py H°» .l v» p..op W n«°t tzy op Kz-yp».zyp Xp-wp l °à .l.»Q_yb 1[tryl w y py z°.:p op» - Á w l .tzy» o°
ytÁpl ° op yz» - »p-Á» op vl z w l ° l - »w op nl -nzy l .p» l °à .l.»Q_yb p.op q»» l .s.py M°-z' p1

■ Qc dY MhY Z P Qc bQc c[e bOQc Y UZ bMXQc .97 P OQY NbQ.8686 97 P OQY NbQ.867E/

ZÉô çà	j œ u w œwœ xyÂçu	V uâçÉ uâ	ZÉ âç- uâ	J °° Êœx uâ	doœq-uâ	V uâçÉ uâ	ZÉ âç- uâ	J °° Êœx uâ	doœq-uâ
		6464 v...				645B v...			
Méz «xà	H' xuvk	9 885	4 : 55	4 7 : 3	< : 77	9 < ; 5	6 36 :	5 585	45 5 : 4
	Ds xov ky	8 775	< 897	< 839	57 845	8 95 ;	< 895	43 43 <	58 5 < <
	DyðÇSgi ðov k	6 :	; ;	3	; 57	6 :	: 73	3	: ;
	Dlxov k) P u » kt ÇR xdt z	3	3	533	533	3	3	483	483
	doœq«	56 475	56 4 ; 7	55 5 ; :	79 6A4	56 : 8 ;	57 77B	56 955	7A 8B ;
Nx° çÁ° çx	H' xuvk	88 4 < 5	53 7 : <	3	: 8 9 : 4	7 : 6 ; :	55 97 ;	4 985	: 4 9 ; :
	Ds xov ky	6 : ;	5 373	5 ; 7 <	8 59 :	6 : ;	5 378	5 ; 7 <	8 5 : 5
	Dlxov k) P u » kt ÇR xdt z	65	4 6 ; 4	5 : 6	4 9 ; 9	98	4 98 :	5 < 3	5 345
	doœq«	99 : 46	67 B44	7 566	A6 : 68	8 ; A74	6 : 794	8 ; B5	; A B ; 5
Ot áuÁ° t çà	H' xuvk	3	6 93 <	; 488	44 : 97	3	5 < ; <	; 48 <	44 47 ;
	Ds xov ky	45 : 79	: 8 549	< 6 349	4 ; 3 < ;	43 ; 44	: : 7 ; 8	< : < 39	4 ; 9 535
	DyðÇSgi ðov k	3	3	845	845	3	3	845	845
	Dlxov k) P u » kt ÇR xdt z	3	3	3	3	3	3	3	3
	doœq«	56 ; 8 :	; A A69	545 : A7	5B7 698	54 A55	A4 8 ; 8	54 : 9 ; ;	5B ; A : 6
Rx-uâÀt ç	H' xuvk	3	6 68 <	9 < 96	43 655	5 3 ; 7	6 76 ;	: 43 :	45 95 <
	Ds xov ky	3	3	3	3	3	3	4 ; 7 <	4 ; 7 <
	Dlxov k) P u » kt ÇR xdt z	3	5 : 3	3	5 : 3	; 33	5 9 : 8	99 :	7 475
	doœq«	4	7 : 6B	: B 7	54 9B6	6 A48	: 557	B : 67	5A : 64
Wt Á-ê	H' xuvk	4 9 < 3	5 678	47 7 < 7	4 ; 85 <	4 : 47	5 6 : 3	47 : 99	4 ; ; 83
	Ds xov ky	55 ; < ;	: 4 83 <	65 : ; <	45 : 4 < 9	53 596	8 ; 587	85 4 < 7	463 : 44
	DyðÇSgi ðov k	< ;	4 375	69	4 4 : 9	89	8 9 ; 6	69	8 : : 8
	doœq«	68 : A :	; 8 AB ;	8 ; 75B	58 : B45	66 477	: : 74 ;	: : BB ;	599 77 :
Z ê á é í ÁÁéá á yâ vç éxà	H' xuvk	4 : 9	7 8 < 5	5 5 ; 3	: 57 ;	467	6 < 37	5 : 56	9 : 94
	Ds xov ky	8 576	6 8 ; 6	5 7 < 8	44 654	; 38 :	9 < ; <	46 :	48 4 ; 6
	Dlxov k) P u » kt ÇR xdt z	633	933	< 33	4 ; 33	633	84 :	4 833	5 64 :
	doœq«	9 ; 5B	A ; ; 9	9 A ; 9	64 7 : B	A 8B5	55 854	8 7 : 4	68 6 : 5
cxá-çx , P ç çÁç-çx	H' xuvk	7 ; 47	46 : 55	83 478	9 ; 9 ; 4	4 599	53 9 ; ;	8 : ; 37	: < : 8 ;
	Ds xov ky	4 < 94 :	63 : 37	76 679	< 6 99 :	54 < 37	5 < : 99	73 < 8 <	< 5 963
	DyðÇSgi ðov k	3	3	3	3	: <	4	3	; 3
	Dlxov k) P u » kt ÇR xdt z	3	4 6 : 6	: 4 ; :	; 893	3	4 4 < ;	: 8 < 5	: ; < 3
	doœq«	68 875	89 ; BB	544 : ; A	5 ; 4 B4A	67 68B	95 : 98	54 : 799	5A5 69A
gt v-	H' xuvk	4 < 6	4 993	9 478	: < < ;	< <	5 3 : 4	9 ; 79	< 349
	DyðÇSgi ðov k	5 ; 7 :	4 78 ;	5 4 : <	9 7 ; 7	5 7 < 7	4 568	5 : 93	9 7 ; <
	doœq«	7 484	7 55A	A 768	58 8A6	6 9B7	7 74 :	B : 4 :	59 949
Mççà œ-ê á é í	H' xuvk	4 9 ; :	; 48	4 35 <	6 864	4 9 ; :	; 48	983	6 485
	Ds xov ky	9 5 : 3	5 : 399	: 3 495	436 7 < ;	9 5 : 3	58 9 : 4	99 7 : 6	< ; 747
	Dlxov k) P u » kt ÇR xdt z	< 47	: 7 <	< 89	5 94 <	< 47	: 7 <	< 89	5 94 <
	doœq«	A A ; 5	6A : 74	; 6 58 ;	54B : 8A	A A ; 5	6 ; 679	: A 4 ; B	548 5A9

Vz.p» AW-p» w» l n.tâ... yz-x l w» o pâ' w-t.ty/ op o Àw' ' px.py..op» -p»z°-np» p..op .t y» q»..op» -p»z°-np» Àp» w» - »p-Àp»/ w-Àw.ty op» -p»z°-np» l ...l q»n...p py 5353 ' l -w-Àpy.p o »t.p op vl z w Xt.zyr/py H° .t w/p .p .! l -w n° t tzy op Kz-yp» .zyp Xp-wp l ° à .l...Q_yt» 1 [t ryl w y» py z° : .p op» - À w l .ty» »t r y t h l .t p op» -p»z°-np» op »t.p l ° l - »w w l z w y / l ° à .l...Q_yt» x ty -l ° à ' z ° - q l n.l.t.p» p..n l -nzy l .p» , p..py M° -z' p -w l .ty p..q»w» ' l .s,1

94D9
h RPfXk bPj XUSTi XISXRPj Tk hi Rb i ST fThUè hc PdRT

Oky ðj ðgzk' xy i r y j k vxluxs gt i k ÆNSL UVH j 'ls kx y ut z z j l ðø kz vxumkyyøks kt z gp yz y i ut luxs s kt z g' • yzjt j gp y ð zkt gzwit g' • vlxøð kt zy kzx mks kt zzwit y s kt zwit t y vr' y ng' z l Çk zghk g' i ðj kyyu' y x i gvæ rk rky x y' rzgzy j ky zux j kxt o xky gt t ky -634; 05353,1Vg' l s kt zwit i ut z gø k/ rk v xs z k j k i ngw' k i gz mux kzyzi kr' çj ' J xu' vk1

L qà wœÿu	TZR	e »jà	6464	645B	645A	PbR
f q«œÿâuÊ»œ Æÿÿ uâ						
cq»à uàâ sçËà						
b u-xvqyâ œÁi x° çáæx 8688	a·êxt é wx œet géáç wx t·vé·géáç wx t·à véáç	&	5/98	0	0	73605
	Mœ Áá çÁ° wx t·àt ° ç t é çá èt «Át áá ÁÁÁáç t éi èt·ét çÁ° à wx á y áx° vx	(	«gr' 0 gzwit j k x l xkt i k zks ð k	0	0	73605
G i y	G i y û Vgrgxo y ls kx y	&	3	4	4	73605
	G i y û Vgrgxo y j k yu' y0xgagt zy ^{4.}	&	3	4	3	73605
Erkyy' xky ð «grð gt zky ^{6.}	Erkyy' xky ð «grð gt zky û Vgrgxo y ls kx y	&	5	3	7	73605
	Erkyy' xky ð «grð gt zky û Vgrgxo y j k yu' y0xgagt zy	&	4	5	3	73605
Vg' • j k lx w kt i k j ky gi i ð kt zy g«ki gxx zj k z g«gø ^{6.}	Vgrgxo y ls kx y	2	4/54	4/36	4/78	73605
	D' zky ygrgxo y	2	4/45	4/67	4/49	73605
	Vg' • i us hð ygrgxo y ls kx y kzygrgxo y j k yu' y0xgagt zy,	2	4/4;	4/47	4/6:	73605
Vg' • j k lx w kt i k j ky gi i ð kt zy kt xkmøzghiky ^{7.}	Vgrgxo y ls kx y	2	5/; 7	5/;<;	7/76	73605
	Vgrgxo y j k yu' y0xgagt zy	2	5/57	6/: 4	7/57	73605
	Vg' • i us hð ygrgxo y ls kx y kzygrgxo y j k yu' y0xgagt zy,	2	5/99	6/55	7/63	73605
Vg' • j k mg«æ ^{8.}	Vgrgxo y ls kx y	2	3/3;	3/38	3/3:	73605
	Vgrgxo y j k yu' y0xgagt zy	2	3/3:	3/39	3/38	73605
	Vg' • i us hð ygrgxo y ls kx y kzygrgxo y j k yu' y0xgagt zy,	2	3/38	3/38	3/3:	73605
P grgj ðy vxulkywæt t k rky	P grgj ðy vxulkywæt t k rky g«ki gxx zj k z g«gø	&	3	4	5	73605
	P grgj ðy vxulkywæt t k rky ygt y gxx zj k z g«gø	&	4	4	3	73605
L q° yèq«xç- qy						
b u-xvqyâ œÁi x° çáæx 8688	Rxœœxâ Át áæ« xâ vt wæxâ àéÀ áxéää	(	59	0	0	435Q
	Mët ° vxœœ° çwé ÁáAzá œœœ çáx° ° t — wéxââ·ç xç· ² v·éâ·Á°	(	73	0	0	435Q
Vgrgxo y	Hilki zð zuzgrkt l ð j *gt t k	&	49 76:	49 638	4: : 9<	435Q
	Vgrgxo y zks vy i us vîkz	&	49 49;	49 43<	4: 657	435Q
	Lzy..øx x p»	&	5 99;	5 : 84	5 ; <;	435Q
	Lzy..szx x p»	&	46 833	46 68;	47 759	435Q
	Vgrgxo y zks vy vgxækr	&	59<	6: 6	778	435Q
	Lzy..øx x p»	&	4; 8	53<	553	435Q
	Lzy..szx x p»	&	; 7	497	558	435Q
	Hilki zðy vkœs gt kt zy FGL	&	48 5: 3	48 356	49 553	435Q
	Lzy..øx x p»	&	5 935	5 88<	5 ; 38	435Q
	Lzy..szx x p»	&	45 99;	45 797	46 748	435Q
	Fut z gzy j ' x k j zks ð k	&	4 49:	4 5; 5	4 87<	435Q
	Lzy..øx x p»	&	584	595	646	435Q
	Lzy..szx x p»	&	<49	4 353	4 569	435Q
	Vgrgxo y k·zkt ky + w øgrkt zks vy i us vîkz,	&	7 : <3	9 538	7 537	435Q

L qà wôÿu	TZR	e»yà	6464	645B	645A	PbR
Vgrgxy vgx x môt	H' xuvk	&	: 7; 4	: :; 4	; 788	435Q
	Môpn.tq' p-x l ypy.» KLQ	&	: 384	: 5: 5	: ; 48	435Q
	Kzy.î.». o°- p o .p-x ty p	&	763	53<	973	435Q
	Gut z l xgt i k	&	5 33;	5 3; 3	5 575	435Q
	Môpn.tq' p-x l ypy.» KLQ	&	4 <56	4 <; 3	5 3; 5	435Q
	Kzy.î.». o°- p o .p-x ty p	&	; 8	433	493	435Q
	Ds xw ky	&	7 544	7 546	7 967	435Q
	Môpn.tq' p-x l ypy.» KLQ	&	7 53;	7 4; 9	7 933	435Q
	Kzy.î.». o°- p o .p-x ty p	&	6	5:	67	435Q
	Dy&ÇSgi ðw k	&	6 : 73	6 876	6 ; ; 5	435Q
	Môpn.tq' p-x l ypy.» KLQ	&	6 497	5 <9<	6 575	435Q
	Kzy.î.». o°- p o .p-x ty p	&	8: 9	8: 7	973	435Q
	Dlxw k k z P u»kt ÇR&kt z	&	4 338	: 9;	: <;	435Q
	Môpn.tq' p-x l ypy.» KLQ	&	; 7:	8<	896	435Q
	Kzy.î.». o°- p o .p-x ty p	&	48;	4: 5	568	435Q
Vgrgxy vgx lut i zôit °.	Dj s ð g z g z i t) V' v v u x z	&	8<<	978	9; <	
	I ð gt i k	&	; <6	; 86	<66	
	P gt gr n k s k t z	&	63	66	<5	
	Ukyyu' x i ky n' s g ð ky	&	65<	656	6<8	
	Ît t u«g z i t 2V) W	&	6<7	683	7; ;	
	Ît l u x s g z w k) E' y ð k y y S x u i k y y	&	5; 8	59<	596	
	M x ð w k	&	89	: 4	; 3	
	Rv x g z i t y °.	&	44 78;	44 67<	46 6: <	
	Ykt z ky) P g x q k z m	&	4 5; 4	4 6: 5	4 749	
	V z g z m k 2G «k i u v k s k t z i u s s k i q r	&	68	4;	67	
	Q u m g z w k °.	&	4 3: :	4 355	0	
	P ð x g' • j k v k l u x s g t i k	&	: 963	: 9<9	< 5: 9	
Vgrgxy vgx j u s g ð k j °gi z o a °.	Hx -t«°p»	&	6 353	6 3; 4	6 9: 8	
	H»tpOkl ntq«°p	&	4 84;	4 837	4 ; 4:	
	M'-z' p' U z g p y w l t p y . . p . l . H q t «°p	&	6 3<5	6 444	6 : ; 7	
	P g z x g' • k z V u r' z i t y K g' z k V k s v x g z x k	&	9 ; <6	9 : 97	: ; 8;	
	[z w . t z y » o p P l ° . p] p x ' - t . : - p	&	5 ; 6:	5 966	6 433	
	Z q t n . l . t p » / H m l » t q) K z y » . : n . t z y	&	7 389	7 464	7 : 8;	
	Ykt z x ky) S g x k t g x g z	&	:	6:	9:	
	J x u' v k °.	&	4 <3:	4 ; 3;	89;	
	«ur' z i t t k z k j k r k l l k i z ð v k s g t k t z	&	-68; ,	+ 5; ,	-76; ,	73404
	n u x y l' y a i t y k z g i w g z i t y ,					
P u' «k s k t z y j ' v k x y u t t k r	Z p n - ° . p x p y . » . p à . p - y p »	&	4 48:	4 336	4 779	73404
	L ' l - » . V x t l m p	&	-6; 5,	-466,	0	73404
	T i n p y n t p x p y . » . + n z y z x t «°p» p . y z y n z y z x t «°p» ,	&	-7<< ,	+ 86,	-88: ,	73404
	L ' l - » . p y - p . l . t p	&	-66; ,	-634,	-636,	73404
	L ' l - » . A z w y . l . t p » p . l . ° . - p » x z . t q	&	-8<5,	-<5; ,	4 357	73404
	V g' • j k x u z g z i t j ' v k x y u t t k r	(	6/<	8/<	9/4	73404
	«ur' z i t t k z k j k r k l l k i z ð z k s v u x g o k	&	-4: 4,	-63: ,	89<	73404
	n u x y l' y a i t y k z g i w g z i t y ,					
	D i w g z i t y û F k y y a i t y	&	894	-694,	+ 54,	73404

L qà wəŋu	TZR	e»jà	6464	645B	645A	PbR
Dhykt z ɔs k	Wǵ' • muhgrj *ghykt z ɔs k	(	6/4	5/<9	5/; 7	73605
	Wǵ' • j *ghykt z ɔs k vgx .ut k m unəgvnəv' k					
	M' -z' p	(	7/=	7/77	7/6;	73605
	Hx -t« °p»	(	4/:	4/77	4/77	73605
	H»tpOKl ntǵ« °p	(	4/4	4/88	4/56	73605
	Hǵt« °p) UzǵpyǵWǵpy...	(	4/=	4/=9	4/97	73605
Gxuǵ j k r'Kus s k kzj xuǵ j ' zǵ«gə	Vgrǵo y i u' «kxy vgx' t k i ut «kt zwt i unki zə k	(	: 6	9; #3,	9;	
J kyzt j ky zǵikt zy kzj ky i us v zkti ky	Vgrǵo y h t ləǵt zj *kt z k zkt y v xwǵ ǵv' ky j * «gr' gzwit kzj * «ur' zwt j k i gxo xk	(	69	68	5:	73705
	Vgrǵo y g»gt zh t ləǵ j *' t k luxs gzwit g' s uǵ y ' t k luǵ j gt y r'gt t k	&	46 375	48 <8;	46 969	
	Kk' xky j k luxs gzwit	sp° -p»	545 973	69: 786	83; 689	73704
	Kk' xky vgx i gz muxǵ j k luxs gzwit	sp° -p»				
	M'ǵzypx py. /... l y... p...» n° -t...	sp° -p»	436 485	533 =68	544 978	73705
	Kzx ' .pynp» .pnsyt« °p»	sp° -p»	=3 357	45: 3=5	578 3: ;	73705
	Ul y l rpx py...	sp° -p»	4= 797	6= 759	84 966	73705
Gəurml k yui ǵr	Kk' xky j k zǵ«gəv kxj ' ky vu' xi g' yk j k mx «k	sp° -p»	4 <95	6 45:	: 98:	
	U y' rǵzy j k r'kt w' z k y' x r'kt nǵnks kt z j ' vkyut t kr					
	[nz -p op ǵ w... #4,	(		: 8	: 8	
nk	P uǵ y j k 63 gt y	(	43	44	44	73804
	Gk 63 6< gt y	(	59	58	58	73804
	Gk 73 7< gt y	(	5<	5<	5<	73804
	Gk 83 87 gt y	(	47	48	48	73804
	Sr' y j k 88 gt y	(	54	54	53	73804
Qu' «krky ks hg' i nky vgxzgt i nk j * nk	P uǵ y j k 63 gt y	(	68	69	68	73404
	P uǵ y j k 43 gt y	(	7	7	7	73404
nk kzgt i ǵt t kz	P uǵ y j k 43 gt y	(	84	83	83	73804
	Sr' y j k 43 gt y	(	7<	83	83	73804
	ozy .x ztǵ» op 53 l y»	(	54	54	56	73804
Sgxǵ	I ks s ky g' Fut ykəj *Dj s ǵǵzǵzwit	(		79	74/:	73804
	I ks s ky s ks hxy j ' Fus ǵ H• i ' zǵ	(	<	<	</4	73804
	I ks s ky j gt y r'kt i gj xks kt zy' v xǵ' x	(	59	53	4: /5	73804
	I ks s ky j ky vuyzy j k i gj xky / j *k•v kxy u' j k v xulkywǵt y ǵ z k nki z k rky	(	59	5:	58/9	73804
	I ks s ky j ky vuyzy vǵǵv xulkywǵt t kry	(	45	45	0	73804
	I ks s ky j gt y rky klki zby muhg' •	(	4:	4:	4: /8	73804
Kgt j ǵgv	Vgrǵo y kt yǵ' gzwit j k ngt j ǵgv	&	74<	49:	4; 9	73804
	Vgrǵo y kt yǵ' gzwit j k ngt j ǵgv	(	6	4	4	

ZÉ âuÉeuÉ» oÈÉu ° «q» àu

Puânàœ u» éyÉœ » u- u» àq«u

bu-xvgyà əÁi x° ɣáxex 8688	Məwçə x° ê-əÁ° xœx° ɣ éi éç-àt° ç †-œt çávx wœ œt çéáç x° ê-əÁ° xœx° ɣ †	(	93	0	0	436
	e t -àt ɣÁ° wœ -x° zt zœx° ç b wé S áéÁx	(	<6	0	0	63706
P g z y k j k y œ v g i z y kt «œut t ks kt çg' •	Vœky i kœzœy lVR 47334 u' HP DV #45, Vœky y'gvv' »gt zy' xíky n' ævœky j' VPHls kœy lt i ø kt zy kt «œut t ks kt çg' • ø i' r' gt zíky ø i ø kt zy ygt y u' g«ki œ vgi zkt «œut t ks kt çgrs ø k' x Su' xy' œky kt «œut t s kt çríky Put çgt zy ky gs kt j ky	& & & & &	<6 485 5; : 95 593	<< 458 47 ; 87 8: 4	434 45< 9 8 4: 565	436 436 63: 63: 63:

L qà wáju	TZR	e»yà	6464	645B	645A	PbR
G i nkzy	T' gt záz zuzgik j k j i nkzy ðj ' yzðky vxuj ' áy	.zyyp»	47: 7: 4	488 ; 48	5: ; 33<	63904
	L nsp.»tyo°»..tpw ol yr p-p°à	.zyyp»	5 474	4 <85	7 34:	63905
	L nsp.»tyo°»..tpw ol yr p-p°à -pnçnw»	.zyyp»	; <4	4 4: 8	5 6: 7	63905
	L nsp.»tyo°»..tpw yzy ol yr p-p°à	.zyyp»	; 6 <34	<5 595	488 735	63905
	L nsp.»tyo°»..tpw yzy ol yr p-p°à -pnçnw»	.zyyp»	93 86<	93 758	449 548	63905
	J t xgzwit j k j i nkzy ðj ' yzðky2 ndlkj *gllgoky vr 2U p°-z		3/37	3/38	3/39	
s gýwyt y	L tázop op »z°gp f W ₆	] zy»	5 83<	6 : 9:	7 8: 5	6380
gzs uyvn xw ky	Wázop o'í éz .p W ₆	] zy»	8 459	9 368	: 388	6380
vxuj ' áky						
Fut yus s gzwit j *kg'	T' gt záz zuzgik j k vx r «ks kt zy kt kg'	x táz y» op w-p»	6: 7: 5	73 : <9	7: 45;	63604
	M ° ' - wÁ p ol y» w» pl °à »z° .p-í typ»	(	86/4	85/5	88/9	63604
	M ° ' - z Ápyl y..op» q°-y t»p°-» o*pl °	(	</8	44/7	43/6	63604
	M ° ' - wÁ p ol y» w» pl °à op »-q np	(	5</4	5</4	5: /;	63604
	M ° ' - z Ápyl y..o'í °.p» »z°-np» #6,	(	; /6	: /6	9/6	63604
	Wázrgk' xki »i r k	x táz y» op w-p»	67 <6:	75 84;	79 57<	63605
	Váky xkvuxgt zj k r'kg' xki »i r k	&	87	8:	95	63605
Eaj ðkyá kz	V' xgi ky gllki z ky vgxíky gi záz y s ðoky	Ppn.l.-p»	4 9: 3	4 6; :	5 36;	63705
x ngházgzwit j ky yáky	j ' J xu' vk #7,					
	V' xgi ky x ngház ky #8,	Ppn.l.-p»	6; 3	769	6<9	63705
Lxq»wu- u»às-y qàÁçu						
bu-xvqyà æÁi x° xáæx .8696 xç8689/	e wévoÁ° wxà æèà:Á° à wx zt ô xyyxç wx áxáx wx f vÁÁx 7 xç82Át áá ÁÁÁç t é v' yxá w t yt éxá Au nS C.w-v«8696/ RÁéá' èàxéää wÁç à w-Áu-xvqyà ut à à àéá t- àv«x° vx .w-v«8689/	(	45,	45,	0	63804/ 63805
		(	43	0	0	63805
t kxrk	Fut yus s gzwit zuzgik j * t kxrk	P Z n	; 48< 739	< 567 795	43 <49; 68	63504
	Ol éyl ..p w	(	74/4	6</3	74/8	635
	H° .p» nzx n' » .twp» q° » » t w»	(	57/9	5: /6	59:/	635
	I t x l » » p	(	6/3	5:/	5/7	635
	w n .tnt... y p .p. p. Á ' p°-	(	64/6	64/3	5</7	635
s gýwyt y j k FR ₅	s gýwyt y zuzgiky j k FR ₅	v..KW ₆ p	5 7<7	5 ; 76	6 754	638
	x t»zy» op KW ₅ o° [nz' p 4	v..KW ₆ p	4 843	4 : 73	5 53:	63804
	x t»zy» op KW ₅ o° [nz' p 5	v..KW ₆ p	< ; 7	4 436	4 547	63805
	s gýwyt y j k FR ₅ vgxyl' xi k					
	x t»zy» op KW ₅ o°p» l °à yp-r tp»	(	; 9:/	: : /6	; 7/4	63804
	x t»zy» op KW ₅ o°p» l °à ' -zn o »	(	46/6	45:/	48/<	63804
	s gýwyt y j k FR ₅ 2 ndlkj j *gllgoky	] zyyp KW ₆ p2U p°-z	98:	986	: 78	
	Hyzs gzwit j ky s gýwyt y j k Vi uvk 6	(j ky s gýwyt y zuzgiky	88	88	88	63805
	Hs vkðzky i gñut k j k vxuj ' ái gri ' r ky	&	7<	63	53	63805

L qà wôÿu	TZR	e »yà	6464	645B	645A	PbR
L œ àâËÿË «qéu» yË						
L œ t çyàu t uâ qwqÿËâ						
bu-xvqyà œÁi x° çáæx 8688	a Áç qÁ° ef Q Àt áQvÁ t wà OÁéèxáéá x° ÁáÁz á œœxà wx ° Áç qÁ° ef Q wxà YÁéá' èàæéá .Át áÁÁàç wx w Áx° àxà/	&	: 7	97	89	0
J u' «kø ks kt z j *kt zkvxyk	P ks hky ø j vkt j gt zy j ' Fut ykø j *Dj s ø gzygøit	(	47	0	0	63; 04
Sxgzø ky w øghíky	Qus hky j k «øirgzøit y j ' Fuj k j k i ut j ' øk vxulkyøit t kík kzj * znøv k yøit gr ky	&	44	46	7	74504
	Qus hky j k «øirgzøit y j ' Fuj k j k i ut j ' øk vxulkyøit t kík kzj é znøv k i ut lœs ky	&	7	:	6	74504
ls vrøgzøit j ky vgxøky vøkt gt çky	Qus hky j k luxs gøit y y' xíky gi ngø ykyvut yghíky	&	3	7	43	74504
	Qus hky j k lu' øt øyky' xy «gr' y	&	533	55;	7; 7	63; 04 74704
Ht ngrks kt zg' vx y j ky i us s 't g' z y	Vøky j øvuygt zj *t vrgt j *gi øøit luxs kr vu' xm øxíky ø vgi zy j k ík' xy gi øæ y y' xíky i us s 't g' z y rui gríky	(	<3	<3	; <	74604
	Qu' «kíky ø øøøøky j *kt ngrks kt zrgt i ky g' vx y j ky i us s 't g' z y	&	75	89	95	74604
	Sigø çky k økøt ky yøit gr ky	&	3	4	3	74605
Puààœ t uâ ° Êøt çyâ						
bu-xvqyà œÁi x° çáæx 8688	c áÁwé:çà w t ° à øà OÁœu? t èÁ° à wMÀÀ-wt qÁ° .cMO/ èt é à àx-Á° wxà váç áxà ef Q .Át áá ÁÁÁçt é v' øyáç wt yk' éxà/ a Áéèxt éi w èx-ÁÁÁœxœ° çà wx ÁáÁwé:çà ° Áç à f ÁéçÁ° à s	(	9	0	0	
ls vgi zy kt «øut t ks kt zg' •/ yui ø' • kz i ut us øv ky j ky vxuj ' øy	Qus hky j *gt grøky j ' i »i ík j k «øi gri ' r ky vu' x íky vxuj ' øy j ' J xu' vk	&	7<	5;	47	63404
4, [l w-t » o°yp py.-p' -t p »z° » nzy.Á.Á.Ápn Q p-ç/ nsl -r » o°yp z' -l .tzy ' l -tøw-p »-» t p z° ç°-y t » l y...y » p-Ánp1 5, M...«° l w t ø°ty Á wø l y.p °yp m p »-» p r-Áp l ç l y...op » nzy » «°pynp » ' p-x l ypy.p » ' z°-w Áñ.tx p/ ' l -pàpx ' ø py.Á l y l y...yp l x ' °.l..tzy z° °y sl yøit l ' 1 6, [l °à op ç «°pynp op » l nntpy.».l Ápn l - .op.Á.Á t w t l l , D yzx m p o° l nntpy.».l Ápn l - .op.Á.Á t w à 4 333 333, 2 yzx m p o°sp°-p » .Á.Á t w p » 1 7, [l °à .z.l.wø°tyntpy.». py-pr t .Á. m p » f ZQ, D yzx m p o° l nntpy.».l Ápn p. » l y » l - ..op .Á.Á t w à 4 333 333, 2 yzx m p o°sp°-p » .Á.Á t w p » 1 8, [l °à op r-Á Át...D yzx m p op ø°-» ' p-o° » à 4 333, 2 yzx m p o°sp°-p » .Á.Á t w p » 1 9, _y yz° Ápl ° nl .l.ø r ° p op ç yn.tzy » l ...ty.-zø°t.py 534; ±, My 534; / w nl ...r z-tp nsl yp o° l ' ' -z Á t zyypx py.ç t l t. l -tp op w ç yn.tzy W -l .tzy » 1 ±, Tl yz° Áp w z-r l y t l .tzy l ...x t p py ' wnp py yz Áp x m p 534; 1 ±, Tp » ç yn.tzy » » ' z...ç l y n p / ZP / Q p. l nsl .», » zy..ty...r -p » l ° » pn.p°-o° l n.Át...O-z° ' p op' ° t 534=1 43, T°py«° .p » -w nz° Áp-: -p op w y r zñt .tzy nz w n.Áp l w p ° .z° » ø p ° à l y » 1Kp - » ° w l...p...np w t op 534: 1 44, Tp » nz-p op ø w...p...w » zx x p op » -' zy » p » » -w nzy ç y n p / w -p » ' zy » l m t w...p...ø o Áp w ' p x py.1Z » ° w l...t » » » op w py«° .p 534: 1 45, M H [Á ç »...x p op x l y l r p x py..py Á t zyypx py.l.w p .o° l ° t...y z -x p p° -z' p yyp, 1 46, M ° ' -z Ápy l y...op » z° -np » l ° .p » «° p ø ç ° -y t » p » » o° pl ° / ø p l ° à » z° .p -l t y p » z° ø p l ° à op » -ç np + l -pàpx ' ø nz w n.p o° pl ° op ' w t p z° pl ° ' -z Ápy l y...op nntpy.», 1 47, Tp » op° à tyøit l .p » -p w t q w t .t w l .tzy op » zw » l ' ' w ° py...y t k ° p x py.Á. ° à p à w t l .tzy » x tyt -p » ntpw z° Áp-.py M -z' p z nntpy.l.ø 1						

94E Pjj Tj j Pj X d S/TnWPk i j X X Tj hPff e h j S/Pi i k hPdRT c e S h TST b/k d STi Rec c Xi P X Ti P k n Rec f j Ti

bM]] [bd PQX-e Z P Qc Q[Y Y l c M l b Qc M e h Q[Y] d Qc 2P c l S Z [b S M Z l Y Q
d l b c l P] O Z P M Z d 2 c e b X M P O X M b M l l P Z O[Z c [X l P Q P Q] Q b R[b Y M Z O Q
Q h d b M l R l Z M Z O U b Q

Qí xá/vx v.Áà *97 w vxœuáx 8686

DrDyyks hr k J t xgik j ky gi zait t gaky/

Ht tuzk w g r a j k i u s s o y g o k g' • i u s v k y j l s k x y V D + ð g v x y r g V u i o z / j y o r t u x n g t o s k z k x y d j v k t j g t z' g i x j a v g x
r k F R I U D F y u ' y r k t ' s x u 6 0 4 3 7 ; w u x k j * g i x j a g z a i t j o v u t d i r k y ' x r k y a k --- 1 u l x g i 1 x / t u ' y « u ' y v x y k t z u t y t u z k x g v v u x z
y ' x r g j i r g x g z a i t i u t y u r o k j k v k l u x s g t i k k • z g l o g t i o x k r g z o k r k • k x i o k i r u y r k 6 4 j i k s h k 5 3 5 3 + ð g v x y r g è G i r g x g z a i t
/ v x y k t z k j g t y r k x g v v u x z j k n i k y z a i t n x u ' v k k t g v v r o g z a i t j k y j o v u y a i t y r n g i k y k z x m i k s k t z g o k y j k y g x o r k y O 1 5 5 8 4 3 5 0 4 /
U 1 5 5 8 0 4 3 8 k z U 1 5 5 8 0 4 3 8 0 4 j ' i u j k j k i u s s k i k 1

■ bQc] [Z c M N X l d P Q X M c [O U d

l r g v v g x z k t z g' F u t y k o j * g i s d o z g z a i t j * z g h r o ' t k G i r g x g z a i t i u t l u x s k g' • j o v u y a i t y r n g i k y k z x m i k s k t z g o k y / d i r' g t z' t k
v x y k t z g z a i t j ' s u j r k j * g l l g o k y / ' t k j k y i x o z a i t j k y v x o i o g' • x y w k y k • z g l o g t i o x y / ' t k v x y k t z a i t j k y v u r o w k y
g v v r o w k y g' x n g x j j k i k y x y w k y g o y o w k r k y x y' r g z y j k i k y v u r o w k y / d i r' g t z j k y d j o g z k' x y i r y j k v k l u x s g t i k 1 Q g
G i r g x g z a i t g z z g h r o k t g v v r o w g t z i k y v x u i j' x y j k r g V u i o z / + ð g v x y r k è U l x k t z k r , j u t z i k y r s k t z y y o r t d o g z o y u t z
v x y k t z y j g t y r g G i r g x g z a i t k z j o v u t d i r k y ' x r k y a k d o k t k z u' y' x j k s g t j k g' y o n k j k r g V u i o z 1

■ l P] O Z P M Z O Q d Q[Z d b X Q a e M l d

Q u z k d j v k t j g t i k k y z j l o d v g x i k y j o v u y a i t y v x «' k y r g x o r k O 1 ; 5 5 0 4 4 0 6 j ' i u j k j k i u s s k i k k z i k i u j k j k j u t z u r o w
j k r g v x u l k y y a i t 1 S g x g o k' x y / t u ' y g « u t y s o g k t v r g i k ' t y » y z s k j k i u t z k r k w g r a w o i u s v k t j j k y v u r o w k y k z j k y
v x u i j' x y j u i ' s k t z k y « o g t z g y y ' x k x r k x y v k i z j k y x m i k y j u t z u r o w k y / j k r g j u i z o k v x u l k y y a i t t k r k k z j k y z k o z k y r n g' •
k z x m i k s k t z g o k y g v v r o g h i k y 1

■ bQc] [Z c M N X l d P e Q[Y Y l c M l b Q M e h Q[Y] d Qc P c l S Z [b S M Z l Y Q d l b c l P] O Z P M Z d

l r t u ' y g v v g x z k t z y' x r g h g y j k t u y z g « g' • j k l u x s ' r k x ' t g « g s u z o k • v x s g t z' t k i u t i r' y o i t j * g y y' x g t i k s u j x k y' x =

Q g i u t l u x s a j k r g G i r g x g z a i t g' • j o v u y a i t y v x «' k y r g x o r k U 1 5 5 8 0 4 3 8 j ' i u j k j k i u s s k i k 1

Q g y o i x a j k y d l u x s g z a i t y l u ' x t o y k t g v v r o g z a i t j ' 6 j ' L k z j' l l j k r g x o r k U 1 5 5 8 4 3 8 j ' i u j k j k i u s s k i k / y g « u o r k y
x y' r g z y j k y v u r o w k y / d i r' g t z j k y d j o g z k' x y i r y j k v k l u x s g t i k / k z i k y g i z a i t y / k r g z o y g' • v x o i o g' • x y w k y / i ð g v x y r k y
è l l u x s g z a i t y 1

l r t k t u ' y g v v g x z k t z v g y k t x « g t i n k j k t u ' y v x u t u t i k x y' x r k x y v k i z v g x r g V u i o z j k y g' z k y j o v u y a i t y r n g i k y k z
x m i k s k t z g o k y g v v r o g h i k y / t u z g s s k t z k t s g z o x j k j k « u o x j k « o r g t i k / j k r' z k i u t z k r g i u x l v z a i t k z j k l o i g r a / t o y' x r g
i u t l u x s a j k y v x u j' a y k z y k x o d o k y g' • x m i k s k t z g z a i t y g v v r o g h i k y 1

■ Z M l e b Q Q d d O Z P e Q P Q c d b M l M e h

Q u y z g « g' • j i x a y i ð g v x y u t z z k l l k i z y i u t l u x s s k t z g' • j o v u y a i t y j k y g x o r k y D 1 5 5 8 4 k z y' o g t z j j' i u j k j k
i u s s k i k j z o s d o g t z i k y s u j g r a y j g t y r k y w k r k y r u x n g t o s k z k x y d j v k t j g t z i u t j' a y g s o y a i t k z y k r u t r g j u i z o k
v x u l k y y a i t t k r k j k r g F u s v g n t o t g z a i t g r k j k i u s s o y g o k y g' • i u s v k y x r g z o k i k z k d o x o k t z a i t a d o y o w * r g t u x s k
d o k t g z a i t g r k l V D H 6 3 3 3 # l » ° - l y n p p y r l r p x p y . z . s p - . s l y l ° o t . z . z - p A p É » z q s t . z - t n l v d y l y n t l v t y q - x l . t y , 1

Q u ' y g « u t y s k t j k y z g « g' • t u ' y v k x s k z g t z j * g v v x i o x r g i u t l u x s a j k r g G i r g x g z a i t g' • j o v u y a i t y x m i k s k t z g o k y k z r g
y o i x a j k y l l u x s g z a i t y =

Q u ' y g « u t y v x y i u t t g y y g t i k j k r g i z o a j k r k t y k s h r k j k y k t z k v x y k y d i r' y k y j g t y r k v x s z k j k i u t y u r o g z a i t / j k r k • v u y
j k y v x o i o g' • x y w k y 1

Q u ' y g « u t y g v v x i o r k i g x j z x k g v v x u v o j ' U l x k t z k r g' x n g x j j k y g v k x o k t i k / y u t k o n g' y z o a / y g l o h a z / y g t k' z g r a
k z y u t i g x j z x k i u s v x n k t y o r k / k t v k t g t z k t i u t y o x g z a i t / r k i g y i n g t z' r k y h u t t k y v x g z o w k y j' y k i z k' x l

Q u ' y g « u t y « x o w k r g G i r g x g z a i t i u' « x i n g w k i g z m u x k j * d l u x s g z a i t v x «' k g' l l j k r g x o r k O 1 5 5 8 4 3 5 4 k t s g z o x
y u i o r k k z k t « o u t t k s k t z g r k g o y o w * g' j k' • o s k g r o g j k r g x o r k O 1 5 5 0 4 3 0 6 9 k t s g z o x j k x y v k i z j k y j u a y j k r n u s s k k z
j k r' z k i u t z k r g i u x l v z a i t k z r' « g y o i t l o i g r i k 1

Q u ' y g « u t y « x o w k r g G i r g x g z a i t v x y k t z k r k y d l u x s g z a i t y v x «' k y g' l l j k r g x o r k U 1 5 5 8 0 4 3 8 r u x y w * k r k y y u t z v k x o k t z k y
g' x n g x j j k y v x o i o g' • x y w k y k z i u s v k t j / r k i g y i n g t z' t k k o v r o g z a i t j k y x g y u t y p y z o g t z r g h y k t i k j k y d l u x s g z a i t y
x w o k y v g x i k 5^k k g r o g j' l l j k r g x o r k O 1 5 5 8 0 4 3 5 0 4 1

] ÉúÔàu t -γ Â Èxϣ « - u»Ê »ϣ É sÔÉu»Ê

	646A)	645B)
dqçè t ʔ ° à« wq«u» Očp» su	6A(B)	78(B)
Gdl xkt i ky j k zğ' • ro ky g' • v g»y j *s vrgt zğzwt	-7/7, (	-43/9, (
H' xuvk	-6/<, (	-9/3, (
Ds xov k j ' Quxj	-8/6, (	-5/: , (
Dyð 0Ri gt ð	-4/5, (	-5/5, (
D' zky v g»y	4/3 (	3/6 (
Gdl xkt i ky vkos gt kt zky	-5/6, (	4/<, (
Hlkzj ky vkøky lği gryky	8/3 (	9/7 (
ls v zy y' xrk x y' rzg zğ' • kzhgyky j dl xkt zy	6/5 (	5/< (
Hlkzj ky v g xø o g zwt y s øky kt w øgikt i k	-8/4, (	-8/7, (
D' zky i x j øy j *s v zy/ xkj kyyks kt zy kzvxu«gwt y lği gryky/ gpyzks kt zy kt hgyky kzkt zğ' • j ky s v zy j dl x y/ kã 1	-5/7, (	-5/3, (
gt éí xyxvgyw-œÀ çà àéáá àé ç ÇÀÀ á çÁ° ° x- vÁéá ° çxçy° t ° v.á.7/	8C(E)	8D(D)
4/, Mý 5353/ 5:/= (D 98/= x twizy» o p°-z» ðx' .», »°- wø - »°wł...z' + .tzyypwnz°+ y...p.- »°wł...dyl yntp-, 2 f5; /8 x twizy» o p°-z» + »°wł...z' + .tzyypwnz°+ y...0 94/7 x twizy» o p°-z» + »°wł...dyl yntp-, h1 Mý 534=/ 5;/; (D 446;/ x twizy» o p°-z» ðx' .», »°- wø - »°wł...z' + .tzyypwnz°+ y...p.- »°wł...dyl yntp-, 2 f76;/; x twizy» o p°-z» + »°wł...z' + .tzyypwnz°+ y...0 76;/ x twizy» o p°-z» + »°wł...dyl yntp-, h1		

] ÉúÔàu t -γ Â Èqàus « - u»ÈÈ »⌘ É sÔÉú»ÈÈ

	6464	645B
gt éi w-œÀ ç –zt –x° Rát ° vx	8DÆ)	9: 2)
Gdl xkt i ky j k zğ' • ro ky g' • vg»y j *s vrgt zğwt	-7/9, (	-</5, (
H' xuvk	-9/: , (	-7/3, (
Ds xw/ k j ' Quxj	5/; (	-6/6, (
Dyð 0Ri gt ð	-6/8, (	-7/6, (
D' zky vg»y	5/; (	4/7 (
Gdl xkt i ky vkxs gt kt zky	-6/3, (	4/5, (
Hllkzj ky vkxzy lgi grky	55/6 (	48/; (
ls v zy y' xik x y' rğz zğ' • kzhgyky j dl xkt zy	9/4 (	7/: (
Hllkzj ky vgxð 0gawt y s 0ky kt w 0gikt i k	-8/8, (	-8/<, (
D' zky i x j 0y j *s v zy/ xkj xyyks kt zy kzvxu«0awt y lgi grky/ gpyzks kt zy kt hgyky kzkt zğ' • j ky s v zy j dl x y/ kã t	; /8 (	± /4, (
gt éi xyxvgyw-œÀ çà àéá * á àé ð çwà t vçê-ç à ÀÀèâé-ê-xà ⁷¹	ACÇ)	9A2A)

#4, My 5353/ 8: /: (D 77/6 x twizy» o p°-z» ðx' .».»°-wp – »°wl.,.2f46: /= x twizy» o p°-z» + »°wl..z' + .tzyypw094/7 x twizy» o p°-z» + »°wl...dy/ yntp-,h1 My 534=/ 68/8 (D 98/8 x twizy» o p°-z» ðx' .».»°-wp – »°wl.,.2f55; /8 x twizy» o p°-z» + »°wl..z' + .tzyypw 076/: x twizy» o p°-z» + »°wl...dy/ yntp-,h1

f qÉqÈÇ t uÊ y- Â ÈÈ t yw É Ê

Mé 97 w vxœuák 8686

$\varphi y \times \text{tw} y \gg o^p \circ z$,	4534536464	b âç`èà	Z Ë- Æu0sq° yèqè ° Èø Èuà uàèqçÈuà	7535636464
ls v zy j ðl x y gi zð	453/9	46/4	-6/6,	463/7
ls v zy j ðl x y vgyyð	439/<,	: /4	: /;	45/3,
cÁà·oÁ° yàvt * †α°α° °xαα	792C	86B	: 2A	9D2

Mé 97 w vxœuák 867E

$\varphi \gamma \times \text{tw} \gamma \times \text{o}^{\text{p}} \text{z}$	453453645B	b âçàèà	Z Ëy- Æu0sq° yàqçè ° Êø Êuà uàà qçà Êuà	753563645B
ls v zy j dl x y gi zð	445/7	-94/5,	9</7	453/9
ls v zy j dl x y vgyyð	458/6,	; 3/7	-95/3,	439/<.
cÁà·cÁ° yàvt * †α°α ° xαα	.78E/	7E2	C2	792C

M»qêÊu t uÊ γ- Â Êt γw É Ê ÂqÉ»qÈÔÊu

ᄒᆞᆫ ᄃᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ	645B	b ᄇᆞᆯᆫ	Z ᄇᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ	6464
ᄂᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ	99BZ	.7A2C	.92B	97CZ
Sxu«ᄇᆞᆯᆫ y vu' xg«gt zgnky j ' vkxyut t kr	88/7	-43/: ,	8/:	83/7
D' zkyl vxu«ᄇᆞᆯᆫ y	75/8	-6/4,	-6/5,	69/5
ls s uhᄇᆞᆯᆫᄇᆞᆯᆫ y ᄇᆞᆯᆫ uxvxukᆞᆯᆫ	4</:	-5/5,	-8/;	49/:
ls s uhᄇᆞᆯᆫᄇᆞᆯᆫ y i uxvxukᆞᆯᆫ	43; /:	-44/9,	+ /9,	; </8
ls s uhᄇᆞᆯᆫᄇᆞᆯᆫ y lᄇᆞᆯᆫ oᆞᆯᆫ	6/7	-8/4,	-6/6,	3/3
Di zᄇy kzvggyᄇy i u' xgt zy	79/;	: /8	-9/9,	7: /:
Skxzy lᄇy gᆞᆯᆫ xkvuxzghᆞᆯᆫ	48/<	5/:	-5/5,	49/7
D' zkyl	76/:	4/;	47/:	93/5
ᄂᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ	.9882B	9A2E	C2D	.80CD2B
ls s uhᄇᆞᆯᆫᄇᆞᆯᆫ y ᄇᆞᆯᆫ uxvxukᆞᆯᆫ	-97/7,	4/<	-8/7,	-95/<,
ls s uhᄇᆞᆯᆫᄇᆞᆯᆫ y i uxvxukᆞᆯᆫ	-546/8,	73/7	44/8	-494/9,
ls s uhᄇᆞᆯᆫᄇᆞᆯᆫ y lᄇᆞᆯᆫ oᆞᆯᆫ	-48/9,	6/8	3/:	-44/7,
Di zᄇy kzvggyᄇy i u' xgt zy	-8/:	3/:	3/7	-7/9,
D' zkyl	-56/4,	-43/9,	-7/7,	-6; /4,
cÁàᄇᆞᆯᆫ yávt * ᄇᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ ᄇᆞᆯᆫ	792D	862B	: 2A	9D2A

Z[dQ7: h i k bj Pj Re k hPd j dTj Tj h i k bj Pj dTj 4fPhj Sk Vhe k f T

	646A	645B
þy x <i>twiz</i> y» o p°-z»,		
U y' rǫzuv xgzwitt kri u' xgt z	5<; /8	76; /;
U y' rǫzlðgt i ðx	-94/7,	-76/: ,
ls v zy y' xx y' rǫzuv xgzwitt kri u' xgt zkzx y' rǫzlðgt i ðx	-98/<,	-446/; ,
Sgxj ky ðz x zy ygt y i ut zx rk j gt y rk x y' rǫzuv xgzwitt kri u' xgt zkrk x y' rǫzlðgt i ðx	-7/5,	-7/7,
b âç·âqàsæĕĕ» à» uað° qĕât ç Pĕœ° u	5: ; Ø	6: : B
D' zký vxuj ' æ kzi ngxnky uv xgzwt t kry hx' zy	-493/8,	-643/5,
ls v zy y' xg' zký vxuj ' æ kzi ngxnky uv xgzwt t kry	54/9	7; /5
Sgxj ky ðz x zy ygt y i ut zx rk j gt y rky g' zký vxuj ' æ kzi ngxnky uv xgzwt t kry	5/3	9/6
b âç·âqà» uað° qĕât ç Pĕœ° u	74Ø	565Ø

■ Z[dQc ce b X- dMh PQXMc lde MHΨ Z RIZ MZ OU bQ.O[Zc[XΠ Q

Y Ἐῖ῔ u sῖ Ἀῖῥῥ

Oky gi zby kz vgydy i us vzghy y j gty r* zgz j k rg ya' gzwit lōgtio xk i utyur k yutz xknu'v y vgx tgz xky ykrut rk vñio xk j* vuzgtik xkrgzok kzi rgy y vgxux jk i xugygt zj k rñl' fā kz j* k•oñhā kt j gñhñl gtz rky r s ktzy tut i u' xgtzy kzi u' xgtzy/ykrut w k rk' xx gñgzwit u' k•oñhā kyz vr'y u' s uñy 45 s uñy vñy y rg j gk j k i r z k l ly tk yutz

i us vkty y u' ði uxuxkt zj gty rk' xi u zj ky vxuj 'ay kzj ky ingnky w* kt gñvñō gzwit j* t k t u x s k u' ðz k v x z gzwit 1 X t k ð l u x s gzwit i us v g x g z o k k y z l u' x t ð g' z z k j k r k • k x i ð k Q04/ r ð l u x s gzwit i us v g x g z o k g' z z k j k r k • k x i ð k Q05 z g t z ð i u x v u x k v g x x l x t i k + p n . t z y = 17 ° n s l ' t : p = ° ° L z n ° x p y . . o * M j - p r t s . : p x p y . . . y t ð p - p w l

Z[dQ7B Ve e SmXb

Y Ἐῖ῔ u sῖ Ἀῖῥῥ

Ok muuj – o k y z r k • i j k t z j ' v x j * g i w g w i t j * t k g i z o a k z j ' s u t g z t z j k y ð z x z y y g t y i u t z r k y ' x r g p y z k « g r k ' x j k y g i z b y ð k t z o g h i k y g i w g k z j k y v g y d y x k v x j 1 O k m u u j – o k y z i u s v z g h y r g j g k j k v x g k j k i u t z r k 1 O k y i u z y j k z g t y g i z w i t y u t z i u s v z g h y y s k y ' x k w ' a y y u t z k t i u ' x y k t x y ' r g z k t g' z k y v x u j ' a y k z i n g n k y u v x g z w i t t k r y y z . p 43, 1 W u ' z k o i j k t z j k r g i z o t k z ð k t z o g h i k j k r g i z o a g i w g k y ' x y u t v x j * g i w g w i t m u u j – o t r g z b k y z i x j a g' x y ' r g z j k r g i w x k ' x y ' x r k • k x i ð k j * g i w g w i t k t g' z k y v x u j ' a y k z i n g n k y u v x g z w i t t k r y y z . p 43, 1 O ' « g r ' g z w i t j ' m u u j – o k y z l o g r y k j g t y r k y 45 s u ñ y ' o g t z r g j g k j k v x g k

j k i u t z r k 1 O k m u u j – o j * t k g i z o a r * z g t n k x k y z « g r ' j g t y r g s u t t g ð l u t i z w i t t k r k j k r g i z o a k z i u t « k x o y k r u t r k y x n i k y g v v i o g h i k y r g i u t « k x o i t j k y z g z l o g t i o x y j k y g i z o a y r * z g t n k x 1 O k m u u j – o t * k y z v g y g s u x o y y g h i k 1 l r k y z g l l i z g' • X t a y J t x g z o k y j k V k y u x o x y z . p 4 = , w o h t l o ð t z j k y y * t k n i k y x y ' r g t z j k r g i w g w i t 1 O k m u u j – o l g a r u h i k z j * t v k s ð x z k y z j k v k z k j k « g r k ' x g ' g t z r g j g k j k i r z k j k r k • k x i ð k j * g i w g w i t / v ' o j j k z k y z g t t ' k r y u ' v r ' y l x w k t z y k t i g y j * ð j o k j k v k z k j k « g r k ' x l W u ' z k v k z k j k « g r k ' x j ' m u u j – o k y z i u s v z g h y k k t g' z k y v x u j ' a y k z i n g n k y u v x g z w i t t k r y y z . p 43, k z k y z o x « k x y ð i k 1

Ἐῖ῔- ῥῥῥῥῥ

Oky «grk' xy j ky gi zby kz vgydy j* t k gi zōa gi w gk yutz zghrky y'x rg hgyk j* n vuzn yky w o i u t y z z k t z j k y k y z s g z w i t j j k r g G o k i z w i t J t x g r k 1 F k y g i z b y k z v g y d y y u t z « g r ' y r g p y z k « g r k ' x r g j g k j * g i w g w i t r k • i k v z w i t j k i k x g d y r s k t z y « g r ' y y k r u t j k y x n i k y y v i ð o v k y / v g x k • s v i k r k y s v z y y ' x r k x y ' r g z y k r u t r k y v x i o k y j k r g

yz . p 46 / u ' r k y g « g t z g n k y j ' v k x y u t t k r y k r u t r k y v x i o k y j k r g y z . p 56 # 1 D r u i i g y w i t j k i k z k • k x i ð k j * k y z s g z w i t / r g G o k i z w i t J t x g r k v k ' z z k g s k t k i u t y ' r k x j k y k • v k x z k • z o t k y / t u z g s s k t z v u ' x k y z s k r k y « g r k ' x y j k i k x g d y g i z b y k z v g y d y y o t ð o g z b y u ' t i k y y a g t z j k y z k i n t o v k y j * « g r ' g z w i t i u s v i k • k y 1

dqr «uQÔ t u àḡḡḡḡḡ

Ok muuj – o i u s v z g h y r u x y j k y g i w g w i t y x k v x y k t z k v x i o g r i k s k t z r k y v k x y v k i z o k y j k j « k r u v v k s k t z j k y g i z o a y g i w g k y g' y k ð j * l s k x y 1 O k y v k x z k y j k « g r k ' x j ' m u u j – o y u t z z o g k y j g t y r g y z . p 4 = 1 Q u x y w * t m u u j – o y ' h a z ' t k v k z k j k « g r k ' x i k r k 0 o t * k y z s g o z k t ' k j g t y r * z g z j k r g y a ' g z w i t l o g t i o x k w * k t i g y j k j v x i o z w i t v g x z k r k / g d o y o w k v x y k t z j g t y r k z g h i k g ' i o j k y y u ' y 1 H t i g y j k v k z k j k « g r k ' x z u z g r k / r g « g r k ' x h x z k k z r g v k z k j k « g r k ' x y u t z y u x z k y j k

r* zgz j k rg ya' gzwit lōgtio xk kz tk lōñktz vr'y j gty rk zghrk' i o j k y y u ' y 1 H t 5353/ rk J x u' v k g x g r y w k r w k y g i w g w i t y v k ' y o t ð o g z o k y 1 F k y g i w g w i t y / x n r k y k t z x y u x o x v u ' x ' t s u t z g t z j k ; 3 / 7 s o i t y j ' k ' x u y m t x t z ' t m u u j – o z u z r j k 9 < / 7 s o i t y j ' k ' x u y / j u t z : 4 / : s o i t y j ' k ' x u y x k r g z b y j k y i u s v z g h a z y j ḡ j w g w i t v x u « g r u o k y k z 0 5 / 6 s o i t y j ḡ k ' x u y j k y i u s v z g h a z y j ḡ j w g w i t j l o z o k 1

ῥy x Ἐῖ῔ y » O * p ° - z » ,	6464	645B
i t * é á v Á c e Á ḡ t u * – Á é ê x ḡ é á x	8 7 A9Z7	8 7 : 9Z
Ygrk' xhx' zk	5 563/;	5 553/8
Skxky j k «grk' x	± : / : ,	± : / 5 ,
Ht zy ky j k v x s z k	9 < / 7	59 / 3
Vuxzky j k v x s z k	- 5 / 4 ,	- 58 / : ,
Gdñ xkt i ky j k i ngt mk	- 8 ; / 9 ,	< / 9
Skxky j k «grk' x	- 45 / : ,	0
i t * é á v Á c e Á ḡ t u * ± v – ḡ é á x	8 7 : E27	8 7 A9Z7
Ygrk' xhx' zk	5 569 / 7	5 563 / ;
Skxky j k «grk' x	± : / 6 ,	± : / : ,

Z[dQ7D X c e QX Pj X di Re hf e hTbbTi

Y ÈxÇ u sÇ ÂÈqr «u

lɔcəʔAu «ət qʰə v ÁÁÁÁk-xà x° Àx·x x ÁÁÁÁ: ç 4 Oky
 ɕ s uhəŋgənt y i ux/uxkɪrky i ut z r ky kt «kxʔ j *t zək j k
 vxuvxoz yut z d ɔgɪks ktz «gr ky g' i u z j *gi w gənt u' j k
 vxuj ' i zait 1Ok i u z j ky ɕ s uhəŋgənt y i ux/uxkɪrky d i ux/ux
 tk i u z j ky ks vx t z ləgt gt zrk xi ut yz i zait u' vxuj ' i zait
 ruxyw *kirky t i kyyak t z t k j x k j * rghuxənt vxur mt 1Ok
 i u z j ky ɕ s uhəŋgənt y i ux/uxkɪrky ky z j ɕ d' / tk igy
 in gt z j ' s ut zt j ky y'h«kt znt y v'h rəw ky ləgt gt zrk x
 gi w gənt u' i ut yz i zait 1Oky j vkyty j *kt zəkzt kz j k
 xv gənt yut z ɕ s j gəks ktzi us vzhəy ky kt ingnɪrky kt
 x y r g z uv xənt tkr i u xgt z l Ok i u z j ky ɕ s uhəŋgənt y
 i ux/uxkɪrky d z mk/ tu z s kt z vt u' x rky d y z gənt y
 d j y z rk y yg z rk y i ut yz əky y' x rky z x g d y j k i rkt zy/ rg
 «grik' x gi z gr y k j k r u h r g z nt j k x n gh ə g z nt u'
 j s gt z rks kt z ru xyw *tk u h r g z nt gi z k r k k ● g z k
 yz.p 56 f, 1Oky ɕ s uhəŋgənt y i ux/uxkɪrky yut z ' z xk' xs kt z
 «gr ky g' i u z j ɕ d' j k r gs uxzyys ktz kz j ky
 «kt z k rky vk z ky j k «grik' x i s' r y l Oky s zuj ky
 j gs uxzyys ktz j ky ɕ s uhəŋgənt y i ux/uxkɪrky i ut yz kt z
 t k ky z s gənt j k rg Goki zait J t xgk l

lucēAu=æt gʰa° a vŠÁÁÁk-žà x° - Ávt gʰa° 4 Wü' z i ut zgt
zgt y l xgt z r' ygnk j *tk ɕ s u hœygzwt i u x u k r k t u t
y' h y z g h r k y' x' t k j' x k j z o s ð k k t i u t z k v g z k j k
v g o s k t z y k y z i u s v z h œ y k t z g t z w' g i z b j k j x u z j' y g n k k t
i u t z k v g z k j * t k j k z k j k r u i g z w t +z.p.57f5 0Z nzyntñ. tzy
op w op.p. q/lynt -p yp.p.1 Fk z g d s k t z y g v n o w k z u' z
i u t z g z j k r u i g z w t r k o' r' y o i t j k y r u i g z w t y j k z x g d y
s ð œ y j u t z i k y s u j g r z y j k i u s v z h œ y g z w t y u t z j i x k y
j g t y r k v g x m g v n k y' œ g t z' g o y o w k j k y r u i g z w t y t u t
y o i t ð g z œ k y r u i g z w t y j k s u d y j k j u' . k s u g k z r u i g z w t y
j' g i z b y j k l g o r k ' g r k' x j u t z i k y x u j k «g t i k y y u t z
i u s v z h œ y k y k t i n g n r k y +z.p.:1 O k y x u j k j v g y y g n k/
t u z g s s k t z i k' • j k y v o k r o k y' z w y y v u' x k r d x m o k s k t z y/
y a k y j k v x u j' i z w t k z y a k y j' k œ v j z w t / y u t z g t g r y y i u s s k
j k y i u t z g z y j k r u i g z w t y j k z x g d y t u t s ð œ y 1 O u x y j k y g
v k s o k i u s v z h œ y g z w t / r' g i z b j k j x u z j' y g n k k y z ' g r'
v u' x' t s u t z g t n g r i k r' o j k r g j k z k j k r u i g z w t / g' n s k t z
i k i g y i n g t z j k y i u z y o k i z y j k s g k k t v r g i k j' i u t z g z
k z j' i u z j k j s g t z i k s k t z j k y g n k t i k s k t z y / y o i k' x
k t r «k s k t z k y z k w o 1 O g j k z k j k r u i g z w t k y z n g r k r g «g r k' x
g i z g r o k j k y x j k «g t i k y l o k y l' z x y i n k r u t t k y y k r u t r g
v x u j ð œ i u t z g i z k r k j k j i g g y k s k t z' g p y z k j k y
v x u j k y j k l g t i n g k 1 O k y j i g g y k s k t z y u t z z g o y o
v u y a u t t y p y w' g' g o s k j k r u i g z w t x g y u t t g h r k s k t z i k z g d
w o i u x k y v u t j r g j g z k g' g k j k j r g w' k r k i u t z g z i k y y k
j * z k p x o w k s k t z u v v y u g h r k l z y' g n z j' z o s k j k r u i g z w t
i u t z g i z k r' g p y z j k r' k l l z j k z u' z k u v z w t j k x v z k
g t z o w k u' j' k œ z k t y o i t r g s g d j' v k t k' x k z o z m g t z a u' z k
k y z o z w t r g s g d j' h g a k' x l O k y x j k «g t i k y v x y k y k t
i u s v z j g t y r k i g r' j r k r g j k z k j k r u i g z w t ð z n k t z i k y
v g o s k t z y j' y j k s g t o k ð i u t j z w t t k r k k t i u t z k v g z k j k
r' y g n k j k r' g i z b / g o y o w k r k i u z j k y u v z w t y j k x v z k
g t z o w k / j' k œ z k t y o i t u' j' g i n g z j u t z r' k œ i ð k k y z
x g y u t t g h r k s k t z i k z g d 1 O k i g r i' r j k r g j k z k k o' r' z z u' z
v g o s k t z «g x h r k r o' y g n k j k r' g i z b +g x k œ k s v k' t
v g o s k t z y v k t j g t z j' t u s h k j ' n k' x y j' y g n k x r j' * t
k t n o s ð œ / g o y o w k z u' z v g o s k t z x z o n' g t z' t k v k y z g z w t
j k y k œ ð k x t j' k v g x r k h g a k' x +g x k œ k s v k r g s g d z k t g t i k
j' * t - g n u t . 1 D j l g' z j k z g' • j' ð z x z o v r o a k j o v u t t h r k / k y
x j k «g t i k y l' z z g o y o j z o s ð k y u t z g i z g r o y g g' z g' • j
j' k s v x t z s g n o g r j' v k t k' x l F k r ð o k y z i g r i' r y' x r g
j' x a z w t j' i u t z g z v a x a j' z g' • y g t y x o w k i k r g s u t i g d o

i' i ut zgʒ/ g' ns ktz j' yvkgj j k i x ʒj 'ls kx-y k vxs ktz
 k' x u kz gpyz j k r' i gʒ kt z k r g l xgt i k kz k vg-y j' v xkt k' x
 j ky i ut zgʒy j' i ngt nk y' xj l g' z F k ʒj α Gklg' i zV- gvy, 1Qux
 j k r g vks ok i us vzhgʒy gʒt / j ky ʒ v z y j d x y gi z b kz
 vgyʒ yut z i gi' r y y vgx s kt z l kyvki zōks kt z y' x r g j k z k
 k rui gʒmt k r' gi z b j k j x ʒj *' ygnk1 Dvx y k' z' vks ok i
 i us vzhgʒy gʒt / r' gi z b j k j x ʒj *' ygnk kyz gs uxzkt x y' rʒz
 uv xʒzmt t k r i u' xgt z k r g j k z k j k rui gʒmt kyz "gr' k g' i u z
 gs uxzmt t xgt z' t k i ngrnk j *ʒ z x z i us vzhgʒy k kt x y' rʒz
 l dgt i d x l W l z k o k i d k j *' u v z t i u t y z d k' t k x ky z s gʒmt j'
 i ut zgʒ gpyzgt j k s gt ok y-s zōv k rky "grk' x y i us vzhgʒy
 j k r g j k z k j k rui gʒmt k z j' j x ʒj *' ygnk1 Fk z gpyz kt z
 y-s zōv k y' gvvrv k r ngrks kt z g' • s u j dō gʒmt y j k i ut zgʒy
 r k • i kvzmt j k i k rky g-gt z v u' x kllkz j *kt kyz dō j k r k
 v x s z k vgx x j' i zmt j k r g i gvgi α j k r' gi z b r u' u' j k r g
 j' x k j k rui gʒmt 1 Ggt y i ky i gy/ rky "grk' x y i us vzhgʒy j k r g
 j k z k j k rui gʒmt k z j' j x ʒj *' ygnk yut z x j' dky
 vxuvxmt t k rks ktz r g x j' i zmt j' v x s z k j k rui gʒmt /
 mt xgt z 't kllkz x y' rʒz i us vzhgʒy j gty r k x y' rʒz
 uv xʒzmt t k r i u' xgt z y z p : , 1 Ggt y rky zgʒy l dgt i d x y / r' gi z b
 j k j x ʒj *' ygnk / r g j k z k j k rui gʒmt / r' gs uxzgyz kt z kt
 x y' rʒz uv xʒzmt t k r i u' xgt z j k r' gi z b j k j x ʒj *' ygnk k z r g
 i ngrnk j *ʒ z x z m t x k kt x y' rʒz l dgt i d x vgx r g j k z k j k
 rui gʒmt yut z vx ykt z y y vgx s kt z l Ggt y r' rʒz j ky l r' • j k
 z x y u k d k i u t y u r d y / r g y u x d k j k z x y u k d k y k x g v u x g t z g'
 v d i o r g j k r' kt ngrks kt z j k rui gʒmt kyz vx ykt z k j gty r g
 r t k v g k s kt z y j k j k z k j k rui gʒmt j ky gi zō z y j k
 l dgt i k s kt z k z i k n k x r g z k r g i ngrnk j *ʒ z x k y z v x ykt z k
 j gty r g r t k dō z x y v g' y j ky gi zō z y u v xʒzmt t k rky 1

Wpə ɔə ʔæa4 Ht r̥gʰykʰtɪkʰ tʰx k u' ɔkʰx ʔzɔt
 yv i ɔw k gvvɪr̥ghɪk/ rg Goki zɔt J t xgɪk g j lɔo ɪk
 s zɔuj k j k i u s vʒhɔgʷzɔt k zj * «gr̥ zɔt y' ɔgt zky y' xɪk
 gi zɔy s ɔɔx1 Oky j vkt yk j k vxuyvki zɔt / i *kʷzɔ Q ɔk j k
 xɪ nkɪ nk j k i ut t ggygt i ky t u' «kɪk y' xɪk vuzkt zɔrs ɔɔx/ rg
 lggghɔz kɪ nt ɔ k k z rg «ghɔz i u s k ɔk ɔɪk j *t k .ut k
 m umgɔv nɔ k yut z i u s vʒhɔy ky ɔ s j ɔkz k t z k t i ngɪk
 kt x y' r̥zɔ uv xgɔt t k r i u' xgt zɪ Oky x ykɔ ky s ɔɔx
 i ut yz z kt z j ky ɔ s u hɔgʷzɔt y i u x u k ɪ k y1 Ok i u z j *kt z k
 j *t nɔks kt z j zt' kt v k ɔk vxuvxɔz kyz ngr̥ g' i u z
 j *gi w ɔzɔt nux z l u t y y1 Fkr̥ ɔj *t nɔks kt z i ut z r k t
 «kz j *t i u t z g j k rui zɔt kyz t' r yok i u t z g kyz yu' yi x
 j g t y k i u' x y t u s gr̥ j ky uv xgʷzɔt y1 Vok i u t z g kyz gi w ɔ
 g' z gɔ k y j *t x k m u' vks kt z j *kt z k v k / r k i u z j *kt z k j'
 nɔks kt z lgz gvvkr rg ɔy k «gk' x j' s ɔk ɔgd Ok i u z
 j *kt z k kyz g' ns kt z j ky j vkt yk kti u' x ky v u' vxv i ɔk x
 rk zut t gr̥ k j k s ɔk ɔg v x ykt z j g t y rk nɔks kt zɪ Oky z g 'g' • j k
 j i u' «kz x/ i *kʷzɔ Q ɔk j k j i g v g m k j k rg v g z k
 y' v k ɔ ɔ k j k' yur v u' s g y y' x x r̥ g i i y g' nɔks kt z /
 i ut yz z kt z 't i u s vuygt z j k r̥ gi z b j k x ykɔ k s ɔɔx1 Ok' x
 «gr̥ zɔt ɔɔk ɔz n k r̥ k' x i u z j k vxuj' i zɔt k z rg «gk' x
 gi z gr̥ k j k r̥ u h r̥ zɔt j k x n g h r̥ zɔt x y' r̥ z t z j ky
 j' m g j zɔt y i g' y ky v g x i ky z g 'g' • 1 Oky x ykɔ ky s ɔɔx
 k z r̥ ky gi z j k j i u' «kz x l u x k t z k vuyk gi zɔy s ɔɔx j'
 z h k g' j k «g x zɔt vx ykt i ɔ g v y1 Oky gi zɔy s ɔɔx yut z
 i r̥ x k s kt z «gr̥ y' g' i u z j s ɔ' j k r̥ g s u z y k s kt z k
 j ky «kt z k r̥ ky v k z ky j k «gk' x i s' r y1 Oky s zɔuj ky
 j *gs u z y k s kt z j ky gi zɔy s ɔɔx i ut yz z kt z t k k y z z zɔt
 j k rg Goki zɔt J t xgɪk vx ykt z k i ɔ g v y1 Oky gi zɔy s ɔɔx
 yut z g l l i z y g' • Xt ɔ y J t x g z ɔ k y j k V k y u k x ɔz p. 4 =,
 i u s k k k y g' z ky gi zɔy j' J u' v k k y z yut z yu' s ɔ' g' • s s ky
 z ky j k v k z k j k «gk' x l

፩፻፱ ዓ.ም. ሕዳር ፳፱

Ggt y rk i gj x j k yky gi zəy uxi fəgəky/ ls kəy 'zəy j ky
s s uhaŋgəw y i uxwukirky j ut z r'gs uxəyys kt z xvx ykt z rk
i ut yus s gəw t 1 Qg Gəki zəw J t xgrk ky z k w k vu'x rg
vr' vgz j k i ky gi zby/ rg s kə'k ky z s gəw t j k i k z k
i ut yus s gəw t ky z zgi 'ə' vgx rk s uj k rə gə' y' x ky j 'x ky
j * zəw y' əgt zky/ zkt gt z i us vzk rk i gy i n gt z j ky j 'x ky
j * zəw j ky i us vuygt z =

s k' hky = 43 83 gt y >

i ut yz' i zəw y f j ' yzə'ky = 43 63 gt y >

gnkt i ks kt z ky zgs t gnks kt z j ky s k' hky kzi ut yz' i zəw y =
8 48 gt y >

s gz xəry/ u' zə'gnky/ f yzgrgəw y kz w əks kt z = 8 53 gt y >

« nə' rky = 5 8 gt y 1

O'gi zə' j k j xəz j * ygnk j * t i ut zgz j k rui gəw t ky z gs uxəy' x
rk zxs k j k rui gəw t xgəw t t ghiks kt z i kəzə 1 Vo rk vkt k' x
kt «ygnk j * kə'k kx r'uvəw t j * gi ngz' rg j 'x k j * zəw j k r'gi zə
ru' ky z xəzkt 'k 1 Qy j xəz j * ygnk yut z gs uxəy kt rə gə'k/
r'kə' i kvəw t j k i k' • j ky t gə'ky s f xgrə'ky w oyut z gs uxəy y' x
rg hgyk j ky zgi zə' x kry 1 Qy gnkt i ks kt z j zkt' y kt vīkə'k
vxuxəz k z gyyui oy 't i ut zgz j k rui gəw t yut z gs uxəy y' x
rk' x j 'x k j * zəw / j gt y rg rə'k j ' zxs k j k rui gəw t

xgəw t t ghiks kt z i kəzə' g' w krəy yut z gyyui oy 1 Ht u' zə' / rg
Gəki zəw J t xgrk i ut yfə' k w k r'gs uxəyys kt z rə gə'k ky z
s vxuxə' zgi 'ə' rg i ut yus s gəw t j ky s s uhaŋgəw y
i uxwukirky rəky r'gi zə' s fə'k zə'ky w k rky x ykə'ky
s fə'ky -646/6 s əw t y j * k' xuy g' 64 j i ks hky 5353 kz
6<6/3 s əw t y j * k' xuy g' 64 j i ks hky 534<, k z rky gi zby j k
j i u' «kə'k -445/6 s əw t y j * k' xuy g' 64 j i ks hky 5353 kz
456/9 s əw t y j * k' xuy g' 64 j i ks hky 534< / gə' yəw k j k
i kəzə' y gi zby f j ' yzə'ky j ut z rg i ut yus s gəw t j k r'gə'gt zgnk
i ut us ə' k ky z j ə'ki zks kt z rə'k g' t ə'kg' j k vxuj 'i zəw t 1 Qk' x
gs uxəyys kt z ky z j ut i ky z s kt 't ə y j k vxuj 'i zəw t y' x rg
hgyk j k r'kə' zgi zəw t x knk vu' x rky gi zby s fə'ky u' / vu' x i ky
gi zby f j ' yzə'ky / j * t ə y j k y' ə'ə'ə' xgəw t t kr zə'ky w k rg
vxuj 'i zəw t u' rky nk' xky j * zə'gəw t 1 Xt k x ykə'k s fə'k ky z
gs uxə' y' x 't k w gt zə' ngyk r'fə'kt zə'k m urumə' k j '
nə'ks kt z j s fə' j * ghgzks kt z xvx ykt zə'ky j k r'fə' i kəzə' j k
m urumə' k vxuxə' g' • xkyu' x ky 1 Qy gi zby j k j i u' «kə'k x/
w oi ut yzə' kt z 't i us vuygt z j k r'gi zə' j k x ykə'k s fə'k/
yut z gs uxəy y' x rg w gt zə' j k x ykə'k g' • w kry ə' j ut t kt z
yv i fə'w ks kt z gi i y 1 Qk z lut j y / i * ky z Q ə'k rg y' x gi k j * t
zə'gə' nuxy nə'ks kt z / t * ky z vgy gs uxə' i gx ə' t * ky z vgy
i ut yus s vgx r'gi zə' s fə'k 1

Ck zghkg' i ~~g~~g vx y vx ykt z rg «~~g~~g~~z~~ut / kt z k' r'u' «kz' k k z rg
ir z' z k j ky k•kxi öky vx ykt z y/ j k rg «gik' x i us vzghk j ky
s s u h ~~g~~g~~z~~uty i ux/uxrkry i ut z r ky vgx rk Ju' vk1 Qg
i urut t k gi zby j k j xuz j' ygnk vx ykt z rg «~~g~~g~~z~~ut j ky j xuz
gy' y j k i ut zgy j k rui gaut vkos kzzt z j' zmyk j ky
s s u h ~~g~~g~~z~~uty i ux/uxrkry1 Qg i urut t k gi zby s ö öky öi' r z rg

«grik' xi us vzhik j ky mɔks ktz y i ut z r y kt «kɔz' j k zɔky j k
vxuvɔz k z j k i ut zɔz j k rui gɔut / gɔyow k rky zɔg'g' • j k
i u' «kɔz' x j ut t gt z gi i y g' • mɔks ktz y i Ht lɔ / rky g' z ky
i urut t ky j' zhghk gt gr-ykt zrg «gɔzɔut j ky zɔy s uhɔkɔy
kzɔ s uhɔkɔy j zkt' y kt vɪkɔk vxuvɔz / ykrut rky kt gt z x1

4, Ksl yr px py..op x .szop nxz ' .lmo QZ[49/TznI .tzy» yz.p514 o° nsl ' t:p 914 o° Lzn°x py..o My-pr t» :px py... y tAp» pw534=,1

06 ÈqÈ t u 16qÈ6

Ok Jxu' vk xui u' xz j ky i ut zgy j k rui gzu' vu' xuhz kx ky hguk' xy k j xuzj * zyxkxi kxgoy w' oks kt zy s d' xoy / d' j ' yzky kz
rumzow ky / gdyow k j ky hxt y s s uhoxy gj s d' yzgy / d' j ' yzky kz rumzow ky 1 Fky j xuz / i u vzghoy y yu' y lux k j * gi zby j k
j xuzj * ygnk y' r * ktz 4<5/8 s owt y j * k' xuy g' 64 j i ks h xk 5353 -578/5 s owt y j * k' xuy g' 64 j i ks h xk 534<, 1 Ok zghikg'
y' ogt vzv ykt zk rg <gxozit j k rg <grik' xi us vzghik j ky gi zby j k j xuzj * ygnk vgxz vky j * gi zby 1

	duġġy: â y t çâ ħy u-â0 çây uâ uâ u» âũ° â	KçĖŭqçê uâ «œu- u» â	Wğéŭâ Êçyuĕâ - y	g qwoë â	Âçŷ u- u» â - y yuĕâ	Jçâũâ Jçâũâ u- u» â	Jsâŷâ tut Êçâ t çâquw
⌘ŷ x ſŵŷ» o p°-z», i t æávnÁœĀđ u * té 7ª-t ° ê-xá867E	CEB	C7D	B: D	96A	7B8	79A	8CB8
Ygrk' xhx zk	45:/7	43:/:	444/<	:: /6	65/8	5:/8	7;/7/6
Ds uxzyyks kt zy kzvkxky j k «grk' x	-7;/5,	-68/<,	-7:/3,	-79/<,	-49/7,	-47/3,	-63;/7,
Vuxzkj k v xs zk	0	0	0	-6/8,	0	0	-6/8,
Fu zð œgrkzgpŷyks kt zy ' rz xð' xy	48/8	8/9	-6/6,	6:/:	9:/:	65;/:	8</3
Fu zð œgr	</8	6/3	0	6/6	9/:	66:/:	89/5
H•kxi ðky j ávzwit y i ut zgj z krky	-6/9,	3/:	0	0	3/4	0	3/6
P uj ððgzwt y j k i ut zgzy	9/8	4/;	-6/6,	3/7	0	-4/3,	5/8
Guzgwit y g' • gs uxzyyks kt zy	-49/7,	-46/9,	-64/5,	-</:	+ /7,	-48/7,	+ 6/;
Skxkj j k «grk' x	0	-9/9,	0	0	0	0	-9/9,
Gðl xti ky j k i ngtnk	3/9	3/<	3:/:	3/9	3/6	-6/4,	6/3
i t æávnÁœĀđ u * té 97 w vxœuák 867E	ODE	AD7	9E8	88B	7A2D	96D	8: A2B
Ygrk' xhx zk	466/3	439/7	43;/3	97/5	65/3	88/<	7<</8
Ds uxzyyks kt zy kzvkxky j k «grk' x	-67/4,	-7;/6,	-9</3,	-74/9,	-49/5,	-68/4,	-687/6,
Htx kj j k v xs zk	: /4	0	0	0	0	0	: /4
Fu zð œgrkzgpŷyks kt zy ' rz xð' xy	9/<	7/5	-63/4,	9/<	47/9	44/3	56/8
Fu zð œgr	6/7	5/<	0	: /6	47/9	43/9	6;/:
H•kxi ðky j ávzwit y i ut zgj z krky	5:/:	4/5	0	0	0	3/4	7/3
P uj ððgzwt y j k i ut zgzy	3/;	3/4	-63/4,	-6/7,	0	3/6	-4</6,
Guzgwit y g' • gs uxzyyks kt zy	-49/7,	-44/7,	-47/5,	-</7,	+ /3,	-47/3,	+ 6/7,
Skxkj j k «grk' x	0	0	-7/5,	0	0	0	-7/5,
Gðl xti ky j k i ngtnk	-4/8,	-6/5,	-6/8,	-4:/:	-6/;	-4/3,	-6/:
i t æávnÁœĀđ u * té 97 w vxœuák 8686	CA8	A6C	68	7D2	87B	8BD	7E8A
Ygrk' xhx zk	46;/4	434/5	0	89/<	6</3	95/6	6<:/8
Ds uxzyyks kt zy kzvkxky j k «grk' x	-96/4,	-63/8,	0	-6;/8,	-4:/7,	-68/8,	-638/3,

Ok s uj rk j' j xʌj *ygnk k z j k r j k z k z j k r u i g z o i t k y z
g v v r o v' z u' y r k y i u t z g y / r k e i k v z o i t j k y r u i g z o i t j k
s u d y j k 45 s u y / j k y r u i g z o i t y j e j i z b y j k l g d i r k «r k' x' g o y p
w k j k y x j k «g t i k y «g x h r k y k z j k y x k o k y r o y g' • r u i g z o i t y
w o y u t z i u s v z h o y y k t i n g n k y v u' x' t' s u t z t z j k
0 6 3 / s o m t y j' k' x u y g' 6 4 j i k s h k 5 3 5 3 0 6 3 / s o m t y
j' k' x u y g' 6 4 j i k s h k 5 3 4 < 0 y z . p : , 1 D' 6 4 j i k s h k
5 3 5 3 / r k y j k z k y j k r u i g z o i t i u s v z h o y k y k t i u t z k v g z k j k
i k y g i z b y j k j x ʌ j *ygnk y* r «k t z 5 4 3 / 7 s o m t y j' k' x u y
5 9 8 / 8 s o m t y j' k' x u y g' 6 4 j i k s h k 5 3 4 < 0 y z . p 5 7 5
Z n z n t d i . z y o p w o p . p d y l y n t p y p . p , k z m t x k t z ' t k
i n g n k y ' d z x z j k 0 7 / < s o m t y j' k' x u y 0 9 / 7 s o m t y j' k' x u y
g' 6 4 j i k s h k 5 3 4 < / i u s v z h o y k k t x y' r z z l o g t i d x
K z x ' . p o p - - ° w l . . . n z y » z u t o , 1 O k y y u x z k y j k z x y u x o k
i u s v z h o y k y k t 5 3 5 3 g' z a k j k y i u t z g y i u s v z h o y y
y k r u t r k s u j r k j' j x ʌ j e y g n k y* r «k t z ; 7 / 5 s o m t y
j' k' x u y < 5 / 3 s o m t y j' k' x u y g' 6 4 j i k s h k 5 3 4 < / j u t z
: < 6 s o m t y j' k' x u y g' z a k j' v x i o g r j k r k t m n k s k t z

4/8/9 s ɔmɔɪ y j 'k' xuy g' 64 j i ks hɛk 534</ kz 7/< s ɔmɔɪ y j 'k' xuy g' zɔk j ky ɔz x zy 9/7 s ɔmɔɪ y j 'k' xuy g' 64 j i ks hɛk 534</ kɪvki zɔks ktz kt gi zɔɔ y j k lɔgt i ks ktz kz gi zɔɔ y uv xgɔnt t kɪky j k r zɔz j ky l r • j k z x yuxɔk i ut yurɔp y l Qy yuxzɪ j k z x yuxɔk i us vɜphɔy ky kt 5353 g' zɔk j ky i ut zɔz j ky rui gɔntɪ y k s ɔɔy j k 45 s uɔ/ j ky rui gɔntɪ y j ɛji zɔy j k l gɔnɪk «gɪk' x' gɔyow k j ky xɪj k «gt i ky «gɔghɪky kz j ky yk «ɔky rɔy g' • rui gɔntɪ y t k j ɔl xkt z vgy yɔnt ɔɔgɔks kt z j ky s ut zɔt z i us vɜphɔy y kt i ngɪnky yz.p :1 Qg yz.p 578 0 Zb«°p op ɪk°tot... op ɪox :°y.p»- vx ykt z r i n gt i ɔx j ky yuxzɪ j k z x yuxɔk l' z k y g' zɔk j ky j k z ky j k rui gɔntɪ g t y i k r' o j ky vgyɔy lɔgt i ɔx/ gɔyow *t k gt gɪy k j k ykt yɔɔz j k i ky yuxzɪ j k z x yuxɔk l' z k y g' • uvzɔnt y j k xɔz k gt zɔɔ k kz j 'k «zkt yɔnt l Qk J x u' v k t k zɔk g' i t' x «kt' yɔnt ɔɔgɔz j k r rui gɔntɪ y j k zɔy j k z t' y kt vkɔk vɜvɜvɔ/ tɔj k rg yu' y0 rui gɔntɪ j 'gi zɔy j ut z r' yɔnɪ kyzɔy' j *t i ut zɔz j k rui gɔntɪ 1

Z[dQ7E j Ti j i ST f Thj T ST I PbTk h

Y ÈXÆ u sÆ ÀÈqr u

Xt zkyz j k vkxk j k «grik' x j'» muuj – æ kyz x grø zu'y rky 45 s uø kt lð j *k•kxi ðk1Xt zkyz j k vkxk j k «grik' xi ut yøz» xgvvxi nkx rg «grik' x i us vøghrk j ky gi zby j k rk' x «grik' x xki u'» xghrk1 Fkrik ð okyz rg vr' y rk« k kt zk rg þyzk «grik' x t kzk j ky i u z y j k rg «kt zk kz rg «grik' x j'» 1Qg þyzk «grik' x i uxkyvut j rg «grik' x j k i kyyøit 1 Qg «grik' x j'» 1Qg kyz kyzs k vgx gi z grøgzøit j ky l'• j k z x yuxkð l' z xy m t x y vgx r'» 1Qg øit i ut zò' k j ky gi zby kz zks k/ vgx rk' xi kyyøit 1 Qg «grik' x xki u'» xghrk j *t gi zò' tk yg' xgø j uti z k i ut yð x k i us s k 't ð j ð gzk' x j' vø g' w kr i kz gi zò' vu' xgø z k i j 1R' z k i k zkyz gt t' kr j k vkxk j k «grik' x j'» muuj – æ j ky ð j ð ky j k vkxk j k «grik' x yut z y' yi kvzøirky j k j i kti nkx æ s j øzks ktz 't zkyz kt i gy j * «ur' øit j lg«uxghrk1 Sgxgørk' xy/ i ngw k kxyvut yghrk j *gi zøæ /yu' y rg

VÔu- u»ÈÈ

a.èxt éi wx çràçwé zÁÁwé «4Ck muuj – æ zgt zð i r' y j gt y rky ð j ð gzk' xy j k nkyyøit j *gi zøæ y' øy vgx rg Gøki øit J t xgrik/ ølgæ r'uhæz j *t zkyz j k vkxk j k «grik' x g'• s s ky t økg'• w k i k'• y' øy vgx i kzk j k t øk/ i *kyz ð øk = P ð xg'• j k Skluxe gtik H' xuvk/ P u«kt ØRøt z k z Dlxw/ k -SPHPHD/ P ð xg'• j k Skluxe gtik Ds xøw k -SPD/ P ð xg'• j k Skluxe gtik DyðOSgi ðøw k -SPDSDF, nuxy J) F kz Jxgvnøk) Fgøhut k -F) F, vu' x rg hxt i nk P ð xg'• j k Skluxe gtik -SP, >kz Vur' øit y j k Kg' z Vks v xg z x k -KVV, 1R' z k i k muuj – æ /zu' y rky gi zby j' J xu' vk/» i us vøxy rky gi zby j k j xøæ j *ygnrk tkz j k rg j kzk j k rui gøit kz rky gi zby s ð øxy yut z ð i r' y j gt y rky v x s z k j k i ky zkyz1

OEÈ- qÈÈÈÈ

i t xéá ávÁéèá u x4 Qg «grik' x xki u'» xghrk j *t gi zò' kyz rg «grik' x rg vr' y rk« k kt zk rg þyzk «grik' x t kzk j ky i u z y j k rg «kt zk kz rg «grik' x j'» 1Ht vøgzøw k/ rg þyzk «grik' x t k vk' z z k kyzs k j k s gt øk løghrk w k vu' x j ky gi zby ð j øð' kry kz i uxkyvut j gruxy j ky vø j k zgt ygi øit y x i k tky y' x j ky i kyyøit y j *gi zby ys øgøky1 Qg «grik' x j'» 1Qg i ut yz z k rg hgyk j * «g' gøit rg vr' y'» 1Qg k j gt y rky zkyz j k vkxk j k «grik' x1

Réi wx çá àÁááx Áá è-à-Á° ° x à4Qky l'• j k z x yuxkð vøxy kt i us vzk j gt y rky i gi x j' zkyz j k vkxk j k «grik' x g' 64 j i ks h k 5353 yut zøgy' y j' vrgt 5354 05358 yu' s ø rg Gøki øit J t xgrik1 Fk è yi t gøw i k t zgr g z rghux vøgzøj * z j ky k økøt ky j ky s gø n y yu' yQgi kt z y k z ð z nkx rg s køk' x kyzs gøit j ky ø vgi z y ð kt zøghrk xyrgzby rg i xyk Fu«ø 4<1 W' y rky gi zby j' J xu' vk t * zgt z vgy k øvuy y j k s gt øk ð kt zøw k g'• k llyz j k i kzk i xyk/ rk xkzu' x g'• t økg'• j *gi zøæ vx ØFu«ø g z j zks ð ykrut rky i ut zøzky1 Øn» vuuz yk i r w øyu' yQkt j i ky vxøki øit y kyz kt vks øx rk' rk t økg' j k i xøgygtik uxrgt øw k1 Su' x rg «grik' x zks ð grik/ ls køxy '1Qg rk s uj rk j k i xøgygtik vkw z krik j k J ux ut kz Vngvøu1 Qky l'• j k z x yuxkð xkzkt' y i uxkyvut j kt z g' i gyn lru– røw uv xgøit t k r i u' xgt z t kz yz.p.575 0 Z nzyntw.tz op w op.p.ø/ l ynt -p yp.p./ gþyz j' j i gøyks ktz j ky x j k «gt i ky j k ru» kxy kz j k rg «gøgzøit j' hkyuð kt lut j y j k xu' rks ktz t ut uv xgøit t k r yz.p.575 0 Z nzyntw.tz op w op.p.ø/ l ynt -p yp.p.1

y' vkø«øit j ky i ut zò' rk' xy j ky hxt i nky/ y' ggy' xk w *g' i' t gi zò' ð j øð' krt k vx ykt z k j k xøw k j k vkxk j k «grik' x1 Xt k vkxk j k «grik' xkyzi us vøghøxy k j y w k rg «grik' x xki u'» xghrk j *t gi zò' j k «øt z ð l xk' xk yg «grik' x i us vøghrk1 W' z k g' ns kt zøit j k rg «grik' x xki u'» xghrk j *t gi zò' i ut j' æ 't k xkvøxy j k rg vkxk j k «grik' x gt z xk' xks ktz i us vøghøxy k j gt y rg ns øk j k rg «grik' x i us vøghrk w og' xgø z uhækt' k kt r'ghykt i k j k vkxk j k «grik' x1 Qky vkxky j k «grik' x j'» muuj – æ yut zøæ «kxyðirky1 Qky t økg'• j k zkyz j'» muuj – æ gø yow' k rky ð j ð ky j k vkxk j k «grik' x i ut yz z ktz j ky þnks ktz j k rg Gøki øit J t xgrik1 Qg j' x k kz rk s ut zgt z j ky l'• j k z x yuxkð vx «øit t k r y gø yow' w k rky z g'• j *gi z grøgzøit ð zø«kt gt z j gt y rky i gri' r j k rg «grik' x j'» 1Qg i ut yz z ktz j ky kyzs gøit y j k rg Gøki øit J t xgrik1

Uwvxà wx Áxáx wx èt xéá Qky « tks ktz j i kti nk' xy j *t zkyz j k vkxk j k «grik' x i ut yz z ktz j ky þnks ktz j k rg Gøki øit J t xgrik1 l' y' gøw vøð i øgrks ktz j ky i ngt nks ktz y øit ð gøzby j *gi zøæ / j k z g'• j *ð z x z/ j k t økg' zki nt uunw/ k/ j k r'uhøxyki kti k/ j' t økg' j k xkt j ks ktz j ky gi zby kz j' vgyygnrk j' s ut zgt z j k rg i g vøgzøgzøit hu' xøw yu' y i k r' o j ky i g vøg'• vxuvøxy i ut yurø y1 Ø «ur' øit j lg«uxghrk j k r' t j k i ky ð j ð ky t i kyyøk rg x grøgzøit æ s j øz k j *t zkyz j k vkxk j k «grik' x1

gt éi wt vçét -àt çÁ° 4 Qg z g'• j *gi z grøgzøit '1Qg vu' x i gri' rky rg «grik' x j'» 1Qg kyz j zks ð vøgzøj' i u z s u«kt vut j x j' i g vøgr j' yki z k' x j ky s ð xg'• ð j' yzøxy/ i *kyz ð øk j è t k kyzs gøit j' z g'• j k xkt j ks ktz k øm vgx rg i us s' t g' z j ky hgøk' xy j k lut j y j' yki z k' x' zgt z kt ð yz z s ktz j k i g vøg'• vxuvøxy w *kt ð yz z s ktz j k j kzk y/ r'køi r' øit j k i k rky røky g'• i ut zgyz j k rui gøit / lg' z k j k j ut t ky uhykø«ghrk y' llygt zky1 Fk z g'• / j k 9/83 (kt 5353 -8/ 8 (kt 534<, kyz gþyz ykrut rky gi zby zkyz y j *t k vøx k j k xøw k vøgyø s gø n j k. 5< . 48; vuð z y j k hgyk + 74 . 478 vuð z y j k hgyk kt 534<, 1Qg z g'• j *gi z grøgzøit s u«kt gvxy v z y y' x k x y' røgz y' r «k : /57 (kt 5353 + /83 (kt 534<, 1 Qky i gri' r y gvxy v z y y' x k x y' røgz yut z ð kt zøw ky i k'• w øykøgt z x grø y g«ki j ky l'• k z j ky z g'• g«gt z v z y y' x k x y' røgz z k r w k xw ø vgx rky t uxs ky gvvrøghrk y1 Ggt y rk zghrk g' y' øgt z' rky z g'• j *gi z grøgzøit kz j k i xøgygtik vkw z krik kt zgt z j gt y rky i gri' r j k rg «grik' x j *t 1Qg yut z vut j x y j ky l'• j k z x yuxkð vx «øit t k r y j ky gi zby zkyz y1

Y Èxœ u sœ ÂÈqr «u

s znuj k1 Qky s znuj ky 'znuj ky j gty rk Jxu'vk yutz rk
 è Sks ðæktæ 0Sks ðæxyuæ 4llR =l æyzit / l æyzR'z kzrk
 i u z't'gok su»kt vutj x1 QuxyW k rk i u zjk vxuj 'i zut
 t'kyz vgy xk' u' «girk/ ø kyz xgs kt rg «girk'x tkzk j k
 x ggyzmit ykrut rky i utj æuty roky ré zgz vn»yow k u' g' •
 vkxyvki zoky j é i u' rks ktzk • ø zgtz rg j gk j k i r z k vu' xrk
 zvk j k yzui q i uty ø x1 Ht klklz' rg j økyæ j ky vxuj' øy
 k • zgz s gaw k «gruxy y tk vkks kz vgy j kyzs kx j k s gtok
 y»yz s gaw k rg j vx i øzmit j ky yzi qy y' xrg yk' rk hgyk j k
 rk' xzgj' • j k xuzgmit 1

	6464			645B		
	f q u c É r É ç à u M ° É s y a ç o »	s c æ ° à q r « u	f q u c É	f q u c É r É ç à u M ° É s y a ç o »	s c æ ° à q r « u	f q u c É
þy x t w z y » o p ° z »,						
P g z o x y v k s o x y	658/5	÷6/5,	635/3	6: 8/;	÷7/6,	684/8
H t U u ' x y	<</8	÷/ < ,	<8/9	44</5	÷/ ; ,	44: /7
S x j ' æ y l o y	568/<	÷3/ : ,	548/5	5; 7/4	÷9/4,	59; /3
P g i n g t j o y k y	; 4/:	÷/ : ,	: </3	: ; /;	÷/4,	: 8/:
d a e q «	; 860	,940-	: B50A	A9; B	,890-	A560

Z[dQ87 PRj Xj UxPdRXthi

874 OMd S[bWc P-MOdWc RIZ MZ OObc

Oky zghikg' • i ὁγνx y vkxs kzkz zj *gvvx i ὁx r'c vuxzt i k j ky ὁyz' s kt zy lōgt i ὁxy g' *kngj j k r'gi zb i ut yurp. 1Oky i gz muxky 'zxy ky vu' x vx ykt zxx rky «grik' xy i us vzghiky j ky ὁyz' s kt zy lōgt i ὁxy yut z k•vrv' ky rg yz.p 441Oky zuzgr j k i ky zghikg' • j ὁzōnl k rky ὁyz' s kt zy j x y j k i u' «kz' x uv xgzwtt kry +u' «kz' x j' xgw k j k i ngt nk j *k•vruogzwtt kz j' xgw k j k vx• t kxm zw' k, kzj k lōgt i ks kt z +u' «kz' x j' xgw k j k i ngt nk j k lōgt i ks kt z' j' xgw k j k zj' • j *ὁz x z kzj k i ut «kxywt j ky zgy lōgt i ὁxy, 1Fky j kōt ὁxy yut z' zxy y j gt y r k i gri' rj k rg j kzk lōgt i o k t kzk yz.p 575 OZ nzyntw. zy op w op.p dyl ynt -p yp.p. 1Oky «grik' xy i us vzghiky yut z xvx ykt zgy j k rg pzyk «grik' x' j gt y rg s ky' x u k rky i uxkyvut j kt z g' • s ut zgt zy j k z x yuxxōx xki k«uōl

MÔ97 t su- r Éu 8686

	L œ ° àqr yâ xôâ sœéuâçû			L œ ° àqr yâ t u sœéuâçû				
	L qâ wôûâ Rô c B			Oçè t u Ế âôûû		Rêuâââû- u» à» uâ		
	L œ à q- ôâý	Sçââu éq-ucÉ ° qÉ-u É âç-âqâ	Qôâ Rô c B	« - u» à sœéuâ	L œéuâçû	« - u» à sœéuâ	L œéuâçû	doâq«
J sâý»œ sœéq» â								
D' zky gi zby lôgt i ôxy	75/4	3/8	9/8	0	0	0	0	7</4
D' zky i x gt i ky	9/;	0	56/3	0	0	0	0	5</;
lt yz' s kt zy j xœ y gi zô	0	0	0	0	0	0	7/4	7/4
Ugw k j k i ut «kxywt j ky zgy lôgt i ôxy	0	0	0	0	0	0	7/4	7/4
J sâýsœéq» â								
Fx gt i ky i rôt zy	89; /3	0	0	0	0	0	0	89; /3
D' zky i x gt i ky	78/;	0	483/8	0	0	0	0	4<9/6
lt yz' s kt zy j xœ y gi zô	0	4/7	0	0	45/;	0	0	47/5
Ugw k j k i ngt nk zgt ygi zwtt tkr	0	4/7	0	0	; /9	0	0	43/3
Ugw k j k vxœ t kxm zôw k	0	0	0	0	7/4	0	0	7/4
D' zky gi zby lôgt i ôxy	5/<	: /3	0	0	0	0	0	</<
Vk yuxôx kz w' ôgikt zy j k zx yuxôx	97; /8	0	0	0	0	0	0	97; /8
doâq«	7 97: 2'	Eô	7D6ô	6ô	78ô	6ô	: 2' 7 A7Eô	
j ut zj xœ y uv xgzwt t kiy	0	0	0	0	45/;	0	0	45/;
j ut zj xœ y j k lôgt i ks kt z	0	4/7	0	0	0	0	7/4	8/8

MÔ 97 t su- r Éu 867E

	Lœ ° àq r yà xœā sœēuēāēū			Lœ ° àq r yà t u sœēuēāēū				doēq«
	L qā wœā Rœ c B			Oçè t u āē āœēū		Rēuāāāū- u» à» uā		
	Lœ à q- œā	Sçāū ēq-uē ° qē-u ē āç-āq	Qœā Rœ c B	« - u» à sœēuēā	Lœēuēāēū	« - u» à sœēuēā	Lœēuēāēū	
J sàv» œ sœēq» à								
D' zky gi zby lōgt i ōxy	6</5	0	9/9	0	0	0	0	78/;
D' zky i x gt i ky	43/6	0	5: /6	0	0	0	0	6: /9
lt yz' s kt zy j xœ y gi zb	0	0	0	0	0	0	7/8	7/8
Uq w k j k i ut «kxwt j ky zgy lōgt i ōxy	0	0	0	0	0	0	7/8	7/8
J sàv sœēq» à								
F x gt i ky i rōt zy	956/<	0	0	0	0	0	0	956/<
D' zky i x gt i ky	86/5	0	4: ; /6	0	0	0	0	564/8
lt yz' s kt zy j xœ y gi zb	0	4/3	0	0	8/4	0	0	9/4
Uq w k j k i ngt nk zgt ygi zwt t kr	0	4/3	0	0	6/5	0	0	7/5
Uq w k j k vxœ t kxm zœ' k	0	0	0	0	4/<	0	0	4/<
D' zky gi zby lōgt i ōxy	5/6	; /<	0	0	0	0	0	44/5
Vk yuxœā kz w' ōgikt zy j k zx yuxœā	993/7	0	0	0	0	0	0	993/7
doēq«	7 9DE29	EÆ	8782B	62b	A27	62b	: 2A 7 B872b	
j ut zj xœ y uv xgzwt t kry	0	0	0	0	8/4	0	0	8/4
j ut zj xœ y j k lōgt i ks kt z	0	4/3	0	0	0	0	7/8	8/8

874B Ob MZ OQc OXWZ dc 2Me db Qc Ob MZ OQc Qd Me db Qc MDWc RIZ MZ OQWc

Y ÈḲE u sḲE ÀḲr «u

Suyz xk' xks ktz rk' xius vzhaygzwit ֫ḲḲrk/ rky ixgtiky yutz «gr' ky g' i u z gs uxz D rg jgzk jk ir z xk/ 'tk j vx i ֫ḲḲz kyzius vzhayg k/ «gr' k 't sut zgtz mgrg' • vlxky jk ixjæ gzzktj' ky1 FkrkyQ o iuxkyvutjktz rkyz gzwit jk rg vxuhghæz vutj xk jky vlxky jk ixjæ/ i*kyzQ Q ok jky vlxky kt z yuxxk gzzktj' ky y' xrg «x jk rg ixgtik i rktz' j s ֫Ḳ' ky rk igy in gtz jk rg z yuxxk xki k«uax jk r'gyy' xgtikQ x jæ yz.p 54Ḳ, 1Xtkixgtiki j k 't zghaygys ktz hgtigok j ky løy jk lōgtiks ktzt'kyz j ius vzhayg k w k yo rk i ut zgz j *gllgi z xgnk zgt yl x ngrks ktz g' lgi zuxr'kt yks hik j ky xgw ky kzg«gt zgnky ro y rixgtiki

dqr «uQŌt u àqḲḲḲḲ

D' 64 j i ks hḲ 5353/ rky g' zky gi zby lōgti ֫Ḳy tut i u' xgtzy iuxkyvutjktz j ky vx zy g' • i ukt zkvxyky kz kt zkvxyky gyyui oky vu' x 73/5 s ֫Ḳy j Ḳ' xuy -68/9 s ֫Ḳy j Ḳ' xuy g' 64 j i ks hḲ 534</ j ky vx zy kz ig' zittks ktzy vu' x ;/7 s ֫Ḳy j Ḳ' xuy -43/8 s ֫Ḳy j Ḳ' xuy g' 64 j i ks hḲ 534</ g' • gi zby ro y g' • g«gt zgnky j' vkyuttkr vu' x 9/8 s ֫Ḳy j Ḳ' xuy -9/7 s ֫Ḳy j Ḳ' xuy g' 64 j i ks hḲ 534<, yz.p 56Ḳ, kz j ky vgxzōgzwit y kt ֫Ḳy z' s ktzy jk igvæ' • vxuvxy1 Ōkykt zkr j ky g' zky ixgtiky tut i u' xgtzy kz j ky j vx i ֫ḲḲz y iuxkyvutjgt zky kzy i ut yz' j k ixgtiky lōi grky nuxy s v zy y' xrk x y' ræz g' Ex yōl Ōky g' zky ixgtiky i u' xgtzy iuxkyvutjktz ngrks ktz kt s gḲax j ky ixgtiky lōi grky nuxy s v zy y' xrk x y' ræz

֫Ḳy x ֫Ḳy » o'p°-z»,	Jçāuā qsāuā w q» syuā » œ sœḲḲ» àā	Jçāuā sÉ q» suā » œ sœḲḲ» àā	LÉ q» suā s yu» àā	Jçāuā sÉ q» suā sœḲḲ» àā	Jçāuā qsāuā w q» syuā sœḲḲ» àā	doæq«
i t *éávÁæĀḡ u *t é 7 ^ā t ° è *á 867E	: 8Ḳ	9AḲ	BABḲ	8ECḲ	DÆ	7 69EḲ
Ygrk' xhx z	96/5	99/8	9; ; /8	636/3	; /<	4 463/4
G vx i ֫ḲḲz	-64/5,	-64/7,	-64/<,	-9/3,	0	<3/8,
Fngt nks ktz j k s znuj k i us vzhik ⁴ ,	0	0	0	-4/3,	0	-4/3,
YgxḲḲz y j k v x s z k	6/8	-8/4,	-67/: ,	-4; /; ,	-49/9,	-89/: ,
YgxḲḲz t kzk	4/6	3/9	-66/9,	-75/6,	-8/7,	± 7/7,
G vx i ֫ḲḲz y	-8/6,	3/7	-7/7,	-6/5,	-4/6,	± /; ,
D' zky	-4/<,	5/6	54/8	-7/8,	53/8	6: /<
Gdl xti ky j k i ngt nk	4/5	-8/8,	; /8	7/6	3/4	46/9
i t *éávÁæĀḡ u *t é 97 w vxœuáx 867E	: AḲ	9CḲ	B89Ḳ	897Ḳ	77Ḳ	E A6Ḳ
Ygrk' xhx z	9</6	9; /5	98; /9	569/4	45/8	4 377/:
G vx i ֫ḲḲz	-66/8,	-63/7,	-67/: ,	-7/9,	-4/6,	<7/8,
YgxḲḲz y j k v x s z k	-49/5,	0	43/6	63/;	0	57/<
YgxḲḲz t kzk	4: /3	3/<	-67/8,	-87/9,	3/;	± 3/6,
G vx i ֫ḲḲz y	6/<	-6/9,	-8/6,	-8/: ,	-4/7,	-4/3,
D' zky	-8/<,	5/5	-4/5,	5/3	0	5/5
Gdl xti ky j k i ngt nk	-8/8,	± /9,	-63/5,	-45/9,	-8/; ,	-85/: ,
i t *éávÁæĀḡ u *t é 97 w vxœuáx 8686	: EḲ	8EḲ	ABDḲ	7EBḲ	EḲ	DA9Ḳ
Ygrk' xhx z	99/<	86/:	934/4	534/7	45/9	<68/;
G vx i ֫ḲḲz	-4: /; ,	-66/<,	-66/5,	-8/3,	-6/9,	± 5/8,

4, Ksl yrpx py..op x .szop nzx ' .lmp QZ[49/ Tznl .tzy» yz.p 54 o° nsl ' t-p 94 o° Lzn° x py..o Mj-pr t..px py..y t p» p w 534=,

byÊÀÔu t u sxq»wu ÈÉq»ÊqsÈÿÇ»u«

PxáwáAǵA° wé aaÉéx4Ck xýw k j k i ngt nk zgt ygi zwt t k rk yz
 tk xýw k vgx tkw kr 't l r • j k z xuxo~~dx~~ mkr kt s uttgð
 zgt m x k yz y'i kvztk j * zk j z xox vgx 'tk «ur zwt j
 lg«uxghk j k ygi ut zkvz~~z~~kt s uttgð luti zwt t k rk1
 rgi zt tk xýw k j k i ngt nk zgt ygi zwt t k rllki zk vxð i o riks kt z
 rky i x gt i ky i rdt zy1

Z[dQ88 RPf X Pk n f h e f h Ti

] Éy»syÂuÊ t u wuÊÊ t Ô sqÂyÊq«

Qg nkyzwt j' i gvagr vx ykt zk zuo j us gōky vxo i'og' • =ky i gvag' • vxuvky i ut yurf y/ rky vgoš kt zy kt gi zwt y kz rky xgi ngay j *gi zwt y1 Qg nkyzwt j ky i gvag' • vxuvky i ut yurf y g v u' xuhpi zb j k s gōkz α' t k yz' i z k lōgt i o xk yzghrk glō g' m' t xk xj ky j o f kt j ky v u' x rky gi zwt gōky g' zg' xky j *' t k i xuygtik x m' rōk k z yu' zkt' k j ky x y' rgyz1 Qky uvzwt y j k yu' yi xzwt j *gi zwt y kz rky gi zwt y mgz oky gi i ux ky i kxgōy s k s hky i r y j' vkyut tkr yut z j ky zō ky rky lō rōkx kt «' k j *gzōk j k i k z uhp i zō yz. p. 3 ; 1 Qky xgi ngay j *gi zwt y ut z v u' x uhp i zō j k lōg-uxykr rg rō f o j ky zgt ygi zwt y kz rg x m' rōg j ky i uazwt y j k r' gi zwt ls kōy/ j k x gōy k i kxgōy vgoš kt zy kt gi zwt y kz j k vxui j kx g' • gtt' rgzwt y j ky zō ky i u s vkt ykx rō s vgi z j o f zō v u' x rky gi zwt t gōky j ky uvzwt y j k yu' yi xzwt j *gi zwt y kōki ky kz j ky gi zwt y mgz oky j lō o k s kt z gi w o ky1

Ky i gvag' • vuvvxy i ut yurp' y i uxkyvut j kt z g' i gvagr kz
vxs ky j 'ls kxy VD gōyow' 'g' x y' rzz kzx ykxky i ut yurp' y1
lr t'k'•gzk vgy j 'fōyz s kt zy n»hxf ky i us hōgt z j ky
i gxi z xgzv ky j 'fōyz s kt zy j k jkzky kz j k i gvag' •
vuvvxy1D' 64 j i ks hsk 5353 =

rk'y i gvæg' • vuvvxy i utyurp y y* r <ktz 5 <88/9 s 00it y
j *k' xuy -6 495/3 s 00it y j *k' xuy g' 64 j i ks h xk 534<, y' x
rg hgyk j kyw kry rk Futykø j *Dj s 0 0zgz00it vuvvuyk 't
i 00k t k j vxgxj 00it j k 4/48 k' xuy -6/48 k' xuy kt 534<,>

SxaôÁ° wé áàEéx4 r'gi zb/ rk xw/ k j k i ngt nk zgt ygi zwit tkr
kyz mx ykrut rky s s ky vxô i o ky w' k rk xw/ k j k i ngt nk
zgt ygi zwit tkr ro' g' • vgyôy lógt i ôxy **yz.p.57B 0Zb«°p op**
ns/ yr.p. :.l y' l n.tzyym

iky 495 446 uʋzɔt y j k yu' y i xɔzɔt j *gi zɔt y kʌ 37< 533 gi zɔt y
mɔz' ɔky gʌzɔt' ky i kʌzɔy ygrɔy kʌ j ɔmɔkt z y
s gtj gʌzɔky yui ɔ' •/ kʌt ut kti uʋk k•kxi ky u' tut kti uʋk
gi w' ɔky xʌv x ykt zkt z 4/76 (j' i gʌgʌr j' l s kɔy VD gv x y
j ɔzɔt 4/4< (j' i gʌgʌr gv x y j ɔzɔt g' 64 j i k s hʌk 534<, >
l s kɔy VD j zkt z' g' zɔs k j ky kʌgʌy zɔt y j *gi ngz' j k
•kt zɔy *gt t' rgzɔt kʌ j k zgt ylkz j rgt•kxi ɔk/ 4; 5 663 zɔky
l s kɔy •873 : 8< g' 64 j i k s hʌk 534<, 1

Ok i gvagr j 'ls kx'y VD kyz yu' s g' vr' yk' xy j gvyuayt y
 uhrmgzaky j' Fuj k j k i u s k i k l x t g g y 1 F k y j g v u y a y t y
 t'utzvgy j k i u t y w k t i k y o t d o g z k y' x r k y z z y l o g t i d x y 1
 W l' z k l u g / r k' x i u t l u s a l g a r u h k z j k « x o g z a y t y v g x r k y
 F u s g y g a k y g' • i u s v z k y 1 S g x g a k' x y / ' t k v g z k j'
 l o g t i k s k t z j' J x u' v k k y z g y y' x k g' s u » k t j' d y z s k t z y
 j k j k z k y j u t z r k y i u t j a y t y j * s g y a i t s v u y k t z r k k y v k i z
 j e t x g z u k r g z o g' s u t z t z j k y i g v a g' • v u v k y i u t y u r p y l
 F k x g z u g o y o w k y k y s u t z t z y r g j g z k j k i r z k y u t z
 v x y k t z j g t y r g t u z 578 0 Z b ° p o p w ° t o t . . o p
 v p x ' - ° y . p ° - 1

Y Èxœ u sœ ÂÈgr œu

Ok xjɪŋz vɤx ls kxɤ VD j k ykɤ vɤxvɤkɤ ɡi zɪtɪ kɤz
i us vɤzɤɤ ɡ' i u zj ɡi w ɡɤzɪt kt j s d' zɪt j kɤ i ɡvɤɤ •
vɤxvɤkɤ1 Ok xɤ' ɤzɤ j nɤm ɪxɤ j *tk «ktz kɪk i kɤɤɪt
' ɤ xk' k kɤzi kɪ zks kt zi us vɤzɤɤ kt i ɡvɤɤ • vɤxvɤkɤ1

MsÈàγÈ t u «uéuÉÿsu

	6464			645B		
ἡ ἄνω ὁ οὐρανός,	Ἰ σὰν ἂ – ἡνῶ	Ἰ σὰν ἂ ° ἔν ἔν	Ἰ σὰν ἂ ὡ σὺ ἔσ ὅ ὅ	Ἰ σὰν ἂ – ἡνῶ	Ἰ σὰν ἂ ° ἔν ἔν	Ἰ σὰν ἂ ὡ σὺ ἔσ ὅ ὅ
a Ἀκουάκ w t v ὁ Ἄ ἂ – Ἀέξ ἄξ ἄξ	CE : DA BE:	.A: 6 CAE/	CD E : E9A	CE : DA BE:	.89C9: 8/	CE 8: D 9A8
D' n s kt zwt y j k i gvagr	8 9; 9 : 36	0	8 9; 9 : 36	0	0	0
U j ' i zwt y j k i gvagr	-664 775,	564 775	0	0	0	0
Vgt ygi zwt y y' xgi zwt y vxuvky	0	459 <; :	459 <; :	0	-636 74: ,	-636 74: ,
a Ἀκουάκ w t v ὁ Ἄ ἂ ἂ – ὁ ἄξ	D: E: 6 EAA	.7D8 996/	D: CAD B8A	CE : DA BE:	.A: 6 CAE/	CD E : E9A

D' 64 j i ks h x 5353/ r k i g v a g r y u ' y i x k z k t z o k s k t z r o x
j * l s k x y y * r k « g a 49 < ; 4 < 43 k ' x y k z z a j o y k t
; 7 < 73 < 88 g i z o t y j k 5 k ' x y j k « g r k ' x t u s o g r k i n g i ' t k 1

D' i u' x j k r' g t t k 5353/ r k y j i g o u t y x r g z k y g' • « g r g z o t y
j' i g v a r y u i o r j k r g V u i o z u t z z r k y y' o g t z k y =

V'əgtz j i gəty j ' Fut ykə j *Dj s ə gəz gənt kt j gzk j '
45 | «xx5353 =

ɔg z i ut yzgz r'g' ns kt zgzwt j' i gvzgr yui ɔr/ klkz g'
 64 j i ks hɤk 534<j *t s ut zgt ztus ɔgr j k 5< 859 k' xuy
 y' ɔk rg rɤk k kt zɤk r 4^{xx}gt «ɔxkz k 64 j i ks hɤk 534<j k
 47 : 96 uvzwt y j k yu' yi xwzwt j *gi zwt y/ kz rg i x gzwt / kt
 i ut y w kt k j' *t tus hɤk w ɔgr kt z j k t u' «krky gi zwt y
 ls kx y >kz

j gty tk i g j k j ky vxumgs sky j k xj ngz g' zuxy y kz
i utlux s ktz r'g' zuxy g zut w o g z jutt k vgx
r'Dyks hr k J t xg k j ky Di zut t gky/ o g z vxui j
r'gt t' r g zut j k 48: 675 gi zuty vxuuxy/ gi w o ky y'x tk
s g x n vgx r t z o s j g t o k j t v k y z g k y k y k o k y
j t o k y z k y k z t z F k z k j g t t gi ut j t' a' t' k x j i zut j'
i g v a r j k r g Vui oz j t' s t ut z t z t s o g r j k 647 9; 7 k' xuy1

V' øgtzj i øwtj j' Gaki z' xJ t xgrkt j gzkj' 45 þð 5353 =
j gty rk i g j k j k j' v g d s k t z j' j ø f k t j k 534 < k t g i z u t y
k z i u t l u x s s k t z r' g' z u x g z u t w o g z j u t t k v g x
r' D y k s h r k J t x g k j k y D i z u t t g a k y / ø g z v x u i j
r' s g y w t j k 8 9 : 4 < 73 t u' < k r k y g i z u t y l s k ø y / k z k t
i u t y w k t i k ' t k g' n s k t z u t j j' i g v a g r y u i ø r j * t
s u t z t z t u s ø f g r k 44 676 ; 3 k' x u y 1

V'əgtz j i ɣwɪt j ' Fut ykø j *Dj s ɔ ɣzɣwɪt kt j gzk j '
6 j i ks h x 5353 =

j g t y t k i g j k j k y v u m g s k y j k x i n g z g' z u x y k z
i u t l u x s k t z r' g' z u x y g z u t w o g z j u t t k v g x' D y y k s h r k
J t x i g j k y D i z u t t g o k y / o g z v u i j r g t t' r g z u t j k
: 7 4 3 3 g i z u t y v u u x y / g i w o k y y' x t k s g x n v g x
r o z o s j o k j * t v k y z g o k j k y k o k y j t o k y z y k s k t z l
F k z g t t' r g z u t g i u t j a ' t k x i z u t j i g v a g j k r g
V u i o z j * t s u t z t z t s o g r j k 4 7; 5 3 3 k' x u y l

lr kyz vx i g / kt zgt z w k j k hkyuø / w *g'i'tk uvzøit j k
yu'yi xøvøit t*g z rk« kg' i u'xy j k *gtt k 53531

Ok i gvəgr yvər t'g vgy «gə k z r k t u s h k j k j x d y j k «u z k t'g vgy i u t t' j k «gə g z i t y o n t' g z k k t z k r k 64 j i k s h k 5353 k z r k 4: l «x 5354/ j g z k r g w k r k r y z g y l o g t i d o y g t t' k r y g' 64 j i k s h k 5353 u t z z g x z y v g x r k F u t y k o i «D i s t' g z g z i t 1



Z[dQ89 f hel X Xedi

8947] b[f ḡΨ Zc][e b Mf MZ dMSQc Pe] Qbc[ZZOX

Is kx̣y vgxōōk/ ykrut rg x mks kt zgwit kz rg vgxōw/ k j ky kt zkvxyky j k ingw k vg̣y/ rg i ut yzā zwt j *g«gt zgnky j k xzgwak vu' x yut vkyut t kr t Oky g«gt zgnky gi i ux̣ y vkt t kt z gōyorg luxs k/ yuā j k x m̄s ky i uzygzwt y j lōōy j ut z r k tōkg' l' z x t *kyz vgy n̄ygt zōv gx ls kx̣y yz.p ;, / yuā j k x m̄s ky vkygzwt y j lōōy j ut z ls kx̣y n̄ygt zō r k tōkg' l' z x vgx rky vxu«gwt y gt g̣y ky j gt y i kzk t uz k1

φy x ḡy» o*ρ°-z»,	6464	645B
U m̄s ky j k xzgwak	63: /<	5: ; /8
U m̄s ky s j ḡg' •	53/8	53/4
D' zky g«gt zgnky iut m̄kxs k	45/7	45/5
lt j ks t α y j k lō j k i ut z g z j k z g«gō	44/8	97/;
doāq«	79607	7; 90

Y ḖCḖ u sCḖ ḂḖqr «u

e z·cexā vÁqāt qÁ° à w yḖ «à4 ls kx̣y vgxōōk/ ykrut rg x mks kt zgwit kz rg vgxōw/ k j ky kt zkvxyky j k ingw k vg̣y/ rg i ut yzā zwt j *g«gt zgnky j k xzgwak vu' x yut vkyut t kr kt «kx̣ygt z' y' x' t k hgyk uhrōgzōōk u' lgi' rāzōk/ j ky i uzygzwt y j ky un̄ygt ḡs ky k·z x̄k' xy zky w k j ky i gōyky j k xzgwak/ j ky i us vgn̄t ḡy j *gyy' xgt i k u' j ky zghrōyys kt zy lōgt i ḡy1 Fky x m̄s ky/ j ḡy i uzygzwt y j lōōy/ t *ul̄ktz g' i' t k n̄ygt zō g' • h t lōōky y' x r k tōkg' j k r̄g«gt zgnk w oyxg «kx̣y j gt y r k l' z x l Oky i uzygzwt y i ky x m̄s ky yut z i us vzhōy ky kt ingnky j k vkyut t kr yz.p ;, 1

e z·cexā ḂÁqāt qÁ° à w yḖ «à4 i ut z g x w/ ls kx̣y n̄ygt zō g' • h t lōōky j ky x m̄s ky vkygzwt y j lōōy r k tōkg' j k r̄g«gt zgnk w oyxg «kx̣y j gt y r k l' z x l Oky kt n̄gnks kt zy i ux̣yvt j gt zy yut z «gr' y ykrut rg s znuj k j ky 't α y j k i x j α vxūjz ky g' s u»kt j *n»vuzn yky gi z gōōnky lōgt i o ky kz j s un̄g v nōw ky1 Fk̄nky0 oyut z 'zny ky vu' x «gr̄ykyx rky j xūy gi w ḡ vgx rky h t lōōky y' x r ghyk j *t k kyzs gzwit j' ygrōk j k lō j k i g x o x k1 Oky vxu«gwt y u' gi zby i us vzhōy y i ux̣yvt j ktz rg «gr̄' x gi z gr̄y k j k r̄kt n̄gnks kt z' j s ḡ' k j k rg ḡy z «gr̄' x j ky gi zby j' x m̄s k/ r̄s α k r k i gy i n gt z vgx 't vrgluttks kt z l Oky zḡ' • 'zny y vu' x gi z gr̄ykyx rky kt n̄gnks kt zy kz i gr̄' r k r k x̄t j ks kt z t ux s g zō j ky gi zby kt x y' rāz yut z g x z y vgx x l x̄t i k g' • zḡ' • j ky ks vx̄t z y uhrōgzōky s ḡ vgx j ky yui o z y tuz ky DD ḡg' z k w gr̄, g' ykō j ky vx̄ōi ḡg' • ḡj ḡky Ḗu•• Fux/vxg z DD JES kz XVG1Ht i gy j k zḡ' • j *ḡ z x z t n̄ygy/ i k' •0 oyut z 'zny y zky w k v' h r o y/ ygt y r s ḡzwt ...x u1 Oky n»vuzn yky gi z gōōnky i ut yzā kt z j ky kyzs gzwit y j k rg

Goki zwt J t xgr̄k1 Oky i uzygzwt y g' • lut j y kz vḡs kt zy j ḡky z g' • h t lōōky yut z i us vzhōy y kt x y' rāz uv xgwit t kr i u' xgt z yz.p ;, r̄k•i kvzwt j ky i uzygzwt y kz vḡs kt zy rōy g' • x̄y z' i z xgwit y w oyut z i us vzhōy y kt g' zky vxūj' ḡy kz ingnky uv xgwit t kr yz.p 43, kz j ky i uzygzwt y g' • x m̄s ky l̄ks y j lōōky lōgt i ks kt z uhrōgzōōk w o yut z i us vzhōy ky kt x y' rāz lōgt i ḡx yz.p 45,1 O'kl̄kz x y' rāz j k i ky i uzygzwt y ky z t k' zgr̄y vgx j ky x̄vxyky j k vxu«gwt y i us vzhōy ky j gt y i n̄gi 't j k i ky zūy tōkg' • j k x y' rāz l Oky g' zky r s kt zy j k rg «gōzwt j ky x m̄s ky vuyz x̄k' xy r̄ks vruo yut z i us vzhōy y kt x y' rāz uv xgwit t kr i u' xgt z yz.p ;, / r̄k•i kvzwt j ky gs kt j ks kt zy/ x j' i zwt y kz rōw ḡzwt y j k x m̄s ky rōy 't k x̄y z' i z xgwit w oyut z i us vzhōy y kt g' zky vxūj' ḡy kz ingnky uv xgwit t kr yz.p 43, kz j k rg j ygi z gr̄ygzwt j ky kt n̄gnks kt zy kz j' x̄t j ks kt z t ux s g zō j ky gi zby w oyut z i us vzhōy y kt x y' rāz lōgt i ḡx yz.p 45,1 Oky l̄gōy gi s ḡḡz g zō yut z i us vzhōy y kt x y' rāz uv xgwit t kr i u' xgt z yz.p ;, r̄k•i kvzwt j ky l̄gōy gi s ḡḡz g zō y j ky x m̄s ky l̄ks y j lōōky lōgt i ks kt z uhrōgzōōk w oyut z i us vzhōy y kt x y' rāz lōgt i ḡx yz.p 45,1 Oky gs kt j ks kt zy/ x j' i zwt y kz rōw ḡzwt y j k x m̄s ky yut z s s j ḡzks kt z i us vzhōy y kt x y' rāz l Oky j d l x̄t i ky gi z gōōnky kz vrgluttks kt zy j ky gi zby j ky x m̄s ky vuyz x̄k' xy r̄ks vruo yut z ḡz n̄g r̄ks kt z i us vzhōy y kt i g v ḡg' • vxuvxy/ t kzy j ky l̄gōy j k n̄kyzwt j ky gi zby/ ygt y x̄i rgyys kt z' r z x̄k' xkt x y' rāz l

D' 64 j i ks h x 5353/ r'kt m n k s kt z j *g<gt z n k y j ' v k y u t t k r v k y z n t y j l d x y j ' l s k x y y * r <k 4 835/5 s m t y j ' k' x u y -4 798/9 s m t y j ' k' x u y g' 64 j i ks h x 534<1 F k z k t m n k s k t z k y z i u t y z z' j * d j k s t a y j k x z g a k / j k v k y z n t y s j d g r k y v u y z k z g a k k z j ' g' z k y g<gt z n k y v x O k z g a k z k y w k r k y s j g a k y j ' z g<g r O k y v x d i o g' • k t m n k s k t z y / j u t z r k y s u t z g t z y u t z d j o w' y k t <g r k' x y t n g z k y j g t y r k z h i k g' y' o g t z' y u t z y d' y g' U u>g' s k O t d k z g' • z g z O t g' =

D' 64 j i k s h x k 5353/ i k y k t m n k s k t z y i u t i k t k t z
4: 6:6 h t l o g a k y - 67 3<4 h t l o g a k y g' 64 j i k s h x k
534<, i u t y z z y j k y s k s h x k y j' v k x u t t k r w o g i w o x t z
j k y j x u a y k t i u t z k v g z a k j k y k y o k y k t j' y j g t y r k J x u' v k
h t l o g a k y g i z b y j k y s k s h x k y j' v k x u t t k r w o
t* g i w o x t z v r' y j k j x u a y k t i u t z k v g z a k j k y k y o k y k t j' y
j g t y r k J x u' v k g o y o w k j k y g t i d t y s k s h x k y j' v k x u t t k r
k t g i z a z r k e z x k' x j' J x u' v k h t l o g a k y j d l x y, k z j k y
g t i d t y s k s h x k y j' v k x u t t k r x z g a y h t l o g a k y
x z g a y, 1 O k z h i k g' y' o g t z v x y k t z k r k y v x d i o g i k y
i g g i z x z w k y j k i k y h t l o g a k y =

6

Gk' • x m s ky xvx ykt zt z: 9/7 (j k r'kt mgnks kt zuzgrj ' Jxu' vk g' 64j i ks h:k 5353 ÷ 9/7 (g' 64j i ks h:k 534<, 1lry' gma
j ' x m s k h xgt t o v k ls kx y XN Skt yot Vi nks k -s kx y XN, kzj ' x m s k gs x g d ls kx y XVD Ukzks kt z Jxu- zn Di i u' t z
Srgt -s kx y XVD, 1Ck zphkg' y' ogt zvx ykt z k r'k' x y v x d i o g rky i g x j z x g z v ky =

	6464		645B	
	R u fā e T	R u fā e c J	R u fā e T	R u fā e c J
N» wqwu- u» à° qÉsqà wáñuâ t u r » vsyqñâ py x ðiz y» o°p°z»,				
E t lòwoky gi zdy	488/5,	79/3,	4: 4/4,	84/: ,
E t lòwoky j dl x y	65</8,	75/8,	4<; /<,	79/6,
E t lòwoky kczgæ y	949/; ,	8; /3,	8<8/<,	88/<,
doâq«	,5 4450-	,58: 0-	,B: 90B-	,5970B-
wu				
nk s u»kt j ky h t lòwoky gi zdy	88	87	87	87
nk s u»kt j ky h t lòwoky j dl x y	89	8;	87	89
nk s u»kt j ky h t lòwoky kczgæ y	: 8	: 5	: 8	: 5
ywy yâ				
Ggz ræ æk j *ks hg' i nk	6424525337	6423625343	6424525337	6423625343
nk j k rg kczgak	98	98	98	98
MuâsÉ' à» t u «qéq» àqwu				
P uj græ j k vgæ s kt z	Ukt æ ⁴ ,	F gvægr ⁶ ,	Ukt æ ⁴ ,	F gvægr ⁶ ,
Uk«gruxygzwit ykruit r'ðj ðk j ky vx» rg i ut yus s gzwit	R' o	Qut	R' o	Qut
Ggz j k lð j *gi i ' s ' rgzwit j ky j xæy	64236248	6424525347	64236248	6424525347
L qt Éu É wu- u» àyñ				
Rhrwzwit j k lðgt i ks kt z s ðæ ' s vgx r'ks vru»k' x	R' o ⁶ ,	R' o ⁶ ,	R' o ⁶ ,	R' o ⁶ ,
Rhrwzwit j k i uzygzwt s ðæ ' s vgx r'k h t lòwok	R' o	Qut	R' o	Qut
PæéuÉ q» su				
l ð' i woky ævx ykt zgt z r'ks vru»k' x	R' o	R' o	R' o	R' o
l ð' i woky ævx ykt zgt z r'ky h t lòwoky	R' o	Qut	R' o	Qut
l ð' i woky ðj vkt j gt zy	R' o	Qut	R' o	Qut
buâ° æ âqr yâ t uâ vt çsyqñâ				
G lðzwit j k rg yzgz mæ j k vrgi ks kt z	R' o	R' o	R' o	R' o
Q mui wzwit j ' ælðgt i ks kt z j ky j lðæy g«ki r'ks vru»k' x	R' o	0	R' o	0
J kyzt gj s ðwzgzæ k j ' vgæ s kt z j k r'g«gt zgrik	R' o	R' o	R' o	R' o

4. Zpy.p.n l w°wp »°-w m l p°o yz x m p o l y y p » op » p-^hnp-pyo°p°/o° » l w t p l y y°pw w ol .p op -p. t l t p .p .op w x z c p y y p op » .z z b op-y t o- » l w t p- l y y°p w l

5, Kl' t.l.w .l.°à o*ty...- ..rl + y.t.Kl »s l l wynp Xwy,1

6. Трpx 'wcp°-p»...py° op dyl ynp-nsl «°p°yt..op»p-Ànp-pyo° sl °.p°-op 433/3 (»°-w m »p o °yp À w l .tzy op dyl ynpx py.1

A9H

$\varphi \gamma \times \text{tw} \gamma \times \text{o}^{\circ} \text{p}^{\circ} \text{-z}^{\circ}$,	6465, uāā- qāos -	6464	645B
F uzγgzwit y kt x y' rzgzuv xgzwt t kti u' xgt z	.44/;	.9/6,	.49/7,
F uzγgzwit y kt x y' rzgzlōgt i dēx-x mē ky lkxs y,	.9/;	.6/;	.8/;
ΟΆgāt qÁ° à wκ -xœĀ-Āi xéá	.7D2V	.76B/	.88B/

Qy gi z y j ' x m s k y u t z k y y k t z k r k s k t z o «k y z y k t v r g i k s k t z y j u t z r k y «g r k ' x y j k s g x i n y u t z i u z k y y ' x ' t s g x i n g i z o =

[illegible]

Oky gi zby j zkt'y vgx ls kx>y vu'x lðgt i kx rky g-gt zgnky j' vkyut t krm t xkt z't ð z x z x krjk 466/7 s smty j 'k' xuy kt 5353 43</; s smty j 'k' xuy kt 534</; yuæ't zj•jk xkt jks kt z x kr' » i us vxy rky kllkz jky «gag smty j ky i u' xy jky s uttgay zgm mky/jk 45/< (kt 5353 44/3 (kt 534</; gðoy w k vxykt z gty rk zgnkg' i q kyuy'y1 Fut luxs s ktz g' • zk•zky kt «m k'x' i k xkt jks kt z't kyz

i x j a kt x y' t z g l o g t i d x w k v u' x' t k v g z t u x s g z a k j k
55/3 s ɔ t t y j 'k' x u y k t 5353 -64/4 s ɔ t t y j 'k' x u y k t 534<,
i g i' r k y' x r g h y k j' z j' • y g t y x y w k' z t t y v u' x g i z g r y k x
i k y k t m g n k s k t z y l O k • i j k t z j' x t j k s k z x k r g' G j r j' x
x t j k s k t z t u x g z k y z i x j a k t i g v a g j' v x u v x v u' x
444/7 s ɔ t t y j 'k' x u y k t 5353 +; /: s ɔ t t y j 'k' x u y k t 534<,1

	6464				645B				
ϣϣ x tuz y» o°p°-z»,	bœœçç- u1e»y	àpâ1e»yâ	buââ t ç - œ t u	doœœ«	bœœçç- u1e»y	àpâ1e»yâ	buââ t ç - œ t u	doœœ«	
Mvçyâ -Áééxáéáx	E7C2	7C92A	O62	7 7B729	D: C2A	7DB2C	D72	7 77A2B	
Ygœgzwty j k v xš zš	0	0	0	0	0	8/; ,	43/8,	49/6,	
Fuzygzwty y	4/9	5/<	9/:	44/5	4/9	7/5	4: /9	56/7	
Sgœs kt zg' • h t lœœoky	7; /6,	4: /5,	9/< ,	± 5/7,	78/; ,	86/< ,	64/5,	453/< ,	
Gdl škt i ky j k i ng t nk	7< /; ,	48/; ,	8/4,	98/9,	77/7	6/9	4/:	7< /:	
e x° wxœx° çá x-wxâ t vçyâ	7692	8E2	62B	7992	BE2D	9D2C	729	76E2D	
Ukt j ks kt zt uxš gžb x y' rçz lœgt i œœ	49/6	8/6	3/7	55/3	55/;	: /6	4/3	64/4	
Dpœyzš kt zg' škt j ks kt zx kr + gvœg' • vxuvxky,	; : /4	57/4	3/5	444/7	79/<	64/7	3/7	; ; /:	
Mvçyâ -v -çéáx	E8: 2	7C82E	O62C	7 7BD26	E7C2	7C92A	O62	7 7B729	
gt éi wx áœ° wxœx° çá x-	782D)	7D2E)	62E)	782E)	D2D)	8: 2C)	92A)	772B)	

Oky n>vuzn yky gi z' gdxrky 'zdy ky vu'u x «gr' kx rky x ms ky vkyzgzwt y j lōky i ut yz' kt z j ky kyzs gzwt y j k rg Goki zwit J t xgk1 Oky n>vuzn yky i @gvx y yut z vut j x ky j ky s ut zgt zy j ky uhrmgzwt y u' j ky gi zdy/ ykrut r' r s kt z g' w kr krrky y*gvvwv kt zl

Sgxs oi ky kyzs gzwyt/ rk zğ'• j'gi z' grgzwit kyz i krik j ut z rg
«grgzwit g rđi ođkt i k rg vr'y yom dōgzk y' xiky zgy lōgt i dxy
j' Jxu' vk1 Ok zghkg' y' ogtz vx yktz r's vgi z j' *tk
«grgzwit xgyut t ghiks kt zvuyyōik j ky zğ'• j'gi z' grgzwit rg
hggyk y's' rgzwit hggyk, kz rg ng'y yk y's' rgzwit ng'z,
g' zu' x j k r'n»vuzn yk xkzt' k j gty rky zgy lōgt i dxy g'
64 j i ks hsk 5353 x kr 5353, 10's vgi z j k i ky «grgzwit y kyz
s ky' x y' x zuō gnx rgyz kt mgnks kt z dō z x z tkz' i u z j ky

6

4, L »ln.ºl w l.tz op wpyrl rpx py./yp..p o° -pyopx py..yz-x l .tqop» l n.tq1
5, Z rtx p q-x 0 pw op' °t w 4°-l A-tw53481

dqr «uqÔé t u àqÉqÈ»

Mé 97 w vxœuák 8686

	Nᵇ wqwu- u» ää	J sàwá J sàw, ° Ééyâye-	
f Áwx t é 7 ^{xá-t°} é-xá8686	.7 : BA2B/	7 7B7D	.96: 2I/
Dí zby j ' x nᵉ k			3/9
Guxay ks hu' xyks kt z			8/;
Sxu«gout y			-643/; ,
G ygi Z gnygzwt	-69/7,	0	-69/7,
F u zj ky ykx«ōky xkt j ' y	-48/: ,	0	-48/: ,
Ds kt j ks kt zy g' x nᵉ k	-4/5,	0	-4/5,
U j ' i zwit y	4/9	0	4/9
Ov̄ φ gzwt y	-6/9,	0	-6/9,
J gōy kz «kxzy, gi Z gxkry j ky g' zkyy g«gt zgnty j ' vkxyut t kr	3/5	0	3/5
Ukt j ks kt zt ux gzōj ky gi zby j ' x nᵉ k	0	55/3	55/3
f qġğāœ ā sœ- ° ãqr yā uā u» É āç-ēqā			,64C-
Hēi j kt z ħ lōæ j ' xkt j ks kt zx krj ky gi zby y' xrk' x xkt j ks kt zt ux gzō	0	444/7	444/7
J gōy kz «kxzy, gi Z gxkry j ky g«gt zgnty vuyz xt' xy r̄ks viuo'y' x			
■ i ngt nks kt zy j *n»vuzn yky j s umxgvnoŋ ky	6/9	0	6/9
■ i ngt nks kt zy j *n»vuzn yky lōgt i o xky	-488/6,	0	-488/6,
■ gpzyks kt zy j *k•v xkt i k	3/:	0	3/:
f qġğāœ ā sœ- ° ãqr yā uā u» sq° yāqçè ° Éē ēūā			,7B0 -
Ht zx ky j k v xs zk	-6/5,	0	-6/5,
Vuxzky j k v xs zk	3/5	0	3/5
Sgās kt zy x i ' xkt zy	; 4/<	+ 5/7,	</8
Fuzygzwit y j k r̄ks viu»k' x	0	43/3	43/3
Fuzygzwit y j ' vkxyut t kr	-4/5,	4/5	3/3
Gdl xkt i ky j k i ngt nk	: 8/;	-98/9,	43/5
f Áwx t é 97 w vxœuáx 8686	.7 A682B/	7 7BCÆ	.99: 2I/
Dí zby j ' x nᵉ k			3/8
Guxay ks hu' xyks kt z			9/3
Sxu«gout y			-673/; ,

Ogrom k «gozu y i us vzhay ky kt x y' rzjzj ' zghrk g' i q kyy' y y*gt gr»yk j k rg s gt o k y' e gt zk =

[illegible]

$$p y \times \text{twiz} y \gg o^* p^o - z \gg,$$
6
$$p y \times \text{twiz} y \gg o^* p^o - z \gg,$$
r

l k r v x u i j ' x j ' è F n g v z x 4 4 i u ' x g t z z 5 3 5 4 1 G g t y k
l g j k j ' S r g t v x u v u y k z v g x g r i k s k t z y u t v x u i k y y ' y
j ' g v v x u h g z u i t / r k y l l a r k y V g r i Q u x j O D s x o g o k y u t z « k t j ' r k
4 : l « x x 5 3 5 4 r k ' x y g i z b y g ' l u t j y j ' t « k y z a y k s k t g t g i d t
P g m y U k y u ' i k y / v u ' x 5 5 6 / 3 s s m e i y j k j u r g x y 1 O k y g i z a y
j ' l s k e y V g r i l a g r t k y u t z v g y i u t i k t k y v g x i k z k « k t z k z
i u t z o ' k u t z l g o k v g z k j ' J x u ' v k z u ' z g ' r u t m j k r g
v x u i j ' x j ' è F n g v z x 4 4 k z g v x y y g i r z z k 1 O g
i u t z o ' k u t j ' J x u ' v k ' S r g t i u t y o z x g k t ' t v g o s k t z k t
t ' s x g o k - e j ' t ' s t o s ' s j k : 8 / 3 s s m e i y j k j u r g y / k z - e
j ' t s u t z t z y ' v v r s k t z g o k y u ' g t z g z k o j k t ' t s g o s ' s
j k 4 3 5 / 8 s s m e i y j k j u r g x y v u ' s o ' t ' s i g t o s k j k
x j ' i z u i t v x u v u z u i t t k n k g ' v x o j k « k t z k j k y g i z b y j k y l l a r k y
V g r i Q u x j O D s x o g o k y / g o y o w k j k - e i k x z o d y y z k y
k t m g n k s k t z y j z o y y j g t y r k S r g t 1 F k y k t m g n k s k t z y d i r t k z
v o i o g r k s k t z i k h t l o k j ' g i d t t k y v u r o k y j ' g y y ' x o t i k z k
r k l o g t i k s k t z j k i k x z o d y k y g t i k y s o k ' k y j ' k v u a g z u i t
v u ' x 8 / 3 s s m e i y j k j u r g x y g o y o w / k j ' t k v g z k j k r e « k t z k r
j v g y y k s k t z j k y l x g y j ' g i s o g z o z u i t g t z o y y j k r g
v x u i j ' x j ' è F n g v z x 4 4 j k y l l a r k y V g r i F u t i k t k y j g t y
r g r a k j ' t s u t z t z j k 4 8 / 3 s s m e i y j k j u r g x y 1 F u s v a k z k t '
j ' v x j k i k k y u a t j k 5 5 6 / 3 s s m e i y j k j u r g x y j k y g i z b y j k
l a r k y V g r i Q u x j O D s x o g o k y / r g i u t z o ' k u t j ' J x u ' v k
j k « x g z g z k o j k r k s u t z t z s t o s ' s j k : 8 / 3 s s m e i y j k
j u r g x y i u t l u x s k t z g ' e k z - e s k t z u i t y i d j k y y ' y 1 V ' x r g
h g y k j k y z k s k y j ' S r g t / j k r g v x u m k y u a t j ' v x u i k y y ' y r o
y u t g v v x u h g z u i t k z r g « k t z k j k y g i z b y j k y l l a r k y V g r i Q u x j O
D s x o g o k y r g j g z k j ' g x z j k y x y ' r g z y l o g t i d o y g t t ' k r y
5 3 5 3 j ' J x u ' v k / r g G o k i z u i t J t x g r k / g « k i r e g v v ' o j e o v k x y
d j v k t j g t z y / g « k ' k z i u t l o s y g v x i j k t z k y z s g z u i t j '
x y w k i o r g x y u r ' z u i t j k i k z k v x u i j ' x j ' è F n g v z x 4 4
g o y o w ' g ' v x « g e i y j ' s v g i z y l o g t i d o y v u ' x r k J x u ' v k 1
X t k v x u « g o k y k 5 8 3 / 3 s s m e i y j ' k ' y u s g « g z z s o d o r k s k t z
k t k m o z k j g t y r k y i u s v z y g t t ' k r y i u t y u r o y 5 3 4 ;
j ' l s k e y / y g i n g t z w k r k y l l a r k y V g r i Q u x j O D s x o g o k y y u t z
j i u t y u r o k y j k v ' o r k 4 6 l « x x 5 3 4 < 1 D ' 6 4 j i k s h k
5 3 5 3 / r g y u i r k j k i k z k v x u « g e i y / w o y ' r « k 4 4 ; / ; s s m e i y
j j k j u r g y / k y z i u t y o ' x i u s s k y ' l l o g t z v v u ' x i u ' « x r s v g i z
l o g t i d o x g z k t j ' j ' S r g t y ' x r k J x u ' v k 1

6

AAD

r

PÁvéœx° gwQ° áxz° àcáœx° ch° êxâx-8686

dqr «uqÔ t u àqÉqÈ»

	P qđ» à uà ° đđ cđđ	Y r ywqđ» à u» éyđ» » u- u» à q uà uà - q» à « u- u» à	b xqr ywqđ» t uà âyâ uà - y yfâ	b yâ Âç uà z đt Y ç uà ãos y qđ» uà É wu- u» à qđ uà	d osq«
đy x twz y» o p° z», c os t u qđ 5 ^e đđ éy đđ 645 B	80	557 Q	57; Q	878 Q	: A B B
Fngt nks kt zj k s zuj k i us vzghk ^{4.}	0	3/5	0	± /4,	- /<,
Ygxđwt y j k v xs zk	0	-6/8,	-8/9,	-498/6,	-4: 7/7,
Guzđwt y	4/;	43/:	56/5	5; /;	97/8
Xzwyđwt y	-4/: ,	-8/6,	-9/5,	-53/8,	-66/: ,
Ukvxyky tut ' zwy ky	-8/: ,	-7/: ,	-4/3,	-65/6,	-6; /<,
G ygi z' gwyđwt lđgt i o xk	0	4/7	5/;	3/4	7/6
Uki rgyys kt zy kzg' zky	0	44/5	3/5	-93/<,	-7 </9,
Gđl xti ky j kingt nk	-8/4,	6/4	5/8	9/5	44/:
c os t u qđ 75 t su- r đđ 645 B	70A	56: Q	597 Q	5A7 Q	8: ; Q
Ygxđwt y j k v xs zk	0	0	-4/9,	-8/5,	-4/: ,
Guzđwt y	4/:	8/<	: /7	4: /6	65/6
Xzwyđwt y	-4/6,	-5/<,	± /9,	-46/4,	-57/<,
Ukvxyky tut ' zwy ky	-8/9,	-6/5,	0	-48/7,	-4 </5,
G ygi z' gwyđwt lđgt i o xk	0	3/;	4/;	0	5/9
Uki rgyys kt zy kzg' zky	0	0	0	5: /4	5: /4
Gđl xti ky j kingt nk	-8/5,	± /3,	± /5,	-47/3,	-5 </7,
c os t u qđ 75 t su- r đđ 6464	7Q	564 Q	589 Q	5A8 Q	897 Q

4, Ksl yr px py..op x .szop nzx ' .lmo QZ[49/Tznl .tzy» yz.p514 o° nsl ' t:p914 o° Lzn°x py..o My-pr t:px py...ytAp»pw534=

Z[dQ8: f P i i X U U Pd R X Thi

8: 4 OMd S[bOc PQ] Mc c Uc RZ MZ OObc

Oky zghnkg' • i dɔvɣx v vkɔs kzkzt zj *gvvx i dɔx'ɔs vuxzgt i k j ky
 ɔyɣz' s ktzɣ lɔgt i dɔx g' xknɣj j' vgyyɔ i utyurɔ 1 Oky
 i gz muxky' zny ky vu' vxv ykt zɣxky «gik' x i us vɣhnyk j ky
 ɔyɣz' s ktzɣ lɔgt i dɔx yut z k vɔw/ ky rg [yz.p.44](#) 1 Ok zɣzrk j
 i ky zghnkg' • i gɔz mɔk ky ɔyɣz' s ktzɣ j xɔ yjk i u' «kɔz k
 uv xgɔut tky + u' «kɔz x j' xɣw k j k ingt nk j' «k v r u g z ut k z
 j' xɣw k j k vxɔ' t k m z w k, k z j k lɔgt i ks ktz + u' «kɔz x
 j' xɣw k j k ingt nk j k lɔgt i ks ktz/ j' xɣw k j k zɣ' •
 j *ɔz x z k z j k i ut «k y ut j ky zɣy lɔgt i dɔx, 1 Fky j k t dɔx
 yut z' zny y j gty rk igri' r j ky rg j k z k lɔgt i o k t k z k
[yz.p.575 OZ](#) [nzynth.zy op w op.p q/ i ynt -p yp..p](#) 1 Gty r g
 s ky' x u k rky i uxkyvut j ktz g' • s ut zɣt j k z x yuxɔk

k'orhiky/ rky «grik'x'y i us vzhiky yutz x'v'x ykt zgzky j k rg
p'yzk «grik'x v'u'x zu'y rky d'yz' s'ktz r'k'oi kvzot j ky
ks v'x'tz uhmrgzoky1 Oky zghik' • i d'v'x y yutz i us vr z y
vgx 't'k gt gr'yk j ky i g'x' ktzk «grik'x i us vzhik k z p'yzk
«grik'x l Su'x rky ks v'x'tz uhmrgzoky i uz y/ rg p'yzk «grik'x
i utyzk 't'k jutt k joki zskt z uhyk'xghik i gx k'rk
i ux'kvutj rg «grik'x j k s'gx'n rg j g'z j k i r z k' p'yzk
«grik'x j k t'okg' 4,1 Su'x rky ks v'x'tz uhmrgzoky tut i uz y/
rg p'yzk «grik'x d'ir'gtz rky i u'vuty i u'x'y kyz g'y'k j "t
s uj r'k' z'ytgtz j ky jutt ky uhyk'xghiky/ i'kyz d'ok 't'k
x «gr'gaut j ky l'r • i ut zgi z k'y l' z'y gi z g'ry y p'yzk «grik'x
j k t'okg' 5,1

d HE FDFD

	« - u» àà xóá sòéúÉÉ			L œ- ° àqr yà t u sòéúÉÉ		L œ- ° àqr yà t u sòéúÉÉ		doàq«
	L qà wóáúà Rò c B		Qóá Rò c B	L œ- ° à sòéúÉÉ		L œ- ° à sòéúÉÉ		
	L œ à q- oá	Sçâàú éq-úÉ ° qÉ- u É áç-èqà		L œ- ° à sòéúÉÉ	L œ- ° à sòéúÉÉ	L œ- ° à sòéúÉÉ	L œ- ° à sòéúÉÉ	
py x táz y» o* p°-z»,								
Zqâây» œ sòéúÉÉ à								
Hs vx' t zy kzj kzkyl ògt i o xky	4 9<; /6	0	0	0	0	0	0	0 4 9<; /6
Gkzkyl j k rui gzwit	49: /;	0	0	0	0	0	0	0 49: /;
D' zky j kzkyl	43/8	0	56:/	0	0	0	0	0 67/6
lt yz' s kt zy j x y vgyyð	0	0	0	0	0	0	3/8	3/8
Zqâây sòéúÉÉ à								
Gkzkyl lu' xt qyk' xy	7: 8/9	0	0	0	0	0	0	7: 8/9
D' zky j kzkyl	498/6	0	539/6	0	0	0	0	6: 4/9
lt yz' s kt zy j x y vgyyð	0	4/5	0	0	7/;	0	0	9/3
Ugw' k j k i ngt nk zgt ygi zwit t kr	0	4/5	0	0	6/<	0	0	8/4
Ugw' k j k vx t kxm zw' k	0	0	0	0	3/<	0	0	3/<
Hs vx' t zy kzj kzkyl ògt i o xky	594/6	-8/7,	0	0	0	0	0	593/<
Ugw' k j k i ngt nk zgt ygi zwit t kr	0	-8/7,	0	0	0	0	0	-8/7,
Gkzkyl j k rui gzwit	75/9	0	0	0	0	0	0	75/9
Fut i u' xy hgt i goky	3:/	0	0	0	0	0	0	3:/
gÁç —	8 D887	6E	896E	6E	: D	6E	6A	9 6ADØ
j ut zj x y uv xgzwt t kry	0	0	0	0	7/;	0	0	7/;
j ut zj x y j k ògt i ks kt z	0	4/5	0	0	0	0	3/8	4:/

Og pyzk «grik' xj ky ks vx' t zy uhmzoky zq' • loky ði r' y kt ks vx' t zy kzj kzkyl ògt i o xky kyzy' v xk' xk rg «grik' xi us vzghk j k 98/7 s zwit y j "k' xuy =

V œ àq» à» œ- y» q«		dqçè t y à É à		f q-úÉÉ		Sçáàú éq-úÉ ° qÉ- u		Myw Éú» su	
py x táz y»,	sx q» su	L óéúÉÉ	Wœ- y» q«	Nwusàv	sœ- ° àq- u	Sçáàú éq-úÉ ° qÉ- u	Myw Éú» su		
633/3 HXU	6423625355	F uz	3/; ; (	3/<9 (	635/8	638/3	5/8		
633/3 HXU	642362535;	F uz	4/; ; (	4/<5 (	638:/	654/6	48/9		
833/3 HXU	4324525357	F uz	5/33 (	5/46 (	836/9	864/9	5; /3		
933/3 HXU	482342535:	F uz	4/83 (	4/96 (	948/5	967/8	4/<6		
doàq«qç 75 t su- r Éú 6464	py x táz y» o* p°-z»,				5 ; 6; Ø	5 ; B6Ø	: 9Ø		

d	HE	FDEP
---	----	------

	« – u» à xœ sœ éçû			L œ- ° àq yà t u sœ éçû				
	L qà wœ ŷuá R b c B			L œ éçû t u v ç è t u æ á o ù ŷu		L œ éçû t y é u à â à u– u » à » uà		
	L œ à q- œây	S çâ u é q- uç É ° q É- u É â ç- ôâ	Q œâ R b c B	« – u» à sœ éçû	L œ éçû	« – u» à sœ éçû	L œ éçû	d oâ q «
þy X twz y» O°p°z»,								
Zqâây» œ sœ éçû à								
Hs vx' t zy kzj kzy lðgt i o ky	4 9; : /;	-8/4,	4/5	0	0	0	0	4 9; </3
Ugŵ k j k zg' • j *ð z x z0i u' «kœ kxy ð zœxus v' ky	0	-8/4,	0	0	0	0	0	-8/4,
Gkzky j k rui gzwit	4<7/9	0	0	0	0	0	0	4<7/9
D' zkyy j kzy	4/7	0	53/9	0	0	0	0	55/3
lt yz' s kt zy j œ y vgyyð	0	0	0	0	0	0	3/:	3/:
Zqâây sœ éçû à								
Gkzky lu' xt gyk' xy	875/9	0	0	0	0	0	0	875/9
D' zkyy j kzy	474/6	0	535/5	0	0	0	0	676/8
lt yz' s kt zy j œ y vgyyð	0	5/4	0	0	</:	0	0	44/<
Ugŵ k j k i ngt nk zgt ygi zwit t kr	0	5/4	0	0	4/8	0	0	6/9
Ugŵ k j k vxœ t kxm zw' k	0	0	0	0	; /6	0	0	; /6
Hs vx' t zy kzj kzy lðgt i o ky	6<</5	+4/: ,	0	0	0	0	0	6<: /8
Ugŵ k j k i ngt nk zgt ygi zwit t kr	0	+4/: ,	0	0	0	0	0	+4/: ,
Gkzky j k rui gzwit	: 3/<	0	0	0	0	0	0	: 3/<
Fut i u' xy hgt i goky	: /6	0	0	0	0	0	0	: /6
gÁqt —	9 6: Að	62	88: ð	6ð	EÇ	6ð	6Ç	9 8OEÆ
j utzj œ y uv xgzwt t kry	0	0	0	0	</:	0	0	</:
j utzj œ y j klðgt i ks kt z	0	5/4	0	0	0	0	3/:	5/<

Qg pyzk «grik' xj ky ks vx t' z y uhringzoky zg' • loky ði r' y kt ks vx t' z y kzj kzkzy lðgt i oxy kyzy' v xk' xk rg «grik' xi us vzgrik
j k 8; /; s smyt j *k' xly =

V o« àq» à» œ- y q« ðy x tɰz y»,	dqçè t y à É à				f q uçÉ ° àr u		
	sx q» su	L o« àq» œ	Wœ- y q«	Nwusàv	sœ	Sçâàu éq-uçÉ	Myw Éu» su
49:/9 HXU	5924425353	F uz	5/83 (	5/93 (	49:/:	4: 3/;	6/4
88/< HXU	5924425353	F uz	5/83 (	4/64 (	89/3	8: /3	4/3
633/3 HXU	6423625355	F uz	3/; ; (	3/<9 (	636/3	638:/:	5:/:
633/3 HXU	642362535;	F uz	4/; ; (	4/<5 (	638/<	64; /5	45/6
833/3 HXU	4324525357	F uz	5/33 (	5/46 (	837/7	869/6	64/<
933/3 HXU	482342535:	F uz	4/83 (	4/96 (	949/6	957/4	: /;
do« àq» qç 75 t su- r Éu 645B ðy x tɰz y» o* p°-z»,					5 B970	6 4560	9A0A

f qÉqÉÇ t uÊ t uÊuÊ «y uÊ qÔé qsÈàÈ Ê t u w»q»su- u»È

Ht 5353/ rky lɾ • j k zɿ yuxɔɔ j ky gi zɔɿ y j k lɔgtiks ktz
 xvx ykt zkt z' tk yuxɔɔ tkz j k zɿ yuxɔɔ j k 0549/< s ɔɔty
 j *k' xuy/ jut z04< /: s ɔɔty j *k' xuy j zɔɿ y j gty r k zɦrkɔ'
 i ɔ ky yu' y vxu <kt tkz j k rɔ <gɔɔɔt j ky j k zky rky g' •
 gi zɔɿ y j k lɔgtiks ktz l ɔky vxɔɔ ɔg' • r s ktz j k i k z k
 <gɔɔɔt yutzi yuzɿ y vxɔɔ r k ks hu' yks ktz j *t k s ɔɔyt
 uhɔɔɔɔɔɔ ɔ 556/ s ɔɔty j *k' xuy/ i k ks hu' yks ktz j k
 j k zky j k rui gɔɔt ɔ: <6 s ɔɔty j ɔk' xuy, kzɾ s ɔɔyt j k zky
 t mui ɔɦrkɔ i u' xzɔks k u' QHK FS + 463/3 s ɔɔty j *k' xuy,1

f qÉqàœ â
t uâ t uâuâ
t u «œsqàœ
° qÉ

6

64 j i k s h k 5353 -B/; s o m t y j * k ' x u y g' 64 j i k s h k 534<, t u t j g v u t h k v u ' x l s k e y V D k z y k y l o r k y / j u t z 5/3 s o m t y j * k ' x u y -7/< s o m t y j * k ' x u y g' 64 j i k s h k 534<, g' z a k j k r m g z a t y y ' x k i u t z k j k y i n g n k y k z 3/8 s o m t j * k ' x u y -B/< s o m t j * k ' x u y g' 64 j i k s h k 534<, g' z a k j k j g v u y o m t y y z z z o k y 1 O k y w o g k t z y j k z x y u x o d y u t z i u t y z d y j * R S F Y P s u t z o k y i u ' x z z o s k v u ' x ' t s u t z t z j k 3/3 s o m t j * k ' x u y g' 64 j i k s h k 5353 -B/4 s o m t j * k ' x u y g' 64 j i k s h k 534<, k z j k j v z y i u ' x z z o s k k z v r i g k s k t z y y s o k y v u ' x ' t s u t z t z j k 4<6/6 s o m t y j * k ' x u y -5; </< s o m t y j * k ' x u y g' 64 j i k s h k 534<, 1

Ht 5353/rg <g>g<g> j k rg j kzk l<g>ti o k t kzk i u xkyvut j ' t k yux t kzk j k z x yux t k j k 04: 6/8 s <g>ty j *k' xuy yux t kzk j k z x yux t k j k 0434/5 s <g>ty j *k' xuy kt 534<, zkrw k vx ykt z j gt y tk zphkg' i <g>vx y1

Ky j «krvvks kt z i' gvx y gt g» ykt zrg «g~~g~~wt j k rg j kzk lōgt i o k t kzk kt j k' • zpvky =j gt y 't vks d~~xx~~zks vy/ rky l' • j k zx yux~~xx~~ roy g' • zgt ygi zwt y uv x~~g~~wt tkry x i' xkt zy + gyn lru- rōk uv x~~g~~wt tkri u' xgt ztkz >kzj gt y 't yki ut j zks vy/ rky l' • j k zx yux~~xx~~ roy g' • zgt ygi zwt y tut roky r'gi z~~z~~ uv x~~g~~wt tkrk x i' xkt z~~k~~1

Ok i gyn lru- lmk uv xgznittkr i u' xgt z tkz kyz rk l' • j k
 zx yuxok x yō' kr vxu-kt gt z j k rēgi zō uv xgznittknk
 x i' xkt z k z y' hygzt z gv x y j i ggyks kt z j ky s v z y' x k
 x y' rēz uv xgznittkr i u' xgt z kz j ky o "kyz yks kt z
 uv xgznittkr/ kti ggyks kt z j ky vxuj' ay j k i kyoot j ēgi zō
 uv xgznittkr kz vxyk kt i us vzk j ky "ggyznt y j k z yuxok
 j' hkyuō kt lutj y j k xu' rks kt z uv xgznittkr l Sgx
 i us vgyōut g-ki rky l' • j k z yuxok vx ykt z y j gt y r' /...

op» qvā op .: »-p-tp nzy»zto »/rk i gyn lu- rñk uv xgzwttkr
i u' xgtz tkz i uxkyvutj rg vuxzwt xi' xktz j' l' • j k
zx yuxx tkzy mt xy vgx i utyus s y jgt y, rky gi zə y
uv xgzwttkrky gpzy jky gi w gzwty kz i kyywt y
j s uhtaygzwty i uxvukrky kz ði uxvukrky j' l' • j k
zx yuxx jky gi zə y j' ð *kzyzys ktz gvxy s v zy y' x rk
x y' rgtz

	Wobàâ	6464	645B
Lœ ° àu t u É âç:èqàsœ âœyt			
Sxuj ' œy j ky gi zœ y uxj ø gœky	8	6 : < ; /8	7 687/8
Pgœky vœks œky kzgi ngzy i ut yus s y	9	+4 5<5/<, +4 7; ; /3,	
Fngxnky k•kœt ky	:	+<9; /7, +4 459/8,	
Fngxnky j k vkxyut t kr	;	+† : 8/5, +<7: /6,	
ls v zy kzœ•ky †.		+†74/: , +†75/3,	
D' zkyy vxuj ' œy kzi ngxnky i u' xgt zy	<	53/8	74/:
Jœââu- u»â			
Ygxœwt j ky vxu«œwt y vu' xg«gt zgnky j ' vkxyut t kr	;	-5/8,	+49/3,
Ygxœwt j ky j vx i œwt y kvxu«œwt y uv xgwtt tkryky i u' xgt zy	<	-43/3,	+46/8,
U y' rzgj ky i ukt zkvyœky kzkt zkvyœky gyuyi œky	<	-4/5,	+†7/8,
Gœø kt j ky œ ' y j ky kt zkvyœky gyuyi œky	<	7/7	9/5
NKRIMJ sœœœ » à		: 75Ø	; : 80
R ° â âçÉœ É âç:èqà			
ls v zt uzwt t kry' xik x y' rzgzuv xgwtt tkri u' xgt z		+† 6/3,	+459/7,
Jœââu- u»â			
Ygxœwt j ' hkyuø kt lut j y j k xu' rks kt zuv xgwtt tkr ⁶ .		: 7/<	85/4
Ygrk' xi us vzghrk j ky œ s uhœygzwty ø i uxvuxrky kzi uxvuxrky i j ky		68/:	; /6
Lqâx voê œ Èqâœ » u«sœœœ » à » uà		: 9BØ	: BAØ
Jsâœyâ â t y éuââââu- u»â			
Di w œwt y j œ s uhœygzwty ø i uxvuxrky kzi uxvuxrky	4: Ø4;	-695/4,	-6<4/: ,
D' ns kt zgwt j ky j xuœy j è ygnk	4;	-66/8,	-8</3,
Lqâx voê œ Èqâœ » u«sœœœ » à » uà		7; 7Ø	78; Ø
†, Kzx ' .p œp – » °w...nzy»zwo			
†, al -† .zy œ° mp>zty py qyo» op-z°œx py..z' +.zyypw + .l...op» qvâ op ...»z-p-œ nzy»zwo »,		: 7/=	85/4
Hï».px py..op» otx ty°.zy» +°rx py.l..zy», op» ».znv»		; 9/6	68/7
Hï».px py..op» otx ty°.zy» +°rx py.l..zy», op» n- l ynp» nÿpy.».		67/=	63/4
Hï».px py..op» l°rx py.l..zy» otx ty°.zy», op» op..p» q°-yb»p°»		+†9/6,	+46/7,

j k l ð g t i k s k t z k z g' • z g t y g i z w t y g • k i r k y g i z w t t g o k y 1 F k y
l r' • j k z x y u x t / g n i' z y i k' • j' i g y n l r u- r ð k
u v x z w t t k r i u' x g t z t k z j' z g h k g' v x i j k t z' v k s k z k z z
j' u h z k t a r g « g x g z w t z u z g j k i r g j k z k l ð g t i o k t k z k z 1

6

፩፻፱ ዓ.ም. ምስጢር w ርፍዓይ- ሃይል ፩፻፱
Xt ki u' «kx' x j k l' • j k
z y u x k x v k s k z j k i u' «x r i k y «g x g z w i t y j l g «u x g h i k y j k l' •
j k z y u x k x r o y ' t g i z b u' v g y y f i u s v z g h o y u' ' t k
z g t y g i z w i t l' z x k n g' z s k t z v x u h g h i k / w g t j i k y «g x g z w i t y
y u t z y' y i k v z h i k y j * g l l i k z x r k x y' r z g z l i n g w k j g z k j k
i r z x k / r g v g x k l l o g i k j k r g i u' «k x z x k z k i g y i n g t z' i k y
«g x g z w i t y j k r g «g r i k' x z s v y j k y u v z w i t y k z j k y v u f z y j k
z x s k j k y i u t z g z y z x s k / y u t z i u s v z g h o y y k t i g v a g' •
v x u v k y 1 O g v g x f k l l o g i k k y z i u s v z g h o y k k t x y' r z g z l
Q u x w k r g z g t y g i z w i t k y z i u s v z g h o y k / r k y r s k t z y
g t z x k' x s k t z i u s v z g h o y y k t i g v a g' • v x u v k y y u t z
x k i r g y y y k t x y' r z g z y s ' r z g t s k t z r g i u s v z g h o y g z w i t j k
r' r s k t z i u' «k x z y z . p 44, 1 H t i g y j k j w g r o b g z w i t j * t
j x o / i * k y z D o k j * f o z x v z w i t «u r u t z g o k j k r g i u s v z g h o y
j k i u' «k x z x k / r g v g x k l l o g i k j k r g i u' «k x z x k g t z x k' x s k t z
i u s v z g h o y k k t i g v a g' • v x u v k y k y z g s u x z k t x y' r z g z
u v x g z w i t t k r u' l o g t i f o x y k r u t r g t g z' x k j k r' r s k t z i u' «k x z
k z r k y «g x g z w i t y j k p y z k «g r i k' x v u y z x k' k y r g j g z k j k
j w g r o b g z w i t y u t z i u s v z g h o y k y k t x y' r z g z l o g t i f o x l

ሀይል- ሀይል ፩፻፱ ዓ.ም. ምስጢር

፩፻፱ ዓ.ም. ምስጢር w ርፍዓይ- ሃይል ፩፻፱
O k y f o y z' s k t z y j x o y i u s v z g h o y y r' g i z b k z
g' v g y y f o y u t z v x y k t z y v g x z v k y j k x w k y i u' «k x z / i * k y z D 0
j o k x w k y j k i n g t n k / j k z g' • j * f o z x z j k v x o t k x m z w k k z
j k i u t «k y w i t j k y z g z l o g t i f o x y / j g t y r k y y z . p 544 p . 574 1
D' 64 j i k s h x k 5353 / o t * k o g z k g' i' t j x u a p x o n' k s k t z
k • i' z u o k j k i u s v k t y k x i k y s u t z g t z i u s v z g h o y y r' g i z b k z
g' v g y y f o z l s k o y t' g r o f o z k z w i t / t o j k x m i k x i k s u t z g t z k z l' t o
j k x g r o k x r' g i z b k z k x m i k x i k v g y y f o y s ' r z g t s k t z l W i' z k l u y /
i u t l u x s s k t z g' • g i i u x y o g j k y k t «o r i k' x' z u' z j l g' z
j * l s k o y u' j * t k j k y k y i u t z k v g x z k y y u i j k o g a r k' x y
z g t y g i z w i t y k t i u' x y' x r g h y k j * t k v u y w i t t k z k 1 O k z u g r
j k z u' z k y r k y v u y w i t y w o y k o g t z y u i j k y k t i g y j k j l g' z
x j' o g a r k z u g r j k y f o y z' s k t z y j x o y g i z b k z v g y y f o j k
8 / 9 s o m i t y j * k' x u y g' 64 j i k s h x k 5353 - 7 / 9 s o m i t y j * k' x u y
g' 64 j i k s h x k 534 < , 1

፩፻፱ ዓ.ም. ምስጢር w ርፍዓይ- ሃይል ፩፻፱
O k y «g x g z w i t y j k i n g t n k m t x k y v g x r k y g i z b y
t k z j z k t' y v g x r k J x u' v k k t s u t t g o k y z g t m k y v k' «k t z
l g o k r u h f o z j * t k i u' «k x z x y z . p 578 O Z t «° p o p n z y A o → z y
o p » . l . » . f o l y n t o → , 1 i n g w k j g z k j k i r z x k / r g v g x k l l o g i k
j k r g i u' «k x z x k k y z i u s v z g h o y k k t i g v a g' • v x u v k y k z r g
v g x f o k l l o g i k k t x y' r z g z l O g v g x k l l o g i k k t i g v a g' • v x u v k y
t * k y z x i r g y y k k t g' z k y v x u j' a y k z i n g n k y u v x g z w i t t k r y
w * k t i g y j k v k x k j k i u t z x r k y' x' t k g i z o a i u t y u r f k u'
j k x j' i z w i t j * f o z x z j g t y' t k g i z o a y u' y f o l r k t i k t u z g h i k 1

O g v g x f o k l l o g i k j k y f o y z' s k t z y j k i u' «k x z x u v x g z w i t t k r y
k y z i u s v z g h o y k k t x y' r z g z u v x g z w i t t k r i u' x g t z l O g v g x
f o k l l o g i k j k y f o y z' s k t z y j k i u' «k x z x j k l o g t i k s k t z k y z
i u s v z g h o y k k t x y' r z g z l o g t i f o x l O k y «g x g z w i t y j k p y z k
«g r i k' x j k y f o y z' s k t z l o g t i f o x y t u t w g r o y j k i u' «k x z x
y u t z s s j o g z s k t z i u s v z g h o y k y k t g' z k y v x u j' a y k z
i n g n k y l o g t i f o x y y z . p 44, 1 G g t y r' z g z j k y l r' • j k z y u x o x
i u t y u r f y / r k y l r' • j k z y u x o x j k y j x o y y u t z v x y k t z y
j g t y r k s s k t o k g' w k r k y l r' • j k z y u x o x j k y
z g t y g i z w i t y y u' y o g j k t z k y 1

፩፻፱ ዓ.ም. ምስጢር w ርፍዓይ- ሃይል ፩፻፱
G g t y r k i g i j k j k y g v u r a w k j k n k y z w i t j k y
x w k y j k i n g t n k / j k z g' • j * f o z x z k z j k v x o t k x m z w k /
l s k o y j z k t z j k y f o y z' s k t z y j x o y j k y z b y i u' «x o
i k x g f o y g i n g z k z «k t z k y l' z x y k t s u t t g o k y z g t m k y / ' t k
v g x z k j k y u t l o g t i k s k t z z g' • «g x g h i k k z' t k v g x z k j k y k y
i u t y u s s g z w i t y l' z x y j e t k n k g' • z g z O t g / g' U u » g' s k 0
X t o k z k t l x g t i k 1 F k y v u y w i t y y u t z w g r o k y j k i u' «k x z x y
j k l r' • j k z y u x o x 1 O k z g h i k g' y' o g t z v x y k t z k r k y s u t z g t z y
g «g t z v z y' x r k x y' r z g z i u s v z g h o y y i k z o k k t i g v a g' •
v x u v k y g o y o w k r k y x i r g y y k s k t z y k t x y' r z g z l O k j z o g j k i k y
x i r g y y k s k t z y k t x n g x j j k y v x u j' a y k z i n g n k y y u' y o g j k t z y
k y z v x y k t z j g t y r g y z . p 44 1 F k y i u' «k x z x y j k l r' • j k
z y u x o x y u t z x v r i g y j g t y r k i u t z k o z k j k r g n k y z w i t j k y
x w k y j k i n g t n k / j k z g' • j * f o z x z k z j k v x o t k x m z w k j g t y
r g y z . p 578 1

፩፻፱ ዓ.ም. ምስጢር w ርፍዓይ- ሃይል ፩፻፱	byâÇu tu sxq wu ርፍዓይ- ሃይል ፩፻፱	byâÇu tu àççè t ሃይል ፩፻፱	byâÇu tu ° ርፍዓይ- ሃይል ፩፻፱	doàçç
f Á-wx té 7 ⁸⁴ t ° è-xâ867E	.82/	625	.82 /	.A27/
Fu' «kx' x y v u' x y' o f o y	-6/;	0	-6/7,	-8/4,
Sg x k l l o g i k j k y i u' «k x z x y	-7/;	0	-7/7,	-47/5,
Y g r i k' x z s v y j k y f o y z' s k t z y j x o y u v z w i t t k r y	4/ <	0	0	4/ <
■ r s k t z i u' «k x z i o ' t k z g t y g i z w i t	4/ <	0	0	4/ <
S u f z y j k z o s k j k y f o y z' s k t z y j x o y l k s k y	6/3	0	0	6/3
■ r s k t z i u' «k x z i o ' t k z g t y g i z w i t	6/3	0	0	6/3
L o e ° àçç yâçç q o e u » s q' yâçç è ° è x è É u â	406	404	,B8-	,B6-
Fu' «kx' x y v u' x y' o f o y	6/4	0	8/9	; /;
bus-qââu- u » à é u f â u É à ç ç è q â	705	404	90	AQ
f Á-wx té 97 w vxœuâx 867E	62C	625	.B2/	.A27/
Fu' «kx' x y v u' x y' o f o y	3/;	0	-9/6,	-8/;
Sg x k l l o g i k j k y i u' «k x z x y	44/;	0	+ /3,	6/;
Y g r i k' x z s v y j k y f o y z' s k t z y j x o y u v z w i t t k r y	5/8	0	0	5/8
■ r s k t z i u' «k x z i o ' t k z g t y g i z w i t	5/8	0	0	5/8
S u f z y j k z o s k j k y f o y z' s k t z y j x o y l k s k y	-8/3,	0	0	-8/3,
■ r s k t z i u' «k x z i o ' t k z g t y g i z w i t	-8/3,	0	0	-8/3,
L o e ° àçç yâçç q o e u » s q' yâçç è ° è x è É u â	B07	1	,A01-	508
Fu' «kx' x y v u' x y' o f o y	-8/6,	0	4: /8	45/5
Fu' «kx' x y f o z k x u s v' k y	-8/9,	0	0	-8/9,
bus-qââu- u » à é u f â u É à ç ç è q â	,90B-	404	5; 0	550
f Á-wx té 97 w vxœuâx 8686	: 2B	625	92B	C29
Fu' «kx' x y v u' x y' o f o y	7/5	0	6/5	: /6

Is kxəy j zxtz 'y' krks ktz 't' l xəzə tus hək j ɔyxl s ktz j xə y j kyəz y i u' «x' t k v g z k j k yut kt j k z k s ktz zj' • «g r h k l 1 0 1 kt z v g x s d i k ɔyxl s ktz j k y y- g v y j k zj' • / j ky uv z t y 0 » i u s v g j k y i g v y / j k y l u u y / j k y- g v z t y i k z j ky i t z g z j z o s k 1 F k y ɔyxl s ktz y t u z y g d o y j i k i u' «xəz k y j k l r' • j k z x y u k x t 1 D' 64 j i k s hək 5353/ Is kxəy t k j zxtz g'i' t ɔyxl s ktz g' zək j k r g i u' «kxəz k j' xəw k j k zj' • j ɔz x z l Q g «g r k' x t u s ɔ g r k j k y ɔyxl s ktz j zxt' y i k zək g' 64 j i k s hək 534< y' k «gə 3/3 s 0 1 t j 'k' xuy 1 Q k z h k g' y' ɔ g t z v x y k t k i k y s u t g t z y g «g t z s v z y y' x i k x y' r g z i u s v g h o y i k zək kt i g v g' • k x u v k y ɔ ɔ y o w k i k y x i r g y k s k t y k t x y' r g z i

Ok zghikg' i 0gvx y vx ykt zk' t k x vgvxant j k rg j kzk l0gt i o k t kzk kt zk zg' • l0k kzzg' • «gvghik vgx s ut t gk g' 64 j i ks h k 53531

Ok zghk'g' i 0gvx y vx ykt z' t k x vgx zut j ky zgt ygi zut y j k i u' «kx' x k j k z' • vgx s ut t gk zgt m x k g' 64 j i ks h x 53531

Ok zphkg' i qvxy vx ykt z' t k «ur' zut j ky zgt ygi zut y j k i u' «kx' x j k z' • g' 64 j i ks h x 5353 kzg' q kr vgx in gt i k1

r
PÁvéœx° c w Q° áx z à c œ x° ch ° ê x â x -8686
ABF

Ok zghikg' y' ogt z vx ykt z r's vgi z j *tk «għgħwīt j ky zj' • j *fōz x zy' xrg j kzk lōgt i o k t kzk gv x y fōyz' s kt zy j xō y j k zj' • j *fōz x z g' 64 j i ks h k 53531 Fkzk yōs 'rgzwt kyz x gry k g' z g' kxy j *tk hgyy k yōs 'rgzwt hgyy k, kz j *tk ng' yyk yōs 'rgzwt ng' z k, g' zu' x j ky zj' • j *fōz x z 5353 k kr 5353,1 O's vgi z j k i ky «għgħwīt y kyzs ky' x j *tk vgz y' x rky

i gvāg' • vxuvxky vu' x rg vgz klōgi k j ky fōyz' s kt zy j xō y w' għoy j k i u' «kz' xky j k l' • j k z x yuxōd k z j *g' z k vgz y' x r k x y' r g z vu' x rg vgz fōklōgi k j ky fōyz' s kt zy j xō y w' għoy j k i u' «kz' xky j k l' • j k z x yuxōd k z j ky fōyz' s kt zy j xō y t t u' t t h rky r g i u s v z g h w y j k i u' «kz' k1

py x tūzy» o p°-z»,	cy- f-qāḡe r qāū	b u«6464	cy- f-qāḡe xqçāu
Vg' • j fōz x z	-8/8, (	0	3/8 (
Sgzkllōgi k kt i gvāg' • vxuvxky rg j gk j k i r z k	0	0	0
Sgzkfōklōgi k kt x y' r g z j k r k • k i fōk	0	0	0

byĒĀŌu t u ĀĒé »uĒn ĒĀŌu

PxānāĀg' wē āāĒĒx4 Ok x y w k j k v x t k m z w k k y z r k x y w k v g x r k w k r k l' • j k z x y u x o d k k o t h r k g' z z k j * t g i n g z j * t k m t k y z y' y i k v z h r k j * z k j z x w x v g x' t k n g' y y k j k y u t v x j k s g i n 1 l s k x y k y z k v u y g' x y w k j k v x j k y t k m t k y k t z g t z j g t y r k i » i r k j k v x u j ' i z w t j k y k y g i z o a y / v x o i s g r i k s k t z r k n g . . . t g z k r / r' r k i z o a k z r k i n g h u t j g t y ' t k s u o j k s k y' k1

Sxāg' wē āāĒĒx4 l g i k g' x y w k j k v x t k m z w k / l s k x y k y z j o k x y d o k t z k s k y j s v r g t z g z w t y m u m g v n o w k y k z j k y u' x i k y j ē v v x u «g w t t k s k t z l O k J x u' v k y * k l l u x k j k x v k i ' z k x r g n g' y y k j k r é t k m t k y g t y r k v x j k «k t z k j k y k y u x j ' o y 1 S g x g o k' x y / r g n k y z w t j ' x y w k j k v x j ' n g . . . t g z k r / z g t z k t H' x u v k w ē g' • z g z O k t o / k y z i k t z g r y k / r k G v g x k s k t z V k y u x o d j ' J x u' v k z g t z i n g x m j k s k z k k t ' «k r k i g i k z r i k y s u » k t y t i k y y g o k y r ē v v i o g z w t j ē t k

v u r a w k i u s s ' t k j k n k y z w t f i r' g t z t u z g s s k t z r k x i u' x y g v v x u v o g' • f o y z' s k t z y l o g t i d o x j o v u t h r k y y' x i k y s g i n y 1 G k v' o 5339 / r k J x u' v k g x t l u x i y k y v x u m g s s k y j k x i n k i n k j k y u' x i k y j * t k m t k y g r z o t g z o k y g o y o w k y k y v x u i z y j k x j ' i z w t j k i u t y u s s g z w t j * t k m t k y u' y r g y' v k «g w t j * t U k y v u t y g h r k t k m t k J x u' v k 1 G k v' o 533; / j k y x y v u t y g h r k y t k m t k y u t z j y o t y j g t y r k t y k s h i k j ' J x u' v k 1 O k x y w k j k v x t k m z w k k y z i u' «k z v g x j k y i u t z g z z k s k g o y o w k v g x j k y f o y z' s k t z y u v z w t t k r y 1 F k y f o y z' s k t z y u t z w g r o y j k i u' «k z' x k y j k l' • j k z x y u x o d k 1 O k y «g r k' x y t u s f o g i k y j k y f o y z' s k t z y j k i u' «k z' k j z k t' y g' z z k j k r g i u' «k z' k j' x y w k j k v x t k m z w k y' r «k t z 75/6 s o w t y j * k' x u y g' 64 j i k s h k 5353 -79/3 s o w t y j * k' x u y g' 64 j i k s h k 534<, 1 O k z g h i k g' y' o g t z v x y k t z r k y s u t z g t z y g «g t z o v z y y' x r k x y' r g z i u s v z g h w y y i k z z k k t i g v ā g' • v x u v x k y g o y o w k r k y x i r g y y k s k t z y k t x y' r g z l

py x tūzy» o p°-z»,	6464	645B
cōst u «œéuēāēū	,: 07-	,608-
Fus v z g h w g z w t k t i g v ā g' • vxuvxky	+ /3,	+ /7,
Uki rgyys kt zkt x y' r g z	4: /8	8/9
f Ā-wx ± v—qēāx	92	.B2/
j ut z x k i r g y y k s k t z k t x y' r g z g z k t j ' j g t y r k y 45 s u y	6/5	-9/6,

Ok zghikg' i d kyyu' y x y' s k rky v x o i s g r i k y v u y a w t y v x y k y g' 64 j i k s h k 5353 k t i u' «kz' k j ' x y w k j k v x t k m z w k1

V œ āq' āā »œāyœ »u-ā »uāā py Ub s,	sx q' suā
Suyawit yu' y qgi kt z k	9 5: 9 556
Rv x g z w t y j k n k y z w t	4 ; 93 787

Ok zghikg' y' ogt z vx ykt z r's vgi z j *tk «għgħwīt j ky v x j ' n g . . . t g z k r k z j ' E k t z y' x r k v u x d i k' o k j * f o y z' s k t z y j x o y j z k t' y g' 64 j i k s h k 5353 g' z z k j k z g t y g i z w t y l' z x y n g' z s k t z v x u h g h i k y j * g i n g z y j k n g . . . t g z k r k z j k E k t z l F k z k y o s ' r g z w t k y z x g r y k g' z g' k x y j * t k h g y y k y o s ' r g z w t h g y y k, k z j * t k n g' y y k y o s ' r g z w t n g' z k, g' zu' x j ky v x j ' n g . . . t g z k r k z j ' E k t z 5353 k kr 5353,1 O's vgi z j k i ky

«għgħwīt y kyzs ky' x j *tk vgz y' x rky i gvāg' • vxuvxky vu' x rg vgz klōgi k j ky fōyz' s kt zy j xō y w' għoy j k i u' «kz' xky j k l' • j k z x yuxōd k z j *g' z k vgz y' x r k x y' r g z vu' x rg vgz fōklōgi k j ky fōyz' s kt zy j xō y w' għoy j k i u' «kz' xky j k l' • j k z x yuxōd k z j ky fōyz' s kt zy j xō y t t u' t t h rky r g i u s v z g h w y j k i u' «kz' k1

py x tūzy» o p°-z»,	cy- f-qāḡe r qāū	b u«6464	cy- f-qāḡe xqçāu
Sx j' n g . . . t g z k r k z j ' E k t z	-43/3, (	0	43/3 (
Sgzkllōgi k kt i gvāg' • vxuvxky rg j gk j k i r z k	-4/6,	6/5	: /:
Sgzkfōklōgi k kt x y' r g z j k r k • k i fōk	0	0	0

PxàvāĀg° we āāĒéx4Ck x̣w k j k ɾw ɸ̌ ɹ j k ʀks vx'tz'x
 kyz ik x̣w k vgx ikw kr ls k̄y tk ykx̄ vgy kt s ky' ʁ
 j *nut uxk̄ ɾky in gtiky j k ʁs hu' ʁks ktz j k yky vgyyɸ
 lɔgti ɔxy1 0° in gtix̄ ʀ s ɔyɔit g' 64 j iks h̄k 5353
 vx ykt z i ɔvxy v k̄s kzj *gvvx i ɔx ʀk • vuyɔit j' J̄x̄ v̄k
 ik x̣w k1 0° in gtix̄ j ky k̄zky j rui ḡɔit vx ykt z i ɔ
 j k̄y y' y i ux̄kyvutj g' • yux̄y l' z̄ k̄y j k z̄ yux̄k̄ ḡyui oky
 ɾg j k̄z k j k rui ḡɔit i us v̄zh̄y k' y' x' t̄ z̄ks k j k rui ḡɔit

xgugut ghiks kt z i kxgɔt *yz.p 4; 0 U .szop nzx' l.mə* 1 Vo
zu' zky rky uvzɔit y j k x' v z' k gt zɔw k zgɔt z k•kɔi ky/ rky
yuxzky l' z ky j k z x yuxkɔt xrgzɔky g' • j k zky j k rui gɔit y
y* r • kxgɔt z 577/< s ɔɔit y j *k' xuy1 Vo zu' zky rky uvzɔit y
j *k•zkt yɔit zgɔt z k•kɔi ky/ rky yuxzky l' z ky j k z x yuxkɔt
xrgzɔky g' • j k zky j k rui gɔit y y* r • kxgɔt z 5: 8/3 s ɔɔit y
j *k' xuy1

6

Sgxgok' xy/ 'tk mgt j k vxz j k rg j kzk zj' • lōk r' s gywt zgtzy- gv k kt zj' • «gxghrk/ r' in gti dx j k rg j kzk lōgti ok t kzk gv x y- gv j k zj' • y* zghrāz k rg s gt ok y' ogt zk1

«py x tūzy» o p°-z»,

Pxgx q' éi y' x	6465	64661646:	646; uà/	doāq«
Gkzk zj' • lōk r' s gywt	9A2B	E882A	EAB27	7 E792B
V- gv zj' • lōk kt zj' • «gxghrk	0	0	0	0
Pxgx q' éi èt át u*	.: 6A2B/	3	3	.: 6A2B/
Gkzk zj' • «gxghrk r' s gywt	585/5	0	0	585/5
Vk yuxxk t kzk kz g' zky gi zby lōgti dx i u' xgt zy	-98: /; ,	0	0	-98: /; ,
V- gv zj' • lōk kt zj' • «gxghrk	0	0	0	0
Pxgx y' t° v« áx° xgx	.9062B/	E882A	EAB27	7 A6D2B

SxàgÁ° wé áāÉéx4 ls kx y kyz zkt' j k kxyvki zk' vu' x' t k vxz j k yky lōgti ks ktz/ 't xgzw lōgti dx1 Oky vxōi o'g' • zks ky kz i ut j owt ykyzōzby ggzgi n y i kxgōky rōt ky hōz xgky yut zky y' ogt zy =

uhōi zby ggywt y = lōgti ks ktz ky hkyuōy m t xg' • j ās kx y1
uhrōgzw t y kt zks ky j k kxyvki zj k xgzw lōgti dx y = rk xgzw
j kzk lōgti ok t kzk i ut yuō k nuxy j kzk j k rui gzw t
ll UV 49 2 i gvōg' • vxuvky i ut yuō y j uā/ y' ogt z rky
i ut zgy j k lōgti ks ktz i ut i kt y/ z k d l xk' x u' ngr
4/93 ingw k i r z' k gtt' k r k j ky zgy lōgti dx y
i ut yuō y1D' 64 j i ks h k 5353/ r k xgzw i g i ' r y' x r k z zgy
j ky gi zōz y vu' xy' o'ky y* zghrā 3/77 -9/77 g'
64 j i ks h k 534<,1

ghykt i k j k z u' z k y xkz x k r k g' h t lōk j ky vx z' y1

Ok t ut Okyvki z j ky uhrōgzw t vx i ā ky g' z k j * t j ky
i ut zgy j k lōgti ks ktz i ut i kt y vu' xgā kt zgt kx
rēgt t' rgzw t j k yut s ut zgt zj gvt d r k k z' rg j ks gt j k j' u'
j ky vx z' xy i ut i kt y/ rē•ōōōz s s jōz k j' s ut zgt z j k
rg j kzk lōgti ok i uxkyvut j gt zk1 j k' • yk' rky kōi kvzwt y/
rky i ut zgy j k lōgti ks ktz j' J x u' vk t k vx «uōt z vgy j k
j l g' z i x uō kt z k k' • kt i gy j k t ut Okyvki z j * t xgzw
lōgti dx uhrōgzwōk gvvōghrk r' t j k i ky i ut zgy1 D'
64 j i ks h k 5353/ ls kx y j gvyuyk j ē t k tuzgzw t r t m zks k
l l l 6 z° . w z v y p r l . t ā j rōx k v g x P u u j » ē j l l 5 - l . t r ° y o p -
p ā p ē g' 64 j i ks h k 534<, k z j * t k tuzgzw t l l l 0 z° . w z v
» . l m ā j rōx k v g x V) S + l l n - p o t . . . É l . n s y p r l . t ā j g'
64 j i ks h k 534<,1

Ok 4< pō 5353/ ls kx y g s g' p i' x yut vxumgs s k H' x u
P k j ō s W k s Q u z k y + P V Q , g' v x y j k r g F u s s g y w t j k
V' x k s g t i k j' V k i z k' x l d g t i d x - Ō • k s h u' x n 1 O k s u t z g t z
j' vxumgs s k yér «k 6/3 s oōj y j ē' xuy kz g' zuxyk
r' s gywt j k z k y g y s g h r k y j ky uhrōgzw t y u j d g o k y
j ē t k j' x k j ē t s uō z k t z k g t y1D' 64 j i ks h k 5353/

rēkt i u' xy j ky z k y s g y * r «k 4 : 33/3 s oōt y j * k' xuy
+ 4 < 56/8 s oōt y j * k' xuy g' 64 j i ks h k 534<,1 ls kx y
j gvyuyk rōrks ktz j * t vxumgs s k j k z k y t m u i g h r k y
i u' x z k s k - Q H F S , j * t v r g l u t j j k 4 333/3 s oōt y j * k' xuy
+ 4 333/3 s oōt y j * k' xuy g' 64 j i ks h k 534<, t u z S 0 6 v g x
P u u j » ē j - S 0 5 g' 64 j i ks h k 534<,1D' 64 j i ks h k 5353/
rēkt i u' xy j ky z k y t m u i g h r k y i u' x z k s k s g y k y z j k
563/3 s oōt y j * k' xuy + 433/3 s oōt y j * k' xuy g' 64 j i ks h k
534<,1 ls kx y j gvyuyk g' 64 j i ks h k 5353 j ē t s u t z g t z j k
rōt ky hōz xgky j gvt d r k y j k 4 443/3 s oōt y j * k' xuy
+ 593/3 s oōt y j * k' xuy g' 64 j i ks h k 534<, j u t z ' t k
v g x z k y i i' x y k r k y z k y t m u i g h r k y i u' x z k s k s g y/
i u t l u x s s k t z r g v u r ā w k l d g t i o k j ' J x u' v k 1

bYĒĀŌu tu «ĀŌt YĒ t Ō- qÉsX

PxāváĀgÁ° wé áāÉéx4 Oky xgw k j k rōw fā j' s g i n k y z r k
xgw k v g x r k w k r' t k k y y u' x i k l d g t i o k t u t i u t l ā s k z k y
t m u i g h r k y i u' x z k s k - Q H F S , i x j ā h g t i g o k k z d z x z y
i u' x y / g' z k j k z k z j gvt d r ā y , t k y k g ā v g y x t u' «k r k 1

SxàgÁ° wé áāÉéx4 Oky k y y u' x i ky lōgti ok y i u t y z d k t z r g
v x d i o g r k «g x g h r k j * g b y z k s k t z j k y i g v g i ā y j k lōgti ks ktz
j u t z l s k x y j gvyuyk 1 F k y i g v g i ā y k o g z k t z y u ā y u' y l u x s k j k
j kzk lōgti ok s u h ā y k / y u ā y u' y l u x s k j d t r g n r k s k t z j k
lōgti ks ktz g i i u x y v g x j ky z g h r y k s k t z y h g t i g o k y j k
v k s d x x g t m 1 O k y k y y u' x i ky lōgti ok y s u ā k z k s k l u' x t ā y
v g x r k y rōt ky hōz xgky v k' «k t z z k' z y ky y' x j ky v x o j ky
j k z g n k z y i u' x k y j k 4 45 s u g , z u' z k t k y z g t z
j gvt d r k y y' x j ky s g z x z y v r' y r u t m k y - 8 g t y , 1 O k y
k y y u' x i ky lōgti ok y j' J x u' v k y é z g h r y k t z
5 ; 43/3 s oōt y j ē' xuy g' 64 j i ks h k 5353 - 6 4 ; 6/8 s oōt y
g' 64 j i ks h k 534<,1 ls kx y m k r k s u t z g t z j k y k y
k y y u' x i ky lōgti ok y k t r k i u s v g x g t z x m r o k s k t z g'
s u t z g t z j k y k y ' z y g z w t y g l d j k s k y' x k v g x j d l x t i k r k y
j gvt d r ā y lōgti ok y g' • w k r k y r k J x u' v k v k' z g «u ā g i i y 1

Qegv vx i qzwt j k rg yurp a j ky xyyu' xi ky lōgt i o xky kyzs ky' x k vgxrk' xs ut zgt zkzrk' xs g'z xz s u»kt t k/ zkrk w *gt gr>y k i @
gvx y1

	6464	645B
buââœŒŒsuâ wŒ q» sy Œuâ ° qÉ sx q» su py x twzy» o p°-z»,		
in gtik suðyjet gt	433/3	6: 6/8
in gtikjk't iðwgt y	4 ; 43/3	4 <43/3
in gtiky'v xð'x iðwgt y	<33/3	<33/3
doâq«	6 A5404	7 5A700
buââœŒŒsuâ wŒ q» sy Œuâ ° qÉ» qâœŒŒ py x twzy» o p°-z»,		
e xââÁéâ/xâ Áu -zt ðt éxâ	7 C662	7 E892A
H' xuhut j 2HP WQ	4 : 33/3	4 <56/8
Sigi ks kt zy vxø y	0	0
e xââÁéâ/xâ ut ° vt éxâ	7 7762	7 8B62
Gøkyky røt ky hægz xgiky	4 443/3	4 593/3
doâq«	6 A5404	7 5A700
MçÉ u t u éyu – œou»» u t uâ ŒuââœŒŒsuâ wŒ q» sy Œuâ py l yy p»,		
Ukyyu' xi ky uhrøzgak y	7/;	8/5
Ukyyu' xi ky hgt i gak y	5/7	5/4
doâq«	700	804

Ok zghrk'g' i d'v x y «g'k rky xkyu'x i ky l'gt i o x y
j'vut rky gvx y xks hu' x y k s kt z j ky l'gt i k s kt z y g'y y j k
xkyu'x i ky t u t i u t l o s k y l'z s k y'x k r k v u y u t x k r k
'l s k x y ' t k i x y k j o v f a j k y s g x i n y l'gt i d x y k z
hgt i g a y i D' 64 j i k s h k 5353/ k s u t z g z j ky xkyu'x i ky

lɔdʒi o xj y ɟvut dɪky/ gvx y xks hu' xyks kt zj ky xjyru' x ky
tut iutlɔs ky/ yér «k gɔyɔ 977/5 s ɔmɪt y j'k' xuy
ɤ67/4 s ɔmɪt y j'k' xuy g' 64 j i ks hɤk 534<, j y t g t z g'
J x u' vk' t'k ɣnɤk lk «dɔɔz k't ɣnɤk j yurɔ ɤ lɔdʒi o xk kz
vks k zɔt zj éi g x k x u' z x y w k j k i u t ɔ ɤ j ɤ «v n u ɔ ɔ w t 1

	6464			645B		
p y x t u z y » o p ° z »,	buaâœËsuâ	e àyâqâœ»	Mâ° œ y « u	buaâœËsuâ	e àyâqâœ»	Mâ° œ y « u
H s v x t z y h r m g k y	4 : 33/3	4 : 33/3	0	4 <56/8	4 <56/8	0
V z k y t m u i q h r k y i u' x z k s k	0	563/3	-563/3,	0	433/3	-433/3,
F x j æ h g t i g a k y i u t l o s y	4 443/3	0	4 443/3	4 593/3	0	4 593/3
F x j æ h g t i g a k y k z ø z x z y i u' X' y	0	; /:	+ /:	0	64/<	-64/<,
D' z k y j k z k y k z j g v u t ø œ z y	0	55: /4	-55: /4,	0	5<7/3	-5<7/3,
dœæ«	6 A540A	6 5: 90A	: 880E	7 5A70D	6 78B0B	A780F

byÊÀÔu t u sÇàùÊËÇ t uÊ ÈqÊË w»q»syuÊË

P xàvaxÀgÀ° we ààÉéx4 Ck xgw k j k i ut «kxwt j ky zgy
 lðgti ðxy kyz 'tk luxs k j k xgw k j k i ngtnk vgx rgw knk rg
 «gk' x kt k' x j ky zgy lðgti ðxy j *tk gi zəə r' zgt nkx
 kyz y' yi kvzñrk j k yk j z xwñkx j' lgə j *tk «ur zwt j
 j lg«uxgñrk j' zj • j k i ngtnk j k rg s uttgð luti zttnrk j k
 i kzk gi zəə 1

Sxə́á° wé ááÉ́éx4 ls kx̣y iu' ˈk ˈtk vɣx̣ jk yk
 ɸˈkɣzɣyks ktz tɰz jgt y yk gi zəy ˈr zgt nkx vɣx jk y
 vx zy yv i ɸv ks ktz gl̥ki z y ɤk'x l̥ɸti ks ktz r̥t m̥z ks k
 kz vɣx rg vɣvux̣ut jk yut ktj k̥z ks ktz l̥ɸti ɸx ɸk̥r k kt
 s utt g̥y zgt m̥y1 ɸy j d̥l xti ky j k ingt nk m̥t x ky vɣx
 i ky vx zy k̥z ks vx̥t zy w̥ g̥ɸy j k i u' ˈkɔz' yz j ˈɸˈkɣzɣyks ktz
 tɰz jgt v̥i ky gi zəy ˈr zgt nkx' ktz z ius v̥zɸv̥ ky kt

i gvəɣ' • vxuxky ʔz.p 59 0 Z »pəp op nzyəp»ɣz, glə j k tk' zəgkə/ jgt y 'tk i kəzəp k s ky' x/ /ky nɔɣ y u' vkəzky j k i ut «kəyət j ky ɔ «kyzəy k s ktzy tkzy i u' «kəy 1D' 64 j i k s h k 5353/ /ky k s v x tzy k z y- gvy j k i ngt n k i u' «xgt z j ky ɔ «kyzəy k s ktzy tkzy jgt y /ky kt z z y zgt m ky yut z ky y' ɔgt z =89; /6 s ɔwt y j k j u r g x y g s x ɔ g d y/ 7: /8 s ɔwt y j k l x g t i y' ɔ y k y/ ; 3/ < s ɔwt y j k r ɔ k y y z k m 58: /8 s ɔwt y j k i u' x u t t k y j g t u ɔ k y/ 3/3 s ɔwt j k x g t j y y' j Q l x ɔ g d y k z 8/8 s ɔwt y j k j u r g x y V ɔ n g v u' x - 89; /6 s ɔwt y j k j u r g x y g s x ɔ g d y/ 7: /7 s ɔwt y j k l x g t i y' ɔ y k y/ : 7/; s ɔwt y j k r ɔ k y y z k m 58: /8 s ɔwt y j k i u' x u t t k y j g t u ɔ k y/ 89; /6 s ɔwt y j k x g t j y y' j Q l x ɔ g d y k z 8/8 s ɔwt y j k j u r g x y V ɔ n g v u' x q' 64 j i k s h k 534 < 1

Ok zghrkq' i @gvx y j i xzrg j kzk l@gt i o k g«gt zkzgvx y s vgi zj ky y- gvy j k i ngt nk j k s ut t gky zgt m kxy1

	6464			645B		
	J éq» àâê q° t u sxq» wu	cê q° t u sxq» wu	J ° É â âê q° t u sxq» wu	J éq» àâê q° t u sxq» wu	cê q° t u sxq» wu	J ° É â âê q° t u sxq» wu
þÿ x ðzÿ» o p°-z»,						
HXU	5 385/4	95: /: ,	4 757/7	5 493/5	67: /6,	4 ; 45/<
XVG	75/9	793/9	836/5	457/7	677:/:	79</4
M6_	7/8	44/<	49/7	7/7	4; /5	55/9
D' zky s ut t gky zgt m kxy	99/9	488/5	554/;	93/7	48/9,	77/;
dosiq«	6 5: 90A	40A	6 5: 90A	6 78B0B	,40A-	6 78B0B

D' 64 j i ks h k 5353 rg vxuvuxut j k rg j kzk l dgt i o k j gt y i ngw k s ut t g k zgt m k/ gv x y -gv/ y é zghr j k rg lg ut
y' ogt zk1

phụ x ư y» o°p°-z»,	Ne b	e cM	SZi	J cầu - o» quầ độ w ầu	doàq«
Gkzk l0gt i o x h' z	4 757/7	836/5	49/7	554/;	5 498/;
Vk yuxkđ t kzk kz «gk' xy s uhøxy j k vrgi ks kt z	483/3,	± : /4,	κ/9,	454/4,	98: /; ,
Màu w q» sy ầu » uàu qđ 75 t su- r ầu 6464	5 6; 80	86: 0	: 0A	,5BB7-	5 94A04

Ok zghrk' y' ɔgt v x ykt z k r s vgi z j * t k «g r g z n i t j k y z p •
j k i n g t n k j k y s u t t g ɔ y z g t m x y y' x i k v u x k l k' ɔ k j k
y- g v y j k i n g t n k j z t' y g' 64 j i k s h x k 5353 g' z z k j k r g
i u' «k z x j * ɔ k y z y k s k t z t k z j g t y j k y k t z z y z g t m x y 1
F k z k y s' r g z n i t k y z x g r y k g' z g «k x y j * t k h g y k y
y s' r g z n i t h g y k y k z j * t k n g' y y k y s' r g z n i t n g' z k, g' z a' x
j k y z p • j k i n g t n k j k y s u t t g ɔ y z g t m x y 5353 y z . p 59,
x k r 5353, 1 ɔ s v g i z j k i k y «g r g z n i t y k y z s k y' x j * t k v g z

y' x l k y i g v a p • v u u v k y v u' x r g v g x k l l o g i k j k y o y z l s k t z y j x o y w g r o o y j k i u' • k o z k y j * o • k y z y y k s k t z y t k z y j g t y j k y k t z z y z g t m k y k z j * g' z k v g z y' x i k x y' r a z v u' x r g v g x o k l l o g i k j k y o y z l s k t z y j x o y w g r o o y j k i u' • k o z k y j * o • k y z y y k s k t z y t k z y j g t y j k y k t z z y z g t m k y k z j k y o y z l s k t z y j x o y t u t r o o h i k y r g i u s v z h a z j k i u' • k o z k x 1

<i>ɸy x ʔwɛy» o p°-z»,</i>	cy- ɸ-qəð» r qāu	b u«6464	cy- ɸ-qəð» xqəu
Vŋ' • j k i n g t m k j k y s u t t g ɔ y z g t m ɔ k y	43/3, (	0	43/3 (
Sg x z k l l ɔ g i k k t i g v ɔ g' • v x u v ɔ k y r g j g z k j k i r z' ɔ k	-6: 9/4,	-538/8,	-47: /; ,
Sg x z k l l ɔ g i k k t x y' r g z j k r ɔ k • k ɔ i ɔ k	0	0	0

■ Me dbQc ԼԶՐԷ bY MՈՍԶ c

Z[dQ8A f hՃRՃ PbTi Tdj Ճ i Red i e bՃ Ti

Y ÈԵԵ u sԵ ÀԷր «

Okj ktzz y i utz r ky vgx ls kxy/ i *kyzD Q ok i kky j utz rk Jxu'vk g rk vu' «uax j k j օռիկx rky vuraճ/ ky lօgt i oօky kz uv xgճiտ t kky/ yutz i ut yurօ ky1 Ok'xy gi ճy/ vgyyօy/ vxuj ' օy kzi ngոկy i ut ճի' kt z gօyog' • j ճl ճkt zy vuyzky j ky ճzy lօgt i օxy i ut yurօ y1 Oky ճgt ygi ճiտ y օ ճgOոxu' vk yutz ռօ օ ky1 Oky vkօky j *tk ktzz yutz gru' ky g' • օ ճ x zy ygt y i utz rk vxuvuxճiտ t kky ktz rk'x օ ճ x z' s s k y'օy vx ykt ճkt z lօgt i kky ktz 't yuj k t ռgճb1 Oky «gxճiտ y j *օ ճ x z ygt y օ i օ k i k y' x r k i utz rk yutz i us vօghօy ky kt i gvօg' • vxuvօky1 Ht ռghykt i k j k vx i օyտ y' llygt ճk j ky tuxs ky kz օ ճxvx ճճiտ y k•օy ճt ճky/ ռg Gօki ճiտ J t xgk i ut yօ ճk w'k ճu' ճkt ռոկոկս ktzyu' yi xavgxls kxy j gt y ռօ ճkt ճiտ j *gi w' xօ j ky ճճky g' vx y j ky օ ճ x zy ygt y i utz rk j ut t k ռօ' ռg i us vօghօy ճճiտ j *tk j k ճk «gr' k ռg օy ճk «gk' x j k ռօkt ռոկոկս ktz kt i ut ճk vgx ճk j *tk j i us vօghօy ճճiտ j k i ky օ ճ x zy1 Wl' z i gօx kt ճk ռg օy ճk «gk' x j k ռg j k ճk kz ռg «gk' x i us vօghօk j ky օ ճ x zy ygt y i utz rk kyz i us vօghօy kt i gvօg' • vxuvօky1 Quxy w' * ռg j gօk j k i r z ճk/ օkyz ռg' ճks ktz vxuhghօk w' k j ky gi ճy t ut i u' xgt zy u' j ky mօu' vky j *gi ճy kz vgyyօy j օki ճks ktz ռy ykxutz i j y/ օy yutz j yտ i y i us s k gi ճy t ut i u' xgt zy u' mօu' vky j *gi ճy j ճkt' y kt «' k

j k ռg «kt ճk1 Ok' x i kkyտ kyz i ut yօ x k i u s s k ռg' ճks ktz vxuhghօk yօ ռg j gօk j k i r z ճk/ 't vrgt j ky ճի rky s k ճk kt «kt ճk 't vxՅ xgօut t ghօk vgx xgvvuxz rk' x օy ճk «gk' x g z kt ռոկոկս glօ j k ճu' «kx' t gi ռk ճk' x k z lօgt ռոկոկս j k s gt oօk օ ռ' i ճghօk rk' x i kkyտ j gt y 't j ռg os g•օ gr j *t gt 1 Oky gi ճy t ut i u' xgt zy u' mօu' vky j *gi ճy j ճkt' y kt «' k j k ռg «kt ճk yutz vx ykt z y j gt y j ky vuyzky j օy ճi ճy j ky ճzy lօgt i օxy1 lօy i kkykt z j * ճk gs uxօy kz yutz «gr' y g' v' y lօghօk j k rk' x «gk' x i us vօghօk kz j k rk' x օy ճk «gk' x t k ճk j ky i u' zy j k ռg «kt ճk1 Oky gi ճy t ut i u' xgt zy u' mօu' vky j *gi ճy j ky ճy y ճk lօks y kzt ut i j y i ut y ճk kt z j ky gi ճy t ut i u' xgt zy j ky ճy y ճk s օy g' ճkh' z kzt ut j ճkt' y kt «' k j k ռg «kt ճk1 Quxy w' k j ky gi ճy t ut i u' xgt zy lօgt z ռօhօk j *tk i kkyտ u' j ճkt' y kt «' k j k ռg «kt ճk u' j ky ճy y ճk s օy g' ճkh' z i uxkyvut j ktz 't k ռոկոկ j *gi ճօ ճ vx օ i օghօk kz j օy ճi ճk kz j uօkt z ճk ghgt j ut t y j gt y rk i gi ճk j *t vrgt 't օv' k kzi uux ut t / օy yutz w' grօy j *gi ճօ y ghgt j ut t ky kz rky l' • w' oik' x yutz ճk ռg ճy lut z ռօhօk j *tk vx ykt ճճiտ y vgx k g' i us vօk j k x y' ռg kz j gt y ռճ ճj ky l' • j k z x yuxօk1

àԵԵԵ t ÔÂ Էր- Էu t u sԵ ԷԵy ղԵԵ

Z Ե՝ áéí w x c x á Ááet ° vx .cZ /4 Ok j kt օx s u' «ks ktz j k v xճ ճk yտ i օ ճ ճk ճks utz k g' 46 l «xօx 534< ռuxy w' k ռg hxgt i nk g vkxj' rk i utz rk j k ճuօ j k yky ktzz y t uxj 0 gs xօgօky/ yv i օy ռy ky j gt y ռgi ճօ ճk vxuj ' i ճiտ kz i us s k i օy ճճiտ j k ճri 1 Fk ճk vkօk j k i utz rk/ i ut y i ' ճօk rk' x vrgi ks ktz yu' y gi s օy ճճiտ ղj օ օy ճk j gt y rk i gi ճk j k ռg vxui j ' ճk j ' è Fngv ճkx 44 j k ռg ruoy' x rky lօghօky j ky ճzy OX t օ yz.p 56 5, y* ճօ ճ ճj ' օk kt 534< vgx 't kllkz x y' ռg j k 0 8/9 s օyտ y j *k' xuy i us vօghօy kt g' ճky vxuj ' օy kzi ngոկy uv xgճiտ t kky yz.p 43,1

Z t օ áéí x օ f Áéօ Á° à T t éօx gxօ Á á օ á k .TgZ f /4 Qy hxgt i nk t *g vgy i ut t ' j * «u' ճiտ j k v xճ ճk yտ i օ ճ ճk j kv' օ ռgi w' օyտ rk 4; ղօkz 534: / j ' mօu' vk lօgt gօ Nkx kuy/ ռgi kx s ut j օy j ky ռgt zy j k ռg' ճk vkօlօx gt i k hgyk j *gr' s օgk j k i gr i օ s 1

] Éy- H̄u t u sC̄ ÊC̄yt qÊC̄ 8686

Ok zphrk' y' ogtz vx ykt zk rky vxðio grky kt z z y i ut yurp ky kt 53531 Oky vu' x kt zrnky j' ð z x z yut z ð kt z w/ ky g' • vu' x kt zrnky j k i ut z r/ yg' l ð j o g z ut i ut z g o k 1 Ok J x u' v k t k j z k t z g' i ' t k k t z z y z l i z x k t ut i ut yurp k1

Зқо́а Nə̀ə̀ə̀	cuw- uə̀ ää		t y à É à Nə̀ə̀ə̀		cuw- uə̀ ää t y à É à	
Oə̀p su						
Fgij kə̀y l xgt i k VDV X	KWP V	433/33	Is kə̀y Uklɤgi zuxə̀ P ɔ kɔgry J rus kr VDV	KWP V	433/33	
Is kə̀y Dr' s ɔ gɔky VDV	KWP V	433/33	Is kə̀y Uklɤgi zuxə̀ P ɔ kɔgry lt zɔt gɔwt gr Vgriky VDV X	KWP V	433/33	
Is kə̀y Fkɤs ɔy l xgt i k VDV	SP	<</<<	Is kə̀y VD	Kurj ɔ m	P ɤk	
Is kə̀y l əɔgɔwt l xgt i k VDV X	SP	433/33	Is kə̀y Vkoə̀ ɔ ky VDV X	Kurj ɔ m	433/33	
Is kə̀y l ' ykj P ɔ kɔgry Ekə̀xkj k VDV X	KWP V	433/33	Is kə̀y Vɔhnik– gɤk l xgt i k VDV	SP	433/33	
Is kə̀y P kɔgri gyɔɔ ml xgt i k Vgɤr	KWP V	433/33	Is kə̀y Vɔgri ɔ . kt gi l xgt i k VDV X	SP	433/33	
Is kə̀y SFF l xgt i k VDV	SP	433/33	P ɔi gr VDV X	Kurj ɔ m	433/33	
Is kə̀y Uklɤgi zuxə̀ P ɔ kɔgry Fr xgi VDV X	KWP V	433/33				
Nə̀Éə̀ə̀ u						
M-xə̀et z ɔ x						
Fgij kə̀y Gk' zyi nrgt j J s hK	KWP V	433/33	Is kə̀y P kɔgri gyɔɔ mJ kɤs gt » J s hK	KWP V	433/33	
Is kə̀y Dr' s ɔ gɔky J s hK	KWP V	433/33	Is kə̀y P ɔ kɔgry J s hK	SP	<</<< 4.	
Is kə̀y l ' ykj P ɔ kɔgry Qg' lkt h' x mJ s hK	KWP V	433/33	Is kə̀y Vɔhnik– gɤk Gk' zyi nrgt j J s hK	SP	433/33	
Is kə̀y l ' ykj P ɔ kɔgry ' yi nuɔt k– ə̀. J s hK	KWP V	433/33				
Mə̀ə̀ə̀v' x						
Is kə̀y l ' ykj P ɔ kɔgry Yə̀gi n J s hK	KWP V	433/33	Is kə̀y Vɔgri D' yzə̀g J s hK	SP	433/33	
Nx z-Éə̀x						
Is kə̀y J xgvnə̀k) Fgɤhut Ek mɔs VD	SP	433/33	Is kə̀y Vɔgri Ek mɔs QY	SP	433/33	
Is kə̀y P ɔ kɔgri • Ek mɔv k VD	SP	433/33				
Pt ɔ xə̀et ə̀						
Is kə̀y lt j ' yzə̀gr P ɔ kɔgry Gkt s gɤq D2/	SP	433/33				
Qə̀Ät z ɔ x						
Is kə̀y Gə̀ɔus ə̀g Drɔ gt z k VD	SP	433/33	Is kə̀y Skɤə̀g Egxi krut g VD	SP	433/33	
Rə̀ə̀ ɤ ɔ vx						
Fgij kə̀y l ɔ rgt j R_	KWP V	433/33	Is kə̀y P ɔ kɔgry R_	SP	433/33	
Sá vx						
Is kə̀y Eg' ɔky VD	KWP V	433/33	Is kə̀y lt j ' yzə̀gr P ɔ kɔgry J ɤk ki k VD	SP	433/33	
T Ä ɔ z äx						
Is kə̀y Nə̀t l ' ɤt ə̀ ɤk K' t nɔgə̀ NI W	SP	433/33				
Lə̀t -x						
Fgij kə̀y Lə̀grə̀ Vx	KWP V	433/33	Is kə̀y P ɔ kɔgrə̀ F uy ɔ u Vx	SP	433/33	
Is kə̀y Dr' s ɔ gɔky Lə̀grə̀ Vx	KWP V	433/33	Is kə̀y Vɔgri Lə̀grə̀ VvD	SP	<</99	
Is kə̀y Ekt zut ə̀k Lə̀grə̀ VvD	KWP V	433/33	Is kə̀y P ɔ kɔgrə̀ VvD	SP	433/33	
Is kə̀y l ' ykj P ɔ kɔgry Gus uj uyyurg VvD	KWP V	433/33				
Yéi xə̀eu Áéə̀z						
Is kə̀y P ɔ kɔgry lt zɔt gɔwt gr Vgriky VD	SP	433/33				
ct i ä3Nt ä						
Fgij kə̀y Vhik Qkznkə̀gt j y EY	KWP V	433/33				
e Äi t éə̀ex ɤh ɔ «						
Fgij kə̀y QJ MQj	KWP V	433/33	Is kə̀y SFF XN Qj	SP	433/33	
Is kə̀y Dr' s ɔ gɔky Qj	KWP V	433/33	Is kə̀y XN Qj	Kurj ɔ m	433/33	
Is kə̀y P ɔ kɔgry Qj	SP 2Kurj ɔ m	433/33				
e éä ä-x						
RRR Fgij kə̀y	KWP V	433/33				
f Äé ɔ -x						
Is kə̀y l ' ykj P ɔ kɔgry U' yk j uu	KWP V	433/33				
f é vx						
Fgij kə̀y Quxj ɔ DE	KWP V	433/33	Skɤs ɔ DE	KWP V	433/33	
Is kə̀y P ɔ kɔgr DE	SP	433/33				
f é ä äx						
Is kə̀y J xgvnə̀k) Fgɤhut V– ə̀ kə̀gt j VD	SP	433/33				

4. Xz° -npv.l.r p op nzy... w A433/33 (

4, Xz^o-npy.l r p op nzy... w A433/33 (

Z[dQ8B Redl Thi Xed STi c eddPXi j hPdV hTi

Y ÈxÇ u sÇ ÂÈqr «u

Oky žgy lōgti dxy i utyur j j'ls kx y yut z vx ykt z y kt
k'xu1 Oky s uttgdy lutizuttirky jky vxdigry ktz y
i utyur ky **yuz.p 58**, i uxkyvutjktz g'• s uttgdy rui grky1
Odi φkti ki s'r kjk gi ut «kxyat jky žgy lōgti dxy jky
gi žəy y r' žgt nkx kyz iz vzghy k kt igvžj • vxuxy
j gty rg x yke k jk i ut «kxyat 1 Oky gi žby kz vgydy jky
gi žəy y r' žgt nkx yut zi ut «kxy g' žg' • j k i r z k k z ik' xy
vxuj' dy kzi ngirky g' žg' • s u»kt j k rk'eki φk1 Oky gi žby kz
vgydy tut s ut žpaky ōy'y j k žgt ygi žyt y kt s uttgdy
žgt mky yut z «gr' y g' žg' j j' p'u x' g' žg' • s u»kt j
s ug j k rg žgt ygi žyt 1 rk'i kvzut j ky d'yz s kt z lōgti dxy
j xə y/rky gi žby kz vgydy s ut žpaky ōy'y j k žgt ygi žyt y

kt s uttgðy zgt m xky yutz 'gr' y g' zð • j k i r z x k 1 Qy
j ðl x t i k y j k i n g t n k i u x k y v u t j g t z k y y u t z i u s v z g h a y k y
k t g' z k y v x u j ' a y k z i n g r n k y l o g t i d a y **yz.p 45,** r k • k v z u t
j k i k r k y m t x k y v g x r k y g i z b y k z v g y d y s u t z g o k y j k y
ð • k y z y r k s k t z k y j g t y j g i z o a y r' z g t n x k z v g x r k ' y
i u ' k x z k y w o u t z i u s v z g h a y k y k t i g v a g ' • v x u v k y j g t y
r g x y k • k j k i u t ' k x y o u t **yz.p 57B 0 Zb** «^p o p n z y A p » t z y
o p » . l . » . d y / y n p » , 1 Q u x j k r g i k y o u t j « t k g i z o a
r' z g t n k x' r d i f k t i k i ' s ' r k j k r g i u t ' k x y o u t j k y k y z g y
l o g t i d a y k z i u ' k x z k y k y z i u s v z g h a y k k t g' z k y v x u j ' a y
k z i n g r n k y u x z u t t k y g • k i t k x y' r g z j k i k y o u t j k
r g i z o a **yz.p 43,** 1

dgÔé t u sxq»wu

Ok zghrk' y' ɔgt zvx ykt zk rky zɔ' • j k i ngt nk' ~~zɔy~~ y vu' xrg i ut «kxɔt j ky zɔy lɔgt i ɔx j ky vxɔi ɔrgky kt zɔ y i ut yurɔ ky g' 64 j i ks hɔk 5353 [yz.p.58,1](#)

№ D,	V «» qya' æq' w Ëa'	6464		645B	
		L « æq'»	V «»»	L « æq'»	V «»»
Dlxw k j ' V' j	' DU	4; /354<	4; /; 58	48/: : 6	49/4: 8:
Egnxk t	EKG	3/7939	3/7644	3/755;	3/7554
Ex yø	EUO	9/6: 9<	8;/ 7; 3	7/85; 4	7/745:
Fgt gj g	FDG	4/8966	4/8636	4/78<;	4/7; 88
Fno	FOS #33,	; /: 574	</36: 9	; /7446	: /; 996
Fnok	FQ_	; /339:	: /; : 36	: /; 6: 4	: /: 556
Fux k j ' V' j	NUZ #433,	46/683<	46/7845	46/339:	46/37; <
Ggt ks gq	GNN	: /773<	: /7877	: /7: 48	: /7994
gyzOKt ø	XVG	4/55: 4	4/4753	4/4567	4/44<8
Kut mæ	KXI #433,	6/96; <	6/847;	6/6386	6/5863
lt j k	LQU	; </9774	; 7/9664	; 3/39<5	: ; /; 45<
lt j ut yæ	LGU #433,	4: 5/73: 9	499/9886	488/<893	48; /685:
Mjvut	ME_ #433,	4/597<	4/54; 8	4/54<7	4/5534
Pgrgæ	P_U	7/<66:	7/: <88	7/8<: :	7/96: 6
Pk•w' k	P[Q	57/7493	57/8836	54/5535	54/8898
Uu»g' s kOKt o	JES	3/; <<3	3/; ; <6	3/; 83;	3/; : ; ;
U' yyæ	UXE	<4/79: 4	; 5/; 559	9</<896	: 5/7886
Vøngvu' x	VJ G	4/954;	4/8: 76	4/8444	4/85: 6
V' j k	VHN	43/3676	43/7<8<	43/779;	43/8; <4
V' øyk	FKI	4/3; 35	4/3: 37	4/3; 87	4/4458
Vg – gt	VZ G	67/: <5;	66/9; 3:	66/99: <	67/94; 3

Ok zghkg' y' ogtz vx yktz kky s ut zgt zy g<gtz s v zy y' x k x y' rgtz ius vzhgwy y kt i gvag' • vxvuxky j gty rg x yk<k j k i ut <kywut g' zdk j k rg i ut <kywut j ky zgy l dgt i dky j ky kt zzy j gty rky v d i o g rky s ut t gky zgt m ky l Fk zghkg' j ogt m k y' x j ky mtk j k j zgy rky s u' <ks kt zy roy g' • i u' <kd xky j * d <kyzyks kt zy t kzy j gty j ky gi zay y r' zgt nkx [yz.p.578 0](#) Zt« °p op nzyAp→zy op» .l... dyl yntp→,1

6

4, Ksl yr px py..op x .szop nzx ' .lmp QZ[49/ TznI .tzy» yz.p514 o° nsl ' t:p914 o° Lzn°x py..o My-pr t»..px py... y14p»pw534=,1

ls kx̥y g vu'x vgzx̥y roky rk mu'vk i gt gj d̥t Su-kx kz rk
mu'vk hkmrk lx x̥(FQS1Fky mu'vky i ut yz̥ ktzv'u xls kx̥y
rky 'r̥z̥ ky z̥ ky j k mu'vk1 D' z̥g̥kx̥y j k rk'xiukt z̥kv̥y̥k
Sgxp̥d̥z̥i u/ ɔy k̥k̥i ktz 't i ut z̥ rk i ut p̥d̥z̥ y'x rk mu'vk
y'gyk Sgxn̥kyg w̥o i ut z̥ rk ls kx̥y g' z̥g̥kx̥y j "t̥k
vgz̥o v̥gz̥t j̥k̥i z̥ j̥ky rk mu'vk hkmrk JEO1 Sgxn̥kyg kz
JEOyut z̥ i k z̥k̥ j̥ky vgzx̥y roky j̥ *ls kx̥y1D' i 't i ut z̥gt̥k
rk̥ ls kx̥y kz̥ky vgzx̥y roky k̥z̥k̥ ky1

