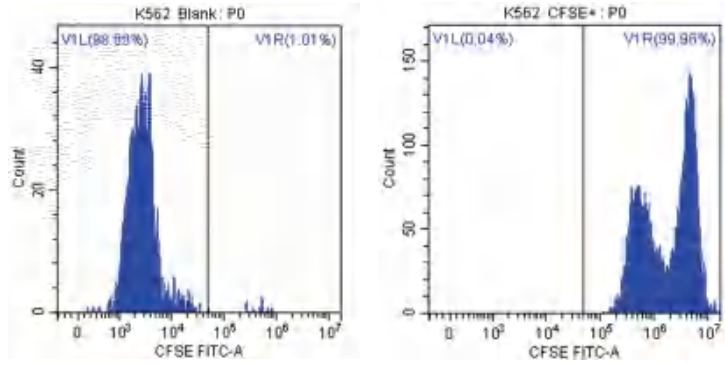
2022 11 14 11 99

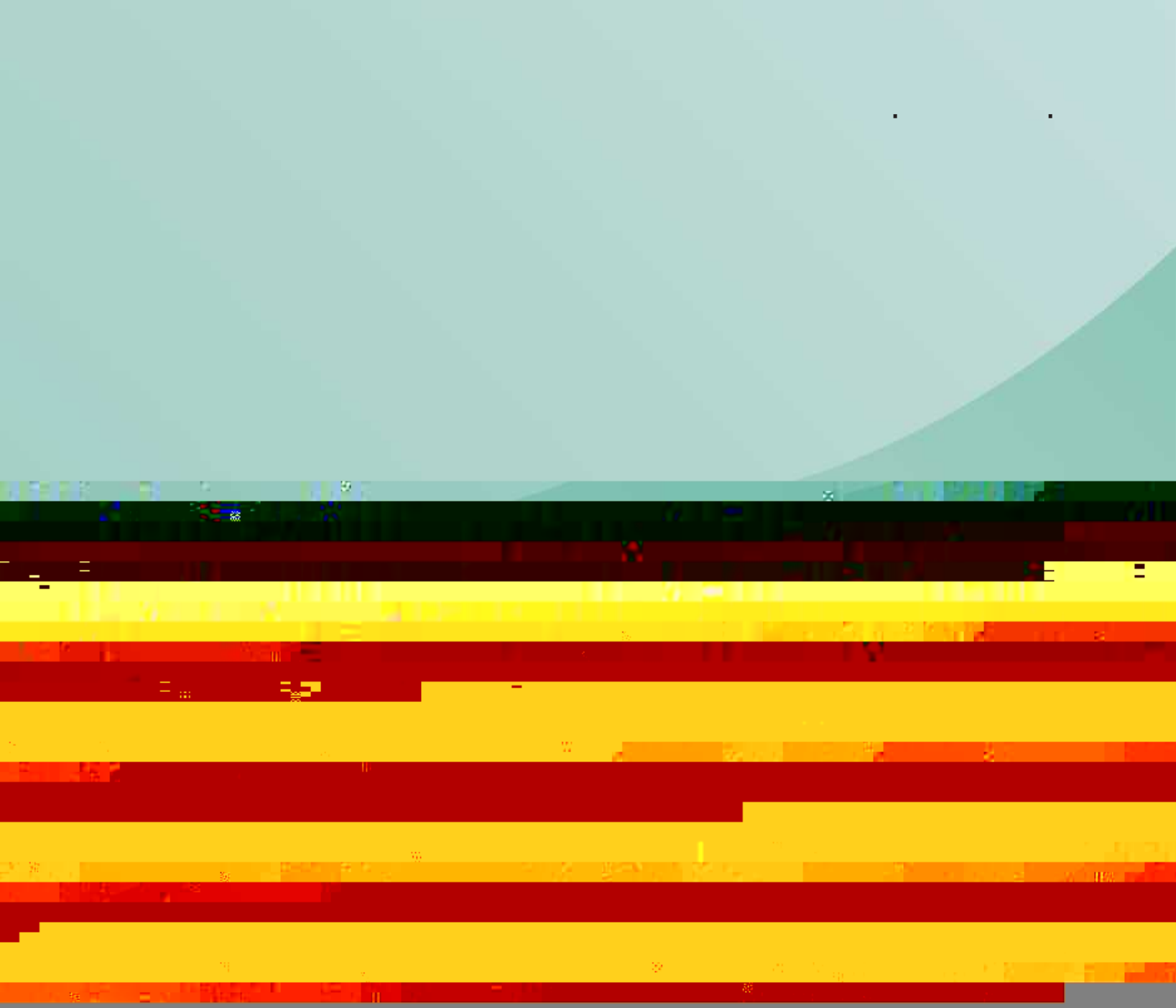
Volume 14 Number 11 November 2022



1901 CFSE

Figure 1901 Changes of fluorescence intensity of target cells labeled with CFSE

ISSN 1674-6929



分子诊断与治疗杂志

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

2022 11 14 11 99 Monthly Volume 14 Number 11 November 2022

179 11 510620
020 32290789-206 32290789-201
jmdt vip.163.com
ISSN 1674-6929
CN 44-1656/R
46-283

440100190057

2022 11 18
RMB 15.00

Responsible Institution
Sponsor
Organizer
Editor in Chief
Consultant
Editor in Chief
Managing Director *LIU Yue*
Editorial Office
Editors
Editing

Add
Tel

R ^ ianing

TianYi Yofus Technology Co., Ltd.

/ - 3 — 1 - 3+ F S Ø Q ó ' « - Ø Â V • 1 " 8 Ó Ó ° ‡ i • 0 v F G
ä Â µ 0 + å ò R $ $ ‰ ä è 5 / ' " q Ì * - " # 8 O t U ' D B U · F B Q µ Ñ O V ¾
v Ž H % * F G
% " t Ì L » L ê t $ Ì $ µ ñ + å ò ƒ x Â ä è c | ï • > I Ù
P ž ' 8 ƒ å 8 à 0 v F G
Þ • 5 4) Ì $ Z G S " B Ì 5 H " C L .) [4 T & š) 5 @ ¾ … ² 1 5 $ ä è × y
P R _ Ö D ô C F G
p N J 3 " " Q Ì N J 3 " # N J 3 " B µ ñ Á " $ 4 ä è ; b . 7 Q 0 • Q "
n ½ I D æ » 6 g F G
Þ • Q / ' ") Ì 0 9 " Ì * ì Á ä 0 " ì ¶ ñ 7 Q c | ª _ 1 " - l b
v ¹ Ø Z v | | F G
Ý ³ ³ " ì 1 L ó $ " ì 1 ä è Ú þ ² B # 1 " , l b P l ì _ D ƒ 9 F G
4 $) ä è Þ •) D Ì Z % " Ì % J C 1 " * " — U " 1 µ " ñ # Ú þ ç • ‡ » Ý F G
Þ • $ / " Ì r " . (Á Ì þ L Á ä è r Þ ® Á + " K ¡ g g — u " " 0 v F G
Þ • " .) Ì r ") $ (L ' 0 3 5 š 4 À Ù Y - t 1 * õ " F B (ò f • G M × • >
8 z Ö 8 œ F G
• I õ ¥ + 3 . 1 1 ä V Þ ¹ ¼ ì l Ì T 5 3 & . # 5 / ' " q V ¾
ì « % · å ‡ ã 0 v F G
ü · ¡ Ý Þ l &Á ä è ó , Ì Á Þ o æ ²] l b þ R Š l ƒ » n „ f F G
$ Z T Ì $ " * " Á « - w Ó k Ê 0 … ² # ½ Á Ñ Ø . 1 " - l b
D Ì Û – ‰ v _ 0 v F G
ß ¯ b / / z & 8 7 + å ò w Þ ® Ø Â Á ! w ª _ # Þ 7 ¯ § æ V ¾
W ú @ Ï þ 8 U F G
þ 7 Ý r - õ ¥ • - 5 d • Û ç ä È - / ˜ Þ 7 € Ú þ ² B # • Q l b
% [ÿ ¨ ñ ç Ž 0 v F G
& / • G L r Ì 1 • v + $ ‰ ä è 0 1 (Ì $ 3 1 # 3 " / , V ¾
Í à W l } 8 z F G
ó û K Á r w - ²] Á 3 É – ²] ^ %) 1 7 € ú - ³ • > 5 Ì Á }
Œ – W d 8 ú F G
(" 4 Ì = l ¹ š ² – - = 1 × ë ú # % Á ø Ã Ã @ ˜ € 1 " - l b
Æ b b ß ñ 8 â F G
% - 8 ð j L ‰ Â 0 ä è) ') % Ì) % õ ¥ ¥ • + ‹ n B ø 8 % F G
· 0 ' Q y L d 7 õ ¥ c 3 - ™ ó Á ä è Ú þ ¥ • # ó Î (8 ; * - " Ì * - "

+063/"- 0'

.0-&$6-"3 %*"(/04*$4 "/% 5)&3"1:

.POUIM72MVNF

$0/5&/54

"QQMJDBUJPO PG EFUFDUJPO PG *-É

3 }@÷ Ú ¡!e*Ä o¨ ¡ 5 0Y •u q‰2p ˜ PW ™•u q‰˜ PW ™•u q‰˜ PW ™•u q‰˜ PW ™•u q‰˜ PW ™•v W‘‰2p ¡P@

g c UŸGDô ž ú ;D™ , z%æ% / "+±4 5K! ÒA0 Ô
L£ ' +±D™ ,Dô/8 Uõ >) g c UŸO D 3 /;"ø+ª
4 5 U&c ; 3 £ Ç z]"¦ Ç+± ' ¼ D 7 Uö \ ã
g c UŸ=P 3Ô ±AŽ U³ñ = 4 5;ø+ª C £ u Á
3 }+± G W4 ± þ RA07¯ ‰*U U÷ N J 3 / "Í
g c UŸ È - O D 3Ù‴3ì1¿ € Õ .,% - O D 3 / "
; N J 3 / "Í ,% +± - O D 3 Ø·U' EGDôA07¯
N J 3 / ⁄± Í ' þ R ‰*U Uø £ g c UŸ s :
K} » \ Õ } ¹ = 7ŸBU ùKó E6 T — Ò0v !

3" 4 ' - 4Ø+± - O D 3 /÷"£A0 Ô g c

- O D 3 /;" 3 " 4 ' - 4Ë Ã ¹%»*ô+± 2(
' - 4 T

A)OÕ 7¯%»DœOÕ3ó6 øÎ! ' ŸK‘ 1 7 5
üD¨#þ6É%»*ô ú Á £ 6*EGDôA0 Ô ÊBƒ
NJ3 4 +± 4 $ 6 # &ø+ª=•Dë ’A) 3 " 4 ' - 4øŦ
Î ! ‘ C U‘4 $ 6 # &Œ EGDôA07¯#þ6É=m0Î*L =
þ R ÄMû#¬ ‰*Ù!

h4 ; , H

4) 7 mE U‘U1¨Mû 7¯%» þ*L þ ,Dô/8 Z U‘
' - 4 Ŧ•(Ý '5ì+Q d*L'– “=y g ÿ Ë Ã / e Ä ø
Î Dî/(T ÷ â=Ú T Ë Í U‘BB¤ 7¯#þ6É Ë*L OÕ
¹DœOÕ-a | |

SFEVDJOH UQFS5JO MFWFM

ä @ç 9„ ä

/ (4 Q B O F M , 8 4 / 1 Ÿ š F B ò ’ ¡ Ý > × y ‹ ×

{lÝ { Sñ • € L Bf 6 » ¤ Sñ ®

j R 6 l , ! D° / (4 Q B O F' M ñ 4 / 1 Ü't &6 5û : ’ z]BX+± í"x T6* ! µ
6 5û : ’ z] Z"¤BX=m@÷ Ú * ã’†ƒ31ÁÅx!•ã ’ z] Z" w ƒF (4fQ–†&(9ÁÁÀ QópB 7)î ,ƒFe hbbƒœ =m@÷ Ú * ã’†ƒ31ÁÅx!•ã q P

ó Û Š , XŽ Ø B ‘ ’ ` s F : ’ $ GY÷ v 5 • Ø 8 Ä Š F B G
{ è í o X Ò J % — Þ ¥ • & C JÒ
× Ž ¼ ¶ r ¶ Ý ‘ C JÒ
· 0 · { è X ² J & " N BXZ W U J O H ! O J Y G ç E ? D ñ F 8 & H N BXOMB O H Z J O J O H ! K B C S F I P P D P N
XD è Á ç U Þ ! O „ · { è Í

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W

$ P O D M V T J S O I F O B U J P O B M S F G F S F O D F B D D F S U B J O S J T L T J O T P N F
H F O D E V U G P S U I F Q B U I P H F O J D J U
U À & : 8 0 3 % 4 Â / F Y U H F O F S B U J P O
H F O J D E J T F B S M B T T O H B

U•. J O P S B M M F M U F. "G U S K ó R Z V U F O 4 D Z U ';
/ (4] Z"¤BX=m Q B G F $ M Z U P 7 4 Ü 't,%! | {
>Î + + !

! ² U K ‘ $ ã2(*d æ d Y Q.ú æ" t W8ä _ æ" t W8ä (*d æ d Y

2

• ›BUFü
' 3ñ % / " d Y • ›BUFü7œ ª U‘ W N 6
5û"h í d YBU Ô ï •+±BUFü | { U‘Q £ \ 9>³
, Ó U• _ U Ž ¹ 4 / 1 í '(´ U• _
U Ž ! >î=• !
) # " 6 u z%æ4 É
.ú æ" U) #" ' 7#e . C80 ! ²8ä Ä
W 7 6 u z%æ U‘s t W U ' 8#e _ . C80 !
² í"x] 6 u z%æ ! U) #" ' 8#e _ . C80

ä @ç 9„ ä

/ 1Ì . : 0 Ì $, 4 . # — D 5 OÁ % - w § ð j ä è w
ª _ # ' w . " $ & "

M7Ê B¢ ¾ { ½ – ¾ (¸ * ¡

j R 6 l , Ï@Õ6>Íí5Ù•# / 1ŽŽ5¹3Ï;ø+ªU•. : 0 UŽ5¹F¥$íF£ XÐ

óÛŠ, XŽ -i æóÛ+°Š, F G
{èío Xë•Þ 8æ [Ò $ÂÞ «... JÒ
0·{è XO è J&"NBX[JMPZVOIVB DPN

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS /PWFMCFS

$,4.# BOE D5O*$)' QBUJFOUT XFSF OFHBUJWFMZ EQPTJUJWFMZ XDPSSFM'BUFE XJUI
-7&4% BOE -1%ŽVMUJWBSJBUF BOBMZUJT1UTP,FE BOEUD#/SF
JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST1SUZ5&FJ0$)DQBSWJFTDIPTXFE UIBU UIF BSFB VOEFS UIF
DVSWF P'G:/1$,4.#'D5OBOE UIFJS DPNCJOFE EF'UFDUJPO XFSF

2M	31¨	. " $ & 3ñ U•O UŽ
¡T±U•®UŽ		i
T X	*d	U• UŽ
		U• UŽ
P =m ¸	6	U• UŽ
		U• UŽ
2 l*ò	6	U• UŽ
i		U• UŽ

*ò/8U•W 5UŽ
/ U•O HUŽ-
. : 0U• i H UŽ
$, 4 . U• H UŽ
D 5 O•Ò H UŽ-
- 7 & U• i UŽ
- 7 & 4 U• N UŽ
- 7 & % U• N UŽ

D 5 O *
$, 4 . #
/ 1
. : 0
525• 5 í"x
ï503ì

I L Ó

4 / Ó

+ 3 0 $ 3ì 3 ½

' J H V S 3 0 $ D V S W F

U J P O J O B M B S H F S F U U• UŽUŸ 4 U R T ð5¹ Ä ¨@÷ Ú Z+± Á*U $ i UÀ UÂ • "-÷ U‘È(Ý È U‘E |". U0v / 5 4 Q S P #:/0 1 $, 4 . # U‘ U• UŽUŸ 4
!a M±"x • T5ë=• 5 £ ð=• Ð52M± ;+± $ i UÀ UÂ Õ8¶U‘E < p U‘K(L U0v $, 4 . # D 5 5 O: 5 ' J Q&5. ¡ • T
" o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4 ð È=•0 Ð52@÷ Ú ¹M± ;+± $ i UÀ UÂ Z *5. ¡ " o U‘
UÀ UÂ 7 J O P U‘E , S J T I O B U‘Q $ B S E J P S F O B M U‘ U• UŽUŸ 4
4 Z O E S U‘P 3 N P F M F P G " S H J O J O F 7 B T P Q S F T U‘ U‘ B Q Í Ù 7 E ¥ 4» 'tDÕ!è • T ð È=•
) F B S U U‘ U‘ M $ B S E J P S F O B M U‘ U• UŽUŸ 4 0 ð5ëK`;‡@î a ·-A/£ U‘ U‘ K,>¬ Z h U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

W"x ;+±4 / 1Þ ' U‘ C @:6* … U £ ° 4 / 1 z%æ
0vU‘E)7! & » ' 3ñ'¦ · g 'A! U7Ü't+± G ã
2(E/*U TKz { ! , € ¸ ± '4 É=• ; U‘µ &) # " '
U7Ü't U $ ã2(*d æ d Y+± ' 8#e W8ä Ä 6
u z%æU‘ ' :6* ¿K‘ ' A Ô U6 5û Z+±Fú3ñMû
K–! 59 / (4 Q B 0U‘A M g 6* L8ä ÄBà L+± 6 u z
%æd‘A 9 # U $ ¹ $ ã2(Z í"x] ³ 4 5 3z
%æd‘ ' 4 '6 5 4 7Ÿ ò 1+± ;-› Q Ú 4 / 1 4 5 3\
1 (5 4 .í"x Z e>î+±E„ M 4 '– x - UÀ UÂ U‘, W 4 5 3
4 '–+± œ XFü,% € » W 4 / 1 UÀ UÂ ! Fô*U 4 / 1
4 5 34 '–+± æ <6* L Ë Í ¿K‘6 5û 7Ÿ €Fú3ñ
+±%¢ | TUýP ã2(, € ¸ 3 ½+± L• T !
4) 7 mE U‘U] Z"¤BX=m * ã ï50 î) ##'
ã2(3 ½ Z U‘Fô*U / (4] Z"¤BX=m Q B O F'M
3ñ 4 / 17Ü't t 4 ' ' 7!*ò T Q Ú U‘s & »
) #" ' U‘4 / 17Ü't U‘F 3 ã2(Z*^ » 6 u z%æ
:Bà " ¿K‘6 5û*^ » 6 u z%æ

ä@ç 9„ ä

• å 8 ; × N J 3 4 5 (' E 3 ë ú Á ¼ e _ Ú T & • 1 " - # Ú þ ç

M ø (¸)[•'

j R 6 l , -A/£ Ø6•1ÅEU•* 6 ÜŽñ3ô Z N J 3 4 D™ C*LJ¬ } r € U•5 (' E 3 UŽ•Dë ; 6 4!6*FüB² ï •+±,% T ÷ a · < v ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » ¶ ê)3 T “0Y -Kq ‹ hK• Ò * 6 "3.è \+± ¸ * 6 "Ð52 ‰ g * 6 "3ñU‘ ¯

ó Û Š , XR ì Þ æ - i æ Ý Š , F # : ¸ : ; % G { è í o X÷ v 1 º 8 æ „ · [Þ T & … ² J÷ v J † ï ¯ 0 · { è X8 $ J & " N B X Y Z M [! D P N

5IF SFMBUJWF FYQNSJF3T4TJUPHOMEFWWFNUSJGVN PG QBUJFOUT XJUI NPEFSBUF BOE TFWFSF
*6" HSPVQ XBT MPXFS UIBO UIBU PGUQUBUJFOMUBUXJUI NYQSBTETJFPJMCFWFM PG

=• * 6 "3ñ N J 3 4 5 (' *E*3 =•Dë!a ; 64!6*FüB²

ï •+±,% T

5 B C M F P S S F M B U J N O 3 4 5 (X W F O Q S T T J P O

M F W F M B O E U I S F F 4 E J N F O T J P O B M O F S H Z V M U S B T P O J D Q B S B N F U F S T J O

* 6 " H S P V Q

4 4	N J 3 4		5 (' *E*3	
	Si	1 i	Si	1 i
7				
7 *				
' *				
7 ' *				

* 6 "3ñ N J 3 4 5 (' *E*3 =•Dë!a ;M± ;+± 2(

* 6 "3ñ Z : 9 N J 3 4 5 (' *E*3 =•Dë!a +± Ð 522\/ · M(´+± , 4 . 3ì>î + ! 3ü M P H 4 B O L O¹UŸ 6 "3ñ Z N J 3 4=•Dë ° Z z • Ð52+± ¡2\ / · M(´P » N J 3 4=•Dë Z z • Ð52 U'5 (' *E*3 =•Dë ° Z z • Ð52+± ¡2\/ · M(´ { » 5 (' *E*3 =•Dë Z z • Ð52 U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!

N J 3 4=•Dë ° Z z •
N J 3 4=•Dë Z z •

2\/ · M(´ U• UŽ

"

5 (' *E*3 =•Dë Z z •
5 (' *E*3 =•Dë ° Z z •

2\/ · M(´ U• UŽ

#

K¼@ì #KI•5UŽ K¼@ì #KI•5UŽ

" UŸ g * 6 "3ñ Z : 9 N J 3 4=•Dë!a +± Ð522\/ · M(´ +± , 4 . 3ì U'# g * 6 "3ñ Z : 9 5 (' r 3 =•Dë!a +± Ð52 2\/ · M(´+± , 4 . 3ì !

+ , 4 . 3ì

' J H V S F, 4 . D V S W F

@Õ@ç

* 6 " 3 .è \ ÷ 4K' \ \!è*Ä * 6 "+± e*U x âU6* L 6 u 3.è C#2K'1ÅE +± Ø6•3ñ3ô U's x \ ú ‰ Œ : E¬ z GEM = } Ø ²6É Œ à U'\ ; * 6 " : þ+±Mû ÁÀ * 6 "

ä@ç 9„ ä

^ " ^ #ÞÌ ÌlÀ Ì lÈlÀ lÁ• Ì`lÀ

óÛŠ, XùÌ5ØB—ë‘'`sŠ, F # G
{èío X×Ž¼¶r¶Ý ‘C JÒ
XK £— ²Þ!O„·{è
·0·{è X öµ J&"NBXRWTIPVGBOPYNU J&"NBXKWBO!H DPN

¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PWFMC FS

BHHMVUJOBUJPO SFBDUJPO PS I:FUNPMZTBJTEVOEFS UIF UISFF SF

FBTOEG VOSFMBUFE UZQFDBTFT FDGVE2EDFMMT CNEPE DFMMT EJE

OPU TTPX BHHMVUJOBUJPO SFBDUJPO PS IFNPMZTUT VOEFBSEU:IF UISFF SFBDUJPO DF

$PODMVSJPOBOE BQQMJUZ JOTQFDUJPO PG BMM JUFNT JO FBDI CBUDI PG BOUJ4" BOE BOU

JNQPSUBOU UFDIOJDBM TVQQPSU GPS HVBSBOUFFJOH UIFUXBJUDI JTTVBODF PG CMP

IFMQT UP TPSU PVU UIF RVBMJUZ SJTLT PG UIJT WBSJFUZ BOE QSPWJEF B TDJFOUJGJ

UÀ& : 803%UÂ "#0 CMPPEUJ2SVBWQUZUB#CBJNZTJUT"OBUOE6UJ4#

6&" a ·DÀ=m+±>®!dU" # 0=m ¸+±G¡ Ç òM¨

• ú Ç ¸A O¹4 É,% ¿ ï&" '-› Ç UÀ 4UÂ! mA@

• Ç ¸\ 4*U 4 ó Ä " ¹ Ä #=m ¸ Ç ¸A o '"x

Ç3Ï3ó6 7+± " Ä Ì ¹ # Ä Ì Uú Ç ¸\ 4*U 4

ó " ¸3ó6 ¹ # ¸3ó6 '"x Ç=m#2 C=m"s Z 6

,% Á+± Ä " ¹ Ä # Ä € ! " # 0=m ¸ • Ç ¸*U Ä "

Ä #=m ¸ Ç ¸A o U•, xK³ Ä € UŽØ D g=m"ß0^

1¨ € C@÷ ÚA oU‘6&"8œ î Z+±*L'– c îE =y ¦

0« þ0Î)3 UÀ 4UÂ! * ã8œ î+þ,•0Î)3 m ¦ ó ³ ã *

Ô ¹

6 ;#$ 5 U'D N ;*U*L)3!\ CIÍ#ã"ßFz = 3Ï
3ó6 Ù"ß ¬*U ! 3A 0Î ¿ = =yUü=y \ Uü \
Í N -*L)3!\ CIÍ#ã"ß U'3 ² íA o C * ã ï
50 î N - ¹ :2(D/-F÷ U'Í ',% Á+± 3Ï3ó6
Ù"ß N -! 4› _ : N JÙÐ S N.ð Ð
N J.Ð ð w ± D N5¶,i>ï 4 É !
ä Kó2M ¹ :>ñ F Ä €"x Ç
ü - ² íA o ¿ =yA 0Î Uü=y \ U'1 Í ²
íA o N -U'z =y+± z 0Î 3 X Í ' ¸ 0
¸ 3Ï3ó6 Ù"ß N -U';

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P#T 5@"@ . P#T 5@"@ . P#T 5@"@ . P#T 5@"@ . P#T 5@

æ ¡ ù

UÀUÂ f#" { U‘•(¶". U‘(¸4»(¶ U‘0v (=m0 - \ ú ‰>ñ/8 U•
'uUŽÀÂZ *DÀ=m o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ G3ïU(¸! 6 U*` })‰ • * a · íO¹ ú ‰>ñ80 U•0Y 'uUŽ
UÀUÂD ÙUŸç!> ~*L "u.k U‘ UŸ 4

UÀUÂ $ B S T PUQS+P T T N B‘¸M#F+J O NUBF0U 4BM 3 F E # M P U*E $ F M M
5 S B O T UGŸV T $ JMPJOO J D B M 1 S B D U J D F (V J E F M J O F 'S P N U J F "# J O H S P V Q 0 Q P U F O U J B M C M P P E E
UÀUÂ " O O * O U FUS O UF EUŸ 4

UÀUÂ * ã / g+þ,•0Î)3 h m Z { ç!> ž ¹ *8œ î0Î)3" Ë ê
Ž ¸UÀ& # 0UÂ• 4 4 UŽÀ 4 4 UÂI UUŸQH-L N M T B N S
H P W D O O T K H U C H U @ I U N M

UÀUÂ Z { ç!> ž ¹ * Z [ç!> l É Z { ç!> ž ¹ *8œ î0Î)3
" UÀ& # 0UÂ• 4 4 UŽÀ 4 4 UÂ I UUŸQX X X H P W D O
Y J O X F O4 D P O U F O U @U N

UÀUÂ Z { ç!> ž ¹ * Z [ç!> l É Z { ç!> ž ¹ **Ø8 0Î)3
" UