ÜåææVáÜ@MľŽäÜ&åÚkÝâáàAÚáÙÁŽâ~VæAæV^VáåVàAÚ&A&YVAKÝXÝ&ÚŽAPVÚŽALà&Ú&VAQVæ^ÝÜVàAàVXaVá&AÙåVA&âAÜâá&ÝáåVÙA
ÜYÚŽŽVÁXÝÁXAYâåàÝÁXAaÚæZV&AÜâÁÙÝÁÂáàAÝÁA&YVASÇQÇAÚÁÀAÎ åà&æÚŽÝÚÇARYVAÙVÜŽÝÁVA~ÚÀA ´Úæ&ÝÚŽŽ@AÂWIIÀV&AÛ@AYÝXYVæAKÂ~A
QâÁVÀAÀVXaVá&AVÀAÀBA~YÝÜYAÝÁÜŽÄÙVÀA&YVAÚÜÄÄÅÝÁÝÁÁAÀAÂIIIAÒØÑQAÚÁÜAJYVaÝÜÚŽAÓÚæZV&AÏÁÚŽ@&ÝÜÀAÁQJÔ Ï}ÅBAÚÁÙA
YÝXYVæAæV^VáåVàAÚ&A&YVAÖV~ÀAÔVÙÝÚAÚÁDÀQAÔÀÜÆÝÉ &ÝÂÁAŠÝÙVÂAQVæ^ÝÜVÀAÀVXaVá&AâÁAÁÁÁÁÁÁÁAÁÁÜÁææVÁÜ@AÛÚÁÝÀÇA
ÏÙŸåà&VÙAPV^VÁÅVÀÁÁ~YÝÜYAV*ÜŽÂÙVÀA&YVAIIÂæVÝXÁAÜÅææVÁÜ@AÝ a ´ÚÜ&BAÚÜÄÄÁÁÁAÁÁÁÁÁÚÁÙÁVAVÁÁÁÁAÀVVAÍÆÝÄæA@VÚÆÇ
ÊÅA~VæVANIŽÚ&BÜ a ´ÚæVÙA&ÂÂA&YVA æÝææA@VÚæÇ

ÖV&AÝÁÜ a VAMÂæA&YVAÄÅÚÆ&VæA~ÚÀAÆÐHA a ÝÏŽÝÂÁBAÚAÈË Á AÙVÜŽÝÁVAÜ a ´ÚæVÙA&ÂAÆÉEÈA A ÝÏŽÝÂÁAÝÁA&YVA ´æÝÂæA@VÚÆBA ´æÝ a ÚæÝŽ@A ÙÅVA&ÂAŽÂ~VæARÂ&ÚŽAQVX a VÁ&AL Ì ŇRK Ï BAÚÀAÙÝÀÜÅÀÀAVÙAÛVŽÂ~BAYÍXYVæAÙV ´æVÜÝÚ&ÝÂÁAÚÁÙAÚ a Âæ&ÝÃÚ&ÝÂÁAV* ´VÁÀVAÚÁÙA YÍXYVæAŽÂÀÀVÀAMæÂ a AVÄÄÝ&@AÚMMÝŽÝÚ&VÀBA ´Úæ&ÝÚŽZ@AÂMMÀV&AÛ@AŽÂ~VæAÝ a ´ÚÝæ a VÁ&AÜYÚæXVÀC

RYVAJâa ´Úá@AæV´âæ&VÙA&YÍæÙAäåÚæ&VæARâ&ÚžAQVXa Vá&ALÌÑRKÏAâWAÆËÊEA a ÝŽÝâáBAÚáAÉÉ ÁAÙVÜŽÝáVAÜâa a ´ÚæVÙA&âAÆËÐGA a ÝŽÝâáAÁÁAYVA ´æÝâæA@VÚæA ´æÝa ÚæÝŽ®AÙåVA&ÂĀŽA ~ VæAæV^VáåVàBAÚÀAÙÝàÜåààVÙAÚÛâ^VBAYÝXYVæAÜâà&àAÚ&A&YVAKâ ~ AOâáVàAàVXa Vá&BAÚáÙAÚAÆÉËA a ÝŽÝááBAâæAÈ Á BAÁVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&AIIæâ a ANIâæVÝXÁAÜåææVáÜ@ANIŽåÜ&åÚ&ÝááàÇARYVAæVàåŽ&àA&YÝàAäåÚæ&VæAÚŽàâÁÁÁÁVAÆFA a ÝŽÝááAâINAÜâà&àAæVŽÚ&VÀÁÂÁYVA æðINVààÝâáÚŽAUNVVàAÝáÜåææVÙAÛ@&VVAQ ´VÜÝÚŽAJâ a a Ý&&VVAÚÁÙA&YVA



* GEGR?J 8C?J +QR?RC 9CPTGACQ

PV^VáåVàAľáA&YVAäåÚæ&VæAÙVÜæVÚàVÙAÆÐËA a ½½ÍaáBAæAÉË Á BAÜa a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æľaæA@VÚæBAæVIŽVÜ&ľáXAÚAÆÉËA a ½½ÍaáBAæA ËÁBAáVXÚ&ľ^VAľa ´ÚÜ&AIIIæâ a AlllâæVÍXÁAÜåææVáÜ@AIIŽåÜ&åÚ&ľâáàÇAQVX a Vá&AL Ì NRK Ï AľÁA&YVAäåÚæ&VæAÙVÜæVÚàVÙAÆËÐA a ½½ÍaáBAæA Ê€ÁBAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æľâæA@VÚæBA ´æľa ÚæľŽ@AÙåVA&âA&YVAŽā ~ VæAæV^VáåVàBAÚAÆÐA a ½ŽÍâáBAæAÈ ÁBAÁVXÚ&ľ^VAľa ´ÚÜ&AIIIæâ a A NææVÍXÁAÜåææVáÜ@AIIŽåÜ&åÚ&ľâáàAÚÁÙAYÍXYVæAÜâà&àAæVŽÚ&VÙA&âAPL Ï ANÁÒÀAÜVIĬÓBA ´Úæ&ľÚŽ@AâIIIIAVŮàVÛAÉEÁAÚÁÀÂAAÛAPÉ Á BAæVà ´VÜ&Í^VZ®C Ĭ Ùľåà&VÙAPV^VáåVàAÚÁÙA Ï Ùľåà&VÙAQVX a Vá&AL Ì NRK Ï AÀÚÀAÙVIIÍÁVŮAÝAÖÂ&VAÊÅAÙVÜæVÚÀVÒÁÉEÁAÚÁÀÂÈÀÁ

