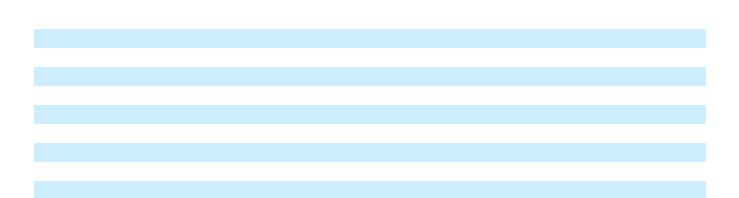
<u>5,>: \*69769(;0659,769;: ;/09+8<(9;,99,:<3;: -69 -0: \*(3</u> /fl/

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

PV^Vá&VàAÝáA&YVAä&Úz&VzAÝáÜzVÚàVÙAÆ€ÐA a ½ŹÝâáBAâzAÉH Á BAÜâ a ´ÚzVÙA&âA&YVA ´zÝâzAA®VÚzBAÙzÝ^VAAÛ@AÜâ&Yá&A` Xzâ~&YAÚ&APL Ï AMzâå ´AÚáÙAÔâ^VBAÚàA~VZAÚàA&YVAÚÜäåYàÝ&ÝâáAâWAÔâz&XÚXVAJYâÝÜVBA ´Úz&ÝÚŽ@AâWWàV&AÛ@A&YVAÆÉ€A a ½ŹÝâáBA âzAÈ Á BAÁVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&AWzâ a AWâzVÝXÁAÜåzzVÁÜ@AMZåÜ&ÅÚ&YâáAâWAÔâz&XÚXVAJYâÝÜVBA ´Úz&ÝÚŽ@AâWWàV&AÚ@A&YVAÆÉ€A a ½ŹÝâáBA âzAÉF Á BAÚĴa a ´ÚzVÙA&âA&YVA ´zÝâzAA®VÍXÁAÜåzzVÁÜ@AMZåÜ&ÅU&YâA&A&YVAÝXYVzAzZVAJYâÝÜVBA YÁXAZâ~&YA~ÚàA ´Úz&ÝÚŽ@AâWWàV&AÚ@A&YVA źaĽF Á BAŰĴa a ´ÚzVÙA&âA&YVA ´zÝâzA&®VÚz&A ´zÝa Úz®ÝZ@AÙÅVA&A&A&YVAÝXYVzAzZVAVÁåVà(AZYVAXzzâ~&YA~ÚàA ´Úz&ÝÚŽ@Aâ WàVÚàVÁÁAV\* ´VáàVàAÚààâŬÝÚ&VÙA~Ý&YA&YVAÚÜäåÝàÝ&ÝâáA&WAÔâz&XÚXVAJYÂÝÜVBAYÝXYVzAV a ´Žâ@VVAŬâ&àAÚÁUÁÙAYÝXYVzA a ÚzZV&ÝáXAV\* ´VáàVàAÚ&AÔâ^VAÚÁDAPL Ï AMzaâ ´(A Ï ÙÝàà&VÙAPV^Vá&VàAÚÁUÁIĨÙÝàà&VÙAQVX a Vá&AL Ì ŃRK Ï AÅÚàA ÙVWÝáVÙAÝÁAÔâ&VAÊÅAÝAŰZVÚAÉLÁ AÚÁÚAÉG Á BAzVà ´VŰ&ÝAVŽ@Ç

ŇáA&YVAäåÚæ&VæBAæV^VáåVàAÚ&APLÏAMæâå´AŸáÜæVÚàVÙAÆĐFA a ŸŽŽŶâáBAâæA

		(R NE 4@QBG ŽĽ				
		łflłł	łflłŁ			
		ິ⊮M fififi°Rູ				
Ì æâÚÙÜÚà&AQåÛàÜæÝÛVæà						
PVàÝÙVá&ÝÚŽ	A	ÉBÐÊÊA A	ÉBFÉÉA			
JâaaV≆ÜŸÚŻ						



J ÝzÜdůŽÚ&ÝâáAÚáÙAàåÛàÜæÝ ´&ÝâáAæV^VáåVàAÝÁÜæVÚàVÙAÆÉËA a ÝŽÝâáBAâæAÐ Á BAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA ´æÝâæA@VÚæA ´æÝ a ÚæÝŽ@AÙåVA&âA YÝXYVæAÜâá&Vá&ŽÝÜVáàÝáXAæV^VáåVàBAÙÝXÝ&ÚŽAàåÛàÜæÝÛVæAXæâ~&YAÚáÙAÜâ^VæA ´æÝÜVAÝáÜæVÚàVàBA ´Úæ&ÝÚŽŽ@Aâ\\\\\àVA&û@AÚAÆÉÊA a ÝŽÝâáBAâæAÈ Á BAáVXÚ&Ý^VAÝ a ´ÚÜ&A\\@a a A\\@aVÝXáAÜåææVáÜ@A\\ZâU&åÚ&YâáàAÚáÙAÚUVŰŽÝáVAÝáA ´æÝá&A^âŽa a VàÇ

Ĩ Ù^Væ&YàYáX&v^Vá&VàAYáÜæVÚàVÙAÆÊEA a YŽYâáBAâæAH Á BAÜâ a ´ÚæVÙA&âA&YVA´æYâæA@VÚæBAÙæY^VáAÛ@AXæâ~&YAYÁAÙYXY&ÚŽA ÚÙ^Væ&YàYáXAÚÜæâààA&YVAÛåàYáVààVàAÙåVA&âAYYXYVæAY a ´æVààYâáàBA´æY a ÚæYŽ@AÚ&ALÒÓAKÛRAÚáÙA&YVAĨ åà&æÚŽYÚÁA a Úà&YVÚÙàBA Ý a ´æâ^VÙA@YVŽÙàAÚáÙA&YVAæVÜâ^Væ@A&WA´æYá&AÚÙ^VÆ&YáYáXAÚ&AÖV~àASŒAĂ´æY a ÚæYŽ@AÚ&ALÒÓAL0 QÓUAÚáÙA*KÛRŒNWAL0* QÓUÅBA ´Úæ&YÚŽZ@A&WWàV&AÛ@AÚAÆÉEA a YŽYâáBA&æAĐ Á BAáVXÚ&Y^VAY a ´ÚÜ&AWæâ a AW&æVYXáAÜ&ææVáÜ@AWZáÜ&åU&áQ

KÝXÝ8ÚŽAæV^VáåVàAæV´æVàVá&VÙAËÐÁAâWAÖV~àAÔVÙÝÚAàVX a Vá&AæV^VáåVàAÝÁA&YVAäåÚæ&VæAlÜâ a ´ÚæVÙA&âAËEÁAÝáA&YVA´æÝâæA @VÚæAÚáÙAæV´æVàVá&VÙAËÊÁAâWA&YVAÜâ a ÛÝáVÙAæV^VáåVàAâWA&YVAáV~à ´Ú´VæA a Úà&YVÚÙàÇAKÝXÝ&ÚŽAàåÛàÜæÝÛVæàAÚáÙAåàVæàA ÚÜæâààAZV@A´æâ´Væ&ÝVàA~Ý&YÝáA&YVAÖV~àAÔVÙÝÚAàVX a Vá&AÚæVAàå a a úæÝãVÙAÛVŽâ~I

- JŹâaYÁXAÙYXY&ÚŻAàâÛàÜæYÛVæàAÚ&AÖV~àAJâæ ´AÏ åà&æÚŻYÚAÚàAâWAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊÊA~VæVAHÈ€BEEEAMÂGF€BEEEAMâæAÁV~àA a Úà&YVÚÙàÅBAÜâ a ´ÚæVÙA&âAGEFBEEEAM€EEBEEEAMâæAÁV~àA a Úà&YVÚÙàÅA¥ÁA&YVA ´æYâæA@VÚæAÀQâåæÜVIAMá&VæáÚŽAÙÚ&ÚÅA
- [ LÒÓAL0QÓUAÚÁÙAKÛRŒNWAL0QÓUAÜŻâàŸÁXAÙŸXŸ&ÚŽAàåÛàÜæŸÛVæàBAŸÁÜŽåÙŸÁXA&YVAL0QÓUA I0ÚÓÞNÞWAKÛŠŠPÓQÓRÚBAÚàAâWA ÔÚæÜYAËÉBAÊEÊÊA~VæVAÈÊÉBEEEBAÜâ a ´ÚæVÙA&âAË€EBEEEAŸÁA&YVA ´æŸâæA@VÚæAÅQâåæÜVIAŇÁ&VæÁÚŽAÙÚ&ÚÅA
- LÒÓAKÛR ALÚÝXÝ & ÚŽA ALÍVÝXÝ & ÚŽA ALÍVÝ VŮAÉFÉA A Ý ŽÝ ALÁAXŽA ÚÚŽA A ALÁZŽAÚ ÚŽA A ALÍVÝ ALÁZÁ V ZA ALÍVÁ ALÍVÝ A ALÍVÝ A ALÍVÝ ALÍVÝ A ALÍVÝ ALÁZÁ ALÍVÁ ALÍVÝ ALÍVAL ALÍVÝ A ALÍVY ALÍVAL ALÍVÍ ALÍVAL ALÍVÝ ALÍVY ALÍVAL ALÍVY ALÍVY ALÍVY ALÍVY ALÍVY ALÍVY ALÍVY ALÍVY ALÍVAL ALÍVALVANA ALÍVANANA ALÍVALANA ALÍVALANA ALÍVALANÍVALANA ALÍVY

## \*(:/-36>

										ŁâzA&YVAáŸáVA a âá&YàAVáÙVÙ ÔÚzÜYAĔÉB					
										ÊEÊÊ ÊEÊÉ					
											ÀÝáA a ÝŽŽÝâ;	áàÅ			
ÖV&AÜÚàYA ´æâ^ÝÙVÙAÛ@Aâ ´VæÚ&ÝáXAÚÜ&Ý^Ý&ÝVà										ÆA^ÝÙVÙ	<b>léateta a</b> lea	Á ÉBE€EA			
ÓVààIAJ Ú ´ Ý&ÚŽAV* ´ VáÙÝ&åæVà										A	ÀËÉÐÅA A	ÀÊÐËÅA			
										A	FÉÐA A	GEFA			
ÓVààIAPLÏAMæâa ´AWæVVAÜÚàYAWŽâ~										A	ÀÉGÈÅA A	ÀÉÉÈÅA			
ØŽåàlAJÚàYAÙÝ^ÝÙVáÙàAæVÜVÝ^VÙAWæâaAŒ	а	Ú	à	å	Y	V	Ú	Ù	å	Ϋ́Ü	àÅ	%			

æ

ŁæVVAÜÚàYANŻâ~AÚ^ÚYŻÚŮŻVA&âAÖV~àA J âz ´âzÚ&YááAYÁA&YAÁYÁVA a âá&YàAVÁÙVÙAÔÚzÜYAËÉBAÊEÊÊA~ÚàAÆ€ÉGA a ŸŻŸááA Üâ a ´ÚzVÙA&âAÆF€ÊA a ŸŻŸâáAYÁA&YVA ´zYâzA@VÚzA ´VzYâÙÇARYVAÙVÜŻYÁVA~ÚàA ´zY a ÚzŸŻ@AŮAVA&âAYYXYVzAÜÚ ´Y&ÚŻAV\*´VÁÙY&åzVàA ÚáÙAŻâ~VzAŮÚÀYA ´zâ^YÙVÙAÛ@Aâ ´VzÚ&YÁXAÚÜ&Y^Y&YVÀBAÚÀA a VÁ&YâáVÙAÚÛâ^VBA ´Úz&YÚŽ@AâNNAV&AÛ@AYYXYVzAŬÝ^YÙVÁÙAAzVÜ Wzâ a APL Ï AMzââ ´ÇAŁâ\*&VŻ]ÀAÜÚ ´Y&ÚŻAV\*´VÁÙY&åzVÀANAZAAWAZAYVAÁYÁVA a âá&YàAVÁÙVÙAÔÚzÜYAËÉBAÊEÊÊA~VzVAÆÉÊÐA a ŸŻŸááBA Üâ a ´ÚzVÙA&âAÆÉEËA a YŻŸáAAYAAY zYâzA@VÚzA

 $\pm a$ VVAÜÚàYAWŻâ~AÚ^ÚYŻÚÛŻVA&âAÖV~àAJâz ´âzÚ&YâáAYàAÚAáâáCMÏÏØAWYáÚáŰÝÚŻA a VÚàåzVAÙVWÝÁVÙAÚÀAÁV&AÜÚàYA ´zâ^YÙVÙAÛ@A â ´VzÚ&YÁXAÚÜ&Y^ŴÝVàBAŻVààAÜÚ ´Y&ÚŻAV\*´VÁÙÝ&åzVàAÅ{WzVVAÜÚàYAWŻâ~}ÅBAŻVààAPLÏAMzâå ´AWzVVAÜÚàYAWŻâ~BA ´ŽåàAÜÚàYA ÙÝ^ÝÙVÁÙàAzVŨVÝ^VÙAWzâ a APLÏAMzâå ´Ç

ÛÚŻÚĄÜVA<code>àYVV&</code>AÚ $\dot{a}$ UAW $\hat{a}$ #A $\hat{b}$ #UXYŪA $\hat{a}$ ´´ $\hat{a}$ #& $\hat{a}$ #& $\hat{a}$ # $\hat{b}$ UVA $\hat{a}$ UZ $\dot{a}$ UV $\dot{a}$ UA $\dot{a}$ VA $\hat{b}$ AV $\hat{a}$ UA $\hat{a}$ # $\hat{b}$ UVA $\hat{b}$ AV $\hat{a}$ UA $\hat{a}$ AVA $\hat{b}$ AVA $\hat{b}$ AV $\hat{a}$ A  $\dot{Y}$ á ÜŽ å ÙVà hâ á Ž@A&YÚ&HÚ a â å á & ha ÜLÚà YA&YVA J â a ´Úá @AÚÜ& å ÚŽ@AæVÜVÝ^Và AIIIæâ a APLÏ AMæâ å ´BA~YÝÜYAYÚ à AXVáVæÚŽ@AÛVVá A ÝÝÝÝÝŽŽÝæ V A & â A æ

eurs Corn

A A A A A

#### \* NMEDQDMBD B@KK

## 

L ÒJUAŒSOÛ QÓRŮAOSRÚNIRRUAOÓÞÚNIRRVÖSÞÙNÞŒÅPSSÕIRÖAUÚNÍÓ QÓRŮUZA ÙNÚÒIRAŮÓÓA QÓNRIRÖASÔAÚÓÓA Ì ÞIÜNÚÓAKÓOÚÞIÚNÓA I INÍNÖNIII SRAJ ÓÓSÞ QAEOÙASÔAÅDDCĂAL ÒÓUÓAÒSÞÙNÞŒÅPSSÕIRÖAUÚNÍÓ QÓRŮUAROPÛŒÓÁAÑÛÙANÞÓARSÚARII QIÚÓŒAÚSÁAUÚNÍÓ QÓRŮUA ÞÓÖNÞŒIRÖAÚÞÓRŒUANRŒAÛROÓÞÚNIRRÍIDÓUANÔÓÓOÚIRÖAÚÒÓA ÊS QŠNRWÍUAŇÛUIRÓUUÁAÞÓUÚPÚUASÔASŠÓÞNÍJI SRUANRŒAÔIRNROINPAOSRŒIÚISRÁA ÚÓÓA ÊS QŠNRWÍUAUÚÞNÍÓÖWANRŒAUÚÞNÍJÓÖIOMRIIDÍNÍJI DÚAHAROPÛŒIRÖAŠSÚÓRÍJINPANO TÚRURÍJI SRUÁNRÜÓUÍ QÓRÚUANRŒAÒI SRUÁN NRŒAÚÒÓASÛ OS QÓASÒAOSRÍJIRÖÓRORODU AUÚOÒANUARÚJIOÚJAHIROPÛŒIRÖAŠSÚÓRÍJINPANO TÚRURÍJI SRUÁNRÜÓUÚ QÓRÚUANRŒAŒIJUŠSUNÍJISRUÁA NRŒAÚÒÓASÚ OS QÓASÒAOSRÍJIRÖÓRORODU AUÚOÒANUARÚJIONÍJI SRANRŒARIRÜÓUÍJI SRUÁAL ÒÓUÓAUÚNÍÓ QÓRÚUANPÓAÑNUÓŒASRA QNRNÖÓ QÓRÚI UAÚÍDÓU ANRŒANUU Û QŠÍJI SRUAÞÓÖNÞŒIRÖAÔÚ ÚNÍJI SRUARERI KÚÓUÍJI SRUÁAL ÒÓUÓAUÚNÍÓ QÓRÚUANPÓAÑNUÓŒASRA QNRNÖÓ QÓRÚI UAÚRÓÓU UANRŒANUU Û QŠÍJI SRUAÞÓÖNÞÆIRÖAÚÚ ÚÚÍDÍNÍJI SRUÁAL DÓUÚJAÍON SRUALLÓÓASÓASÓ PONROÓAÍ SAU UÚNÍÚ QÓRÚUANÞÓA QNŒÓÁA EOÚÚN PÁÞOU ÚPÚUA QNWAŒIÐÔÁ DA QNÚÓÐIN PRAÓÐ SQAÚDÓUÁ SÓUÍJNÍJI SRUAEÚÓAÍJU ÁDÍAÍDÓAÍU QÓAÚ UÚNÚÓ QÓRÚUANÞÓA QNŒÓÁA EOÚÚNPÁÞOU ÂPÚUA QNWAŒIÐÍDÓA QNÚÓÐIN PRAÓÐI SQAÚDÓU ANRŒASÚDÁJDÓA SÁUDÓAND SAU DÓAÍDI OÚAÁÚDÓA NRŒASÚDÓÞAÔNOÚ SÞUACÓU DAÍNÓARAAL ÓCA ÉS QŠINRWÍU AÓNIÐ ROU A ÚNÚÓAN NPIVAÔÞI SQUÁDÍDÍNÍJ SRUAŒÚ DÁAÍDÓANDÓA SÁUDÓA Í SOU A SÚAÍDÓA ÉS Q QU UNISRÁA Í SÞÓACEÓU NIPÓCEA IRÓSÞ QNÍJI SRANÑSÚJAÓNOÚ SÞUAÚDNUÁDSÚPEANÔÓÓU A QUÁU ÚDÍU PÚUAU AOSRÚNDRÓEAD RÓU ÚDAÍDÍDÍAÚDÓA KÓOÚ ÞIDÍU ÓUANREA ÈVOÒNRÖCA ÊS Q QU UNISRÁAL DÓA ÝÓSÞÙNÞEÁPSSÕIRÖAUÚNÚ Ó QÓRÚUZAIR OPÚ ŒÓŒARASÚ DAÁDAR RÖU A ÙNÍÓAINCÓA SÓAÚDÓA REA SÓAÚDOU ACESOÚ QÓRÚANREA UÓA SPANREARSÍA SÚA CÚU AU NROÓU ÁANRWASÍRIÓU JA SRÚÁA SÚÁDÁAR NUASÁAÍ DÓA REA SÓAÚDOU ACESOÚ QÓRÚANREA CÓA SPANÚÓANREA SA SÚDÓANÍN SRÚJU ANREA ÚÓA VŠÞÓU PAROPA BONDÁ SENÚANRAVÍ SÞÙN DA SRÁIDÓANUSRÍA ÚNJÓ QÓRÚANREA UÓARSARSÍA NÚÓANREA SA SÚDÍDÚ QUÍNROÓU ÁANREA ÚÓA VŠÞÓU PAREOUOPNA QANRWAUÛ OÁASŇRÓNÍD SRÁAÓ VOÓŠJA NUÁDÓ SÍA NUÁ SPAÓDÓNÍNÚ SPÁNÍD SRÁ

