5,>: *69769(;0659,769;: -6<9;/8<(9;,9(5+-<33?,(99,:<3;: -69-0: *(3 \text{fflt}) -0: *(3 \text{fflt} \text{-<33?,(9 (5+-6<9;/8<(9;,9 2,?-05(5*0(3 /0./30./;:

- [-HRB@K I fli i ETKK XD@Q QDUDMTDR @MC MDS HMBN L D VDQD QDBNQCR @S ~Lfl/Z% AHKKHNM @MC ~#"fl L HKKHNM QDRODBSHUDKX/ 9 DUDMTDR FQDV ŁŁ BN L O@QDC SN ~%/Z" AHKKHNM HM SGD OQHNQ XD@Q @MC MDS HMBN L D HMBQD@RDC %! BN L O@QDC SN ~Z\$% HL HKKHNM PM SGD OQHNQ XD@QK # H N O O %%.
- [-TKK XD@Q; NS@K: DFLDMS,)0; + (V@R `Ł/"# AHKKHNM`@KRN @ QDBNQC@MC@ŽŁ' HMBQD@RD BNLO@QDC \$N `Ł/ł# AHKKHNM HM \$GD OQHNQ XD@Q/ 9DONQ\$DC,7: VDQD `Ł/fi! ENQ \$GD ETKK XD@Q BNLO@QDC \$N `fi/!" HM \$GD OQHNQ XD@Q Y (CITR\$DC,7: VDQD `Ł/łfi BNLO@QDC \$N `fi/"# HM \$GD OQHNQ XD@Q
- [-NTQSG PT@QSDQ QDUDMTDR VDQD \(\tilde{\text{V}}\)"# AHKKHNM\(\tilde{\text{0}}\)@# \(\text{HMBQD@RD BN L O@QDC SN \(\tilde{\text{I}}\)\)BN\(\text{BN\(\text{BN\(\text{BN\(\text{BN\(\text{BN\(\text{C}}\)}\)}\)}\)

‰‰

₩HNMHF0DV Č H M S G D HN0 XD@0



Δ Δ Δ Δ Δ Δ

âllaÚlllYŽÍÚ&VàAÚáÙAŽâ~VæAÝa ´ÚÝæa Vá&AÚáÙAæVà&æåÜ&åæÝáXAÜYÚæXVàBA ´Úæ&ÝÚŽŽ@AâllllàV&AÛ@AŽâ~VæAÒ&YVæBAáV&AÚáÙAYÝXYVæAÝá&VæVà&A V* ´VáàVC

ÖV&AÍÁÜ a VÀŽÂÀÀÁ ´VæAÀYÚæVAÚ&&æÝÛå&ÚÛŽVA&ÂAÖV~ÀAJ âæ´âæÚ&ÍÁÁÁAÀ&ÂÜZYÂŽÙVæÀA~ÚÀAÆEÇÉHAÚÀAÜ a ´ÚæVÙA&ÂAÆÀEÇEÊÅAÍÁA &VAZYÁZÍÀVæÀA~ÚÀAÆEÇÉHAÚÀAÜ a ´ÚæVÙA&ÂAÆÀEÇEÊÅAÍÁA &VAZYÁZÍÀ

ÏÙŸåà&VÙALØQA~VæVAÆECËFAÜâa ´ÚæVÙA&âAÆECÉ€AŸáA&YVA ´æŸâæA@VÚæC

:,.4,5;9,=0,>

RYVAJâa ´Úá@|àAllaŽÄA@VÚæAÚÁÙAllâaæ&YAäaÚæ&VæAVáÙVÙAOåáVAËEBAÊEÊÊA\áÜŽåÙVÙAÚÁAÚÙÙ\&\âáÚŽA~VVZAÀDËA~VVZàAÚÁÙAÉÈA~VVZàBAæVà ´VÜ&\^VŽ@ÅAÜâa ´ÚæVÙA~\åYA&YVAllaŽÄA@VÚæAÚÁÙAllâaæ&YAäåÚæ&VæAVáÙVÙAOåáVAËEBAÊEÊÉAÀDÊA~VVZàAÚÁÙAÉËA~VVZàBAæVà ´VÜ&\^VŽ@ÅC

	Łâæ	A&YVA&YæV'	/Aa∶	âá&YàAVáÙ\	/ÙAOåáVAËEB	/AËEB ŁâæA&YVAWYàÜÚŽA@VÚæàAVáÙVÙAOåá\				ÙAOåáVAËEB
	É	ÈEÊÊ		ÊEÊÉ	ÁAJYÚáXV		ÊEÊÊ	ÁAJYÚáXV		
		ÀÝáA a ÝŽ	Ϊâá	àÅ	Ì V&&VæD À T âæàVÅ		ÀÝáA a Ý	Ϊβâá	àÅ	Ì V&&VæD À T âæàVÅ
9 DUDMTDR&										
ĸŸXŸ&ÚŽA₽VÚŽALà&Ú&VAQVæ^ŸÜVà	ÆA	ÈÈËA	ÆA	ÈÉËA	F AÁ	ÆA	ÉBFÈÉA	ÆA	ÉBËHËA	L ÊÐA Á
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâAQVæ^ÝÜVà	A	ÐÊÈA	A	ĐÈÊA	ÀËÅÆ	A	ÊBEÊ€A	A	ÊBEFÊA	ÀÊÅÁ
Kâ~A0âáVà	A	Đ€ĐA	A	ÈÈHA	Ê€AÁ	A	ÊBEEÈA	A	ÉBFEÊA	ÆGA Á
Ì ââZAØåÛĬÝàYÝáX	A	ÐÉËA	A	ÈHËA	ÈAÁ	A	ÊBÉHÉA	A	ÉBHGÐA	É EA Á
ÖV~àAÔVÙÝÚ	A	€ÊHA	A	ÐHÐA	ÆAÁ	A	ÊBÈÊËA	A	ÊBÊEÐA	É EA Á
Ò&YVæ	A	\ A	Α	\ A	A\ AÁ	A	\ A	A	ÉA	ÀÉEEÅÁ
; NS@K 9 DUDMTDR	ÆA	ÊB€FÈA	ÆA	ÊBÈHÊA	F AÁ	ÆA	ÉEBËGÐA	ÆA	HBËÐGA	ÆÉAÁ
:DFLDM\$,)0; + (&										
KŸXŸ&ÚŽAPVÚŽALà&Ú&VAQVæ^ŸÜVà	ÆA	ÉÊÉA	ÆA	ÉË€A	ÀÉÉÅÁ	ÆA	ÐFÈA	ÆA	ÐÉÈA	ÆÊAÁ
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâAQVæ^ÝÜVà	A	GÉA	A	€€A	ÊËAÁ	A	Ë€EA	A	ËÐHA	A\ A Á
Kâ~A0âáVà	A	ÉE€A	A	€HA	ĐÈA Á	A	ÈËËA	A	ËËÊA	Ë EA Á
Ì ââZAØåÛĬÝàYÝáX	A	ÈFA	A	ÈGA	ÀÊÅÁ	A	ËE€A	A	ËEËA	É A Á
ÖV∼à∧ÔVÙ∜Ú	A	ËËA	A	\ A	ÃÃ	A	ÊÉFA	A	ÐÊA	ÃÃ
Ò&YVæ	A	ÀFËÅA	A	ÀÉEHÅA	ËËA Á	A	ÀÊÊÉÅA	Α	ÀÊGFÅA	Ê ËA Á
; NS@K : DF L DMS ,)0; + (ÆA	ËÉÐA	ÆA	ÊÉEA	ÐEA Á	ÆA	ÉB€€HA	ÆA	ÉBÊFËA	ËÉAÁ

ÃÃACAÖâ&A a VÚáÝáXWåŽ



+HFHS@K 9D@K , RS@SD : DQUHBDR

HÝWAÔPÖWAOPRÚPÛYAÑPXÝVYX

ŁġàÜÚŻAÊEÊÊAWÄŻÄ®VÚæAæV^VáåVàAÝáÜæVÚàVÙAÆËÈGA a ŸŻŸâáBAâæAÊÐÁ BAÜâ a ´ÚæVÙAÂAA&YVA ´æŸâæA®VÚæBAÙåVA&âAà&æâáXA
´VæWâæ a ÚáÜVàAÚ&APL Ï AMæâå ´AÚÁÙAÔâ^VAÚÁÙA&YVAÚÜäåŸaŸåáBAâæAÊÐÁ BAÜâ a ´ÚæVÙA&AUAPL Ï AÑÁÙŸÚBA ´Úæ&ŸÚŻZ®AâWWÀV&AÛ®A
ÚAÆÊHA a ŸŻŸâáBAâæAÊÁ BAÁVXÚ&Y^VAÝ a ´ÚÜ&AWæâ a AWâæVÝXÁAܪææVÁÜ@AMŽåÜ&ÅÚ&ŶâáòÇAQVX a Vá&ALÌÑRKÏAWâæMÜÖZAÊEÊÊA
ŸÁÜæVÚÀVÙAÆ€EA a ŸŻŸâáBAâæAÉÊÁBAÜâ a ´ÚæVÙÀ&ÂA&YVA ´æŸâæA®VÚæBA ´æŸa ÚæŸŻ®AÀ¥VAYŸXYVæAæV^VÁÅVÀBA ´Œ&ÛÆMWÀVÂÛ®A
ŸÁÜæVÚÀVÙAV* ´VÁÀVÀAÙÅVAKÂAPLÏAMæâå ´ĮÀAÚÜääÅYÀY®ŸÄÁÀAAÂWAÔâæ&XÚXVAJYâŸÜVAÚÁÀÙAPLÏAMÁAÛYXYVæAV a ´Žâ®VVAÜÄÀ&ÀA
Ú&AÛÂ&YAÔâ^VAÚÁÙAPLÏAMæâå ´BAŸÁÜæVÚÀVÙA a ÚæZV&ŸÁXAÜâà&ÀAÛ&AÔâ^VBAÚAÆÉÈA a ŸŻŸâáAÁVXÚ&Ŷ^VAŸ a ´ÚÜ&AWæâ a AÚA^ÚŽÁÚ&ŸAÁA
ÚŮŸåà& a VÁ&AæVŽÚ&VÙA&ÂAV* ´VÜ&VÙA&ÚÝZAÜâ a a ŸààŸâáàAÚ&APLÏAMæâå ´ĮÀAWĬÁÍVÁZAVæ^ŸÜVÀAÛåå¥AVÀÀÁÚÁUÁÆÉÊA a ŸŹŸâáBAâæA
ÉÁBAÁVXÚ&Ŷ^VAŸ a ´ÚÜ&AWæâ a AWâæVÝXÁAÜåææVÁÜ@AWŽAÜÄÄÄAAA
ÛVWÝÁVÙAŸÁAÖâ&VAÊÅBA~YŸÜYAÙÂAÁAÂAV*ÜŽÄÜÀVVAŶVAŸ a ´ÚÜ&AWæâ a A&AYVAŶVAŸ a ´ÚÜ&AWæâ a AWâÆVXÁAÜÄAAAÛÀÀ
ÙVWÝÁVÙAŸÁAÖÂ&VAÊÅBA~YŸÜYAÙÂAÁAÂ&AV*ÜŽÄÜVA&YVAŸ a ´ÚÜ&AWæâ a A&YVAÝYAÚÙÙŸ&ŶâÁŮŽA~VVZBAŸÁÜæVÚÀVÙAÝAVÀÁÛÀÊ€ÁBA
æVÀ ´VܾŶAVÔ®C

HÜÝWYSANÝÖWYPWAOPRÚPÛYAÑPXÝWYX

PV^VáåVàAlÝaA&YVAäåÚæ&VæAlÝáÜæVÚàVÙAÆËEA a ÝŽÍaáBAâæAFÁBAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æÝææA@VÚæBÀÙVÀ ´½VA^Væ@AÙÝMWܪåŽ&Á ´æÝâæA@VÚæA
Üâ a ´ÚæľàâááÇAMæâ~&YA~ÚàAÙåVA&âAYÝXYVæAæV^VáåVàAÚ&APLÏAMæâå ´AÚÁÙAÔâ^VBA~YŸÜYAÝáÜŽåÙVàA&YVAÚÜĪÝÄŠ&ÄAÂMA
ÔâæXÚXVAJYâŸÜVAÚÁÜÁÆÉÈA a ÝŽÍÝâáAÛVÁVMÝAMæâ a A&YVAÚÙÙÝßÝaáÚŽA~VVZAÝÁA&YVAäåÚæ&VæBA ´Úæ&ÝÚŽŒAÂMMÀVAÚ@AÚAÆÊEA a ÝŽÍÝâáBA
âæAÐÁBAÁVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&AMæâ a AMâæVÝXÁAÜåææVáÜ@AMŽåÜ&åÚ&ÝâáAÇAQVX a Vá&ALÌ MRKÏAÝÁA&YVAäåÚæ&VæAÙVÜŽÝÁVÙAÆÉÐA a ÝŽÍÝâáBAæA
ÉÉÁBAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æÝâæA@VÚæBA ´æÝ a ÚæÝŽ@AÙåVA&âAÚÁAÝÁÜæVÚÀVAÝÁAV* ´VáàVàAÚàààÜÚV&VÒA~Ý&YA&YVAÚÜÄÄÝAÝBÁAÂMA
Ôâæ&XÚXVAJYâÝÜVBAYÝXYVæAV a ´Žâ@VVAÜâà&àAÚ&APAÔâ^VAÚÁDAPLÏAMæâå ´BAÚAÆÉÈA a ÝŽÍÝâáAÁVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&AMæâ a AÚA
^ÚŽåÚÅŶâáAÚÙÝÁà&& a VÁ&AæVŽÚ&VÀVÀBÁAV* ´VÜ&VÙA&æÚÝÄAQAPLÏAMæâå ´JAAMÁÁÚÀÜÁæÝÝÜVÀAÛåà¥ÁVÀÀAÚÁÀÁAÁVAEGA
a ÝŽÍÝâáBAâæA€ÁBAAVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&AMæâ a AMâæVÝXÁAÜÅææVÁÜ@AMŽÄÜ&åÚ&ÝâáAÇAÏÙÝAà&VÀVÀAÚÁDA TÙÝåà&VÙAQVX a Vá&A
LÌÑRKÏBAÝÁÜæVÚÀVÒAFÁAÚÁÙÙVÜÀÆVÚÀAÙÁÚÀÚÁÁÁÁÁ BAæVÀ ´VÜ&ÝŶVŽ@C

NáA&YVAäåÚæ&VæNæV^VáåVàBAæV^VáåVàAÜ&APL ÏAMæâå ´AľáÜæVÚàVÙAÆÊËA a ŸĬŽŶâáBAâæAÉEÁBA a ŸĬŽŶâáBAÛæÝ^VÁAÛ®AYŶXYVæAIIÝAÌÀ àVæ^ŸÜVàAæV^VáåVàBA ´æŸa ÚæŸŽ®AÁA&YVAÆÊÉA a ŸĬŽŶâáAÜâá&æŶÛâ&Wââ a A&YVAÚÜäåŸàYåáAâWAÔâæ&XÚXVAJYâŸÜVBAÚÁÙA
YŸXYVæAÏåà&æÚĬŸÚÁAæVàŸÜVÁ&ŸÚŽAÙV ´&YAæV^VÁåVàAÙåVA&âA ´æŸÜVAŸáÜæVÚàVàBAà&æâáXAáÚ&YâáڳĥáXàAÚáÙAIIÚ^âæÚÛĬŽVAÙV ´&YA
´VÁV&æÚ&ŸÁâAAÚáÙA ´æâÙåÜ&AæY¸ÇARYVAXæâ~&YA~ÚàA ´Úæ¾ÝÚĬŽ®AâWIWàV&AÛ®AÚAÆÊÊA a ŸĬŽŶâáAáVXÚ&Ŷ^VAŶa ´ÚÜ&AIIæâ a AÚA^ÚŽåÚ&ŶäáA
ÚÙŸåà& a Vá&AæVŽÚ&VÙA&âAV* ´VÜ&VÙA&æÚÝŽAÜâ a a ŸààYâáàAÚ&APL ÏAMæâå ´ĮàAIIIÝáÚáÜÝÚŽAàVæŶŸÜVÀAÛåàYáVààAÚáÙAÚAÆÊEA a ŸŽĬŶâáBAâæA
HÁBAÁVXÚ&Ŷ^VAŸa ´ÚÜ&AIIæâ a AIIâæVÝXÁAÜåææVáÜ@AIIŽåÜ&ÀÚ&AQ®ÙÁV®AÚÁÄAÚÉAæVàÝÙVÁ&ÝÚŽAÛå@AŽÝÁXAAÂŽA a VàAÝÁA&YVA
äåÚæ&VæAŸáÜæVÛÀÊÁAÜâa ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æŸâæA®VÚæBA~Ÿ&YAŽŸà&ŸÁXQ®ÙÁV®AÚÁÙAÔVŽÛâåæáVAÙâ~áAGÁABA
æVà ´VÜ&ŶŶZ®C



åàVæàAâWAPVÚŽkâæÇÜâabÛáA~VÛAÚáÙAaâûÝŽVAàY&VAAWâæA&YVAWàùÜÚŽAWâåæ&YAäåÚæ&VæAÙVÜŽÝáVÙAÉËÁA@VÚæCâ^VæC@VÚæA&âA Ú´´æâ*ŸaÚ&VŽ@AHËAaŸŽŸâáAÛå&AæVaÚŸáAÉ€ÁAYYXYVæA&YÚáA&YVAWàÜÚŽAÊEÊEAÜâa´ÚæÚÛŽVA´VæŸâÙÇAÓVÚÙA^âŽåaVAÙVÜŽÝáVÙA ËHÁAŸáA&YVAäåÚæ&VæBAæVWŽVÜ&YáXAÜâá&YáåVÙAÙVÜVŽVæÚ&YâáAYáAYâaVAåÚŽVàAÚáÙAâáXâYáXAYá^Vá&âæ@AÜâáà&æÚÝá&àAÜâa´ÚæVÙA &âAYÝà&&æŸÜÚŽA&æVáÙàAÚÜæâààA&YVAÝáÙåà&æ@CA

: TARBQHOSHNM =HCDN : DQUHBDR

HÝWAÔPÖWAOPRÚPÛYAÑPXÝVYX

QVX a Vá&AL Ì ÑRK Ï AllaæAllýàÜŽAÊEÊÊA ~ ÚàAllŽÚ&AÜā a ´ÚæVÙA&āA&YVA´æýâæA@VÚæBAæVNĬZVÜ&ýAXAÚÁAÆGA a ÝĬŽÝâáBAâæAË Á BAÁVXÚ&Ý^VA
Ý a ´ÚÜ&Allæâ a AllaæVÝXÁAÜÅææVÁÜ@AllŽåÜ&åÚ&ÝâáàÇARÂ&ÚŽAV* ´VáàVàAllâæA&YVA@VÚæA ~ VæVAæVŽÚ&Ý^VŽ@AllŽÚ&AÜÄ a ´ÚæVÙA&āA&YVA´æýâæA
@VÚæAÚÀAYÝXYVæAà ´âæ&àAÚÁÙAVÁ&Væ&ÜÝá a Vá&A ´æâXæÚ a a ÝáXAÜâà&àAÙÅVA&ÂÁÝÁÜæVÚÀVÙAÜÂ&&VÁ&AÚÓÝŽÚÛÝŽÝ&@BAYÝXYVæA
&VÜYÁÂŽÂX@AÜÂà&AÚÁÙAYÝXYVæÁÝÁ^Và& a Vá&Aà ´VáÙÝÁXAÂÁAÀ&æVÚ a ÝáXA ´æâÙÅÜ&ÀA ~ VæVAâIIIIAV&AÛ@A&YVAÚÛÀVÁÜWA\$IVAÆÐFAA
a ÝĬŽÝAÁAÁVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&AàVVÁAÝÁA&YVAIIIÝæÁ&YVŽIIIAÁIIIANIÍÄÜÚŽAÊEÊÉAIIæâ a A&YVAæVÜÂXÁÝ&ÁAAÎIIAÀ ´âæ&àA ´æÂXæÚ a a Á¥VVAIIIÂÁæ&YAÄÄÁANIÍÄÜÆVÆÐFAA
c *ZŽÝAÁAÁÜÂÀÀÛVIIIVææVÙAIIÆÂ A A&YVAIIIÁÁæŠYAÄÄÁJÆAVÆÄVæÄÄIIAIIIÝÄÜÜŽAÊEÊEÇAÎ Ĭ ŮĬÅà&VÙAQVX a Vá&AL Ì ÑRK Ï AÝÁÜæVÚÀEVÛĀE Á ÇA