\text{\text{\alpha} \text{\alpha} \text{\alp

9S@QAPGNRGML <GBCM 9CPTGACQ

PV^VáåVàAâWAÆÈFFA a ÝŽÝâáAÝÁA&YVAäåÚæ&VæAÙVÜæVÚàVÙAÆÉFA a ÝŽÝâáBAâæAË Á BAÜâ a ´ÚæVÙA ~ Ý&YA&YVA ´æÝâæA@VÚæBAÙåVA&âAÚAÆÊGA a ÝŽÝâáBAâæAÐ Á BAÁVXÚ&Ý^VAÍ a ´ÚÜ&AWæâ a AWâæVÍXÁAÜåææVáÜ@AMŽåÜ&åÚ&ÝâáàÇAÏ ÙЎåà&VÙAPV^VáåVàAâWAÆÐEÐA a ÝŽÝâáAÝÁÜæVÚàVÙA Ê Á AÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æÝâæA@VÚæÇANÝXYVæAæV^VáåVàAWæâ a AŒÚ@âAÚÁÙÀËĦ Ĭ G€BAÙæÝ^VÁAÛ@AYÁÜæVÚÀVÀÁÝÁAÛâ&YA^âŽå a VAÚÁÙA ´æŸÜÝÁXBA ~ VæVA ´Úæ&YÛŽÜQAâWWàV&AÛ@A&YVAÝa ´ÚÜ&AWæâ a AWV ~ VæAæVàÝÙVÁ&YÚŽAÛæâÚÙÜÚÁ&AàåÛàÜæÝÛVæàÇAŁâ*&VŽAMæâå ´Aà&æVÚ a ÝÁXA àåÛàÜæÝ ´&ÝâÁAæV^VáåVàAÛ¥VÀ ´æÝæVåVÛæÛæÉ€Á AâWA&â&ÛŽAÜÝæÜåŽÚ&ÝâÁAÛÁÒÀàåÛàÜæÝ ´&ÝâáAæV^VáåVàAÝÁA&YVA aðÓæA&VÓæÇA AâWA&â&ÛÀÜæÛæÛÁÛÁÀÂÂÊEÁAWÁA&YVA ´æÝææA@VÚæÇA

Ï àAâWAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊBAŁâ*&VŽ|àA&â&ÚŽAÜŹààÝáXA´ÚÝÙAàåÛàÜæŸÛVæàA~VæVAâ^VæAÈÇÐA a ŸŽŸâáBAÚA€Á AÝáÜæVÚàVAÜâ a ´ÚæVÙA&âA &YVA´æŸâæA®VÚæBA´æŸ a ÚæŸŽ®AÙåVA&âA&YVAXæâ~&YAľáAà&æVÚ a ŸáXAàåÛàÜæŸÛVæàAÙæŸ^VÁAÛ®AËH Ï G€AÚáÙAŒÚ®âBA´Úæ&ŸÚŽ®AâIIIIàV&AÛ®A Žâ~VæAæVàŸÙVÁ&ŸÚŽAÛæâÚÙÜÚà&AÚÁÜÂa a a VæŬŸÚŽaàåÛàÜæŸÛVæàÇA Ì æâÚÙÜÚà&AàåÛàÜæŸÛVæAÜYåæáAŸÁA&YVAäåÚæ&VæAŸ a ´æâ^VÙA&âA ÉÊÇË Á BA&YVAŽâ~Và&AŽV^VŽAÀŸÁÜVAŁŸÀÜÚŽAÊEÉ€BAIIÆâ a AÉÈÇË Á AŸÁA&YVA ´æŸâæA®VÚæÇA Ì æâÚÙÜÚà&A Ï PØSAIIIâæA&YVAäåÚæ&VæAŸÁÜæVÚÀVÙA Ê Á A®VÚæCâ^VæC®VÚæA&âA Ï ÆGÈAÀSQÆÐFÅCA



Δ Δ Δ Δ Δ Δ

	'Q MD 3	?PAF ŽŁ̃
	łflłŽ	łflł ł
	GL fl	flfl°Q
Ì æâÚÙÜÚà&AQåÛàÜæŸÛVæà		
PVàŸÙVá&ŸÚŽ	A ÉBË€HA	A ÉBĐÊÊA
Jâa a VæÜŸÚŻ	A ÊËËA	A ÊÈEA
Q&aVÚ a ÝáXAQåÛàÜaÝÛVæàAÀRâ&ÚŽAÀØÚÝÙÅÅ		
ŒÚ@â	ÉBËËÊAÀÉBËEHA ´ÚÝÙÅ	ÉBÊEHAÀÉBÉÐÉA ´ÚÝÙÅ
Ë⊞ÏG€	ÉBÐÊHAÀÉBÈGÈA ´ÚÝÙÅ	ÉBËEÐAÀÉBÊÉÊA ´ÚÝÙÅ
Łâ*&VŻÁÖâ~	ÉFGAÀÉFÉA´ÚÝÙÅ	ÊÉÐAÀÊE€A ´ÚÝÙÅ
Râ&ÚŽAQåÛàÜæÝÛVæàAÀRâ&ÚŽAÀØÚÝÙÅÅ	ÈB€€ÊAÀÈBÐGÐA ´ÚÝÙÅ	ÈBĐEHAÀÈBËËGA ´ÚÝÙÅ

QVX a Vá&AL Ì ÑRK Ï AÝÁA&YVAÄ åÚæ&VæAÙVÜæVÚàVÙÀÆÉÉA a ÝŽÝĀÁBAĀÆÉÈ Á BAÜ a ´ÚæVÙA ~Ý&YA&YVA ´æÝæA®VÚÆAæVVŽÚVÄÁAAÚÆÈA
a ÝŽÝĀÁBAĀæAÐ Á BAÁVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&Allæā a AllâæVÝXÁAÜÅææVÁÜ®AllŽåÜ&ÀÚ&ÝĀÁAÇARYVAÙVÜŽÝÁVA ~ÚÀA ´æÝ a ÚæÝŽ®AÙÅVA&ÂAYÝXYVæAÀ ´Âæ&ÀA
´æÂXæÚ a a ÝÁXAæÝXY&ÀAÜÃÀBAÙæÝ^VÁA a ÚÝÁŽ®AÛ®AÜÃÁ&ÆÚÜ&ÅÚŽÁÝÁÜæVÚÀVÀAÚÜæÂÀÀAÏ ŁÓBAÖ PÓAÚÁÙAJæÝÜZV&AÏ åÀ&ÆÚŽÍÝÚBA ´Úæ&ÝÚŽŽ®A
ÂNNIÀV&AÛ®AŽÃ ~VæA a ÚæZV&ÝÁXAÀ ´VÁÙANIÁæAŒÚ®ÂAÚÁÙAÆH Ï G€AÚÁÙÁŽÂ ~VæA&æÚÁÀ a ÝÁÀÝÂÁAÜÄÀ&ÀÇÄ Ï ÙÝÅÀ&VÙAQVX a VÁ&AL Ì ÑRK Ï A
ÙVÜæVÚÀVÙÀHÁÇ

* MU OMLCQ

J yaÜâảÜâyâáâAÚáÙààâÛàÜæy´ ƙ yâáAæv^VáåVàÀyâäævÚàVÙAÆÈHA a yŽiýâáBAâæAÉË Á BA ~ Y yÜYA yá ÜZåÙVàA&YVAÜâá&æyÛâ&YâáàAWæâ a A&YVA
ÚÜäâýàY&yâáàAâMAÒØÑQAÚáÙAJÔÏÇAJ yæÜåŽÚ&YâáAæV^VáåVÀÜVÜŽÝáVÙAÉ Á BA ´æ' a ÚæYZ®AÙâVA&âÀâ ~ VæA ´æYá&A^âŽå a VAÚáÙÀ ~ VæA
æV^VáåVàAIWæâ a AÑÌKBA ´Úæ&YÚŽZ®AâMMàV&AÛ®A&YVAÜâá&YáÅåVÙAXæâ ~ & YAYáAÙŸXŸ&ÜŽCâᎮAàåÛàÜæY´&YâáàBA ´æ' a ÚæYZ®AÚ&AŁØÓA MÑRRA
LÜŰÔÔЙA I TÙÚŚÑRÇAØæâWVààYâáÚŽAÝÁMBæ a Ú&YâáAÛåàYáVààAæV^VáåVàAXæV ~ AËGÁBA ´æ' a ÚæYZ®AÙæYVAÚÜæåYàY&Y&ÁAÛ®A&WVAÁÛ®A&YVAÚÜæåYàY&Y&ÁABMA
ÒØÑQAÚÁÙAJÔÏAÚÁXæâ ~ & YAYÁAAPŶàZAÂAJâ a ´ŽYÚÁÜVA ´æâÙåÜ&àÇAPV^VáåVàAWæâ a A&YVAPŶàZAÂAJâ a ´ŽYÚÁÜVA ´æâÙåÜ&àAXæV ~ A
É€ÁBA~YŸÜYAŶÄÜŽåÜVàAÚAËÁAAWV^VÁåÛÅY^VAŶa ´ÚÜ&ANæâ a AMâæVŶXÁAÜåææVáÜ®AMŽåÜ&àÁÇAFYXŶ&ÚŽAÜŶæÜåŽÚ&ŶàZA®VŶVÁåVàA
ÚÜÜâåá&VÙAMâæÆ€GÁAŶÁAYVA ´æŶâæA®VÓŒ\$

KåæÝáXA&YVA&YÝæÙAäåÚæ&VæB&&â&ÚŽÁÚ^VæÚXVAàåÛàÜæÝ´&ÝâáàA&âAKâ~AOâáVà|AÜâáàà a VæA ´æâÙåÜ&àAæVÚÜYVÙAâ^VæÐÇÉA a ÝŽŽÝâáBAÚA €ÁAÝáÜæVÚàVAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æÝâæA®VÚæÇAKÝXÝ&ÚŽCâᎮAàåûÀäûæÝ´&ÝâáàA&âAKâ~AOâáVà|AÜâáàå a VæA ´æâÙåÜ&àAXæV~AÉE ÁÇA
Râ&ÚŽAàåÛàÜæÝ´&ÝâáàA&âAŁØÔA MÑ™ALÜÚÔÔÄA I TÙÚŠÑ™AXæV~AÐÁ AÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æÝâæA®VÚæ&B&âAáVÚæŽ®AËÇHA a ÝŽŽÝâáAÚ^VæÚXVA
àåÛàÜæÝ´&ÝâáàA&YVAäåÚæ&VæÇAKÝXÝ&ÚŽCâᎮAà&âÛàÜæÝ´&ÝâáàA&âAŁØÔA MÑ™ALÜÚÔÔÄA I TÙÚŠÑ™AXæV~AHÁ A&âAËÇËA a ÝŽŽÝâáAÚ^VæÚXVA
àåÛàÜæÝ´&ŶâáàAkŶA&YVAäåÚæ&VæBAÚáÙæV´æVàVá&VÀAGÐÁ A&WA&â&ÛŽÆ MÑ™ALÜÚÔÔÄA I TÙÚŠÑ™AàåÛàÜæÝ´&ŶâáàCA

		, MP REC REPOSE MINISTRUCTURE 3 PAF ZE					
		łflłŽ	łflłł	·) F?LEC			
ÀÝÁA&YâåàÚáÙàBAV*ÜV´&AÁÅ				(CRRCPfi"= MPQC			
ŁØÔA MÑRRA LÜÚÔÔÜA I TÙÚŠÑR							
KŸXŸ&ÚŻCâáŻ@AàåÛàÜæŸ´&Ÿâáà	А	ËBÊHHA A	ËBEË€A	HA Á			
Râ&ÚÄààÛàÜæŸ´&Ÿâáà	A	ËBGGGA A	ËBFÉGA	ÐA Á			
Ì Úæâá àAMæâå´							
KŸXŸ&ÚĬĊâáĬ@AàåÛàÜæŸ´&Ÿâáà	А	H€HA A	GÉEA	Ē EA Á			
Râ&ÚŽAàåÛàÜæÝ´&Ýâáà	А	ÉBÉÊGA A	ÉBEEGA	ÆÊAÁ			
Râ&ÚŽJ âáàå a Væ							

ÈBËÈFA A

ÐBÉÉFA A

ËBHÈÉA

ÈBGÈGA

ÆΕΑÁ

ÆAÁ

ÏÙ^Væ&ÝàÝáXAæV^VáåVàAÙVÜæVÚàVÙAÆÉÈA a ÝŽŽÝâáBAâæAÉÈÁBA ´æÝa ÚæÝŽ@AÙåVA&âAÉFÁAÚáÙAGÁAÙVÜŽÝáVàAÝáAÙÝXÝ&ÚŽAÚáÙA ´æÝá&A

KÝXÝ&ÚŽCâáŽ@AàåÛàÜæÝ´&Ýâáà

Râ&ÚŽAàåÛàÜæÝ´&Ýâáà

JŸæÜåŻÚ&ŸâáAÚÁÙAàåÛàÜæŸ´&ŶâáAæV^VáåVàAÙVÜæVÚàVÙAÆÉÉA a ŸŽŸâáBAâæAÈ Á BAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æŸâæA@VÚæBA ´æŸa ÚæŸŽ@AÙåVA&âAÚA ÆÊÉA a ŸŽŸâáBAâæAG Á BAáVXÚ&Ý^VAŸ a ´ÚÜ&AWæâ a AWâæVŸXáAÜåææVáÜ@AWŽåÜ&åú&ŶâáàAÚáÙAŽâ~VæA ´æŸá&A^âZå a VÇARYVAÙVÜŽÝáVA~ÚàA ŁæVVAÜÚàYANÏā ~AÝáA&YVAáÝáVA a âá&YàAVáÙVÀÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËA~ÚàAÆËÊEA a ŸĬŽŶâáAÜâ a ´ÚæVÙA&AÆFÉÐA a ŸĬŽŶâáAÅVAAVÁÙVÀAÔÚæÜYAËÉBAÊVA a âá&YàAVÁÙVÀAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËA~ÚàAÆÊÐGA a ŸĬŽŶâáA
@VÚæÇAŁæVVAÜÚàYANĬā ~AÚ^ÚYŽÚÛŽVA&âAÖV ~àA J âæ ´âæÚ&ŸâáAŸáA&YVAáŸáVA a âá&YàAVÁÙVÀAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËA~ÚàAÆÊÐGA a ŸĬŽŶâáA
Üâ a ´ÚæVÌA&âAÆ€ÉGA a ŸĬŽŶâáAŶÁA&YVA ´æŸâæA@VÚæA ´VæŸâÙÇARYVAÙVÜæVÚàVAŶÁAÛâ&YANŒAVAÜÚàYANĬā ~A
Ú^ÚYŽÚÛŽVA&âAÖV ~àA J âæ ´âæÚ&ŶâáA~ÚàA ´æŸ a ÚæŸāQAÙåVA&âAĬā ~VæAÜÚàYA ´æâ^ÝÙVÙAÛ@Aâ ´VæÚ&ÝáXAÚÜ&ŸAÝ®ÀAVÁÀÀA a Vá&ŶáAVÁ
ÚÛâ^VBAÚÁAVAÜÚ ´Ý&ÚŽAV* ´VÁÙÝ&åæVàÇAŁâ*&VĬ¸ÀÀÜÚÚ ´Ý&ÚŽAV* ´VÁÙŶ&åæVàANÄæA&YVAÁÝÁVA a âá&YàAVÁÛVÙAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËA
~VæVAÆÉÉGA a ŸĬŽŶâáAÜâ a ´ÚæVÙA&âAÆÉÊÐA a ŸĬŽŶâáAŶáA¥YAVÁ ´æŶâæA@VÚæÇ

ŁæVVAÜÚÀYANÏA~AÚÁÒANœVVAÜÚÀYANĬA~AÚ^ÚYÏÚÛŽVA&AAÖV~ÀAJAæ´aæÚ&YáÁAACMÏÏØANYÁÚÁÜÁA VÁÀAæVAÇAŁæVVAÜÚÀYA
NĪĀ~AYÀAÙVNYÁVÙAÚÀAÁV&AÜÚÀYA´æâ^YÙVÙAÛ@Aâ´VæÚ&YÁXAÚÜ&Y^Y&YVÀBAŽVÀÀAÜÚ´Y&ÚŽAV*´VÁÙY&åæVÀBAÚÁÙANæVVAÜÚÀYANĪĀ~AÚ^ÚYĪÚÛŽVA
&ÂAÖV~ÀAJAæ´aæÚ&YâAAYÀAÙVNYÁVÙAÚÀANæVVAÜÚÀYANĪĀ~BAŽVÀÀAPLÏAMæâå´ANæVVAÜÚÀYANĪĀ~BA´ŽÅÀAÜÚÁYAÙÝ^YÙVÁÙÀAæVÜVÝ^VÙA
Næâ a APLÏAMæâå´Ç

) 5 3 6 ' 8 / 9 5 4 5 , 4 5 4 1 - ' ' 6 : 5 ; / 9 / - ' ' 6 / 4 , 5 8 3 ' : / 5 4

ÏÙŸåà&VÙAPV^VáåVàBARâ&ÚŽAQVX a Vá&ALÌÑRKÏBAÏÙŸåà&VÙARâ&ÚŽAQVX a Vá&ALÌÑRKÏBAÏÙŸåà&VÙAQVX a Vá&ALÌÑRKÏBA ÚÙŸåà&VÙAáV&AYáÜâ a VAÚ&&&YÛå&AÚÛŽVA&âAÖV~àAJâæ´âæÚ&YâáAà&âÜZYâŽÙVæàBAÏÙŸåà&VÙALØQBAÜâáà&Úá&AÜåææVáÜ@AæV^VáåVàBA WAVVXKÜÍÆÀXYÁNŽâ~AÚÁÙAWæVVAÜÚàYAWŽâ~AÚ^ÚŸŹÚĴŽVA&ÅAÖŴ~æAJĴâæ´âæÚA¥A&ÁÚæVAáâáCMÏÏØAWÁÚÁŰYÚŽA a VÝJàÄæVÄAÜÆYÁAŮÆYA&ÉYLWV å å å ~ÜA âÙA



) MLDCPCLAC A?JJ

ÖV~àAJâæ´âæÚ&Yâá|àAVÚæáYáXàAÜâáWVæVáÜVAÜÚŽÄÄÜÚÁAÛVAYVÚæÙAŽY^VAÚ&AÐIEEA´ÇaÇALKRAâáAÔÚ@AÉÉBAÊEÊËÇARâAŽÝà&VáA&âA&YVAÜÚŽBA´ŽVÚàVA^ÝàY&AY&*´IDDYÁ^Và&&aæàÇáV~àÜâæ´ÇÜâaÇ

Cautionary Statement Concerning Forward-Looking Statements

'@MSR 4CUQ) MPNMP?RGML

ÖV~àAJâæ´AÀÖÚàÙÚäIAÖ T QBAÖ T Q Ï ÍA Ï QÞIAÖ T QBÖ T QÓŠÁAÝÀAÚAXŽâÛÚŽBAÙÝ^VæÁŸWÝVÙA a VÙÝÚAÚÁÜÁÝÁWâæ a ÚŁÝâÁAÁVæÝÜVÀA
ÜÂ a ´ÚÁ@AWÂÜÂÀVÙAÂÁAÜæVÚ&ÝÁXAÚÁÀVÁÁÄÁVÁAÁÚÁÀVÁÁVÁÁÁÁVÁÁ
ÄAVæÝÜVÀÇARYVAÜ a ´ÚÁ@AÜ a ´æÝÀVÀAÛÅÄÝÁVÀÀÚÜÆÂÀÁVÁÀÚÜÆÂÀAÚÁÄVÆÝÜVÀBA
ÀVæÝÜVÀÇARYVAÜ a ´ÚÁ@AÜ a ´æÝÀVÀAÛÅÄÄÝÁVÀÀVÁÀÚÜÆÂÀAÚÁÜÜÆÂÀAÚÆÚÁXVAÁWA a VÙÝÚBAÝÁÜŽÄÙÝÁXIAÙÝXÝ&ÚŽAæVÚŽAVÀ&Ú&VÀÀVÆÁŸÜVÀBA
ÀÅÛÄÜÆÝ ´ÁYÂÁÁÝÙVÂAÀVæÁŸÜVÀAÁÁÄÄ ÄÄÁBÁÖŽÍÚBAÁV~ÀAÚÁÙÁÝAHÁÄ A ÁBÆÚŽÝÚBAÁVAÇANVÚÙÄÁÁÚBÁÄVÆÝÜVÀAÓÁÀVÆÝÜVÀAÓÁÖÄÆVÁÝÁVÚÀCEÝÁXÙ a BAÚÁÜÁÝÄAÄČVÁÁÁ
ÖV~AUÂæZBAÖV~ÀAJÂæ´AÂ ´VæÚ&VÀAÁÉVÁAÁÝAVÁSÁÝBVÙAQ&Ú&VÀBA Ï ÅÀ&ÆÚŽÝÚBAÚÁVVASÁÝ&VÙACEÝÁXÙÂ a BAÚÁÙÁÝÀAÁÜÁÁÁVÁÁA
ÚÁÙÁÂ&YVæÁ ´æÂÙÂÜÁÁÁÚÁÙÁÀVæÁÝÜVÀAÚæVÁÐÚÍÁ&ÆÝÛÁ&VÒÁÚÁÀÁVÁÁÁÁ
ÚÁÜÁÆÉÇÜÂ a Ç

) MLR?ARQ%

Ná^Và&âæAPVÌÚ&Yâáà ÔYÜYÚVÏAŁÌâæYá ÊÉÊCÈÉ€CËË€Ë a MÌâæYá Î áV~àÜâæ´ÇÜâ a ÓVàÏYVAŒYa ÊÉÊCÈÉ€CÈÐÊH ĬZYa Î áV~àÜâæ´ÇÜâ a Jâæ´âæÚ&VAJâa a åáÝÜÚ&Ýâáà OÝaAŒVááVÙ@ ÊÉÊCÈÉ€CÈE€È ÝZVááVÙ@ÎáV~àÜâæ´CÜâa

4+=9)58658':/54

ŁâæA&YVAáŸáVA a âá&YàAVáÙVÙ ÔÚæÜYAËÉB

		ÊEÊË	OUEUTALL		ÊEÊÊ
5 NCP?RGLE ?ARGTGRGCQ%		CEEE			
ÖV&ÁÍÁÜÂ a V	ÆA		ÊÉHA	ÆΛ	€Ë
Ü VYANAUA A V Î ÙYAA& A VA&A&A&VÜAAÜYZVAAV&AYAÜA A VA&AAV&AÜÚAYA ´æA^YÙVÙAÛ@AA ´VæÚ&YAXA	AEA			ACA	€⊏
JUNANNIVAI					
KV ´æVÜŸÚ&ŸâáAÚáÙAÚ a âæ&ŸãÚ&Ÿâá	А		ÐË€A		ĐE
Ò´VæÚ&ľáXAŻVÚàVAV*´VáàV	A		GÊA	A	H

45:+ ŁY:5: '29+-3+4: + (/: * '



	ŁâæA&YVAáŸáVA a âá&YàAVáÙVÙAÔÚæÜYAËÉB						
	ÊEÊË			ÊEÊÊ		JYÚáXV	ÁAJYÚáXV
			ÀÝá	ı A a YÜÜYâáàÅ			
ÖV&\/áÜâaV	ÆA	ÊÉHA	ÆA	€ËËA	ÆA	ÀÈÉÈÅA	À€ĐÅÁ
ÏÙÙI				_			
NáÜâ a VA&Ú*AV* ´VáàV	A	ÉÊGA	A	ÉHHA		ÀFÉÅA	ÀË€ÅÆ
Ò&YVæAáV&	A	ÉEA	A	ÀÉÈËÅA	A	ÉÐËA	ÃÃ
Ná&VæVà&AV*´VáàVBAáV&	A	FGA	A	€GA	A	ÉEA	ÆÐA Á
Läåýß@AŽâààVàAâWAÚWWŽÝÚ&Và	A	ÈËA	A	ÉEA	A	ËËA	ÃÃ
Na ´ÚľæaVá&AÚáÙAæVà&æåÜ&åæľáXAÜYÚæXVà	A	€ÐA	A	GÊA	A	ÀÉFÅA	ÀÊÉÅÆÁ
KV ´æVÜŸÚ&ŸâáAÚáÙAÚ a âæ&ŸãÚ&Ÿâá	A	ÐË€A	A	ÐEÐA	A	ËÉA	ÆAÁ
Râ&ÚŻAQVX a Vá&AL Ì NRK Ï	ÆA	ÉBEFHA	ÆA	EBÉÐÉA	ÆA	ÀÊFÐÅ	ÀÉEÂÆ

ÃÃACAÖâ&A a VÚáŸáX∥åŽ

45:+ {Y'*0;9:+* 8+<+4;+9"'*0;9:+*:5:'29+-3+4:+(/:*''4*'*0;9:+*9+-3+4:+(/:*''4*''80;9:+*9+-3+4:+(/:*''4*''80;9:+**9+-3+4:+(/:*''



PV^VáåVà Râ&ÚŽAQVX a Vá&ALÌÑRKÏ ŁâæA&YVAáŸáVA a âá&YàAVáÙVÙ ÔÚæÜYAËÉB ŁâæA&YVAáýáyAa âá&YàAVáÙVÙ ÔÚæÜYAËÉB ÊEÊË ÊEÊÊ KÝWVæVáÜV ÊEÊË ÊEÊÊ KÝWVæVáÜV ÀŸÁA a ŸŽŽŸâáàÅ ÀŸÁA a ŸŽŽŸâáàÅ ' Q PCNMPRCB FBÈÈ€A ÆA FBFÉÉA ÆA ÀÊ€ĐÅA ÆA ÉBEFHA ÆA ÉBËÐÈA ÆA ÀÊFĐÅA Na ´ÚÜ&AâWAÚÜäåŸàŸ&Ýâáàà ÀÉFFÅA A \ A A ÀÉFFÅA ÀÈFÅA A ÉÐA A À€ÊÅA Α Na ´ÚÜ&AâWAÙÝ^Và&Ý&åæVà ÀÉÅA A ÉA A ÀĐÅA \ A A \ A A ÐA A Na ´ÚÜ&AâWAWâæVÝXáAÜåææVáÜ@AWŽåÜ&åÚ&Ýâáà ÈÊÊA A ÈÊÊA Α \ A A Α €€A A \ A A €€A ÖV&AÝa ´ÚÜ&AâWASÇŒÇAÖV~à ´Ú ´VæAÔÚ&&Væà ÉËA A ÈΑ Α \ A A **** A A \ A Α HA A 'Q ?BHSQRCB ÆA FB€HÉA ÆA FBFÉEA ÆA ÀÉHÅA ÆA ÉBÉÉÉA ÆA ÉBËGËA ÆA ÀÊFÊÅA

A

A

A

A

A

, MPCGEL +VAF?LEC 8?RCQ

Ï^VæÚXVAMâæVÍXÁAV*ÜYÚÁXVAæÚ&VàAåàVÙAÍÁA&YVAÜÚŽÜÅŽÚ&ÍÁ&ÁAAMA&YVAÍA ´ÚÜ&AÂWAMÂæVÍXÁAÜÅææVÁÜ@AMŽÅÜ&åČ&ÁAWÂæAVÚÜYAÂWA &YVA&YæVVA a âá&YA ´VæÝâÙàAÙÅæÝÁXA&YVAÁÝÁVA a âá&YàAVÁÙVÙAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËAÚÁÙAÊEÊÊAÚæVAÚÀAMÂŽÂ~àI

		ŁŸàÜÚŽAUVÚæAÊEÊË				
	ÕÉ	ÕÊ	ÕË			
SÇQÇAKâŽÚæA´VæAÏ åà&æÚŽÍÚáAKâŽĬÚæ	ÆEÇ€G	ÆEÇ€€	ÆEÇ€G			
SÇQÇAKâĬĬÚæA´VæAÌæŸ&YAØâåáÙAQ&VæĬŸáX	ÆÉÇÉF	ÆÉÇÉF	ÆÉÇÊÊ			
		ŁŸàÜÚĬAUVÚæAÊEÊÊ				
	ÕÉ	ÕÊ	ÕË			
SÇQÇAKâŽŽÚæA´VæAÏåà&æÚŽĬÚáAKâŽŽÚæ	ÆEÇFÈ	ÆEÇFË	ÆEÇFÊ			
SÇQÇAKâĬŹÚæA´VæAÌæÝ&YAØâåáÙAQ&VæŽÝáX	ÆÉÇËG	ÆÉÇËÐ	ÆÉÇËÈ			

Ï
 ÎVÙAPV^VáåVàAÚáÙAÏ ÙÝåà&VÙAQVX a Vá&AL Ì ÑRK Ï AÛ@AàVX a Vá&AWâæA&YVA&YæVVAÚáÙAáÝáVA a âá&YàAVáÙVÙAÔÚæÜYAËÉBA
 Ê
 ÛáÙAÊEÊÊAÚæVAÚàAWâŽÎâ~àI
 A
 A
 B
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 B
 A
 A
 A
 A
 A
 B
 A
 A
 A
 A
 A
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B
 B

ÊEIÊÊ ÊEÊÊ Á AJJYÚ ÆX XV

		ÊEÊ Ê Ê	EÊÊ	Á AJIYÚ É ÁXVV
		ÀŸáA a ŸŽŸâáàÅ		Ì V&&VæDÀ T âæàVÅ
ÏÙŸäqarvBabovrolæbooxi				
ĴŶXŶ8ÚŻAPVÚŻALà&Ú&VAQVæ^ŶÜVà	ÆA	ËFÈA ÆA	ÈÉ€A	ÀÉEÅÆ
JåÛàÜæŸ´&ŸâáÅŠŸÙVâÄQVæ^ŸÜVà	A	ÐEÐA A	ÈHÈA	Ê A Á
<â~40âáVà	A	ÈGFA A	ÈGFA	A\ A Á
Ì ââZAØåÛÏ\àY\áX	A	ÐÊÈA A	ÐÉÐA	Ê A Á
ÖV∼àŀÔVÙ∖Ú	A	€EÈA A	ÐGEA	E A Á
Ò&YVæ	<u> A</u>	\ A _ A	\ A	A\ A Á
3HSQRCB: MR?J 8CTCLSCQ	ÆA	ÊBÈHÈA ÆA	ÊBÈHÊA	A\ A Á
Ï BHSQNCBARGELKAQAKX-QVátALKÌ NRKÏ				
KÍXÝMÚÍHPVŰÚÍA BAĞMÚNDAQVÜVÜÜVA	ÆA	ÉEÈA ÆA	ÉËFA	ÀÊÈÅÁ
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâAQVæ^ÝÜVà	A	FÊA A	FHA	ÀHÅÁ
Kâ~A0âáVà	A	HÊA A	ÉEËA	ÀÉÉÅÁ
Ì ââZkŒáÛ Ÿ¥YYX A X	A	€ÊA A	€FA	ÀFÅÁ
ÖV~àλÔVÙľÚ	A	ËFA A	ËHA	ÀĐÅÁ
Ò €YWæ	<u>A</u>	ÀÈ€ÅA_A	ÀÈHÅA	ÆAÁ
'BHSQRCB : MR?J 9CEKCLR + (/: * '	ÆA	ËÊÉA ÆA	ËF€A	ÀÉÐÅÁ

RYVAW⎎â~ÝáXA&ÚÛŽVàAæVÜâáÜÝŽVAæV´âæ&VÙAæV^VáåVàAÚáÙAQVXaVá&ALÌÑRKÏAÛ@AàVXaVá&A&âAÏÙŸåà&VÙAPV^VáåVàAÚáÙAÏÙŸåà&VÙAQVXaVá&ALÌÑRKÏAÛ@AàVXaVá&AEĒĒĒBĒEĒĒĀÚÁÙAĒĒĒĒI

	ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAVáÙVÙAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊË											
	ΪàλF	PV ′â&VÙ	Ña I Ü	ı ´ÚÜ&AâWA äåŸàY&Yâáà		Ųa ´ÚÜ&Aâ⊮A Ÿ^Và&¼&æVà	ا ل	a ´ÚÜ&AâWA LâæVYXáA LåææVáÜ@A aÜ&åÚ&Yâáà	Ö۱	V&AÑ a ´ÚÜ&A âWASÇŒÇA V~à´Ú´VæA ÔÚ&&Væà		Ï àA Ï ÙŸåà&VÙ
						ÀÝáAaÝŽŽ	Ϋâáá	àÅ				
8CTCLSCQ%												
KÝXÝ&ÚŽAPVÚŽALà&Ú&VAQVæ^ÝÜVà	ÆA	Ë€ËA	ÆA	ÀÊÅA	ÆA	\ A	ÆA	ÉËA	ÆA	\ A	Æ	A ËFÈA
QåÛàÜæŸ´&ŸâáAŠŸÙVâAQVæ^ŸÜVà	A	ÈFFA	A	\ A	A	\ A	A	ÊGA	A	\ A	A	ÐEÐA
Kâ~A0âáVà	A	ÐÊHA	A	ÀÈ€ÅA	A	\ A	Α	ÈΑ	Α	\ A	A	ÈGFA
Ì ââZAØåÛĬÏàYŸáX	A	ÐÉÐA	A	ÀÊÅA	A	\ A	A	ÉÉA	Α	\ A	A	ÐÊÈA
ÖV~àAÔVÙÝÚ	A	Đ€ËA	A	ÀÉÅA	A	\ A	Α	ÈÊA	Α	\ A	A	€EÈA
Ò&YVæ	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	Α	\ A	A	\ A
: MR?J 8CTCLSCQ	ÆA	ÊBÈÈFA	ÆA	ÀÐÉÅA	ÆA	\ A	ÆA	HGA	ÆA	\ A	Æ	A ÊBÈHÈA
9CEKCLR + (/: * '%												
KŸXŸ&ÚŽAPVÚŽALà&Ú&VAQVæ^ŸÜVà	ÆA	ÉEÊA	ÆA	ÀËÅA	ÆA	\ A	ÆA	ÐA	ÆA	\ A	Æ	A ÉEÈA
QåÛàÜæÝ´&ÝâáÁŠÝÙVâÁQVæ^ÝÜVà	A	€GA	A	\ A	A	\ A	Α	ÈΑ	Α	\ A	A	FÊA
Kâ~A0âáVà	A	ÉEHA	A	ÀÉFÅA	A	\ A	Α	\ A	Α	\ A	A	HÊA
Ì ââZAØåÛĬ⁄àYÝáX	A	ۃA	A	ÉA	A	\ A	A	\ A	Α	\ A	A	€ÊA
ÖV~àAÔVÙĬÚ	A	ËÈA	A	ÀÉÅA	A	\ A	A	ÈΑ	Α	\ A	A	ËFA
Ò&YVæ	A	ÀĐÈÅA	A	ÈA	A	\ A	A	\ A	A	ÈΑ	A	ÀÈ€ÅA
:MR?J 9CEKCLR + (/: * '	ÆA	ËÊEA	ÆA	˃ہA	ÆA	\ A	ÆA	ÉËA	ÆA	ÈA	Æ	A ËÊÉA

45:+ŽY'*0;9:+* 4+:/4)53+~2599,'::8/(;:'(2+:54+=9)58658':/549:5)1.52*+89'4*'*0:9:+*+69

RYVANIAÏÏÂ~ÝáXA&ÚÛŽVÀAæVÜÂÁÜŸZVÆV ´Âæ&VÙAÁV&ÁÝÁÜ A VAÚ&&®ÝÛÅ&ÚÛŽVA&ÂAÖV~ÀAJÂæ ´ÂæÚ&ÝÂÁAÀ&ÂÜZYÂŽÙVæÀAÚÁÚAæV ´Âæ&VÙA ÙŸŽÅ&VÙALØQA&ÂAÚÙŸÅÀ&VÙAÁV&ÁYÁÜ A VAÚ&&®ÝÛÅ&ÚÛŽVA&ÂAÖV~ÀAJÂæ ´ÂæÚ&ÝÂÁAÀ&ÂÜZYÂŽÙVæÀAÚÁÙAÚÙŸÅÀ&VÙALØQANIÆæ&&YVA&YæVVA ÚÁÙAÁÝÁVA A ÂÁ&YÀAVÁÙVÙAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËAÚÁÙAÊEÊÊI

	ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAVáÙVÙA ÔÚæÜYAËÉBAÈEÊË			ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAVáÙV ÔÚæÜYAËÉBAÊEÊÊ			
ÀÝÁA A ŸŸŶÂÁÀBAV*ÜV ´&A ´VæAÀYÚæVAÙÚ&ÚÅ	Ú&&æÝÛå	áÜâ a VA &ÚÛŽVA&âA ⁄âŽÙVæà	LØQ	Ú&&æÝ	/&AÍÁÜÂ a VA Ûå&ÛÛŽV&&A ÜZYÂZÙV#À	LØQ	
4CR GLAMKC	ÆA	ÐHA		ÆA	ÉEÈA		
ÓVààIAÖV&AÝáÜâ a VAÚ&&æÝÛå&ÚÛŻVA&âAáâáÜâá&æâŽŽÝáXAÝá&VæVà&à	A	ÀHÅA		A	ÀÊÊÅA		
4CR GLAMKC ?RRPG@SR?@JC RM 4CUQ) MPNMP?RGML QRMA I FMJBCPQ	ÆA	ĐEA ÆA	EÇEHA	ÆA	GÊA ÆA	EÇÉÈA	
SÇŒÇAÖV~à´Ú´VæAÔÚ&Væà	A	ÈA A	EÇEÉA	A	ËA A	EÇEÉA	
Na ´ÚÝa a Vá&AÚáÙAæVà&aåÜ&åæÝáXAÜYÚæXVàA ^{ÀÚA}	A	ÊÐA A	EÇEÈA	A	ËFA A	EÇEÐA	
Ò&YVæBAáV&	A	ÀÉÈÅA A	ÀEÇEËÅA	A	ÀÉËÅA A	ÀEÇEÊÅA	
RÚ*AÝa ´ÚÜ&AâáAÝ&VaàAÚÛâ^V	A	ÀÉÊÅA A	ÀEÇEÊÅA	A	ÀÉFÅA A	ÀEÇEËÅA	
Na ´ÚÜ&AâllAáâáÜâá&æâÜÁXAÝá&VæVà&AâáAÝ&VaàAÚÛâ^V	A	\ A A	\ A	A	ÈA A	EÇEÉA	
'Q ?BHSQRCB	ÆA	ÐËA ÆA	EÇEHA	ÆA	H€A ÆA	EÇÉ€A	

KåæÝáXA&YVA&YæVVA a âá&YàAVÁÙVÙAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊÊBA&YVA J â a ´Úá®AæVÜâXáĬãVÙAÚAáâáCÜÚàYAŸ a ´Ú½a a Vá&AÜYÚæXVAâIIAÆÉÐA a ĬĬĬĬâáAæVĬÚ&VÙAÂA&YVA ~æ%VCÙâ~áAāIIAIII**VÜAÚAàAÄÄÄVVA a Vá&Ç

ŁâæA&YVAáÝáVA a âá&YàAVáÙVÙA ÔÚæÜYAËÉBAĒEĒË

ŁâæA&YVAÁÝÁVA a âÁ&YÀAVÁÙVÙA ÔÚæÜYAËÉBAÊEÊÊ

ÖV&AÝáÜâ a VA Ú&&¥Üå&ÚÛŽVA&âA à&âÜZYâZÙVæà

LØQ

ÖV&AÝáÜâaVA Ú&&VÛå&ÚÛŻVA&âA à&âÜZYâZÙVæà

LØQ

ÀŸáA a ŸŽŸâáàBAV*ÜV ´&A ´VæAàYÚæVAÙÚ&ÚÅ

4CR GLAMKC

ÓVààIAÖV&AYáÜâaVAÚ&&æYÛå&LÚÛŽVA&âAáâáÜâá&æâŽŽYáXAYá&\Væ

4CR GLAMKC ?RRPG@SR?@JC RM 4CUQ) MPNMP28

SÇŒÇAÖV~à´Ú´VæAÔÚ&&Væà

Na ´ÚÝæ a Vá&AÚáÙAæVà&æåÜ&åæ<u>Ý</u>á¥

LäåÝ&@AŽâààVàAâWAÚWWŽÝ

Ò&YVæBAáV&

RÚ*N

$45:+ \check{z}Y)549:'4:);88+4)>8+<+4;+9$

Jâáà&Úá&AÜåææVáÜ@AæV^VáåVàAÚæVAáâ&A a VÚàåæVàAâWA´VæWâæ a ÚáÜVAåáÙVæAXVáVæÚŽZ@AÚÜÜV´&VÙAÚÜÜâåá&ÝáXA´æÝáÜÝ´ŽVàA ÚáÙAàYâåŽÙAáâ&AÛVAÜâáà&æåVÙAÚàAàåÛà&Ý&å&VàAWâæAæV^VáåVàAÚàAÙV&Væ a ÝáVÙAåáÙVæAMÏÏØAÚÀA a VÚàåæVàAâWA ´VæWâæ a ÚáÜVÇANâ~V^VæBA a ÚáÚXV a Vá&AåàVàA&YVàVA a VÚàåæVàAÝáAÜâ a ´ÚæÝáXA&YVAJâ a ´Úá@JàAYÝà&âæŸÜÚŽA´VæWâæ a ÚáÜVA ÚáÙAÛVŽÝV^VàA&YÚ&A&YV@A´æâ^ÝÙVA a VÚáÝáXWåŽAÚáÙAÜâ a ´ÚæÚÛŽVAÝáWâæ a Ú&ÝâáA&âAÝá^Và&âæàA&âAÚààYà&AYÁA&YVÝæAÚáÚŽ@àÝàAâWA âåæA´VæWâæ a ÚáÜVAæVŽÚ&Ŷ^VA&âA´æÝâæA´VæÝâ&A´VæÝâÀAÁÚá a ´V&Ý&âæàC

RYVAMâİZÂ~İáXA&ÛÛİVAAæVÜÂAÜİİVAæV´Âæ&VÙAæV^VáåVàA&ÂAÜÂAA&ÛÁA&AÜÂææVÁÜ@AæV^VáåVàAMÂæA&YVA&YæVVAÚÁÙAAİÁAVA a Âá&YàA

		AŁÝàÜÚŽA ĒEĒĒ	(ÕËAŁÝÀÜÚŽA ÉEÉË ÀÆAÝÁA a	_	∟ÞAÝa ´ÚÜ& áàÅ		ÕËAŁŸàÜÚÄ ÊEÊËA Üâáà&Úá&A ÜåææVáÜ@	ÁAJYÚáXVACA æV ´âæ&VÙ Ì V&&VæDÀ	Á A J YÚá XVACA Üâáà&Úá&A ÜåææVáÜ@ T âæàVÅ
Kâ~A0âáVàI										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ´&Ýâá	ÆA	ËFFA	ÆA	ÈÊ€A	ÆA	ÀÈÅA	ÆA	ÈËEA	ÆËAÁ	ÆÈAÁ
Ï Ù^Væ&ÝàÝáΧ	A	ÉEÊA	A	GGA	A	\ A	ÆA	GGA	ÀÉÈÅÁ	ÀÉÈÅÁ
Ò&YVæ	A	GA	A	ÉÐA	A	\ A	ÆA	ÉÐA	ÆGA Á	ÆGA Á
Râ&ÚŽAKâ∼AOâáVàAàVXaVá&A æV^VáåVà	ÆA	ÈGFA	ÆA	ÐÊHA	ÆA	ÀÈÅA	ÆA	ÐËËA	HA Á	HA Á
Ì ââZAØåÛŽÝàYÝáXI										
JâáàåaVæ	A	ÈHFA	A	ÈHĐA	A	ÀÉÉÅA	ÆA	ÐE€A	A\ A Á	ÊAÁ
Ò&YVæ	A	ÉGA	A	ÊEA	A	\ A	ÆA	ÊEA	ÆÉA Á	É ÉA Á
Râ&ÚŽA Ì ââZAØåÛŽIÀYÝÁXA àVX a Vá&AæV^VáåVà	ÆA	ÐÉÐA	ÆA	ÐÉÐA	ÆA	ÀÉÉÅA	ÆA	ÐÊ€A	A\	Ê A Á
ÖV~àAÔVÙÝÚI										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ ´&Ýâá	ÆA	ÊGÐA	ÆA	ÊFÈA	ÆA	ÀÊÉÅA	ÆA	ÊHĐA	ÀÈÅÁ	ÈAÁ
Ï Ù^Væ&ΫàΫáΧ	A	ÊËÊA	A	ÊÊÉA	A	ÀÉÐÅA	ÆA	ÊË€A	ÀÐÅÁ	ÊAÁ
Ò&YVæ	A	€ËA	A	€GA	A	À€ÅA	ÆA	FÈA	G A QÁ	ÉFAÁ
Râ&ÚŽÄÖV∼àÅÔVÙŸŰÅàVXaVá&Å æV^VáåVà	ÆA	ÐGEA	ÆA	ЀËA	ÆA	ÀÈÊÅA	ÆA	€EÐA	ÀËÅÁ	ÈAÁ
ÖV~àASŒ										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ´&Ýâá	ÆA	ÉÈÈA	ÆA	ÉËÐA	ÆA	ÀÉÈÅA	ÆA	ÉÈHA	ÀQ	A

%

	Õ! ŁŸàÜ	ËAURKA JÚŽAÊEÊÊ	Ł	ÕËAURKA YÄÜÜZAÊEÊË ÄÆAYÁA a		∟ÞAÝa ´ÚÜ& áàÅ	Ł	ÕËAURKA YàÜÜÄÊEÊËA Üâáà&Úá&A ÜåæVáÜ@	ÁAJYÚáXVACA æV′âæ&VÙ ÌV&&VæDÀ	Á A J YÚáXVACA Üâáà&Úá&A ÜåæváÜ@ T âæàVÅ
J âáàâŽÝÙÚ&VÙÆVàåŽ&àI										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ´&Ýâá	ÆA	ËBÊÈGA	ÆA	ËBËÉGA	ÆA	ÀÊEFÅ	ÆA	ËBĐÊĐA	Ê A Á	HAÁ
Ï Ù^Væ&γ̈àγ̈́áΧ	A	ÉBËÈÊA	A	ÉBÊ€ËA	A	ÀGEÅ	A A	ÉBËÈËA	À€ÅÆ	A\ AÁ
Jâáàåa Væ	A	ÉB€ÉÐA	A	ÉBÈFÈA	Α	ÀĐĐÅ	A A	ÉBĐÊHA	ÀHÅÁ	ÀĐÅÁ
PVÚŽAVà&Ú&V	A	HGGA	A	GH€A	Α	ÀÈËÅ	A A	HËHA	ÀHÅÁ	ÀĐÅÁ
Ò&YVæ	A	ÐÉGA	A	ÈHĐA	Α	ÀËFÅ	A A	ÐËÊA	ÀÈÅÁ	ËAÁ
Râ&ÚŻAæV^VáåVà	ÆA	FBFÉÉA	ÆA	FBÈÈ€A	ÆA	ÀÈÊÊÅ	ÆA	FBG€GA	ÀËÅÁ	Ê A Á
KŸXŸ&ÚŻAPVÚŻALà&Ú&VAQVæ^ŸÜVàI										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ ´&Ýâá	ÆA	HA	ÆA	HA	ÆA	\ A	ÆA	НА	A\ AÁ	A\ AÁ
Ϊ Ù^Væ&ΫàΫáΧ	A	ННА	A	ÉEËA	Α	ÀËÅ	ÆA	ÉE€A	ÈAÁ	F AÁ
PVÚŽAVà&Ú&V	A	HGGA	A	GH€A	Α	ÀÈËÅ	ÆA	HËHA	ÀHÅÁ	ÀĐÅÁ
Ò&YVæ	A	ÊEÊA	A	É€ÊA	Α	ÀÉËÅ	A ÆA	ÉFÐA	ÀÊEÅÁ	ÀÉËÅÁ
Râ&ÚŻĄKŸXŸ&ÚŻAPVÚŻALà&Ú&VA QVæ^ŸÜVàAàVX a Vá&AæV^VáåVà	ÆA	ÉBÊHGA	ÆA	ÉBÉFEA	ÆA	ÀHĠÁ	A ÆA	ÉBÊÊHA	ÀÉEÅÁ	ÀĐÅÁ
PLÏAMæâå´AæV^VáåVà	ÆA	FFHA	ÆA	FÉÈA	ÆA	ÀÐHÅ	ÆA	FFËA	ÀGÅÁ	ÀÉÅÁ
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâAQVæ^ÝÜVàI										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ ´&Ýâá	ÆA	ÉBËEFA								

	Õ Ł ^ý àl	ËAURKA JÚŽAĒEĒĒ		ÕËAURKA 'àÜÜÄÊEÊË ÀÆAYÁA a		ÞAÝa ´ÚÜ& áàÅ		ÕËAURKA VÄÜÜŽAĒEĒËA ÜÄÄÄÄÜÁ&A ÜÄææVÁÜ@	ÁAJYÚáXVACA æV ´âæ&VÙ Ì V&&VæDÀ	Á A J YÚáXVACA Üâáà&Úá&A ÜåævÁü@ T âæàVÅ
ÖV~àAÔVÙÝÚI										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ´&Ýâá	ÆA	GÐEA	ÆA	GEËA	ÆA	ÀGÈÅA	ÆA	GGFA	À€ÅÁ	ÈAÁ
Ϊ Ù^Væ&ÝàÝáX	A	FÈĐA	A	€GFA	Α	À€ÈÅA	ÆA	FÐÉA	ÀGÅÁ	ÉAÁ
Ò&YVæ	A	ÉHHA	A	ÊEÐA	A	ÀÊÉÅA	ÆA	ÊÊ€A	ËAÁ	ÆÈAÁ
Râ&ÚŻÁÖV~àAÔVÙÝÚAàVX a Vá&A æV^VáåVà	ÆA	ÉBFHÈA	ÆA	ÉB€HÐA	ÆA	ÀÉ€HÅA	ÆA	ÉBG€ÈA	À€ÅÆ	È A Á
ÖV~àASŒ										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ´&Ýâá	ÆA	ÈÊGA	ÆA	ËHGA	ÆA	ÀÐFÅA	ÆA	ÈĐĐA	ÀFÅÆ	ÆAÁ
Ï Ù^Væ&ÝàÝáΧ	A	ÊËĐA	A	ÊÉ€A	A	ÀÊĐÅA	ÆA	ÊÈÉA	ÀGÅÆ	ËAÁ
Ò&YVæ	A	GGA	A	GEA	A	ÀÉÉÅA	ÆA	HÉA	ÀHÅÁ	ËAÁ
Râ&ÚŻAÖV~àASŒAæV^VáåVà	ÆA	FÐÉA	ÆA	€HÈA	ÆA	ÀHËÅA	ÆA	FGFA	ÀGÅÆ	ÐA Á
ÖV~àAJâæ´AÏåà&æÚŽŸÚ										
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ´&Ýâá	ÆA	ËĐÈA	ÆA	ËËÉA	ÆA	ÀÊFÅA	ÆA	ËÐGA	À€ÅÆ	ÉAÁ
Ϊ Ù^Væ&ÝàÝáΧ	A	ËËFA	A	ËÉ€A	A	ÀÊ€ÅA	ÆA	ËÈÊA	À€ÅÆÁ	ÉAÁ
Ò&YVæ	A	ÉEÐA	A	ÉEÊA						