#### (ANTS 5DVR \* NQONQ@SHNM

#### \* NMS@BSR&

<u>Ňá^Và&âæAPVŽÚ&<sup>†</sup>âáà</u> Ô<sup>†</sup>ÜYÚVŽAŁŽâæ<sup>†</sup>á ÊÉÊCÈÉ€CËË€Ë a NŽâæ<sup>†</sup>á Î áV~àÜâæ´ÇÜâ a

ÓVàŽÍVAŒÝa ÊÉÊCÈÉ€CÈĐÊH ŽZÝa Î áV∼àÜâæ´ÇÜâa <u>Jâ≋´â≋Ú&VAJâaaåáŸÜÚ&</u> OŸaAŒVááVÙ® ÊÉÊCÈÉ€CÈE€È ŸZVááVÙ®ÎáV~àÜâæ´ÇÜâa

## 5,>: \*69769(;065

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



5,>: \*69769(;065

\*65:630+(;,+)(3(5\*,:/,,;:

News Corne

## 5,>: \*69769(;065

# \*65:630+(;,+:;(;,4,5;:6-\*(:/-36>: ~<M@TCHSDC'HMLHKKHNMR

	ŁâzA&YVAÁŸÁVA a âá&YàAVÁÙVÙ ÔÚzÜYAËÉB					
		ÊEÊÊ	ÊEÊÉ			
6 ODQ@SHMF @BSHUHSHDR&						
ÖV&AÝáÜâ a V	ÆA	€ËËAÆ	A ÈEÈA			
Ï ÙĬªà& a Vá&à&&â&vÜâáÜÏŹVAáV&AŸÁÜâ a V&&âAáV&AÜÚàYA ´æâ^ŸÙVÙAÛ@Aâ ´VæÚ&ŸáXA ÚÜ&Ÿ^Y&YVàI						
KV ´æVÜÝÚ&ÝâáAÚáÙAÚ a âæ&řãÚ&Ýâá	A	ĐEĐA A	ÐEÈA			
Ò´VæÚ&YáXAŻVÚàVAV*´VáàV	A	HÐA A	H€A			
LäåŸ&@AŻâààVàAâWAÚWIŸŻYÚ&Và	A	ÉEA A	HA			
J ÚàYAÙÝà& $lakel{U}$ å& $rac{1}{2}$ á $rac{1}{2}$ A $rac{1}{2}$ VÜVÝ $^{1}$ VÙA $rac{1}{2}$ a AÚ $rac{1}{2}$ V $rac{1}{2}$ Và	A	ÊEA A	ÉÈA			
Ňa ´ÚŸæaVá&AÜYÚæXVà	A	ÉÐA A	\ A			
Ò&YVæ8AáV&	A	ÀÉÈËÅA A	ÀÉËÊÅA			
KVIIVævÙAŸáÜâ a VA&Ú*VàAÚáÙA&Ú*VàA ´Ú@ÚÛŽV	A	€HA A	ËËA			
JYÚáXVAľáAâ ´VæÚ&ľáXAÚààV&àAÚáÙAŽľÚÚľŽľ&ľVàBAáV&AâWAÚÜäåľàľaÁàI						
PVÜVÝ^ÚÛŽVàAÚáÙAâ&YVæAÚààV&à	A	À€ÊÅA A	À€FÅA			
Ňá^Vá&âæŸVàBkáV&	A	ÀGÊÅA A	ÀÊÉÅA			
Ï ÜÜâåá&àA ´Ú@ÚÛŻVAÚÁÙAâ&YVæAŻÝÚÛŸŹY&ÝVà	A	ÀËEÅA A	ÊÊEA			
ÖV&AÜÚàYA ´æâ^YÙVÙAÛ@Aâ ´VæÚ&YáXAÚÜ&Y^Y&YVà	A	ÉBEËEA A	ÉBE€EA			
OMUDRSHMF @BSHUHSHDR&						
J Ú ´ Ý&ÚŽAV* ´ VÁÙÝ&åæVà	A	ÀËÉÐÅA A	ÀÊÐËÅA			
Ï ÜäåŸàŸ&YâAàBAáV&AâWAÜÚàYAÚÜäåŸæVÙ	A	ÀÉBÉ€FÅA A	ÀHÉÅA			
Ňá^Và& a Vá&àAÝáAVäåÝ&@AÚMNÝŹYÚ&VàAÚáÙAâ&YVæ	A	ÀHHÅA A	ÀÊÐÅA			
ØæâÜVVÙàA\\\æâ a A ´æâ ´Væ&@BA ´ŽÚá&AÚáÙAVä埴 a Vá&AÚáÙAâ&YVæAÚààV&AÙŸà ´âaŸ&Ýâáà	A	ÀÊÅA A	ÊÈA			
Ò&YVæ8AáV&	A	ÊHA A	ÀÉÅA			
ÖV&AÜÚàYAåàVÙAŸáAŸá^Và&YáXAÚÜ&Ÿ^Ÿ&ŸVà	A	ÀÉBÐÐÈÅA A	ÀËÈ€ÅA			
- HM@MBHMF @BSHUHSHDR&						
Ì âæâ~ÝáXà	A	ÉBÉÐFA A	É€ÐA			
PV ´Ú@ a Vá&AâWAÛâææâ~ŸáXà	A	À€€ÊÅA A	ÀËÊ€ÅA			
PV ´ åæÜYÚàVAâWAàYÚæVà	A	ÀÉÊÐÅA A	\ A			
Κ <sup>ή</sup> Λ <sup>ή</sup> ÙVáÙàλ´ÚήÙ	A	ÀÉÉÈÅA A	ÀÉEÈÅA			
Ò&YVæ8AáV&	A	ÀGÊÅA A	À€ÈÅA			
ÖV&AÜÚàYA ´æâ^YÙVÙAÛ@AÀåàVÙAYáÅAWYáÚáÜÝáXAÚÜ&Ý^Ý&ÝVà	A	ÉFÈA A	ÀËÊHĂA			
ÖV&AÜYÚÁXVAÝÁAÜÚÀYAÚÁÙAÜÚÀYAVäåÝ^ÚŻVÁ&À	A	ÀËÐEÅA A	ËGÐA			
J ÚàYAÚáÙAÜÚàYAVäåÝ^ÚŻVá&àBAÛVXŸááŸáXAâWA ´VæŸâÙ	A	ÊBÊË€A A	ÉBÐÉFA			
L*ÜYÚáXVA a â $V$ a Vá&AâáAâ ´Vá $rac{1}{4}$ XAÜÚàYAÛÚŽÚáÜV	A	ÀÊÉÅA A	FÊA			
J ÚàYAÚÁÙAÜÚàYAVäåÝ^ÚŻVá&àBAVÁÙAâWA ´VæÝâÙ	ÆA	ÉBG€ÐA ÆA	A ÉBHFÈA			

