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&BAÚÜÄÄÁÁÁAÁÁÁÁÁÚÁÙÁVAVÁÁÁÁAÀVVAÍÆÝÅæA@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&YýæÙAäåÚæ&VæARâ&ÚŽAQVX a Vá&ALÌÑRKÏAâWÆËÊEA a ÝŽÝâáBAÚáAÉÉÁAÙVÜŽÝáVAÜâa a ´ÚæVÙA&âAÆËÐGA a ÝŽÝâáANáA&YVA ´æÝâæA@VÚæA ´æÝa ÚæÝŽ@AÙåVA&ÂÄŽâ~VæAæV^VáåVàBAÚÀAÙÝàÜåààVÙAÚÛâ^VBAYÝXYVæAÜâà&àAÚ&A&YVAKâ~AOâáVàAàVX a Vá&BAÚáÙAÚAÆÉËA a ÝŽÝááBAâæAÈ Á BAÁVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&ANæâ a ANâæVÝXÁAÜåææVáÜ@ANŽåÜ&åå&ÅA&YVAæVàåŽ&AA&YÝàAäåÚæ&VæAÚŽàâNÁÁŮZÅÄÜVAÆFA a ÝŽÝááAâNAŮÄâÀ&VŽÚ&VÀÁBÂ&YVA ´æâNVàààÝâáÚŽANVVÀAÝáÜåææVÙAÛ@&&YVAQ ´VÜŸÚŽAJâ a a Ý&&VVAÚÁÙA&YVA



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

PV^VáåVàAľÁA&YVAäåÚæ&VæAÙVÜæVÚÀVÙAÆÐËA a ½½ÍaáBAæAÉË Á BAÜA a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æľáæA@VÚæBAæVIŽVÜ&ľáXAÚAÆÉËA a ½½ÍaáBAæA ËÁBAÁVXÚ&ľ^VAľ a ´ÚÜ&AIIIæâ a AlllâæVÍXÁAÜåææVáÜ@AIIŽåÜ&åÚ&ľâáàÇAQVX a Vá&AL Ì NRK Ï AľÁA&YVAäåÚæ&VæAÙVÜæVÚÀVÙAÆËÐA a ½½ÍâáBAæA Ê€ÁBAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æľâæA@VÚæBA ´æľ a ÚæľŽ@AÙåVA&âA&YVAŽâ ~ VæAæV^VáåVàBAÚAÆÐA a ½½ÍâáBAâæAÈ ÁBAÁVXÚ&ľ^VAľ a ´ÚÜ&AIIIæâ a A IIÂæVÍXÁAÜåææVáÜ@AIIŽåÜ&åÚ&ľâáàAÚÁÙAYÍXYVæAÜâà&àAæVŽÚ&VÙA&âAPL Ï AŇÁÙÝÚBA ´Úæ&ľÚŽ@AâIIIIAV&AÛ@AŽâ ~ VæAÜâà&àAÚ&AÔâ^VÇA Ĭ Ùľåà&VÙAPV^VáåVàAÚÁÙA Ï Ùľåà&VÙAQVX a Vá&AL Ì NRK Ï AÀÚÀAÙVIIÝAVŮAÝAAÖâ&VAÊÅAÙVÜæVÚÀVÉE Á AÚÁÙAÊÈ Á BAæVà ´VÜ&ľ^VŽ©Ç

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

9S@QAPGNRGML <GBCM 9CPTGACQ

PV^VáåVàAâWAÆÈFFA a ŸĬĬŶâáAŶVAäåÚæ&VæAÙVÜæVÚàVÙAÆÉFA a ŸĬĬŶâáBAâæAË Á BAÜâ a ´ÚæVÙA~Ÿ8YA&YVA ´æŸâæA@VÚæBAÙåVA&âAÚAÆÊGA a ŸĬĬŶâáBAâæAÐ Á BAÁVXÚ&Ŷ^VAÝa ´ÚÜ&AWæâ a AWâæVÍXÁAÜåææVáÜ@AMĬåÜ&Á&ÁŞÝâáAŞAÎÜÀPV^VÁåVÀAÂWAÆÐEÐA a ŸĬĬŶâáAŶÁÜæVÚÀVÙA Ê Á AÜâ a ´ÚæVÙA&A&PVA ´æŸâæA@VÚæÇANŸXYVæAæVAVÁåVÀAWæâ a AŒÚ@âAÚÁÙÀÉĦ Ĭ G€BAÙæŶ^VÁAÛ@AYÁÜæVÚÀVÀAŶÂĬÅ a VAÚÁÙA ´æŸÜŸÁXBA~VæAVÁÜŒA&VVĬZ®AâWWÀVAÁPÁ a ´ÚÜ&AWæâ a AWV ~VæAæVÀŸÜVÁ&ŸŰĬZ®AâWWÀVŽAÛÄZ®AÂWWÀVĀÆŶĀÄÄ A AWA®AÀŸÛĬZ®ÂÛÜÜŰÚÀ&AÀÅÂÛÀÜæŶŰVæÀÇAŁâ*&VĬAMæâå ´Aà&æVÓ a ŸÁXA àåÛàÜæŸ ´&ŶâÁAæV^VÁåVÀÁÛÁÚ ´æÂ*Ÿ a Ú&VĬ@AÊ€Á AâWA&â&ÚŽAÜŸæÜåŽÚ&ŶâÁAÚÁÙÀàåÛàÜæŶ ´&ŶâÁAæV^VÁåVÀAÄYVA ´æŶâæA@VÚæÇA

Ï àAâWAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËBAŁâ*&VŽ|ÀA&â&ÚŽAÜŽAàÝÁXA´ÚÝÙAàåÛàÜæŸÛVæàA~VæVAâ^VæAÈÇÐA a ŸŽŸÂáBAÚA€Á AÝÁÜæVÚÀVAÜ a ´ÚæVÙA&âA &YVA´æŸâæA®VÚæBA´æŸ a ÚæŸŽ®AÙåVA&âA&YVAXæâ~&YAYÁAà&æVÚ a ŸÁXAàåÛàÜæŸÛVæàAÙæŸ^VÁAÛ®AËHÏG€AÚÁÙAŒÚ®âBA´Úæ&ŸÚŽ®AâWMÀV&AÛ®A Žâ~VæAæVàŸÙVÁ&ŸÚŽAÛæâÚÙÜÚÀ&AÚÁÜÂa a a VæŬŸÚŽAàåÛàÜæŸÛVæàÇAÌæâÚÙÜÚÁ&AàåÛàÜæŸÛVæAÜYåæáAŸÁA&YVAäåÚæ&VæAŸ a ´æâ^VÙA&âA ÉÊÇËÁBA&YVAŽã~Và&AŽV^VŽAÀŸÁÜVAŁŸÀÜÚŽAÊEÉ€BAWæâ a AÉÈÇËÁAŸÁA&YVA´æŸâæA®VÚæÇAÌæâÚÙÜÚÁ&A ÏPØSAWâæA&YVAäåÚæ&VæAŸÁÜæVÚÀVÙA ÊÁA®VÚæCâ^Væ©VÚæA&âAÏÆGÈAÅSQÆÐFÅCA



Δ Δ Δ Δ Δ Δ

	'Q MD 3	?PAF ŽŁ
	łflłŽ	łflłł
	GL fl	flfl°Q __
Ì æâÚÙÜÚà&AQåÛàÜæŸÛVæà		
PVàŸÙVá&ŸÚŽ	A ÉBË€HA	A ÉBĐÊÊA
Jâa a VæÜŸÚŻ	A ÊËËA	A ÊÈEA
Q&æVÚ a ÝáXAQåÛàÜæÝÛVæàAÀRâ&ÚŽAÀØÚÝÙÅÅ		
ŒÚ@â	ÉBËËÊAÀÉBËEHA ´ÚÝÙÅ	ÉBÊEHAÀÉBÉÐÉA ´ÚÝÙÅ
ËHÏG€	ÉBĐÊHAÀÉBÈGÈA ´ÚÝÙÅ	ÉBËEÐAÀÉBÊÉÊA ´ÚÝÙÅ
Łâ*&VŻÁÖâ~	ÉFGAÀÉFÉA´ÚÝÙÅ	ÊÉÐAÀÊE€A ´ÚÝÙÅ
Râ&ÚŽAQåÛàÜæÝÛVæàAÀRâ&ÚŽAÀØÚÝÙÅÅ	ÈB€€ÊAÀÈBÐGÐA ´ÚŸÙÅ	ÈBĐEHAÀÈBËËGA ´ÚÝÙÅ

QVX a Vá&AL Ì NRK Ï AÝÁA&YVAäåÚæ&VæAÙVÜæVÚàVÙÀÆÉÉA a ÝŽÝāáBAâæAÉÈ Á BAÜâ a ´ÚæVÙA~Ý&YA&YVA ´æÝāæA@VÚæAæVWŽVÜ&ÝÁXAÚÆÈA
a ÝŽÝāáBAâæAÐ Á BAÁVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&AIIIæâ a AIIIâæVÝXÁAÜåææVÁÜ@AIIŽåÜ&åÚ&ÁQÁRYVAÙVÜŽÝÁVA~ÚÀA ´æÝ a ÚæÝŽ@AÙÅVA&âAYÝXYVæAà ´âæ&àA
´æâXæÚ a a ÝáXAæÝXY&àAÜâà&àBAÙæÝ^VÁA a ÚÝᎮAÛ®AÜâá&æÚÜ&åÚŽAÝáÜæVÚàVÀAÚÜæâààA Ï ŁÓBAÖPÓAÚÁDA JæÝÜZV&A Ï åà&æÚŽÍÚBA ´Úæ&ÝÚŽZ®A
âIIIIÀAV&AÛ®AŽâ~VæA a ÚæZV&ÝÁXAà ´VÁÙAIIÂæAŒÚ®âAÚÁÙAËH Ï G€AÚÁÙAŽâ~VæA&æÚáà a ÝààÝâáAÜâà&àÇA Ï ÙЎåà&VÙAQVX a Vá&AL Ì NRK Ï A
ÙVÜæVÚÀVÙAHÁÇ

* 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&YâáAÛªà¥áVààAæV^VáåVàAXæV ~ AËGÁBA ´æ' a ÚæYZ®AÙæYVAÚÜæå¥àYáYâááàAâMA
ÒØÑQAÚÁÙAJÔÏAÚÁXæâ ~ & YAYÁAAPŶàZAÂAJâ a ´ŽYÚÁÜVA ´æâÙåÜ&àÇAPV^VáåVàANæâ a A&YVAPŶàZAÂAJâ a ´ŽYÚÁÜVA ´æâÙåÜ&àAXæV ~ A
É€ÁBA~YŸÜYAŶÄÜŽåÜVàAÚAËÁAAWV^VÁÅÛÅææVÅXÁÄÄÄææVÁÜ®ææVÁÜ®MŽÃÁĞAÇAKÝXŸ&ÚŽÄÜYæÜÅŽÆÜ&ŶâÆ®V^VÁåÅ
ÚÜÜâåá&&VÙAMâæÆ€GÁAÁYAVA ´æŶâæA®VÓæ&