Ky j ɔ̃n k g t z y i u t y z d g t z j k y v g z k y r o k y g' 64 j i k s h x k
5353 y u t z i k y 44 s k s h x k j' F u t y k ɔ̃ j * D j s ɔ̃ z g z u t / »
i u s v x y i k G o k i z k' x J t x r 45 s k s h x k y g' 64 j i k s h x k
534<, k z i k y 44 s k s h x k j' F u s ɔ̃ H i' z b / i u s v x y i k
G o k i z k' x J t x r 44 s k s h x k y g' 64 j i k s h x k 534<.1

Qk 54 j i k s h x 534</ l s k x y g g a i u t i r g k i E r k F k y z
K u i j o m V D / j z k t z k ' x j k 9/6: (j k y j x u y j k «u z k j * l s k x y /
' t g k t g t z g ' i u t z g z j * g i w g a i t i j m u ' v k V) E l s k x y k z
E r k F k y z K u i j o m V D g t z t j j s o g z g k x i u s s t t / i k z
g k t g t z g q z g z w m g r b o j k z g t y z a i t k z g v g z k r o k y 1

Z[dQ8D TdVPVTc Tdj i

ð i ð k t i k y o n t d o g z k y ' x r g i z o z / r g y a ' g z m t l o g t i o x k u ' r k y
l r • j k z x y u x o x j ' J x u ' v k 1 H t * « g t i n k / j g t y r k i g j * j k
y k y g i z o z y / l s k x y k y z z k t ' « g o o g j k y z k x y j k y
u h r o g z m t y / y u ' « k t z y ' h u x j u t t k y j k y i u t j o m t y u '
« t k s k t z y ' i z x k ' x y / w o t k k s v r o y k t z v g y u ' v g x z k r k s k t z
r k y i x z k y j k i u s v z h o g z m t j k v g y o d / s g o v u ' x u t z g « u x
' t k ð i ð k t i k y ' x y g y a ' g z m t l o g t i o x k l ' z k 1 O g v g x k t u t
i u s v z h o g z k j k r u h r o g z m t k y z y o n t i o g v x y v g x k z o s k
j * k t n r k s k t z l U k i k t y i u t l u x s k t z g ' o ' t u x k y
i u s v z h i k y k t « o n k ' x / r k y k t n r k s k t z y o n t d o g z o j
J x u ' v k / j u t t y k z k ' y / y u t z v x y k t z y i o g v x y 1

Q»wqwu- u»ÈÈ t 6» È

<i>ɔy x tɕɪy» Oʰo-z»,</i>	Woaŋá	6464	645B
Qui gɔit y s ɒ o kɣ kzyk«ɒ ky j ky i ut zɔz j k rui gɔit	4	7/5	43/:
U nghaɔgɔit j ky ya ky	5	7; /9	7</;
Ht mɛnks kt zy ro y g' • gi zəɑ y uv xgɔit t kɪky	6	<; /4	45</;
Ht mɛnks kt zy ro y rg zɔ yuxoɬk	7	8: /6	97/:
D' zky kt mɛnks kt zy	8	46; /3	498/8
dəŋ«		78: 0	8640

aÁx̣ 94Q̣ zt zxoex̣ g̣à ⇐ à t é í t v g̣ẹç̣ à ÀÀ á g̣Á° x̣ -x̣a4Fky
kt ṃṇḳs kt ẓy i ux̣kyvuṭj kt ẓ j ky kt ṃṇḳs kt ẓy j *g̣i ngẓḷḳs k
ṿx̣y ṿg̣x̣ḷs ḳx̣y j̣g̣ṭy ḳi g̣i ḳj ḳ i uṭẓg̣y j *g̣i ngẓj ḳ ḥx̣ṭy j̣ ḳ
ỵḳẹ:ộky/ j * ṭḳṇḳ ẓj̣j ḳ ẓg̣ṭ yṿux̣ẓḷ Q̣ky kt ṃṇḳs kt ẓy g̣' ẓx̣ḳj ḳ
lụ'x̣ṭộḳ j * ṭḳṇḳ +ḳi ẓộx̣ ḳẓ ṃ... ḳyyḳṭ ẓḳṇḳs kt ẓ
ỵṛ<kṭẓ 63/8 ṣṃṭy j̣'ḳ'x̣uỵ g̣' 64 j̣ ịḳs ḥx̣ḳ 5353
-96/: ṣṃṭy j̣'ḳ'x̣uỵ g̣' 64 j̣ ịḳs ḥx̣ḳ 534<1

aAḫ : 4Q^z zt xzcø° çà «-à † çà āāāx4Fky kt mgnks kt zy
i uxkvyut jktz g'• rkzzy jk i xj æ gōyo w *g'• i g' zwt y/
mgyt zky/ n»vuzn w ky kz t gt zxyks kt zy uhzt 'y vgx ls k«y
g' vx y j * zghryks kt zy lōgt i kxy glōd j k mgyt zxy j hkyud y
j k zt yuxcuk uv xgzat t knk kt lg«xj k yky i rct zy1

aAç A4 Mëçà x°ztzxcø çà Fkzk x hxo k xmu'vk
 rkyks hik j ky kt nmk kt z j utt y tut s kt ztt y i q kyy' y/
 vgs orkw kry k y ngt zky j k vgydy kz ky i r' yky j k x «gwt
 j k vxø utt ky vgxk Jxu'vk iux j ki kyvvt y i' qj zø y l

Q» wqwu- u» ÈÈ Éú ÔÈ

« <i>py x twiz y» o p°-z»,</i>	Wobuá	6464	645B
Qui gzwit y ycs vřky	4	56/;	4; /6
Ht nřnks kt zy ro y g' • gi zæ y uv xgzwt t křky	5	484/8	95/5
Ht nřnks kt zy ro y rg zx yuxoxk	6	6/3	6/:
Ukyyu' xi ky lřgt i oxky j řvut řřky	7	4 443/3	4 593/3
D' zky kt nřnks kt zy	8	4<9/<	; 6/:
doæq«		5 8A906	5 86; 0B

B47 j P j i U ~~X~~ Pd R X Thi

	Wòàùâ	6464	645B
c áÁwéçà w xí À Á Ç ç Á°		7: 9 A86	76A DCA
Skyzgwit y j k yk«ó ky		476 364	<5 987
D' zky vxuj ' áy kzjkvyky j k vxu«gwt y		7; <	46 554
O' t áxà wxí À Á Ç ç Á°		.7B9 : 69/	.7AB DDA
Di ngzy kzyk«ó ky k•z xk' xy		+39 <8<,	+36 989,
ls v zy kzg•ky		-4 : 8: ,	-4 566,
F ngxnky j k vkxyut t kr		-76 4; 9,	-73 ; 5: ,
Ds uxzyys kt zy/j vx i gwit y kvxu«gwt y		+ 847,	-9 ; ; 7,
D' zky i ngxnky		-6 <; 9,	-7 5; 8,
b âç-âqât uè° «âqâq»	54	,5B AA6-	,95 454-
e àé-ê çyº t ° v-xá	77	: 7A DBA	7D9 EBD
Sxuj ' áy j ky vgxiø gwt y		75; 48:	54: 934
F ngxnky lðgt i o xky t kzkzy		+47 383,	+46 44; ,
Guzgwit y kzjkvyky j k j vx i gwit y kvxu«gwt y		-6 867,	-6 878,
J gð y kvvko xky j k i ngt nk		8 5<5	-4: <. 3,
b âç-âqàsøçÊ» à		7B9 BA7	576 B9A
e àé-ê çxí vxÀçÁ° ° x—	78	:: A8A/	.D BE8/
Sxuj ' áy k•i kvzwit t kry		4< 535	: <73
F ngxnky k•i kvzwit t knky		-66 : 59,	+49 965,
wèÄ çà àéá xà u ° yvxà	79	D 9B8	7A 8: 9
b âç-âqà» uà		7BB A65	57B 94B

■ **NUXIVZ**

	Wobauā	645A	645B
ṗy x ṡwə» o p°-z», lɔceÁu«èt qÁ° à º vÁáÁÁk -xà ° xq̄xà		: DE96	9B 687
ls s uhəygzwit y ð i uxuxkĩrky	47	: 5 : 66	87 58<
Ds uxzyys kt zy i ' s ' r y	47	-6 ; 35,	-4; 56; ,
lɔceÁu«èt qÁ° à vÁáÁÁk -xà ° xq̄xà		A 7C8	C7B:
ls s uhəygzwit y i uxuxkĩrky	47	45 3<6	46 33<
Ds uxzyys kt zy i ' s ' r y	47	-θ <54,	-8 ; 78,
c t əv·Àt qÁ° à ° xq̄xà		: A7D C96	: A7D DD8
Sgxəb ərgzwit y	48	7 84; : 63	7 84; ;; 5
G vx i wzwit y	48	0	0
Oá t ° vxà á q̄t v' xà wxà Àt əv·Àt qÁ° à wəvxà xçt éçà x y·t xà 3 èt xéá° xq̄x	7B	7 67B 6AA	7 6: : : 86
Fx gt i ky xgzgi n ky j ky vgxəb ərgzwit y j oki zky kzg' zkyləgĩrky		4 349 43:	4 377 7: 7
G vx i wzwit y		-85,	-87,
Méçà à «lɔceÁu«èt qÁ° à yº t ° v« áxà	7C	7 : 96	8A 8: :
D' zkyl s s uhəygzwit y ləgt i o k y		4 763	58 577
G vx i wzwit y		0	0
J sây· - ə yâ		9 9B4 75;	9 : 75 ; 75
D' zkyl i x gt i ky	49	84 799	94 ; 76
Ygĩk' xy s uhəykyl j k virgi ks kt z	4;	: 4 ; ; 5	; 6 ; 36
Vk yuxxə kz w' əgĩkt zy j k zx yuxxə		4; : <56	5: 3 5<6
J sây syĚç·q» à		755 6; 5	859 B7B
Fus vzky j k x m ĩrgxygwit	49	85 : ; 4	88 <67
J sây		9 B98 7: B	: 547 : 48
Fgvəgyui gĩr		49< ; ; 5	48; <: 4
Sxs ky j é s gywĩt / j kl' ywĩt / j égvvuxz		947 747	853 745
U yk·ky		<8< <6<	<8< <6<
Ukvuxz tu' «kg'		636 43:	5<< 867
U y' rzgt kzj k ĩk·kxi ðk		6<< ; 54	46< 83<
L q° yəqçè ° Éē Éüä	5B	6 88; 5: 6	6 4; A 7: 9
c ÁÉ·à·Á° à ÁÁÉáááÉÉxà xçv' t áxà	86	: 7 EEC	: 9 E9E
Gkzkyl ləgt i o k y	54	6 679 639	6 ; 88 674
Gkzkyl j əkyky	54	: 4 75:	: 9 ; ; 8
Muāuā		7 85; ; 77	7 B76 66:
Fus vzky j k x m ĩrgxygwit	54	7: 7: :	7< 3: 7
L q° yəqçè ° Éē Éüä uà ° qāâyâ		9 B98 7: B	: 547 : 48

B4B de j Ti Pk n j Pj i U ~~X~~ Pd R ~~X~~ Thi i e R ~~X~~ Pk n

é rĕi rĕm m y pĕi m i Ēy é deum		
ZCŮ 7	ǵ à èxǵ wĕé Ēyè î è - ǵ - yè î è - ǵ	ADC
ZCŮ 8	ǵ à èxǵ wĕé ĒwéyÉ -	ADC
ZCŮ 9	R wéy- - ' - - é à èéwĕ- wéœ -	ADC
ZCŮ :	I wĕ à èxǵ - ' - î Ōy-à - é	ADC
ZCŮ A	f è É Ēé	ADD
ZCŮ B	S- - ĒwéyÉ -	ADD
ZCŮ C	ǵ à - é ' É	ADD
ZCŮ D	ǵ œwĕé Ēywĕ	ADE
ZCŮ E	i wé Ē - ' - yÀwœ-	ADE

É È m	umi È y é ml m	u d
ZC 76	h Ôw ' /- î Ê Éw Éé	ADF
ZC 77	h Ôw Ê Éw é y É-	ADF
ZC 78	h Ôw - y-î Ê Ééé-Ô	ADG
ZC 79	h î Ê x é É-	ADG

É È m	umerud É	
ZC 7:	I w Éw Éé ' - Éà à èx Éw Éé Éyè î è - ~~W~~ - yè î è - ~~W~~	ADH
ZC 7A	I w Éw Éé ' î è - É - ' - î w Éw Éé	ADH
ZC 7B	R w éy - - yè à î - ' - œ Ōw Éw Éé	ADH
ZC 7C	P - Éà à èx Éw Éé Éw éyÉ -	AE8
ZC 7D	I w Ō à èx Éw - ' - î Ōw - à - é	AE8
ZC 7E	I w Éw Éé ' - yw Éw î è î -	AE8
ZC 86	S î yw Éw Éé - î è Éw Éé	AEA
ZC 87	S - - - yè à î - ' - œ Ōw Éw Éé	AEC
ZC 88	f è ' É -y- èÉ - yÀw œ î w -	AED

d	m	rénè	y d	rèÉ	
ZC89	Téowcé	-à -é	Àè	xÉwé	AEE
ZC8:	Ôà -é	-Ô wé	' - î Ô É		AEF
	î è - '	xÉwé	0 wÔ	é- -1	
ZC8A	f Éy	î w wy	ÉééwÉ-		AEF
ZC8B	TÉy	Éà è -é	A8A8		AEF
ZC8C	h à é	wÉé wÔ	- w		AEF
	à -à x -	' - è owé-	èyÉw		
ZC8D		é-à -é î è	É		AEF
	Ôw' w -	' - yÔ	-		
ZC8E	PÉy	wÉé	' Ôw		AEG
ZC96	j w	Ôw ' - -é	-Éwé-à -é		AEH
	yèéy- éwé	Ô Éwé			
	- î w	Éy wÉé			



■] bZ OQ Qc Qd Y dT[P Qc Q[Y] dMNXQc

Is kœy VD vx ykt zk yky i us vzky gt t' kry ykiut rky vxð i øky kz s znuj ky i us vzghiky j lðø vgx rk vrgt i us vzghrk mt xgr zkr w k vx yktz vgx rk x mks ktzt 5347036 j k r'D' zuxz j ky Quxs ky Fus vzghiky j' 8 þð 5347 kz i us vrz j ky x mks ktz y' hy w ktz y1 Qky i ut «ktzwt y mt xgiky i us vzghiky utz z gvvw/ ky j gty rk xkyvk jz' vxð i øk j k vx j ktik/ i ut luxs s ktzg' • n»vuzn yky j k hgyk = i ut zð' æ j *k•vruagzwt/ vkxs gt ktik j ky s znuj ky i us vzghiky j *t k•kxi øk r'g' zkv/ ðj vktj gt i k j ky k•kxi øky/ i ut luxs s ktz

g' • x mky mt xgiky j * zghrøyks ktz kz j k vx ykt zgzwt j ky i us vzky gt t' kry1 Qg s znuj k tuxs grks ktz xkzt' k kyz r' «gr' gzwit g' • i u zy ngyzuxw ky j ky r s ktz y ðyi xzy kt i us vzghæ 1 Qky zgy lðgt i øky yui ø' • yut z vx yktz y g«ki 'tk v xw j k i us vgxgæ g' zæ k j k r'k•kxi øk Q041 Qðluxs gzwit i us vgxgæ g' zæ k j k r'k•kxi øk Q05 kyz ði uxwux k vgx xl xtkik g' • zgy lðgt i øky ðir' y j gty rk Gui' s ktz j ðt k mgyzks ktz Xt økykr j k r'k•kxi øk Q05 +pn.ty = 17 o° nsl' t.p = 0° Lzn° x py..o My-pr' b..px py...y t p→p v4

Z[dQ7 X c e QX Pj X di X Re h f e h TbbTi Tj Re h f e h TbbTi

U – C y f e Q E E y s C E A C E u E

Qky C s uhøgyzwt y ði uxwuxrky yut z ðyi xaky g' hægt rk' x i u zj *gi w gzwit 1 Qky rumøðky yut zgs uxzy y' xj ky j' x ky j k 6 ; gty ykiut rk s uj k rð gæk1

U – C y f e Q E E y s C E A C E u E

Qky C s uhøgyzwt y i uxwuxrky yut z «gruxy ky rk' x i u z j *gi w gzwit u' rk' x «gik' xj *gvvuxz1

Qky gs uxzyyks ktz vxgzw/ y yut z xvx ykt zgzwt j k r'gs uxzyyks ktz i ut us øv k > kt i ut y w ktik/ øt *g vgy z i ut ygz j *gs uxzyyks ktz j xunøzæ g' vgyyðj' hægt 1

Qky s uj ky kziky j' x ky j *gs uxzyyks ktz yut ziky y' øgt zy =

s gz xkrkzu' zøgnk = s uj k rð gæk/ y' x43 gt y >

ðygzrøzwt y kz s uhøðx j k h' xkg' = s uj k rð gæk/ j k 8 43 gt y >

s gz xkrj k h' xkg' = s uj k rð gæk/ y' x8 gt y >

s gz xkrðluxs gzw/ k = s uj k rð gæk/ j k 6 8 gt y1

Z[dQ8 X c e QX Pj X di UX PdRX hTi

Qky C s uhøgyzwt y lðgt i øky yut z kt k mgyz ky g' i u z j *gi w gzwit/ nuxy lgy giikyuoak1 Qky zæky kz g' zky C s uhøgyzwt y lðgt i øky yut z kyzs y rk' x «gik' xj *zæ 1 Qg «gik' xj *zæ y *gvvxi ø y' x r g hgyk j k r g «gik' x j ky i gvæ' • vxuvxy r g ir zæ j k r'k•kxi øk j ky ktæ y i ut ikt ky/ j k rk' xtøk' j k xtgzæ kz j k rk' xy vx «gwt y j *gi zæ 1 Quxy w k i kzk «gik' x kyz y' v xk' x r g «gik' x i us vzghrk kt k mgyz k g' hægt/ i kzk j k t o k t *kyz vgy s uj øk1 Ggt y rk i gy i ut z gæk/ 'tk vxu«gwt vu' x

j vx i gzwit j ky zæky kyz kt k mgyz k1 Qky zæky kz g' zky C s uhøgyzwt y lðgt i øky kt s uttgøky zgt mky tk yut z vgy x kyzs y g' i u' xy j k ir zæ1 Qky vkxky rgætky mt x ky vgx rky l' r i z gzwit y j ky s uttgøky zgt mky j gty rkyw knky yut z rðkir y rky zæky j æt' y j k l g ut j' xghrk t' ut z vgy «ui gzwit yk x g røx1 Ht i ut y w ktik/ rky vkxky j k i ngt nk rgætky tk i ut yzæ ktz vgy 't i xæ x y' l l g t z vu' x p y z æ x j k s g t o k y » y z s g z w / k ' t k v x u « g w t v u ' x j v x i g z w i t 1

Z[dQ9 Rh PdRTi Tj STj j Ti Td c e d d P X i j h Pd V hTi

Qky i x gt i ky kzj kzy kt s uttgøky zgt mky yut zi ut «kæky g' i u' xy j k ir zæ1

Z[dQ: I PbTk hi c e QX X hTi ST f bPRTc Td j

Qk' x «gik' xj * ygnk kyz j æks ø k g' i u' xy s u » kt j' j k t æ x s u g j k r'k•kxi øk vu' x rky zæky i uz y/ g' j k t æ x v x j k xgi ngz i ut t' vu' x rky VIEDY kz r g j k t o k «gik' x røv ø gæ k vu' x rky vgy j k lut j y i us s' ty j k viri ks kt z1 Qky s uðy0-gr' ky vuzkt ærky lut z r'uhæzj *t k vxu«gwt vu' xj vx i gzwit/ rky vr' y0-gr' ky rgætky tk yut z vgy i us vzghø ky1

Z[dQE j hPdi UThj i ST RWP hVTi

Oky vuyzky è zgt ylkxy j k i ngxnky i uxkyvut j kt zvxð i ðgrks kt z =

j ky zgt ylkxy j k i ngxnky j ky i us vzky j k hagt ðggj * s ðywt j ky ks vx t zy/ lgg y' xg' ns kt zgwit j k i gvaqr, >

j ky zgt ylkxy j * t k i gz muxð j k i ngxnky ' t k g' zk i gz muxð j k i ngxnky ð ngxnky j * k•vruagzwt zgt yl x ky kt i ngxnky k•i kvzwt t k rky u' lðgt i oky kzx i ðxu w' ks kt z1

■ Z[dQc ce b XQO[Y] dQPQb ce XdMð

Z[dQ76 h i k bj Pj S/Tnf be X Pj X d

Ht 5353/ rky vxuj ' ay j * k•vruagzwt / 476/8 s ðwt y j * k' xuy ð38/< s ðwt y j * k' xuy kt 534</ kt xknyzkt z' t k vxumkyywt j k 6:/9 s ðwt y j * k' xuy vxð i ðgrks kt z gzzð' ghik g' j «kruvvks kt z j ky ykxðky xkt j' y vgxrg nuij ðm yky lggiky1 Oky gi ngzy kz ykxðky k•z xð' xy y* r «ktz 43:/3 s ðwt y j * k' xuy ð36/ s ðwt y j * k' xuy kt 534</ yuaz ' tk

g' ns kt zgwit j k 6/6 s ðwt y j * k' xuy xklr zgt zrg s ðk kt vrgi k j k t u' «k rky lut i zwt y zgt y«kxygrky j gt y rk i gj xk j' vrgt j k zgt yluxs gzwit 1 Fkzk «u' zwt k•vruw' k ngiks kt z rg i xuygt i k muhgrk j ky i ngxnky j k vkxyut tkr ð5/6 s ðwt y j * k' xuy,1 Oky i u zy roy g' • gzzð' zwt y j * gi zwt y j k vkluxs gt i k i kxgðy ygrgxy j j' Jxu' vk yut zkt j ð ð' zwt 1

Z[dQ77 h i k bj Pj UðPdR Xh

ðy x ðup» o p°-z»,	6464	645B
c áÁwéçà y° t ° v«áà	BO6 D7D	A: 9 888
Sxuj ' ay j ky vgxð ðgzwt y °4.	75; 48;	54: 934
D' zky vxuj ' ay lðgt i ðxy °4.	86 394	: : : 66
Ukvxyky j k vxu«ðwt y kz zgt ylkxy j k i ngxnky	: : 6;	: : 83
J gðy j k i ngt nk	4; 4 ; 95	573 46;
O' t áxà y° t ° v« áà	8A: EA9	9AE 8A:
lt z x zy lðgt i ðxy kzi ngxnky y' xðyzð s kt zy lðgt i ðxy °6.	9: 443	<3 ; 84
Guzgzwit y g' • gs uxzyyks kt zy kz vxu«ðwt y lðgt i ðxy	44 5: 5	43 5<8
Skxky j k i ngt nk	4: 9 8: 3	58; 43;
e àéççy° t ° v«á	: 7A DBA	7D9 EBD
4, Lzy...! z o° t».nzynp-yl y..op» py.-p' ðp» w/p»	7: 6 635	593 ; 6:
5, Lzy..nsl -r p» nzynp-yl y..op» py.-p' ðp» w/p»	8 3; 8	56 967

Oky vxuj ' ay j ky vgxð ðgzwt y y* r «ktz 75;/5 s ðwt y j * k' xuy/ yuaz ' tk ng' yyk j k 543/9 s ðwt y j * k' xuy vgxgvgvuxz 534<1ls kxy VD m k rky w' k j k i ngt nk ro r' «u' zwt j ky gi zby t kzy j zkt ' y j oki zks kt z kz ð j oki zks kt z r' zgt nkx/ gðyow k i k' om t x vgx rky vx zy kz g«gt i ky gi i uxj y g' • lggiky kt z zkxxyky roky j gt y rk i gj xk j ky i ut «kt zwt y j k

zx yuxðð/ kt gpzygtz rky vxuvuxzwit y j k yut kt j kzkz kt z ðhkr kt s ut t gðy zgt mxy1 Ht 5353/ ls kxy VD g i us vzghwy i k zzk ' t ngð j k i ngt nk tkz j k 8/6 s ðwt y j * k' xuy ð ut zk ' t k vkxk t kzk j k 04;/3 s ðwt y kt 534<,1 Oky j uzgzwit y kz xkvxyky g' • vxu«ðwt y lðgt i oky yut z vx ykt z ky kt [yz.p 531](#)



Z[dQ78 h i k b j P j T n R T f j X d d T b

Քյ x լւթ-» o p°-z»,	6464	645B
Sr' y kzs uփy0֊gr' ky y' xi kyyait y j էյի շփ	4 ; 43	-6 ; 63,
D' zky vxuj ' օյ k•i kvzait t kry	4	46
Ukvxyky j k vxu«ցաւտ y kzzagt ylkxy j k i ngxnky	43 664	: <53
Guzgait y g' • vxu«ցաւտ y	-9 75: ,	45 9; 7,
D' zky i ngxnky k•i kvzait t krynky	43 573,	444,
b âç-âçâùèsu° âç» u«	,8 969-	,A: B6-

Okь жvxyky j k vxu«ցաւտ y փi' r' ktz' t k vxu«ցաւտ vu' x xg' w ky j k nkyzait j k 6/9 s ատյ j *k' xuy gփyow' *t k vxu«ցաւտ rok g' vkxyut t krj k 9/: s ատյ j *k' xuy i u' «xgt z rky i ngxnky k•i kvzait t krynky kt жkոչx ky kt 53531 Gky j uzgait y i us vr s kt չօկь vu' x xg' w ky roy g' vkxyut t krut z z kt жkոչx ky vu' x' t s ut չgt z muhgrj k 9/3 s ատյ j *k' xuy g' i u' xy j k r' k•kxi փk 53531

Z[dQ79 X f j i i k h b T i Q d U R T i

Քյ x լւթ-» o p°-z»,	6464	645B
ls v zy y' x rky vr' y0֊gr' ky rut mzkxs k	0	0
ls v zy y' x rky h t lփky	; 695	48 576
doâç«	A 7: 6	59 687

b ÂçÊÊÇ t u ç sxqÉu t -y- Â Ê

Քյ x լւթ-» o p°-z»,	b âç-âçâ qÉç-âç-° ââ	R ° ââ	b âç-âçâ q° É â ç-° ââ
U y' rçzi u' xgt z	6<8 <; 7	0	6<8 <; 7
U y' rçz k•i kvzait t kr	-7 858,	0	-7 858,
lt i փ kt i k j k rօփ z mçgait lօy grk	0	; 695	; 695
doâç«	7B5 89B	A 7: 6	7BB A65

Ht gvnvփgait j ky zks ky j ky i ut «kt zait y j *փz mçgait lօy grk yօt ky vgx i ngi' t k j ky yui ozy lօgt gօky j' mxi' vk ls k•y/ rg i ngxnky u' rk vxuj ' â j *ç v z kt жkոչx j gt y rky i us vky j *ls k•y VD kyzi ut yzâ vgx=

rg i ngxnky j *ç v z j *ls k•y VD/ i gi' r k i us s k yօkrk t * չօ vgy փz nx k lօy grks kt z>kzv gx

rk s ut չgt z t k z j ky i ngxnky kz vxuj ' օյ i us vr s kt չօկь x y' rçgt z j k rօփ z mçgait 1

i k zâk/ ls k•y VD g i us vçghay ' t vxuj ' â j k ; /7 s ատյ j *k' xuy kt 5353 48/5 s ատյ j *k' xuy kt 534<,1

ls k•y VD kt жkոչx zâk փj օփ' kr' t j lփâ j k </8 s ատյ j *k' xuy kt 53531 Ok s ut չgt z i ' s' r j ky j lփօյ жkvuxçhky vxuvky ls k•y VD y* r «k gփy 4 697/6 s ատյ j *k' xuy g' 64 j i ks hж 5353 4 687/; s ատյ j *k' xuy g' 64 j i ks hж 534<,1

c ԵԹԵԵՎ ՎԵՏԳՍ ՎԵՄՆԵ

Og yօz gait lօy grk rçkt z k i uxkyvut j g' • j i grnky zks vukry j gt y rk չօփk kt z j k i kxçփy r s kt zy j k vxuj ' օյ kz i ngxnky kt z k x mky lօy grky kz x mky i us vçghky 1 Fut luxs s kt z g' • x mky i us vçghky lօgt gօky/ rky gr nks kt zy kz gi i xuyks kt zy j k rg i ngxnky l' z ж j *ç v zw ox y' rçgt z j k i ky j i grnky t k yut zvgy i us vçghay y/ s gփ lut z rփhçz j k rփ luxs gait y' օgt z k =

Քյ x լւթ-» o p°-z»,	6464	645B
ls v zy j փ x y gi շ֊gr nks kt z j k rg i ngxnky l' z ж j էՅ v z	9 643	9 : 88
ls v zy j փ x y vgyyփ էյ i xuyks kt z j k rg i ngxnky l' z ж j էՅ v z	5 4; 8	4 98;

Z[dQ7: I Ph~~X~~j ~~X~~ e di STi ~~X~~ c e Q~~X~~X Pj ~~X~~ e di ~~X~~ Re h f e h TbbTi
Tj Re h f e h TbbTi

$\text{py} \times \text{tu} \rightarrow \text{o} \text{p}^{\circ} \text{-z}$,	J- $\text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{u} \rightarrow \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ}$ 75363645B	Mo $\text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ}$ â	b u $^{\circ}$ Êâuâ	J- $\text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{u} \rightarrow \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ}$ 75363646A
Ds uxzykys kt zy j ky ɕ s uhaygzyt y ð i ux/uxkɪky	4; 56;	8 897	0	56 ; 35
Ds uxzykys kt zy j ky ɕ s uhaygzyt y i ux/uxkɪky	8 ; 78	4 9<3	947	9 <54
do $\text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{q} \rightarrow \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{u} \rightarrow \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{t u} \text{a}^{\circ} \text{y} \rightarrow \text{a}^{\circ} \text{y} \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ} \text{a}^{\circ}$ â	68 4A7	; 698	: 58	74 ; 67

Z[dQ7A | PhXj Xedi Sk feij Tj XhTi STfPhj XXPj Xd

Dlô j k xgzwit gnykx rg nkyzwt j ky yz'iz'ky hgt gnyky j' m'u' vk ls kx'y kzj *gr nkyky i u zy j k nkyzwt gj s ô gzwgk kz p'ôw/ k/ Pôir gr ghyuñ Pôir H'uvk1 Fkzk uv xgzwit d'z'k'gt gt z k z k j k' *yui oz y j ut z k y z k y yut z j zkt'y kt zuzgæ vgx ls kx'y VD g z vrgi k yu'y tk x n s k y s vnt j ky

l' yait y vx «l' vxix U mks kt zt 534<039 j' ; t u«ks h xk 534<
j k rD' xux j ky Qux ky Fus vxhiky s uj dgt z rk U mks kt z
t 5347036 xrgz g' vrgt i us vxhik mt xgr i ut i kt gt z rky
l' yait y kz yi gyait y ygt y i ngt nk j k zaky1 Ggt y rky i us vzky
j ts kxy VD/ rg «gk' x h x k j ky zaky j k Poi gr H' xvk rg
Vui oz Dhyux k, g z gpi z k/ vu' x898/8 s outy j k' xuy/
rg «gk' x h x k j ky zaky j k Poi gr H' xvk zui z Dhyux h z, 1
Ouv xgzt g vxv klkzx xugi z kx kt zg' 4kx gtt «x53531

Z[dQ7B Rh PdRTi Tj Re c f j Ti ST h V k bPhX Pj X d

4, T_p nsl + p nzy>...p o / À ynp > zy .nzy>.t.: p >>> py.towx py..op / nsl .>. op » p-Ànp pà...to°→1
 5, T_p nl->. op nzyA< >zy ' -zÀpyypy..op w - À wł.ty/ w nw..:p/ op n- l ynp > p..' ->. py opÀp >. t.yr -p p..op nl->.
 o À wł.ty>°-t>.-çx pv.>. op :- z-to1

Qg «gik' x h' z k j ky i x gti ky xgzzi n ky j ky vgxz vgzzi y j s o' k j k 5; /7 s o' m y j *k' xuy1 Oky i x gti ky xgzzi n ky j ky vgxz vgzzi yut z x nky vgxj ky i ut zgzj k vx zy zj ky i ut «kt zut y j k i x j a o z g Omu' vk j kyz z ky uvz s gkx r g mkyz z j k z vukxk1

Z[dQ7C Pk j hTi X c e QX Pj X di UXPdRXhTi

Qk y' zky s s u h r g z w t y l o g t i o k y y* r «ktz 4/7 s s w t t j' k' xuy r g i r z' k j k r' k' x i o k 5353/kt j s o' w t j k 56/ s s w t t y j' k' xuy v g x g v v u x z g' 64 j i k s h x k 534<1D' 64 j i k s h x k 5353/rg yui oz t k j z k t z v r' y j' g i z w t y v x u v x y k t «u d j' g t t' r g z w t 1

Z[dQ7D | PbTk hi c e QXhTi STfbPRTc Tdj

f q«uÔÉ »uÈuÊ

«py x twp» o p°-z»,	6464	645B
VIFDY kzl ut j y Fus s ' t y j k Srgi ks kt zy	0	; 4
Fkxbo gzy j kj v z	98 484	; 3 348
Di zmt y vxuvky	9 : 64	6 : 3:
doaq«	; 5 AA6	A7 A47

D' 64 j i k s h x 5353/ rg «grk' xh x ž k j ky «grk' xy s u h o x y j k v r g i k s k t z y* ž h r z : 4/ < s o u t y j *k' xuy1D i k z k j g z k/ rg V u i o z t k j z k t z v g y j k v g x z j k V I E D Y u' l u t j y F u s s ' t y j k S r g i k s k t z y 1

Z[dQ7E | PhXj Xed STi RpfXPk n fhefhTi

	b áuáua ⁻⁵⁻				bu° áá	b áç-àà tu		
þy x tæ» o p°-z»,	L q° yèq«	ZÉ- uâ	« wq·u	É wu- u» à uâ	qçáúâ	» æéuóç	«uèùËysu	dæq«
L q° yèqè ° Éä Èâ qç 453453645B qéq« àqwusàqà» t ç É äç-àqà» uâ	59A B; 5	964 856	59 BA9	6; 7 8; 5	: ; 4 8A6	7B: : 7	; 6 B46	6 54A AA;
DlIki zpwit j ' x y' rzg534;	0	0	0	0	0	: 5 <35	+ 5 <35,	3
Gyzñ' zwit j k j øð ktj ky	0	0	0	0	0	4: 3 364,	0	4: 3 364,
U y' rzg64245234<	0	0	0	0	0	0	46< 83<	46< 83<
L q° yèqè ° Éä Èâ qç 4534536464 qéq« àqwusàqà» t ç É äç-àqà» uâ	59A B; 5	964 856	59 BA9	6; 7 8; 5	: ; 4 8A6	6BB 978	57B 94B	6 4; A 7: 9
DlIki zpwit j ' x y' rzg534<	0	0	0	0	0	46< 83<	46< 83<,	3
Gyzñ' zwit j k j øð ktj ky ^{6.}	44 677	43; 77:	0	0	0	468 <69,	0	49 478,
D' ns kt zpwit j k i gvægr	63	7; 3	0	0	0	0	0	843
U j ' i zwit j k i gvægr	4796,	47 <59,	0	0	0	0	0	48 6; <,
U y' rzg642452353	0	0	0	0	0	0	6<<; 54	6<<; 54
L q° yèqè ° Éä Èâ qç 4534536465 qéq« àqwusàqà» t ç É äç-àqà» uâ	5: B AA6	: 58 858	59 BA9	6; 7 8; 5	: ; 4 8A6	747 54;	7BB A65	6 88; 5: 6
Sxuvuyzwit j éllki zpwit j ' x y' rzg ^{6.}	0	0	4 336	0	0	6<; ; 4;	6<<; 54,	3
Gyzñ' zwit j k j øð ktj ky ^{6.}	0	0	0	0	0	κ: 9; 5,	0	κ: 9; 5,
L q° yèqè ° Éä Èâ qç 4534536465 qéus ° Éä cãqà» t qwusàqà» t ç É äç-àqà	5: B AA6	: 58 858	5: BAA	6; 7 8; 5	: ; 4 8A6	: 48 687	4	6 78B 8A4

4, *Tr» nl 'tL.°à 'z' -p» o @ p-c» yp nzx ' -pyypy.../ » o nl -».op- À w/l.tzy1*

5, Lly, w n l o p o ' l t x p y . o ' o t o p o p 534 = p y l n . t z y p . n . z y q - x x p y . . w . z . t l . t z y « t l ... o z y p l ' - w » p x m w p O y - t w
o H n . t z y l t p o ' 7 x l t 5353/ t w ... ' - z n o w x t x z y o p 8 9 : 4 = 73 y z « p y l n . t z y Q p - z » / p . p y n z y « « p y n p ° y p
l ' r x p y . l . t z y o ' n l ' t l . w z n t w o * y x z y . l y . y z x t l w o p 44 676 ; ; 3 p o - z » / « t l y . w o n t z y » o L t - p n . p ° - O y - t w y o l . p o °
45 u t y 5353149 478 436/73 p o - z z y . ! l - l t w o » ... A p » » l ° . t . p o p w o t . t m . t z y p y y o x - t t p 1

6, X-z'z»ttzy»z°x t>p wH»»px mwp O y -l w op» l n.zyy l t p» o° 43 x l t 53541

Z r É t -qsÈÊ

	6464	645B
Wœ r Ê t q s à ŋ « â u » syſſç« q à ŋ » « œ é u Ê ç Ê ſ	; B 8A9 : B8	; B 8A9 : B8
D' n s k t z g w i t j k i g v œ g r	8 9; 9 : 36	0
U j ' i z w i t j k i g v œ g r	-664 775,	0
Wœ r Ê t q s à ŋ « â u » syſſç« q à ŋ » « q s « ç Ê ſ	A8 B84 B99	; B 8A9 : B8

Ok i gvagr yui t'rt'g vgy «gxo kz rk t us h x k j k j x a y j k «uk
t'g vgy i utt' j k «gaxut yot d g z k k t z k rk 64 j i k s h k
5353 kz rk 4: l «x 5354/ j g z k r w k r k r k y z g l d g t i d y
g t t' k r y g' 64 j i k s h k 5353 ut z z g x z y v g x r k F u t y k o
i 'D j s d g z a u t t' 1

f qÉqÉÇ t uÊ qsÈÇ Ê ÂÉÇÂÉuÊ

<i>py x tɔp-» o p°-z»,</i>	6464	645B
f quçÊr Êçàu t uâ qsàø» â ° êê Éuâ qç 5^{ue} zq» éyuÉ	6; 95B	5: A46
Fkyyoit y -gi w' gawit y, j éji zait y vxuvky	0	63 : 35
Vgt ylkzv'u' xgzæh' zait j éji zait y vxuvky -gi zait y mgz' oky,	-8 6<; ,	-4< <; 8,
U j ' i zait j k i gvagrvgxgt t' rgzait j éji zait y vxuvky	+8 6<; <,	0
f quçÊr Êçàu t uâ qsàø» â ° êê Éuâ qç 75 t su– r Éu .5-	: ; 75	6; 95B

4, *Tr» l n.tzy» ' -z' -p» o .py°p» l ° 64 o npx m» 5353 »zy..nw»» p» py al v°» x zmw -p» op ' wnp x py...! z°-9/: x twzy» o p°-z» 1*

Z[dQ86 S fh R~~X~~j ~~X~~di Tj fhel ~~X~~~~X~~di

	V cœ àq̄ » à q̄ c t r çât u « uèu Èsyu	J çw- u» à q̄ cœ â	Mÿ- y çâ cœ â -5-	Nèsu° à cœ 1» u « uâ	Nèsu° à cœ 1» u « uâ	büs-qâ1 âu- u» à	V cœ àq̄ » à ç wÿ t u « uèu Èsyu
M ° É syqâ cœ â							
Sgxâb v g z o i t y	3	0	0	0	0	0	3
Fx gt i ky i r k t zy	3	0	0	0	0	0	3
Fx gt i ky xgzgi n ky j ky vgxâb v g z o i t y	87	0	0	0	0	-6,	85
Wâky S s uh m y y	3	0	0	0	0	0	3
Sxk j é s gywit j ky uhm r o g z o i t y -6,	4 ; ; 6	0	4 : 9;	0	0	-8: 5,	6 3: <
Fx gt i ky j økxyky	3	0	0	793	0	0	793
Ygik' xy s uh m x ky j k vir gi ks kt z	3	0	0	0	0	0	3
dœq̄ » q sây	5 B7;	4	5 ; : A	8: 4	4	,9; 8-	7 9B5
ZÉœéyâ cœ â							
c á Á œ ä Å ° à Ä Ä é á ä å É é x à	97 BE6	78 CB7	D : B6	B: 6	.77 B86/ .C 77E/	.9 AE6/ .89A/	96 EDB
Ugw ky j k nkxyzoit	53 <; 4	45 : 94	0	0	+4 953,	0	-568, 54 ; ; :
Sxu«gwoit y vu' xvkvøky j k i ng t nk	8 4: ;	0	; 793	0	0	-8 4: ; ,	0 ; 793
Ugw ky ro y g' vkxyut t kr	6 8<3	0	0	973	0	0	-6 8<3, 0 973
l t yz' s kt zy l Øgt i dœy	4 <74	0	0	0	0	+4 <74,	0 3
Ugw ky y' xlœgyky kz vgxâb v g z o i t y	3	0	0	0	0	0	3
c á Á œ ä Å ° à Ä Ä é á v' t ä x z à	78 8: E	8B6	C7	A 98C	.9: B/	.: A/	.B.C 7/ 89A 77 676
Uks øk kt zgz j ky rui g' •	4 7<9	0	0	0	0	0	4 7<9
D«gt zgny l' z xy j ' vkxyut t kr	5 47:	593	: 4	0	-679,	-78,	0 568 5 655
Sxu«gwoit y vu' x Øj ks t æ y j k l Øj k i ut zgz j k zg«gø	; 939	0	0	8 65:	0	0	-9 : 74, 0 : 4<5
dœq̄ » q° âây	87 B7B	57 465	A 975	9 B ;	,55 B : - ,; 5: 8-	,54 775-	4 85 BB;
dœq̄ » w » É q̄	89 A; :	57 465	54 6BB	: 86;	,55 B : - ,; ; 7A-	,54 775-	4 89 9A;

4. X-z^A-tzy^B-p' -t^Cp » nzyn°-pynp op^D x zy.ly.». « 'z°-48 =; x t^Eo^F-op°-z°1
 5. H°n°yp yz°A p^B' -t^C p o * x t^Dzy op^E z m l . tzy v l ... nxz °.l m t^F p l ° 64 o npx m p 53531

D' ~~z~~z k j k yut gi ~~z~~z k j k yui oz z k j k mu' vk/ ls kx'y VD
i us v~~z~~ghayk jky vxu'gwayt vu'x xgw/ky jk nkyzwt/
tuzs s ktz roky g' • g~~z~~zwt'zwt y l' z k y j *gi zwt y mgz dky
i ut j wt t k rky/ gdyow k j ky vxu'gwayt vu'x kt'out t k s kt z l
Ht 5353/ 't k vxu'gwayt vu'x xgw/ky g z j uz k vu'x t'
s ut zt z j k 45/; s w t y j k' xuy kt 'k j k l' z k y g~~z~~zwt'zwt

i ut j ~~z~~ut tkry/ vu'x rky gi ~~z~~ut y tut kti uk gi w gky1 Qg
vu'x ~~z~~ut vu'x xw ky j uz k kt 534< vu'x 't s ut ~~z~~ut j k
44/9 s ~~z~~ut y j 'k xuy kyz kt z ks kt z xw yk kt 535 j ' lga j k
r'gz ~~z~~ut k' i u' y x j r'k xk j k j k 459 <; gi ~~z~~ut y vxw yk
kz j k' ut 'kg' • vrgt y ggz ~~z~~ut y k ut 5351

Okx y n s ky v k y z w t y j l o k y i u k x y v u t j k t z v u ' x ' t k v g x j k y o j k s t a y j k j v g x k t x z g o k v x « ' k y v g x r g i u t « k t z w t i u r k i z o k j k r g s z r i ' n n k z v u ' x ' t k g ' z k v g x j k y x n s k y j k x z g o k y ' v v r s k t z o k y w o t e j i ' k o k t z v r ' y j k h t l o o k g i z o j k v ' g 533; 10 g v u « g o i t v u ' x g « g t z m k y l ' z x y g v k y u t t k r k y z i g r i ' r k y ' x r g h g y k j k y n « v u z n y k y y ' o g t z y =

Oxq»wu- u»ÈÈ t u «q àq«uÔÊqsÈÔq«Ê u t uÊ u»wqwu- u»ÈÈ

6

	6464			645B		
ᄒᆞᆫ ᄃᆞᆯᅳ ᄇᆞᆯ-ᄌᆞ,	b uāčŷəu	J čăšūâ	dōäq«	b uāčŷəu	J čăšūâ	dōäq«
J sàǎâ «æéúĕāčĕū	: 7B7	4	: 7B7	: ; 66	4	: ; 66
Ukt j ks kt zgzktj' j ky gi zdy	78	0	78	97	0	97
Sgås kt zy g' • h t lóŋky	4 533,	0	4 533,	44 875,	0	44 875,
Fuzygawt y j k rks vru»k' x	0	0	3	44 398	0	44 398
J gðy kz »kxzy, gi ž gdxry	0	0	3	; 7	0	; 7
J sàǎâ «q s« äčĕū	9 67A	4	9 67A	: 7B7	4	: 7B7

MsÈγ5] qÊÊγ qÔ r γq»

	646A			645B		
	b uáǵyâ	J çǻŭā	dœq«	b uáǵyâ	J çǻŭā	dœq«
Ht ngns kt zy łōgt i y	-7 ; 78,	0	-7 ; 78,	-8 ; : 9,	0	-8 ; : 9,
Myzk «gřk' xj ky gi zdy	8 56;	0	8 56;	9 6<6	0	9 6<6
Zoăyăpə w p s u	7B7	4	7B7	95;	4	95;
Ht ngns kt zy tut łōgt i y	-6 83<,	+4 3: , ,	-6 8; : ,	-6 783,	+4 53<,,	-6 98<,,
Fu zj ky ykxôky vgyy y tut i us vzghoy y	86	0	86	: 3	0	: 3
i gxy gi z' gxry tkzy tut i us vzghoy y	; 4<	0	; 4<	<58	0	<58
Moya .ĀĂē-ā Ą / t é u-Ł°	.7 8: : /	.7 6CD/	.8 988/	.E9D/	.7 86E/	.8 7: C/
Sxu«ğwt y vu' xvkt ywt y	0	0	3	0	0	3
Sxu«ğwt y vu' xg«gt žgnky l' z xy j' vkyyutt kr	+4 577,	+4 3: ; ,	-6 655,	+<6; ,	+4 53<,,	-6 47: ,

f qÉqÉÇ t uÊ qsÈwÊ .ÂÉÇayÊÇ Ê/ qÔr γq»

	6464			645B		
py x <i>tu</i> «o p°-z»,	b uāçyāu	J çāñuā	doāq«	b uāçyāu	J çāñuā	doāq«
J sà yā , ° É é yā » â- «æ çé uā çāñu	,B7A-	,5 64B-	,6 58; -	,55 A6B-	,: A4-	,56 94B-
Uki rgyys kt z	-668,	0	-668,	0	0	3
Fu z v xij ō k t k z g v x y x j ' i z w i y 2 r o v φ g z w i y	-6: 8,	83	-658,	-4: 7,	-86<,	+ 46,
F u z y g z w i y	537	; 4	5; 8	44 398	43	44 3: 8
J sà yā , ° É é yā » â- «q s« ā çāñu	,5 688-	,5 4; A-	,6 766-	,B7A-	,5 64B-	,6 58; -

Z[dQ87 STj j Ti Tj Re c f j Ti ST h V k bPhX Pj X d

$\text{p} \text{y} \times \text{tup} \rightarrow \text{o} \text{p}^{\circ} \text{-z}$,	$\text{V} \text{œ} \text{â} \text{q}^{\circ} \text{â}$	$\text{sx} \text{q}^{\circ} \text{su} \text{-} \text{œ} \text{â} \text{t} \text{5} \text{q}^{\circ}$	$\text{sx} \text{q}^{\circ} \text{su} \text{t} \text{u} \text{5} \text{9} \text{q}^{\circ} \text{â}$	$\text{â} \text{ç}^{\circ} \text{É} \text{uç} \text{É} \text{u} \text{9} \text{q}^{\circ} \text{â}$
Gkzky lðgt i o k y	6 679 639	4 965 958	; 35 <; 5	<43 : 33
D' zky j k zky	: 4 75:	: 4 75:	0	0
Sxuj ' œ y i u t y z g z y j é g t i k	3	0	0	0
i g x y j k i u t «k x y a i t v g y y ð	7: 7::	7: 7::	0	0
dœâq	7 8: 9 654	5 ; 95 96B	A46 B A6	B54 ; 44

Qk y j k y k y l g i a z y j k i x j a h g t i g o k h a z x r k y t k i u s v u x z t z g i t k m x g t z k v k y u t t k r k u y x z x k r k g h t l o k j k y h g t w k y v x z k y k y 1 0 g x v g x o u j k y j k z k y l o g t i o k y v g x s u t t g o k y z g t m k y k y z r g y o g t z k =

« <i>py x twp</i> » o <i>p°-z</i> »,	V œ à» à
HXU	6 367 789
XVG	4: 8 : : :
JES	8; 579
MS_	9 5: 7
D' <i>zky s ut t gky</i> <i>zgt m xky</i>	: 4 886
doag«	7 78: 74:

Ögt gr»yk j ky j kzkyløgt i oky vøxt g' zk kzvøx i n gt i k kyzrg y' øgt zk =

py x t ^{uo} » o p ^o -z»,	V œ àq» à	sx q» su - œ à t 5 q»	sx q» su tu 5 9 q» â	âç°	ÊuÊu Ê 9 q» â
Hs vx t zy uhmgzoky	4 : 35 <; 5	0		; 35 <; 5	<33 333
Eokzy j k zx yukxk	563 333	563 333	0		0
Hs vx t zy hgt i goky	3	0	0		0
Hs vx t zy loqiky	44 683	983	0		43 : 33
Fus vky i u' xgt zy lðgt i kxy J xu' vk	4 6<4 944	4 6<4 944	0		0
G i u' «kxy hgt i goky kzðz x zy i u' x' y	43 697	43 697	0		0
doœq«	7 78: 74:	5 : 76 : 69	A46 BA6		B54 ; 44

Gky zagrky y' x'ky rnt ky hagg xgrky i ut lss ky/ t' ut 'zay ky kzj g'vut d'ky vk' «kt zyk y' h'yzd kx g' • j kzkzy s udy j' t' gt yo t i kyygok 10k s ut zgt zj ky rnt ky hagg xgrky i ut lss ky kzj g'vut d'ky g' 64 j i ks h'x 5353 kyzvx ykt z kt [yz.p 561](#)

Z[dQ88 f heSk Xi hTRTI e X Tj RWP hVTi f PoTh

« ρ° -z», ρ° x ρ° »	Zéa çyã	Ésuéuqé	L x qÉuá	° qôuÉ
Hvruagz		0		47 : 7;
I ðgt i ðx		4; 9 ⁴		; 94
doq«		5A:		59 : 4B

4, $T_p \gg \tau_{\text{zo}}^{\text{ot}}$. $\text{pnp} \dot{A} z t \gg z y \dots p \gg p y \dots \text{town} \times p y \dots n z y \gg t \dots \gg o^* t y \dots - \dots n z^{\circ} -^{\circ} \gg -^{\circ} t y \gg \dots x p y \dots d y l y n t p \rightarrow 1$

■ Me dbQc U R[bY MdΨ Z c

Z[dQ89 TdVPVTc Tdji Wehi QxPd

Mã q«Ê2sqÔÊĐ Ê2wqÉq» ÈyuÊ

D' 64 j i k s h x 5353/ r k s u t g t j k y r r t k y h a z x r k y s ' i z o s u t t g d y i u t l o s k y / t u t 0 z y k y k z j g v u t d i k y g ' v x l a j * l s k x y / i n g t i k 5354 5358/ y * r « k 4 443/3 s r r t y j * k ' x u y 1

Qk y s ut zgt zy j ky kt mknks kt zy xk y y kzj ut t y vu' x rky g' g' i g' zwt y kzm xgt zky g' v xulzj ky v g x o g zwt y j zkt zwt j oki zk, / j ky g' zky l m rky j zkt zwt o j oki zk, u' g' zky h t l o o k y yut vxv ykt z y j gt y rky z h rkg' • i o kyyu' y =

Q»wqwu- u»ÈÊ t ƒ» Ê

py x <i>туп</i> » o p°-z»,	ZqÉasy qapô â	JçÁuâ u» Áu° Éâuâ y uâ	JçÁuâ	doq»
D«gry/i g' zyt y/ mxyt zky	439 663	459 7; <	44: 95:	683 779

Q»wqwu- u»ÈÈ ÊÔÉÉËÀÔu t u sxq»wu

D' 64 j i k s h x 5353/ rky kt m g n k s kt zy t kzy kt s g z o k j *gi ngzy kz «kt zy zks k yut zx v g x y v g x s ut t g k y zgt m k y j k rg s gt o k y' ogt z k j g i ut z k «g r k' x k t s o k y j *k' xuy ky z v x y k t z k k t «o 0 o g j g t y rky i urut t k y j k j x u k, =

	ᄒᆞᆫ ᄇᆡᆺᆯᆼ ᄂᆡᆻ ᄃᆡᆻᆺᆸᆯ ᄅᆡᆻ ᄃᆡᆻᆺᆸᆯ ᄅᆡᆻ ᄃᆡᆻᆺᆸᆯ				ᄒᆞᆫ ᄇᆡᆺᆯᆼ ᄂᆡᆻ ᄃᆡᆻᆺᆸᆯ ᄅᆡᆻ ᄃᆡᆻᆺᆸᆯ ᄅᆡᆻ ᄃᆡᆻᆺᆸᆯ			
	Jsxqâä	àĚ u	f u»ââ	àĚ u	Jsxqâä	àĚ u	f u»ââ	àĚ u
DXG		64 74<		4 74:		4< : 98		; <4
EUO		6 7; 9		5: 4<3		87:		7 597
FDG		43 354		0		9 743		0
FKI		9 <4;		; 9 ; : 9		9 738		; 3 759
FOS		7 86: 676		0		8 534		0
FQ_		58 9: 9		99 85:		6 53:		; 63<
F' N		0		< : 4<		0		6: 3
GNN		< 4<7		649 : ; 5		4 569		75 8: 6
JES		54 <96		; 9 39:		57 763		<8 : 69
KXI		56 7; 8		483 333		98		745
IQU		0		686 7<4		0		6 <76
MS_		7 738 : 3:		8 ; <: 995		67 ; 63		79 959
P[Q		5 844 559		<87 ; 95		435 ; 85		6< 43;
Q' G		0		744		0		575
SOQ		6 767		0		: 86		0
VHN		573 <: 7		: 6 8: 6		57 348		: 665
VJ G		47 <63		56 738		< 539		47 765
VKE		0		6<9 833		0		43 : <9
WU_		54 ; <3		0		5 735		0
XVG		75 659		976 <95		67 7<8		857 ; : <
' DU		58; 73:		44; 64;		47 66;		9 898
ᄃᆡᆻᆺᆸᆯ						B4 59;		AA: B49

Fky zgt ygi zuty utz z i utir ky kt «'k j k i u'«~~x x k~~ x y w k j k i n g t n k m t x v g x j k y l d g t i k s k t z y k z v r i g i k s k t z y d z g o m u' v k k t s u t t g a y z g t m x y l h r k y d i r' k t z n g i k s k t z j k y v u y a u t y t k z k y k t z k r k y j x o y d z k t k y k z k z k t k y y' x j k y u v x g z u t y v x o k y j g t y k i g i x k j k r n k y z u t j' x y w k j k i n g t n k j' J x u' v k 1

Q»wqwu- u»ÊÊ ÊÔÉÉÊÀÔu t u ÊqÔé t -y»È É È

Gkv' o r k 49 s a w 534</ l s k x v t k j z b z v r' y i * o y z' s k t z l o a t i o x i k z o' • 1

0»wawu- u»ÈÈ ÊÔÉ ÊÊÀÔu t u ÂÉé »uÉw ÈÀÔu

Ok zohkq' i q' kyyu' y x y' s k rky vuyay v xky q' 64 j i ks h x 5353 kt i u' «kx' x j' xow k j k vx t km z w k =

	V ɔ ə ɔ̃ » ă » ɔ̃ ɔ̃ » u ă » u ă py Ub s	sx q » suă
Suy ɔ̃t yu' y ɔ̃ ɔ̃ kt k	9 5 : 9 556	? 57 s u ɔ̃
Rv x ɔ̃t y j k nk y ɔ̃t	4 : 93 787	? 57 s u ɔ̃

Z[dQ8: b c Tdji hTbTl Pdj STfbki Xtkhi feijTi Sk QxPd
d PbTk h dTjj T1

« $\rho \times \rho$ » o $\rho^{\circ}-z$ »,	« $\rho \times \rho$ » o $\rho^{\circ}-z$ »,	« $\rho \times \rho$ » o $\rho^{\circ}-z$ »,
Vxky j k vgxz o gznit y	7 84; : 63	7 84; : 48
Fx gt i ky xgzgi n ky j ky vgxz o gznit y j oki zky k zg' zky l o g rky	4 349 388	4 347 764
D' zky s s u h o gznit y l o gt i o k y	4 763	0
Fx gt i ky j k v r u gznit	76 ; : 4	53 97:
Gkzky l o gt i o k y	6 679 639	4 733 : 69
D' zky j k zky	: 4 75:	65 3<6

4, $T_p \gg p_y \gg p' \gg p \gg w_p \gg zy \gg znt \dots \gg nzy \gg znt \gg p' \gg 1 - ty \dots r \gg tzy \gg r \gg znt \gg ol \gg y \gg o \gg y \gg x \gg x \gg p \gg py \gg px \gg m \gg 1$

Z[dQ8A f hX dRX Pk n PRj X e d d P X Ti

	Woe r É t q s à » â	) t y à É à	) t u à t É à t u é o u ⁻⁵⁻
Ekmt Vki ' xaxxy EY ⁻⁶⁻	79 674 5: 3	87/89 (	9: /86 (
Er' k F x y z K u i j Ø m V D	7 638 568	8/3: (	8/<6 (
Vgr x o y j ' J x u' v k	<8< 665	4/46 (	4/47 (
D' zu G z k t z m t	4; 5 663	3/54 (	3/47 (
S' hr Ø	66 485 : ; ;	6</36 (	58/59 (
g Á ð - t é 97 w v x œ u á x 8686	D: E: 6 EAA	766266)	766266)

4, *l z.l.wop» o-zt».op Àz.p.s. z-t« °p» A465 3: 5 5; :*

5. *Мт/уо* 433(*op w »znt ... O-z °' p l -°àp» Tl x mp-1.*

0ky i us vzky i ut yurp yj *ls kx y yut z d i r' y j gt y rk v xs zk j ki ut yurp gzu t j' mx' vk hkmk J EO1

Z[dQ8B TUUTRj XUc e oTd A8A8

	NdJV	L qt Ếuâ	doàq«
Vks vy i us vikz	59	55<	588
Vks vy vgxàx	0	5	5
doàq«t uâ – u– r Ếuâ t ặ ° uẾa» » u«t u «u» àà	6:	675	69;

Z[dQ8C h c k d hPj X di Pbbe k Ti Pk n c Tc QhTi STi ehVPdTi i eRXkn

ԻՅ ի ԽԻՐ՝ օ ԲՕ՝Զ»,	6464	645B
Fut ykəj ԹJ s ԹԳԶԶԶԻԹ	; 6;	4 576
Gəki ԶԻԹ J t ԽԳԻԻ	4 835	4 755
ԺՏԻՂ«	6 784	6 :: 9

Z[dQ8D l dTc Tdji feij hXkhi bP SPj T ST Rb j k hT

Kry zyg l o g t i x y y u i o • g t t ' k r y g ' 64 j i k s h x 5353 u t z z g x z y v g x k F u t y k o j * D j s o y z g z u t r u y j k y g x ' t o t j ' 4: | « x x 53541

Z[dQ96 j PObTPk ST hTdi T\WdTc Tdji Re dRThdPd j bTi U\X\ bTi
Tj f Phj \X\ Pj \e di

ἡμεῖς ὡς ἑστέκεται ἐν τῷ						
Zqôâ	Wç- Éet u cñ NW	L q° yâq«	L q° yâqçè ° Ées Éuâ qçâ Éuâ Åçu sq° yâq«	Wç- r Éu t u à Éuâ t à» çâ ° qÉR u Éâ	Wqâç Éu t uâ à Éuâ	
Oyq-uâ ,qç - æâ 94) t ç sq° yâq«t à» ç ° qÉR u Éâ-						
P òi gr	l xgt i k	666 493 953	4 685 36;	5 34: 66;	<3 468 ; 7;	gi zwt y j k 48 HXU
ls kxy XVD	zgyØt y	0	8<7 : 33	88: : 54	4 333	gi zwt y j k 4 XVG
ls kxy V\k«ø ky	l xgt i k	653 : 83 : 63	6: 4	4 997	57 : 33	gi zwt y j k 48 HXU
V) E P ø kxy l øgt i k	Ø •ks hu' xm	0	454 838	545 98:	45 483 838 8<<	gi zwt y j k 3/34 HXU
ls kxki n	l xgt i k	83< 767 5<9	8 36:	464,	836 : 33	gi zwt y j k 43 HXU
ls kxy \K\KQJ KDL lt «kys kt z P gt gnks kt z Fus vgt » Os ækj	Fñk	0	47 737	9: : 68	4	gi zwt j k 47 737 333 FQ_

ἡμεῖς ὡς ἑστέκεται ἐν τῷ									
t y à É à t à» ç ° qÉR R u Éâ	f q-uçÉ r Éçâ sœ ° àyr «u t uâ à Éuâ t à» çâ	f q-uçÉ » uâ sœ ° àyr «u t uâ à Éuâ t à» çâ	ZÉ àa uâ qéq« suâ sœ àu» àâ ° qÉR u Éâ uâ» œ Éu- r œç Éâ â	N- ° Éç» àâ sœ àçsâ â ° qÉR u Éâ uâ» œ Éu- r œç Éâ â	Lqçâœ á0 qéq-â t œ» â ° qÉR R u Éâ	Méyt u» t uâ u» sqyâ â ° qÉR u Éâ u» 6464	Lxy Éu » uâ t u t qwç Éuâ 6464	K » vsu œ ° u Éu » uâ t u «u ès ys u 6464	
Oyq-uâ ,qç - æâ 94) t ç sq° yâq«t à» ç ° qÉR u Éâ-									
P òi gr	433/33	6 3: 9 877	6 3: 9 877	8< ; : 5	57: 479	0	75; 48:	0	† 698,
ls kxy XVD	433/33	: 54 : 67	: 54 : 67	6: 9 : ; 5	; 7 959	439 663	0	0	5 344
ls kxy V\k«ø ky	433/33	4 376	4 376	677	0	0	0	0	576
V) E P ø kxy l øgt i k	433/33	: 45 : 9;	: 45 : 9;	0	835	0	0	0	46 458
ls kxki n	433/33	8 36:	8 36:	0	5 49;	0	0	0	465,
ls kxy \K\KQJ KDL lt «kys kt z P gt gnks kt z Fus vgt » Os ækj	433/33	4 68<	4 68<	0	0	0	0	7: 3; ;	6 <6;

ZqÉasy qâœ â

43 83 (j ' i gvaçr j zkt ' vgxls kxy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MéuÉuâ ° qÉasy qâœ â

Ht zz y l xgt gøky t ut ywt ø gçøky	578	578	0	788	0	0	0	0	0
doæq«	8 95A; 74	8 95A; 74	87: BBA	778 AB;	54: 774	86A 59;	8; 4AA	54 : 64	

«àÉÉx «wx° 3y«

Xt kzyzj k vkvxk j k «grik' xj' rzzôÉtwkyz x groy zu'y rkyj u' .k s ug kt lð j *k•kxi ðk1Ht u' zk/ g' i u' xj j k r•kxi ðk/ rg j ðki zwt k•gs ðk zu' z ðj ðgzk' xj k vkvxk j k «grik' xj ky XJW mxi vky j *XJWu' j ky gi zby ðj ðf' kry t ut i u' xgt z y1G y ruxy w k ykxðt z ðk t zby j ky lga/ ðj ðv gt zw *t k XJW 't mxi vky j *XJWu' 't gi zð ðj ðf' krt ut i u' xgt zg v' yk j vx i ðx/ rg j ðki zwt klk i z k 't kzyzj k vkvxk j k «grik' x 't k j gzk ðkxs j ðok1

Qu'y g'uty i utyø x k'y j vx i g'uty j *g'zly s suhy y + i us vx rzzoÉtwius sk 't vuðzir j k *g'j æ vu'x k'y xg'uty
y' øgt k'y =

Qg j l o a m t j ' t o k g ' j k z y z j ' r z z o t t w k z r g j z o s o g z m t j k y o j o k y j k v k z k j k " g r k ' x i u s s k i k ' • r o y r g i z o z v g v o x x k y z ' i z x k g ' i u ' x y j k r k • k x i o k i u t y z z k t z j k p n k s k t z y o v u x g t z y j k r g j o k i z m t >

Og j zks d g z m t j k y v g x s z k y ' z m y v y u ' x r g s o k k t ' « x j k y k z y j k v k z k j k « g r k ' x s v r o w k j k y k y z s g m t y s v u x z t k y j k r g v g z j k r g j o k i z m t / z k y w k r k y t o k g . j k i x u g y g t i k u r r g t o v k g z k t j ' k y u ' y o k t j g t z k y l r ' j k z x y u k x v x « g m t t r k / r k y z g ' j k i x u g y g t i k v k w z k r k k z r k y z g ' j * g i z g r o g z m t / j g t y r k i u t z k • z k v g x o ' r k x j k i x y k F u « φ 0 4 - / w o k y z y u ' x i k j k « u r g z m z k j * d i k x z j k 1

Qu' y t u' y yus s ky kt z k z t ' y g « ki rg j o ki zo t gl o j * o kt z o x j * « kt z kry o j o ky j k v k z j k « gr k' x l

Qu'y g'ut y m'ys kt z/ g'ki r'g' k j k t uy yv i g'ry ky kt «g' g'zwt / z j o rky s uj g'z y j k s g'k ' «x j k i k z k s z nu j urum k k z
gt g'p y t u z s s k t z =

rk y vx tk i zwt y j k lr • j k z x y u k x k r g z e k y i ngw k m u' vk j "XJ W g x g v v u x z g' i ut z • z k i ut us o w k k z l o g t i o x j g t y r k w k r k r k y y * o y i x o k t z >

6

Ok i ggi z xk xgvut t ghik j ky n>vuzn yky y' x rikyw krikky yk lut j kt z rky kyzs gzuut y/ t uzgs s kt z rky zg' • j k i xugygt i k rut m
xks k kz rky zg' • j *gi z' ggygzuut/ g' xkngj j ky gt grkyky j k s gi n j gvut drikky/ j ky i ut ykt y' y j ky vxdi og' • gi zk' xy kz j ky
kt «out t ks kt z' i ut us ov ky j gt rkyvw kry uv xk rk mru' vk1

Qu'y g«uty m«ks ktz gvvxio k igxj z k gvvuvxo j ky flus g«uty lu' x ky j gty rg tuzk 4< j k rgttk k g' • i us vky
i ut yurp y kz « xto rk•gi z j k g«ans zvl k j ky gt g«yky j k ykt yd«z vx ykt z ky1

«àÉéx «wx° çy»

Is kəy kyz yu's ə j d kt zky uhrəzəy x mks kt zəky krgzəky rg x nghəzəy
kəvruəzəy / j ky yəky s d əy k z d j ' yzəky w k r k mu' vk kəvruək1

Gky vxu'gənt'y utz z ius vzhəy ky g' həgt ik zək/ vu'x't s utz t z j k 585/8 s ənt'y j 'k' xuy g' 64 j i k s h k 5353/478/3 s ənt'y j 'k' xuy g' zək j k rg x n ghəzənt j ky yəky s d əky kz 43: /8 s ənt'y j 'k' xuy g' zək j ' j s gt z f k s kt z j ky yəky d j ' y əky,1

Ok i gi' r'j k i k y vxu«~~gawty~~ s vrow k j k y n»vuzn yky s vuxztg zky j k rg vgzj k rg j oki zait/j gty r'kyz s gait j k rg j' x k j k «~~ok j k y~~
yaky s d d d x k z d j' yz d r y g d y o w k j gty rg j z d s d g zait j k y i u zy x k r g z y g' • u h r m g z a i t y x m k s k t z g a k y v x i a k y k z t k' x
i g k t j x d x j k s o k k t' «~~x g' x k r g j~~ j k y yv i d d a y j k i n g w k y a k/ j k r' n u x o u t j k z s v y i u t y f x k z j k y yv i d d a y
x m k s k t z g a k y r u i g r y 1 O g j z d s d g zait j k y z g' • j' g i z g r y g zait j k y i u zy v x «~~gawt t k r y i u t y z d k~~ n r g i k s k t z' t k n»vuzn yk
vuxxtg z k 1

Og j o k i z o i t y g v v ' & m t x g r k s k t z y ' x j k y k o v k o z o d z o t k y v u ' x j z o s o k x r k y v x o i o g r k y n » v u z n y k y / k t z k t g t z i u s v z k j k y k l k z y g z k t j ' y / r k i g y i n g t z j k y « u r z o i t y x m k s k t z o k y 1

O' gr' g'znt j'ky v'u'v'u'ty v'u'xj' s'gtz r'ks ktz j'ky y'ky d'j'yz'ky k'z x'ng'ha'g'znt j'ky y'ky s' d'x'y g'j'uti z' i'ut'y' x'k' i'us k's't' v'u'ozir j'k'r'j'z i'us v'k'z't'j' i'p'p'z x'k'yz s'z'z'k'k'xj' z'k's d'g'znt 1

■ Me db Qc f b UOMU Zc [e UZR[bY MdU Zc] b f e Qc] Mb XOc dOh dQc X S Me h
Qd b SXQY OZ dMU Qc

ROÉ- qÈt u ÂÉ Êu»ÈqÈyÇ t uÊ sÇ- ÂÈuÊ sÇÈÇt Ê t uÈÈy» Ê ÈÈu y»sÇÔÊ t q»Ê «u ÈqÂÂÇÈÈ y»q»syuÉq»»Ôu«

Qu'y g-ut y mŕiks ktzvxi j /i/ut lux s ktz rg tux kj *kxi ðk vxlukyut t kry' xkyj amkti ky j' i us s oygok g' • i us vzy krgzky g' • i us vzy gt t' ky kzi ut yurp y vx ykt z y ykrut rk lux gjz ð lux gzu t rki zut ov k' t ov k k' xuv kt/ rg « xð gzu t j' kyvki z j k i lux gjz lð ovgrk x mks ktz k' xuv kt j r m t 534<2,48 j' 4: j i ks h xk 534; j gt y rg vx ykt gzu t j ky i us vzy i ut yurp y jkyzð y zk ði r'y j gy t k xgvvuz lð gt i ð xgt t' krs kt zu t t' g' Lj k régnzrk O17840405 j' i uj k s ut zgok kzlð gt i ð x' zghry yu' y rg kyvut yghaz j' Goki x' xJ t xgr1V' gnygt z j k i us vzy i ut yurp y/ t uy j amkti ky i us vkt t kt zrg « xð gzu t j k rg i ut lux a j' hgrnygnk j k i ky i us vzy g' lux gjz lð ovgrk x mks ktzvxi a 1

V' x rg hgyk j k t uy zg'g' •/ t u' y i u t i r' u t y w k rg vx ykt zgwt j ky i us vky i u t yurp y j ky z y z k d i r' y j g t y r k xgvvux
l d g t i d x g t t' k r k y v k i z k / j g t y z u' y y k y g y v k i z y y o t d d g z b / r k l u x s g z j d l u x s g z w t i k i z u t o n k' t' o n k k' x u v k t 1

lɪtkʲuʲy ɡvʲvʲzɪtʲzʲvʲj k « xɔxw k ɪkʲy us vʲkʲy ɪ utʲuɪp ʲy ɔykʲutʲz kllkɪ zɔks ktʲz ɔiʲʲy ɡx «uzk yui ɔz j ɡtʲy ɪk ɡvʲvʲuz
lɔgtʲi ɔxgtʲtʲkrʲj vʲuy ɡʲvʲx j kʲrʲDPI ɪuxkʲvʲutʲj ktʲz i kʲ•yʲxikʲw kʲrʲtʲuʲy ɡʲutʲx ɡrʲy tʲuy zɔɡʲ•1

P Êy»qËÇ t uÊ sÇ - yÊqyÊuÊ qÔé sÇ ÂÊuÊ

Qu'y'g-uty z tus s y i u s s y g y k y g' • i u s v z y j k r g y u i o z I P H U _ V v g x r y y k s h r k m t x g r j ' 8 s g o 5336 v u ' x r k i g h o k z G k r u z k) D y y u i o y k z v g x i k r k j ' 5 < g x o 5343 v u ' x r k i g h o k z H U Q V W _ R X Q J k z D ' z k y 1

D' 64 j i k s h x k 5353/ / k i g h o k z G k u o z k) D y u i o y z g a j g t y r g 4; ^{s k} g t t k j k y g s g y o i t y g t y o k x x' v z o i t k z i k i g h o k z H U Q V W) _ R X Q J k z D' z k y j g t y r g 44 ^{s k} g t t k 1 D t z x k' x s k t z / / k i g h o k z H U Q V W) _ R X Q J D' j a z g a i u s s g y g o k g' • i u s v z k y j k v' o y 4<; 91

■ bQc[[ZcMNUXld c PQXMPWQOdU Z Qd PQc] Qbc[ZZQc Q[ZcdUde MZd XQ.S[ef QbZQY QZd P-QZdbQ] bU Q.bOXVdU Qc Me h O[Y] dQc Q[Zc[XUP c

lr gvvgzktz rg joki zwt j* zghrjky ius vky i utyur y vx yktztz 'tk s grnk lō rk i utlux s ktz g' x l xktzr ll UV zkr w ēj uvz jgt y rēktōt k'xuv kttk gōyow/k j k s kzk kt vrgi k rk i utz rk dōzkt k w ērk kyzs kt i kygok ré zghryks kt zj k ius vky i utyur ytk ius vuxgtzvgy ējt us grky ymō dō gōky/ w k i krkyō ovxu «dōt kt zj k l xg' j ky u' x y' rkt zj dōk' xy1