lenes Corn

A A A A A

## 56;, ŁY;6;(3:,.4,5;,)0;+(

QVX a Vá&L Ì NRK Ï AÝàAÙVIWÁ VÙAÚ à & VVÁ å VàAŽVààAâ ´ VæÚ&ÝáXAV\* ´ VáàVàAÚ á ÙAÀVŽÝáXBAXVÁ VæÚÅU á ÙÁU Ú À Å ÙAÝà&æÚ&ÝAXA V\* ´ VáàVàÇAQVX a Vá&L Ì NRK Ï AÙâVàAá&&YáÜžåÙVIAÙV ´ æVÜÝÚ&VâáAU á UAÚ a âæ&YäÚ&YâABAYa a Vá&AÚ á ÙAæVà&æd&a ÜYÚæXVàBAVäåÝ&@AŽâààVàAâIMAÚIIIIÝŽIÚ&VàBAÝá&VæVà&AÀV\* ´ VáàVÅAÝáÜâ a VBAÁV&BA&&YæBAÁV&AÚ á ÙAÝaŰa a VA&Ú \* AÅV\* ´ VáàVÅAÛVáVIIÝ&ÇA ÔÚáÚXV a Vá&AÛVŽÍVAVàA&YV&A a Vá&AL Ì NRK Ï AÝàAÚÁAV\* ´ VáàVÅAÝáÜâ a VBAÁV&BA&&V&AÚ á ÙAÝáÜâ a VA&Ú \* AÅV\* ´ VáàVÅAÛVáVIIÝ&ÇA ÔÚáÚXV a Vá&AÛVŽÍVAVàA&YV&A a Vá&AL Ì NRK Ï AÝàAÚÁAÚ ´ źa í æľÚ&VA a VÚà&æVA®AàVÙAÛ@A&YVA á ` VæÚ&ÝáXA ´ VæII&æ a ÚáÜVA áIIA&YVA J â a ´ Úá@JàAÛ åàÝáVààAàVX a Vá&Aû ÛVÜÚ åàVAÍ&A&YVA ´ æľ a Úæ@A a VÚà&æVA®AàVÙAÛ@A&YVA j â a ´ Úá@JàAÜYÝVIIAâ ´ VæÚ&¥áXA ÙVÜÝàÝááA a ÚZVæA&&AV-ÚŽåÚ&VA&YVA ´ VæII®æ a ÚáÜVA&IAVÝAÁVÁA&YVA ´ æľ a Úæ@A a VÚà&æVA&AàVÙAÛ@A&YVA J â a ´ Úá@JàAÜYÝVIIAâ ´ VæÚ&ÝáXA ÙVÜÝàÝááA a ÚZVæA&&AV-ÚŽåÚ&VA&YVA ´ VæII®æ a ÚáÜVA&IMÁÚAÙÁÚÁUÁUÅA&VA&Zâ&æÜVAA ~ Ý&YÝÁA&YVA J â a ´ Úá@JàAŨYÝVIIAâ ´ VæÚ&ÝÁXA ÙVÜÝàÝáÁA a ÚZVæA&&AAAVAÚŽaUVA ´ VæII®æ a ÚáÜVA&IAVÁAUÁÚÁUÁÚÁUÁA&VA&AVAA QVX a Vá&AL Ì NRK Ï A ´ æâ¬ÝÙVÀA a ÚáÚXV a V&&BAÝá A Và&&æAAÚáÙAVä&AZ QVX a Vá&AL Ì NRK Ï A ´ æâ¬ÝÙVÀA a ÚáÚXV a V&&BAÝá A Và&&æAAÚÁÚÀAV Z WI&æ a ÚáÜVA&IIAVÚÍZA&VAAÝA Z A &&BAÝáAVÀAAXX a V&&AAÚÁUÁÍ&AA Z &YAÁAAVÁAAZ VæII®æ a ÚáÜVA&IIAVÚÚZA&IXAYVAJ â a ´ Úá@JàAÛÂAÂA ´ VæII®æ a ÚáÜVA&IIAVÝAZYAZÝAZŽ&AA ÝAZÝ&A&AYAVÁA&AZYAYÝà&&æÝÜÚŽAUÝZAZŽ&A A Ú®AÁ&AÛAÚAÚÁÝAÚAÍAÅAZV&Z &ÝAAAÁQÁA YÍXÝ&AXÁXAXVA&AAAAAXYAYÝA&AAÝAAZŽ&ÀA A Ú®AÁ&AÛAÝAÀAÚAÚAÚAÍAÝA YÍXÝŽ®AÜÂAÁÍXAXVA&A&A&AAZYAYÝAXAZÍZAA A ÚAÜAÁAAVÁ&AAVÁAÚAÁIAÚAÍAÍAÝA

	ŁâzA&YVA&YzVVA a âá&YàAVáÙVÙAÔÚzÜYAËÉB									
	ÊEÊÊ			ÊEÊÉ		JYÚáXV	Á A J Y ÚáXV			
			ÀÝa	áA a ÝŽÝâáàÅ						
ÖV&VáÜâ a V	ÆA	ÉEÈA	ÆA	H€A	ÆA	GA	<b>G</b> A Á			
Ï ÙÙI										
ŇáÜâ a VA&Ú*AV* ´VáàV	A	ÊHA	A	ÈËA	A	ÀÉÈÅA	ÀËËÅÆ			
Ò&YVæAáV&	A	ÀÉËÅA	A	À€ÉÅA	A	ÈGA	<b>F</b> HA Á			
Ňá&VæVà&AV*´VáàVBAáV&	A	ÊÐA	A	ÉÊA	A	ÉËA	ÃÃ			
Läävis@ažâààVàaâwaÚwwiźiúsVà	A	ÈA	A	ÐA	A	ÀÉÅA	ÀÊEÅÁ			
Ňa ´Úľæ a Vá&AÚáÙAæVà&æåÜ&åæľáXAÜYÚæXVà	A		A	ËEA	A	FA	ÊËĂÁ			
KVí æVÜÝÚ&ÝaáAÚáÙAÚ a âæ&ÝaÚ&Ýaá	A	ÉFÊA	A	ÉFËA	A	ÀÉÅA	ÀÉÅÁ			
Râ&ÚŻAQVX a Vá&AL Ì ŇRK Ï	ÆA	ËÐGA	ÆA	ÉHGA	ÆA	€EA	<i>Ê</i> Ελ Á			

ÃÃACAÖâ&A a VÚáŸáX\\åŽ

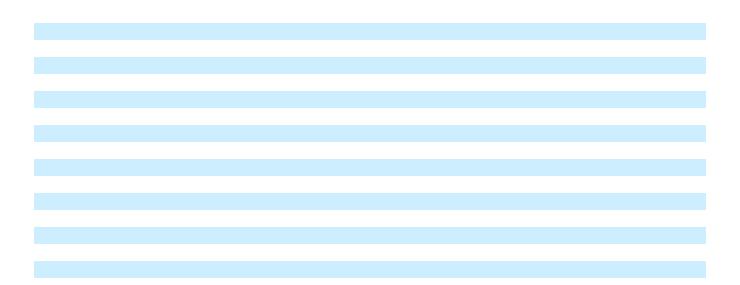
	Łâz4&YVAáŸáVA a âá&YàAVáÙVÙAÔÚzÜYAËÉB										
	ÊEÊÊ		ÊEÊÉ		JYÚáXV		Á 🛛 J YÚáXV				
			ÀÝá	A a ŸŽŽÝâáàÅ							
ÖV&l/áÜâ a V	ÆA	€ËËA	ÆA	ÈEÈA	ÆA	ÊÊHA	Ð FA Á				
ÏÙÙI											
ŇáÜâ a V&UÚ*AV* ´VáàV	A	ÉHHA	A	ÉÐËA	A	È€A	ËΕΛÁ				
Ò&YVæláV&	A	ÀÉÈËÅA	A	ÀÉËÊÅA	A	ÀÉÉÅA	ÀGÅÆ				
Ňá&VæVà&AV*´VáàVBAáV&	A	€GA	A	ËÊA	A	Ë€A	ÃÃ				
LäåŸ&@AŻâààVàAâWAÚWWŻŸÚ&Và	A	ÉEA	A	HA	A	ÉA	IÉÉA Á				
Ňa ´ÚŸæa Vá&AÚáÙAæVà&æäÜ&åæŸáXAÜYÚæXVà	A	GÊA	A	HËA	A	ÀÉÉÅA	ÀÉÊÅÁ				
KV $$ æVÜÝÚ&ÝaáAÚáÙAÚ a âæ¥ÝaÚ&Ýaá	A	ÐEÐA	A	ÐEÈA	A	ÉA	A\ A Á				
Râ&ÚŻAQVX a Vá&AL Ì ŇRK Ï	ÆA	ÉBËÐÈA	ÆA	ÉBE€ËA	ÆA	ÊHÉA	ÉFA Á				

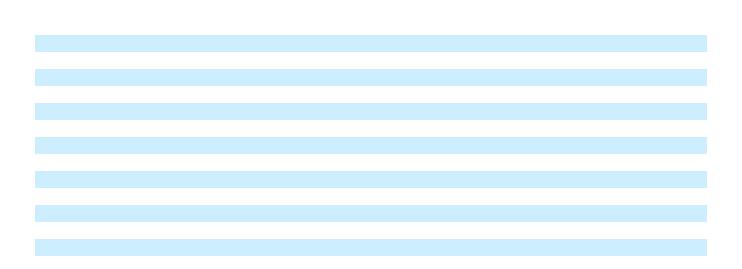
## 56;, łY(+1<:;,+9,=,5<,:<sup>\*</sup>(+1<:;,+;6;(3:,.4,5;,)0;+((5+(+1<:;,+:,.4,5;,)0;+(