		, MP REC REPCC KMEREW CEBCB 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&ÚĬCâáĬ@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 ŸĬŽŶâáAÅYAA&YVA ´æŶâæA
@VÚæÇAŁæVVAÜÚàYANĬā ~AÚ^ÚYŽÚÛŽVA&âAÖV ~àA J âæ ´âæÚ&ŸâáAŸáA&YVAáŸáVA a âá&YàAVáÙVÀÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËA~ÚàAÆÊÐGA a ŸĬŽŶâáA
Üâ a ´ÚæVÙA&âAÆ€ÉGA a ŸĬŽŶâáAŶáA&YVA ´æŸâæA@VÚæA ´VæŸâÙÇARYVAÙVÜæVÚàVAŶáAÛâ&YANŒVAÜÚàYANĬā ~AÚÁÙANæVVAÜÚàYANĬā ~A
Ú^ÚYŽÚÛŽVA&âAÖV ~àA J âæ ´âæÚ&ŶâáA ~ÚàA ´æŸ a ÚæŸZ@AÙåVA&âAŽā ~VæAÜÚàYA ´æâ^ŶÙVÙAÛ@Aâ ´VæÚ&ŶáXAÚÜ&ŸAÝ&ŶABAÚÀA a Vá&ŶááVÀA
ÚÛâ^VBAÚÁÛAYÁYXYVæAÜÚ ´Ý&ÚŽAV* ´VÁÙŶ&åæVàÇAŁâ*&VĬŢàAÜÚ ´Ŷ&ÚŽAV* ´VÁÙŶ&åæVàANÂæA&YVAÁŶÁVA a âá&YàAVÁÛVÙAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËA
~VæVAÆÉÉGA a ŸĬŽŶâáAÜâ a ´ÚæVÙA&âAÆÉÊÐA a ŸĬŽŶâáAŶáA¥YAV a ĕŶâæA@VÚæÇ

ŁæVVAÜÚàYAMŽÂ~AÚÁÙAMæVVAÜÚàYAMŽÂ~AÚÓÝÏÚÛŽVA&âAÖV~àAJâæ´âæÚ&ÝááAÚæVAáâáCMÏÏØAMÝÁÚÁUÁÜÝÚŽA a VÚàåæVàÇAŁæVVAÜÚàYA
MŽÂ~AÝÀAÙVMÁVÙAÚAÁAV&AÜÚÀYA´æâ^YÙVÙAÛ@Aâ´VæÚ&ÝÁXAÚÜ&ÝÁÝVÀBAŽVÀÀAÜÚ´Ý&ÚŽAV*´VÁÙÝ&åæVÀBAÚÁÙAMæVVAÜÚÀYAMŽÂ~AÚÓÝĬÚÛŽVA
&ÂAÖV~ÀAJâæ´âæÚ&ÝâAAÝÀAÙVMÁVÙAÚÀAMæVVAÜÚÀYAMŽÂ~BAŽVÀÀAPLÏAMæâå´AMæVVAÜÚÀYAMŽÂ~BA´ŽÅÀAÜÚÀYAÙÝÁÝÙVÁÙÀAæVÜVÝÁVÙA
Mæâ a APLÏAMæâå´C

) 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

) 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	Outu		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&YVAáÝáVA 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:+(/:*''

RYVAJâa ´Úá@AåàVàAæV^VaåVàBARA&ÚŽAQVXa Vá&ALÌÑRKÏAÚáÙAQVXa Vá&ALÌÑRKÏAV*ÜŽåÙŸáXA&YVAŸa ´ÚÜ&AâWAÚÄAà&BA
ÙŸ^Và&Y&åæVàBAWVVàAÜÁÀAÄ&A&V&AâWAÝÁÀÀVAªA&AWAÝÁAÇŒÇAÖV~à´Ú ´VæAÔÚ&VÀ&A&A&YVAÜŽÚŸa àAÚÁÙAŸá^Và&YXÁ&WŶÄÁAÀAÂ&AAWAÚVæ&ÚŸÁA
ÜÁÁÀBA&VŽÚ&AæAæVXÅŽÚ&âæ®A a Ú&&VæÀAÁXYVA{SÇŒÇAÖV~à´Ú ´VæAÔÚ&&VæÀÅBAÜYÚæXVàAWâæA&&YVæAàXXÁWYÜÚÁ&BAÁAAWAÚÁÉ®A
ÜÂåæàVÀŽVXÚŽAâæAæVXÅŽÚ&âæ®A a Ú&&VæÀAÁŽÍXŸXÚ&YâÁAÜYÚæXVà}ÅAÚÁÀWAæVYXÁAÜÅææVÁÄØABA&VXæAÀAÁ\ŢÜ&AXAÀQÀBA
{ÏÙŸåà&VÙARA&VXÅŽÚ&âæ®A a Ú&&VæÀAÁŽÍXŸXÚ&YâÁÄÜYÚæXVÀ}ÅAÚÁÜAWAæVYXÁAÜÅææVÁÄÜ&AÛ&ÁÄAÁAK\ÜÀAÀAÄ\ŢÜÀÅA&VVAÇÄABAAK\ÜÀA&AVÄÜAÆ®A
{ÏÙŸåà&VÙARA&ÚŽAQVXaVá&ALÌÑRKÏ}ÀÚÁYAAAÂ\ŢÜŶÄÀ&VÙAQVXaVÁALÌÑRKÏBAAVAÚŽÁAAA ´VæWAÀAÂ`VæÜÁÀAAÂ`VæÛ&AWA
&YVAJâa ´ÚÁ@|ÀAÜâæVAÛÅÀAYVAÜÂAAÂ`VæÛ&YÁAÀAÂ`VæÛ&YÁAAYAVAÂWA
&YVAJâa ´ÚÁ@|ÀAÜâæVAÛÅÀAYVAÄAAÂ`ZæVÜÝÜ&ÛÁXÀAYVAÄWAAAA`ZæVÁÄÜÄ&AA&YVAÜÄAAAAYVAÜÄAA`ZæVÁÜØAWAAAYVAÄXAAÄXYVAÄXYVAÄÄÄÄXAXYÁAÄÜÄææVÁÜÜVÄAXAYVAAXYVAÜÜAA&YVASÇQÇAÙÀŽÜ&AÛ®A
a ČÜÜ&A&WAYVAZVÀAÄXYVAÆVÀÄŽÄÄAMÂæAVÜÜXAAYVAÜÄÆæVÁÄYVAÜÜNWVæVÁÄYVAÛV&~VVÁAXYVAÜVAVXÜÜXAXYVAÜXAXVXAVÄÄVAA