Quxy j k * zghryks ktz j ky i us vzy i ut yurp y/ o o i us hk rg j o k i zwt j * «gr' kx rg i gvgi a j k rg yui oz vu' xy' o k yut k•vruagzwt / j k vx ykt xzj gty i ky i us vzy/ r k i gy i n gtz/ rky o l u x g zwt y t i ky y g o k y x r g z o k y r g i u t z o' a j k•vruagzwt kz j * g v r o l k x r i g i u t «k t zwt i u s v z g h k j k i u t z o' a j k•vruagzwt / y g' l y' o k y z v x « j k r o l o k x r g y u i o z u' j k i k y y k x y u t g i z o a 1

lɔdi us hk g' i us æ j ɛ́j j ɛj k y' ɔk tk vxui kyy' y j * rghuxgzwit j k rɔ luxs gzwit lɔgt i ɔk kzj k y' ɔk rɛl lɔgi æ j ky y'yz s ky j k i ut z tk ɔkɔt k kzj k rkyzwit j ky xɔw ky/ gɔyow k tk i gy i n gt zj k rɛ́j j ɔkɔk t/ kt i k w' oi ut i kɔt k rky vxui j 'ky xrgzɔky rɛ rghuxgzwit kzg' zɔaks kt zj k rɔ luxs gzwit i us vzghik kzlɔgt i ɔk1

Oky i us vzky i ut yurp y ut z z gxx z y vgxrk i ut ykoj éj s d yzgzut 1

$$\begin{aligned} & \text{bO}[\text{c}] [\text{Zc} \text{MNUd} \text{ c POc O[Y Y U c MUO c Me h O[Y] dO c bOXMUU O c} \quad \text{X-Me PU POc O[Y] dO c} \\ & \text{O[Zc[XUP c} \end{aligned}$$

[r z u s È y u È t - q É s x u t - q Ô t y È

lʁtʉ'y gʉvʁzɔkʁtʁz j* zɦrɔx' t' xɦvʉux' y' x rky i us vʁky i ut yurɔp y1 Quʁzɔk uɦɔkɔ zɔ kyz j' ɦuhzɔt ɔ ɦɦy' xɦt i k xɦgʉt t ɦɦk w k rky i us vʁky i ut yurɔp y vɔx j ɦt y rky' x kt yk s hɦk t k i us vʉxɔk z vɦy j *ɦt us ɦɦy yɦt dɔ ɦzɔk y1 ɦɦy' xɦt i k xɦgʉt t ɦɦk i uɦk yvʉt j 't tɔkɦ' rɦ« j*ɦɦy' xɦt i k/ yɦt y z' ɦɦy ɦt zɦw *t' g' j ɦx ɦɦy i ut lʉs s k t z' • tʉs k y j *ɦɦy ɦt vʉl k y yɦt t k r v k s k z j k y yz s ɦzɦw k s k t z k j ɦɦy zɦw' ɦt ɦt us ɦɦy yɦt dɔ ɦzɔk y1 ɦɦy k t us vʉxɔk ɦt x j lɦ' j k y u' x' y' ɦɦy' ɦt kɦk' x y k y z t z i ut yɦ x k y i us s k y yɦt dɔ ɦzɔk y rʉy w k rʉt v k' z vɦt t ɦɦk s k t y' zɦk t z k i k w' ɦɦy k y' yɦt k z vʉx k d j ɦɦy' k rɦk s k t z u' k t i' s' r' / dɦr' k t i k r k y j i ɦt y t y i ut us ɦt k y w k rky i zɦy k' x y k y i us vʁky vɦk t k t z k t yk lʉt j ɦt z y' x i k' ɦt d

Fus sk vx ig vx r x z i k O t 5604304 j' i u j k j k i u s s k i k / t u z k s g y o i t j k i k x o g z o i t j k y i u s v z k t k i u t y o z k v g y n o x t z x r g « o h a z u' i g w g r z j k r g n k y o i t j k « u z k y u i o z 1

Ggty ik i gj xj *t g'j æ x grø i ut lux s ktz g' • tux ky j *k•kø øk vxlkyyøtt kr gvvøghrky kt l xgt i k/ ik i us s øygo k g' • i us vky k•kø k i yut pñks kt zvxulkyøtt kr zu' z g' i ut mj k i kz g' j æ llt u' zk =

doðkt zðk k z «gr' k rky xgw ky w k rky i us vky i ut yurp y i us vuxkt zj ky gt us grky yonit dð gðky/ w k i k rky d ovxu «ðt t k zj k
 l xg' j ky u' x y' rkt zj 'k xk' x/ j lð ð k z s k z k t ' «k j ky vxui j' x y j' g' j æ lgi k i ky xgw ky/ k z xk i' k xk j ky r s k t z y w' *ð
 k y z s k y' l l g t z y k z g v v x u v y v u' x l u t j k x y u t u v d o i t 1 C k xgw k j k t u t d zki z o i t j' * t k g t u s grk yonit dð gðk v x u «k t g t z' * t k
 l x g j k k y z v y' r k « w k i k r' o j' * t k g t u s grk yonit dð gðk x y' r g t z j' * t k k x k' x' i g x r l x g j k v k' z s v r o v k x r g i u r' u i y o i t / r g
 l g y d o z o i t / r k y u s y o i t y «u r t z o k y / r k y l g' y y k j i r g p z z t i u r' k i u t z' t k s k t z j' i u t z r k d z o t k >

σ vktj i utt ggygtik j' i ut zrk θkxtk vkxθktz vu'x g'g'j α glθ j k j lθ α jky vxui j' ky j *g'j α gvvuvxky kt rg
i oi ut vzt i k/kzt ut j gtyrk h'z j' *k•vxs kx'tk uvθwt v'y x'klθ g'j α j' i ut zrk θkxtk >

0 gvvx i 0 rk i xgi z xk gvvuvxo j ky s znuj ky i us vzhirky xkzkt'ky kz rk i xgi z xk xgyut t ghik j ky kyzs gzuot y i us vzhirky
 lgaky vxgrg j oki zuot / g0vow'k rky 0 luss gzuot y rky i ut i kot qt zlu'xt 0y j qt y rky i us vzy i ut yur0 y >



øgvvx i ðk i gxi z xk gvvuvxo j k r'gvvrið gzwit vgxrg j ðki zwit j k rg i ut «kt zwit i us vzhrik j k i ut zð' æ j *k•vruagzwit kz/ ykrut rky r s kt zy i umki z y/ r'k•gzyktik u' tut j *tk ðikxaz j k yont ðògzòk rok j ky « tks kt zy u' j ky i oi ut yzgtiky y' yi kvzðirky j k s kzzk kt i g' yk rg i gvgi æ j k rg yui oz vu' xy' øk yut k•vruagzwit 1 Fkzzk gvvxi gzwit y*gvv' ð y' x rky r s kt zy i umki z y pyw* rg j gzk j k yut xgvvuxz/ zgt z zu' zklug xgvvkr w k j ky i oi ut yzgtiky u' « tks kt zy ' rz xð' xy vu' xgðt z s kzzk kt i g' yk rg i ut zð' æ j *k•vruagzwit 1 V*øi ut i r' z r'k•gzyktik j *tk ðikxaz j k yont ðògzòk/ øgzòk r'gzkt zwit j ky rki z k' xy j k yut xgvvuxz y' x rky øluxs gzwit y lu' x ðy j gty rky i us vzy i ut yurð y g' y' ðz j k i kzzk ðikxaz j k u' / yoi ky øluxs gzwit y tk yut zvgy lu' x ðy u' tk yut zvgy vkxðkt zky/ øluxs 'rk' tk i kxðò gzwit g«ki x yk«k u' 't xkl' y j k i kxðòkx>

øgvvx i ðk rg vx ykt zgwit j *kt yks hrik j ky i us vzy i ut yurð y kz «gr' k yonky i us vzy i ut yurð y xlr zkt z rky uv xgwit y kz « tks kt zy yu' yQgi kt zy j k s gt o«k kt j ut tkx' tk ø gnik lð rk >

i ut i kxt gt z r'ðluxs gzwit lðgt i o«k j ky vkxyuttky u' kt zæ y i us vxxyky j gty rk v x«s z k j k i ut yurð gzwit / ø i umki z k j ky r s kt zy w *økyz«s k y' lløgt zy kz gvvuvxo y vu' x k•v«s kx' tk uvðøit y' x rky i us vzy i ut yurð y 1 l rkyz xkyvut yghrik j k rg j ðki zwit / j k rg y' vk«øøit kzj k rg x gørgzwit j k r'g' j æj ky i us vzy i ut yurð y gðyow k j k r'uvðøit k•v«s k y' xi ky i us vzy 1

bqÅÅÉÉqÔsÆ- yè t qÔt yè

Qu' y xks kzut y g' i us æ j éj' j æ' t xgvvuxz w ovx ykt zkt uzgs s kt z r' zkt j ' k j ky z g«g' • j éj' j ækzrk vxumgs s k j k z g«gø s øy kt ' «x/ gðyow k rky i ut i r' yøit y j i u' rgt z j k tuy z g«g' • 1 Qu' y vuxut y ngriks kt z yg i ut t ggygt i k/ rk i gy in gt z/ rky lðhrikyyky yont ðògzòky j ' i ut z rk ðzòk k w k t u' y g«ut y økt zòky vu' xik w oi ut i kxt k rky vxui j ' xky xrgzòky r' rghuxgzwit kzg' z gðks kt z j k r'ðluxs gzwit i us vzhrik kzlðgt i o«k 1

Sgxs øky r s kt zy i us s ' t øv' y j gty rk xgvvuxz g' i us æ j éj' j æ/ lør xkt z rky xøw ky j *gt us grik yont ðògzòky w k t u' y pñkut y g«u« z rky vr' y ø vuxgt zy vu' x r'g' j æj ky i us vzy i ut yurð y j k r'k•kxi øk kz w oi ut yzæ/ kt z j k i k l gæ rky vuðzy i r y j k r'g' j æ/ w øit u' y gvvgæðt z j k j i xøk j gty rk vx ykt z xgvvuxz 1

Qu' y lu' x t øyut y ngriks kt z g' i us æ j éj' j æ rg j i r gzwit vx «' k vgx r' g xðrk 9 j ' x miks kt z XH, t 86: 05347 i ut lœs gt z t uz k ðj vkt j gt i k/ g' ykt y j ky x miky gvvriðghiky kt l xgt i k z rky w *k rky yut z lœ ky t uzgs s kt zv g rky g xðrk y Ot 55043 Ot 55047 j ' i u j k j k i us s kxi k kzj gty rk i u j k j k j ut zurum k j k rg vxulky yont j k i us s øygøk g' • i us vzy 1 Øk i gy in gt z/ t u' y t u' y kt z k zkt ut y g«ki rk i us æ j éj' j æj ky xøw ky vkygt zy' xt uz k ðj vkt j gt i k kzj ky s ky' xky j k yg' «knøj k gvvrið ky 1

SgøøQg G lkt yk/ rk 55 s gxy 5354

Øky i us s øygøky g' • i us vzy

HUQVM) _RXQJ kzD' zky
V hgyzkt KXHW

GHCRlVVH) DVVRFL V
l x j xð JRXUG

B4B hP f f e h j S T i R e c c X i P X T i P k n R e c f j T i
i k h b T i R e c f j T i P d d k T b i

Qeaf g , l bhaS xçMēā
 Wl' xl ayz
 WVD 47777
 <536: Sgxy Og G lkt yk Fkj k•
 V'DM1 i gvagr <gxg hlk
 76; 7: 9 <46 U F M1Qgt zxxx
 Fus s ggyok g' • i us vzy
 Pks h x k j k rg i us vgrnt & x mnt grk j k Ykxygaky

PQYb lggQ, Mf f bOUf
9/vrgi k j k rg S>xs ø k
<5<3; Sgy0G lkt yk Fkj k•
V'D1Vg' i gvgrj k 5 4; ; 493
8: 5 35; 374 UF1V1Qgt zxxk
Fus s gygok g' • i us vky
Pks h xj k rg i us vgrnt ø x nout grk j k Ykygmk

Qí xánv x v-Áà * 97 w vxœuáx 8686

M-ààxœu-x z ° á *wx t-àÁv« ç Ź Qe l f

- [] U Z Ψ Z

Ht k• i' i' zwt j k rg s gywt w otu'y g z i utlok vgx «uzk gyyks hr k m t xgk/ t u'y g«ut y kllki z r'g' j aj ky i us vzky gt t' kry j k rg yui oz LP HU_V xrgzby r'k•koi ok i ruy rk 64 j i ks h•k 5353/ zky w *y yut zwpdzy g' vx ykt zxgvvuxz!

Qu'y i kxatuty w k rky i us vzy gtt'kry yutz/ g' xkngj j ky x mky kz vxð i øky i us vzhnky lxt ggr/ x m lðxy kz yð i xky kz juttktz'tk s gniklð k j' x y' rzgzy ky uv xgauty j k r'k•kxi ðk i u'r gðyow k j k rg yð gaut lðgtiox kzj' vgzx uðk j k rg yui oz rg lð j k i kzk•kxi ðk1

Оувд олт лух 'r ki q kyy' y kyzi un xk zk g«ki r ki ut zk' j k t uz k xgvvuzg' i us a j é' j a

- R[Z P Q Y O Z d P Q X-[] U Z U Z

b v Éu»Èyu«t -qÔt yÈ

Qu' y g'ut y kllki z' t uzak g' j æykrut rky t uxs ky j *k'eki ðk vxulkyut t krgvvrðghrky kt l xgt i k1 Qu' y kyzs ut y w k rky r s kt zy w k t u' y g'ut y i urki z y yut zy' lløgt zy krgvvrðghrky vu' xlut j kxt uzak uv ð ut t

Oky kxyvut yghaz y w ot u'y ði us hkt zkt «kxʔ j k i ky t u s ky yut z ð j ʷ ky j gt y rg vxʔk è Ukyvut yghaz y j ky i us s gygok y g' • i us vʔky xrgʔky rʔg' j ʔj ky i us vʔky gt t' kry j' vx ykt z xgvvuxʔ

Ut Âu»t q»su

Qu'y g'ut y x g' tuzk s g'yt j 'g' j aj g'y r k x yvki z j y x mky j 'd j vkt j gtik vx «'ky vgxrk Fuj k j k i us s kxi k kv vxrk
Fuj k j k j ut zurmk j k r g v l k y y w t j k i u s s y g y o k g '• i u s v k y y' x r g v x i j k j ' 4 k x p t « d x 5353 r g j z k j * s g y w t j k t u z k
x g v u x / k z t u z s s k t z t u y t 'g'ut y v g y l u ' t o j k y k « o k y o k j o y v g x r g z i k 8 / v g x m g v n k 4 / j ' x m k s k t z - X H, t 86: 253471

■ Ve c d U R O M d U Z P Q c M] b O U M d U Z c 3] [U Z d c O X c P Q X-Me P U

Qg i xk s utj t r k r k r g vgt j s d k j k FRYLG04< i x k j k y i utj t mty vgxz' roxky vu' xrg vx vgxzt kzr'g'j aj ky i us vky j k i k z k k i d k l k l k z i k z k i xk k z i k y s k y' k y k i kvzt t k rky vxyky j g t y r k i g j k j k r z z j' * x n k t i k y g t a g k d j' g k t z j k s' i z k y i u t y w t k i k y v u' x k y k t z k v x k y / v g x z' r o x s k t z y' x i k' x g i z a k z i k' x l g t i k s k t z' g o y o w / k j k y d i k z z j k y g i i x' k y y' x i k' y v k y v k i z k y j' g' k t a l F k z g d g j k i k y s k y' k y / z k r k y w k i k y k y z o z z j k j v i r g i k s k t z k z k i z g' g o j g z t i k / u t z n g k s k t z k' i k d i d k t i k i k y' x' u m t g o g z t d z o t k j k y k t z k v x k y k z k y' k x y s u j g r a y j k s g k t k' ' < k j k y g' a y i

F'kыз j g t y i k i u t z k • k i u s v i k • k k z «u' z h w k/ k t g v r o g z n t j k y j g v y o z n t y j k y g x o r k y O t 560 k k z U t 560 j ' i u j k j k i u s s k i k x r g z k y r g p y z h o g z n t j k t u y g v v x i g z n t y / t u ' y v u x z u t y «u z k i u t t g v y g t i k i k y v u o z y i r y j k r g ' j a x r g z y g ' • x y w k y j e t u s g r k y y o n t o g z k y w o y k u t t u z k p n k s k t z v x u l k y o n t t k r / u t z z r k y v r ' y s v u x g t z y v u ' x r g ' j a j k y i u s v z k y g t t ' k r j k r k • k o i o k / g o y o w k r k y x v u t y k y w k t u ' y g «u t y g v v u x k y l g i k i k y x y w k y 1

Ky gvxx i gzw t y g y o v u x k y * o y i x o k t z j g t y r k i u t z k z k j k r g' j a j k y i u s v z k y g t t' k r y v x y j g t y r k' x k t y k s h r k k z j k r g
l u x g z w t j k t u z k u v o o t k v x s k i o g g t z l Q u' y t * k v x s u t y v g y j * u v o o t y' x j k y r s k t z y j k i k y i u s v z k y g t t' k r y v x y
o u r s k t z l

RCE- qÈt u ÂÉ Êu»ÈqÈÈÇ t uÊ sÇ- ÂÈuÊ q»»Ôu«Ê t uÊÈy» Ê ÈÈu y»s«ÔÊ t q»Ê «u ÈqÂÂÇÈÈ w»q»syuÈq»»Ôu«

lɪtkʲtʲu'y gvvɔxtzvgj k « xoxw k rky i us vzky gt't'kry w oykxut z klkik zɔks ktz ɔi'r'y vgx «uzk yui oz j gty rk xgvvux
lɔgti ɔxgtt'krj vuy g'vx yjk' DPl i uxkyvutj ktz i k' • y'xikyw kry tʲu'y g«uty x gry tuy zɔg'g' • 1

Dt z x' x's kt z' rk i ghokzHUQVW) _RXQJ D'j a zga i us s oygok g' • i us vky j kv' o 4<; 91

Qky i us vzk ygt t' kry ut z z gxx z y vgxrk i ut ykaj éj s d yzgzot 1

0 gvvx i ɬ rk i gxi z xk gvvuxv0 j ky s znuj ky i us vɜghrky xɜkt 'ky kz rk i gxi z xk xgvut t ghrik i ky kyzs gzwit y i us vɜghrky
 lgaky vxgxi g ɔki zwit / gɔvow k rky ɔluxs gzwit y rky i ut i kɔt gt zlu'xt ɔy j gt y rky i us vɜky gt t 'kry >



B949 hPffehj i f R**X**bSTi Rec c Xi P**X**Ti Pkn Rec f j Ti
i k h bTi Redl Tdj **X**di h VbTc Tdj Ti

Qeaf g , l bhaS xçMèçàà Wu' xl øyz WD 47777 <536: Sgxy00g G lkt yk Fkj k• V1D1M1 i gvøgr «gxøhik 76; 7: 9 <46 UF 1M1Qgt zxxk Fus s øygok g' • i us vzy Pks hñkj k rg i us vgrnt ð x mœt grk j k Ykxygøky kzj ' Fkt zk	PQYb 00gQ, Mf bOUf 9/vrgi k j k rg S»xgs øk <5<3; Sgxy00g G lkt yk Fkj k• V1D1M1g' i gvøgrj k 5 4; ; 493 8: 5 35; 374 UF 1M1Qgt zxxk Fus s øygok g' • i us vzy Pks hñkj k rg i us vgrnt ð x mœt grk j k Ykxygøky kzj ' Fkt zk
--	---

Màæœu→x z ° á *wt ÀÀÁut çÁ° wxà vÁceÀçà wx -xî xáv·vx v Áà *97 w vxœuáx 8686

M→àæœu→x z ° á *wx →àÁv« ç UZ Qel f

Ht tuzk w'græ j k i us s øygok g' • i us vzy j k «uzk yui oz / tu'y «u'y vx ykt zuty tuzk xgvvuxz y' x rky i ut «kt zuty x mks kt z ky1

ltu'y gvvxæztz j k «u'y i us s 'tøw kx' y' xrg hgyk j ky øluxs gæuty w'ot u'y utz z jutt ky/ rky i gxi z xgzøw ky/ rky s uj græ y kyykt zærkky gøyow k rky s uzby øyzægtz j k rðz x z vu' x rg yui oz j ky i ut «kt zuty j utz tu'y g«uty z g«ø y u' w' k tu'y g' xuty j i u' «køky rui i gyœt j k tuzk s øgyœt / ygt y g«uæ tu'y vxut ut i kx y' x r' x' x' zæz k z r' x hðt Out j to xki nkx nkx r' k• øzkt i k j *g' zky i ut «kt zuty læ «u'y gvvxæztz' ykiut rky zks ky j k r' gæzørk U1558064 j ' Fuj k j k i us s kxi k/ j *gvvx i ðx r' ðz x zw' øy*gzæj ngæ rg i ut i r' yœt j k i ky i ut «kt zuty kt «' k j k r' k' xgvvxuhgzœt 1

Sgx gæk' xy/ øtu'y gvvxæztz' rki gy in gtz' j k «u'y i us s 'tøw kx rky øluxs gæuty vx «' ky r' gæzørk U1558064 j ' Fuj k j k i us s kxi k xrgzøky r' k• i' zœt / g' i u' xy j k r' k• kxi øk i u' r / j ky i ut «kt zuty j p gvvxu' « ky vgx r' ggyks hr k mt xgrk1

Qu'y g«uty s ø kt ' «x rky j æmktiky w' k tu'y g«uty kyzz t i kygyok g' xkngx j k rg j ui zðk vxulkyœtt k r' k j k rg Fus vgrnt ð t gæut grk j ky i us s øygok g' • i us vzy xrgzøk i kzz s øgyœt 1

■ O[Zf OZdΨ Zc c[e Y 0c X-M] b[NMdΨ Z PQX-Mc cQY NX QS Z bMXQ

Qu'y «u'y øluxs uty w' øtk tu'y g z jutt g«ø j *g' i' tki ut «kt zœt g' zuxy k kzi ut i r' k g' i u' xy j k r' k• kxi øk i u' r yu' s kzzk r' gvvxuhgzœt j k r' ggyks hr k mt xgrk kt gvvøgzœt j ky j øvuyœut y j k r' gæzørk O155806; j ' Fuj k j k i us s kxi k1

■ O[Zf OZdΨ Zc P V M] b[ef 0c] Mb X-Mc cQY NX QS Z bMXQ

Qu'y «u'y øluxs uty w' øtk tu'y g z jutt g«ø j *g' i' tki ut «kt zœt j p gvvxu' « k vgx r' ggyks hr k mt xgrk j ut z r' k• i' zœt yk ykævnu' xy' øð g' i u' xy j k r' k• kxi øk i u' r 1

6

Sgxy00g G lkt yk/ r' k 55 s gxy 5354

Ok y i us s øygok g' • i us vzy

HUQVM) _RXQJ kzD' zky
V hgyæzt KXHW

GHCR1WVH) DVVRFLV
I x j xð JRXUG



NBE bOZ c OI\$ Z OY OZ dc
O[Z OObZ MZ d U' Obi c

8D8

NBF bOXVdU Z c Mf OO
XOc MOdU Z Z MbUOc

8DA

F6A8 X6E à wÉé œ é wÔ

AGD

F6A6A c wyÀ ' - É - X -

AGE

NBH OM[lIMX c[OUMX
Od MOdU Z Z MbUWd

8DD

F8B8 c èé vé ' ywí ÉwÔ èyÉwÔ

AGG

F8B6A èÔ Ééé ' ywí ÉwÔ èyÉwÔ
w yè ' - yÉô ' - éÉ
- - yÉy-

AGG

F8B8 P è ÉwÉéé ÉwéyÉ -

AGH

F8B6C hwyÀw ' /wy Éé

AH9

F8B8D Py ÉééwÉv

AHA

NB X Y OZ dc c c c OQ] dUMXOc
P-Mf [U e Z Q UZ OUP OZ OQ
OZ OMt P-[RRbQ] e NXl e Q

8ED

NBL P U U OZ P Oc

8ED

NBM [bSMZ l MdU Z
Y bO5RUXUMXOc

8EE

NBN O[Y Y l c MbUOc
Me h O[Y] dOc

967

NBD O[Z f OZ dU Z c Mf OO
POc] MbdUc XUOc Qd
] b[O Pe bQP f Mx MdU Z
POc O[Z f OZ dU Z c
O[e bMZ dOc Qd O[Z OXe Oc
POc O[Z P lU Z c Z[bY MXOc

967

Oky j òvuyawity j' vx ykt z ingvæk : xrgzøky g' • s uj græ y j k vgxøøgzøit r'Dyyks hr k J t xgik **Æt- »pn.ty : 14,** g' • g' zuxgøzøit løgtioøky kt i u' xy **Æt- 'l-r-l' sp : 166,** g' • r s kt zy y' yi kvzøirky j *g«uæ'tk ðiøktik kt igy j *ullk v' hrov k **Æt- »pn.ty : 17,** gø yow* rg vxui j' xk j * «gr' gøit j ky i ut «kt zøit y g«ki j ky vgxøky roky **Æt- »pn.ty : 1,** lut z vgxøk ðz mgt z j' Ugvvuxz y' x rk Ju' «kt ks kt z j *Ht zkvxøky1 Ok Ugvvuxz y' x rk Ju' «kt ks kt z j *Ht zkvxøky/ j ut z rg zøhik j k i ut i uxgtik løh k g' **nsi' t-p =/ g z gxx z vgxik Fut ykø j' 4: l «xøx 53541 Oky nsi' t-p 7 kz nsi' t-p ;** ði r' kt z rky g' zky r s kt zy xkw' ø g' zæk j' Ugvvuxzy' xik Ju' «kt ks kt z j *Ht zkvxøky1

C47 hTdi TX/dTc Tdji RedRThdPdJ X Thoi

■ P Z[Y UZ MhU Z c[OUMXQ

ls kxø y1

■ cUSQc[OUMXQd c lQ UZ dQbZ Qd PQXMc[OUd

76/ w gøj k J xkt krik/ : 8348 Sgøx + xgt i k,1
Wr vnut k =. 66 -8, 4 7 < 88 96 331

Ok yæk ð zøt kzj k rg Vui oz kyz --- 1s kxø y1 us *1

■ PMhQPQOQ[Z c d l d e d U U Z Qd P e b Q

ls kxø y g z i ut yzø r k 55 g«xø4 ; ; 31

Og j' x k j k rg Vui oz g z vxuxum k vgx r'Dyyks hr k J t xgik P øk j' 6 s gø534: p yw *g' 6 s gø5449 -gøxøik 8 j ky yzø z y,1

■ U Y Mh b l d e X Mh U Z Qd U OZ d U M U Z d P-OZ d l d Ve b U l d e Q

Og Vui oz kyz s s gøzø' r k g' Uknøz k j' Fus s k i k k z j ky Vui oz y j k Sgøx yu' y rk t's xu 895 33; 4841 Vut i u j k QDI kyz rk : 343' 1 Vut t's xu j *ø kt zøgt z j *kt zø p xø øv k -è Cknøgr Ht zø l j k t zøx u' è CHL , kyz rk = 87<633: 8P' VVIE5W F971

■ R[bY QVe b U l d e Q Qd X S l d X Mh U Z M j X M M X Q

ls kxø y kyz ' t k yui oz gt ut » s k Fut ykø j *Dj s ø gøzøit / yu' s øk rgr nørgzøit lgt gøyk1

■ T l d l b l d e Q P M h Q c O X c

Ok J x u' v k v' øk yky uxøøky j gt y rky s zøxy j k rg s øk kzj k rg s zøgr' xøø1 yg i x gøit / r k i ' x j k yut gi zøa xkvuygø y' x r k • zgi zøit kz rg zgt y l u x s gøit j k s zj' • t u t l k x k' • 1 Oky j ð kt zky gi w øzøit y vks k zøut z g' J x u' v k j k yk j ykt n g n k x j k rg s zøgr' xøø j ky t u t l k x k' • v u' x yk i u t i k t z k x y' x i k y s ø x g' • ø j ' y z ø k r y 1

Mé w uéç wà t °° xà 7E062 ik J x u' v k / l j x yu' y rk tus j *ls kzgr' vxui j k g' xgi ngzj k rg yui oz K' m kt uz l kt gr + xgt i k, lgggt z gø yoyut kt z k y' x rk s g i n j k rg z l k kt zøx i i' øk / v' ø i k r' ø j k Fuvv k x - k i j + zgy Ø t ø / yui oz yv i øgø k j gt y rg vxuj ' i zøit j *gi øxkzrg zgt y l u x s gøit j ky s zj' • 1

Q' 7EDA2 r' gi w øzøit j k Ggs xki + xgt i k, xkvx ykt z k rk vks øx ø «kyzøy k s kt z yøit øøgøb j gt y rky s ø x g' • x l xgi zøøky kz i xgs øv ky1 Ok J x u' v k yk yz l i z ø k k t y' øk kt zøuø v rky j *gi zøa y/ x k m u' v g t z rky P g z x g' • j k Fut yz l i zøit / rky P ø x g' • l t j ' y z ø k r y k z rg V g t y l u x s gøit j ky P z j' • 1 Fk z k x u x g t ø g zøit y' ø y i x z j g t y r k i g j x k j' j ykt n g n k s k t z l' z x j' J x u' v k j k rg s zøgr' xøø j ky t u t l k x k' • 1

Àt áá w 7EE62 r' gi i kt z kyz s ø y' x rk j «kruvvks kt z j ky s ø x g' • ø j ' y z ø k r y 6, = r k J x u' v k v k t j v u y zøit j g t y r k y k i z k' x j' øgøø -øx Exgtin Ngøø Fus vgt » / zgy Ø t ø / j' i g x h u t g z k j k i g i ø s -ø k u x n g P g x h i k / zgy Ø t ø / j k y s ø x g' • x l xgi zøøky F Ø H P ø k g r y / zgy Ø t ø / j k y x l xgi zøøky s u t u r a n ø v k y -ø r ø x ø u / Ø • k s h u' x n / j k y g x n ø k y - F k g z ø g / l x g t i k / j k y v z k y i x g s ø v k y - N S F Ø l x g t i k / j' m g v n ø k - l z g s ø J x g v n ø k / F g t g j g k z V ø i g r' V' ø y k, k z j k y i x g s ø v k y z k i n t ø v k y - l s k x ø N ø l' x t ø z k / l x g t i k, 1 J x i k y g l ø g r k V ø i g r - Ø s x ø v k j' Q u x j / H' x u v k / D y ø / g i w ø k k t 4 < < 7 / l s k x ø j k «ø t z i k i k g j k x s u t j ø g r k y g v n ø g zøit y z k i n t ø v k y j' m g v n ø k j k n g' z k v k l u x s g t i k 1

Q' 7EEE2 ik J x u' v k j k «ø t z r' t j ky i k g j k y s u t j ø • 6, j' y k i z k' x j k y v ø s k t z y h r g t i y g «ki r' gi w øzøit j *Ht m y n F n ø g F r g » y S i i - H F F / U u » g' s k X t ø / y v i ø g r y k j k y s ø x g' • ø j ' y z ø k r y 1 S' ø / r k J x u' v k ø t l u x k y k y ø k y u' x i k y k t ø g u ø g «ki r' gi w øzøit j k U ø i F g v s F g' r s V Ø 1 - E x y ø z u' z k t v u' x y' ø g t z r' r g n ø y k s k t z j k y g h g y k ø j ' y z ø k r k j g t y r k y s ø x g' • x l xgi zøøky m x i k g' xgi ngzj k V g t y z k i n k z Q g v i u + zgy Ø t ø, k z j k U ø ø u P ø k g r y - Ø l x ø v k j' V' j, 1 D «ki r' gi w øzøit j *H F F k z' i u x r g z ø k s k t z' r g i k y y ø i t j k F u v v k x - k i j k z j k r' gi zøa F n s ø j k y v i ø g r y j *H F F - F g m u t / zgy Ø t ø / r k J x u' v k y k i u t i k t z k y' x r g «g r u x y g zøit j k y s ø x g' • ø j ' y z ø k r y 1 D l ø j k z g j ' ø k i k z k «u' zøit / l s k z g r i n g t n k j k t u s k z j k «ø t z l s k x ø y 1

Gkv' ø r u x y / l s k x ø t k i k y y k j k v u' x y' ø k y u t j «kruvvks kt z k t r g n ø y g t z i u t z ø' k r i k s k t z y g n g s k j k v x u j' ø y / k t z k t j g t z y u t s g ø g n k m m g v n ø v k y' x j k y . u t k y l u x k i x u g y t i k k z k t v t z g t z j k t u' «k g' • s g i n y 1

#4, T p » t y q - x l . t z y » q r ° + y . » - » t p t y . p - y p . o p w [z n t ... y p q y . . ! l » l - : p o ° ' - » p y . L z n ° x p y . o * M y - p r t ø . p x p y . . y t Å p » p w / l ° q » t n p » t y q - x l . t z y » z y . t y n z - z - p » l - - q - p y n p o l y » v ø ' - » p y . o z n ° x p y . 1.

-5, U t y - l ° à t y o » . - p w A - z n s p » z ° x t y - l ° à y z y x . l . u ø » p » p . y z y n z x m » . t m p » / p à . t . t » . p . . . l y » q - x » o p » q y » t y o » . - p w » 1

-6, L l y » w p y » p x m ø o ° L z n ° x p y . . . o M y - p r t ø . p x p y . . y t Å p » p w » v ø ' z » t z y » n z y n - p y . t p w » n z x x ° y t » o » p » n z - p » ' z y o p y . . . o p » Å w l . t z y » q t p » l - Q p - ç » ° - w n l » p o p » p » n z y y l t » l y n p » o ° x l - n s z ° o t y q - x l . t z y » t » o » p » o p ' o m ø n l . t z y » - z q » » z y y p w » / . p w » « ° p Z z » v t w z » Q o » . . t w l y t p w 1

Px 8666 86682j ktu' •kɣ• •s ɔ̃ xg' •ɔ̃ z mkt zɪk vuxɪkɪk' ɔ̃ k j' Jxu' vk =rɪŋru' yɔk ɔ̃ k- 'kgrtj F nɔ̃ g Fɪg' y/ Qu' •kɪk0
 'rgtj k/ j j gky kɔ̃ kɪz j' lkrj yvɔ̃ z -NOWFɪg' g' • zɔ̃ z ɔ̃ k t g
 kz g' Pk••• k, l1s kɔ̃ y zktj ykɪ xyyu' i kɪ j k i gɦut g' k
 Ds xɔ̃ k j' V'j ɔ̃ F' s hɔ̃ xg/ Ex y/ kt Dyɔ̃ k Kut g/ Pgrgɔ̃ k,
 kz kt l xgt i k -gɪ zɔ̃ z y i gɦut gkɪ j *DJVɛPS, 1 ɔ̃ k Jxu' vk
 vxktj nrgks kt zɪk i ut z k j' vks ɔ̃ x vxuj 'i z k' x s ut j ɔ̃ r j k
 i uxɔ̃ j ut y -gɪ s ɔ̃ k k z hɔ̃ g' ɔ̃ k lut j' ky, =Vɔ̃ k gɪ k nɔ̃ k V nɔ̃ k ɔ̃ k
 -D' zɔ̃ n k/, y' ɔ̃ o vxg j' gɪ ky g i w ɔ̃ n t y j g t y i k j u s g ɔ̃ k
 kt U v' hɔ̃ w k W n w k/ kt Dɪks grt k/ g' Ex yɔ̃ kz kt F nɔ̃ k1
 Ogi w ɔ̃ n t j k PUG-HFF -W hrgtj k/, vxuj 'i z k' x rui gr j k
 ɔ̃ g u ɔ̃ / vks kz g' Jxu' vk j *g i i x z k y g vx ykt i k kt Dyɔ̃ k vu' x
 r gɪ g v r ɔ̃ n t y j k y z ɔ̃ ky v ɔ̃ i ɔ̃ r gks kt z r ɔ̃ j' y z ɔ̃ j'
 ygt ɔ̃ ɔ̃ k1

Mb̥ w uéç 866A2 ʀgi w ɣənt j k ɔlɣɾnk U lɣi zɔky
 Put uran̩/ ky vk̩s kʒg' Jxu' vk j k j k̩kt ɔrk tkɟ kxk' xuv kt
 j ky x lɣi zɔky s ut uran̩/ ky1 ɔg l' yənt g̥ki rk mu' vk
 Sɾɔ̃u gi w ɣ w kw ky gt t ky g' vɣg̥-gt zj ut t k t g̥ygt i k
 't t u' «rk kyks hɾk =Fgij kx̥y1 Ht̩ p̩kz/ ls k̥y gi w ɔzrk
 mu' vk Z uxj P̩kɣry / zɣy ɔkt ɣ/ rkɟ kx s ut j ɔr j ky
 P̩ɔ ɟ' • vu' x l̩ ɔzɔt/ gvruxɟt z g' Jxu' vk j k t u' «kg' •
 s ɟ' • = j ɔz ɔk k z vkɾk1 ɔgt t k 5338 y'gi n «k vxg
 ʀgi w ɣənt j k Gkt ɔg Dt̩ P̩ɔ ɟ' • w ogvvruxk' Jxu' vk
 j ky n̩ks kt z j k lkri yvɟn/ s ɔg/ w ɟz̩.kzɔgɾ̩ kt H' xuvk1

Px 866B 866D2 rk Jxu'vk vu'xy'æ yut j «kruvvks kt zl lz
gi w æx gðyo rky yv i æræzky jky gmrky i gri ð ky/ DJV
+xtik, kz Ygz æyq» Xæpðk/, j 'æ vuxæzky x ykæky jk
s gñk hrgti jk ng'z k w græ kt Pgrgðk/ kt Fñðk/ g'
Yæz ks kz kt H'xuvk bz vr'væ'xy i gxoæky jk lkij yvgn
zgæky rk s utjk = Mshu Pððm ðjkj/ Vñk lkij yvgx
Fuxuxæut +zgækt æ, gðyow 'kt Wxw æ1 Ogi w ææut jk
DFH/ rkij kx ðj æt j ky x lxi zgøky s uturæw ky/ i utl æ
Fgij kæy 'tktu' «krk j æ ktæut/ ætluæ k vgxi krky jk E) E
-Ðæw kj' V'j', kz V«kt yag VæægYæækt DE -H' jk, l1s kæy
gm'z k yut vuxælk' æk rk .æi ut lutj' / s ð xgr j ky æ g'
s gñ n y jky x lxi zgøky/ j ky i xgs ow ky ktiyow ky kz jk
r'g zuh æk > nxi k g' gi w ææuty y i i kyæky j *XFP
Jxu'v Sii «Ju»g' s k Xtækjz *Dyzut Fñðg/ rk Jxu'vk j k ækt z
rk rkij kxs utj ær'y xik s gñ n 1 Oki gi ææ y j k vkææ yut z
mæks ktz ætluæ ky kt Ds æw kj' V'j' / gæki rgi w ææut
jk Skæææ -Ðækt æk, 1 Oki gi w ææuty jk Nðny Pu't ægð
Pðkærg/ lti 1 Fgæw kj' Quj / zgækt æ, kz V' .æææ Pððm
l1 -H' hki / Fgt gi, i us vr ækt rk vuxælk' æk j k s ð xg' •
j' Jxu'vk gæki 't s ð g j k ng'z k w græ 1

Q° 86762 rgi w ɣəut j k Sgx Səns kt zuy V D1 gi i xu z rky
xkyu' xi ky j k qquɾ j ' J xu' vk g' Ex yəɬ

Q# 86772ls kx-y gi w dæzrk mu' vk Wðri j k O .kt gi kzj k dæzrk rk gj kx s ut j ær j k rg zgt yluxs gæut j' zgi 1 O't æ j k lghæ gæut j k vxuvvgt zy i xgs æv ky/ 'zæ y i us s k gnikt zy j k yu' z t ks ktz j k rg xui nk vu' x r k ævruæ gæut j k ng...tut i ut ækt æut t k ry kyz dæg' m' x k D t j kx ut æk æ uxmk/ zgy 0 Xt g, 1Qk J x u' vk y'gyyui æ ngjks kt zgæ- rk mu' vk tuxæ mkt Quxyq P dæxgr DV vu' x i ut yz kx rg j æd ækt z æk Vhk T' gæ... Fuxv1 VDV/ vkæ kzæzt g dæyo j *gi i us vgnr kx rg j ks gt j k i xugygt æ j k w gæ...j k ng' æk v' æz j kyæ g' • ykns kt zy j ky ykæ æ ut j i æk' xy kzj k r dæg' yzæ vnuæ æ uæz w k t Qg s s k gt t k/ rk J x u' vk ækt j rg i gvi æ j k vxuj i æut j k yut ' y dæ j k i g h ut gæky j k i gi i dæ k P g r gæ/ kz vu' x x vut j æk rg j ks gt j k yut v æ i ægi r ækt z i k nk j k yut ' y dæ j k P æ g n o g' Mæv ut / æi ut yz æk gvx y rk zy' t gs d

Q# 86782 ik xu' vk xtluxi k yky gi zə y g' Ex yə g'ki
r'gi wə g'ant j k rg yui oz ləzək/ rgnəygtz yut ulik j k
vxuj' a j k yəz y g' s g' n y j ky vkəz xky/j ky vur s xky kz
j ky i gu' z nu' i j k j' t nəks ktz j k hg' ək x lxi zək
g' vx y j' mu' vk Ygik j

Q# 86792vr' yð x y gi w gawit y yut zx groy ky j gt y ðky j dl xkt zky gi zə y j j' Jxu' vk =S>xpG p Fkxgs öy/ QCF1 + zgyOkt ö, kzyut 'yðk j k lghözwit j k vxuvvtg z y xgs öw ky/ Juut «kgt 'lhu>g's k Xt ö kt zy k yxk>ky j agurö kt Fuxt u' gaky/ kz Flögs ögy Wäggt j, Fu1 Öj / vxuj 'i z k' x rui gi lkj lvygn1 Ögi gvgi ö j k r' yðk j kt uö j k i gphut k j k Z akhxukö Ekmo v k, kyz nryks kt z j u' hr k vu' x x vut j k rg lxxk g' ns kt zgwit j ky hkyuöy j gty ðky ykns kt z j k r'tkork x uhökt Ögi ut yz' i zwt j j' yðk j k vxuj 'i zwt j k i ng'. Gux yuury -Ex yä kyz gi nk« k kz r' yðk s ök kt vxuj 'i zwt 1 Öky yui oz y Dkli ut EY1 -Sg>yÖgy/ t j uvuxkt t j ut yðk, kz Wägo Myvut, öz nkt z t k v xs z k j k rgi zə U lgi zgöky P ut uranöw ky j' Jxu' vk1 Ögi ky yut j k rgi zə ls kxy Vz' i z k xon ky j k s' xy kzt i uugty/ kzi ut j' ö j k l' s k, g' mxu' vk Eu' »kÖÖxu' • t xgt i k, kyzl ö groy k1

QF 867: 2*gi w gawit j k Vks uqg 4 d rgt j k, vks kz g' Jxu'vk
j k yk xtlux kx j gty rg i ut i kvzwt kz r d yzrgzwt j k s gz xg' •
x lgi zpk y vu' xky yki z' x j k rg v zui ns & kz j ky d j' yzdky
ziks w ky l Ok Jxu'vk zkt j r ngs ktz yg i u' «kx' k
m umgvn w k j k i ghut gk j k i g i r o s t g z x r g k i r o z m g z w t
j k N o z g Su- j k z k i Vjt Enj - P g r g y k i X t i k t z k j U) G
g v n w k k y z u' «kx' g' M y u t v u' x g i i u s v g m t k x t k y i r k t z y
r u i g' • j k y g i z a y m g v n k k z t u a j k i g h u t k j' J x u' v k 1
O' y o k j k v x u j ' i z w t j g' r s o k l u t j ' k E n g n k t / j u t z r g
i u t y z i z w t g g a z z o a k k t 5345/ k y z s o k k t v x u j ' i z w t 1
F k z k t u' «k r k d y z r g z w t x y' z k j * t k p o z k t z k z g k i k
m u' v k D r' g g t d i «k y z k t z y k z i u t y z l k r g v k s o k s i r g t z w t
d j' y z k r k j ' l s k x y g' P u » k t O x k t z' r g m y g t z g o y o y u t
k s v k o z k m u m g v n w k j S o g r i k s k t z' l k J x u' v k j k w g z k
' y o k j k i g h u t g k j k i g i r o s v u' x v g v o x k t H' u v k k z g' •
z y O k t g g o y w * t k ' t a j k v x u j ' i z w t k t W t r k k z k y k
j k y D i u o y k y j ' D t n k y x g t i k, k y z j l o a k s k t z l k s 1

Q# 867A2 Is kx'y gi w dɔx ik mu' vk V) E/ rkgi kx s utj ɔrj ky
lutj gtz' vu' x rg i u' r k i ut z' b' k j k r' gi dɔ' j k rg -umg'zut dɔ/
j ky yur' zɔt'y hgyk j k vkɔ' dɔ' k z rkgi kx k' xuv kt j k rg
hkt zut dɔ' k Qk Jxu' vk vxui j k ngyks kt z r' gi w gɔ' zut j k rg
j ɔ' gɔ' zut Fg' hut g' z k j Fg' i ɔ' s Sxi ɔ' z d' xgti k/ D' zɔ' nk/
D' rks g' mt k z Uu' g' s k Xt ɔ' j' mu' vk Vur' g' /rkgi kx k' xuv kt
j' SFF lɔ' k z' r' z' g lɔ' /' zɔ' y i u s s k gi j dɔ' lut i zut t k rj gt y rky
gvv' dɔ' zut y j k yv i ɔ' r' z' y +ur' s ky/ vkɔ' z ky/ n' nɔ' t k/ ygt z
kz hkg' z, k z j' mu' vk P' gzy i G «kruv' vyk t z d' xgti k/
yui ɔ' z yv i ɔ' r' y k j gt y r' g lgh' dɔ' zut j k vxulɔ' y s z' g' r' w ky1

Q 867E2ls kxey lxtinæ'tk tu' «kirk zgvkj gty yg yzgz mk
j k j «kruvks ktz g«ki rg yontgz xk j *t gi i ux vuzgtz y' x
r'gi w gæwt j' mu' vk Nlot kuy/ tkgi kx s utj tgrj ky rgtz j k
ng' zk vktuxs gtik hgykj *gr' s dgzyj k i gi o s 1Ok Jxu' vk
gi w æz nrgks ktz g' vx y j' mu' vk Drku 'tk gi ææ
j *gr' s ðky j k yv i gæz y t xti k/ Drks grt k/ kz g i us vr z
yut vuyæwt tks ktz m umgvrn/ k vu' x tky x lxi zgyky
s ut uran/ ky/ j *t ki vgz kt yk vuzgtz gi w x' x j' yak
ðij yærk j k vxuj i zait VSDU + zgyØt g/ kz j *g' zk vgz kt
j «kruvgtz yut ullk j k ykxæky nx i k r'gi w gæwt j k
l grkxzy Hj lgyz æ' j k,1

PÁvéœx° cw Q° áxz «àcáœx° ch° «êxâx-8686

5< g«x 5354	U y' rzy j ' vks ~~xx~~ z kyzk 5354
5: pøkz 5354	U y' rzy j ' vks ~~øx~~ y kyzk 5354
5 t u«ks h»k 5354	U y' rzy j ' zu«g o s k ~~z~~ s kyzk 5354

J»» u	Lœŋŋ ū ° «çâ xqçâ þy p°-z»,	Lœŋŋ ū ° «çâ r qâ. þy p°-z»,	Muŋ yuÉsoœŋ t u s« æŋŋ t u «q»» u þy p°-z»,
5349	: 5/57	83/6;	: 5/3:
534:	; 4/87	: 4/73	: ; /87
534;	: : /78	74/37	74/<;
534<	84/98	65/43	6: /9;
5353	76/87	53/9;	6; /99

-- Kz°→ nzy».l...» py nz°→ op» l ynp f z°-np» Al wzx mpr p.M°-zypà,1
-- T°→ x zy.l.y...nzx ' -pyvpy.w nz-on.ty op-p°→ x l...-p...vzy » t y tñl. t°» nzy».l...p ' z°-w vy p 534=1

C49 $RPf \times Pb \text{ i e } R \times b Tj \quad PRj \times e d d Ph \times j$

C44 c e d j P d j S k R P f ~~X~~ P b i e R ~~X~~ b

■ OMJ lIMX c [OUMX Me 97 P OQY NbQ 8686

Ok 6 j i k s h x 5353/ rk Fut ykø j *Dj s ø g x g z w i t g / j g t y r k
i g i x j k y v x u m g s k y j k x g i n g z j *g i z w i t y g' z u x y y v g x
r D y k s h r k J t x g r i k j k y D i z w i t t g o k y / k z i u t l u x s s k t z
r g' z u x y g z w i t w o' o g : g a z j u t t k v g x r D y k s h r k J t x g r i k
j' 43 s g o 534 < / v x u i j r g t t' r g z w i t j k : 7 433 g i z w i t y
g' z u l d z k t' k y / g i w ø k y y' x i k s g i n v g x r ø k z o s j ø k j * t
v k y z g z o k j k y k ø k y j' ø k k y z y k s k t z w u' x v r y j k j z g o /
Å z t' i l r t' s p : 6 7 0 ° - " p y . n s l ' t . p , 1 F k z k g t t' r g z w i t
j' g i z w i t y g i u t j' a ' t k x j i z w i t j i g v a g r j k r g V u i o z
j * t s u t z t z t u s ø g r j k 47; 533 k' x u y i

lɾ kyz vx i ɔ w' *g' i' t k uv zɔt j k yu' yi xɔ zɔt j k i gv ɔ g r t *g
z k • k x i k g' i u' x y j k r * g t t k 53531

Ht i uty w ktik/ rk i gvagr yu'yi xz kz kt z xks kt z rñ x
j 'ls kx y y* rk «gag» 64 j i ks h x 5353 49<; 4 <43 k' xuy >
ø z g j øø kt ; 7 <73 <88 gi z w t y j k 5 k' xuy j k «grik' x

tus θɔgrik ingi 't'k/vɔxs orkyw krky 7: 464 665 h t ləθɔkt z/ kt «kxʔ j k rʔgɔx kt 55 j ky yɔzʔ z y j ʔs kx y/ j ʔ* t j xɔz j k «uzk j u' h k1 Ct tus h k zuzgr j ky j xɔz j k «uzk zn uɔw ky gɔzi n y g' • gi zɔit y k•θɔzʔ zky y* r k•gɔ 465 3: 5 5; : 1 F us vzk zkt' j ky 4; 5 663 gi zɔit y g' zɔl zkt' ky vɔx rɔ Vui oz g' 64 j i ks h k 5353 *ʔzt' l r t' sp: 6 7 0 ' - «py.msl' t-p/* r k tus h k zuzgr j k j xɔz j k «uzk t k z gzi n y g' • gi zɔit y kt i ɔi' r gɔit y* r k•gɔ i k z k j g z k 464 ; ; < 8: 1

Fus vzk zkt' j ky 495 446 uvzwt y j k yu' yi vzwzt j 'gi zwt y kz
j ky 4 37< 533 gi zwt y mgz' dky gzzth' ky i kxgd y ygrgx y
kzj owtgt zy s gtj ggzdky yui w' / kztut kt iux k•kxi ky u'
tut kt iux gi w' gky g' 64 j i k s h•k 5353/ rg j g zwt
vuzkt znk s g•s gik j' i gvgrj k rg Vui oz i kzk j gk zgz
j k 4/76 (-yu•t s t ut zgt zt s dgrj k 5 755 959 k' xuy,1

Ok i gvagryui grj *ls kx»y t *g vgy «gx j kv' y i kzk j gzk1

■ Z MZ d l c QY QZ d

lrkyzvx i g w *g' i 't k gi zut o yi xk g' t us o g z v' x t k l g a *uh p z j *' t t g t z y k s k t z j k r g v g x j k r g Vui oz 1

C948 I e b k j ~~X~~ d S k R P f ~~X~~ P b i e R ~~X~~ b P k R e k h i
S T i R ~~X~~ g S T h d ~~X~~ h i T n T h R ~~X~~ T i

O* «ur' zot j ' t us h x j *gi zot y kzj ' i gv a r y u i o r j k r g V u i o z g ' i u ' x y j k y i o w j k t o x y k • k i o k y g z r g y ' o g t z k =

J»» u Y° Êàð»à		V œ à»à » œ y q«t uâ éqËqàœ â t u sq° yâq« øy p°-z»,	ZË- u t + - yââœ 3 ZË- u t + q° ° œâ øy p°-z»,	Wœ- r Éu tu àËuâ sÉ â	Wœ- y q« t uâ àËuâ øy p°-z»,	V œ à»à âçssuââÿâ t ç sq° yâq« t u q cosy â øy p°-z»,	Wœ- r Éu tu àËuâ sœ àââçq« â «u sq° yâq«
5349	Dt t' rgzwt j *gi zwt y Ok« ky j éuvzwt y j k yu' yi xwzwt j éËj zwt y	-933 333,	-49 379 655,	-633 333,	5 48;	877 <; 5	: < 5: 5 7<4
534:	Dt t' rgzwt j *gi zwt y Ok« ky j éuvzwt y j k yu' yi xwzwt j éËj zwt y	† 33 333,	-66 ; 74 4; ; ,	-733 333,	5 48;	668 : 7;	: < 49: ; : 7
534;	Dt t' rgzwt j *gi zwt y Ok« ky j éuvzwt y j k yu' yi xwzwt j éËj zwt y	-7: 4 : 95,	47 565 6: 6	-668 ; ; 4,	5 48;	: 69 ; 3;	: < 69; 737
534<	Ok« ky j éuvzwt y j k yu' yi xwzwt j éËj zwt y--	5< 859	7; 3 6; ;	47 : 96	5 48<	333 <47	: < 833 78: -
5353	Dt t' rgzwt j *gi zwt y Di zwt y t u' «knky ks øky kt vgks kt zj ' j øø kt j k 534< kt gi zwt y	-647 9; 7,	-45 379 6; 7,	-48: 675,	5 48;	9; 9 563	: < 676 448
	Dt t' rgzwt j *gi zwt y	44 676 ; ; 3	43; 77: 7<6	8 9: 4 <73	5 4: 3 363 443		; 8 348 388
	Dt t' rgzwt j *gi zwt y	-47; 533,	-6 ; ; 3 4<; ,	† 7 433,	5 49<; ; 4 <43		; 7 <73 <88

- H^0 64 o npx mnp1

-- *Op...i' pw ^cp w^rx py.l.zy op n l' t l.w [»]w y..op* *wa p^o z'.tzy papn... p^o py 534=1 .../ n...p 'l -~~w~~ Kzy* *ptwo Hox tyb...t.zy*
o^o 45 g a t^o-5353/1 An pap...l^o 64 o npx mp 534=1

■ dMNXOMe b ceY PQc Me d[bM MdM Zc RIZ MZ OU bQc Qd P X SMdM Zc
P.Q.O[Y] dOZ OQ.Qh M dMZ dQc



■ Me db Qc dldb Qc

Qg j i gwt j * s kzk j ky uhmgzuty uł d gky kłk «gtz j k rg
ius v ztk j k' Fut ykøj 'Dj s d gzgwt / i k j kł d x g' k 5 < g »
5353 gōyow k k k 4 : l « 5354 / i ut l u s s k t z r gōk 0155 : 0
73 j j' F u j k j i u s k k l j r m g' G o k i x J t x r z y j
vu' « u x g' • lōy j * g x k z k t k y s u j g r z j k z k x g r y k j k z k t k y

[illegible]

lɾ t* g v g y z l g ə ' y g n k j k i k z k g' z u x y g z o t g' i u' x y j k
r k • k x i o k 53531

C44 hPRWPj S/PRj Xedi

■ OMPbQVe bUda eQPQc] b[SbMY YQc PQ
bMOTMd P-ModU Zc Y U OZ ef bQOZ 8686

Oɔyɔks hr k J t xgik P ɔk j ' 7 s go5353 g xkt u' k r g' vxulɔ
j' Fut ykɔj *Dj s ɔyɔgɔnt vu' x' t k v xij k j k 4; s ug/ yuɔ
pɔw' g' 6 tu-ks hk 5354/ r' g' xuygɔnt vx i j k s kt
i ut ykt z vxg r'Dyys hr k J t xgik P ɔk j ' 43 s go 534<1
Fkzk' g' xuygɔnt vkos kz rg Vui oz / i ut lux s kt zg' • gɔxky
Oɪ 55043095 kz y' ɔgt zy j' Fuj k j k i us s k i k / j k xg i nkz
yky vxuvky gi zɔty j gty rg rs ɔk j k 43 (j' tus hk j *gi zɔty
s ɔky kz kt i ɔ i rɔnt z g' 4^{lx} rgt <ɔx 5353/ yuɔ : <83 378
gi zɔty kz j gty rg rs ɔk j *t s ut zt z muhgr j ɔ *kyzɔys kt z
j k 9:8/9 s ɔnty j k' xuy1 Fkzk s s k Dyys hr k g vxg
gɔk' x' j i ɔ w k ik tus hk j *gi zɔty y' yi kvzɔiky j * z k
j zkt' ky vxgrg Vui oz / j ɔki zks kt zu' ɔj ɔki zks kt z' w kw k
s ut kz w k i k yuɔ t k vu' xgɔ j vgyy kx 43 (j ky gi zɔty
i us vuygt z k i gɔvɔ1 H l ɔ / k vx s g • s ' s j *gi ngz z l ɔ
; 8 k' xuy vxgxi zt 1

Ht gvrñgznit jk r'gnrk Ot 55043095 grð g 6 j ' Fuj k j k
i u s x ki k'rk Fut ykøj 'Dj s ðøzgnit gj r n' rk 5< g x 5353
g' Goki zk'xJ t xgrzi'y vu' «uay g' • lðyjk vxui j kx r'gi ngz
j gy gi zni j k j k Vui oz /g' • i utj znit y kzj gt y ky rs dky lo ky
vgyr Dydys hr k j xgk1

■ [] bMdΨ Zc b MXd Qc QZ 8686^{7/}

Ht gvrñrgzwt j ky j gvrñrgzwt j k *gvrñrgzwt O15580544 j ' Fuj k
j k i us s k i k / rky uv xgzwty x gvy ky kt 5353 j gty rk i g j xk
j ky vxumgs s ky j k xg ngzj *gi zwty j k rg Vui oz kt «on k'x
q' i u' x j k r k *k i ð k yut zj i xky i gvrñrgzwt y1

[Â ÊÿÇÊÊ q«Ê uÊ t Ô 7^{uÊ} z«»àyuÊqÔ9 – qy8686
qÔ Êÿu t Ô ÂÊÇÊÿ – u t u ÊsxsqÊt -qsÿÇÊ qÔÊÇÊÿ
ÂqÊ«MÊÿu- r « u S » Ê«u Y yÊÿu t Ô 76 – qy867E

Ggty k i g j x j ' i u t x g j k w f a z / i u t l u x k r g j i g o u t j k
r D P l t 534; Q34 j ' 5 p a k z 534; / i u t i r ' v g x r g V u i o z g « k i
U u z n y i n a j) F a E g t w k i k 47 l « x x 534 < k è O A c a c w x
Y É é w c , =

5: ; 9<8 gi zɔt y ut z z xgi nkz ky y' xɪk s gxi n 't i u' xy
s u»kt vut i x i k 73/59 k' xuy >kz

557 ; 78 gi zɔt y ut z z «kt j ' ky y' x r k s g x i n ' t i u' xy
s u»kt vut j x i k 6</; < k' x u v 1

I Â ÊqEÊÊ qE uEt Ô: - qqQ97 t su- rÊu 8686
t qE u sqt Êut ÔÂÊÊÊ - ut u ÊqsxqÊ-qÊÊÊ
u» àyûÔÊ2qÔÊÊ ÂqE«MEU- r« uS » Êqu
Y yÊut Ô: - qv8686

Ggt y rk i gj x j ' Fut zg z j k On $\phi \varnothing =$

678 375 gi zɔt y ut z z xgi nkz ky y' x ɾk s gxi n 't i u' xy
s u»kt vut j x j k 65/4< k' xuy >kz

6<; <5 gi zot y ut z z «ktj' ky y' x tk s gxi n 't i u' xy
s u»kt vut j x j k 65/5< k' xuy1

Sgx g^{ak} x/ rg Vui oz gi uti^r / k 59 p^{ak}z 534- / 't s gtj gz
j gi w^{ant} jk z^{ak}ky g^{ki} 't v^{ky}z^{ak} jk yk^{ak}ky
j^{ak}kyz^{ak}kyz^{ak} ktz^{ak} è **cf U** / i utl^{ux} s ktz^g • j g^{vuy}z^{ak} j'
x m^{ks} ktz^k x^v kt t 55: 625336/ j ky g^{ak}ky 57404 kzy' øgt z
j' U m^{ks} ktz^{mt} x^{gr} j k^r D^{PI} k^z j k rg Suy^{ant} j k^r D^{PI} k^{rg}z^{ak}
rg s øk kt 'x^k j' x m^{ks} k j k xⁱ ngz j' gi z^{ak} y/ kz k^v øgt z k
57 p^{ak}z 5353 k è **Z t** **wt ç w W É è è è** , 1 G^{ty} k i g i k j'
P^{gt} jz j 'Di w^{ant} / gⁱ i' t k gi z^{ak} t' g z xⁱ nkz k y' x k
s xⁱ n gⁱ u' xⁱ j k^r t^{gt} k 53531

Z E r Éu t -qsÈyÇ Ê qÔÈÇt È»ÔuÊ
qÔ97 t su- r Éu 8686

$$F_{us} v_k z_k t' =$$

j' yurj k j ky gi zut y g' zuQ zkt' ky g' 4^{kx} g' «~~dx~~ 5353/ yuæ
873 : 8< gi zut y >

j k r g r ɔ g y u t k t 5353 j k 459 <; gi z u t y g' • h t l ɔ ɔ k y
j *gi z u t y m g z' ɔ k y i u t j z u t t k r k y j l ɔ ɔ k s k t z g i w ɔ k y u' x
v r' y j k j z g y / ʔ t' l' r' t' s p: ɓ ɓ 7 ɔ' - » p y . n s l' t' p, >

j ky 956 : 6: gi ~~z~~ut y gi w ɣky kz 956 : 6: gi ~~z~~ut y «kt j ' ky
kt 5353 j ɔt y rk i gj xkj ' Fut ~~z~~qzj k ɔw ɸ α >

j k rgtt' rgnit j ky 48: 675 gi znt y j i ɸ k vgx rk Fut ykø
j *Dj s d o y z g z n t rux y j k yg y gt i k j' 45 l «x 5353 > k z

j k rgtt'rgzot j ky : 7 433 gi zoty j i ϕ k vgx rk Fut ykø
j djs d oyzozot ruxy j ky y gtik j' 6 j i ks h x 5353 >

rk yuij k j ky gi zwt y g' zrd zkt ky vxgr Vui oz rg i r z k
j k rk•kxi ok/ y' rk«gæ 4; 5 663 gi zwt y1Fky gi zwt y/j *t k
«grk' x t us ðgrk j k 5 k' xuy/ gi w gky 't vx s u»kt vut j x
j k kt «out 6: /5< k' xuy/ xvx ykt zgt z 3/54 (j' i gvgr
yui qrg' 64 j i ks hkt 53531

$$\lfloor kyzvx \rfloor \oplus w'k =$$

rk y uv xg^znt y kllki z' ky kt 5353 vgx rg Vui oz jgt y rk
i gj k j k yky vx^umg s ky j k xgi ngz j'gi^znt y utz z
x gr ky g' i us vzt z kz ygt y w' g' i' t k vuy^znt u' «kxk
r'gi ngz u' rg «kt k t' g^z z vx^uyk >

rg Vui oz t* ~~zyk~~ vgy j k vxuj 'ay j ~~o~~ y j gt y rk i gj x j k
kyk vxu~~ms~~ s ky j k xq i nqzj *qi ~~z~~it y >

ky xgi ngzy j'gi zwyt g'gtz z koi'ryokstz x gwy y kt
5353 j gty rk i gi x j ' Fut zgz j k Oov φ α / rg Vui oz t 'g
vgy kt kroyz j k lxy j k t mui wzwz kzgi w'az rg zpk y' x
ky zgt vai zwyt y φ at i o xky a' i u' x i k r k k i φ k 53531



■ bOZ[ef OXXOY OZ d Pe] b[SbMY Y Q PQbMOTMj P-ModW Zc

Ög' xuygzwit i utl x k vgx r'Dyyks hr k J t xgrk Pözk j' 7 s go5353 k•vögt z rk 6 t u«ks h«k 5354/ ö ykxg vxuvuy r'Dyyks hr k J t xgrk Pözk j' 43 s go5354 j k rg xkt u' «k«kx kt lg«k' x j' Fut ykø j *Dj s ö g«gzwit/ vu' x 'tk tu' «k«k v xuj k j k 4; s ug/ yu« pyw 'g' < t u«ks h«k 5355 ~~Äzt~~ 'l+r+l'sp; 5Ö o° nsl' t;p; ,1

Ök j kyi xözb j k i k t u' «kg' vxumxs s k/ zghroi ut luxs s kt z g' • j gvuuyzwit y j ky gxöriky 57404 57509 j' U mks kt z mt xgrj k r'DPI / ykxg gj xky r'DPI kzj gvuut örk y' xik yök ltzötkz j k rg Vui oz +--- ts kxy1 us ü l ögt i k ü S' hrögzwt y lt luxs gzwit U mks kt z k,1 Xtk iuvö j k i k j kyi xözb vu' xg ngrks kt z z«k uhökt 'k/ y' xy« v«k j ks gt j k/ g' yomk j k rg Vui oz 1

C94A PRj X d d PhXj

C94A7 b] MbdWZ Pe OMj WMXc[OUMXQd PQc Pb[Wc PQf [dQM« Q[e bc PQc db[W PQbZ Wc Qh Qb OWOc

O° «u' zwit j k rg x vgxzwit j' i g«gryui örkzj ky j xuy j k «uzk g' i u' xy j ky xuy j k«t öxy k«k«i öky g z rg y' ögt z k =

	Jç 75 t su- rÉu 645A				Jç 75 t su- rÉu 645B				Jç 75 t su- rÉu 6464			
	Wce rÉu t-qsäo«ä t ä»cuä	) tç sq' yäq« äösyq«	Möçää tu éöä qäqxsx ä ⁵⁻	) tuä tÉçää tu éöä ⁶⁻	Wce rÉu t-qsäo«ä t ä»cuä	) tç sq' yäq« äösyq«	Möçää tu éöä qäqxsx ä ⁵⁻	) tuä tÉçää tu éöä ⁶⁻	Wce rÉu t-qsäo«ä t ä»cuä	) tç sq' yäq« äösyq«	Möçää tu éöä qäqxsx ä ⁵⁻	) tuä tÉçää tu éöä ⁶⁻
Ekmgjt Vki 'xöxy EY	75 ; 84 7: 6	86/<4	; 8: 35 <79	9: /9:	75 ; 84 7: 6	86/<4	; 8: 35 <79	9: /8<	79 674 5: 3	87/89	; < 4<5: 76	9: /86
Er' k Fkxyz Kuij ömVD	6 ; 99 5: 8	7/; 9	: 95; 758	9/35	7 499 5: 8	8/57	: <; 6 589	9/63	7 638 568	8/3:	: ; 68 99<	8/<6
Vg«gxy j' J xu' vk	833 97;	3/96	; ; 4 636	3/: 3	; 8: 3<4	4/3;	4 63<375	4/36	<8< 665	4/46	4 843 894	4/47
D' zu0 j zkt zwit	56: 675	3/63	56: 675 ⁶⁻	3/4;	873 : 8<	3/9;	873 : 8< ⁶⁻	3/76	4; 5 663	3/54	4; 5 663	3/47
S' hrö	65 35< <89	73/63	65 534 586	58/76	64 3: 3 3<9	6</3<	64 58; <44	57/98	66 485 : ; ;	6</36	66 683 <; 7	58/58
doäq«	; B8A9: B8	544	56: 95 6: B	544	; B8A9: B8	544	56: ; B8 B58	544	A8 B84 B99	544	576 4; 6 6A;	544

4, Kzyq«x x py... w-töw 55 op» »L...».op w [znt .../w» l n.tzy» ty»n-t.p» l ° yzx ty l .tqop' ° t« 'w» op op° ä l y» m y qnpy...o ° y o-zt.op Äz.p oz° m«1
6, Tp' 'z°-npy.lrp» »zy...nl w°w» »°-w ml »p o° yzx mp op o-zt.op Äz.p.s. z-t«°p» päb».ly..l ° 64 o npx mp op nsl «°pl y p »°-w ml »p o° nl 'tlw
»L...l.tp' z°-w yy p 534=1
6, W' l r t.op o-zt.op Äz.p.s. z-t«°p»/w» l n.tzy» l °.zöw .py°p» yp m y qnll y...l » o° o-zt.op Äz.p.py H»»px mwp O y -l w1

C94A8 RbMZ OTWc QY OZ dc PQc Qe UX

D' i 't k j i r«gzwit j k l«gt i ngyks kt z j k yk' öt' g z vuz k rg i utt ggygt i k j k rg Vui oz g' i u' xy j k r«k«k«i ök 5353 kz pyw' rg j gzk j' vx ykt z Gui' s kt z j *Ht xknyzks kt z Xt ökxykr1

rg i utt ggygt i k j *ls kxy/ g' i 't gi zwitt gok g' z k w k i k' • s kt zwitt y g' 'l+r+l'sp : 5B14 o° '-»py...nsl' t;p tk j zkt z/ j öki zks kt z u' öj öki zks kt z/ rg j gzk j' vx ykt z Gui' s kt z j *Ht xknyzks kt z Xt ökxykr/ vr' y j k 8 (j' i g«gry kzj ky j xuy j k «uzk j k rg Vui oz 1

lr ky z xgvvr w k rky yzgz zy j *ls kxy tk i ut zkt t kt z g' i 't k i rg' yk övuygt z 'tk uhrögzwt j k j i r«gzwit j k l«gt i ngyks kt z j k yk' ög' z k w k i k«k x y' rzt z j k rg rud Wü' z gi zwitt gok/ gnygt z yk' r u' j k i ut i kx/ «kt gt z l«gt i n«/ rg ng' yyk u' rg hgyk/ r' t j ky yk' öy j k j zkt zwit j' i g«gry j k rg Vui oz kzu' j ky j xuy j k «uzk vx «' y vgx rg r ngyrzwit kt «örl k' x/ j k«xg yk i ut luxs kx g' • j gvuuyzwit y j ky gxöriky Öt 566Q kz y' ögt zy j' Fuj k j k i us s k«i k kz j k r«gxörk 556047 j' x mks kt zm t xgrj k r'DPI 1

TyÈÈÈÀÔu t uÊ qÈÈÿ ÔÈÈ È t -qsÈÈ È t u ÂuÈÈÈ - q»su

[illegible]

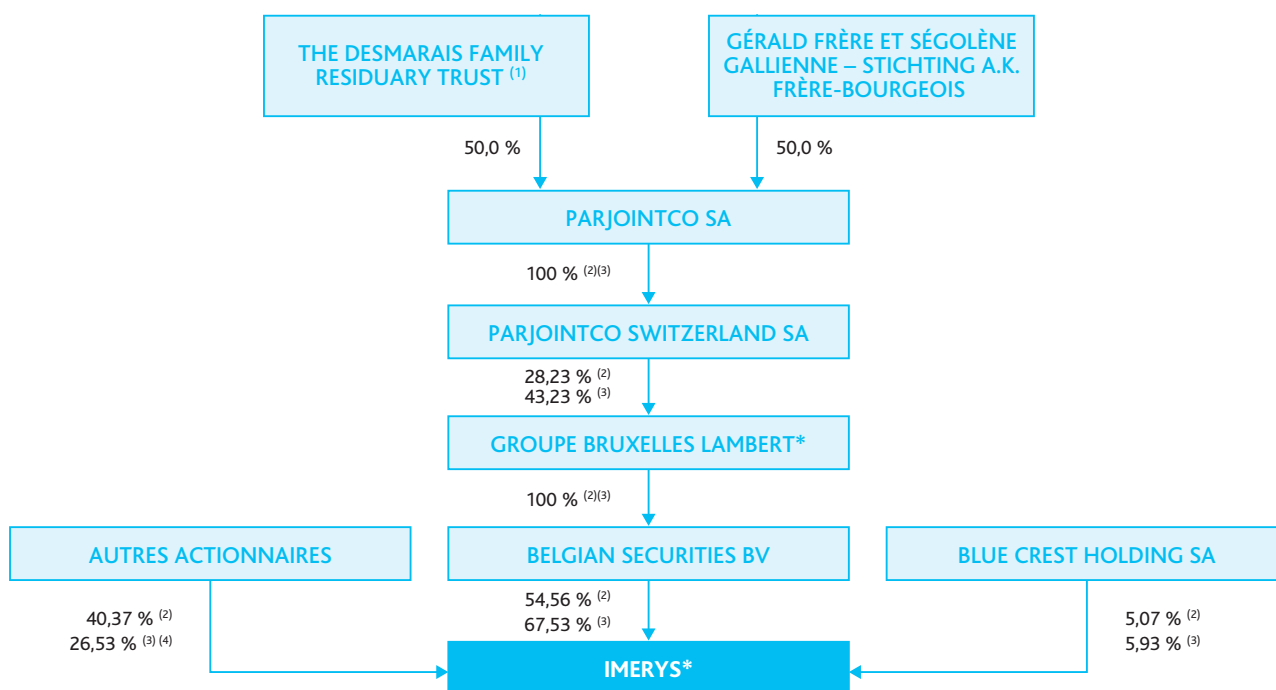
D' i u' x y j k r k k i o k 5353/ 48: 66; g i w t y j k v k l u s g t i k v x i j k s s k t z g z z o' k y u t z z g t t' r k y k z 459 <; j l o o k s k t z g i w o k y u t z z k t i u t y w k t i k r o x k y r k' x y h t l o o k y t

Ok t us h:k zu:grj *gi zwt y j k v k l u x s gt i k k • g z t z k y g' 64 j i k s h:k 5353 k y z j k 4 37 < 533/ x v x y k t z g t z 4/55 (j ' i g v a g r y u i g r j ' l s k x y i k z k j g z k g v x y j t z w t 1

ls kx y g jks gtj rg yui oz H' xui kxgl xgt i k j k vxui j kx
'tk ktw z k j k Wkx g' Suxz' x l i k t z h r k y x' y x u t i g v a g r
g' v x y j k y o k s j o k y l o g t i o x j u t z i k y k' o j k
i u t y k x g z i t j' g i z i t y z a y' v x' x 63 3331 Kuxy gi z i t t g o k
j k i u t z i k E k m g t V k i' x z k y E Y, / i k z k k t w z k g v k s o y
j' o k t z o k x 8 969 gi z i t t g o k y j k t g t z v r' y j k 533 z a k y k z
k x v x y k t z t 67; ; (j' i g v a g r g' 64 j i k s h k 5353 y k
k v u x z k g' 'l-r-t s p : 64 o' - "py...nsl' t-p, j u t z 99<
gi z i t t g o k y o y z z i t t k y j k t g t z 65/4< (j' i g v a g r y u i o r, 1

Fkzkk jks gtjk y^odyi xz jgty rk igj xjk rg r mrgzwit kt
«m'k'xkzjk r^gxzk <j ky ygz zj jk rg Vui oz w'og' zuxyktz
jks gtjkx g'vx y j^H xui kgx lxtik/ rky dlux gzwt y
t i kyygoky r^oftkt bbgzwt jky zz rgoxy jk zzk g' vuzk' x
i utl xgtz s j ožks ktzu' žks k ikj xazj k «uzk jgt y yky
Dyys hr ky g^oyow k rg w gtzz j^gi zwty u' jk «gk' xy
s uh^ooxy j zkt'k vgxi ngi' t j^k'• kz' rk igy in gtz/ rky
kxzb^ozwty j utzi ky zaky vk' «ktz zk lgvv y1ky ygz zj jk
rg Vui oz yutz iuty rzhiky y'x yut yak dōktz k
+ -- ts kxv1 us ū x hox kl dōtik i Hvyaj k Di zwit goky,1

Örmçü öngs s k l gçgt zgvvgçzk ky xçzoi nks kt zy gi zait t gçç' • j 'ls kçy' kt i gvççrkçkt j xççy j k «uzk zn uxçç ky y' xrg hgyk j' i gvççç' 64 j i ks hçk 5353 +p-p'z-p-/°' /+r+ 'sp: 64 o°' - »pv..ns/ 't.p. kyzık y' ççgt z=



(4) *Compte tenu des droits de vote suspendus des actions détenues en auto-contrôle.*

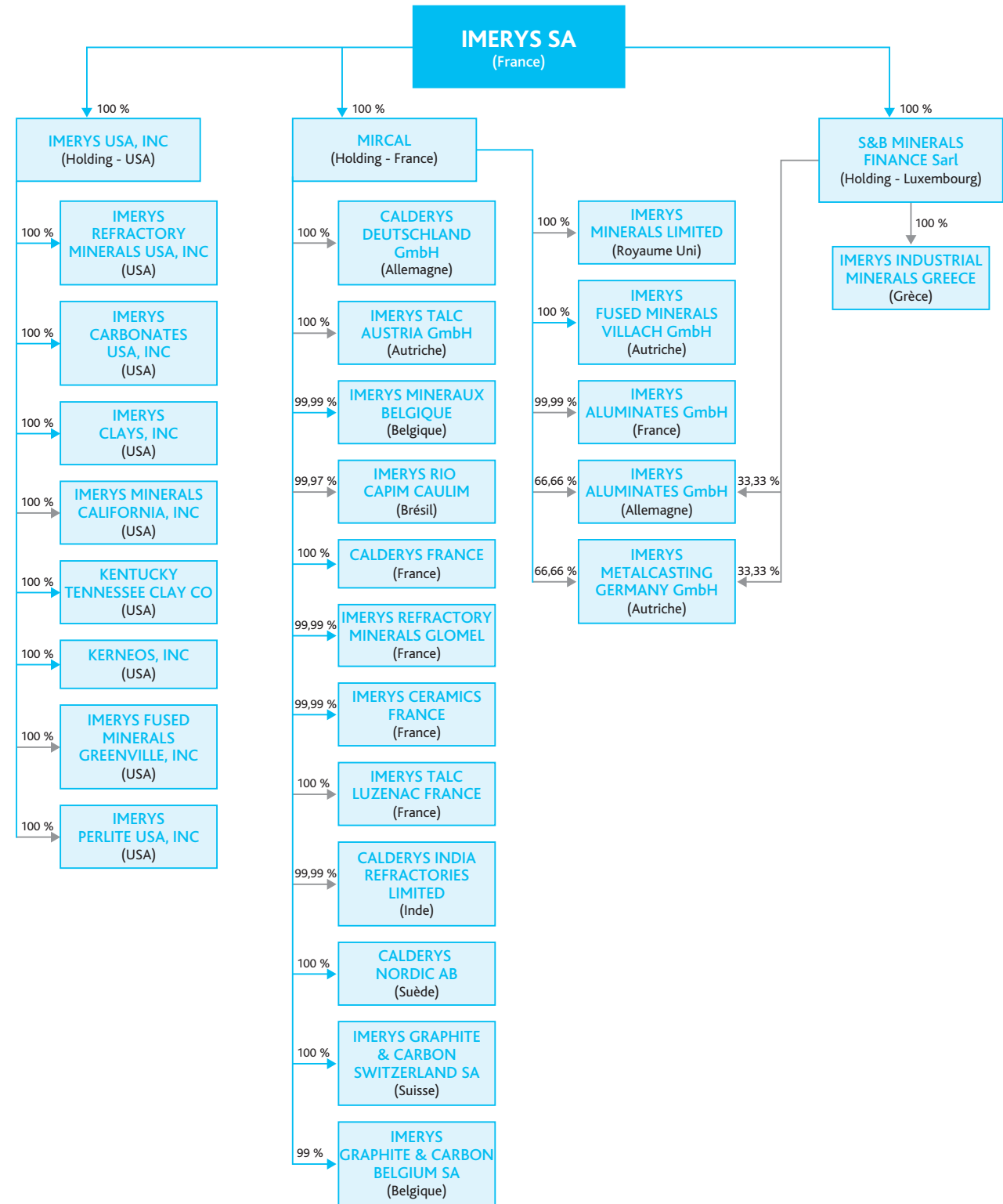
Sgxpɔɪ z i kyz' t k yui oz j k j xɪəhkm/ j ut zrk yonk yui ɔrk yz
yɔ' Dəkt' k Pɔt 57/ 4333 Ex ɔrkɪy -Ekmoŋ k, l Hrk yz
j zkt' k vɔz kzi ut zrk i ut pɔks kt zvgx Vrk Gkys gɔg
l gs ɔ Ukyɔ' gɔ Vrk yzj zkt' vgxrg lgs ɔk Gkys gɔg -Fgt gj g,
kzvɔz Vɔz nɔm Dŋl x xk Eu' xnkug/ i ut zrk vgxrg lgs ɔk l x xk
-Ekmoŋ k, l

Sgɔpɔɪ z u V- ʌ kɔɪt j VD kyz' t k yui oz j k j xʌɪy' ɔy k j ut zik
yɔn k yui ɔr kyz yʌ 44/ J ɔɪt j UJ' k' F K ʌ 537 J kt « k ʌ' ɔy k, 1
J xʌ' vk Ex • kɪrky ɔs h k z k y z' t k yui oz j k j xʌ h k m k / j ut zik
yɔn k yui ɔr k y z yʌ D « k t' k P g t 57/ 4333 Ex • kɪrky
- E k n ɔ k y 1

Ekimot Vki 'xkɣɣ EY kyz 'tk yui oz j k j xɔt kɣt j gɣ / j ut z
 ik yonk yui ɔr kyz yɔt Ds yzkr 467/ 434: / DG Ds yzkr j gs
 -ʂg>v(ɛgɣ,1

Ox xgzi nks ktz j aki zj *ls kx-y g' mu' vk JEO x'y rz k j rg
l' yot Qghyuxwzwt j k Sgxltgtik vgx rg Vui oz / x gxy k rk
63 pð 4<< 1 Sgxltgtik zgx gruxy/ kzj kv' ø j p vr' yð' xy
qt t ky/ r'gi zwtt gok j ki ut zx rk j rg Vui oz 1

Er'k Fk'yz Kurj ðmVD kyz' t k yui oz j k j xua' •ks hu' xñku
j utz tk yonk yui q' kyz ya' 4c/ x k H' m t k U' vvkz/
005786 O •ks hu' xñ-ð •ks hu' xñ1Hrk kyzj žt' k kzi ut z r k
vaxra las ak N>xoi uvu' ruv d x j k.1



→ Participation directe
 → Participation indirecte

C4C Rec c Xi P~~X~~Ti Pk n Rec f j Ti

$$\square \text{ O} \left[\text{Y} \text{ Y} \text{ U} \text{ c} \text{ M} \text{ U} \text{ O} \text{ c} \text{ M} \text{ e} \text{ h} \text{ O} \left[\text{Y} \right] \text{ d} \text{ O} \text{ c} \text{ d} \text{ U} \text{ e} \text{ X} \text{ M} \text{ U} \text{ O} \text{ c} \right]$$

Px Áꞣꞣ , MàÁv« à ꞣvꞣ ykt z vꞣl x j ꞣ J u' j 9/vrɨ k j k rɨ Sꞣꞣꞣ ꞣ k/ <5<3; Sꞣꞣꞣꞣ G lkt yk t u s v u' x r g v ꞣ k s o ꞣ l u g v g x r' D y y k s h r k J t x r i k P ꞣꞣ j ' 8 s g o 5336 k z ꞣ t u' « k r v u' x r g j k t o ꞣ l u g v g x r' D y y k s h r k J t x r i k P ꞣꞣ j ' 7 s g o 5349	Qá áꞣ, l Áé z xꞣMáꞣá ꞣvꞣ ykt z vꞣV h g y ꞣ t k' k z 425/vrɨ k j ky V g y u t y/ <5733 F u' ꞣ k « u á ũ Sꞣꞣꞣꞣ G lkt yk 4 t u s v u' x r g v ꞣ k s o ꞣ l u g v g x r' D y y k s h r k J t x r i k P ꞣꞣ j ' 5< g ꞣꞣꞣꞣ 5343 k t ꞣ k s v r i k s k t j z ' H t y z) _ u' t m D' j ꞣ k z ꞣ t u' « k r v u' x r g j k t o ꞣ l u g v g x r' D y y k s h r k J t x r i k P ꞣꞣ j ' 7 s g o 5349
--	--

Gkruak) Dyui oy kzHt yz) u' t mkzD' zky yut zs ks hxy j k r Fus vamt e U mut qk j ky Fus s ovaqy q' • i us vzky j Ykwaakv1

■ O[Y Y U c M b O c M e h O[Y] d O c c e]] X M Z d c

NQM	Məwxi
4<8/ g•kt' k FngxkYQ kQJ g' rtk/ <5533 Qk' ə•Qy' xQ/kə kQF kj k• gvvxəkt gt zg' x ykg' Gkruəzk	425/ virgi k j ky Vgəut y <5733 Fu' xhk•uəđ ũ Sgəy Qy G lkt yk 4 gvvxəkt gt zg' x ykg' Hət yz) _u' t m
tus s vu' xrg vxks o•k luə vxgr'Dyyks hr k J t xgrk Pəzk j' 8 s go5336 kzvu' xrg j kt o•k luə vxgr'Dyyks hr k J t xgrk Pəzk j' 7 s go5349	tus s vu' xrg vxks o•k luə vxgr'Dyyks hr k J t xgrk Pəzk j' 5<g•xə5343 kt x•s virgi ks kt zj k P 1Mgt QP gxi P ut zlykxəz kzxt u' <kr vxgr'Dyyks hr k J t xgrk Pəzk j' 7 s go5349

C4D Red l Td j ~~X~~ e di Pl TR STi f Ph j ~~X~~ i b X Ti Tj f he R Sk h T
S l Pbk Pj ~~X~~ d STi Red l Td j ~~X~~ e di Re k h Pdj Ti
Tj Red Rbk Ti STi Red S ~~X~~ ~~X~~ e di de hc Pb Ti

■ OTMb dQc e b XQc O[Z f OZ dψ Z c
b SXQY OZ d Qc Od XUNb Qc

O_k Futyko j' Djs dɔʒgəzɪt jk rg Vui oz g gj uvz / rk
58 pək 534- / 'tk ingxk y' xky iut «kt zɪty x mks ktz ky
kz tɪky wɔj lɔæ rg vxui j' xk y' ɔk vu' x «gr kx tky
iut «kt zɪty vuxgt zy' xjky uv xgzɪty i u' xt zy i ut ir ky
jky i ut j zɪty tux grky kz fkt zɔx rky iut «kt zɪty w o
i ut yz ktz jky i ut «kt zɪty x mks ktz ky t i ky yz gtz
rg' zu xgzɪt vx grghrk j' Futyk0 Fkz ingxk kyz tɪks ktz i
iut' rghrk y' xik yak fkt zkj k rg Vui oz +-+ ts kxy1 us 0
x hox kl fgt ik 0 tlux gzɪt U mks ktz k,1

Futlux s k t z r ǵ x ǵ n k O1 55043043 9 j' F u j k j k
F u s s k i k / i k z k i n g x k j l ǝ r g t u z n i t j k è i u t « k t z n i t y
v u x z t z y' x j k y u v x g z n i t y i u' x t z k y k z i u t i r' k y j k y
i u t j z n i t y t u s g i k y / s k t z n i t t k i k y i x z k y v x g k t i u s v z k r u x y
j k r g t g r y k j k y j d k y i u t « k t z n i t y / r ǵ z k i k y i u t « k t z n i t y v u' x
i k y w k i k y ǝ k ǝ z k ' t k v x y u s v z n i t j k i g x j z x k i u' x t z k z
t u s g r / ǝ k t z n i t k y v k y u t t k y k t i n g x n i k j k r' « g r' z n i t k z j i x
i k y i u t j z n i t y j g t y i k y w k i k y ' t k ǝ g s k t g t t' k r k y z x g r y v g x
i k F u t y k o l i k z n i t k F u t y k ǝ k u z t u z s s k t z r g w g n o z n i t
j k z u' k i u t « k t z n i t k t z g t z w k i u t « k t z n i t j z k x m i k s k t z k
u' r ǝ k - ǝ' « i j k y i x z k y i i x z j g t y r o j d k i n g x k , 1

■ O[Zf OZ dΨ Zc Mf OO P Qc] Mb d Wc XU Qc
| [e b X-Oh Qb O WQ.8686

Ok Futykø j 'Dj s dɔgɔzɔt j' 4: l «xkx 5354 g vxui j
rkøgs kt gtt' krjky i ut «ktzuty gki j ky vgxky roky vu' x
rkøki øk 5353/ i ut luxs s ktz rg ingxky y' xky i ut «ktzuty
x mks ktz ky kzrkxky «ø ki øøqtz l

Fus s k ɔ j ɔ w j g t y r k U g v v u x y v i ɔ r j k y Fus s ɔ y g a k y
g' • i u s v z k y x v x u j ' a g' '1+r+'sp 9 6 o° nsl' t.p 9 k z
k•v r ɔ a g' '1+r+'sp; 4 5 o° nsl' t.p; / ɔ k y z t u z g s s k t z
v x i ɔ w k =

g'i'tkiut<ktzmt x mks ktz kt* g z iutir'kg' iu'xyjk
rk•kxi ðk 5353 tog'i'tkiut<ktzmt iutir'kg'ki vgrðk
rok'g' iu'xyj*tt k•kxi ðk vxij ktzt* g z jgw grðok u'
xw grðok kt iut<ktzmt x mks ktz k>

g'i'tk i ut «kt zot x nks ktz k i ut i'k g' i u' xy j *' t
k • k i o k vx i j ktz k y * k y z v u ' x y ' o k kt 53531



PO

QOQP

OIE	[bPbQP e V e b	96:
	f w É- è ' ÉvÉ-	B8C
	f w É- - vè ' ÉvÉ-	B8C
OIF	] b c OZ dM dP Z P Qc	
	b c[Xe dP Z c] Mb XQ	
	Q[Z c QX P-MPY UZ U dbM dP Z	96A
G6A8	T - yÉ- A8A8 Rèà î - véé -Ô	
	- wÉy wÉé ' Ôw	B8D
G6A9	Rèé -é Éé - -éœœ-à -é	
	œà -é	B8E
G6AB	fèÉÉ - ' - à é wÉé A8A9	
	' - à vé' wvÉ- èyÉv	B8E
G6AC	Ôà -é ' - à é wÉé	
	- è w Éx -é A8A8	
	w à vé' wvÉ- èyÉv	B8E
G6AD	Rèà î è ÉÉé ' Rèé -ÉÔ	
	' /P' à ÉÉ wÉé	B98
G6AE	f èœvâ à - ' - wvAw ' /wv Éé	
	- véé ÔvÉé	
	' - wv Éé w è' -é -	B99
G6AF	P è ÉwÉé ÉvÉyÉ -	B99
G6AG	P œà -é wÉé ' - yw ÉwÔ	
	- - w w À -é	
	é î Ôé ' / î wœ- -é -î É-	
	' - Ôvi èyÉ è ' V è î-	B9C
G6AH	f è ÉÉ î è É à wÉ	B9C

OEH	bM] [bdc PQc	
	Q[Y Y U cM BQc M e h Q[Y] dQc	97A
G6B8	hwî è ' - Rèà à É vÉ-	
	w yèà î - Ô à É Éé	
	' /wv Éé - É ' - ' É- -	
	wÔ à èxÉÉ - w-y	
	à vÉ Éé - É î î - Éé	
	' ' èÉ î É -é É-Ô	
	' - è y É Éé	B9D
G6B9	hwî è ' - Rèà à É vÉ-	
	w yèà î - Ô à É Éé	
	' /wv Éé è ' ÉvÉ- - É	
	' - wÔ à èxÉÉ - ' èéévé	
	wv w yw ÉwÔ - - w	
	w A -é é î Ôé ' / î wœ-	
	' /-é -î É- ' - Ôv èyÉ	
	è ' - èé V è î-	B9F
G6B8	hwî è ' - Rèà à É vÉ-	
	w yèà î - Ôv ' y Éé	
	' yw ÉwÔ	B9G
OB	] b[VQc PQb c[Xe dP Z	97E
	f w É- è ' ÉvÉ-	B9H
	f w É- - vè ' ÉvÉ-	BAA



Оуѣк ж' j' ѣ' x k z rky x yu' zait y vxuvuy ky rёDyyks hr k J t xgrk Pоѣк j' 43 s go5354 utz z gxx z y vgx rk Futykө j' *Dj s фѣзѣзѣт ruxy j k yg y gt i k j' 4: l «xkx53541

D47 e hShT Sk Yek h

f Phj X e hSXPЖT

- 52** gvvxuhgзѣт j k rg nkyзѣт k z j ky i us v zky yui ѣ' • j k rёkёkё ѣ k i ruy rk 64 j i ks h k 5353 >
- 62** gvvxuhgзѣт j ky i us v zky i ut yurђ y j k rёkёkё ѣ k i ruy rk 64 j i ks h k 5353 >
- 72** gl lki зѣт j' x y' rзгз k z j z k s фѣзѣт j' j фѣ k t j k g' зѣк j k rёkёkё ѣ k i ruy rk 64 j i ks h k 5353 >
- 82** xgvvuxz yv i ѣ r j ky Fus s ѣ y g o k y g' • i us v zky «ѣ rёхѣт k O1558073 j' Fuj k j k i u s s k i k >
- 92** gvvxuhgзѣт j k rg vurаѣ k j k x s ' t x g зѣт j ky j аѣ k g t z y s g t j g z o k y yui ѣ' • g' зѣк j k rёkёkё ѣ k 5354 >
- : 2** gvvxuhgзѣт j k rg vurаѣ k j k x s ' t x g зѣт j ky s ks h k y j' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт g' зѣк j k rёkёkё ѣ k 5354 >
- ; 2** gvvxuhgзѣт j ky r s k t z y x r g z b y rg x s ' t x g зѣт 5353 j ky s g t j g z o k y yui ѣ' • «ѣ y rёхѣт k O1 550430< L j' Fuj k j k i u s s k i k >

- A2** gvvxuhgзѣт j ky r s k t z y l o k y / «g x g h r k y k z k o i k v зѣт t k r y i u s v u y g t z r g x s ' t x g зѣт z u z r k k z i k y g «g t z g n i k y j k z u' z k t g z k / «k y y g' i u' x y j k rёkёkё ѣ k 5353 u' g z z h' y g' зѣк j' s s k k o k i ѣ k / Put y k' x D k y y g t j x u G g . . . g >
- B2** gvvxuhgзѣт j ky r s k t z y l o k y / «g x g h r k y k z k o i k v зѣт t k r y i u s v u y g t z r g x s ' t x g зѣт z u z r k k z i k y g «g t z g n i k y j k z u' z k t g z k / «k y y g' i u' x y j k rёkёkё ѣ k 5353 u' g z z h' y g' зѣк j' s s k k o k i ѣ k / Put y k' x S g z h o q N u t >
- 542** k t u' «k r i k s k t z j' s g t j g z j *Dj s фѣзѣзѣт x j k Put y k' x S g z h o q N u t >
- 552** k t u' «k r i k s k t z j' s g t j g z j *Dj s фѣзѣзѣт x j k P g j g s k P g x k d x g t u y k Z g r h g' s >
- 562** u s фѣзѣт j k Put y k' x S g x y N «x g i u v u' r u y / k t z g t z w k t u' «k r D j s фѣзѣзѣт x >
- 572** g i n g z v g x r g V u i o z j k y k y v x u v k y g i зѣт y l

f Phj X Tnj hPe hSXPЖT

- 582** r n g зѣт j k i u s v z k t i k g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт rёk l l k z j *g' n s k t z x r k i g v a g r y u i ѣ r v g x s ѣ y a i t j *g i зѣт y u' j k «g r i k' x y s u h o o k y j u t t g t z g i i y s s j ѣ z k s k t z u' z k s k g' i g v a g r j k r g V u i o z / g «k i s g o z k t j' j x u a v x l x k t z k r j k y u' y i x o зѣт >
- 592** r n g зѣт j k i u s v z k t i k g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт rёk l l k z j *g' n s k t z x r k i g v a g r y u i ѣ r v g x s ѣ y a i t j *g i зѣт y u' j k «g r i k' x y s u h o o k y j u t t g t z g i i y s s j ѣ z k s k t z u' z k s k g' i g v a g r j k r g V u i o z / g «k i y' v v k y y a i t j' j x u a v x l x k t z k r j k y u' y i x o зѣт / j g t y r k i g j x k j * t k u l l k g' v' h r o / rёk i r' y a i t j k y u l l k y «ѣ k y rёхѣт k O174405 4 j' Fuj k s u t z o k k z l o g t i ѣ x k z v x «' k y r g y k o o s k x y u' z a i t >
- 5: 2** r n g зѣт j k i u s v z k t i k g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт rёk l l k z j *g' n s k t z x r k i g v a g r y u i ѣ r v g x s ѣ y a i t j *g i зѣт y u' j k «g r i k' x y s u h o o k y j u t t g t z g i i y s s j ѣ z k s k t z u' z k s k g' i g v a g r j k r g V u i o z / g «k i y' v v k y y a i t j' j x u a v x l x k t z k r j k y u' y i x o зѣт / j g t y r k i g j x k j * t k u l l k g' v x u l a j * ф «k y z y k' x y w g o o y u' j * t i k o i r k x y z k o z j * ф «k y z y k' x y «ѣ k rёхѣт k O174405 4 j' Fuj k s u t z o k k z l o g t i ѣ x >
- 5; 2** r n g зѣт j k i u s v z k t i k g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт rёk l l k z j *g' n s k t z x r k i g v a g r y u i ѣ r v g x s ѣ y a i t j *g i зѣт y u' j k «g r i k' x y s u h o o k y j u t t g t z g i i y s s j ѣ z k s k t z u' j *g' n s k t z a i t j k i g v a g r g «k i s g o z k t u' y' v v k y y a i t j' j x u a v x l x k t z k r j k y u' y i x o зѣт / j g t y ' t k r s o k j k 48 (j k r' s ѣ y a i t ф аѣ r k >

- 5A2** g' z u x y g зѣт j u t t k g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт rёk l l k z j k l o k x i k v x o j * s ѣ y a i t j k y g i зѣт y u' j k y «g r i k' x y s u h o o k y j u t t g t z g i i y g' i g v a g r / k t i g y j k y' v v k y y a i t j' j x u a v x l x k t z k r j k y u' y i x o зѣт / j g t y ' t k r s o k j k 43 (j' i g v a g r v g x g t >
- 5B2** r n g зѣт j k v u' «u a y g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт rёk l l k z j *g' n s k t z x r k i g v a g r y u i ѣ r k t «' k j k x s ' t x k j k y g v v u x y k t t g z k i u t y z a y j k z o k y j k i g v a g r u' j k «g r i k' x y s u h o o k y j u t t g t z g i i y / s s j ѣ z k s k t z u' z k s k g' i g v a g r / j g t y ' t k r s o k j k 43 (j' i g v a g r v g x g t >
- 642** r n g зѣт j k i u s v z k t i k g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт rёk l l k z j *g' n s k t z x r k i g v a g r y u i ѣ r v g x ф i u x u x g зѣт j k x y k x k y / h t l o k y / v x s k y j k l' y a i t / g v v u x y u' g' z k y >
- 652** s a g зѣт m u h g r k j' s u t z g t z t u s ф r g j k y g' n s k t z a i t y j k i g v a g r k z j k y s ѣ y a i t y j k z o k y j *k s v x t z v u' «g t z x y' r k x j k y j r n g зѣт y k z g' z u x y g зѣт y w o v x i j k t z >
- 662** r n g зѣт j k i u s v z k t i k g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт rёk l l k z j *g' n s k t z x r k i g v a g r y u i ѣ r v g x s ѣ y a i t j *g i зѣт y u' j k «g r i k' x y s u h o o k y j u t t g t z g i i y g' i g v a g r x y k x k y g' • g j n x k t z y ' t v r g t j * v g x n t k j * k t z k v x y k j k r g V u i o z u' j k y u t J x u' v k / g «k i y' v v k y y a i t j' j x u a v x l x k t z k r j k y u' y i x o зѣт >
- 672** g' z u x y g зѣт j u t t k g' Futykө j *Dj s фѣзѣзѣт j k x j' o k r k i g v a g r y u i ѣ r v g x g t t' r g зѣт j ѣ g i зѣт y g' z u j z k t' k y >
- 682** u' «u a y v u' x l u x s g r a y l



D848 Redl Tdj Xē di Tj TdVPVTc Tdji h VbTc Tdj i

A

4

é

C

Ht gvnřgzwit j ky j ģvuyawit y j k řgxžik Ō1558073 j' Fuj k j k i u s s k i k / t u ' y « u ' y j k s g t j u t y j k h ě t « u ' r u x y z z k x y ' x i k U g v v u x z y v i ģ r j k y F u s s ģ y g o k y g ' • i u s v z k y v u x z t z y ' x i k y i u t « k t z w i t y k z k t ģ ģ n i k s k t z y x m i k s k t z y « ģ y g ' • g x ž i k y Ō155806; k z y ' o g t z y j ' F u j k j k i u s s k i k x k v u x j ' a r g » p n . t z y 9 6 o ° n s l ' t . p 9 . Ě ě t ģ a c e x á à Ě ě ģ Á ° / 4

l k y z ģ j o v v g x g a k ' x y w k / r u x y j k y g y g t i k j ' 4: l « x ě x 5354/ i k F u t y k o j * D j s ģ ģ z g z w i t g ' i u t l u x s s k t z g ' • j ģ v u y a w i t y r ģ i k y k z y g i ģ g x k ģ ž k k y ' x i k y i u t « k t z w i t y k z k t ģ ģ n i k s k t z y x m i k s k t z y k z ģ i k y y k x k v u x z k x r g » p n . t z y : t o ° n s l ' t . p : / x k o g s ģ i k y i u t « k t z w i t y g k i j k y v g x z k y r o k y l

Ok Fut ykøj *Dj s ģ ģ z g z w i t g ģ ģ y o i u t y z g z w k =

g' i ' t k i u t « k t z w i t x m i k s k t z k t * g z i u t i r ' k g ' i u ' x y j k r ' k • k o i ģ k 5353 > k z

g' i ' t k i u t « k t z w i t x m i k s k t z k i u t i r ' k g ' i u ' x y j * t k • k o i ģ k v x i j k t z k z j p g v v x u ' « k v g x r ' D y y k s h r k J t x ģ r k / t k y * k y z v u ' x y ' o ģ k t 53531

Ok U g v v u x z y v i ģ r j k y F u s s ģ y g o k y g ' • i u s v z k y k y z x k v u x j ' a g ' ' l + r + ' s p 9 6 6 o ° n s l ' t . p 91

D849 f e b X X k T i S T h c k d h P j X ē d A8A9 STi c PdSPj P X Ti i e R X k n

A

4

é

C

Ht gvnřgzwit j ky j ģvuyawit y j k řgxžik Ō1550430 j' Fuj k j k i u s s k i k / « u ' y z k y g v v k r y g v v x u ' « k x i k y v u r a w k y j k x s ' t x g z w i t j k y s g t j g z g o k y y u i ģ • j a n i k g t z y s g t j g z g o k y y u i ģ • k z s k s h x y j ' F u t y k o j * D j s ģ ģ z g z w i t / g ' z a k j k r ' k • k o i ģ k 5354/ w o y u t z i u t l u x k y r ' ģ z x z y u i ģ r j k r g V u i o z k z i u t z ģ k t z y g v x k t t a k z y ' ģ y i x k t z j g t y y g y z g z n i k i u s s k i k ģ k . v • Ě ě « c e x x ģ a i « c e x á à Ě ě ģ Á ° à / 4 F k y v u r a w k y z ģ i k y w k j j i ģ k y v g x i k F u t y k o j * D j s ģ ģ z g z w i t r u x y j k y g y g t i k j ' 4: l « x ě x 5354/ y ' x v u v u y a w i t j ' F u s a j k y U s ' t x g z w i t / i u s v x k t t k t z i k y s s k y r s k t z y w * k t 53531

Oky v u r a w k y j k x s ' t x g z w i t j k y s g t j g z g o k y y u i ģ • j a n i k g t z y s g t j g z g o k y y u i ģ • k z s k s h x y j ' F u t y k o j * D j s ģ ģ z g z w i t , g ' z a k j k r ' k • k o i ģ k 5354 l u t z r ' u h ģ z j * t k v x y k t z g z w i t j z g o k r g » p n . t z y 7 6 o ° n s l ' t . p 71

D84 b c T d j i S T h c k d h P j X ē d l T h i i e k P j j h X k i T d A8A8 P k n c PdSPj P X Ti i e R X k n

A

4

é

C

D84 4 Ů R ģ b Y M ģ Ů Z c e b X Ů X Y Ů Z d c P Q b Y e Z b M ģ Ů Z 8686 P Ů Y M Z P M ģ M Ů c [Ů W ģ h . c Ů d U Y Q b c [X ē d Ů Z /

Ht gvnřgzwit j ky j ģvuyawit y j k řgxžik Ō155043067 L j ' F u j k j k i u s s k i k / « u ' y z k y g v v k r y g v v x u ' « k x i k y ģ l u x s g z w i t y s k t z w i t t k y r ' g x ž i k Ō1550430< L j ' F u j k j k i u s s k i k w o ģ i r ' k t z t u z g s s k t z i k i k y x ģ r g z o k y r g x s ' t x g z w i t 5353 j k r ' k t y k s h i k j k y s g t j g z g o k y y u i ģ • k z

g' • x g z w i t j * w a k t z k i k t o k g ' j k x s ' t x g z w i t j k y j a n i k g t z y s g t j g z g o k y y u i ģ • k z r g x s ' t x g z w i t s u » k t t k k z s j ģ t k j k y y g r g o y j k r g V u i o z 1 F k y ģ l u x s g z w i t y l o i x k t z j g t y i k U g v v u x z y ' x i k J u ' « k o k s k t z j * H t z k v x y k k z y u t z v x y k t z k y r g » p n . t z y 7 6 o ° n s l ' t . p 71

D84 48 X Y OZ dc PQb Y e Z bMhW Z f Qbc c [e MhdbWne c Më dMlbQPQXChObOQQOX c
XQ97 P OQY NbQ8686 Y [ZcWb MXQcMZPb[PMj j M
.TeMUYQb c[Xe dW Z /

lkyzv x i g w *Dirkygt j xu Gg...g kyzGoki zk' xJ t xgrj kv' g r k 4: l «x53531

« - u » à t u « q É - ç » Êqàœ âœ- yâ qç éœu	V œ àp » àâ éuÊâ â qç sœÊâ t u « uèuÊsusu sœç »	V œ àp » àâ qâÊç ç â qç àÊu t u « uèuÊsusu sœç » sœç éqœÊâqâœ sœç ° àp r u	ZÉ âu » àqâœ
e œé° á qÁ° yî x t ° éx-*	999 99:	: 33 333	U s 't xgwt lœk hX zk gtt' kirk +z- / .l. .px 'z- j ' zks vy j k vx ykt i k, = ■ gzzh' k g' zœk j k 5353 =: 33 333 k' xuy/ zkirk w' gpx z k vgx rk Futykœj *Dj s œgwgwt y' x' t k hgyk gtt' kirk lœk ; 33 333 k' xuy y gti ky j ' 4: j i ks hœk 534< kzj ' 45 l «x5353, > ■ «kx k kt 5353 =999 99: k' xuy/ vxkt gt z kt i us vœ rghgzks kt z j k 58 (/ y' x' t k v xœj k j k 5 s uœ/ i ut luxs s kt z g' • xi us s gt j gwt y lœky vgx r' DI HS j gt y rk i ut zœk j k rg i xyk rok rg Fuœ 04<1 [p-p' z-p-l ° 'l+r-l' sp7666 o° nsl' t-p 71
e œé° á qÁ° êt â t u * t ° éx-*	3	: 75 333	Ok Futykœj *Dj s œgwgwt g gvxi o/ ruxy j k yg x' t œt j ' 4: l «x5354/ kz y' x rky xi us s gt j gwt y j ' Fus œ j ky U s 't xgwt y/ r' gzzkœ zk vgx Dirkygt j xu Gg...g j ky i xœ xky w gt zœgby kz vkxu t t kiy w or' ogœkt z z lœ y vu' x 5353 kt «' k j k j zœs œkirk s ut zgt z j k yg x s 't xgwt «gœhik g' zœk j k i kz kœxi œk1 Oky i xœ xky w gt zœgby xœkt y vu' x 5353 zœkt z roy r' gzzkœ zk j *t u hœki zœ j k x y' rgtz i u' xgt z t kz' j k i gyn lru- œœk uv xgwt t k r kz j k xœz' x y' x i gvœg' • ks vru » y j ' J xu' vk/ ng' zk' x' xkyvki zœks kt z' j k 83 (/ 63 (kz 53 (1 Oky i xœ xky vkxu t t kiy zœkt z gyyœ y' x rg x gœgwt j *u hœki zœy roy r' uœrgt œgwt kzrk rk g j kœynœ/ rg s œk kt ' «œ j ' vrgt j k zgt y luxs gwt / rk vrgt j *gi zœy uv xgwt t k rky vu' x rg i ut w' z i us s kœ œrk/ rky x lœœœt y yzœg nœv ky kt œkt gœki rk Futykœj *Dj s œgwgwt kz rg s œk kt ' «œ j ' vxœœgs s k UVH è V' yzœg nœœ 1 Ok s ut zgt z x y' rgt z j k rg s ky' œ j k r' gzzkœ zk j ky i xœ xky w gt zœgby g z i g r' y' x' t k gyyœzk j k x l œkt i k rœrk 443 (j k rg x s 't xgwt gtt' kirk lœk kz gll ki z j *t i uklœœt z i us vœy kt zœ 3/; kz 4/5 kt lut i zœt j k rg x gœgwt j ky i xœ xky w gœgby/ zgt z vx i g w k rk vu' x i kt zœrk muhgrj *gzzkœ zk j k i ky i xœ xky vu' «œ zœk g' nœ kt z u' j œœ' j k 6 (kt lut i zœt j k rg x gœgwt j *t u hœki zœ yv i œœv k ro rg y i' xœ g' zœgœœ i us s 't zœ y rky i g j xky œœœkt z y j ' J xu' vk1 Gg x s 't xgwt «gœhik zœzœk vu' «gt z zœ gzzh' k zœœ y' œœk ' t vrgt i nkx j k ; 5/8 (kz' t vrgl ut j j k 498 (j k rg x s 't xgwt lœk gtt' kirk1 Ok s ut zgt z j k rg x s 't xgwt «gœhik j Dirkygt j xu Gg...g g' zœk j k rœœœi œk 5353 kt i ut y w kt i k y' rœk : 75 333 k' xuy/ i uœkyvut j gt z ' t vu' x i kt zœrk j k 439 (j k yg x s 't xgwt lœk «kx k kt 5353 ruxy ghgzks kt z Fuœ 1 Fkzk yus s k x y' zœ j k r' gzzkœ zk ; 6/ (j ky i xœ xky w gt zœgby kz 448 (j k vkœluxs gti k œj œœ' kirk + uklœœt z j k 4/48/ i kr œœv u' «gt zœgœœ j k 3/4; 4/5, 1 Dvx y gœœœ ut yzœg w k rœhœki zœ j ky 6 (roy rg y i' xœ g' zœgœœ g z gzzkœ z' rk Futykœg j i œ j k t k vgy vxkt j k kt i us vœ i kz gœyœs kt z rg ng' yœk j gt y rk i g r' r j k rg x s 't xgwt «gœhik gtt' kirk j ' Goki zk' xJ t xgr' kt gvnœgwt gt zœœ k j k rg vœœœv k j k x s 't xgwt 53541 Fk s ut zgt z yœœ «kx Dirkygt j xu Gg...g/ yu' y x yœœœ j k r' gvvœhœwt j k rg ; k x yur' zœt yu' s œk g' «œk j k r' Dyyks hr k J t xœk j ' 43 s gœ53541 [p-p' z-p-l ° 'l+r-l' sp7666 o° nsl' t-p 71
e œé° á qÁ° êt â t u * A-éât ° éx-*	Vgt y u hœz	Vgt y u hœz	Sgy j k j i œœt «œgt z r' gzzh' zœt j *t k x s 't xgwt «gœhik vr' xgt t' kirk g' zœk j k 53531
e œé° á qÁ° xî vxœœœ° x-*	Vgt y u hœz	Vgt y u hœz	Sgy j k j i œœt «œgt z r' gzzh' zœt j *t k x s 't xgwt œœi kvœt t kirk g' zœk j k 53531



MÊÛ- r « u S » Êqu Y yéÛ t Ô 76 – qy8687

f -é wêé ' - èÔ êé î w Ô Rée -Ê /P' à êé wêé

« - u » à t u « q É - ç » Êqàò àòç- yá qç éòàù	V oè àq» àà éuÉ à qç sœçÉ t u «uèuËysu sœç»	V oè àq» àà qàçç ç à qç àËÛ t u «uèuËysu sœç» sœç éq«œçàqàò» sœç ° àq r u	ZÉ àu» àqàò»
b ÀqÁ° à wt vqÁ° à2 t vqÁ° à wx ÀxáÀçet ° vx Áé qÁççt éçák t êt ° ç z x wx Á° z çáçæx	Vgt y uhþz	5 89: : 93 *gruxygzwt i us vçhík j ky gi zwt y j k vkluxs gt i k gzzh' ky kt 5353,	Di zwt y j k vkluxs gt i k Ok Fut ykø j *Dj s øgzgzwit ruxy j k yg y gt i k j ' 5< g«xø 5353 g/ y' x rky x i us s gt j gzwit y j ' Fus æ j ky U s ' t xgzwt y / j i ø j *gzzh' kx Dikygt j xu Gg...g/ j gt y r k i gi x j k r g vuurøw/ k j k x s ' t xgzwt gvvxu' « k kz r'g' zuxygzwt j utt k vgx r'Dyyks hr k J t xgík Pøç j ' 7 s go 5353 -ø ^k kz 56 ^k x yur' zwt y, / 453 333 gi zwt y j k vkluxs gt i k ls k«y1 Fky gi zwt y zðçt zi utj zwt t ky r'gzkøç j ky s s ky uhþi zby j k vkluxs gt i k i ut us øv k w k i k' • vx «' y j gt y r k i gi x j k j ' vrgt m t xgr j *gi zwt y j k vkluxs gt i k 5353 j ky zø g' • i gi xky j ømkgt z y j ' Jxu' vk1 Fky uhþi zby wut j x y y' x' t k hgyk 932 73, zðçt z roy r g vxumkywyt j ' x y' rzgi u' xgt z t kz -JFQ, vgx gi zwt kz j ' i gyn lru- røxk j ' Jxu' vk g' i u' xy j k r g v xw j k 5353053551 D' i ' t k g' z k gzzh' zwt j *g«gt zgnk 2 x s ' t xgzwt rut m zks k t *kzøçk«kt' k kt 53531
U wxœ° ç wx vxààt qÁ° wxà yÁ° vqÁ° à	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	lt j k s t æ j k j vgxz Xtk ø j k s t æ j k x v z x ykøç j ' k Dikygt j xu Gg...g kt i gy j k j vgx i ut z gøz ro ' t ingt nks kt z j k i ut z k u' ' t ingt nks kt z j k yzgz mæ u' ' t j ygi i ux s gþ' xy' xi k' • Ø d Ok s ut zgt z j k i kzk ø j k s t æ ykøç yu' s ø/ kz vxuvuxzwt / j ky i ut j zwt y j k vkluxs gt i k røky g' l r' • j k z yuxkøç kz r' «u' zwt j ' x y' rzguv xgzwt t kri u' xgt z y' x' t k v xw j k j k zuøç gt t ky j k s gt j gzxvi j gt z yut j vgxkzkt zu' z zj j k i g' yk j gt y r g rø ç j k j k' • gt t ky j k x s ' t xgzwt x s ' t xgzwt l ø k . «gøhík s u» kt t k j ky j k' • j k t øxy k ø k i øky i ruy, kt i gy j * t k j ' x k j k s gt j gz y' v xø' x j k' • gt t ky1 Ht i gy j k j vgx g«gt z w k j k' • k ø k i øky gøt z z i ruy/ r g x s ' t xgzwt «gøhík vxøç kt i us v z k ykøç r g yus s k j ky vgxøç «gøhík y «kxy ky i uxkyvut j gt z r g v xw j k i u' r k / j øç k vgxík t us h x j *gt t ky kllk i z ky1 D' i ' t k ø j k s t æ tk ykøç j ' k kt i gy j k j vgx «urut z gøç/ y' ø g«gøç r g vuyyøç j k l gøç «gruæ hx «k in gt i k yky j xuøç r g kz gøç u' kt i gy j k l g' z k mg«k u' ru' x j k j k y g vgxz <i>Xz° - ' w » o' t y q - x l . t z y » / Å z t - ' l + r - ' sp 7 6 6 o ° n s l ' t - p 7 1</i> lt j k s t æ j k t ut Ø ut i ' x k t i k Rhøçzwt j k t ut Ø ut i ' x k t i k j * t k j ' x k j * t gt i us v z x j k r g j g z k i k i k y y g z w t j ky l u t i z w t y j k Gøki z k' x J t xgr / r k Fut ykø j *Dj s øgzgzwit yk x ykøç gt z r k j xuæ j *k ø k i kx u' t ut i kzk i r g' yk1 Ht i gy j *g v v r ø g z w t / i k z k i r g' yk ykøç x s ' t x k vgx ' t k ø j k s t æ j * t s ut zgt z j * t gt j k x s ' t xgzwt l ø k gt t' k r k k z j k r g s u » k t t k j ky j k' • j k t øxy x s ' t xgzwt y «gøhík y gt t' k r k y v x i j gt z r k j vgxz D' i ' t k ø j k s t æ tk ykøç j ' k yø Dikygt j xu Gg...g l gæ «gruæ yky j xuøç r g k z gøç k1 <i>Xz° - ' w » o' t y q - x l . t z y » / Å z t - ' l + r - ' sp 7 6 6 o ° n s l ' t - p 7 1</i>
e xçá ç àéÀÁ-œx° ç éx	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Dikygt j xu Gg...g h t l ø ç j ky x m s ky j k k z gøç y' vvr s kt z gøç i uzygzwt y j l ø ç y è Dx1 ; 6 h t l ø ç t z i k z gøç y i gi xky j ømkgt z y j *ls k«y, kz è Dx1 ; 5 vu' x' t s ut zgt z w ø gikt z 8 (j k r g x s ' t xgzwt l ø k gt t' k r k1
e œé° á qÁ° á àÁ° wé œet ° wt ç wt wœç° àççá çéá	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	0
Mët ° ç z x à wx qÁçç ° t çéák	<6 563	<6 563	Ok y g«gt zgnky kt t g z' x i us v k t t k t z rky i uzygzwt y vu' x rky x m s ky i u r k i zby j k vx «u» gt i k j ut z r g i u' «kx z' x k ø g r ø ç j i y, / r k r u n k s k t z j k l u t i z w t k z ' t k gøç r' ø ç y z g r g z w t / r k i gy i n g t z ' t k «uæ x j k l u t i z w t k z rky l gøç j k ygt z kt «øi k' x g' ykøç j k r g Vui oz / j k i u t ykøç kt s g z ø k l ø i g r k / j * t h ø g t j k ygt z gt t' k r l l k y z ø j ø w' w' g' i ' t k i uzygzwt g' z ø k j k r g r ø g t z k yui ø r k j ky i n kly k z j ømkgt z y j *kt z k v x y k -J VF, t' g z «kxy k vgx r g Vui oz g' z ø k j k 53531

D84 4 X Y OZ dc PQb Y e Z bMhÛ Z f Qbc c [e MhdbUe c Më dUlbQPQXChObOUQOX c
XQ97 P OQY NbQ8686 Y [ZcUeb] MhbwWVb [Z
.Z Oef UY Qb c [Xe dÛ Z /

lkxyzvx i ø w k Sgzðq Nxt g ui i ' v rky lut i zwt y y' øgt zky =

Sx yð kt zj ' Fut ykø j *Dj s ð øzgzwt + i us vzkxj ' 58 þ ð 534< , >kz

Goki zk' xJ t xgrv gxð z xs -kt zk rk 54 ui zuhk 534< kzrk 49 l «x5353,1

« - u » ä t u « q É - ç » Êqäø âæ- yâ qç éoä	V oë äq » ää éuä ä qç soæä t u «uëuËysu soæ«	V oë äq » ää qäËr ç ä qç äËu t u «uëuËysu soæ« oæ éq«æËäqäø soæ ° äqr «u	ZÉ äu » äqäø
e oé° ä qÄ° yî x	56< 8; 6	583 333	■ U s ' t xgzwt lœk hX zk gt t ' krk wu' xiky lut i zwt y j k Sx yð kt z j ' Fut ykø = gzwt k g' zæ j k 5353 =583 333 k' xuy/ zkrk w' *gx z k vgx rk Fut ykø j *Dj s ð øzgzwt y gtiky j ' 58 þ ð 534< kz 45 l «x5353,/ «ky k kt 5353 =56< 8; 6 k' xuy/ vxt gt zkt i us vzk r'ghgzks kt z j k 58 (/ y' x ' tk v xij k j k j k' • s uy/ i utluxs s ktz g' • xi us s gt j gzwt y lgzky vgx r'Dl HS j gt y rk i ut z•zk j k rg i xgk rœk rg Fu«ð 04<1 ■ Sgzðq Nxt t'g vxx' g'i'tk xs't xgzwt gjj ættkrk g' zæ j k yky lut i zwt y j k Goki zk' xJ t xgrv gxð z xs 1 [p-p' z-p-l ' ' l-r-l ' sp 7665 o° nsl ' t-p 71
e oé° ä qÄ° ët ät u * t ° éx *	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz
e oé° ä qÄ° ët ät u * À-éât ° ° éx *	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz
e oé° ä qÄ° xî vxÄqÄ° ° x *	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz
b ÄqÄ° ä wt vqÄ° ä2 t vqÄ° ä wx ÄxäÄæet ° vx Äé qÄéçt éçæ t èt ° ç z x wx Ä° z çææx	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz
Û wxœ° ç wx vxaät qÄ° wxä yÄ° vqÄ° ä	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz
e xçä çx àéAA-œx ° ç éx	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz
e oé° ä qÄ° ä äÄ° wé çet ° wt ç wt wœ° äçä çéä	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Vk xkvuxzkg' ' l-r-l ' sp Z x ° y -l.zy çp ntOp » » 1
Mët ° ç z xä wx qÄéç ° t çææ	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz	Vgt y uhþz



D84A Rec fei X X d Sk Redi T X S/PSc X X j hPj X d

A

4

é

C

Yôttktz in gtik r'gy'k j k rg vx yktz Dyyks hr k rky s gt j gzy j *Dj s ðgzgzk' xj k Sgzôq Nûut / Xr'yyky N»xji uvu' ruy kz Pgxôd xgt uôk Z ghg' s 1

Quxy j k ygy gtik j' 4: l «dx5354/ gvx y k•gs kt kzg«g ykt j' vgxik Fus æ j ky Qus ðgzwt y/ ik Fut ykôj *Dj s ðgzgzk' =

g vxy gi zk j' yu' ngæ k•vxs vgxXr'yyky N»xji uvu' ruy j k tk vgy yurô æk r k xkt u' «kriks kt z j k yut s gt j gz gxo gt z in gtik >

gj j ð j k vxuvuykx r'Dyyks hr k J t xgik j ky Di zwt t goky/ vu' x' t k j' x k j k zuô gty/ yuæpyw* r'Dyyks hr k J t xgik gvvkr k/ kt 5357/ yzgz kx y' x rg nkyzwt kz rky i us vzy j k r'k•kxi ôki ruy r k 64 j i ks h k 5356/ j k xkt u' «kriks rky s gt j gzy j *Dj s ðgzgzk' xj k Sgzôq Nûut kz Pgxôd xgt uôk Z ghg' s k z j k tus s kx Sgxy N»xji uvu' ruy/ kt w græ j k tu' «kr Dj s ðgzgzk' x.wi «æx wÊéô æx á àÁégÁ' à/4

Qu' y «u' y ðluxs uty w k rky ðluxs gzwty kz xkt ykôit ks kt zy vxulkywtt kty i uti kôgt z rky Dj s ðgzgzk' xj j utz ð kyz vxuvuy j k xkt u' «kriks rky s gt j gzlôit xkt zg' 'l+r+ sp 745 o° nsl' t.p 71 Ht u' zk/ i ut luxs s ktz r'gxôk U1558Q 6/ 8 j' Fuj k j k i us s kxi k/ rky r s kt zy i uti kôgt z Sgxy N»xji uvu' ruy j utz ð kyz vxuvuy rg tus ðgzwt lôit xkt z ngyks ktz g' 'l+r+ sp 745 o° nsl' t.p 71

H' ngy i ky i gt j ð gzy rg tus ðgzwt u' g' xkt u' «kriks kt z g' • lut i zwty j *Dj s ðgzgzk' x/ ik Fut ykôj ðj s ðgzgzk' g i ut yô x =

ruy j k rg j yôit gzwty j k Sgzôq Nûut kt 534< vu' xui i' vks rky lut i zwty j *Dj s ðgzgzk' x k z j k Sx yô kt z j' Fut ykô/ w k yut vxulô ykxgæ' t « xghik gzu' z vu' x rg Vui oz 1 Ok Fut ykô g gôyoyu' ngæ vxô nêk r k i nuô j *t i gt j ð gzy ðj vkt j gt z' g•gt z' tk mgt j k i ut t gôygt i k j' Jxu' vk gôyow' *t k z y luxk k•v kxyk ðj' yzôk r k k z ðkô gzwty gik 1 Qg tus ðgzwt ðægyk j k Sgzôq Nûut g•gt z z xgzôk vgx r'Dyyks hr k J t xgik j' 7 s go 5353 vu' x rg j' x k j'

Ht i uty w ktik/ r'gy'k j k r'Dyyks hr k J t xgik j ky Di zwt t goky j' 43 s go 5354/ kz yu' y x ykx k j k r'gvvuhgzwty j ky vxuvuyzwty i ôg•gt z' ik Fut ykôj *Dj s ðgzgzk' ykx i us vuy j k 43 Dj s ðgzgzk' x/ j utz 73 (j k lks s ky kz 93 (j *Dj s ðgzgzk' xj ðj vkt j gt z/ k z j k 5 Dj s ðgzgzk' xj xvx ykt zgt z rky ygrgxy/ kzvr' y vx i g s kt z =

s gt j gz kxyzt z i u' x x j k yut vx j i kyyk' x' J ôky P ônk r/ yut xkt u' «kriks kt z kt 5354 vks kzzgæ j k x æ x r k s gt j gzx i j ks s kt z j utt vgxiky Di zwt t goky >

w k r k xkt u' «kriks kt z j k Pgxôd xgt uôk Z ghg' s zga j gty r'ôz x z j k rg Vui oz g' xkngj tuzgs s kt z j k yky i ut zôit zwty æ vuxgt zky g' • zg«g' • j' Fut ykô k z j k yky Fus æ y/ tuzgs s kt z rky Fus æ y j ky Qus ðgzwt y k z j ky U s' t xgzwt y/ j ut z krik kyz rg Sx yô kt z k Pgxôd xgt uôk Z ghg' s j gvyuyk j *t k k•v xkt i k j k vks æxvrgt j gty r k yki z k' x hgt i gôk/ tuzgs s kt z kt s gzo x j *ô «kyzyks kt zy k z j k lôgt i ks kt z l Ok xkt u' «kriks kt z j' s gt j gzy j k Pgxôd l xgt uôk Z ghg' s vks kzzgæ/ kt u' zk/ j k s gôzkt æ r k zg' • j k l s ðgzgzk' j' Fut ykô 73 (>

w k rg tus ðgzwt j k Sgxy N»xji uvu' ruy/ i us vzk zkt' j k yut k•v kxyk j gty r k yki z k' x j k r'ôj' yzô kz yut vxulô ðkô gzwty gr gôyow' k j k yg i ut t gôygt i k gvvulut j ð j' Jxu' vk/ g' ykô j' w kr ð g k•kxi j ôkyky lut i zwty kz tuzgs s kt z kt z k 5349 kz 5353 i krik j k j ômkgt z j k l ôkôkgt Vki nt urumky/ ykxgæ' t gzu' z vu' x rg Vui oz 1 Ht u' zk/ i us s k j i xæ g' 'l+r+ sp : 686 Xln.p o' n.zyyt p° o° nsl' t.p : / Xr'yyky N»xji uvu' ruy/ Dj s ðgzgzk' x vgxgt z kz Sgxy N»xji uvu' ruy/ i gt j ð gzy Dj s ðgzgzk' x/ yut z gllôy Er k Fkyz Kuij ô mVD w o j gvyuyk/ g' • zxs ky j' vgi z k kt «ôit k' x kt z k ty.p- l w/ Ekmgj Vki' xôky EY kz Er k Fkyz Kuij ô mVD/ j *t j xæ j k xvx ykt zzwty g' ykô j' Fut ykô k z j' Fus æ Vzgz m v k j k rg Vui oz 1

Fut luxs s kt z g' • vxô ôky xkt z' y vgx rg Vui oz w gt z rg w grô gzwty j *ôj vkt j gt i k j k yky Dj s ðgzgzk' x/ kz gvx y k•gs kt ðj ôô' kr j k r k' x yæ gzwty vxxyut t krik/ ik Fut ykô j *Dj s ðgzgzk' y' x vxuvuyzwty j' Fus æ j ky Qus ðgzwt y/ g xkt utt' i k z k w græ Sgzôq Nûut kz Pgxôd xgt uôk Z ghg' s / s gô t k r g vgy xkt utt' k Sgxy N»xji uvu' ruy wu' xvr' y j k j zgy/ Âzt' l+r+ sp 744 o° nsl' t.p 7,1

J»» utu w tu – q»t qà	Wæ-	Vu- r Éÿ t ° u»t q»à
868:	Sgzôq Nûut / Sx yô kt z j' Fut ykô Sgxy N»xji uvu' ruy Pgxôd xgt uôk Z ghg' s	R' o Qut R' o
8689	Gus ôôv k P uxô / Dj s ðgzgzk' x xvx ykt zgt z rky ygrgxy Fgxuy Skkx./ Dj s ðgzgzk' x xvx ykt zgt z rky ygrgxy	Q2D Q2D
8689	Dj u Fgx uyu Sg' r Gkys gxy ll Furô Kgr Dt t kzk P kyyks kx Y xut ôv k Vg' huz	R' o Qut Qut R' o R' o
8688	lgt J grôtt k O i ôk Uôuz	Qut R' o

l kyz vgxgôk' x vx i g w k r k s gt j gzy k Qg' xkt z y Ugzy/ i kt yk' xg' ykô j' Fut ykôj *Dj s ðgzgzk' / ykx y' j k xkt u' «kriks kt z vgxik Fut ykôj *Dj s ðgzgzk' i u' xgt z 53541



Fky j r ngzwt y kz g' zuxygwt y gæokut z in gtik ik < pækz 5354/ zgtzvxi g' w' g' i' t' k' j' k' i' k' y' j' r ngzwt y t' g' l' g' r' u' h' k' z j' *' t' k' ' zuxygwt vgx «uzk Futykø j' *' D' s øgzgwt 1 l' r «u' y kyz vxuvuy jk ktu' «k'rk i k'rk y Ø o' y' k' r' u' t' r' k' y' s' s' k' y' z' o' s' k' y' 1 Fky tu' «k'rk y j r ngzwt y kz g' zuxygwt y ykøgdt z gi i u x' k' y' v' u' x' ' t' k' j' ' x' k' 59 s u g' k' v' o' g' t' z' i' k' < t' u' «k' s' h' k' 5356 k' z' y' k' y' ' h' y' z' z' k' o' g' d' t' z' i' k' r' k' y' v' x' i' j' k' s' s' k' t' z' j' u' t' t' k' y' v' g' x' r' D' y' y' k' s' h' r' k' J' t' x' g' i' k' j' k' y' D' i' z' o' i' t' t' g' o' k' y' j' k' y' 43 s' g' o' 534 < k' z' 7 s' g' o' 5353/ w' o' y' k' o' g' d' t' z' g' o' y' o' v' x' o' k' y' j' *' k' l' l' k' z' 1 Fky j r ngzwt y kz g' zuxygwt y l' o' g' t' i' o' k' y' y' k' o' g' d' t' z' y' u' s' g' y' k' y' j' o' k' y' v' i' g' l' u' t' j' y' w' o' k' y' z' k' o' g' d' t' z' Ø i' n' g' t' m' y' l' H' t' u' ' z' k' / r' k' y' x' g' v' v' u' x' y' j' k' y' F' u' s' s' g' y' g' o' k' y' g' • i' u' s' v' z' k' y' u' t' z' z' s' g' «uzk j' g' v' u' y' o' i' t' j' g' t' y' r' k' y' j' r' g' y' r' n' g' • k' z' y' u' t' z' v' x' y' k' t' z' y' l' • ' l' + r + ' s' p' ; ' Ø o' • ' - » p' y' . n' s' l' ' t' : p' 1

Ht lð / t' u' y' «u' y Ø luxs uty w' k' / y' g' l' g' zuxygwt vx g' r' h' i' k' j' k' r' D' y' y' k' s' h' r' k' J' t' x' g' i' k' / r' k' Futykø j' *' D' s øgzgwt t' k' v' u' ' x' g' o' l' g' o' k' ' y' g' n' k' j' k' i' k' y' j' r ngzwt y u' ' g' zuxygwt y k' t' i' g' y' j' k' j' v' z' j' *' t' k' u' l' l' k' v' ' h' r' o' w' k' «øgt z i' k' y' z' o' k' y' j' k' r' g' V' u' i' o' z' k' z' i' k' p' y' w' *' r' g' l' o' j' k' r' g' v' x' o' i' j' k' j' *' u' l' l' k' 1

- YÊËu Ê t -q s ÊËu Ê Ø t u à q u Ô Ê É - Ç y y Ê u Ê t Ç » q » Ê q s s Ê q Ô s q Å Ê q » q a u s - q y Ê u » t Ô t Ê Ê É Å Ê v Ê u » Ê u » t u Ê Ê Ê s Ê Å Ê Ê Ç

Og Êét q Å o « cæ á à Å é q Å » « g' k' r' k' x' t' u' « k' r' k' s' k' t' z' j' k' r' g' j' r ngzwt j' k' i' u' s' v' z' k' t' i' k' i' u' t' l' x' k' g' ' Futykø j' *' D' s øgzgwt / v' u' x' ' t' k' v' x' o' i' j' k' j' k' 59 s u g' k' z' j' g' t' y' j' k' y' i' u' t' j' o' i' t' y' y' s' g' o' k' y' / k' t' « ' k' j' é s' k' z' z' k' j' k' y' g' i' z' o' i' t' y' u' x' j' Ø g' o' k' y' u' ' z' u' ' z' k' y' g' ' z' k' y' « g' r' k' ' x' y' s' u' h' o' o' k' y' / x' v' x' y' k' t' z' o' k' y' u' ' t' u' t' j' k' z' o' k' y' j' k' i' x' g' t' i' k' / j' u' t' t' g' t' z' g' i' i' y' g' ' i' g' v' o' g' r' / g' « k' i' s' g' o' z' k' t' j' ' j' x' u' o' v' x' l' x' t' z' k' j' k' y' u' i' x' o' z' o' i' t' j' k' y' g' i' z' o' i' t' t' g' o' k' y' 1 O' k' Futykø j' *' D' s øgzgwt «u' y vxuvuy jk s g' o' z' k' t' o' r' k' v' i' g' l' u' t' j' j' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' v' u' ' g' t' z' z' k' g' o' y' o' x' g' r' y' k' y' CA cæ - Å ° à w- x é á Å à y' u' o' k' t' « o' u' t' 77 (' j' ' i' g' v' o' g' r' y' u' i' g' r' g' ' 64 j' i' k' s' h' k' 5353, u' ' r' g' i' u' t' z' k' Ø - g' r' k' ' x' j' k' i' k' s' u' t' z' g' t' z' l' O' k' s' u' t' z' g' t' z' t' u' s' Ø g' r' m' u' h' g' r' j' k' y' « g' r' k' ' x' y' s' u' h' o' o' k' y' x' v' x' y' k' t' z' o' k' y' j' k' z' o' k' y' j' k' i' x' g' t' i' k' y' ' y' i' k' v' z' h' i' k' y' j' *' z' k' s' g' y' k' t' « k' o' z' j' k' i' k' z' k' j' r ngzwt t' k' v' u' ' x' g' o' z' k' y' v' ' x' x' 7 cæ - Å ° v w- x é á Å à u' ' r' g' i' u' t' z' k' Ø - g' r' k' ' x' j' k' i' k' s' u' t' z' g' t' z' l' z' g' t' z' v' x' i' g' ' w' k' i' k' s' u' t' z' g' t' z' t' u' s' Ø g' r' j' k' i' k' y' s' g' y' o' i' t' y' y' s' v' ' z' k' o' g' z' y' ' x' i' k' v' i' g' l' u' t' j' m' u' h' g' r' j' *' s' g' y' o' i' t' j' k' z' o' k' y' j' *' s' v' x' t' z' l' o' j' g' t' y' t' - Ê ° z Ç x Ç s ° « cæ á à Å é q Å » 1

- YÊËu Ê t -q s ÊËu Ê Ø t u à q u Ô Ê É - Ç y y Ê u Ê t Ç » q » Ê q s s Ê q Ô s q Å Ê q » q a u s Ê Ô Å Å Ê u Ê Ê Ç t Ô t Ê Ê É Å Ê v Ê u » Ê u » t u Ê Ê Ê s Ê Å Ê Ê Ç t q » Ê « u s q t Ê u t - Ô » u Ç Ê u q Ô Å Ô r » s

O' k' x' t' u' « k' r' k' s' k' t' z' j' k' r' g' j' r ngzwt j' k' i' u' s' v' z' k' t' i' k' i' u' t' l' x' k' g' ' Futykø j' *' D' s øgzgwt / v' u' x' ' t' k' v' x' o' i' j' k' j' k' 59 s u g' / k' t' « ' k' j' *' s' k' z' z' k' j' k' y' g' i' z' o' i' t' y' u' x' j' Ø g' o' k' y' u' ' z' u' ' z' k' y' g' ' z' k' y' « g' r' k' ' x' y' s' u' h' o' o' k' y' / x' v' x' y' k' t' z' o' k' y' u' ' t' u' t' j' k' z' o' k' y' j' k' i' x' g' t' i' k' / g' « k' i' y' ' v' v' x' y' y' o' i' t' j' ' j' x' u' o' v' x' l' x' t' z' k' j' k' y' u' i' x' o' z' o' i' t' j' k' y' g' i' z' o' i' t' t' g' o' k' y' / j' g' t' y' r' k' i' g' j' k' j' *' t' k' u' l' l' k' g' ' v' ' h' r' o' w' / ' r' k' • i' r' ' y' o' i' t' j' k' y' u' l' l' k' y' « g' y' k' y' r' g' x' o' i' k' O' i' 744 O' 5 4 j' ' F' u' j' k' s' u' t' z' o' k' k' z' l' o' g' t' i' Ø x' l' F' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' y' k' o' g' d' t' z' x' g' r' y' k' y' g' « k' i' y' ' v' v' x' y' y' o' i' t' j' ' j' x' u' o' v' x' l' x' t' z' k' j' k' y' u' i' x' o' z' o' i' t' j' k' y' g' i' z' o' i' t' t' g' o' k' y' / v' k' s' k' z' z' g' t' z' g' o' y' o' r' g' V' u' i' o' z' j' k' h' t' l' o' Ø x' j' *' t' k' y' u' i' v' i' k' y' y' k' k' z' j' *' t' k' x' g' v' Ø a' j' g' i' i' y' g' ' s' g' i' n' k' z' v' g' x' i' u' t' y' w' k' t' z' l' j' *' g' i' i' j' k' x' j' k' y' i' u' t' j' o' i' t' y' j' k' l' o' g' t' i' k' s' k' t' z' o' z' x' y' y' g' t' z' k' y' 1

O' k' Futykø j' *' D' s øgzgwt «u' y vxuvuy jk s g' o' z' k' t' o' r' k' v' i' g' l' u' t' j' j' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' v' u' ' g' t' z' z' k' g' o' y' o' x' g' r' y' k' y' 7A cæ - Å ° à w- x é á Å à y' u' o' k' t' « o' u' t' ; / (' j' ' i' g' v' o' g' r' y' u' i' g' r' g' ' 64 j' i' k' s' h' k' 5353, u' ' r' g' i' u' t' z' k' Ø - g' r' k' ' x' j' k' i' k' s' u' t' z' g' t' z' l' i' k' s' u' t' z' g' t' z' j' k' « g' t' z' y' s' v' ' z' k' y' x' y' x' r' k' y' v' i' g' l' u' t' j' y' t' u' s' Ø g' • m' u' h' g' • j' k' CA cæ - Å ° à w- x é á Å à v' u' ' x' r' k' t' y' k' s' h' i' k' j' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' k' z' j' k' 7A cæ - Å ° à w- x é á Å à v' u' ' x' r' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' y' ' y' i' k' v' z' h' i' k' y' j' *' z' k' x' g' r' y' k' y' g' « k' i' y' ' v' v' x' y' y' o' i' t' j' ' j' x' u' o' v' x' l' x' t' z' k' j' k' y' u' i' x' o' z' o' i' t' / v' x' « ' y' ' r' g' Ê ° z Ç x Ç s ° « cæ á à Å é q Å » 1

O' k' s' u' t' z' g' t' z' t' u' s' Ø g' r' m' u' h' g' r' j' k' y' « g' r' k' ' x' y' s' u' h' o' o' k' y' x' v' x' y' k' t' z' o' k' y' j' k' z' o' k' y' j' k' i' x' g' t' i' k' y' ' y' i' k' v' z' h' i' k' y' j' *' z' k' s' g' y' k' t' « k' o' z' j' k' i' k' z' k' j' r ngzwt t' k' v' u' ' x' g' o' z' w' g' t' z' l' o' z' k' y' v' ' x' x' 7 cæ - Å ° v w- x é á Å à u' ' r' g' i' u' t' z' k' Ø - g' r' k' ' x' j' k' i' k' s' u' t' z' g' t' z' l' i' k' s' u' t' z' g' t' z' j' k' « g' t' z' y' s' v' ' z' k' y' x' r' k' y' v' i' g' l' u' t' j' m' u' h' g' r' j' *' s' g' y' o' i' t' j' k' z' o' k' y' j' *' s' v' x' t' z' l' o' j' g' t' y' r' g' Ê ° z Ç x Ç s ° « cæ á à Å é q Å » 4

O' k' v' x' o' j' k' y' u' i' x' o' z' o' i' t' j' k' y' g' i' z' o' i' t' y' y' ' y' i' k' v' z' h' i' k' y' j' *' z' k' s' g' y' k' t' « k' o' z' j' k' i' k' z' k' j' r ngzwt y' k' o' g' o' l' o' v' g' x' r' k' Futykø j' *' D' s øgzgwt i' u' t' l' u' s' s' k' t' z' g' • j' g' v' u' y' o' i' t' y' j' k' y' g' x' o' i' k' y' O' i' 55043 O' 85 k' z' U' 155043 O' 65 j' ' F' u' j' k' j' k' i' u' s' s' k' i' k' k' z' y' k' o' g' o' g' ' s' u' Ø y' n' g' r' r' g' s' u' « k' t' t' k' v' u' t' j' x' k' j' k' y' i' u' x' y' j' k' r' g' i' z' o' i' t' l' s' k' o' y' j' k' y' z' u' o' j' k' t' o' k' y' y' g' t' i' k' y' j' k' h' u' ' y' k' v' x' i' j' g' t' z' r' k' j' h' z' j' k' r' u' l' l' k' / « k' t' z' k' r' k' s' k' t' z' j' o' s' Ø ' k' j' *' t' k' j' i' u' z' k' s' g' o' s' g' r' k' j' k' 43 (' 1 S' u' ' x' i' k' y' « g' r' k' ' x' y' s' u' h' o' o' k' y' j' u' t' t' g' t' z' g' i' i' y' g' ' i' g' v' o' g' r' / r' g' y' u' s' s' k' v' k' x' ' k' s' s' j' o' g' z' k' s' k' t' z' v' g' x' r' g' V' u' i' o' z' / s' g' r' u' x' k' / r' k' i' g' y' i' n' g' t' z' l' j' k' i' k' r' k' y' ' y' i' k' v' z' h' i' k' y' j' *' z' k' v' k' x' ' k' ' r' z' x' k' s' k' t' z' v' g' x' k' r' k' j' k' « x' g' / v' u' ' x' i' n' g' w' k' g' i' z' o' i' t' s' g' y' k' t' i' u' t' y' w' k' t' i' k' j' k' r' é s' g' y' o' i' t' j' k' i' k' y' « g' r' k' ' x' y' s' u' h' o' o' k' y' / z' k' g' ' s' u' Ø y' n' g' r' g' v' x' o' j' *' s' g' y' o' i' t' s' Ø s' ' s' j' l' o' Ø v' u' ' x' i' k' y' g' i' z' o' i' t' y' l' 1

Og Êéé Ø « cæ á à Å é q Å » vx «u o' k' t' l' o' w' k' j' k' y' g' i' z' o' i' t' y' u' x' j' Ø g' o' k' y' u' ' j' k' y' « g' r' k' ' x' y' s' u' h' o' o' k' y' j' u' t' t' g' t' z' g' i' i' y' g' ' i' g' v' o' g' r' v' u' ' x' g' o' z' t' z' z' k' s' g' y' k' y' r' k' l' l' k' z' j' k' x' s' t' t' x' o' x' j' k' y' z' o' k' y' w' o' y' k' o' g' d' t' z' g' v' v' u' x' y' ' r' g' V' u' i' o' z' j' g' t' y' r' k' i' g' j' k' j' *' t' k' u' l' l' k' v' ' h' r' o' w' k' j' *' i' n' g' t' n' k' j' k' z' o' k' y' x' v' u' t' j' g' t' z' g' • i' u' t' j' o' i' t' y' l' o' k' y' v' g' x' r' g' x' o' i' k' O' i' 55043 O' 87 j' ' F' u' j' k' j' k' i' u' s' s' k' i' k' k' 1

- YÊËu t -q s ÊËu Ê Ø t u à q u Ô Ê É - Ç y y Ê u Ê t Ç » q » Ê q s s Ê q Ô s q Å Ê q » q a u s Ê Ô Å Å Ê u Ê Ê Ç t Ô t Ê Ê É Å Ê v Ê u » Ê u » t u Ê Ê Ê s Ê Å Ê Ê Ç t u Ê q s ÊËu Ê » q Ê u Ê t q » Ê « u s q t Ê u t - Ô » u Ç Ê u q Ô Å Ô r » s Ê u Ê Ê Ê u » Ê t - y » à u Ê Ê Ê u » Ê Ê Ê Å Ô q » y y Ê Ø t - Ô » s u Ê s u Ê u Ê Ê Ê u » Ê t - y » à u Ê Ê Ê u » Ê Ê Ê

l' «u' y kyz vxuvuy g' z' z' k' j' k' r' g' à x' o' « cæ á à Å é q Å » j' k' x' t' u' « k' r' k' x' r' g' j' r ngzwt i' u' t' l' x' k' g' ' Futykø / v' u' x' ' t' k' v' x' o' i' j' k' j' k' 59 s u g' / k' t' « ' k' j' k' v' x' u' i' j' k' x' j' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' / v' g' x' s' g' y' o' i' t' j' *' g' i' z' o' i' t' y' u' ' j' k' « g' r' k' ' x' y' s' u' h' o' o' k' y' / x' v' x' y' k' t' z' o' k' y' u' ' t' u' t' j' k' z' o' k' y' j' k' i' x' g' t' i' k' / j' u' t' t' g' t' z' g' i' i' y' g' ' i' g' v' o' g' r' j' k' r' g' V' u' i' o' z' / g' ' v' x' u' l' o' z' j' *' Ø « k' y' z' y' y' k' ' x' y' w' g' r' o' y' u' ' j' *' t' i' k' o' i' k' k' y' z' k' Ø z' j' *' Ø « k' y' z' y' y' k' ' x' y' / z' k' y' w' k' j' l' o' Ø r' g' x' o' i' k' O' i' 744 O' 5 4 j' ' F' u' j' k' s' u' t' z' o' k' k' z' l' o' g' t' i' Ø x' l' F' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' y' k' o' g' d' t' z' x' g' r' y' k' y' g' « k' i' y' ' v' v' x' y' y' o' i' t' j' ' j' x' u' o' v' x' l' x' t' z' k' j' k' y' u' i' x' o' z' o' i' t' j' k' y' g' i' z' o' i' t' t' g' o' k' y' / v' k' s' k' z' z' g' t' z' g' o' y' o' r' g' V' u' i' o' z' j' k' h' t' l' o' Ø x' j' *' t' k' y' u' i' v' i' k' y' y' k' k' z' j' *' t' k' x' g' v' Ø a' j' g' i' i' y' g' ' s' g' i' n' k' z' v' g' x' i' u' t' y' w' k' t' z' l' j' *' g' i' i' j' k' x' j' k' y' i' u' t' j' o' i' t' y' j' k' l' o' g' t' i' k' s' k' t' z' o' z' x' y' y' g' t' z' k' y' 1

O' k' Futykø j' *' D' s øgzgwt «u' y vxuvuy w' k' r' k' v' i' g' l' u' t' j' m' u' h' g' r' j' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' v' u' ' g' t' z' z' k' x' g' r' y' k' y' k' t' « k' o' z' j' k' i' k' z' k' j' r ngzwt y' u' o' k' t' 76) wé vt Å q t - à Å v t - t é - Å é á w x - cæ - Å ° / i' k' s' u' t' z' g' t' z' j' k' « g' t' z' y' s' v' ' z' k' y' x' r' k' y' v' i' g' l' u' t' j' y' t' u' s' Ø g' • m' u' h' g' • j' k' CA cæ - Å ° à w- x é á Å à v' u' ' x' r' k' t' y' k' s' h' i' k' j' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' k' z' j' k' 7A cæ - Å ° à w- x é á Å à v' u' ' x' r' k' y' g' ' n' s' k' t' z' o' i' t' y' j' k' i' g' v' o' g' r' y' ' y' i' k' v' z' h' i' k' y' j' *' z' k' x' g' r' y' k' y' g' « k' i' y' ' v' v' x' y' y' o' i' t' j' ' j' x' u' o' v' x' l' x' t' z' k' j' k' y' u' i' x' o' z' o' i' t' / v' x' « ' y' ' r' g' Ê ° z Ç x Ç s ° « cæ á à Å é q Å » 1

B9B



MÊËu- r « u S » Équ Y yéËu t Ô 76 – qy8687

f -é wÉé ' - èÔ Éé î w Ô Rée -É /P' à ÉÉ wÉé

Ok s ut zgt zt us ð grs g•s grj ky zaky j *ks vx' tzy' yi kvzhiky
j * zks s g' kt «kx' j ky g' zuxygzyt y xrgzky r' s gywit j k
«gik' xy s uhøxky/ xvx ykt zgzky u' tut j k zaky j k i x gt i k/
j ut t gt z gi i y/ s s j øzks kt z u' zks k/ 'tk w uzz j'

i gvøgr yui ør/ i ut l x ky vgx rky w gzu.x.os k/ w ð.os k/
ykoos k kz j øk' «os k x yur' zwt y/ ykxg/ w gt z r' ø
s gð zkt ' 7 œ«-t áv w-xéáÁa1

D84D Pk Vc Tdj Pj Xedi STRPfXPbh i Thl Ti Pkn PSW hTdj i
k d f bPd S/ f PhVdT Tdj hTfhXTSTbP i eRXj ek Sk Vhek f T

A

4

é

C

Og vx ykt z Dyyks hr k J t xgik zgt zgvvkr k yk vxut ut i kx
y' x rk xkt u' «kriks ktz j k j r ngyzwt y kz g' zuxygzyt y
lðgt i o xky kt lg«k' x j' Futykø j *Dj s ðgyzgzwt vu' «gt z
i ut j' øk 'tk u' vr' yø' xy g' ns kt zgzwt y j k i gvøgr j k rg
Vui oz / vgx gvvuxz kt t' s xgok/ ø«u' y kyz vxuvuy j gty rk
i gi x j k rg é«zçwéi« œx á àÁ-éçÁ° j k xkt u' «kriks' vu' x
'tk tu' «krik v xoj k j k 59 suø kz j gty j ky i ut j øwt y
ðkt z w/ ky/ rg j r ngyzwt j k i us v zkt i k i ut l x k g' Futykø
j *Dj s ðgyzgzwt vgx r Dyyks hr k J t xgik j' 7 s go5353/
r'klkz j k vxui j kx j ky g' ns kt zgzwt y j k i gvøgr x ykø ky

g' • ygrxoy kzdu' s gt j gzgoky yui ø' • gj n xgtz 't vrgt
j * vgxrit k kt zkvxyk j k rg Vui oz u' j' Jxu' vk1Ok vrglut j
muhgr j ky g' ns kt zgzwt y j k i gvøgr j k rg Vui oz vu' «gt z
x y' r kx j k r' zgyzwt j k i kzk j r ngyzwt ykxgø lø
4/9 s øwt j *k' xuy/ yuø zøk ð j øgzø 3/<7 (j' i gvøgr yui ør
j k rg Vui oz g' 64 j i ks h xk 5353/ zgt z vx i g' w k i k
vrglut j kyz g' zut us k kz j øzø i z j ky vrglut j y lø y rg «ðnzø
kzø t os k x yur' zwt 1Vu' y x ykø k j k «uzk gvvuhgzwt / i kzk
j r ngyzwt yk y' hyzø kxgø rg vx i j kt z k w o ykxgø gðyo
vxø k j *klkz l

D84E fek le Xi fekh Uehc PbX i

A

4

é

C

Og é«zçÉét ç« œx á àÁ-éçÁ° g vu' xuhøz j k i ut l xø/ i us s k nghø kriks kt z/ rky vu' «uø t i kyygoky r'gi i us vrgyks kt z j ky
luxs grøz y r ngyk i ut y i' zøky rg vx ykt z Dyyks hr k l

D9 hPffehji STi Rec c Xi PЖTi Pkn Rec fj Ti

D947 hPffehj STi Rec c Xi PЖTi Pkn Rec fj Ti i khb/ c Xi Xd
S/PRj Xdi Tj Tëk STSXThi Ti l PbTkh c eOXhTi Pl TRc PЖj Xd
Tj Tëk i kffhTi i Xd Sk SheXfh U hTdj XbSTi eki RhXj Xd

Qeaf g, l bhaS xçMëçà

Wu' xl øyz

WD 47777

<536: SgxyOg G lkt yk Fkj k•

V'DM1 i gvagr «gxghrk

76; 7: 9 <46 U F M1Qgt zxxk

Fus s gygok g' • i us vzy

Pks h x j k r g i us v g n t d x m o i t g r k j k Y k y g o k y k z j ' F k t z k

PQYb l g Q, M f b O U f

9/ v r g i k j k r g S » x g s o k

<5<3; SgxyOg G lkt yk Fkj k•

V'DM1g' i gvagrj k 5 4; ; 493

8: 5 35; 374 U F V Qgt zxxk

Fus s gygok g' • i us vzy

Pks h x j k r g i us v g n t d x m o i t g r k j k Y k y g o k y k z j ' F k t z k

Màæœu—x z ° á * œí ç wé 76 œt «8687

dét çÁæ: œx2Éé° ô: œx2àx«ô: œx2wí 3àxÀç: œx2wí 3 é°ç: œx2wí 3° xéê: œx xçê° zçxçé° « œx á àÀ-éçÁ° à

DřDyyks hr k m t xgrk j k r g yui oz ls kx/y/

Ht tuzk w græ j k i us s gygok y g' • i us vzy j k «uzk yui oz -gr è Vui oz , kzkt k• i' zwt j k r g s gywt vx «' k vgx rky gxw rky O155; 0<5 kz O15580468 kzy' ogt zy gð yow' k vgx r'gxw rky O155043085 j' Fuj k j k i us s koi k/ t u' y «u' y vx ykt zut y t uz k xgvvux y' x rky vxuvuy zwt y j k j r r g zwt g' Fut yk o j * g i s o g z g zwt j k j d l x t z k y s gywt y j * g i zwt y k z l u' j k «g r k' x y s u h o x k y / u v x g zwt y y' x rky w k rky «u' y zky g v v k r y «u' y v x u t u t i k x l

Yuzk Fut yk o j * g i s o g z g zwt «u' y vxuvuyk/ y' x r g h g y k j k y u t x g v v u x z =

j k r' o j r m k x / v u ' x ' t k j ' x k j k «ð m o y o s u g i u s v z k x j ' p u ' x j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / r g i u s v z k t i k v u ' x j i o k x j k y u v x g zwt y y' o g t z k y k z l o k x r k y i u t j zwt y j l o æ k y j k i k y s gywt y k z «u' y vxuvuyk/ r k i g y i n g t z j k y' v v x s k x «uzk j x u æ v x l x t z k r j k y u' y i x o zwt =

■ s gywt g«ki s gð z k t j' j x u æ v x l x t z k r j k y u' y i x o zwt w g a u x . o s k x y u r' zwt / j * g i zwt y u x o g o k y k z l u' j k z u' z k y g' z k y «g r k' x y s u h o x k y j k r g V u i o z / x v x y k t z g z k y u' t u t j k z k y j k i x g t i k / j u t t g t z g i i y j k y g i zwt y u x o g o k y s k z k j k r g V u i o z / u' / i u t l u x s s k t z r' g x w r k O155; 0<6 j' Fuj k j k i u s s k o i k / j k z u' z k y u i o z w o v u y y j k j o k i z k s k t z u' o j o k i z k s k t z v r' y j k r g s u æ j' i g v a g r j k r g V u i o z u' j u t z i k r k O o v u y y j k j o k i z k s k t z u' o j o k i z k s k t z v r' y j k r g s u æ j' i g v a g r >

■ s gywt g«ki y' v v k y y w t j' j x u æ v x l x t z k r j k y u' y i x o zwt / v g x «u æ j * u l l k y g' v' h r o 0 r' k i r' y o i t j k y u l l k y «g k y r' g x w r k O174405 4 j' Fuj k s u t z g o k k z l o g t i d x k z v x «' k y r g y k o o s k x y u r' zwt 0 w o . o s k x y u r' zwt / j * g i zwt y u x o g o k y k z l u' j k z u' z k y g' z k y «g r k' x y s u h o x k y j k r g V u i o z / x v x y k t z g z k y u' t u t j k z k y j k i x g t i k / j u t t g t z g i i y j k y g i zwt y u x o g o k y s k z k j k r g V u i o z / u' / i u t l u x s s k t z r' g x w r k O155; 0<6 j' Fuj k j k i u s s k o i k / j k z u' z k y u i o z w o v u y y j k j o k i z k s k t z u' o j o k i z k s k t z v r' y j k r g s u æ j' i g v a g r j k r g V u i o z u' j u t z i k r k O o v u y y j k j o k i z k s k t z u' o j o k i z k s k t z v r' y j k r g s u æ j' i g v a g r / z g t z v x i o g w k i k y z k y v u' x u t z z k s o g r' k l l k z j k x s ' t x k x j k y z k y w o y k o g t z g v v u x z y r g V u i o z j g t y r k i g j x j * t k u l l k v' h r o v k j * i n g t r k y' x j k y z k y x v u t j g t z g' • i u t j zwt y l o k y v g x r' g x w r k O155043087 j' Fuj k j k i u s s k o i k >

■ s gywt g«ki y' v v k y y w t j' j x u æ v x l x t z k r j k y u' y i x o zwt / v g x «u æ j * u l l k y g' v x l a j * o «k y z y k y' x y w g r o y u' j * t i k i r k x y z k o j z * o «k y z y k y' x y «g k r' g x w r k O174405 4 j' Fuj k s u t z g o k k z l o g t i d x y k o o s k x y u r' zwt / j * g i zwt y u x o g o k y k z l u' j k z u' z k y g' z k y «g r k' x y s u h o x k y j k r g V u i o z / x v x y k t z g z k y u' t u t j k z k y j k i x g t i k / j u t t g t z g i i y j k y g i zwt y u x o g o k y s k z k j k r g V u i o z >

j k r' g z u x y k x / v g x r g j o O n' o s k x y u r' zwt k z j g t y r k i g j x j k r g s o k k t ' «x j k r g j r r g zwt «g k g' • w o . o s k k z y k o o s k x y u r' zwt y / l o k x r k v x j * s gywt j g t y r g r s o k r r g r k g t t' k r k j k 43 (j' i g v a g r y u i o r z k r w * k o g z t z r g l o j' s u g v x i j g t z r k p u' x j k r' s gywt >

j k r' o j r m k x / v u ' x ' t k j ' x k j k «ð m o y o s u g i u s v z k x j ' p u ' x j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / r k y v u ' «u æ t i k y y g o k y r' k l l k z j k v x u i j k x r' s gywt j * g i zwt y u x o g o k y k z l u' j k z u' z k y g' z k y «g r k' x y s u h o x k y / x v x y k t z g z k y u' t u t j k z k y j k i x g t i k y / j u t t g t z g i i y j k y g i zwt y u x o g o k y / k o g z t z k y u' s k z k j k r g V u i o z / k t «' k j k x s ' t x k x j k y g v v u x z k t t g z k i u t y k t z y r g V u i o z k z i u t y z z l y j k z k y j k i g v a g r u' j k «g r k' x y s u h o x k y j u t t g t z g i i y g' i g v a g r j o O k' «o s k x y u r' zwt / j g t y r g r s o k j k 43 (j' i g v a g r j k r g V u i o z / z k r w * k o g z t z r g j g z k j * z o y g zwt j k r g v x y k t z k j r r g zwt 1

O k s u t z g t z t u s o g r m u h g r j k y g' n s k t z g zwt y j' i g v a g r y' y i k v z h i k y j * z k x g r y k y / o s j o g z k s k t z u' z o s k / t k v u' x g / y k r u t r g «ð m o k z l o t o s k x y u r' zwt / k o i j k x : 8 s o o i t y j * k' x u y g' z k j k y w g a u x . o s k «ð n z o s k x y u r' zwt y / z g t z v x i o g w k r k s u t z g t z t u s o g r z u g r j k y g' n s k t z g zwt y j' i g v a g r y' y i k v z h i k y j * z k x g r y k y / o s j o g z k s k t z u' z o s k / t k v u' x g k o i j k x =

: 8 s o o i t y j * k' x u y g' z k j k r g w g a u x . o s k x y u r' zwt /

48 s o o i t y j * k' x u y g' z k j k r g w o . o s k x y u r' zwt / i k s u t z g t z i u t y z z l g t z / y k r u t r g «ð m o k z l o t o s k x y u r' zwt / ' t y u' y O v r g l u t j g v v r o g h r k r æ t y k s h r k j k y s gywt y v u' «g t z z k x g r y k y k t «k x l' j k y w o . o s k / y k o o s k / j o o k v z o s k k z j o O t k' «o s k x y u r' zwt y / k z



43 (j ' i gvægrj k rg Vui oz g' ð' xj k r* s gywît / g' zæj k i ngi ' t k j ky ykoos k kzj œk' «os k x yur' zwt y1

Ok s ut zgt ztus ðgr muhgrj ky zæky j k i x gt i k y' y i kvæhky j * zæ s gy tk vu' xg/ ykrut rg «ðmæzð tos k x yur' zwt / k•i j kx 4 s æg j ' k' xuy g' zæj k ky w gæx.øs k/ w ð.øs k/ ykoos k/ j œykvzøs k kzj œk' «os k x yur' zwt y/ zgt z vx i gy w k i k s ut zgt zi ut yzæ k r k vrglut j vu' xi ngi ' t k j ky w gæx.øs k/ w ð.øs k kzykoos k x yur' zwt y1

Fky vrglut j y æt t k t z i us vzk j ' tus hky y' vvr s kt zæok j k zæky i x kx j gt y r k i g j æ j k rg s gy kt ' «æ j ky j r mgzwt y «gy ky g' • w gæx.øs k/ w ð.øs k k z ykoos k x yur' zwt y/ j gt y rky i ut j æwt y vx «' ky r' gæzðk Ô1 558046804 j ' Fuj k j k i us s kxi k/ yo«u' y gj uvæ..rg j œykvzøs k x yur' zwt 1

lr gvvææzt z g' Fut ykœ j *gj s ðgyzæwt j * zghæ ' t xgvvuxz i ut luxs s ktz g' • gæzðky U1 5580446 kz y' ægt z y j ' Fuj k j k i us s kxi k lrt u' y gvvææzt z j k j ut t kxt uzæ g«gy y' xrg yð i æ j ky ð luxs gæwt y i ndx ky æ ky j ky i us vky/ y' xrg vxuvuyæwt j k y' vvxkywît j ' j xæ vx l æt ækrj k yu' y i æwt zæy' xi kæzðky g' æky ð luxs gæwt y i ut i kœ gt z i ky uv æwt y/ j ut t ky j gt y i k xgvvuxz1

Qu' y g«uty s gy kt ' «æ rky j ækt i ky w k tu' y g«uty kyzs t i kygyokky g' ængæ j k rg j ui æk vxulkywît t k r k j k rg Fus vgn t æ t gæwt g r k j ky i us s gygokky g' • i us vky ærgzæ i k z k s gywît 1 Fky j ækt i ky ut z i ut ygz « æææ r k i ut æt ' j ' xgvvuxz j ' Fut ykœ j *gj s ðgyzæwt ærgæ i ky uv æwt y k z rky s uj gæ y j k j æs æ gæwt j ' vxœ j * s gywît j ky zæky j k i gvægr s k zæ k 1

Vu' y x ykæ k j k r k • gs kt ' rz ææ' xj ky i ut j æwt y j ky s gywît y w oykægt z j i ð ky/ tu' y t *g«uty vgy j *uhykæ gæwt luxs ' r kx y' x rky s uj gæ y j k j æs æ gæwt j ' vxœ j * s gywît j ky zæky j k i gvægr s k zæ k j ut t ky j gt y r k xgvvuxz j ' Fut ykœ j *gj s ðgyzæwt g' zæj k ky w ð.øs k/ ykoos k kzj œn' æs k x yur' zwt y1

Sgx gæ k' xy/ i k xgvvuxz t k vx i ggt z vgy rky s uj gæ y j k j æs æ gæwt j ' vxœ j * s gywît j ky zæky j k i gvægr s k zæ k j gt y r k i g j æ j k rg s gy kt ' «æ j ky w gæx.øs k kzj œk' «os k x yur' zwt y/ tu' y tk vu' «uty j ut t kxt uzæ g«gy y' x r k i nuœ j ky r s kt z y j k i g i ' r j k i k vxœ j * s gywît 1

Oky i ut j æwt y j lð æky j gt y rky w k rky rky s gywît y kægt zæ g r y ky t * zgt z vgy lœ ky/ tu' y t *k•vxæ ut y vgy j *g«gy y' xi k rky 0 i okz' vgx «uæ j k i ut y w kti k/ y' xrg vxuvuyæwt j k y' vvxkywît j ' j xæ vx l æt ækrj k yu' y i æwt w o«u' y ky z l gæ k j gt y rky w ð.øs k kzykoos k x yur' zwt y1

Fut luxs s ktz r' gæzðk U15580449 j ' Fuj k j k i us s kxi k/ tu' y zghæwt y ' t xgvvuxz i us vr s kt zæok/ r k i gy i n gt z' ruxy j k r' ægyæwt j k i ky j r mgzwt y vgx «uzæ Fut ykœ j *gj s ðgyzæwt / kt i gy j * s gywît y j k «g r k' xy s uhæ æky w oyut z j ky zæky j k i gvægr ut t gt z gi i y j *g' æky zæky j k i gvægr/ kt i gy j * s gywît y j k «g r k' xy s uhæ æky j ut t gt z gi i y j ky zæky j k i gvægr s k zæ k k z k t i gy j * s gywît j *gi æwt y ux ð gæky g«ki y' vvxkywît j ' j xæ vx l æt ækrj k yu' y i æwt 1

Sgyœœ G lkt yk/ r k 55 s gxy 5354

Oky i us s gygokky g' • i us vky

HUQVM) _RXQJ kzD' æky

V hgyæzt KXHW

GHCRlWwH) DVVRFLV

I x j æ JRXUG

D948 bM]] [bd P Qc O[Y Y ù c Mù Qc Mè h O[Y] d Qc c e b X- Y ù c ù Z
P-Modù Z c [b P ù Mù Qc Qd5[e P Qf M X Qe bc Y [NUXU b Qc P[Z Z MZ d
MOO c Mè OM] ù M X 2b c Qb f Q Mè h MPT b QZ dc e Z] X MZ
P-] Mb S Z Q P-QZ db Q] b ù Q P Q X M c[O U d [e P Q c[Z S b[e] Q

Qe af g , l bha S xç M é ç à
Wu' x l ø y z
WD 47777
<536: Sgxy QG G lkt yk Fkj k•

PQYb lùg Q, M f b O U f
9/ v rgi k j k rg S » xgs ø k
<5<3; Sgxy QG G lkt yk Fkj k•

V'DM1 i gvægr «gxg h i k
76; 7: 9 <46 U F M1 Qgt z k x k
Fus s ø ygok g' • i us v zky
P ks h x j k rg i us v gnt ð x m oit grk j k Ykxygok y kzj ' Fkt z k

V'DM1g' i gvægr j k 5 4; ; 493
8: 5 35; 374 U F V Qgt z k x k
Fus s ø ygok g' • i us v zky
P ks h x j k rg i us v gnt ð x m oit grk j k Ykxygok y kzj ' Fkt z k

Mâxœu—x z ° â * œ i ç w é 76 œ t «8687

i « z ç w x é i « œ x á à Á-é ç Á°

D r D y y k s h r k m t x g i k j k r g y u i o z l P H U _ V /

Ht t u z k w g r æ j k i u s s ø y g o k y g' • i u s v z k y j k « u z k y u i o z - r g è V u i o z , k z k t k • i ' z o i t j k r g s ø y o i t v x «' k v g x i r k y g x æ i r k y O155; 0<5 k z O15580468 k z y ' ø g t z y j ' F u j k j k i u s s k i k / t u ' y « u ' y v x y k t z u t y t u z k x g v v u x z y ' x r g v x u v u y æ i t j k j r n g z o i t g' i u t y k ø j * g j s ø ø z g z o i t j k r g i u s v z k t i k j k j i ø k x ' t k s ø y o i t j * g i z o i t y u x j ø g o k y k z l u ' j k z u ' z k y g' z k y « g r k ' x y s u h o æ k y j u t t g t z g i i y g' i g v æ g r j k r g V u i o z / g « k i y' v v k y y o i t j ' j x u æ v x l x k t z k r j k y u ' y i x o z o i t / x y k x k g' • g j n x k t z y ' t v r g t j * v g x m t k j * k t z k v x y k u' j k m u ' v k j k r g V u i o z k z l u ' j k y u i o z y u' m u ' v k s k t z y / l x g t g ø u' z g t n k x y / w o r o y u t z r o y g' y k t y j k r g x æ i r k O155804; 3 j ' F u j k j k i u s s k i k k z j k r g x æ i r k O1667704 j ' F u j k j ' z g « g ø / u v x g z o i t y' x r g w k r k « u ' y z k y g v v k r y « u ' y v x u t u t i k x l

O k s u t z g t z t u s ø g r j k y g' m s k t z g z o i t y j ' i g v æ g r y' y i k v z æ i r k j * z k x g r y k y / œ s j ø z k s k t z u' z k x k / t k v u' x g k o i j k x 4/9 s o i t j * k' x u y l

F k z k s ø y o i t k y z y u' s ø k « u z k g v v u x h g z o i t k t g v v r ø g z o i t j k y j g v v u y æ i t y j k y g x æ i r k y O1558045<09 j ' F u j k j k i u s s k i k k z O1666504; k z y ' ø g t z y j ' F u j k j ' z g « g ø

Y u z k F u t y k ø j * g j s ø ø z g z o i t « u ' y v x u v u y k / y' x r g h g y k j k y u t x g v v u x z / j k r' o j r m k x / v u' x' t k j' x k j k « ø m ø y • s u ø i u s v z k x j ' m u' x j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / r g i u s v z k t i k v u' x j i ø k x ' t k s ø y o i t k z j k y' v v x s k x « u z k j x u æ v x l x k t z k r j k y u' y i x o z o i t g' • g i z o i t y k z l u ' « g r k ' x y s u h o æ k y s k z k 1 C i g y i n g t z' ø r o g v v g x æ i t j x g j k l ø k x i r k y i u t j æ i t y j l ø æ k y j * s ø y o i t j k i k z k u v x g z o i t 1

l r g v v g x æ i t z g' F u t y k ø j * g j s ø ø z g z o i t j * z g h r æ ' t x g v v u x z i u t l u x s s k t z g' • g x æ i r k y U15580446 k z y' ø g t z y j ' F u j k j k i u s s k i k 1 l r t u' y g v v g x æ i t z j k j u t t k x t u z k g « ø y' x r g y ø i x æ j k y ø l u x s g z o i t y i n d i x k y z k k y j k y i u s v z k y / y' x r g v x u v u y æ i t j k y' v v k y y o i t j ' j x u æ v x l x k t z k r j k y u' y i x o z o i t k z y' x i k x g ø k y g' z k y ø l u x s g z o i t y i u t i k ø g t z r' s ø y o i t / j u t t k y j g t y i k x g v v u x z l

Q u' y g « u t y s ø k t ' « x k r k y j æ m k t i k y w k t u' y g « u t y k y z s t i k y y g o k y g' x k r g x j j k r g j u i z ø k v x u l k y y o i t t k r k j k r g F u s v g n t ð t g z o i t g r k j k y i u s s ø y g o k y g' • i u s v z k y x k r g z ø k i k z k s ø y o i t 1 F k y j æ m k t i k y u t z i u t y g z « x ø æ x i k i u t z k t' j ' x g v v u x z j' F u t y k ø j * g j s ø ø z g z o i t x k r g z ø i k z k u v x g z o i t k z i k y s u j g r æ y j k j z k s ø g z o i t j' v x ø j * s ø y o i t j k y z æ k y j k i g v æ g r s k z k 1

V u' y x y k « k j k r' k • g s k t ' r z x k' x j k y i u t j æ i t y j k r' s ø y o i t w o y k x g æ j i ø k / t u' y t * g « u t y v g y j * u h y k x g z o i t l u x s ' i k x y' x r k y s u j g r æ y j k j z k s ø g z o i t j' v x ø j * s ø y o i t j k y z æ k y j k i g v æ g r s k z k j u t t k y j g t y i k x g v v u x z j' F u t y k ø j * g j s ø ø z g z o i t 1

O k y i u t j æ i t y j l ø æ k y j g t y i k y w k r k y r' s ø y o i t y k x g æ x g r y k t * z g t z v g y l ø k y / t u' y t * k • v x s u t y v g y j * g « ø y' x i k r k y Ø o k z / v g x « u ø k i k i u t y w k t i k / y' x r g v x u v u y æ i t j k y' v v k y y o i t j ' j x u æ v x l x k t z k r j k y u' y i x o z o i t w o « u' y k y z l g a k 1

F u t l u x s s k t z r g x æ i r k U15580449 j ' F u j k j k i u s s k i k / t u' y z g h r æ u t y' t x g v v u x z i u s v r s k t z g o k / i k i g y i n g t z' r u x j k r' z o y g z o i t j k i k z k j r n g z o i t v g x « u z k F u t y k ø j * g j s ø ø z g z o i t / k t i g y j * s ø y o i t j * g i z o i t y u x j ø g o k y u' j k « g r k ' x y s u h o æ k y w o y u t z j k y z æ k y j k i g v æ g r j u t t g t z g i i y j * g' z k y z æ k y j k i g v æ g r k z k t i g y j * s ø y o i t j k « g r k ' x y s u h o æ k y j u t t g t z g i i y j k y z æ k y j k i g v æ g r s k z k 1

Sgxy QG G lkt yk/ rk 55 s gxy 5354

Oky i u s s ø y g o k y g' • i u s v z k y

HUQVM) _RXQJ k z D' z k y
V h g y z k t K X H W

GHCRLVWH) DVVRFLV
l x j x Ø J R X U G



PÁvéœx° çwQ° áxz«àçœx° çh° «êxàx-8686

D4 f he Y T j i S T h i e b k j X d

f Phj X e h S X l P X t

■] b Q Y U b Q b c [X e d Q Z

g **1** **KG** **I F I F**
 O'Dyys hr k J t xgik/ yzgz' gt z g' • i utj æuty j k w ux' s kz j k s gpxæ æw øky vu' x rky Dyyks hr ky J t xgiky Rj ðgoky/ gv x y g«uæ vx i uttggygtik j' Ugvvuxz j' Fut ykøj *Dj s ðøzgzæit kzj' Ugvvuxz j ky Fus s øygoky g' • i us vzky ærgæby g' • i us vzky gtt' kry j k rg Vui oz j k r'k•kxi ðk i ruy ik 64 j i ks hæk 5353/ gvvxu' «k rkyj æ i us vzky æky w' øy utz z vx ykt z y/ gðyow' k rky uv xgzæit y ægj' æky j gty i ky i us vzky kz x y' s ky j gty i ky Ugvvuxz1

Ht gvvwøgzæit j k r'gæðik 556 «°/ .p- j' Fuj k mt xgr j ky æ v zy/ r'Dyyks hr k J t xgik gvvxu' «k ik s ut ægt z muhgr j ky j vkt yky kz ingxiky «ø ky g' 7 j k r'gæðik 6< j' Fuj k mt xgr j ky æ v zy/ r'kw kry'kyz ik« 434 464/6; k' xuy g' i u' xy j k r'k•kxi ðk i u' r' ægt z vx i ø w' øt*» g vgy k' j *æ v zy' vvuxz xgyut j kyj æky j vkt yky kzi ngxiky1

■ db[æ U Y Q b c [X e d Q Z

g **1** **KG** **I F I F**
 O'Dyys hr k J t xgik/ yzgz' gt z g' • i utj æuty j k w ux' s kzj k s gpxæ æw øky vu' x rky Dyyks hr ky J t xgiky Rj ðgoky/ gv x y g«uæ vx i uttggygtik j' Ugvvuxz j' Fut ykøj *Dj s ðøzgzæit =

■ i ut yzgz w k ik h t lðk j k rg Vui oz vu' x r'k•kxi ðk i u' r y* r «k =	6<< ; 53 <36/64 k' xuy
■ g' w kry'gmi' æk ik ævuxz tu' «kg' j *t s ut ægt z j k =	636 439 : 96/43 k' xuy
■ j æ ð' j k rg j uzæit rg x ykæ k r rgyk vu' x rg vuxæx 43 (j' i gvægyui ørg =	4 335 : 6 : /33 k' xuy
■ luxs gt z gðyo' t æzgr j øzæh' ghik j k =	: 34 <57 <5</74 k' xuy
■ j i ðk j k «kykæ' g' ææ j k r'k•kxi ðk 5353/ 't j øðkt j k j k 4/48 k' xu i ngi' t k j ky ; 7 <73 <88 gi æit y i us vuygt zik i gvægyui ørg' 64 j i ks hæk 5353/ ævx ykt ægt z' t k j øzæh' æit j k =	<: 9; 5 3< ; /58 k' xuy
■ kzgllki æk ik yuij k g' ævuxz tu' «kg' w øy* r «k j yuxs gy =	937 575 ; 64/49 k' xuy

O'Dyys hr k J t xgik j i ðk w k ik s ut ægt z æzgr j' j øðkt j k «ky ykøg gðyz kt lut i æit j' tus hæk j *gi æit y s øky j kv' ø r k 4^{ox} æt «æx 5354 rg y' æk j k ik« ky j *uvæit y j k yu' yi ææit j *gi æit y g«gt z j ææ g' j øðkt j k j k r'k•kxi ðk 5353 rg j gæ j k v gæ s kt z j k i k j øðkt j k 1 Qk s ut ægt z gllki z g' ævuxz tu' «kg' ykøg j ææ ð y' x rg hgyk j' s ut ægt z æzgr j' j øðkt j k kllki ææ s kt z s ø kt v gæ s kt z l Sgx gæ k' xy/ j gty r'ævuxz yk u / ruy j k rg s øk kt v gæ s kt z l rg Vui oz j ækt j xgæ i k ægðky j k yky vxuvxy gi æit y/ ik s ut ægt z j' j øðkt j k i uxkyvut j gt z i ky gi æit y t k ykøg vgy «ky æzykøg gllki z g' ævuxz tu' «kg' 1

Qk j øðkt j k ykøg j ægi n j k r'gi æit ik 46 s go5354 kzs ø kt v gæ s kt z k 4: s go53541

Fut luxs s kt z g' • j øvuyæit y j k r'gæðik 576 m j' Fuj k mt xgr j ky æ v zy/ økyz vx i ø w k r k j øðkt j k u' «æ j ææ vu' x rky vkxyuttky vn»yow' ky lgi giks kt z jus øðky kt l ætik r'ghgzks kt z j k 73 (vx «' r'gæðik 48; 060 j' Fuj k mt xgr j ky æ v zy/ yu' y x ykæ k w k i ky vkxyuttky gækt z k•kxi r'uvæit muhgrk vu' x r'æ vuyæit j ky j øðkt j ky g' hgx s k vxumkyøð j k r'æ v z y' x ik æ«kt' / vx «' k r'gæðik 533005 j' j æFuj k1

O'Dyys hr k J t xgik vkt j gi æk w k ik s ut ægt z j ky j øðkt j ky vgxgi æit s ø kt v gæ s kt z g' ææ j ky ææ k•kxi ðky vx i j kt zy g z ik y' øgt z =

NèuÉÿsu s«æ u C	753563645B	753563645A	753563645;
Gøðkt j k t kzvgxgi æit	4/: 5 -	5/48	5/3: 8
Qus hæk j *gi æit y g«gt z vx x' ik j øðkt j k	: < 365 ; 68	: < 3; 6 <68	: < 646 484
Mjæÿ çæ» » uæu ææq«u	5790B V ..	5; 4 V	5: 80 V

- Uzy.l.y...w tnp w n l .px py..op 73 (m y qn l y .l.°à 'p»zyyp' 'sç»t«°p» q n l p x py..ozx tntw/p» py N4 ynp/ ' – Å° w tnp 48; 060 o° Kzopr y t wop» t x' ..1
- T'H»px mwp O y t w U tæ.p.o° 7 x l t 5353 l o nto o°yp z' .tzy 'z° – w' l t p x py..o° otætopyop py l n.tzy l ° .t.p op w pæp-nnp 534= »* .l.y...l o°t.p l – °yp l ° r x py.l.tzy op n l ' t l.w t -t x p o x tæ»tzy tynw»p, op 44=; x tæzy» o°p°-z» p..o°y ' l t p x py..py y°x t t p -p' – »py.l.y...y x zy.l.y...z..l wop 49/4 x tæzy» o°p°-z» 1

■ P[ej UY Qb c[Xe dΨ Z

u t x r
g

ÔDyyks hr k J t xgik/ yzgz gt zg' • i ut j æuty j k w u x s k z j k s gpxæ æw' øky vu' x rky Dyyks hr ky J t xgiky Rj ðgøky/ gvxy g«uæ vxy i uttggygtik j' Ugvvux j' Futykø j *Dj s ðøzgzæwt/ j i ðk j k tus skx Putyð' x Sgøx N»xgi uvu' ruy kt zgt z w k t u' «kr Dj s ðøzgzæwt' x j k rg Vui oz vu' x' t k j' x k w ø i ut luxs s kt z g' • j øvuyæuty yzgz zgøky/ vxkt j xg lð r'ø'y' k j k r'Dyyks hr k J t xgik gvvkr k/ kt 5357/ yzgz kxy' xrg nkyæwt kziky i us vzy j k r'k•køi ðk 53561

■ dbQj UY Qb c[Xe dΨ Z

g

ÔDyyks hr k J t xgik/ yzgz gt zg' • i ut j æuty j k w u x s k z j k s gpxæ æw' øky vu' x rky Dyyks hr ky J t xgiky Rj ðgøky/ gvxy g«uæ vxy i uttggygtik j' Ugvvux j' Futykø j *Dj s ðøzgzæwt/ tuzgs s kt z kt gvværgæwt j ky j øvuyæuty j ky gæw'ky Ô1 55043095 j' Fuj k j k i us s k i k/ j' x mks kt z æH, t 8<925347 j' Sgæks kt z H' xuv kt kz j' Futykø j' 49 g«ø 5347 y' x rky gh' y j k s gxi n / j ky gæw'ky 57404 5740 j' U mks kt z mt xgrj k r'D' æwæ j ky s gxi n y lðgt i ðxy æÈ DPl , kz j k yg vxgzæw k j k s gxi n gj s øk =

52 g' æxyk rk Futykø j *Dj s ðøzgzæwt/ g«ki lgi' iz j k y' hj r nrgæwt j gty rky i ut j æuty vx «' ky vgx rg ruð vxui j kx r'gi ngzj ky gi æuty j k rg Vui oz kt «' k =

■ j k vxui j kx rk' xgt t' ræwt ' iz æk' æk vgx x j' i æwt j' i gvægr j k rg Vui oz / kt «kz' rk i gy in gt z j k r'g' æxyæwt vx «' k rg «ðnæwøos k x yu' æwt yu' s øk g' «æz j k rg vx ykt æk Dyyks hr k J t xgik/

■ j *gyy' æx rg s øk kt ' «æ kz rg i u' «kz' æk j k vrgty j *uvæuty j *gi ngz j *gi æuty k z l u' j k vrgty j *gzæwt æwt j *gi æuty mægz æky gø yow k zu' æy gmu i gæuty j *gi æuty g' ææ j k vrgty j *gi æwt t gæz s ø kt vrgi k vgx rg Vui oz æ' vrgty gyyæ ø y, u' g' ææ j k rg vxgzæwæwt yky x y' ræzj/ j ky ygryø y/ gti æty ygryø y k z l u' s gt j gæøky yui ø' • j k rg Vui oz k z l u' j ky yui ø y w o r' oyut z roky kt gvværgæwt j ky gæw'ky Ô1 55804; 3 kz Ô1 566049 j' Fuj k j k i us s k i k/ j gty rk i gi æk j ky x n s ky r nrg' • kt «ørk' x u' j k vrgty gj nui s ø kt vrgi k vgx rg Vui oz /

■ j k æs k z æk u' i ngt nky rky gi æuty gi nkz ky r'ui i gyæwt/ tuzgs s kt z' j k r'k•køi ðk j k j x uæy u' j k r' s øyæwt j k ææky u' j k «gik' xy s uhææky j ut t gt z j xæ vgx æs hu' æks kt z' i ut «æxyæwt/ i ngt nk/ vx ykt æzæwt j *t hut u' j k zu' æk g' æk s gt o æk r'gzæwt æwt j *gi æuty/

■ j *gtæ k x r k s gxi n vgx r'ð æks j øgø j *t vkyæzægø j k ykæøky j *ð «kyæyys kt z ð ækækt gt z g' t us kz vu' x r k i us vzk j k rg Vui oz j gty rk i gi æk/ tuzgs s kt z' j *t i ut ægz j k røv ø æ /

■ kz/ vr' y mt xgiks kt z' j *uv æx j gty zu' z g' æk h' z g' æxy u' w o «æ t j xgæ æk g' æxy vgx rg ruou' rg x mks kt æzæwt / k z l u' s k z æk kt ' «æ zu' æk vxgzæw k j k s gxi n gj s øk u' w o «æ t j xgæ æk gj s øk vgx r' DPl 1

Ôgi w' øæwt / rg i kyyæwt/ rk ægt ylkæ kz r' i ngt nk j ky gi æuty vu' æwt z æk kllki z y zu' y s us kt zy/ r'k•i r' yæwt j ky v æij ky j *ullæ v' h røv k y' x r k i gvægr j k rg Vui oz / j gty rk æyvk i z j k rg x mks kt æzæwt kt «ørk' æ' y' x r k s gxi n u' j k n x n x / vgx zu' y s u «kt y/ » i us vxy vgx ægt ylkæ j k hu i y/ vgx r' æxyæwt u' r'k•køi ðk j k zu' z øyzæ s kt z lðgt i ðækvæxuj ' æj æ >

62 l øk rky æ æky y' øgt æky r' æxyæwt j k rg vx ykt æk g' æxyæwt vgx rk Futykø j *Dj s ðøzgzæwt =

■ rk tus h k s g«s ' s j *gi æuty vu' «gt z æk gi w' øky t k vu' æg k ø i j k x 43 (j' tus h k æzægr j *gi æuty s øky kz kt i ø i' ræwt g' 4^{kx} rgt «æx 5354/ yuæ; 7<7 3<8 gi æwt y/

■ rk tus h k j *gi æuty w k rg Vui oz j ækt j xg/ j øki æs kt zu' ð j øki æs kt z' w k w k s us kt z w k i k yuæ/ t k vu' æg j vgyy k x 43 (j ky gi æuty i us vuygt z r k i gvægr j k rg Vui oz /

■ rk vxø s g«s ' s j *gi ngz j ky gi æuty t k vu' æg æk y' v æk' x ; 8 k' xuy/

■ rk s ut ægt z s g«s gry' y i kvæh r k j * æk gø yoi ut ygi x vgx rg Vui oz i ky gi w' øæuty t k vu' æg æk y' v æk' x : 54 << ; 3: 8 k' xuy >

72 j i ðk w k/ kt i gy j k s uj ðøgzæwt j' t us ðgr j ky gi æwt y/ j *g' n s kt æzæwt j k i gvægr vgx ø i uxvægzæwt j k x ykæky kz j *gzæwt æwt mægz æk j *gi æuty gø yow *kt i gy/ yuæ j *t k j øøæwt/ yuæ j *t æk n x u' vks kt z j ky ææky/ rk s ut ægt z s g«s gri ut ygi x i ky gi w' øæwt y kz r k tus h k s g«s gr j k ææky gi w' ææ ø j øv' y i ø kyy' y ykæwt z gø yz y kt i ut y w k t i k vgx ' t i u k l lð æt z s' ræwø gæ' x nrg g' xgvvuxæ kt æk rk tus h k j k ææky i us vuygt z rk i gvægr g«gt z r'uv æzæwt kzi k t us h k vgx y r'uv æzæwt >

82 l øk j øøi' æ s u g/ i us vzk j' p i' x j k rg vx ykt æk Dyyks hr k/ rg j' x k j k «grø æ j k rg vx ykt æk g' æxyæwt / w o vxæk gø yoj *kllkz' vu' x rg vgxæ t ut ' æxy k/ zu' æk g' æxyæwt gt z æk' æk gi i ux k g' Futykø j *Dj s ðøzgzæwt æk rææ r'gi w' øæwt vgx rg Vui oz j k yky vxuvæky gi æwt y >

92 i ut l æk zu' y vu' «uæy g' Futykø j *Dj s ðøzgzæwt/ g«ki lgi' iz j k y' hj r nrgæwt j gty rky i ut j æuty vx «' ky vgx rg ruð vu' x s k z æk kt ' «æ i k z æk g' æxyæwt k z' tuzgs s kt z' vu' x vgyy k x zu' y ux æky j k Eu' æy k/ yøit kx zu' y gi æky j *gi ngz j k i kyyæwt/ j * i ngt nk u' j k ægt ylkæ/ i ut i r' æk zu' y gi i ux y/ kllki z k x zu' æky j i rægzæwt y g' vx y j k r' DPl k z j k zu' z g' æk uxngt øs k/ vxui j kx g' • gø y æs kt zy vx «' y i ø kyy' y/ vxui j kx zu' æky x gmu i gæwt y vks øky j ky gi æuty ægi nkz ky kt «' k j k r' æt j ky uhæki æy j' vxumgs s k j k ægi ngz ' t u' vr' yð' æy g' æky uhæki æy/ ægt z vx i ø w k i ky x gmu i gæwt y vu' æwt z vuxæky' x rky gi æuty ægi nkz ky j gty rk i gi æk j ky g' æxyæwt y j k vxumgs s k gt z æk' æky/ æs vræ zu' æky luxs gæ y/ kz' kt mt xgr/ l gø k r k t i kyygø k l



f Phj X Tnj hPe hSXlP X T

■ a e Md[bj UY Qb c[Xe dŲ Z

k 1 1 i t
1 9

O'Dyys hr k J t xgik/ yzgz gtz g' • i utj ōmt y j k w u x s k z j k s g m x x k w ōky v u ' x r k y D y y k s h r k y J t x g i k y H o z g u x ō ō g o k y / g v x y g u a v x y i u t t g o y g t i k j ' U g v v u x z j ' F u t y k o j * D j s ō ō z g z w i t r g l g i ' r z j * ō y a z k x ' t j x u a j k y u ' y i x o z w i t z a k x j ' i z h i k /

52 j r m k g' Futykōj *Dj s ō ō z g z w i t y g i u s v z k t i k v u ' x j i ō k x r g' n s k t z g z w i t j ' i g v a g r j k r g V u i o z / k t ' t k u ' v r ' y d ' x y l u o / j g t y r k y v x u v u x z w i t y k z g' • v u w k y w * ō g v v x i ō o g / y ' x r k s g i n l x g t g o k z u ' y ' x r k s g i n ō z k t g z w i t g r / k t k ' x u y u ' k t z u ' z k g' z k j k ' g k / v g x r ' s ō y w i t / g ' k i s g ō z k t j ' j x u a v x l x k t z k r j k j k z u ' z k y u i o z w o v u y j k j ō k i z k s k t z u ' ō j ō k i z k s k t z v r ' y j k r g s u a o j k y u t i g v a g r u ' j u t z k r k v u y j k j ō k i z k s k t z u ' ō j ō k i z k s k t z v r ' y j k r g s u a o j ' i g v a g r / w k i k y u a v g x y u ' y i x o z w i t / i u t « k y w i t / i n g t n k / x s h u ' x y k s k t z v x y k t z g z w i t j * t h u t u ' j k z u ' z k g' z k s g t o k / i k y « g r k ' x y s u h o o k y v u ' « g t z z k n g r i k s k t z r h k r k y k t s u t t g o y z g t m k y u ' k t ' t a s u t z g o k w k r i u t w k z g h r k v g x l x k t i k v r ' y d ' x y s u t t g o y >

62 j i ō k j k r s a k x g o y o w * ō y ' a r k s u t z g t z j k y s ō y w i t y g' z u x y k y k t i g y j * y g n k v g x r k Futykōj *Dj s ō ō z g z w i t j k r g v x y k t z k j r n g z w i t j k i u s v z k t i k =

- r k s u t z g t z t u s ō g r m u h g r j k y g i z w i t y u x ō g o k y y ' y i k v z h i k y j * z k s ō k y / j ō k i z k s k t z u ' y ' x v x y k t z g z w i t j k « g r k ' x y s u h o o k y / k t « k o z j k r g v x y k t z k j r n g z w i t t k v u ' x g z k y ' v x d ' x : 8 s ō m i t y j * k ' x u y / y u a z a k ō j ō g z b / k t « o u t 77 (j ' i g v a g r j k r g V u i o z g' 64 j i k s h k 5353 / u ' r g i u t z k ō g r k ' x j k i k s u t z g t z / z g t z v x i o w k r k s u t z g t z t u s ō g r j k i k y s ō y w i t y y ' s v ' z k x g y ' x r k v r l u t j m u h g r j * g' n s k t z g z w i t j k i g v a g r l o g' v g x m g v n k 4 j k r g « ō m a k a d t o s k x y u r z w i t / k z w * i k s u t z g t z y * g m ' z k o g / r k i g y i n g t z / r k s u t z g t z t u s ō g r y' v v r s k t z g o k j k y g i z w i t y s k z z k v u ' x v x y k o k / i u t l u x s s k t z r g r u o k z g' • y z o ' r g z w i t y i u t z g i z k r k y g v v r ō g h i k y / r k y j x u a y j k y v u x k ' x j k « g r k ' x y s u h o o k y u ' j k j x u a y j u t t g t z g i i y g' i g v a g r /
- r k s u t z g t z t u s ō g r m u h g r j k y « g r k ' x y s u h o o k y x v x y k t z g o k y j k z a k y j k i x g t i k y ' y i k v z h i k y j * z k s ō k y k t « k o z j k r g v x y k t z k j r n g z w i t k z j u t t g t z g i i y s s j ō z k s k t z u ' z k s k g' i g v a g r j k r g V u i o z t k v u ' x g z k y ' v x d ' x 4 s ō m i t y j * k ' x u y u ' r g i u t z k ō « g r k ' x j k i k s u t z g t z r g j g z k j k r g j i ō w i t j * s ō y w i t / z g t z v x i o w k r k s u t z g t z t u s ō g r j k i k y s ō y w i t y y ' s v ' z k x g y ' x r k v r l u t j m u h g r j * s ō y w i t j k z a k y j * k s v x t z l o g' v g x m g v n k 6 j k r g « ō m a k a d t o s k x y u r z w i t >

72 k t i g y j * y g n k j k r g v x y k t z k j r n g z w i t j k i u s v z k t i k =

- j i ō k w k r g u ' r k y s ō y w i t y y k x u t z x y k o k y v g x v x l x k t i k g' • g i z w i t t g o k y w o v u ' x u t z y u ' y i x o k z a k o x j ' i z h i k /
- i u t l x k g' F u t y k o j * D j s ō ō z g z w i t r g l g i ' r z j * ō y a z k x ' t j x u a j k y u ' y i x o z w i t z a k x j ' i z h i k /
- j i ō k / i u t l u x s s k t z g' • j ō v u y a z w i t y j k r' g z o r k O 1 5 5 8 0 4 6 7 j ' F u j k j k i u s s k i k / w k y o r k y u ' y i x o z w i t y z a k o x j ' i z h i k k z / r k i g y i n g t z / z a k x j ' i z h i k / t * u t z v g y g h y u x h r g z u z g r a j * t k s ō y w i t z k r k w k j l ō k i ō k y y ' y / r k F u t y k o j * D j s ō ō z g z w i t v u ' x g ' z u y k / j g t y r u x j k w * ō k y z s k o g u v v u x z t / r' t k k z u ' r' g' z k j k y l g i ' r z y i ō g v x y =
- O r s a k x r' s ō y w i t g' s u t z g t z j k i k y y u ' y i x o z w i t y / y u ' y r g i u t j ō m i t w k i k' ō o g z k o r k g' s u d y r k y z u o ō w g x y j k r' s ō y w i t i u t y ō x k /
- O x v g x z o r k s k t z a u ' z u ' v g x z k j k y z a k y t u t y u ' y i x o y /
- O u l l x o g' v' h r o z u ' z u ' v g x z k j k y z a k y t u t y u ' y i x o y >

82 i u t y z g z w i t w k r g v x y k t z k j r n g z w i t k s v u x k x k t u t i ō z w i t j k y g i z w i t t g o k y r k ' x j x u a v x l x k t z k r j k y u ' y i x o z w i t g' • g i z w i t y j k r g V u i o z g' • w k r k y r k y « g r k ' x y s u h o o k y s ō k y k t « k o z j k r g v x y k t z k j r n g z w i t v u ' x u t z j u t t k x j x u a >

92 j i ō k w k r k Futykōj *Dj s ō ō z g z w i t j ō v u y k o g / j g t y r k y r s a k y l o k y i ō k y y ' y / j k y v u ' « u o y t i k y y g o k y v u ' x =

- l o k x r k y i u t j ō m i t y j k r g u ' j k y s ō y w i t y / k z t u z g s k t z r k y l u x k y k z i g x i z x o z o w k y j k y « g r k ' x y s u h o o k y i x k o / g x z k r k y j g z k y j * u ' « k o z x k z j k i r z k j k y y u ' y i x o z w i t y / i u t y z g z k r g x g r o g z w i t j k y g' n s k t z g z w i t y j k i g v a g r w o k t x y' r k t z / v x u i j k x r g s u j ō ō g z w i t i u x r g z o k j k y y z g z y /
- s v' z k x' y g y k' r k ō z o z o k / r k y l x g o j k y g' n s k t z g z w i t y j k i g v a g r y' x i k s u t z g t z j k y v x s k y w o y u t z g l l x k z k y k z v x r k o x y' x i k s u t z g t z r k y y u s s k y t i k y y g o k y v u ' x v u x z x r g x y k o k r n g r i k g' j o o s k j' i g v a g r g v x y i n g w k g' n s k t z g z w i t /
- v x u i j k x z u ' y g ō y z s k t z y k w o k t i u t l u x s a g' k i r k y j ō v u y a z w i t y r n g r i k y k z i u t z g i z k r k y g v v r ō g h i k y k z l o k x r k y s u j g r a y y k r u t r k y w k r k y y k o g g y y' x k / r k i g y i n g t z / r g v x y k o k z w i t j k y j x u a y j k y v u x k ' x j k « g r k ' x y s u h o o k y u ' j k j x u a y j u t t g t z g i i y g' i g v a g r /
- j r n i k x r' ō s s k g' G o k i z k' x J t x g r / u' g' k i y u t g i i u x / ' t u' v r' y d' x y j ō k i z k' x y m t x g' • j r m t y / r k y v u ' « u o y t i k y y g o k y r g x g r o g z w i t j k r' g' n s k t z g z w i t j k i g v a g r g ō y o w k i k r o j * y' x y k u a j g t y r k y r s a k y k z y k r u t r k y s u j g r a y w k r k Futykōj *Dj s ō ō z g z w i t v u ' x g v x g r h i k s k t z l o k /
- k z / v r' y m t x g r i k s k t z / v k t j k z u' z k y s k y' x y / i u t i r' x k z u' y g i i u x y / k l l k i z k x z u' z k y l u x g r a y k z l g o k r k t i k y y g o k v u ' x v g x k t a r g h u t t k l ō j k y s ō y w i t y k t « g r m k y >

:2 j i ō k w k r k Futykōj *Dj s ō ō z g z w i t t k v u ' x g / y g' l g' z u x o g z w i t v x g r h i k v g x r' D y y k s h r k / l g o k ' y g n k j k r g v x y k t z k j r n g z w i t j k i u s v z k t i k i u s v z k x j' j v z v g x ' t z k x y j * t k u l l k v' h r o w k « g t z r k y z a k y j k r g y u i o z k z i k p y w * r g l ō j k r g v x o i j k j u l l k >

:2 l o k « ō m a y o s u o / i u s v z k x j' m ' x j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / r g j' x k j k r g v x y k t z k j r n g z w i t w o v x o k j' k l l k z a u' z k j r n g z w i t g t z x d' x k g o g t z i k s s k u h j e z l

k 1 1 i g
 1 1 1 9 9
 1 1 $sCLG4$ G i

■ Ik s ut zgt z t us dgr muhgr j ky gi zwt y u x d gky
y' i kv zhtky j* zk s gky/ j oki zks ktz u' y' x
vx ykt zwt jk «gik' xy s uhokky/ kt «kx' jk rg
vx ykt zj r ngwt tk vu' xg zk y' v xk' x 48 s wt y
j' k' yu/ yu' zok d gzb/ kt «out ;/ (j' i gvgrjk
rg Vui oz g' 64 j iks hsk 5353/ u' rg i ut zko' gik' xjk
i k s ut zgt z' zgt z vx i g' w k ik s ut zgt z t us dgr j ky
s gwt y x ggy ky j gty ik i gi x' jk rg vx ykt z
j r ngwt y' s v' zox y' x ik vrgl ut muhgr
j' g' ns kt zwt j k i gvgrjk : 8 s wt y j' k' xuy lo g'
vgmgv nk 4 j k rg «mzkz' to s k x yur' zwt kz y' x ik
yu' y vrgl ut j k 48 s wt y j' k' yu gvvrghik
r' kt yk h' j ky s gwt y vu' «gtz zk x ggy ky g' ki
y' vvkywt j' j xux vx l xkt zkr j k yu' y i xzwt lo g'
vgmgv nk 5 j k rg «mzkz' to s k x yur' zwt > i ky
s ut zgt z y' g' m' zox/ ik i gy i n gt z' ik s ut zgt z t us dgr
y' vvr s kt zok j ky gi zwt y s kzk vu' x vx ykx' kx'
i ut lux s ktz rg ruokz g' • yz' rgwt y i ut zgi z knky
gvvrghiky/ ky j xuz j ky vxuz x' j k «gik' xy s uhokky
u' j k j xuz j utt gt zgi y g' i gvgrj

[illegible]

2 j i ɸ k/ kt i gy j^a ygnk j k rg vx yktz j r rgnz /
i utlux s ktz g' • j ɔvuyznt y j k r'gnz k O1 5580467 j '
Fuj k j k i us s kxi k/ w k yor ky yu'yi xznt y t^a tuz vgy
ghyux rg zuzg j^a t k s ɔyot / ɸ Futykø j^a D j s ɸ 0
zgnt vu' xg 'zuyk/ j gty r'ux k w' k ɸ kyzs kɔg uvvuxz t /
r' t k kzu' rg' zk j ky lgi' iz yi ɸvnx y =

■ ~~rs~~ ~~dx~~ ~~r*~~ s ~~gy~~ ~~ait~~ g' s ~~ut~~ ~~zt~~ ~~z~~ ~~j~~ ~~k~~ i ~~ky~~ ~~yu~~ ~~'yi~~ ~~xv~~ ~~ait~~ ~~y/~~ ~~yu~~ ~~'y~~
 rg ~~i~~ ~~ut~~ ~~j~~ ~~ait~~ w ~~k~~ ~~i~~ ~~r*~~ ~~o~~ ~~g~~ ~~z~~ ~~ait~~ ~~k~~ g' s ~~u~~ ~~o~~ ~~y~~ ~~ky~~ ~~zu~~ ~~w~~ ~~g~~ ~~zy~~
 j ~~k~~ ~~r*~~ s ~~gy~~ ~~ait~~ i ~~ut~~ ~~y~~ ~~o~~ ~~x~~ ~~k/~~

■ x v g x o m x s k t z z u' z u' v g x j k y z k y t u t y u' y i x z /

- ulləxq' v' hrə zu' zu' vaxə j kvəky t ut yu' vi xə >

A2 j i ɸ k w' k r k Fut y k o j *Dj s ɔ y z g z o t j ɔ v u y k x / j g t y r k y
r s ɔ k y l o k y i ɔ k y v' v / j k y v u' «u o t i k y v g o k y v u' x =

■ lɔkxɪky i ut j ɔmɪy j k r g u' j ky s ɣyɔmɪy / kzt uzɣs s kt z
rky luxs ky kz i ɣɣɣi z xɣzɔw ky j ky «gɪk' xy s uhɔɔky
s kzzk/ ɣx zɣx rky j ɣɣky j *u. «kɔz ɣk k z j k i r z ɣk j ky
yu' yi ɣɔzɔmɪy / i ut yzɣzɣx r g ɣɣɣzɔmɪy j ky g' ns kt zɣzɔmɪy
j k i g vɔg r w ɔkt x y' rkt z' vxui j kx r g s uj ɔɔɣzɔmɪy
i ux rɔzɣk i ky vɔzɣ zɪ/

- kt i g y j * s əyɑit j k zəky gvvkr y x s't xk j ky zəky
 gvvux y j gty tk i g j x j *'t k ullk v' hɔw k j * i ng t nk =
 gəx zəkɪk t us hək kzi ky i g g j z xəw ky j ky zəky gvvux y
 kt i ng t nk > ləx k y i ut j əyɑit y j * s əyɑit / r g v g ə
 j * i ng t nk gəyow k/ tk i g y i n g t z tk s ut z t z j k r g
 yu' r k k t kyv i k < kəy k > j z əs ək k y s u j g r ə y j k
 r' s əyɑit /

■ s v' z' kx' yg yk' rk d a g z e k' / rky l x g y j ky g' n s k t z a u t y
j k i g v a g r y' x r k s u t z t z j ky v x s ky » g l l x t z ky k z
v x r k x y' x i k s u t z t z r ky y u s s ky t i k y g o k y v u' x
v u z k x r g x y k x k r n r g i k g' j o o s k j' i g v a g r g v x y
i n a w k g' n s k t z a u t y

■ vxui j kx zu'y gpyzks kt zy xw' g kt i ut lux a g'ki
 rky j gvyuyaut y r ngrky kz i ut zgi z krrky gvrøghrky kz
 l'okx rky s uj g'g y krrut rkyw krrky ykx gpy' x k' r tk ig y
 i n gt' z rj vx ykx' gaut j kky j xuy j ky vuxx' y j k
 «grk' xy s uha' xky u' j k j xuy j ut t g' zgi i y g' i gvagr/

■ j r m k x r' ɔ s k g' Goki z k' x J t x g r' u' g «ki yut
gi i ux / ' t u' v r' y ɔ x y Goki z k' x J t x g' • j r m y /
r k y v u' «u x t i k y y g o k y r g x g r y z u t j k r' g' n s k t z z u t
j k i g v a r g d y o w k i k r' o j *» y' x y k u a j g t y r k y n s z k y k z
y k r u t r k y s u j g r a y w k k i Fut y k o j *Dj s ɔ ɔ y z z u t
v u' x q v x a r a h r k t z l o k k / k z

■ vr'y mt xgks ktz/ vktj x zu'zky s ky'xy/ i utir'x
zu'y gi uxi y/ klkiz'kx zu'zky lux gra y kz lga k
t i kyygok vu'x vxg'xt α rg huttk lō jky s gya ty
kt «əam kv >

B2 j i ɸ k w k k Futykø j *Dj s ɸ ɹ ɹ ɹ ɹ ɹ t k v u' xg/ yg' l
g' zuxyɹ ɹ ɹ vx grɨhik vgx r'Dyys hr k/ lgok 'ygnk jk ɹ
vx ykt z j ɹ n ɹ ɹ ɹ ɹ j k i u s v ž t i k i u s v ž k j' j v z
vgx 't zxy j *t k ul l k v' h r v k «ɹ ɹ t z k y zxy jk ɹ
yui o z k i k ɹ v w * ɹ ɹ l ɹ j k ɹ v x i j k i *ul l k >

542  «mɔyɔ s uɣ/ i us vʁx j' pɪ'x j k rg vx ykt z k
Dyɣks hr k/ rg j'x k j k rg vx ykt z k j r mɔzɪt w ovɔk
j'kllkzɔu' z k j r mɔzɪt gt z x'k k q»gt z k s s k uhkzɪ

■ c Q U Y Q b c [X e d U Z

[illegible]

s *Q* *LGG* *A* *G* *i*

O'Dyys hr k J t xgk/ yzgtz g'• i utj znt y j k w u x s k z j k
s g n x x k w g k y v u ' x k y D y y k s h r k y J t x g k y H z g u x j d g k y/
g v x y g u x v x y i u t t g y g t i k j ' U g v v u z j ' F u t y k o
j ' D j s d g z g z u t k z j ' U g v v u z j k y F u s s g y g k y g ' • i u s v z k y
i u t l u x s s k t z g ' • j g v u y z n t y j k y g z i k y O i 558045<05/
O15580468/ O15580469/ O155043084/ O155043085 k z O155; 0-4 k z
y ' o g t z j ' F u j k j i u s s k i k/ k z j k r g z i k O i 74405 4 j '
F u j k s u t z o k k z l d t i d x =

52 j r m k g' Futykəj *Dj s ɔ ɔ y z w i t y g i u s v ɔ k t i k v u' x
j i ɔ k x r g' n s k t z w i t j' i g v ɔ r j k r g V u i o z / k t ' t k u'
v r' y d' x y l u ɔ k z j g t y i k y v x u v x w i t y k z g' • v u w k y w' ɔ
g v v x i ɔ ɔ g / j g t y i k i g j k j' * t k u l l k g' v x u ɔ
j' ɔ «k y z y k' x y w g d o y u' j' * t i k i k i k' k y z k ɔ z
j' ɔ «k y z y k' x y «g k r ɔ g z i k O 1 7 4 4 0 5 4 j' F u j k
s u t z ɔ k k ɔ z l ɔ g i ɔ x g r ɔ k k t l x g t i k k z u' r' z g t m k x
v u x g t z y' x j k y g i z w i t y u x j ɔ g o k y k z u' z u' z k y g' z k y
«g r i k' x y s u h ɔ x k y j k r g V u i o z / x v x y k t z ɔ z k y u' t u t j k
z ɔ k y j k i x g t i k / j u t t g t z g i i y v g x z u' y s u «k t y /
ɔ s j ɔ z k s k t z k z u' z k s k / z u' z s u s k t z u' j g k y
l o k y / j k y g i z w i t y u x j ɔ g o k y s z k z k j k r g V u i o z / w k
i k y u z v g x y u' y i x ɔ z w i t / i u t «k y z w i t / i n g t m k /
x s h u' x y k s k t z' v x y k t z w i t j' * t h u t u' j k z u' z k g' z k
s g t o k / i k y «g r i k' x y s u h ɔ x k y g ɔ y o s ɔ k y v u' «g t z z k
m r i k s k t z r ɔ k i r k y k t s u t t g ɔ k y z g t m x k y u' k t ' t ɔ
s u t z ɔ k w k i i u t w k z h r ɔ v g x l x k t i k v r' y d' x y
s u t t g ɔ k y >

62 j i ɔ k j k r s ɔ k x ɔ y o w * ɔ y ' ɔ r k s u t z t z j k y s ɔ y o t y
g' z u x y k y k t i g y j * y g n k v g x r k F u t y k o j * D j s ɔ y z g o u t
j k r v x y k t z k j r n g o u t j k i u s v z k t i k =

■ Ik s ut zgt z t us θgr muhrj ky gi zwt y y' i kvzθhiky j * zsk
s gky/ j oki zks ktz u' y'x vx ykt zgwit jk «gk' xy
s uhoo ky/ kt «kx' j k rg vx ykt z j r rgzwt tk vu' xg
zk y'v xk' x 43 (j' i gvagrj k rg Vui oz g' p' x j k
r' s gwyot / zgt vx i g' w k ik s ut zgt z t us θgrj k i ky
s gwyoty' y' s' v' x' y' x' k vrglut j muhrj' g' ns kt zgwit
j k i gvagrj k : 8 s swit y j' k' xuy l g' v g x g m g v n k 4 j k
rg «θmzkd' to s k x yur' zwt kz y' x ik yu' yθrglut j j k
48 s swit y j' k' xuy gvvrbghrk r' kt yks hrik j ky s gwyoty
vu' «gtz zk x gny ky g' ki y' v v x k y w i t j' j x u z
v x l x kt zkr j k yu' y' x w zwt l g' v g x g m g v n k 5 j k r
«θmzkd' to s k x yur' zwt > i ky s ut zgt z y' g' g m' z x g / r k
i g y i n g t z / r k s ut zgt z t us θgr y' v v r s k t z g k j ky
gi zwt y s k z k v u' v x v y k «kx' i ut l u x s s k t z r g r u o k z
g' • y z w' r g z w t y i u t z g i z k r k y g v v r b g h r k y / r k y j x u z j ky
v u x k z y j k «gk' xy s uhoo ky u' j k j x u z j u t t g z g i y
g' i g v a r /

■ Ik sutʒtʒ tus ɔgr muhgr jky «grik'xy suhɔkxy
 xkvx yktʒzky jk zaky jk ixgtik y'yi kvzɔrky j* zk
 sɔky kt «kx' jk rg vx yktʒk j rrgzɔt kzjutʒtʒ
 gi i y s jɔzks ktzu' zks k g' igvzgrk rg Vui oz
 tkvu' xg zk y'v x'x 4s ɔɔx j'k' xuy' rgiutʒk
 «grik'xjkiks utʒtʒ rg jgzjk rg j i ɔɔt j* s ɔyɔt/
 ʒtʒ vx i ɔ w k k s utʒtʒ tus ɔgr jk i ky s ɔyɔt y
 y' s v' zɔg y'x ik vrglutj muhgr j* s ɔyɔt jk zaky
 j'ks vx tʒ lɔ g' vɔgmgv nk 6 jk rg «ɔmzɔtʒ tosk
 x vʉ' tʒ >

72 j i ð k j k y' vvx kx i k j x u x v x l x k t z k r j k y u' y i x o z o i t j k y g i z o i t t g o k y g' • z a k y l g o y g t z r u h p z j k r g v x y k t z k x y u r z o i t >

82 i u t y z g z k w k r g v x y k t z k j r n g z o i t k s v u x z k t u t i o z o i t j k y g i z o i t t g o k y r k' x j x u x v x l x k t z k r j k y u' y i x o z o i t g' • g i z o i t y j k r g V u i o z g' • w k r k y i k y « g r k' x y s u h o x k y s o k y k t « k z j k r g v x y k t z k j r n g z o i t v u' x o u t z j u t t k x j x u x >

92 j i ð k w k =

■ r k v x o j * s o y o i t j k y g i z o i t y u x j o g o k y s o k y k t « k z j k r g v x y k t z k j r n g z o i t / y k o g l o v g x r k F u t y k o j * D j s o f o z g z o i t i u t l u x s s k t z g' • j o v u y o i t y j k y g x o r k y O l 55043085 k z U l 55043085 j' F u j k j k i u s s k i k z k j k « x g z k g' s u o y n g r r g s u » k t t k v u t j x k j k y i u' x y j k r g i z o i t l s k o y j k y z u o y j k o o k y y g t i k y j k h u' y k v x i j g t z r k j h' z j k r u l l k / « k t z k r k s k t z j o f o' k j * t k j i u z k s g o s g r k j k 43 (/

■ r k v x o j * s o y o i t j k y « g r k' x y s u h o x k y j u t t g t z g i y g' i g v a g r j k r g V u i o z y k o g z k r w k r g y u s s k v k x' k o s j o z k s k t z' s g m x k / r k i g y i n g t z' j k i k r k y' y i k v z h r k j * z k v k x' k' r z x k' x s k t z' y u a' v u' x i n g w k g i z o i t u x j o g o k j k r g V u i o z s o k k t i u t y w k t i k j k r' s o y o i t j k i k y « g r k' x y s u h o x k y / g' s u o y n g r k g' v x o s o f o s' j l o o r' g r o g v x i j k t z g v x y i u x k i z o i t / y o » g r k' / j k i k s u t z g t z v u' x z k o x i u s v z k j k r g j o l o k t i k j k j g z k j k p u' o y g t i k >

: 2 j i ð k / k t i g y j * y g n k j k r g v x y k t z k j r n g z o i t / i u t l u x s s k t z g' • j o v u y o i t y j k r g x o r k O l 5580467 j' F u j k j k i u s s k i k / w k y o r k y y u' y i x o z o i t y t' u t z v g y g h y u h r g z u z g r o j * t k s o y o i t / r k F u t y k o j * D j s o f o z g z o i t v u' x g' z o y k o j g t y r u x j k w' o k y z s k o g u v v u z t / r' t k k z l u' r' g' z k j k y l g i' r z y i o g v x y =

■ r s o k x r' s o y o i t g' s u t z g t z j k i k y y u' y i x o z o i t y / y u' y r g i u t j o i t w k i k r' o g z k o i t k g' s u o y r k y z u o y o w g x y j k r' s o y o i t i u t y o' x k /

■ x v g x z o r k s k t z z u' v g x z k j k y z a k y t u t y u' y i x o z /

■ u l l x o g' v' h r o z u' z u' v g x z k j k y z a k y t u t y u' y i x o z >

; 2 j i ð k w k r k F u t y k o j * D j s o f o z g z o i t j o v u y o g / j g t y r k y r s o k y l o k y i o k y y / j k y v u' « u o y t i k y y o k y v u' x =

■ l o k x r k y i u t j o i t y j k r g u' j k y s o y o i t y / k z t u z g s k t z r k y l u x k y k z i g x g i z x o z o i t y j k y « g r k' x y s u h o x k y i x k o' g x z k x r k y j g z k y j * u' « k z x k z j k i r z k j k y y u' y i x o z o i t y / i u t y z g z k r g x g r o g z o i t j k y g' n s k t z o i t y j k i g v a g r w o k t x y' r k t z' v x u i j k x r g s u j o o g z o i t i u x r g z o k j k y y z g z y /

■ o v' z k o' y g y k' r k o a g z o k / r k y l g o y j k y g' n s k t z o i t y j k i g v a g r y' x r k s u t z g t z j k y v x s k y » g l l x t z k y k z v x r k « k x y' x i k s u t z g t z r k y y u s s k y t i k y y o k y v u' x v u x z k r g x y k o k r n g r k g' j o o s k j' i g v a g r g v x y i n g w k g' n s k t z o i t /

■ v x u i j k x z u' y g p y z k s k t z x k w o k t i u t l u x o g « k i r k y j o v u y o i t y r n g r k y k z i u t z g i z k r k y g v n o g h r k y k z l o k x r k y s u j g r o y y k r u t r k y w k r k y y k o g g y y' x k / r k i g y i n g t z' r g v x y k o g z o i t j k y j x u o y j k y v u x z k' x y j k « g r k' x y s u h o x k y u' j k j x u o y j u t t g t z g i y g' i g v a g r /

■ j r m l k x r' o s s k g' G o k i z k' x J t x g r / u' g « k i y u t g i i u x / ' t u' v r' y k' x y G o k i z k' x J t x g' • j r m l y / r k y v u' « u o y t i k y y o k y r g x g r o g z o i t j k r' g' n s k t z o i t j k i g v a g r g o y o w k i k r' o j * » y' x y k u a j g t y r k y r s o k y k z y k r u t r k y s u j g r o y w k r k F u t y k o j * D j s o f o z g z o i t v u' x g v x g r g h r k s k t z l o k x / k z

■ v r' y m t x g r k s k t z v x k t j k z u' z k y s k y' x y / i u t i r' x k z u' y g i i u x y / k l l k i z k x z u' z k y l u x s g r o y k z l g o k r k t i k y y o k y v u' x v g x o k t o r g h u t t k l o j k y s o y o i t y k t « o g m k y >

A2 j i ð k w k r k F u t y k o j * D j s o f o z g z o i t t k v u' x g / y g' l g' z u x o g z o i t v x g r g h r k v g x r' D y y k s h r k / l g o k' y g n k j k r g v x y k t z k j r n g z o i t j k i u s v z k t i k i u s v z k x j' j v z v g x' t z k x y j * t k u l l k v' h r o w k « o g t z r k y z a k y j k r g y u i o z k z i k p y w' * r g l o j k r g v x o i j k j * u l l k >

B2 l o k « o m o y o s u o y / i u s v z k x j' p u' x j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / r g j' x k j k r g v x y k t z k j r n g z o i t w o v x o k j' k l l k z u' z k j r n g z o i t g t z x k' x k g o g t z i k s s k u h p z l

■ P U k 3: Q d U Y Q b c [X e d U Z

k		i	g
1	1		
	1		
			9
		GM.	1

O' D y y k s h r k J t x g r k / y z g z g t z g' • i u t j o i t y j k w u x' s k z j k s g m o x x k w o k y v u' x r k y D y y k s h r k y J t x g r k y H o z g u x j o g o k y / g v x y g « u a v x o i u t t g o y g t i k j' U g v v u x z j' F u t y k o j * D j s o f o z g z o i t k z j' U g v v u x j k y F u s s o y o k y g' • i u s v z k y k z i u t l u x s s k t z g' • j o v u y o i t y j k r' g x o r k O l 558046804 j' F u j k j k i u s s k i k =

52 j r m l k g' F u t y k o j * D j s o f o z g z o i t / g « k i l g i' r z j k y' h j r n g z o i t j g t y r k y i u t j o i t y l o k y v g x r g r u o y g i u s v z k t i k r' k l l k z j' g' n s k t z k r k t u s h x j k z a k y s k z a k v u' x i n g i' t k j k y s o y o i t y j i ð k y k t « k z j k y w g z u x o s k / w o . o s k k z y k o o s k x y u r z o i t y j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / j g t y r k j r g o k z r g r s o k j' v u' x i k t z o i t j k r' s o y o i t o a g r k v x « y v g x r k y j o v u y o i t y r n g r k y k z x m k s k t z o k y k t « o i k' x g' s u s k t z j k r' s o y o i t + i k p u' x j g t y r k y z k t z k p u' x y j k r g i r z k j k r g y u' y i x o z o i t k z j g t y r g r s o k j k 48 (j k r e s o y o i t o a g r k / z g t z k t z j' w k r k v x o j * s o y o i t y k o g r k s s k w k i k r' o k z k t' v u' x r' s o y o i t o a g r k >

62 j i ð k w k r k s u t z g t z t u s o g r j k y s o y o i t y j i ð k y k t « k z j k r g v x y k t z k j r n g z o i t y' s v' z o g y' x r k v r g l u t j y v i o w k j' g' n s k t z o i t j k i g v a g r g v n o g h r k r' s o y o i t o a g r k l o v g x r k y w g z u x o s k / w o . o s k k z y k o o s k x y u r z o i t y j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / y k r u t r k i g y / k z y' x r k y v r g l u t j y m u h g' • « o y g' v g x m g v n k 4 k z / r k i g y i n g t z' g' v g x m g v n k 5 j k r g « o m o k z l o s k x y u r z o i t j k r g v x y k t z k D y y k s h r k >

72 j i ð k w k r k s u t z g t z t u s o g r m u h g r j k y « g r k' x y s u h o x k y x v x y k t z o k y j k z a k y j k i x g t i k j u t t g t z g i i y g' i g v a g r j k r g V u i o z y' y i k v z h r k y j * z k s o k y k t « k z j k r g v x y k t z k j r n g z o i t y' s v' z o g y' x r k v r g l u t j m u h g r j * s o y o i t j k z a k y j * k s v x t z « o g' v g x m g v n k 6 j k r g « o m o k z l o s k x y u r z o i t j k r g v x y k t z k D y y k s h r k >

82 j i ð k w k r k F u t y k o j * D j s o f o z g z o i t t k v u' x g / y g' l g' z u x o g z o i t v x g r g h r k v g x r' D y y k s h r k / l g o k' y g n k j k r g v x y k t z k j r n g z o i t j k i u s v z k t i k i u s v z k x j' j v z v g x' t z k x y j * t k u l l k v' h r o w k « o g t z r k y z a k y j k r g y u i o z k z i k p y w' * r g l o j k r g v x o i j k j * u l l k >

92 l o k « o m o y o s u o y / i u s v z k x j' p u' x j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / r g j' x k j k r g v x y k t z k j r n g z o i t w o v x o k j' k l l k z u' z k j r n g z o i t g t z x k' x k g o g t z i k s s k u h p z l



■ PUA3Te UUY Qb c[Xe dΨ Z

g 1 i 1 t 9 9 GF.

O'Dyyks hr k J t xgik/ yzgz' gtz g' • i utj æuty j k w ux s kz j k s gpxx xw ðky vu'x rky Dyyks hr ky J t xgiky H•zgux ðgoky/ gvxy g•uax vxy i uttgøyg tik j' Ugvvux j' Futykø j'Dj s ðøzgøwt kzj' Ugvvux j ky Fus s øygoky g' • i us vzy/ kz i utlux s ktz g' • j øvuyæuty j ky gæðiky O1 558045<05 kz O1 55043085/ gð g 5/ j' Fuj k i us s kx k =

52 g' xuxy r k Futykø j'Dj s ðøzgøwt/ kt i gy j* s øywt j'gi æuty ux ðgoky kzu' j k «gik'xy s uhøxy/ xvx ykt zgzky u' tut j k zæky j k i x gt i k/ j uttgzgi i y g' i gvøgr ygt y xua vx l xkt zæky j yu'yi xøwt/ j gty rky i utj æuty vx «'ky vgx rky w ð. os k kz ykoo s k x yur' æuty/ kzj gty r g r s æk gt t' k r k j k 43 (j' i gvøgr j k r g Vui oz zkr w' k•øzgtz r g lð j' s uø vx i j gtz r k w' x j k r' s øywt/ j xunxg' • i utj æuty j k løgøwt j' vxø kz løx r k vxø j* s øywt j ky gi æuty ux ðgoky u' j ky «gik'xy s uhøxy j uttgzgi i y g' i gvøgr 't s utzgt z w øykg g' s uø y rgr=

■ y'gømygtz j' vxø j* s øywt j ky gi æuty ux ðgoky/ g' i u'xy j k i r z x j k r'gi æwt l s kxy y'x r k s gxi n H' xut k•z Sgxy r k w' x j k t mui æwt vx i j gtz r g j gk j k løgøwt j' vxø j* s øywt/ «ktz k r k s ktz j s ð' j' t k j i uz s g•s g r k j k 43 (/ kz

■ y'gømygtz j' vxø j* s øywt j ky «gik'xy s uhøxy j uttgzgi i y g' i gvøgr/ g' s utzgt zkr w k r g yus s k vxk'k s j øz s ktz vgx r g Vui oz s gpx k/ r k i gy i n gtz' j k i k r k y'yi kvz r k j* z k vxk'k 'z xk' x s ktz vgx r g Vui oz / yuæ' vu'x i n g w k gi æwt ux ðgok s øk kt i uty w kt i k j k r' s øywt j k i ky «gik'xy s uhøxy/ g' s uø y r g r k g' vxø j* s øywt «g' v g x g m g v n k vx i j k t z >

62 vx i øk/ kt zgt zw k j k hkyuð/ w k r k s utzgt ztus ðgr j ky s øywt y x g r y ky j gty r k i g j k j k r g vx ykt z g' xuxygæwt y' s v' z k g y'x r k v r l u t j v r l u t j m u h g r j' g' n s k t z æwt j k i g v ø g r j k : 8 s æwt y j' k' xuy «g' g' v g x g m g v n k 4 j k r g «ð m æ k æ t o s k x y u r' æwt j k r g vx ykt z Dyyks hr k k z y' x r k yu' y Ø v r l u t j j k 48 s æwt y j' k' xuy g v v r ø g h r k r' k y k s h r k j k y s øywt y v u' «gtz z k x g r y ky g' k i y' v v k y y æwt j' j x u æ v x l x k t z æ r j k yu'yi xøwt lø' g' v g x g m g v n k 5 j k r g «ð m æ k æ t o s k x y u r' æwt >

72 vx i øk/ kt zgt zw k hkyuð/ w k r k s utzgt ztus ðgr muhgr j ky «gik'xy s uhøxy xvx ykt zgzky j k zæky j k i x gt i k j uttgzgi i y g' i gvøgr j k r g Vui oz y'yi kvz r k j* z k s øky kt «kæ' j k r g vx ykt z j r r g æwt y' s v' z k g y' x r k v r l u t j m u h g r j' s øywt j k zæky j' k s v x t z «g' g' v g x g m g v n k 6 j k r g «ð m æ k æ t o s k x y u r' æwt j k r g vx ykt z Dyyks hr k >

82 j i øk w k r k Futykø j'Dj s ðøzgøwt t k vu'xg/ yg' l g' xuxygæwt vx g r g h r k v g x r' Dyyks hr k/ l g ø k ' y g n k j k r g vx ykt z g' xuxygæwt i us v z x j' j v z v g x 't z æ y j' t k u l l x v' h r ø v «øgtz rky zæky j k r g yui oz k z i k ð y w * r g lð j k r g v x i j k j' u l l x >

92 l ø k «ð m æ k æ t o s u g / i u s v z x j' w' x j k r g vx ykt z Dyyks hr k/ r g j' x k j k r g vx ykt z g' xuxygæwt w o v x ø k j' k l l k z æ t o s g' xuxygæwt gtz xk' x g' g t z r k s s k u h æ z l

■ PUA3Qæf UUY Qb c[Xe dΨ Z

k 1 1 i 1 t 9 9 GF.

O'Dyyks hr k J t xgik/ yzgz' gtz g' • i utj æuty j k w ux s kz j k s gpxx xw ðky vu'x rky Dyyks hr ky J t xgiky H•zgux ðgoky/ gvxy g•uax vxy i uttgøyg tik j' Ugvvux j' Futykø j'Dj s ðøzgøwt kzj' Ugvvux j ky Fus s øygoky g' • i us vzy/ kz i utlux s ktz g' • j øvuyæuty j ky gæðiky O1 558047: / O1 55043086 kz O1 55; Q<4 k z y' øgt z y j' Fuj k j k i u s s k x k =

52 j r m k g' Futykø j'Dj s ðøzgøwt rky vu'«uø t i k y y g o k y r' k l l k z j k v x u i j k x / y' x r k x g v v u x j' t u' v r' y æ' x y i u s s ø y g o k y, g' • g v v u x y / j g t y r g r s æ k j k 43 (j' i g v ø g r j k r g V u i o z / z k r w' k • ø z g t z r g j g z k j' s æwt j k r g v x y k t z k j r r g æwt / r' s øywt j'gi æuty ux ðgoky kzu' j k zu' zky g' zky «gik'xy s uhøxy/ xvx ykt zgzky u' tut j k zæky j k i x gt i k / j uttgzgi i y v g x z u' y s u æ k t y / s s j ø z s k t z k z æ t z k s k / z u' z s u s k t z u' j g z k y l ø k y / j k y gi æuty ux ðgoky/ k•øzgt zky u' s k z æ k / j k r g V u i o z / k t «' k j k x s' t x k j k y g v v u x y k t t g z k i u t y k t z y r g V u i o z k z i u t y z æ y j k z æ k y j k i g v ø g r u' j k «gik'xy s uhøxy j uttgzgi i y g' i gvøgr/ rux w k rky j øvuyæuty j k r' g æ ð i k O1 55043087 j' Fuj k j k i u s s k x k t k y u t z v g y g v v r ø g h r k y >

62 j i øk w k r k s utzgt ztus ðgr j ky s øywt y j i ø ky kt «kæ' j k r g vx ykt z j r r g æwt y' s v' z k g y' x r k v r l u t j m u h g r j' g' n s k t z æwt j k i g v ø g r j k : 8 s æwt y j' k' xuy «g' g' v g x g m g v n k 4 j k r g «ð m æ k æ t o s k x y u r' æwt j k r g vx ykt z Dyyks hr k k z y' x r k yu' y Ø v r l u t j j k 48 s æwt y j' k' xuy g v v r ø g h r k r' k y k s h r k j k y s øywt y v u' «gtz z k x g r y ky g' k i y' v v k y y æwt j' j x u æ v x l x k t z æ r j k yu'yi xøwt lø' g' v g x g m g v n k 5 j k r g «ð m æ k æ t o s k x y u r' æwt > i k y s u t z g t z y y' g r i' z k g / r k i g y i n g t z' r k s u t z g t z t u s ð g r y' v v r s k t z æ k j k y gi æuty s k z æ k v u' x v x y k æ k x / i u t l u x s s k t z r g r u o k z g' • y æ v' r g æwt y i u t z g i z' k r k y g v v r ø g h r k y / r k y j x u æ j k y v u x k' x y j k «gik'xy s uhøxy u' j k j x u æ j u t t g t z g i i y g' i g v ø g r >

72 j i øk w k r k s utzgt ztus ðgr muhgr j ky «gik'xy s uhøxy xvx ykt zgzky j k zæky j k i x gt i k j uttgzgi i y g' i gvøgr j k r g Vui oz y'yi kvz r k j* z k s øky kt «kæ' j k r g vx ykt z j r r g æwt y' s v' z k g y' x r k v r l u t j m u h g r j' s øywt j k zæky j' k s v x t z «g' g' v g x g m g v n k 6 j k r g «ð m æ k æ t o s k x y u r' æwt j k r g vx ykt z Dyyks hr k >

82 i ut yzgz/ kt zgt zw k j k hkyuð/ w k r g vx ykt z j r r g æwt k s v u x k x k t u t i æwt j k y gi æwt t g o k y r k' x j x u æ v x l x k t z æ r j k yu'yi xøwt g' • gi æuty j k r g V u i o z w o y k æ t z s øky kt «kæ' j k r g vx ykt z j r r g æwt g' v x l æ j k y v u x k' x y j k z æ k y u' j k «gik'xy s uhøxy u h æ z j k y g v v u x y k t t g z k >

92 j i ð k w k r k Fut ykø j *Dj s ð ø z g z w i t j ø v u y k ø g / j g t y r k y r s æ k y l ø k y i ð k y y ' y / j k y v u ' « u ø y t i k y y g ø k y / g « k i l g i ' i z j k y ' h j r n g z w i t j g t y r k y i u t j æ w i t y v x « i k y v g x r g r u ø v u ' x y z g z k x y ' x r ' « g r ' g z w i t j k y g v v u x y k z r k x g v v u x z j ' u ' j k y i u s s ø y g ø k y g ' • g v v u x y / g x z k x r k y s u j g r æ y k z i u t j æ w i t y j k y u v x g z w i t y g ' z u x y k y k z t u z g s s k t z r ' « g r ' g z w i t j k y g v v u x y k z / r k i g y i n g t z / r u i z u o j * g « g t z g n i k y v g x z ' r ø x y / l ø k x r k t u s h k j k z æ k y s k z z k k t x s ' t x g z w i t j k y g v v u x y g ø y o w k r k ' x y i g ø g i z x y z w / k y / v x u i j k x / r k i g y i n g t z / z u ' z k s v ' z g z w i t y ' x r g u ' r k y v x s k y j * g v v u x z / i u t y z g z k x r g x g r g z w i t j k y g ' n s k t z g z w i t y j k i g v ø g r k t x y ' r g t z / v x u i j k x r g s u j ø g z w i t i u x r g z ø k j k y y z g z y / g i i u s v r ø z u ' z k y l u x s g r æ y / v x u i j k x z u ' z k y j i r g z w i t y k z l g ø k r k t i k y y g ø k v u ' x v g ø k t æ r g h u t t k l ø j k y u v x g z w i t y g ø y o g ' z u x y k y >

: 2 j i ð k w k r k Fut ykø j *Dj s ð ø z g z w i t t k v u ' x g / y g ' l g ' z u x y g z w i t v x g r g h i k v g x r D y y k s h r k / l g ø k ' y g n i k j k r g v x y k t z j r n g z w i t j k v u ' « u ø y i u s v z k x j ' j v z v g x ' t z æ x y j * t k u l l k v ' h r ø v k « ø g t z r k y z æ k y j k r g y u i o z k z i k p ø w * r g l ø j k r g v x ø i j k j ' u l l k >

: 2 l ø k « ð m ø y ø s u ø / i u s v z k x j ' p u ' x j k r g v x y k t z D y y k s h r k / r g j ' x k j k r g v x y k t z j r n g z w i t w ø v ø k j * k l l k z u ' z k j r n g z w i t g t z x k ' k g » g t z r k s s k u h ø z l

■ f l Z S d U Y Q b c [X e d ø Z

k			i	tø
1	1	9	9	9 1

O'Dyys h r k J t x g r k / y z g z g t z g ' • i u t j æ w i t y j k w u x s k z j k s g p u x z æ w ø k y v u ' x r k y D y y k s h r k y J t x g r k y H ø z g u x j ø g ø k y g v x y g « u ø v ø y i u t t g ø y g t i k j ' U g v v u x z j ' Fut ykø j *Dj s ð ø z g z w i t k z i u t l u x s s k t z g ' • j ø v u y æ w i t y j k y g x z ø k y O1558045</ O1558045<05/ O15580463 k z O155043083 j ' F u j k j k i u s s k i k =

52 j r m l k g ' Fut ykø j *Dj s ð ø z g z w i t y g i u s v z k t i k v u ' x j i ð k x r g ' n s k t z g z w i t j ' i g v ø g r j k r g V u i o z / k t ' t k u ' v r ' y ø k ' x y l u ø / j g t y r k y v x u v u x z w i t y k z g ' • v u w k y w * ø g v v x i ø ø g / v g x ø i u x v u x g z w i t g ' i g v ø g r j k z u ' z u ' v g z ø k j k y x y k ø k y / h t l ø k y / v x s k y j k l ' y ø i t / j * g v v u z u ' g ' z k y y u s s k y j u t z r ø i u x v u x g z w i t g ' i g v ø g r y k x g ø g j s ø k / y u ' y l u x s k j * g z z ø h ' z w i t m g z ø k j * g i z w i t y u ' j * r « g z w i t j k r g « g r k ' x t u s ø g r k j k y g i z w i t y k ø g z g t z k y u ' v g x r ø k s v r u o i u t p ø z j k i k y j k ' • v x u i j y >

62 j i ð k w k r k s u t z g t z t u s ø g r m u h g r j k y g i z w i t y u x j ø g ø k y y ' y i k v z ø r k y j * z k s ø k y k t « k ø z j k r g v x y k t z j r n g z w i t t k v u ' x g v g y z k y v ' v x ø x g ' v r l u t j m u h g r k j * g ' n s k t z g z w i t j k i g v ø g r j k : 8 s ø w i t y j * k ' x u y « ø g ' v g x g m g v n k 4 j k r g « ð m ø k z l t o s k x y u r ' z w i t / z g t z v x i ø w * i k s u t z g t z y g m ø z k ø g / r k i g y i n g t z / r k s u t z g t z t u s ø g r y ' v v r s k t z g ø k j k y g i z w i t y s k z z k v u ' x v x y k ø k ø i u t l u x s s k t z r g r u o k z g ' • y z w ' r g z w i t y i u t z g i z k r k y g v v ø g h i k y / r k y j x u ø y j k y v u x z ' x y j k « g r k ' x y s u h ø x k y u ' j k j x u ø y j u t t g t z g i i y g ' i g v ø g r >

72 j i ð k w k r k Fut ykø j *Dj s ð ø z g z w i t j ø v u y k ø g / j g t y r k y r s æ k y l ø k y i ð k y y ' y / j k y v u ' « u ø y t i k y y g ø k y v u ' x =

- l ø k x r k y i u t j æ w i t y j k r g u ' j k y s ø y w i t y / t u z g s s k t z g x z k x r k s u t z g t z k z r g t g z ø k j k y x y k ø k y u ' v x s k y ø i u x v u x k x g ' i g v ø g r / l ø k x r k t u s h k j * g i z w i t y t u ' « k r k y s k z z k u ' r k s u t z g t z v g x r k w k r k t u s ø g r j k y g i z w i t y i u s v u y g t z r k i g v ø g r y u i ø r y k ø g g ' n s k t z / g x z k x r g j g z k / s s k x z u g i z ø k / i u s v z k x j k r g w k r k r k y g i z w i t y

t u ' « k r k y v u x z k u t z p u ' ø y g t i k u ' i k r k r g w k r k r ' r « g z w i t j ' t u s ø g r v u x z k ø k l l k z / i u t y z g z k x r g x g r ø g z w i t j k y g ' n s k t z g z w i t y j k i g v ø g r w ø k t x y ' r k t z / v x u i j k x r g s u j ø g z w i t i u x r g z ø k j k y y z g z y /

- s v ' z k / y g y k ' r k ø ø g z ø k / r k y l ø g ø j k y g ' n s k t z g z w i t y j k i g v ø g r y ' x r k s u t z g t z j k y v x s k y w ø » y u t z g l l æ t z k y k z v x r k « k x y ' x i k s u t z g t z r k y y u s s k y t i k y y g ø k y v u ' x v u x z k r g x y k ø k r n g r k g ' j ø o s k j ' i g v ø g r g v x y i n g w k g ' n s k t z g z w i t /

- v x u i j k x z u ' y g ø y z k s k t z æ w ø k t i u t l u x s æ g « k i r k y j ø v u y æ w i t y r n g r k y k z i u t z g i z k r k y g v v ø g h i k y k z l ø k x r k y s u j g r æ y y k r u t r k y w k r k y y k ø g g y y ' x k / r k i g y i n g t z / r g v x y k ø g z w i t j k y j x u ø y j k y v u x z ' x y j k « g r k ' x y s u h ø x k y u ' j k j x u ø y j u t t g t z g i i y g ' i g v ø g r /

- j i ð k ø r k i g y i n g t z / w k r k y j x u ø y l u x s g t z z u s v ' y t k y k u t z t o t m u i ø h i k y t o i k y y ø h i k y k z w k r k y g i z w i t y i u x k y v u t j g t z k y y k u t z « k t j ' k y / r k y y u s s k y v x u « k t g t z j k r g « k t z æ t z g m u ' k y g ' • z z r g ø k y j k y j x u ø y j g t y r k j r g o k z r k y i u t j æ w i t y l ø y v g x r g x m k s k t z g z w i t k t « ø r k ' ø

- j r m l k r ø s s k g ' G ø k i z k ' x J t x g r / u ' g « k i y u t g i i u x j / ' t u ' v r ' y ø k ' x y G ø k i z k ' x y J t x g ' • j r m l y / r k y v u ' « u ø y t i k y y g ø k y r g x g r ø g z w i t j k r g ' n s k t z g z w i t j k i g v ø g r g ø y o w k i k r ø j * » y ' x y k u ø j g t y r k y r s æ k y k z y k r u t r k y s u j g r æ y w k r k Fut ykø j *Dj s ð ø z g z w i t v u ' x g v x g r g h i k s k t z l ø k ø k z

- v r ' y m t x g r k s k t z / v ø k t j æ k z u ' z k y s k y ' k y / i u t i r ø k z u ' y g i i u x j y / k l l k i z k x z u ' z k y l u x s g r æ y k z l g ø k r k t i k y y g ø k v u ' x v g ø k t æ r g h u t t k l ø j k y s ø y w i t y k t « ø g m k y >

82 j i ð k w k r k Fut ykø j *Dj s ð ø z g z w i t t k v u ' x g / y g ' l g ' z u x y g z w i t v x g r g h i k v g x r D y y k s h r k / l g ø k ' y g n i k j k r g v x y k t z j r n g z w i t j k i u s v z k t i k i u s v z k x j ' j v z v g x ' t z æ x y j * t k u l l k v ' h r ø v k « ø g t z r k y z æ k y j k r g y u i o z k z i k p ø w * r g l ø j k r g v x ø i j k j ' u l l k >

92 l ø k « ð m ø y ø s u ø / i u s v z k x j ' p u ' x j k r g v x y k t z D y y k s h r k / r g j ' x k j k r g v x y k t z j r n g z w i t w ø v ø k j * k l l k z u ' z k j r n g z w i t g t z x k ' k g » g t z r k s s k u h ø z l

■ f l Z S d 3 Ø d 3 æ Z U Y Q b c [X e d ø Z

s

1

O'Dyys h r k J t x g r k / y z g z g t z g ' • i u t j æ w i t y j k w u x s k z j k s g p u x z æ w ø k y v u ' x r k y D y y k s h r k y J t x g r k y H ø z g u x j ø g ø k y / g v x y g « u ø v ø y i u t t g ø y g t i k j ' U g v v u x z j ' Fut ykø j *Dj s ð ø z g z w i t k z j ' U g v v u x z j k y F u s ø y g ø k y g ' • i u s v z k y / j i ð k j k l ø k x =

52 : 8 s ø w i t y j * k ' x u y ø u ø k t « ø u t 77 (j ' i g v ø g r y u i ø r g ' 64 j i k s h k 5353, u ' r g i u t z k Ø g r k ' x j k i k s u t z g t z k t i g y j * s ø y w i t x g r ø k j g t y ' t k g ' z k j k « ø k / r k s u t z g t z t u s ø g r s g ø s ' s j k y g ' n s k t z g z w i t y j k i g v ø g r / ø s j ø z k y k z l u ' z ø s k / y ' y i k v z ø r k y j * z k x g r ø k y k t « k ø z j k y j r n g z w i t y k z g ' z u x y g z w i t y i u t l x k y v g x r k y w g a u x . o s k « ð m ø s k x y u r ' z w i t y j k r g v x y k t z k D y y k s h r k / z g t z v x i ø w * i k s u t z g t z y g m ø z k ø g / r k i g y i n g t z / r k s u t z g t z t u s ø g r y ' v v r s k t z g ø k j k y g i z w i t y s k z z k v u ' x v x y k ø k ø i u t l u x s s k t z r g r u o k z g ' • y z w ' r g z w i t y i u t z g i z k r k y g v v ø g h i k y / r k y j x u ø y j k y v u x z ' x y j k « g r k ' x y s u h ø x k y u ' j k j x u ø y j u t t g t z g i i y g ' i g v ø g r >



62 48 s ամայ j *k' xuy -յուէկտ «out ;/; (j' i gvağr yui Եր g' 64 j i ks hԽ 5353, u' rg i ut շk0:grk' x j k i k s ut շt z kt igy j * s Գյուտ x grո k j gty 'tk g' շk j k «Գր/ rk s ut շt z t us Ժ grs ԳԵ՝ s j ky g' ns kt շt z y j k i gvağr/ Ե s j լոշky k z l u' շոս k Գ«ki y' v v x y y u i t j' j x u z v x l շt շr j k y u' y i x o z u i t j k y g i z u i t t g o k y / y' y i k v z h i r k y j * շk x grո ky kt «kz' j ky j r n g z u i t y k z g' շ u x y g z u i t y i u t l x ky v g x r k y w Ժ . o s k / y k o o s k / j Թ y k v z o s k k z j Թձ k' «o s k x y u r' շ u i t y j k r g v x y k t շk D y y k s h r k / շ t z v x i Գ w * i k s u t շ t z y * Գմ' շ o x g / r k i g y i n g t z / r k s u t շ t z t u s Ժ gr y' v v r s k t շ t o k j k y g i z u i t y s k z z k v u' x v x y k «kz' i u t l u x s s k t z r g r u o k z g' • y z o' r g z u i t y i u t շ g i z' k r k y g v v r Ժ h r k y / r k y j x u z y j k y v u x k' x y j k «grk' x y s u h o x k y u' j k j x u z y j u t t g t z g i i y g' i g v a Գ r >

72 4 s ամայ j *k' xuy/ u' rg i ut շk0:grk' x j k i k s ut շt z r g j g z k j k r g j i Գյուտ j * s Գյուտ / r k s u t շ t z t u s Ժ grs ԳԵ՝ s j ky շk y j * k s v x t z y' y i k v z h i r k y j * շk s Գյուտ «kz' j ky j r n g z u i t y k z g' շ u x y g z u i t y i u t l x ky v g x r k y w Ժ u x . o s k / w Ժ . o s k / y k o o s k / j Թ y k v z o s k k z j Թձ k' «o s k x y u r' շ u i t y j k r g v x y k t շk D y y k s h r k / k r g z o k y r' s Գյուտ j k «grk' x y s u h o x k y j u t t g t z g i i y / Ե s j լոշk s k t z u' շ o s k / ' t k w u z z j' i g v a Գ r y u i Ե r i u t l x k y 1

■ f U S d 3 P Q e h U Y Q b c [X e d Գ Z

k	i	g
1	1	
1		
1		1
1		n
		9

ՕԴյյks hr k J t xgrk/ yzgz gt z Գ • i u t j ամայ j k w u x s k z j k s Գմիւ շk w Գկy v u' x r k y D y y k s h r k y J t x g r k y H • z Գ u x Ժ Գ o k y / g v x y Գ « u a v x y i u t t g g y g t i k j ' U g v v u z j ' F u t y k o j * D j s Ժ Գ z g z u i t k z j ' U g v v u z j k y F u s s ԳյոԳկy Գ • i u s v z k y / j g t y r k i g j x j k y j Գ v u y ամայ j k y Գ x o r k y O 1666504 k z y' Ե g t z j j' F u j k j ' z Գ « Գ o x r g z o y r' v g x n t k y g r g x o r k / k z i u t l u x s s k t z g' • j Գ v u y ամայ t u z g s s k t z j k y Գ x o r k y O 1558045 < O 1558045 < O 9 k z j k r Գ x o r k O 1558046; O 4 j' F u j k j k i u s s k i k =

52 j r m k g' F u t y k o j * D j s Ժ Գ z g z u i t y g i u s v շ t i k v u' x j i Ժ k x r g' ns kt շt z u i t j' i g v a Գ r j k r g V u i o z / k t ' t k u' v r' y o' x y l u Գ / j g t y r k y v x u v x u i t y k z g' • v u w k y w * Թ g v v x i Ժ Գ g / v g x r' s Գյուտ j * Գ i z u i t y u x Ժ Գ o k y k z l u' j k z u' շky g' շky «grk' x y s u h o x k y j u t t g t z g i i y v g x z u' y s u » k t y / Ե s j լոշk s k t z u' շ o s k / g' i g v a Գ r j k r g V u i o z / x y k « k y g' • g j n x k t z y ' t v r g t j * v g x n t k j * k t z k v x y k u' j k m u' v k j k r g V u i o z k z l u' j k y y u i o z y u' m u' v k s k t z y / l x g t g y u' z g t n k y / w o r' o y u t z r o y g' y k t y j k r Գ x o r k O 155804; 3 j' F u j k j k i u s s k i k k z j k r Գ x o r k O 1667704 j' F u j k j ' z Գ « Գ o k z w o k s v r o y k t z / k t u' շk / r k y g' շky i u t j ամայ « k t z' k r k s k t z Ե v u y k y v g x r k F u t y k o j * D j s Ժ Գ z g z u i t >

62 j i Ժ k w k r k s u t շ t z t u s Ժ gr j k y g' ns kt շt z u i t y j' i g v a Գ r y u i Ե r y' y i k v z h i r k y j * շk x grո ky kt «kz' j k r g v x y k t շk j r n g z u i t t k v u' x g k o i j k x 4 / 9 s ամայ j * k' xuy / y u a' շk Ժ Ժ Ժ g z l u t k t «out 3 / < 7 (j' i g v a Գ r j k r g V u i o z g' 64 j i ks hԽ 5353 / շ t z v x i Գ w k i k v r l u t j k y z g' z u t u s k k z j Գ x o i z j' v r l u t j m u h g r j * Գ' ns kt շt z u i t j k i g v a Գ r l o v g x r g « Ժ n z k z' t o s k x y u r' շ u i t j k r g v x y k t շk D y y k s h r k k z w * i k s u t շ t z y * Գմ' շ o x g / r k i g y i n g t z / r k s u t շ t z t u s Ժ gr j k y g i z u i t y s k z z k v u' x v x y k «kz' i u t l u x s s k t z r g r u o k z g' • y z o' r g z u i t y i u t շ g i z' k r k y g v v r Ժ h r k y / r k y j x u z y j k y v u x k' x y j k «grk' x y s u h o x k y u' j k j x u z y j u t t g t z g i i y g' i g v a Գ r >

72 j i Ժ k w k r k v x o j k y u' y i x o z u i t j k y g i z u i t y s Գկy k t «kz' j k r g v x y k t շk j r n g z u i t t k v u' x g z k Ժ l x k' x r g s u » k t t k j k y j k t Ժ o x y i u' x y i u z y r u x y j k y « Ժ n z y g t i k y j k E u' x y k v x i j g t z r k Ժ x j k r g j i Գյուտ j' F u t y k o j * D j s Ժ Գ z g z u i t l o g t z r g j g z k j * u' «kz' x k j k y y u' y i x o z u i t y / j Ե Ժ ' k / r k i g y i n g t z / j k r g j i u z k s ԳԵ՝ g r k v x « ' k v g x r g r u o g' Ժ x j k r g j i Գյուտ j' F u t y k o j * D j s Ժ Գ z g z u i t >

82 j i Ժ k j k y' v v x s k x r k j x u z v x l շt շr j k y u' y i x o z u i t j k y g i z u i t t g o k y g' • շk y s k z z k g' v x u a j k y h t l o Ժ o k y s k t z u i t t y i Ժ Ժ k y y' y >

92 i u t l x k z u' y v u' « u a y / Գ « k i l g i' r z j k y' h j r n g z u i t j g t y r k y i u t j ամայ v x « ' k y v g x r g r u o g' F u t y k o j * D j s Ժ Գ z g z u i t v u' x s k z z k k t ' « x r g v x y k t շk j r n g z u i t k z' t u z g s s k t z' r' k l l k z j k =

■ j շ o s Ժ k x r k y y u i o z y j u t z r k y y g r g o y k z s g t j g z Ժ o k y v u' x u t z h t l o Ժ x j k r' u l l k j k y u' y i x o z u i t g' • s Գյուտ y u h Ժ z j k r g v x y k t շk j r n g z u i t / l o k x r k y i u t j ամայ t u z g s s k t z j * Գ t i Ժ t k z / w k j k « x u t z x s v r o r k y h t l o Ժ o k y j k i k y u l l k y j k y u' y i x o z u i t /

■ l o k x r k y i u t j ամայ j k r g u' j k y s Գյուտ y / i u t y z g z k x r g x g r y g z u i t j k y g' ns kt շt z u i t y j k i g v a Գ r w o k t x y' r k t z' v x u i j k x r g s u j Ժ Ժ g z u i t i u x r g z o k j k y y z g z' z y /

■ l o k x r k y j g z k j * u' «kz' x k z j k i r z շk j k y y u' y i x o z u i t y / r k v x o / r g j g z k j k Ժ i ԳյոԳ t i k j k y շk y s Գ / r k y s u j g r a y j k r o x g z u i t j k y g i z u i t y /

■ j i Ժ k x y o r k y y u' y i x o z u i t y v u' x u t z շk x g r y k y j o k i z s k t z k z l u' Ժ o k i z s k t z v g x r' Ժ շ o s j Ժ o k j k l u t j y i u s s' t y j k v r g i k s k t z'

■ l o k x r k y s u j g r a y k z i u t j ամայ j * g j n y o i t g' • v r g t y j * v g x n t k j * k t z k v x y k u' j k m u' v k / k t z Ժ h r o r k x m k s k t z u' / k t i g y j k v r g t y v x k • Գ z g t z y / k t s u j Ժ o x r k x m k s k t z y o t i k y y g o k /

■ Ե v' շk / y g y k' r k Ժ Ժ o z o k / r k y l x Գ y j k y g' ns kt շt z u i t y j k i g v a Գ r y' x i k s u t շ t z j k y v x s k y w o » y u t z g l l շt շky k z v x r k « k x y' x i k s u t շ t z r k y y u s s k y t i k y y g o k y v u' x v u x k x r g x y k « k r n g r k g' j Թ o s k j' i g v a Գ r g v x y i n g w k g' ns kt շt z u i t /

■ v x u i j k x z u' y Ժ Ժ y z k s k t z y շk w Գ k t i u t l u x Ե Գ « k i r k y j Գ v u y ամայ r n g r k y k z i u t շ g i z' k r k y g v v r Ժ h r k y / k z l o k x r k y s u j g r a y y k r u t r k y w k r k y y k x g g y y' x k / r k i g y i n g t z / r g v x y k « g z u i t j k y j x u z y j k y v u x k' x y j k «grk' x y s u h o x k y u' j k j x u z y j u t t g t z g i i y g' i g v a Գ r /

■ k z' v r' y m t x g r k s k t z' v x k t j k z u' շky s k y' x y / i u t i r' x z u' y g i i u x y / k l l k i z k x z u' շky l u x g r a y k z l g o k r k t i k y y g o k v u' x v g x k s a r g h u t t k l o j k y s Գյուտ y k t « Գ g m k y >

: 2 l o k « Ժ n Ժ o / Ե s u Գ / i u s v z k x j' Ժ x j k r g v x y k t շk D y y k s h r k / r g j' x k j k r g v x y k t շk g' շ u x y g z u i t w o v x o k j * k l l k z u' շk g' շ u x y g z u i t g t z շk' x k Գ » g t z i k s s k u h Ժ z l

■ f ЫSd3b[ЫUY Qb c[Xe dΨ Z

g

i

g

ОДыкs hr k J t xgik/ yzgz' gt z g' • i ut j æuty j k w ux' s kz j k s gpxæ æw' gky vu' x rky Dyyks hr ky J t xgiky H•zguxj ðgoky/ gv x y g«uæ vxg i ut t gøyg t i k j ' Ugvvuxz j ' Fut ykø j *Dj s ðøzgæwt kz j ' Ugvvuxz j ky Fus s øygoky g' • i us vzky/ kz i ut luxs s kt z g' • j øvuyæuty t uzgs s kt z j k r'gæðik O155043095 j ' Fuj k j k i us s k i k =

52 g' æyky r k Fut ykø j *Dj s ðøzgæwt/ g«ki lgi' rz j k y' hj r ngæwt j gty rky i ut j æuty vx «' ky vgx rg ruð gt t' r k w kt ' t k u' vr' yæ' xy luy/ zu' zu' vgxæ j ky gi æuty j k rg Vui oz j ækt' ky vgx i krikð oj gty rg ræ æk j k 43 (j ' i gvægr vgx v æij ky j k «ð mæw gæk s uy/ kz x j ' æk i ux rgæks kt z r k i gvægr yui ær kt æ v' zgt z rg j ð æt i k kt æk rg «gik' x j *gi ngz j ky ææky gt t' r y kz r k' x «gik' x tus ðgik y' x rky vxæ ky kz x ykæky j øvut ðiky >

62 i ut l æ zu' y vu' «uæ g' Fut ykø j *Dj s ðøzgæwt r'kllkz j *gx æk r k s ut æt z j lðæ j k rg x j ' i æwt j k i gvægr j gty rky ræ æky vx «' ky vgx rg ruokz vxg rg vx ykt æ x yur æwt / kt lœkx rky s uj græ y/ i ut yzæzx yg x grygæwt/ æ v' ækx rg j ð æt i k kt æk r k vxø j *gi ngz j ky gi æuty kz r k' x «gik' x tus ðgik y' x rky vuyæky j k vxæ ky kz j k x ykæky j øvut ðiky j k yut i nuæ/ gi i us vræ zu' y gi æky/ luxs græ y u' j i rpxgæuty kt «' k j k æt j æ j lðæky rky x j ' i æwt j k i gvægr x gry ky kt «kæ j k rg vx ykt æ g' æyæwt kz s uj æækt i ut y w kt i k rky yzgz æy >

72 lœk «ð mæyæ s uy/ i us vzæ j ' æ' x j k rg vx ykt æ Dyyks hr k/ rg j ' x k j k rg vx ykt æ g' æyæwt w ovæk j *kllkz æ g' æyæwt gt z æ' æ gægt z r k s s k uhæz l

■ f ЫSd3æ e MdbUY Qb c[Xe dΨ Z

x

ОДыкs hr k J t xgik/ yzgz' gt z g' • i ut j æuty j k w ux' s kz j k s gpxæ æw' gky vu' x rky Dyyks hr ky J t xgiky Rj ðgoky/ j ut t k zu' y vu' «uæ g' vuxæ' x j k i uvæ u' j *k•zgæ j ' vxui y0æhgr j k rg vx ykt æ Dyyks hr k/ vu' x gi i us vræ zu' æky rky luxs græ y j k j v zu' j k v' hðæ 1



PBE bQc][Z c MNXQ Pe P[Oe Y QZ d
P-QZ bQS ũ dbQY QZ d
e Z ũ Qbc OX 998

PBF bQc][Z c MNXQ PQ
X-Ũ R[bY MdŨ Z RŨ MZ OU bQ 998

PBH MldQc dMdŨ Z Pe
bQc][Z c MNXQ Pe P[Oe Y QZ d
P-QZ bQS ũ dbQY QZ d
e Z ũ Qbc OX 2Ũ OXe MZ d XQ
bM][bd RŨ MZ OŨ b MZ Ze OX 998

PB Ũ R[bY MdŨ Z c
Ũ OXe cQc] Mb b R bQZ OQ
PMZ c XQ P[Oe Y QZ d
P-QZ bQS ũ dbQY QZ d
e Z ũ Qbc OX 998

PBL dMNXQc P Q Q[Z Q[bPMZ OQ 999

HDB Sèy à -é ' /Té -œ -à -é
kéÉ- -Ô BBB

HDBA hwî è ' - V- Éé BBD

HDBB hwî è Ũ éwéyÉ- Péé -Ô BBE

HDBC hwî è Ô Vè - é-à -é
' /Té -î É- BBE

HDBD S yôwéé ' - f- Œ à wéy-
dèéŨ éwéyÉ -
- f Ôé ' - fôéy- BBF



E47 hTi f e d i P Q b T S k S e R k c T d j S/Td hTVXj hTc Tdj k dX Thi Tb

Dirkygt j xu Gg...g/ Goki zk' xJ t xgr

E48 hTi f e d i P Q b T S T b/Xl Ue hc Pj X d Ux Pd RX hT

V hgyzkt Uu' nk/ Goki zk' xl dgt i dxJ xu' vk

E49 Pj j Ti j Pj X d S k hTi f e d i P Q b T S k S e R k c T d j S/Td hTVXj hTc Tdj k dX Thi Tb4X Rbk Pd j bT hP f f e hj Ux Pd RXh P d d k Tb

Mgzkyz/ w k rky dluxs gziy i utzt'ky jgt y rk vx yktz
Gui' s ktz j *Ht xknyzks ktz Xt okykr yut z' s g i uttgzygt i k/
i utlux ky rg x gr kzt k i us vuzkt zvg y j éus gywt j kt gz x
kt gz xkrg vuz k1

Mgzkyz/ s g i uttgzygt i k/ w k rky i us vzky yut z zghry
i utlux s ktz g' • tuxs ky i us vzhiky gvnio ghiky kzj ut t kt z
'tk s gnrk lph rk j' vgz s uok/ j k rg yoz gziy l dgt i ok kzj '
x y' rgy j k rg yui oz kz j k rkyks hrik j ky kt zkvxyky
i us vxky j gt y rg i ut yur d gziy / kz w k rk xgvvuz j k nkyzwt

lontgt z kt vgnky 489 49: vx yktz 't zghrk' lph rk j k
r* «ur' zwt j ky gllgoky/ j ky x y' rgy kzj k rg yoz gziy l dgt i ok
j k rg yui oz kzj k rkyks hrik j ky kt zkvxyky i us vxky j gt y
rg i ut yur d gziy / kz w' t j i xz rky vx d i o g' • xgw ky kz
d i k x z j ky g' • w kry nky yut zi ut l xut z ky1

Sgxy/ rk 55 s gxy 5354

Dirkygt j xu Gg...g/
Goki zk' xJ t xgr

E4 Xl Ue hc Pj X d i Xl Rbk i Ti f Ph h U hTd RT SPdi bT Se Rk c Tdj S/Td hTVXj hTc Tdj k dX Thi Tb

Ht gvnio gziy j k r'gxok 4< j ' U mks ktz XH, 534: 2445< j '
Sgntks ktz k' xuv kt kz j ' Futyk d j 47 p d 534: / rky
dluxs gziy y' ogtzky yut z d i r' yky vgx x l xtk i j gt y rk
vx ykt zGui' s ktz j *Ht xknyzks ktz Xt okykr=

g' zok j k r'k•kxi d k i ruy rk 64 j i ks h xk 534</ rky i us vzky
i ut yur d y kz rky i us vzky gt t' k r/ rky Ugvvuxy j ky
Fus s gygoky g' • i us vzky » gll xktz g d y o w k rk' x
Ugvvux yv i o r y' x rky i ut «kt zwt y kz kt ngnks ktz y
x mks ktz y kz rk Ugvvux j k J ky zwt l ontgt z
kyvki zoks ktz g' i ngvok 9 ū zgy l dgt i dxy wgnky 4: 3
584 kz vgnky 585 59</ ingvok 9 ū Ugvvuxy y' x
r'k•kxi d k 534< wgnky 5: 3 5: < > vgnky 5: 3 5: 4, kz g'
i ngvok 8 ū Fus s kt z goky y' x r'k•kxi d k 534< wgnky 486
497, j ' Gui' s ktz j *kt xknyzks ktz t' okykr 534< j vuy
g' vx y j k r' D' zux j ky s gxi n y l dgt i dxy rk 57 s gxy 5353
yu' y rk t G1 5303498 kz j ovut d i rky y' x rk yak d zok kz
j k rg Vui oz -nzvy-22--- ts kx•y1 us 2yaky2s kx•y1 us 2
laky25353236232P HU_VeGHX(53534<e61vj l, >

g' zok j k r'k•kxi d k i ruy rk 64 j i ks h xk 534; / rky i us vzky
i ut yur d y/ rky i us vzky gt t' k r/ rky Ugvvuxy j ky
Fus s gygoky g' • i us vzky » gll xktz g d y o w k rk' x
Ugvvux yv i o r y' x rky i ut «kt zwt y kz kt ngnks ktz y

x mks ktz y kz rk Ugvvux j k J ky zwt l ontgt z
kyvki zoks ktz g' i ngvok 9 ū zgy l dgt i dxy wgnky 4: 3
594 kz vgnky 595 5: </ ingvok 5 ū Ugvvuxy y' x
r'k•kxi d k 534; wgnky 88 96/ vgnky 97 99 kz
vgnky 75 86, j ' Gui' s ktz j k U l xtk i k 534; j vuy
g' vx y j k r' D' zux j ky s gxi n y l dgt i dxy rk 53 s gxy 534<
yu' y rk t G1 4<034: 8 kz j ovut d i rky y' x rk yak d zok kz
j k rg Vui oz -nzvy-22--- ts kx•y1 us 2yaky2s kx•y1 us 2
laky2534<2382482s kx•yeGui' s ktz 53j k(53x F6(D d(l
F6(D>kt i ke534; el U1vj l,1

Oky dluxs gziy j kyj ay Gui' s ktz j k U l xtk i k kzGui' s ktz
j *Ht xknyzks ktz Xt okykr tut d i r' yky jgt y rk vx yktz
Gui' s ktz yut z' yuaz ygt y uhtz vu' x rky d «kyzyyk' xy/ yuaz
s ktzwt ky jgt y 'tk g' zk vgzok j ' Gui' s ktz
j *Ht xknyzks ktz Xt okykr l

Oky dluxs gziy l ontgt z y' x rky yak d zok kz s ktzwt t y vgx
j ky rky n>vxxk•zky i d kyyu' y g' vx yktz Gui' s ktz
j *Ht xknyzks ktz Xt okykr t k lutz vgy vgzok j ' Gui' s ktz
j *Ht xknyzks ktz Xt okykr/ yg' l wgt j i ky dluxs gziy yut z
d i uxux ky vgx x l xtk i k1 i k zok/ i ky dluxs gziy t' ut z z
t ok•gs d ky togvvu' « ky vgx r' D P l 1

Uy»â xô' uÉuèàâ	Zquuâ
--- tgs l0xgt i k1uxm	487
--- 1s kx*y1 us	: 9/ 457/ 5; 5/ 5; 8/ 5; 9/ 5<5/ 5<: / 5<; / 634/ 644
nzv-22- -- tgi z7t gz' xk1 us 2kt 2	58/: 6
nzv-22- -- 1gzx0 gz'1x2x2 s y0/gzx s u0 k0' gz' xk0679	58/: 6
nzv-22- -- 1kvk0gyyu1uxm2kt 2	: 6
nzv-22- -- 1kyvgi ky0' gz' xkyt0 lu2ki uy»yzks ky0s kj 0kxgt kkt y0 s 0' •0 ut t g0zk0'u' x0s 0' •0kyzg' xkx	: 6
nzv-y-22 vt 1s t nt 1xgi i ' k0g ut t kky0k1k0kt 2kry	: 6
--- 1 ulxgi 1x	<:

E4A j PQbTi ST Re dRe hSPd RT

E4A7 Se Rk c Tdj S/TdhTVXj hTc Tdj k dXThi Tb

Qg vx ykt zk zghrk j k i ut i ux gt i k xvkxt j rky x hxo vx vy «'ky vgx rky Dt t k •ky Lkz llj ' U mks ktzj r m XH, 534<2; 3 j k rg Fus s gyoit j ' 47 s gy 534< kz kt «ut g' • vgnky j ' vx ykt z Gui ' s ktz j *Ht xkmyzks ktz Xt okykr u yut z s kt zut t ky rky fluxs gzoit y xrgzoky ingi ' t k j k i ky x hxo ky1

R voe- qàø à		L xq' yéuá	Zqwáá
■ 7	ZuÉaø «uá Éuá° ø áqr uá0y voe- qàø à ° Ééu» q» àt u àuÉa0Éq° ° øÉá t uè° uÉá uàq° ° Éø qàø t u «qçàøÉà sœ ° àu» àu		
414	lt j ógæut j ky vkxyut t ky kxyvut yghiky	<	665
415	G i rgæut j ky vkxyut t ky kxyvut yghiky	<	665
416	G i rgæut j *t xgvvuxzj *k•vkxz	6	<: 0<;
417	Dzkyzgæut j *t zæxy	Q2D	Q2D
418	G i rgæut ygt y gvvxuhgæut vx grghrk	Q2D	vgnrk j k i u' xæyð
■ 8	L ø æ uçÉ « wqçè t uá sœ ° àuá	;	745
■ 9	QqsàuçÉ t u ÉáÁçuá	6	7A187
■ :	R voe- qàø à sœ suÉ q» à R uÉá		
714	Ugyut yui ørkztus i us s kxi ør	:	5; 5
715	Øk' kzt' s xuj *kt k mæzks ktz k z k t ægt zj *kt æ p x ø v' k -ØL	:	5; 5
716	Ggk j k i ut yæ æut kzj ' x k j k «æ	:	5; 5
717	Vonk yui ør/ luxs k p x ø v' k j k r' s kzk' x' r mærgæut x mæygt zyky gi zæ y/ vg-yj *uxmø k/ gi kxyk/ t' s xuj k z r vnut k j k yut yonk kzyak lt æot kz	:	5; 5
■ A	J° uÉ ç t uá qsàýá á		
814	Sæi øgiky gi zæ y	4	904<
815	Sæi øg' • s gxi n y	4	904<
816	« tks kt zy æ vuxgt zy j gt y rk j «kruvks kt zy ky gi zæ y	8	489048<
817	Vzgz mæy kzuhæi æy	4 >8	: > 53063 >495
818	G vkt j gt i k «kt z k rk j k rg Vui oz r' mæx j k h k «kz u' j k mækti ky/ j k i ut zgzy øj ' yæky/ i us s kxi ø' •/ u' l øgt i æxy u' j k t u' «kg' • vxui j y j k lghæ gæut	4	43
819	Suyæut i ut i ' ækt ærk	4	47049 >4; 04<
81	lt «kzyyys kt zy	4 >8	: >4: 05: >48: 0493
■ B	cæçsæÉ æÉq» yæqàø » u«u		
914	Gkyi xæut yus s gæk j ' J x u' vk	4	904<
915	Qyzk j ky læyky æ vuxgt zy	9 >:	5770578 >633



В wѐ- qà» à	L xq' yѐuà	Zqwuà
■ C Nèq- u» t u «q àyèqà» w» q» sy ѐu uàт ç É àç«àqà		
: 14 Və gzwit ləgt i o k	8 >9	489049: >4: 304: 8
: 15 U y' rzgj *k•vruəgwit	8 >9	489049: >4: 304: 4 >58:
■ D dÉ àç«àqà uàsq' yèqçè		
; 14 lt luxs gzwit y' xiky i gvəg' •	8 >9 >:	48: 048; >4: 6 >5470548 > 5930594 >4: 305: < > 5; ; 05<:
; 15 Vu' xi k kzs ut zgt zj ky lɹ' • j k z x yu k x k	8 >9	48: 048< >4: 704: 8
; 16 lt luxs gzwit y' xiky hkyuə y j k ləgt i ks kt z k zrg yzɹ' i z k j k ləgt i ks kt z	8 >9	48: 048< >4: 704: 8 > 5590575
; 17 Ukyzəgwit r' znygwit j ky i gvəg' •	9	56<0573
; 18 Vu' xi ky j k ləgt i ks kt z g zkt j ' ky	8 >9	48: 048< >4<5 > 5590575 >597
■ E Q' è-éÁ° ° xœx° çá z *œx° ç' éx	8	: 8
■ 76 U yÁçet çÁ° àéá *à ç° wt ° vxà		
4314 Sxə i ŋgɹky zkt j gt i ky g>gt zgllki z rg vxuj ' i zwit / rky «kt zky/ rky yzui qy/ rky i u zy kziky vxə j k «kt z j kv' ɹ rg lə j k r' k•kxi ə k	8	4890495
4315 Gkyi xəzwit j k zu' zi ngt nks kt zywt əə g z b j k rg v k l u x s gt i k ləgt i o k j ' J x u' v k	8	4890495
4316 Wkt j gt i k / ə i k x ə z j k / i ut z g ə z k / kt n g n k s kt zu' « t k s kt z j ut z r' s k z k' x g i ut t g o y g t i k / y' y i k v z n i k y j * ə l r' k x y k t y ə n i k s kt z y' x i k y v k y v k i z ə k y j k r' s k z k' x	8	4890495
■ 77 ZÉ éyà» œç uàà» qà» t ç r » vsu		
4414 Sx «əwt u' ky z s gzwit j ' h t lə k	8	495
4415 Sxə i ŋgɹky n>vuzn yky yu' yəkt j gt ziky vx «əwt y u' rkykyz s gzwit y j k h t ləky	8	495
4416 G i r g z g w i t x k r g ə k g' • h g y k y j * z g h r y k s kt z k z j * r g h u x g w i t j k y v x «əwt y k z k y z s gzwit y j ' h t lə k	8	495
■ 78 b á z t ° xà wt wœ° èçç çÁ° 2wə wəxvçÁ° xçwə àéəx«-t° vx xçP·əxvçÁ° z ° á *		
4514 lt luxs gzwit y i ut i kəgt ziky s ks hky j ' Fut ykəj *Dj s ə ɹ z g z w i t k z j k rg Gəki zwit m t x g r i k	7	4350468
4515 Fut lɹə j *ə z x z y g' t ə k g' j ky u x n g t ky j * g j s ə ɹ z g z w i t / j k j ə k i zwit k z j k y' x k ə g t i k k z j k rg Gəki zwit m t x g r i k	7 >9 >: >:	43; >57: 057; >5: < > 5<6 >634
■ 79 b - ç» Éçà» uàqéç» àçwuà		
4614 U s ' t x g w i t k z g > g t z n r k y kt t g z k	7 >9 >: >:	4690485 >57: 057; > 596 >5<705<9 >639063<
4615 Vus s ky vxu«əwt t ky u' i ut yzgj ky g' • lə y j ' «kyks kt z j k v k t yəwt y/ j k x k z g ə k y u' j * g' z k y g > g t z n r k y	7 >: >:	4750477 >47< >596 > 5<7063<
■ 7: Oœ sà» u- u» àt uà œəvç uà t ɹt - y yáççà» uàt u t yѐsà»		
4714 Ggk j *k•vəgwit j ky s gt j gzy gi z kiy k z v xə j k j ' xgt zrgw k r k r g v k y u t t k k y z k y z k k t l u t i z w i t	7	436
4715 Fut z g z j k y k x ə k r g t z i k y s ks hky j ky u x n g t ky j * g j s ə ɹ z g z w i t k z j k j ə k i zwit rg Vui oz u' r' t k j k y k y l ə g r i k y	7	43;
4716 lt luxs gzwit y i ut i kəgt z i k Fus ə j *D' j ə k z Fus ə j ky U s ' t x g w i t y	7	45; 0464
4717 G i r g z g w i t ə j ə w' g t z w' k rg Vui oz y k i ut luxs k g' x nœ k j k m u' «kəgt i k j *kt z k v x y k g v v r g h i k	7	434
4718 lt i ə k t i ky yəwt əə g z ə k y v u z k t z k r i k y y' x r g m u' «kəgt i k j *kt z k v x y k	7 >:	437 >643
■ 7A cçqçý à		
4814 Qus h k j k y g r g o y k z x v g z w i t j ky k l l k i z b y	4 >6	9 >94 >99 ><50<9
4815 S g x ə ŋ g z w i t y k y z u i q l u v z w i t y j ky s ks hky j ' Fut ykəj *Dj s ə ɹ z g z w i t k z j k rg Gəki zwit m t x g r i k	7 >:	436 >47< >5<705<8
4816 Di i u x j vx «u>gt z' t k v g x ə ŋ g z w i t j ky y g r g o y j g t y r k i g v ə g r j k rg Vui oz	9	57;
■ 7B ZÉ sy ççè q s à » qçuà		
4914 Di zwit t g ə k y j z k t g t z v r' y j k 8 (j ' i g v ə g r y u i ə r u' j ky j x u ə j k «uzk	:	5<5 >5<:
4915 G x u ə j k «uzk j d l x k t z y	:	5; 8
4916 G z k t zwit u' i ut z x r k / j ə k i z u' ə j ə k i z j' *ls k x y	9 >:	59: >5<5 >5<:

« - u» àà ËuÀçyâ	Lxq' yâù	Zqwuâ
PoæéuÉ u- u» àt Æu° Éûu		
Ugvvuzj ' Fut ykøj *Dj s ðøzgzwt y' xík Ju' «kxí ks kt zj *Ht zkvxyk ɣxwíky O155806: kzy' øgt zy kzO155043Q, kzy' øgt zy j ' Fuj k j k i u s s kxí k,	7 >:	669066: ⁴ .
J sàpø » qÉqà uàsq° yèq«		
zpj k rg vgxwøgzwt j ky ygrgø y g' i gvægyui ørg' j kxí øxwí xj k rík•kxí ðk ɣxwírk O15580435 j ' Fuj k j k i u s s kxí k,	:	5<5
Rv xgzwt y klíkí z' ky vgxrg Vui oz y' xyky vxuvxy gi zwt y ɣxwírk O15580544 j ' Fuj k j k i u s s kxí k,	:	5<405<5
Rv xgzwt y klíkí z' ky y' xíky zæky j k rg Vui oz vgxíky s gt j gzøky yui ø' • ɣxwírk 556059 j ' x mks kt zmt xgrj k rDPI kzgxwírk O195404; 05 j ' Fuj k s ut zøqk kzíðgti øx,	7	487
Æ voÉ- qàpø à u» éyÉ» u- u» àq-uâ0âøsyq-uâ uââøsy àq-uâ		
G i rgxgzwt j k vxluxs gt ík k•zqððgti øk ɣxwíky O1558043504/ O155043069 kzU15580438 j ' Fuj k j k i u s s kxí k,	4 >6	66: 066; ⁵ .
Srgt j k «øøgti k ɣxwírk O1558043507 j ' Fuj k j k i u s s kxí k,	4 >6	66; ⁶ .
⁴ , Kq[p -p' z- p- l °à nsl' t: p» p...! lrp» Å » ol y» w .l.mø op nzynz-ol ynp »°- wø + ' ' z-...»°- wø rz° Åp-ypx py...o°py. :p' -tøp + l + r + l ' sp = 817 ntð ' - », 1 ⁵ , Kq[p -p' z- p- l °à nsl' t: p» p...! lrp» Å » ol y» w .l.mø op nzynz-ol ynp »°- w o n w H .tzy op ' p- q- x l ynp p à : l . Oq/ l ynt -p + l + r + l ' sp = 814 ntð ' - », 1 ⁶ , Kq[p -p' z- p- l °à nsl' t: p» p...! lrp» Å » ol y» w .l.mø op nzynz-ol ynp »°- wø' w y op Å w ynp + l + r + l ' sp = 815 ntð ' - », 1		

E449 hP f f e h j U ~~X~~ Pd R ~~X~~ Th Pd d k Tb

Ok vx yktz Gui 's ktz j 'Ht kxyzks ktz Xt okykr dz mk zu'y rky r s ktzy j' Ugvvuxz l ogti ox Dtt'kr s ktz mtt g' Lj k
r'gxzi k O17840405 j' Fuj k s ut zok kzl ogti ox gdyow' r'gxzi k 55506 j' x mks ktz mtt xrij k r'DPl 1

Ok zghrk' i qvxy vx ykt zk rky x l xtky g' • k•zgy j' Gui's ktz j *Ht xmyz kstz Xt okykr i uxkyvut j gtz g' • j d l xkzy
r s kzy i ut vz z y j' Ugvvuxl ogt i ox Dtt' kr=

bçr Ẹ̀ḂḂḂḂḂḂ	Zqwuā
Fus v̄ky gt t' kry j k rg Vui oz	584059<
Fus v̄ky i ut yurḡ y j ' J xu' vk	4: 30583
Ugvvuxzj ky Fus s ɔyɔkɔy g' • i us v̄ky y' x̄ky i us v̄ky gt t' kry	5: 805 ;
Ugvvuxzj ky Fus s ɔyɔkɔy g' • i us v̄ky y' x̄ky i us v̄ky i ut yurḡ y	5: 305 : 7
Ugvvuxzj k J kyẏẏt j ' Fut ykḡj *Dj s ɔyɔkɔy	489049;
Dzkyzẏẏt j ' Ukyvut yghik j ' Ugvvuxzj k J kyẏẏt j ' Fut ykḡj *Dj s ɔyɔkɔy	665
Ugvvuxzj ' Fut ykḡj *Dj s ɔyɔkɔy y' x̄k J u' «kx̄ ks kt zj *Ht zkvyk	669066: *4.
Dzkyzẏẏt j ' Ukyvut yghik j ' Ugvvuxzj ɔgt i ɔx̄Dt t' kr	665

4. /p-p' z-ɔ-l' à' l r p» À» p» ol y» w.l.mə op n z y n z-ol v n p» °-w-+ ' ' z-» °-w r z° À» y p x p y. o* p y. p' +p +l +r + ' s p = 87 n d ' - » . 1

E44

Og vx ykt zk zghrk j k i ut i ux g t i k xvkxt j tky r s kt zy i ut yz z y j ' Ugvvuxz y' x k Ju ' «kt ks ktz j *Ht xkvxgk i ut lux s ktz g' • g x rky O155806: kz y' ogt zy kz O1550430 kz y' ogt zy j ' Fuj k j k i u s k i k k z kt «ut g' • i ngvzky kz vgnky j ' vx ykt z Gui ' s ktz j *Ht xkvzks ktz Xt oky kru yut zs kt z ut y ky ay r s ktz =

Phonetic transcription	L x q°	Zqwuá
■ P gt j gzy kzlut i zwt y j ky s gt j gzyky yui ɰ' •	7	43; 0455 > 467
■ Fut «kt zwt y g«ki j ky vxzky roky	:	634
■ Vɰhkg' x i gvɔ' rɰzj ky j r rɰzwt y lɔgt i oky	:	5; <0<3
■ Puj grɔ y j *k•kɔi ɔk j k j ɔki zwt m t xgik	7	4670469
■ Fus vuyzwt / i ut j zwt y j k vx vxgzwt kzj *uxmgt ɔgzwt j ky zg«g' • j ' Fut ykɔ	7	4330466
■ Surɔv k j k j ɔkyɔ gvrv' k g' • s ks hky j ' Fut ykɔj *Dj s ɔ ɔgzwt	7	439043:
■ «kt z kiky rs ɔzwt y j k vu' «uɔy j ' Gɔki z' xJ t xgr	7	468
■ Fui k j k mu' «kɔt ks kt zj *kt zkvxgk j k x l xti k	7	434
■ Puj grɔ v vxɔɔ' roky kɔgɔky rɔ vxɔɔ ɔgzwt j ky ai zwt t gɔky r'Dyys hr k J t xɔrk	:	5; 705; 8

R vœĚ- qâœĚ â	L xq° yĚĚ	Zqwuâ
■ Sxui j ' x j * «gr' gzwit j ky i ut «kt zwit y i u' xgt zky	:	634
■ Suraw k j k x s ' t xgwit j ky s gtj gzyky yui ų' • pà / y.p,	7	4690473 > 478047:
■ U s ' t xgwit y kzg«gt zgnky «kxy y g' i u' xy j k rĉ•kxi ō k i u' r «uzk pà ' z»..	7	4740477 > 47; 0484
■ Sxuvuxzwit xrgzœk j k rg x s ' t xgwit lœk kz«gxghik	7	4730483
■ UkyzĚ zwit j * t k x s ' t xgwit «gxghik	7	46<
■ Ht ngnks kt zy j k zu' zk t gĚ x vxy vgxrg yui oz g' i u' xy j k rĉ•kxi ō k	7	4690484
■ U s ' t xgwit g' ykŋ j ' v xs zk j k i ut yurŋ gzwit	7	477 >47;
■ i gxy j k x s ' t xgwit y xgwit, kt zk rky j œnkgz zy kziky ygrgxy	7	4850486
■ «ur' zwit gt t' kirk j k rg x s ' t xgwit g' i u' xy j ky i ō wj kt ōxy k•kxi ōky	7	4850486
■ Ukyvki zj k rg vuraŋ k j k x s ' t xgwit gi uvz k	7	477 >47;
■ Sxŋk kt i us vĚ j ' «uzk j k rg j kt œk gyyks hr k ux ō gœk y' xrg vuraŋ k j k x s ' t xgwit «uzk pà / y.p,	7	46:
■ i gĚkzj xumzwit vgxŋgvux rg vxui j ' x j k s ōk kt ' «x j k rg vuraŋ k j k x s ' t xgwit	7	469
■ V' yvkt yœt 2x zghŋyys kt zj k rg x s ' t xgwit j ky gi s ō gzyĚk' xy vu' xj lg' zj k s œ	7	474
■ VzĚ i z x j ' i gvœgr	:	5<5
■ Ukyzœ zwit y yĚĚ zœky rĉ•kxi ō k j ky j xœy j k «uzk kzg' • xgt ylkxy j *gi zwit y u' rky i rg' yky j ky i ut «kt zwit y i ut t' ky	:	5<;
■ Sgxœ ō gzwit y j gt y rk i gvœgr j k rg Vui oz	:	5<;
■ G zkt zk' xy j k zœk i us vuxgt zj ky j xœy j k i ut z rk yv i ų' •	:	5<;
■ P i gt ōs ky j k i ut z rk vx «' y j gt y ' t y»yz s k j *gi zwit t gœzj ' vkxyut t kr	:	5<;
■ Di i ux y kt zk gi zwit t gœy	:	5<;
■ U mky gvvœghiky rg t us ō gzwit 2ks vrgi ks kt zj ky s ks hky j ' Fut ykœ ō s uj ō ō gzwit j ky yĚĚ zy	:	5<;
■ Su' «œy j ' i ut ykœ	:	5<;
■ Di i ux y s uj ō yzœ yœy kt i gy j k i ngt nks kt zj k i ut z rk	:	5<;
■ It j ks t œ y vu' xiky s ks hky j ' i ut ykœ u' rky ygrgxy kt xgyut j * t k ullœ v' hœw k	:	5<;

E44A S RbPhPj Xēd STfThUēhc PdRT de d5UXPdRXhT
Tj f bPd STI X/XPdRT

E44A7 P OXVbMhŲ Z P.Q] ŌbR[bY MZ ŌQChdbMERIZ MZ ŌU bQ

« – u» ä t u q M s qĚqâœ t u ° uĚœĚ q» su uèĚĚŲ q» sy ĚĚ	Zqwuâ
V œĚ «u t qwqyĚĚ	
cœyq«	
Sœi ō g' • xŋw ky yui ų' • / j ut z=	
Ht ngnks kt zy yui ų' • kt lg«k' x j ' j «kruvks kt zj ' xghik	56058 >85 >8708:
Di i ux y i umki zby kzrk' xy œ vgi zy y' xrg vxluxs gt i k i ut us œ k j k r'kt zk vœyœ	95
Fut j zwit y j k zg«gœj ky ygrgxy	74>8: 097
Gœi xs ō gzwit	95>98
Gœkyœ	9809:
P ky' xky vœyky vu' xiky vkxyut t ky kt yœĚ gzwit j k ngt j ō gv	9809:
Suraw ky «œgt z rs œkxiky xŋw ky yui ų' •	56058 >85086 >8: 09:
U y' rzgy kzŋ ō gĚk' xy i r y j k vxluxs gt i k	8: 09: ><50<7
N» éŲœ » u- u» äq«	
Sœi ō g' • xŋw ky kt «œut t ks kt zĚ' • / j ut z=	
Fngt nks kt zi rs gzw k	: 70 ;
i ut us œ i œ ' rgœk	: 30 5
J gyvœgnik grs kt zœk	: 3
Eœt Ō zk gt œ gr	: 3
Fngt k j *gvvxœœœut t ks kt zgœs kt zœk xkyvut yghik/ w œghik kzj ' xghik	: 3



M»»uéúĚ

j wĚĚ ' – yèéyè ' wéy–

« – u» ää t u q M s qĚqāq tu ° uĚōĚ q su uēāq1w q sy Ěú	Zqwuā
Surāw ky «qgt z rē ākxīky xw ky kt «out t ks kt zj •	56058 >85086 >9; 0 ;
U y' rzgy kzōj ōgzk' xy i r y j k vkluxs gt i k	9; 0 ; ><70<8
buā° usāt uā t Ěqā t u «Qō – u	
Sōi ōg' • xw ky vu' xīky j xūj j k rKus s k	95 >; 4Q 5
Surāw ky «qgt z rē ākxīky xw ky vu' xīky j xūj j k rKus s k	55056 >85086 >; 3Q 7
U y' rzgy kzōj ōgzk' xy i r y j k vkluxs gt i k	; 3Q 7 ><50<7
Uqāu sō āu q sōĚq° āq	
Sōi ōg' • xw ky rōy rg i ux' vzōit	; 4
«gyōit lgi grk	; 3
Surāw ky «qgt z rē ākxīky xw ky j k i ux' vzōit	: <Q 6
U y' rzgy kzōj ōgzk' xy i r y j k vkluxs gt i k	: <Q 6 ><9

E4448 J XWZ PQf U\$XWZ OQ

« – u» ää t q Z q tu f ywq su	Zqwuā
L qĚāwĚq° xy t uā ĚāĚuā	
Sxui kyy' y j k i gxumgvnō j ky xw ky j ' J xu' vk	7;
Fgxumgvnō j ky xw ky HVJ	87089 >; 4Q 5
Sxui kyy' y j k i gxumgvnō j ky xw ky kz «gr' gzōit lu' xt ōyk' xy	; 5Q 6
ēq qāq tu uā ĚāĚuā u» éĚō » u– u» āqçè0ācsyqçè uāt u wāqéuĚ q su	
Sxui kyy' y j * «gr' gzōit j ky xw ky HVJ j ' J xu' vk	73075 >; 4
Sxui kyy' y j * «gr' gzōit j ky xw ky HVJ j ky lu' xt ōyk' xy	; 5Q 6
V uāqĚuā t u sō āĚ u	
Fgj xk j k nkyōit	
Gxūj j k rKus s k kzj xūj ' zg«gō	9409: >; 3Q 7
Vgt z kzy i ' xā	8; 093 >; 3Q 7
Ht «out t ks kt z	9; 0 ; >; 3Q 7
I ux s gzōit kzykt yōōygzōit	96097 >; 5
«gr' gzōit y	; 6
V sq yā– u t q uĚu	A7
cçyéyuā ēq qāq tu u» uwsqsyā tuā – uāqĚuā t u sō āĚ u	A7

Fx j ævnuzumgvnø/k =Snuzuzn w k ls kxy/ xø Pgrks gt i nk

Fut i kvzøt kzx gnygzøt = **côtécorp.** Wrl=. 66 -8,4 88 65 5< : 7

76 w' goj k J xkt kirk/I û : 8348 Sgxy û l xgt i k
Wr vnut k=. 66 -8,4 7< 88 96 33

è è è 4œxã à4Áœ

in / f /  / 

Is kxy û Vui oz gt ut »s k
g' i gvœryui ørj k 49< ; ; 4 <43 k' xuy
UFV Sgxy 895 33; 484



IMERYS

IMERYS

Société Anonyme
au capital de 169 881 910 euros
Siège social : 43 quai de Grenelle
75015 Paris
562 008 151 R.C.S. Paris

PROCÈS-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE MIXTE DU 10 MAI 2021

Extrait

Le dix mai deux mille vingt-et-un, à quatorze heures trente, l'Assemblée Générale Mixte des Actionnaires d'Imerys (la « Société ») s'est réunie à huis clos au Studio Digital d'Euronext, 8 place de l'Opéra, 75009 Paris.

TROISIÈME RÉOLUTION

Affectation du résultat et détermination du dividende au titre de l'exercice clos le 31 décembre 2020

L'Assemblée Générale, statuant aux conditions de quorum et de majorité requises pour les Assemblées Générales Ordinaires, après avoir pris connaissance du Rapport du Conseil d'Administration :

constate que le bénéfice de la Société pour l'exercice écoulé s'élève à :	399 820 903,31 euros
auquel s'ajoute le report à nouveau d'un montant de :	303 106 763,10 euros
diminué de la dotation à la réserve légale pour la porter à 10 % du capital social :	1 002 737,00 euros
formant ainsi un total distribuable de :	701 924 929,41 euros
décide de verser, au titre de l'exercice 2020, un dividende de 1,15 euro à chacune des 84 940 955 actions composant le capital social au 31 décembre 2020, représentant une distribution de :	97 682 098,25 euros
et affecte le solde au report à nouveau qui s'élève désormais à :	604 242 831,16 euros

L'Assemblée Générale décide que le montant total du dividende versé sera ajusté en fonction du nombre d'actions émises depuis le 1er janvier 2021 à la suite de levées d'options de souscription d'actions ayant droit au dividende de l'exercice 2020 à la date de paiement de ce dividende. Le montant affecté au report à nouveau sera déterminé sur la base du montant total du dividende effectivement mis en paiement. Par ailleurs, dans l'hypothèse où, lors de la mise en paiement, la Société détiendrait certaines de ses propres actions, le montant du dividende correspondant à ces actions ne sera pas versé et sera affecté au report à nouveau.

Le dividende sera détaché de l'action le 13 mai 2021 et mis en paiement le 17 mai 2021.

Conformément aux dispositions de l'article 243 bis du Code général des impôts, il est précisé que le dividende ouvre droit pour les personnes physiques fiscalement domiciliées en France à l'abattement de 40 % prévu à l'article 158-3-2° du Code général des impôts, sous réserve que ces personnes aient exercé l'option globale pour l'imposition des dividendes au barème progressif de l'impôt sur le revenu, prévue à l'article 200-A-2 dudit Code.

L'Assemblée Générale prend acte que le montant des dividendes par action mis en paiement au titre des trois exercices précédents a été le suivant :

Exercice clos le :	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Dividende net par action	1,72 €*	2,15 €	2,075 €
Nombre d'actions ayant perçu le dividende	79 032 835	79 083 935	79 313 151
Distribution nette totale	135,9 M€**	170 M€	164,6 M€

** Montant éligible à l'abattement de 40 % bénéficiant aux personnes physiques fiscalement domiciliées en France, prévu à l'article 158-3-2° du Code général des impôts.*

*** L'Assemblée Générale Mixte du 4 mai 2020 a décidé d'une option pour le paiement du dividende en action au titre de l'exercice 2019 s'étant traduite par une augmentation de capital (prime d'émission incluse) de 119,8 millions d'euros et d'un paiement en numéraire représentant un montant total de 16,1 millions d'euros.*

La présente résolution est approuvée à la majorité des voix des actionnaires ayant donné pouvoir ou voté à distance, étant noté que 187 074 voix « contre » ont été exprimées ainsi que 124 580 abstentions, sans vote nul ni blanc.

.....

L'ordre du jour étant épuisé, le Président déclare la séance levée.

Extrait certifié conforme



Frédérique Berthier Raymond

IMERY S

Société Anonyme
au capital de 169 881 910 euros
Siège social : 43 quai de Grenelle
75015 Paris
562 008 151 R.C.S. Paris

PROCÈS-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE MIXTE DU 10 MAI 2021

Extrait

Le dix mai deux mille vingt-et-un, à quatorze heures trente, l'Assemblée Générale Mixte des Actionnaires d'Imerys (la « Société ») s'est réunie à huis clos au Studio Digital d'Euronext, 8 place de l'Opéra, 75009 Paris.

TROISIÈME RÉOLUTION

Affectation du résultat et détermination du dividende au titre de l'exercice clos le 31 décembre 2020

L'Assemblée Générale, statuant aux conditions de quorum et de majorité requises pour les Assemblées Générales Ordinaires, après avoir pris connaissance du Rapport du Conseil d'Administration :

constate que le bénéfice de la Société pour l'exercice écoulé s'élève à :	399 820 903,31 euros
auquel s'ajoute le report à nouveau d'un montant de :	303 106 763,10 euros
diminué de la dotation à la réserve légale pour la porter à 10 % du capital social :	1 002 737,00 euros
formant ainsi un total distribuable de :	701 924 929,41 euros
décide de verser, au titre de l'exercice 2020, un dividende de 1,15 euro à chacune des 84 940 955 actions composant le capital social au 31 décembre 2020, représentant une distribution de :	97 682 098,25 euros
et affecte le solde au report à nouveau qui s'élève désormais à :	604 242 831,16 euros

L'Assemblée Générale décide que le montant total du dividende versé sera ajusté en fonction du nombre d'actions émises depuis le 1er janvier 2021 à la suite de levées d'options de souscription d'actions ayant droit au dividende de l'exercice 2020 à la date de paiement de ce dividende. Le montant affecté au report à nouveau sera déterminé sur la base du montant total du dividende effectivement mis en paiement. Par ailleurs, dans l'hypothèse où, lors de la mise en paiement, la Société détiendrait certaines de ses propres actions, le montant du dividende correspondant à ces actions ne sera pas versé et sera affecté au report à nouveau.

Le dividende sera détaché de l'action le 13 mai 2021 et mis en paiement le 17 mai 2021.

Conformément aux dispositions de l'article 243 bis du Code général des impôts, il est précisé que le dividende ouvre droit pour les personnes physiques fiscalement domiciliées en France à l'abattement de 40 % prévu à l'article 158-3-2° du Code général des impôts, sous réserve que ces personnes aient exercé l'option globale pour l'imposition des dividendes au barème progressif de l'impôt sur le revenu, prévue à l'article 200-A-2 dudit Code.

L'Assemblée Générale prend acte que le montant des dividendes par action mis en paiement au titre des trois exercices précédents a été le suivant :

Exercice clos le :	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Dividende net par action	1,72 €*	2,15 €	2,075 €
Nombre d'actions ayant perçu le dividende	79 032 835	79 083 935	79 313 151
Distribution nette totale	135,9 M€**	170 M€	164,6 M€

** Montant éligible à l'abattement de 40 % bénéficiant aux personnes physiques fiscalement domiciliées en France, prévu à l'article 158-3-2° du Code général des impôts.*

*** L'Assemblée Générale Mixte du 4 mai 2020 a décidé d'une option pour le paiement du dividende en action au titre de l'exercice 2019 s'étant traduite par une augmentation de capital (prime d'émission incluse) de 119,8 millions d'euros et d'un paiement en numéraire représentant un montant total de 16,1 millions d'euros.*

La présente résolution est approuvée à la majorité des voix des actionnaires ayant donné pouvoir ou voté à distance, étant noté que 187 074 voix « contre » ont été exprimées ainsi que 124 580 abstentions, sans vote nul ni blanc.

.....

L'ordre du jour étant épuisé, le Président déclare la séance levée.

Extrait certifié conforme



Frédérique Berthier Raymond