RYVAÜÚŻÜŻÚŁÝÂÁAÂIIIA Ï ÙŸÅÀ&VÙAPV^VÁ&VÀBA Ï ÙŸÅÀ&VÙARÂ&ÚŻAQVX a VÁ&AL Ì ŃRK Ï AÚÁÙA Ï ÙŸÅÀ&VÙAQVX a VÁ&AL Ì ŃRK Ï A a Ú@AÁÂ&A ÛVAÜÂ a ´ÚzÚÛŻVA&ÂAÀÝ a ŸŻÚzŻ@A&Ý&ŻVÙA a VÚÀÅzVÀAzV ´âz&VÙAÛ@Aâ&YVzAÜÂ a ´ÚÁÝVABAÀÝÁÜVAÜÂ a ´ÚÁÝVÀAÚÁÙAÝÁ^VÀ&âzA a Ú@A ÙÝINIVzAÚÀA&âA~YÚ&A&@ ´VA&IIAV^VÁ&AA~ÚzzÚÁ&AÚÙÝÅÀ& a VÁ&ÇA Ï ÙŸÅÀ&VÙAPV^VÁ&VÀBA Ï ÙŸÅÀ&VÙARÂ&ÚŻAQVX a VÁ&AL Ì ŃRK Ï AÚÁÙA PV^VáåVà ŁâzA&YVAáÝáVA a â á &YàAVáÙVÙ ÔÚ zÜYAÉÉB ÊEÊÊ ÊEÊÉ Râ&ÚŻAQVX a Vá&ALÌŇRKÏ Łâ#&YV&áŸáVA a â&YàAVAÙVÙ ÔÚ#ÜYAĚĚB Ĩ ÙŸåà&VÙA₽V^VáåVàAÚáÙAĨ ÙŸåà&VÙAQVX a Vá&AL Ì ÑRK Ĩ AÛ@AàVX a Vá&AWâæA&YVA&YæVVAÚáÙAáÝáVA a âá&YàAVáÙVÙAÔÚæÜYAËÉBA ÊEÊÊAÚáÙAÊEÊÉAÚæVAÚàAWâŽâ~àIA

		ŁâæA&YVA&YæVVA a âá&YàAVáÙVÙAÔÚæÜYAËÉB						
		ÊEÊÊ	ÊEÊÉ	Á 🛛 Y Úá X V				
		ÀŸÁA a ŸŽŹŶâáàÅ		Ì V&&VæDÀ T âæàVÅ				
(CITRSDC 9DUDMTDR&								
ĸĭxĭ&ÚŽAPVÚŽALà&Ú&VAQVæ^ŸÜVà	ÆA	ËHÈA ÆA	ËÈÐA	ÉÈA Á				
QåÛàÜæŸ ´&YâáÅŠŸÙVâÅQVæ^YÜVà	A	ÐÊHA A	ÐÊËA	ÉAÁ				
Kâ~A0âáVà	A	È€EA A	ÈÊÉA	HA Á				
Ì ââZAØåÛŽÝàYÝáX	A	ÈGÈA A	ÈHEA	ÀÉÅÁ				
ÖV~àÅÔVÙĬÚ	A	€EËA A	ÐÐEA	ÉEA Á				
Ò&YVæ	A	\Α Α	\ A					

RYVAW⯯â~ŸáXA&ÚÛŻVàAæVÜâáÜŸŻVAæV´âæ&VÙAæV^VáåVàAÚáÙAQVX a Vá&ALÌŇRKÏAÛ@AàVX a Vá&A&âAĬÙŸåà&VÙAPV^VáåVàAÚáÙA ĨÙŸåà&VÙAQVX a Vá&ALÌŇRKÏAÛ@AàVX a Vá&AWâæA&YVA&YæVVAÚáÙAáŸáVA a âá&YàAVáÙVÙAÔÚæÜYAËÉBAÊEÊÊAÚáÙAÊEÊÉI





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

`àYÚæVAÅ{LØQ}ÅAV\*ÜŻåÙŸáXAV\*´VÁàVàAæVŻÚ&VÙA&âASCŒCAÖV~à´Ú´VæAÔÚ&&VæàBAÜYÚæXVàAWâæAâ&YVæAàŸXáŸWÜŰÁ&BAáâáCâæÙŸÁÚæ@A ÜâåzàVhŹVXÚŹhâzA&VXÅŹÚ&âz@A a Ú&&VzàhÁ{Źľ&YXÚ&YâáhÜYÚzXVà}ÅBAY a ´ÚYz a Vá&AÚáÙAzVà&zäŰ&åzYáXAÜYÚzXVàhÚáÙA{Ò&YVzBAáV&}BAáV&A ÚàA&âA~YÚ&&&@´VAâWAV^Vá&àA~ÚzzÚá&AÚÙÝåà& a Vá&CAÏÙÝåà&VÙAáV&AÝáÜâ a VAÅŽâààÅAÚ&&zÝŨå&ÚÛŻVA&âAÖV~àAJ âz´âzÚ&ÝâáA à&âÜZYâŻÙVæàAÚáÙAÚŮŸåà&VÙALØQAÚæVAáâ&A a VÚàåæVàAâWA ´Vællâæ a ÚáÜVAåáÙVæAXVáVæÚŽ@AÚÜÜV ´&VÙAÚÜÜâåá&YáXA ´æYáÜŸ ´ŻVàA à&âÜZYâŽÙVæàAÚáÙAáV&AÝáÜâ a VAÅŽâààÅA ´VæAàYÚæVAÚàAÙV&Væ a ÝáVÙAåáÙVæA**M**ÏÏÏØAÚàAÚA a VÚàåæVAâ\\A ´Væ\\âæ a ÚáÜVCA VUVællaæ a ÚáÜVAæVŽÚ&Ý^VA&âA ´ælâæA ´VælâÙàAÚáÙAâåæAÜâ a ´V&l&aæàÇ

RYVAWÂŽÂ~ÝÁXA&ÚŮŽVÀAæVÜÂÁÜŸŽVAæV´Âæ&VÙAÁV&AÝÁÜ a VAÚ&&&ÝÛÅ&ÚŮŽVA&ÂAÖV~ÀAJÂæ´ÂæÚ&ÝÂÁAÀ&ÂÜZYÂŽÙVæÀAÚÁÙAæV´Âæ&VÙA ÙŸŽå&VÙALØQA&âAÚÙŸÀÀ&VÙAÁV&AÝÁÜ a VAÚ&&®ÝÛÅ&ÚÛŽVA&ÂAÖV~ÀAJâæ´âæÚ&ÝâÁAà&âÜZYÂŽÙVæÀAÚÁÙAÚÙŸÅÀ&VÙALØQAWâæA&YVA&YæVVA ÚÁÙAáÝÁVA a Âá&YÀAVÁÙVÙAÔÚ&ÜYAËÉBAÊEÊÊAÚÁÙAÊEÊÉI

	ŁâzA&YVA&YzVVA a âá&YàAVÁÙVÙA ÔÚzÜYAËÉBAÊEÊÊ						æA&YVA&YæVVA a âáð ÔÚæÜYAËÉBAÊ	SYàAVÁÙVÙA EÊÉ
ÀŸÁ& a ŸŽŸÂÁÀBAV*ÜV ´&A ´VæAàYÚæVAÙÚ&ÚÅ	Ú&&æÝ	(&AİİÁÜÂ a Ûå&ÚÛİ\ ÜZYÂİÙ\	/A&âA		LØQ	Ú&&æÝ	/&A <sup>ý</sup> áÜậ a VA Ûå&UÛŻVA&âA ÜZYâŻÙVæà	LØQ
5D\$ HMBN L D	ÆA	É	EÈA			ÆA	H€A	
ÓVààIAÖV&AŸáÜâ a VAÚ&& $lpha$ ʿLÚŪŽVA&âAáâáÜâá& $lpha$ ČŽÝáXAŸá&V $lpha$ Và&à	A	Ì	<b>ÊÊÅ</b> A			A	ÀÉFÅA	
5DS HMBNLD @SSQHATS@AKD SN 5DVR * NQONQ@SHNM RSNBJGNKCDQR	ÆA		GÊA	ÆA	EÇÉÈA	ÆA	FHA ÆA	EÇÉËA
SÇŒÇAÖV~à ´Ú ´ VæAÔÚ&&Væà	A		ËA	A	EÇEÉA	A	ËA A	\ A
Ňa ´ÚŸæaVá&AÚÁÙAæVà&æåÜ&åæŸáXAÜYÚæXVa <sup>ÅÚA</sup>	A		ËFA	A	EÇEÐA	A	ËEA A	EÇEÐA
ÒłYVæłáVł	A	Ì	\ÉËÅA	A	ÀEÇEÊÅA	A	À€ÉÅA A	ÀEÇÉEÅA
RÚ*AÝ a $ ilde{U}$ 8ÅâáAÝ $\!V$ a àAÚÛâ $\!V$	A	Ì	\ÉFÅ	A	ÀEÇEËÅA	A	ÈA A	EÇEÉA
Ňa ´ÚÜ&AâWAáâáÜâá& $a$ $ m ZZ$ $ m XAY$ á $ m XAY$ $ m XAY$ $ m XAY$ $ m XA$ $ m XA$	A		ÈA	A	EÇEÉA	A	\A A	∖ A
(R @ ‰ LO	4	<b>1</b> @		6				

		VAá <sup>ý</sup> áVA a ÔÚæÜYAËI	âá&YàAVá ÉBAÊEÊÊ	Łâ	àá&YàAVáÙVÙA BAÊEÊÉ		
ÀÝÁA a ÝŽÝÂÁÀBAV*ÜV ´&A ´VæAàYÚæVAÙÚ&ÚÅ	ÖV&AÝá Ú&&ÝÛå& à&âÜZY	ÚŲŻVA&âA	LØC	ÖV&IÁŰÂ a VA LØQ Ú&&ŰÛÂ&ÚÛŻVA&âA à&âÜZYâŻÙVæà		Ûå&ÚÛŽVA&âA	LØQ
5 D\$ HMBN L D	ÆA	€ËËA			ÆA	ÈEÈA	
ÓVààIAÖV&AÝáÜâ a VAÚ&&#ÝŰå&ÚÚŽVA&âAáâáŰâá&âŽÏÝáXAÝá&VæVà&à</td><td>A</td><td>ÀÉÊEÅA</td><td></td><td></td><td>A</td><td>À€EÅA</td><td></td></tr><tr><td>5DS HMBN L D @SSQHATS@AKD SN 5DVR * NQONQ@SHNM RSNBJGNKCDQR</td><td>ÆA</td><td>ÐÉËA</td><td>ÆA</td><td>EÇG€A</td><td>ÆA</td><td>ËÈÈA A</td><td>EA EÇÐGA</td></tr><tr><td>SÇŒÇAÖV~à ´Ú´VæAÔÚ&&Væà</td><td>A</td><td>HA</td><td>A</td><td>EÇEÊA</td><td>A</td><td>GA A</td><td>EÇEÉA</td></tr><tr><td>Ňa ´ÚŸ# a Vá&AÚáÙA#Và&#åÜ&å#ŸáXAÜYÚ#XVà<sup>AÚA</sup></td><td>A</td><td>GÊA</td><td>A</td><td>EÇÉÈA</td><td>A</td><td>HËA A</td><td>EÇÉÐA</td></tr><tr><td>Läå<sup>i</sup>&@AŻâààVàAâWAÚWN<sup>i</sup>ŻĬÚ&Và<sup>AŬA</sup></td><td>A</td><td>ËA</td><td>A</td><td>EÇEÉA</td><td>A</td><td>∖A A</td><td>\ A</td></tr><tr><td>ÒłYVæłáVł</td><td>A</td><td>ÀÉÈËÅA</td><td>A</td><td>ÀEÇÊÈÅA</td><td>A</td><td>ÀÉËÊÅA A</td><td>ÀEÇÊÊÅA</td></tr><tr><td>RÚ*AÝ a ´ÚÜ&AâáAÝ&V a àAÚÛâ^V</td><td>A</td><td>ÀÉÐÅA</td><td>A</td><td>ÀEÇEËÅA</td><td>A</td><td>ÀGẢA A</td><td>ÀEÇEÉÅA</td></tr><tr><td>Ňa ´ÚÜ&AâIIIAáâáÜâá&<math>a</math>â<math>\overleftrightarrow</math>IÝáXAÝá&V<math>st</math>Và&AâáAÝ&V a àAÚÛâ<math>\wedge</math>V</td><td>A</td><td>ÈÐA</td><td>A</td><td>EÇEFA</td><td>A</td><td>ÀÊÅA A</td><td>۱ ۸ A</td></tr><tr><td>(R @CITRSDC</td><td>ÆA</td><td>ÈHÈA</td><td>ÆA</td><td>EÇGËA</td><td>ÆA</td><td>ËEËA A</td><td>EA EÇÐÉA</td></tr></tbody></table>							