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

		ŁÝàÜÚŽAUVÚæAĒEĒË				
	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 A JIYÚ ÉÁXV
		ÀŸáA a ŸŽŸâáàÅ		Ì V&&VæDÀ T âæàVÅ
ÏÙŸäqardBaboorolæbooxi				
ĴŶXŶ8ÚŻAPVÚŻALà&Ú&VAQVæ^ŶÜVà	ÆA	ËFÈA ÆA	ÈÉ€A	ÀÉEÅÆ
JåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâAQVæ^ÝÜVà	A	ÐEÐA A	ÈHÈA	Ê A Á
<â~40âáVà	A	ÈGFA A	ÈGFA	A\ A Á
Ì ââZAØåÛÏIàYÏáX	A	ÐÊÈA A	ÐÉÐA	Ê A Á
ÖV∼àŀÔVÙ∜Ú	A	€EÈA A	ÐGEA	l ÈA Á
Ò&YVæ	<u> A</u>	\ A _ A	\ A	A\ AÁ
3HSQRCB: MR?J 8CTCLSCQ	ÆA	ÊBÈHÈA ÆA	ÊBÈHÊA	A\ A Á
Ï BHSQNCBARGELKAQAKX-q Váth LKÌ NRK Ï				
KÍXÍMÍÍÍFPVŰÍÍA BAĞAÚAKAQVÉVÁÜVA	ÆA	ÉEÈA ÆA	ÉËFA	ÀÊÈÅÁ
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâAQVæ^ÝÜVà	A	FÊA A	FHA	ÀHÅÁ
Kâ~A0âáVà	A	HÊA A	ÉEËA	ÀÉÉÅÁ
Ì ââZkŒáÛ Ÿ¥YeY á X	A	€ÊA A	€FA	ÀFÅÁ
ÖV~àλÔVÙΫÚ	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											
	ΪàAF	PV ´âæ∜VÙ_	Ña I Ü	a ´ÚÜÜ&AâWA äåYàY&Yâáà		ja ´ÚÜ&AâWA Y^Và&K&aæVà	ł J	a ´ÚÜ&AâWA LâæVYXÁA åææVáÜ@A Ü&åÚ&Yâáà	Ö۱	V&AÑ a ´ÚÜ&A âWASÇŒÇA V~à ´Ú ´VæA ÔÚ&&Væà		i àA Ï ÙŸåà&VÙ
						ÀÝáAaÝŽ	Ŷâáà	ıÅ				
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	Α	\ A	A	ÊGA	Α	\ A	A	ÐEÐA
Kâ~A0âáVà	A	ÐÊHA	A	ÀÈ€ÅA	Α	\ A	A	ÈΑ	Α	\ A	A	ÈGFA
Ì ââZAØåÛĬÏàYŸáX	A	ÐÉÐA	A	ÀÊÅA	Α	\ A	A	ÉÉA	Α	\ A	A	ĐÊÈA
ÖV~àAÔVÙÝÚ	A	Đ€ËA	A	ÀÉÅA	A	\ A	A	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	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	A	ÈΑ	Α	\ A	A	FÊA
Kâ~A0âáVà	A	ÉEHA	A	ÀÉFÅA	A	\ A	A	\ A	Α	\ A	A	HÊA
Ì ââZAØåÛĬ⁄àYÝáX	A	ۃA	A	ÉA	Α	\ A	A	\ A	Α	\ A	A	€ÊA
ÖV~àAÔVÙĬÚ	A	ËÈA	A	ÀÉÅA	A	\ A	A	ÈA	Α	\ A	A	ËFA
Ò&YVæ	A	ÀĐÈÅA	A	ÈΑ	A	\ A	Α	\ A	A	ÈΑ	A	ÀÈ€ÅA
: MR?J 9CEKCLR + (/: * '	ÆA	ËÊEA	ÆA	˃ہA	ÆA	\ A	ÆA	ÉËA	ÆA	ÈA	Æ	\ ËÊÉA

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

RYVANIAZZA~ÝáXA&ÚÛŻVÀAæVÜÂÁÜŸZVÆV´Âæ&VÙAÁV&AÝÁÜ A VAÚ&&æÝÜÅ&ÚÛŽVA&ÂAÖV~ÀAJÂæ´ÂæÚ&ÝÂÁAÀÅÂÜZYÂŽÙVæÀAÚÁÙAæV´Âæ&VÙA ÙŸŽÅ&VÙALØQA&ÂAÚÙŸÅÀ&VÙAÁV&AÝÁÜ A VAÚ&&ÆÝÛÅ&ÚÛŽVA&ÂAÖV~ÀAJÂæ´ÂæÚ&ÝÂÁAÀ&ÂÜZYÂŽÙVæÀAÚÁĎÁÚŮŸÅÀ&VÙALØQANIÂæA&YVA&YæVVA ÚÁÙAÁÝÁVA A ÂÁ&YÀAVÁÙVÙAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊËAÚÁÙAÊEÊÊI

	ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAVáÙVÙA ÔÚæŮYAËÉBAÉEÊË			ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAVáÙVI ÔÚæÜYAËÉBAÊEÊÊ			
ÀŸÁA a ŸÏŸâáàBAV*ÜV´&A´VæAàYÚæVAÙÚ&ÚÁ	Ú&&æÝ	&AYÁÜÂ a VA Ûå&ÛÛŽVA&ÂA ÜZYÂZÙVæà	LØQ	Ú&&æ	V&AÝÁÜÂ a VA ÝÙå&ÚÛŽVA&âA IÜZYâŽÙVæà	LØQ	
4CR GLAMKC	ÆA	ÐHA		ÆA	ÉEÈA		
ÓVààIAÖV&AYÁÜâ a VAÚ&&#YÛå&ÚÛŽVA&âAáâáÜâá&æâŽŽYáXAYá&VæVà&à</td><td>A</td><td>ÀHÅA</td><td></td><td>A</td><td>ÀÊÊÅA</td><td></td></tr><tr><td>4CR GLAMKC ?RRPG@SR?@JC RM 4CUQ) MPNMP?RGML QRMA I FMJBCPQ</td><td>ÆA</td><td>ĐEA ÆA</td><td>EÇEHA</td><td>ÆA</td><td>GÊA ÆA</td><td>EÇÉÈA</td></tr><tr><td>SÇŒÇAÖV~à´Ú´VæAÔÚ&&Væà</td><td>A</td><td>ÈA A</td><td>EÇEÉA</td><td>A</td><td>ËA A</td><td>EÇEÉA</td></tr><tr><td>Na ´ÚŸaaVá&AÚáÙAæVà&æåÜ&åæŸáXAÜYÚæXVàk^{AÚA}</td><td>A</td><td>ÊÐA A</td><td>EÇEÈA</td><td>A</td><td>ËFA A</td><td>EÇEÐA</td></tr><tr><td>Ò&YVæláV&</td><td>A</td><td>ÀÉÈÅA A</td><td>ÀEÇEËÅA</td><td>A</td><td>ÀÉËÅA A</td><td>ÀEÇEÊÅA</td></tr><tr><td>RÚ*AÝa ´ÚÜ&AâáAÝ&V a àAÚÛâ^V</td><td>A</td><td>ÀÉÊÅA A</td><td>ÀEÇEÊÅA</td><td>A</td><td>ÀÉFÅA A</td><td>ÀEÇEËÅA</td></tr><tr><td>Ña ´ÚÜ&Aâ\NAáâáÜâá&æâÜŸáXAŸá&VæVà&AâáAŶ&VaàAÚÛâ^V</td><td>A</td><td>\ A A</td><td>\ A</td><td>Α</td><td>ÈA A</td><td>EÇEÉA</td></tr><tr><td>'Q ?BHSQRCB</td><td>ÆA</td><td>ĐËA ÆA</td><td>EÇEHA</td><td>ÆA</td><td>H€A ÆA</td><td>EÇÉ€A</td></tr></tbody></table>							

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&@AŽâààVàAâWAÚWYŽÝ

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

	ÕËAŁÝAÜÚŻA ÊEÊÊ		ÕËAŁŸÄÜÚŻA ĒEĒĒ ÀÆAŸÁA A		ŁÞN a ´ÚÜN YÏĬaáàh			ÕËAŁŸàÜÚÄ ÊEÊËA Üâáà&Úá&A ÜåææVáÜ@	ÁAJYÚáXVACA æV ´âæ&VÙ Ì V&&VæDÀ	Á A J YÚá XVACA Ü âá à & Úá & A Ü å æ a V á Ü @ T â æ à V Å
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 ââZAØåÛŽ\àY\ÁXA 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
Ϊ Ù^Væ&ÝàÝáΧ	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	A. 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	A. 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& BàÅ	Ł	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	Α	€GFA	A	À€ÈÅA	ÆA	FÐÉA	ÀGÅÁ	ÉAÁ
Ò&YVæ	A	ÉHHA	Α	ÊEÐA	A	ÀÊÉÅA	ÆA	ÊÊ€A	ËAÁ	ÆÈAÁ
Râ&ÚŹÁÖV~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	É A Á
Ï Ù^Væ&ΫàΫáΧ	A	ËËFA	A	ËÉ€A	A	ÀÊ€ÅA	ÆA	ËÈÊA	À€ÅÆÁ	ÉAÁ
Ò&YVæ	A	ÉEÐA	A	ÉEÊA						