HÜÝWYSANÝÖWYPWAOPRÚPÛYAÑPXÝWYX

PV^VáåVàÁkYVAäåÚækVækÙVÜæVÚàVÙAÆÉGA a ŸĬŽÝâáBAækË Á BAÜâ a ´ÚæVÙA~ÝkYAkYVA ´æÝâæk@VÚæA ´æÝ a ÚæÝĬ@AÙåVA&âAÚAÆÈÊA
a ŸĬŽŶâáBAâæAF Á BAÁVXÚ&Ŷ^VAŶ a ´ÚÜ&Allæâ a AWâæVÝXÁAÜåææVÁÜ@AIIŽåÜ&åÚ&ŶâáàBA ´Úæ&ĬÚĬŽ@AâMIÀV&AÛ@AYÝXYVæAæV^VáåVàAllæâ a AŒÚ@AA
ÚÁÙAĐÎL I GBA~YŸÜYA a âæVA&YÚÁAâIIIIÀV&A&YVAæV^VáåVAÀNIæâ a A&YVAæVÀŸÙVÁ&ĬÚŽAÛæâÚÙÜÚÁ&A ´æÂÙåÜ&BAÚÀAA~VĬÄAÚAAYŸXYVæA
ÚÙ^Væ&ŶàÝáXAæV^VáåVàÇAŁâ*&VŽAMæâå ´Aà&æVÚ a ÝáXAàåÛàÜæŶ ´&ŶâáAæV^VáåVàAæV ´æVàVá&VÙAÚ ´ ´æâ*Ŷa Ú&VŽ@AÊË Á AâIIIA&&ÛŽA
ÜŸæÜåŽÚ&ŶááAÚÁÙAàåÛàÜæŶ ´&ŶâÁAæV^VáåVàAÆVVA
ÜŸæÜåŽÚ&ŶáÁAÚÁÀÀA&VVA ´æŶâæA@VÚæÇ
ĬŸæÜåŽÚ&ŶÛAÈ Á AÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æŶâæA@VÚæÇ

Ï àAâMAOåáVAËEBAÊEÊÊBAŁâ*&VŽ|àA&â&ÚŽAÜŽâàÝáXA´ÚÝÙAàåÛàÜæÝÛVæàA~VæVAÈÇÈA a ÝŽŽÁáBAÚAÉË Á AÝÁÜæVÚÀVAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æŸáæA@VÚæBA ´æŸa ÚæŸŽ@AÙåVA&âA&YVAXæâ~&YAŸÁAÐÎL I GAÚÁÙAŒÚ@âAàåÛàÜæŸÛVæàBA ´Úæ&YÚŽŽ@AâMIàV&AÛ@AŽâ~VæAæVàŸÜVÁ&ŸÚŽA ÛæâÚÙÜÚà&AàåÛàÜæŸÛVæàÇA ÌæâÚÙÜÚà&AàåûàÜàÜæŸÛVæAÜYåæáAŸáA&YVAäåÚæ&VæAŸa ´æâ^VÙA&âAÉËÇG ÁAMæâ a AÉFÇÉ ÁAŸáA&YVA ´æŸâæA@VÚæÇA ÌæâÚÙÜÚà&AÏ PØSAMâæA&YVAäåÚæ&VæAŸÁÜæVÚàVÙAÊ ÁA@VÚæCâ^VæC@VÚæA&âA ÏÆGËAÅSQÆÐHÅC

	(R	(R NE 1TMD Žfl~					
	łf1ł ł		łflłŁ				
		HM fififizi	₹.				
Ì æâÚÙÜÚà&AQåÛàÜæYÛVæà							
PVàľÙVá&ľÚŽ	A ÉBÈ	GÉA A	ÉB€ÐÉA				
Jâa a VæÜŸÚŻ	A Ê	ÈÊA A	ÊËÈA				
Q&æVÚ a ÝáXAQåÛàÜæÝÛVæàAÀRâ&ÚŽAÀØÚÝÙÅÅ							
ŒÚ@â	ÉBËÉÊAÀÉBÊHËA ´Ü	IÝÙÅ E	ÉBEFHAÀÉBEÐÈA ´ÚÝÙÅ				
ĐÎL I G	ÉBÊ€ËAÀÉBÉHÊA´Ü	ľÙÅ	GÊFAÀFËËA ´ÚÝÙÅ				
Łâ*&VÄÖâ~	ÊEÉAÀÉHÈA ´Ü	ľÙÅ	ÊÊGAÀÊÉHA ´ÚÝÙÅ				
Râ&ÚŻAQåÛàÜæÝÛVæàBAÝáÜŽåÙÝáXA <i>H</i> IÖXSAÀRâ&ÚŽAÀØÚÝÙÅÅ	ÈBĐÊHAÀÈBÈÉËA ´Ü	IÝÙÅ E	ÈBEÉHAÀËBGHÉA ´ÚŸÙÅ				

	- NQ SGD SGQDD L NMSGR DMCDC 1TMD ŽfI"					
		łflłł	łflłŁ	* G@MFD		
ÀľáA&YâåàÚáÙàBAV*ÜV´&ÁÁÅ) DSSDQfi"> NQRD		
ŒSPA ÓÖWAOYWPPYA ÏÜÝNÛÖU						
KŸXŸ&ÚŽCâáŽ@AàåÛàÜæŸ´&Ÿâáà	A	ËBEHÐA				

PV^VáåVàAÝáA&YVAäåÚæ&VæAÝáÜæVÚàVÙAÆÊEA a ÝŽŽÝâáBAâæAÈ ÁBAÜâ a	a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æŸâæA@VÚæBAæVWŽVÜ&ŸáXAÚAÆÊEA a ŸŽŸâáAÛVá	áVWÝ&A

Ýa ´ÚÜ&Allæâa AllâæVÝXáAÜåææVáÜ@AllŽäÜ&åÚ&ÝâáàÇARYVAÝa ´æâ^VaVá&A~ÚàAÚŽàâAÙæÝ^VáAÛ@AXæâ~&YAÝáAÙÝXÝ&ÚŽAÚÙ^Væ&ÝàYáXAÚÜæâààA &YVAÛåàÝáVààVàÇ

NáA&YVAäåÚæVæBAQVXaVá&ALÌNRKÏAÝáÜæVÚàVÙAÆËËÚàÝáVààVàÇ



ŁæVVAÜÚàYAMŽÂ~AÚ^ÚÝZÚÛŽVA&ÂAÖV~àAJÂæ´ÂæÚ&ÝâÁAÝàAÚAÁÂÁCMÏÏØAMÝÁÚÁÜÝÚŽA a VÚàåæVAÙVMÝÁVÙAÚÀAÁV&AÜÚàYA´æÂ^ÝÙVÙAÛ@A â´VæÚ&ÝÁXAÚÜ&Ý^Ý&ÝVàBAŽVààAÜÚ´Ý&ÚŽAV*´VÁÙÝ&åæVàAÁ{MæVVAÜÚàYAMŽÂ~}ÅBAŽVààAPLÏAMæÂå´AMæVVAÜÚàYAMŽÂ~BA´ŽåàAÜÚàYA ÙÝ^ÝÙVÁÙÀAæVÜVÝ^VÙAMæÂa APLÏAMæÂå´C

6;/,90;,4:

+HUHCDMCR

RYVAJâa ´Úá@A&âÙÚ@AÙVÜŻÚæVÙAÚAàVa ÝCÚááåÚŽAÜÚàYAÙÝ^ÝÙVáÙAâWAÆĘÇÉEA ´VæAàYÚæVAWâæAJŽÚààAÏAJâa aâáAQ&âÜZAÚÁÙA JŽÚààAÌAJâa aâáAQ&âÜZÇARYÝàAÙÝ^ÝÙVáÙAÝàA ´Ú@ÚÛŽVAâáAÒÜ&âÛVæAÉÊBAÊEÊÊA&âAà&âÜZYâŽÙVæàAâWAæVÜâæÙAÚàAâWAQV´&VaÛVæA ÉÈBAÊEÊÊÇ

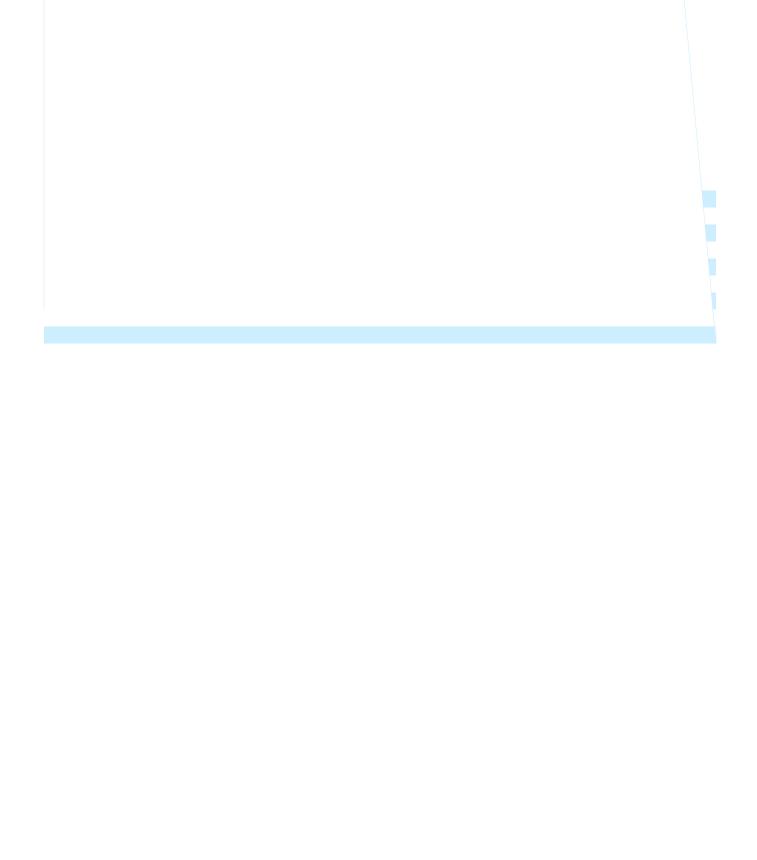
*647(90:656-5651.((7;6</:/.((705-694(;065

* NMEDQDMBD B@KK

5,>: *69769(;065

* 65:630+(;,+:;(;,4,5;:6-67,9(;065: ~M@TCHSDC' HM L HKKHNMR DWBDOS ODQ RG@QD @ L NTMSR

	Ł	ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàA ŁâæA&YVAWÝàÜÚ VáÙVÙAOåáVAËEB VáÙVÙAOåá			ÜÚŻ åáV	JŽA@VÚæ à A ıVAËEB		
		ÊEÊÊ	ÊEÊÉ	ÊEÊÊ			ÊEÊÉ	
PV^VáåVàl								
J ÝæÜåŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ ´&Ýâá	ÆA	ÉBÉFFA	_		ÈBÈÊÐA		ÈBÊE€A	
Ï Ù^VૠΫaΫaX	A	ÈFHA			ÉBGÊÉA		ÉBÐHÈA	
JâáàåaVæ	A	ÈHÉA			ÊBÉE€A		ÉBHEGA	
PVÚŽAVà&Ú&V	A	ËÐHA	A ËÈ€A	A	ÉBËÈFA	A	ÉBÉÐËA	
Ò&YVæ	A	É€GA	A ÉË€A	Α	€G€A	A	ÈHFA	
Râ&ÚÄPV^VáåVà	A	ÊB€FÈA	A ÊBÈHÊA	А	ÉEBËGÐA	A	HBËÐGA	
Ò´VæÚ&ÝáXAV*´VáàVà	A	ÀÉBËÐÐÅA <i>i</i>	A ÀÉBÊGËÅ	A A	ÀÐBÉÊÈÅA	A	ÀÈBGËÉÅA	



5,>: *69769(;065

65:630+(;,+:;(;,4,5;:6-(:/-36>:



56;, LY;6; (3:,.4,5;,)0;+(

	ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAVáÙVÙAOåáVAËEB								
		ÊEÊÊ		ÊEÊÉ		JYÚáXV	ÁAJYÚáXV		
			ÀÝá	áA a ŸÜŸâáàÅ					
ÖV&AÝáÜâ a VAÀŽâààÅ	ÆA	ÉÊFA	ÆA	ÀÉÐÅA	ÆA	ÉÈÊA	ÃÃ		
ÏÙÙI									
ÑáÜâa VA&Ú*AÛVáVIŸ&	A	ÀÉÈFÅA	A	ÀHÊÅA	A	ÀÐÐÅA	À€EÅÁ		
Ò&YVæBAáV&	A	HÉA	A	ÀÉÉÅA	Α	ÉEÊA	ÃÃ		
Ná&VæVà&AV*´VáàVBAáV&	A	ËÉA	A	ÊÉA	A	ÉEA	I ÈGA Á		
LäåŸ&@AŽâààVàAâ\\AÚ\\\YŽYÚ&Và	A	ËA	A	Đ€A	A	ÀÐËÅA	ÀHĐÅÁ		
Na ´ÚYæaVá&AÚáÙAæVà&æåÜ&åæYáXAÜYÚæXVà	A	ÊFA	A	FÐA	A	ÀÈGÅA	À€ÈÅÁ		
KV ´æVÜŸÚ&ŸâáAÚáÙAÚ a âæ&ŸãÚ&Ÿâá	A	ÉGËA	A	ÉF€A	A	FA	È A Á		
Râ&ÚŽAQVX a Vá&AL Ì ÌRK Ï	ÆA	ËÉÐA	ÆA	ÊÉEA	ÆA	ÉEÐA	ÐEA Á		

ÃÃACAÖâ&A a VÚáÝáXWåŽ

Lawre T Villiadoble V dwarf v ad V droad V reep	ŁâæA&YVAWÁÄÜÚŽA@VÚæÀAVÁÙVÙAOÅÁVAËEB
---	-------------------------------------

	É	ÊEÊÊ ÊEÊÉ		JYÚáXV	ÁAJYÚáXV	
		ÀÝ á A	a ŸĬĬŸâáàÅ			
ÖV&\/áÜâaV	ÆA	F€EA ÆA	ËGHA ÆA	ËFÉA	HĐA Á	
ÏÙÙI						
NáÜâ a VA&Ú*AV* ´VáàV	A	ÐÊA A	ۃA A	ÀHÅA	ÀÉÐÅÁ	
Ò&YV&AÁV&	A	ÀÐÊÅA A	ÀÉÈËÅA A	HÉA	ÆÈAÁ	
Ná&VæVà&AV*´VáàVBAáV&	A	HHA A	ÐËA A	È€A		

$$56;$$
, $Y(+1<:;,+9,=,5<,:`(+1<:;,+;6;(3:,.4,5;,)0;+((5+(+1<:;,+:,.4,5;,)0;+($

			V^VáåVà		Râ&ÚŻAQVX a Vá&ALÌ ŘRKÏ							
	Ł	.âæA&YVAW/àl	ÜÚŽA@	VÚæàAVáÙ	VÙAC	DåáVAËEB	ŁâæA&YVAWÁÜŰŽA@VÚæàAVáÙVÙAOåáVAËEB					
		ÊEÊÊ ÊEÊÉ KÝWVæVáÜV					ÊEÊÊ ÊEÊÉ			ÊEÊÉ	KÝMVæVáÜV	
			ÀÝá	A a ŸŽŽÝâáàÅ					ÀÝá	A a ŸŽŽÝ âáà Å		
(R QDONQSDC	ÆA	ÉEBËGÐA	ÆA	HBËÐGA	ÆA	ÉBEÊFA	ÆA	ÉB€€HA	ÆA	ÉBÊFËA	ÆA	ËH€A
Na ´ÚÜ&AâWAÚÜäåŸàŸàŸâ	A	ÀÈÈĐÅA	A	\ A	A	ÀÈÈĐÅA	A	ÀÉĐÅA	A	ÉÐA	Α	ÀËEÅA
Na ´ÚÜ&AâWAÙÝ^Và&Ý&åæVà	A	ÀÉÅA	A	ÀÊ€ÅA	A	ÊÐA	A	ÐA	A	ÈΑ	Α	ÉA
Na ´ÚÜ&AâWAWâæVÝXáAÜåææVáÜ@AWŽåÜ&åÚ&Ýâáà	A	É€ÉA	Α	\ A	Α	É€ÉA	A	ÊÈA	Α	\ A	A	ÊÈA
ÖV&AÝa ´ÚÜ&AâWASÇŒÇAÖV~à ´Ú ´VæAÔÚ&&Væà	A	\ A	Α	\ A	Α	\ A	A	ÉÉA	Α	ÉEA	A	ÉA
Na ´ÚÜ&Aâ\\AŽŸ&ŸXÚ&ŸâáAÜYÚæXVà	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	ÊEA	A	ÈEA	A	ÀÊEÅA
(R @CITRSDC	ÆA	ÉEBÉEEA	ÆA	HBËËÊA	ÆA	F€GA	ÆA	ÉBFÉÈA	ÆA	ÉBËÈÊA	ÆA	ËFÊA

-NQDHFM , WBG@MFD 9@SDR

Ï^VæÚXVAMâæVÝXáAV*ÜYÚáXVAæÚ&VàAåàVÙAÝáA&YVAÜÚŽÜåŽÚ&ÝâáAâMA&YVAÝa ´ÚÜ&AâMAMâæVÝXáAÜåææVáÜ@AMŽåÜ&åÚ&ÅåáàAMâæAVÚÜYAâWA &YVA&YæVVA a âá&YA ´VæÝâÙàAÝáA&YVAMÝàÜÚŽA@VÚæàAVáÙVÙAOåáVAËEBAÊEÊÊAÚáÙAÊEÊÉAÚæVAÚàAM⎎â~àI

Ï ÙŸåà&VÙAPV^VáåVàAÚáÙAÏ ÙŸåà&VÙAQVX a Vá&AL Ì ÑRK ÏAÛ@AàVX a Vá&AWâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAÚáÙAWÝàÜÚŽA@VÚæàAVáÙVÙA OåáVAËEBAÊEÊÊAÚáÙAÊEÊÉAÚæVAÚàAWâŽÂ~àIA

RYVAW⎎â~ŸáXA&ÚÛŽVàAæVÜâáÜŸŽVAæV´âæ&VÙAæV^VáåVàAÚáÙAQVXaVá&ALÌÑRKÏAÛ@AàVXaVá&A&âAÏÙŸåà&YLAPV^VáåVàAÚáÙA ÏÙŸåà&VÙAQVXaVá&ALÌÑRKÏAÛ@AàVXaVá&AWâæA&YVA&YæVVAaâá&AYàAVáÙVÙAOåáVAËEBAÊEÊÊAÚáÙAÊEÊÉÇ

	ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAVáÙVÙAOåáVAËEBAÊEÊÊ													
	ΪàλΡ\	/´â&\VÙ_		ÚÜ&AâWA 'àY&Yâáà		a ´ÚÜ&AâWA `Và&Y&åæVà	Ł J Ł Żå	a ´ÚÜ&AâWA LâæVYXáA åææVáÜ@A Ü&åÚ&Yâáà	â ÖV	kAN a ´ÚÜ&A WASÇŒÇA ~à ´Ú ´VæA ÞÚ&&Væà	Ž	a ´ÚÜ&AâWA &YXÚ&YâáA JYÚæXVà	Ϊá	áAÏÙŸåà&VÙ
							ÀÝáA	a ŸĬĬŸâáàÅ						
9 DUDMTDR&														
KŸXŸ&ÚŻAPVÚŻALà&Ú&VA QVæ^ŸÜVà	ÆA	ÈÈËA	ÆA	ÀÊËÅA	ÆA	\ A	ÆA	ÊEA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	ÈÈEA
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâA QVæ^ÝÜVà	A	ĐÊÈA	A	\ A	A	\ A	A	ÈÊA	A	\ A	A	\ A	A	Đ€€A
Kâ~A0âáVà	A	Đ€ĐA	A	ÀĐEÅA	A	\ A	A	GA	A	\ A	Α	\ A	A	ÐÊËA
Ì ââZAØåÛŽÝàYÝáX	A	ÐÉËA	A	ÀÉÐÅA	A	\ A	A	É€A	A	\ A	A	\ A	A	ÐÉÈA
ÖV~àAÔVÙÝÚ	A	€ÊHA	A	ÀËÅA	A	\ A	A	ÐËA	A	\ A	A	\ A	A	€FHA
Ò&YVæ	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A
; NS@K 9 DUDMTDR	ÆA	ÊB€FÈA	ÆA	ÀHÉÅ	ÆA	\ A	ÆA	ÉËHA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	ÊBFÊÊA
:DFLDM\$,)0;+(&														
KÝXÝ&ÚŽAPVÚŽALà&Ú&VA QVæ^ÝÜVà	ÆA	ÉÊÉA	ÆA	ÉËA	ÆA	\ A	ÆA	GA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	ÉÈÊA
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâA QVæ^ÝÜVà	A	GÉA	A	\ A	A	\ A	A	€A	A	\ A	A	\ A	A	GFA
Kâ~A0âáVà	A	ÉE€A	A	ÀÉÈÅA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	HÊA
Ì ââZAØåÛŽŸàYŸáX	A	ÈFA	A	ÀÊÅA	A	\ A	A	ÉA	A	\ A	A	\ A	A	È€A
ÖV~àAÔVÙÝÚ	A	ËËA	A	ÀÉÅA	A	\ A	A	ÐA	A	\ A	A	\ A	A	ËFA
Ò&YVæ	A	ÀFËÅA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	ÊA	A	ÊΕΑ	A	ÀÐÉÅA
; NS@K : DF L DMS ,)0; + (ÆA	ËÉÐA	ÆA	ÀÈÅA	ÆA	\ A	ÆA	ÊEA	ÆA	ÊA	ÆA	ÊEA	ÆA	ËĐËA



	`	`		
ŁâæA&YVA&YæVVA a	2 4 0 1 / 4 / 1 / 1 / 1	/I II/O = 4\//		
1 3 2 4 A Y V 4 A Y 2 V V A 2	aakyanvanv	/UAUAAVA	(IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
Edwid I Vid I w V Vil C	addianvacv	onoug v		

	ΪàA	PV ´âælVÙ_		ı ´ÚÜ&AâWA aayay&yaaa		a ´ÚÜ&AâWA ^Và&&&Và	ŁŻ	ia ´ÚÜ&AâWA ŁâæVYXáA JåææVáÜ®A åÜ&åÚ&Yâáà		V&AN a ´ÚÜ&A âWASÇŒÇA V~à ´Ú ´VæA ÔÚ&&Væà	Ż	a ´ÚÜ&AâWA (&YXÚ&YâáA JYÚæXVà	Ϊi	àAÏÙŸåà&VÙ
							AYá	iAa ŸZZŸâáàÅ						
9 DUDMTDR&														
KÝXÝ&ÚŽAPVÚŽALà&Ú&VA QVæ^ÝÜVà	ÆA	ÈÉËA	ÆA	\ A	ÆA	ÀËÅA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	ÈÉEA
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâA QVæ^ÝÜVà	A A	ĐÈÊA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	ĐÈÊA
Kâ~A0âáVà	A	ÈÈHA	A	\ A	Α	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	Α	ÈÈHA
Ì ââZAØåÛĬŸàYŸáX	A	ÈHËA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	Α	ÈHËA
ÖV~àAÔVÙÝÚ	A	ÐHÐA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	ÐHÐA
Ò&YVæ	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A
; NS@K 9 DUDMTDR	ÆA	ÊBÈHÊA	ÆA	\ A	ÆA	ÀËÅA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	ÊBÈGHA
						_								
:DFLDM\$,)0;+(&														
KÝXÝ&ÚŽAPVÚŽALà&Ú&VA QVæ^ÝÜVà	ÆA	ÉË€A	ÆA	€A	ÆA	ÊA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	ÉÈÈA
QåÛàÜæÝ´&ÝâáAŠÝÙVâA QVæ^ÝÜVà	A A	€€A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	€€A
Kâ~AOâáVà	A	€HA	A	ÊA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	Α	\ A	Α	FÉA
ì ââZAØåÛŽÝàYÝáX	A	ÈGA	A	ÉA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	Α	\ A	Α	ÈHA
ÖV~àAÔVÙÝÚ	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	Α	\ A
Ò&YVæ	A	ÀÉEHÅA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	ÊA	A	ÈEA	A	À€FÅA
; NS@K : DF L DMS ,)0; + (ÆA	ÊÉEA	ÆA	НА	ÆA	ÊA	ÆA	\ A	ÆA	ÊA	ÆA	ÈEA	ÆA	Ê€ËA



RYVANIÂĬĬÂ~ŸÁXA&ÚÛĬVÀAæVÜÂÁÜŸĬVAæV´Âæ&VÙAæV^VÁÅVÀAÚÁÙAQVXaVÁ&ALÌÑRKÏAÛ@AÀVXaVÁ&AÂĀÏÙŸÅÀ&VÙAPV^VÁÅVÀAÚÁÙA ÏÙŸÅÀ&VÙAQVXaVÁ&ALÌÑRKÏAÛ@AÀVXaVÁ&ANÂæA&YVANYÁÜÚĬA@VÚæAAVÁÙVÙAOÅÁVAËEBAÊEÊÊAÚÁÙAÊEÊÉÇ

		ŁâæA&YVAIIÝàÜÚŻA®VÚæAVáÙVÙAOåáVAËEBAÊEÊÊ													
	•	ΪàΑΡ	·V´âæ\VÙ	Ña Ï Üä	a ´ÚÜ&AâWA äåŸàY&Yâáà		a ´ÚÜ&AâWA ^Và&Y&åæVà	,	la ´ÚÜ&AâWA ŁâæVYXáA JåææVáÜ@A åÜ&åÚ&Yâáà	ÖV	/&ANa ´ÚÜ&A ÀWASÇŒÇA ∼à ´Ú ´VæA ÒÚ&&Væà	Ž	a ´ÚÜ&AâWA &YXÚ&YâáA JYÚæXVà	ï	àAÏÙŸåà&VÙ
	•							ÀÝa	áA a ŸŸŸâáàÅ						
9 DUDMTDR&															
KÝXÝ&ÚŽAPVÚŽ QVæ^ÝÜVà	ALà&Ú&VA	ÆA	ÉBFÈÉA	ÆA	ÀÉ€FÅA	ÆA	ÀÉÅA	ÆA	ÊHA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	ÉB€EÊA
QåÛàÜæÝ´&Ýâa QVæ^ÝÜVà	áAŠÝÙVâA	A	ÊBEÊ€A	A	\ A	A	\ A	A	ۃA	A	\ A	A	\ A	A	ÊBEGFA
Kâ~A0âáVà		A	ÊBEEÈA	A	ÀÉÉGÅA	A	\ A	A	ÉEA	A	\ A	A	\ A	A	ÉBGH€A
Ì ââZAØåÛŽŸà	Ϋ́άΧ	A	ÊBÉHÉA	A	ÀÉÐËÅA	A	\ A	A	ÉÈA	A	\ A	A	\ A	A	ÊBEĐÊA
ÖV~àAÔVÙÝ	j	A	ÊBÈÊËA	A	ÀFÅA	A	\ A	A	ÈFA	A	\ A	A	\ A	A	ÊBÈ€ËA
Ò&YVæ		A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	\ A
; NS@K 9 DUDM	ΓDR	ÆA	ÉEBËGÐA	ÆA	ÀÈÈĐÅA	ÆA	ÀÉÅĀ	ÆA	É€ÉA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	ÉEBÉEEA
:DFLDM\$,)	0; +(&														
KΫΧΫ&ÚŽAPVÚŽ QVæ^ŸÜVà	ALà&Ú&VA	ÆA	ÐFÈA	ÆA	ÊÈA	ÆA	ÐA	ÆA	ÉÊA	ÆA	\ A	ÆA	\ A	ÆA	€ÉÐA
QåÛàÜæÝ´&Ýâa QVæ^ÝÜVà	áAŠÝÙVâA	A	Ë€EA	A	\ A	A	\ A	A	GA	A	\ A	A	\ A	A	Ë€GA
Kâ~A0âáVà		A	ÈËËA	A	ÀÉFÅA	A	\ A	A	ÉA	A	\ A	A	\ A	A	ÈÉFA
Ì ââZAØåÛŽÝà	Ϋ́άΧ	A	ËE€A	A	ÀÊÉÅA	A	\ A	A	ÉA	A	\ A	Α	\ A	A	ÊG€A
ÖV∼à∧ÔVÙÝl	Ĵ	A	ÊÉFA	A	ÀÉÅA	A	\ A	A	ÊA	A	\ A		\ A	A	ÊÉGA
Ò&YVæ		A	ÀÊÊÉÅA	A	\ A	A	\ A	A	\ A	A	ÉÉA	A	ÊΕΑ	A	ÀÉHEÅA
; NS@K : DFLD .)0:+(MS	ÆA	ÉB€€HA	ÆA	ÀÉĐÅA	ÆA	ÐA	ÆA	ÊÈA	ÆA	ÉÉA	ÆA	ÊEA	ÆA	ÉBFÉÈA

56;, ŽY(+1<:;,+5,;05*64,~36::(;;90)<;()3,;65,>:*69769(;065:;6*2/63+,9:(5+(+1<:;,+,7:

		0åáVAËE	ADVÚæAVáÙVÙA EAÊEÊÊ	ŁâæA&YVAWYaÜÚŻA@VÚæAVáÙVÙA OåáVAEEBAÊEÊÉ			
ÀŸÁA a ŸÏŸÂÁÀBAV*ÜV´&A´VæAàYÚæVAÙÚ&ÚÅ	Ú&&æÝÛå	áÜâ a VA ßÜÜŽVA&âA YâŽÙVæà	LØQ	Ú&&a	V&AÝáÜâaVA eŸÛå&ÚÛŽVA&âA àÜZYâŽÙVæà	LØQ	
5D\$ HMBN L D	ÆA	F€EA		ÆA	ËGHA		
ÓVààIAÖV&AŸáÜâ a VAÚ&&æŸÛå&ÚÛŽVA&âAáâáÜâá&æâŽŽŸáXAŸá&VæVà&à	A	ÀÉËFÅA		A	ÀÐHÅA		
5DS HMBN L D @SSQHATS@AKD SN 5DVR * NQONQ@SHNM RSNBJGNKCDQR	ÆA	€ÊËA	ÆA ÉÇEÐA	ÆA	ËËEA ÆA	EÇĐ€A	
SÇŒÇAÖV~à´Ú´VæAÔÚ&&Væà	A	ÉÉA	A EÇEÊA	A	ÉEA A	EÇEÊA	
Ó¼ÝXÚ&ÝâáAÜYÚæXVà	A	ÊΕA	A EÇEËA	A	ÈEA A	EÇEFA	
Na ´ÚŸæaVá&AÚáÙAæVà&æåÜ&æĕÁXAÜYÚæXVà ^{AÚA}	A	ÉEHA	A EÇÉGA	A	É€GA A	EÇÊGA	
LäåÝ8@AŽâààVàAâNAÚMYŽÝÚ&Và ^{AÓA}	A	ËA	A EÇEÉA	A	ĐÈA A	EÇEHA	
Ò&YVæAáV&	A	ÀĐÊÅ	A ÀEÇEHÂA	A A	ÀÉÈËÅA A	ÀEÇÊÈÅA	
RÚ*AÝa ´ÚÜ&AâáAÝ&V a àAÚÛâ^V	A	ÀÈĐÅ	A ÀEÇEGÂ	A A	ÀÈFÅA A	ÀEÇEGÅA	
Na ´ÚÜ&AâWAáâáÜâá&æâĬĬŸáXAŸá&VæVà&AâáAŸ&Va àAÚÛâ^V	A	ÈËA	A EÇEGA	A	ÀÉÐÅA A	ÀEÇEËÅA	
(R @CITR\$DC	ÆA	FÉÊA	ÆA ÉÇÊEA	ÆA	ËHFA ÆA	EÇ€FA	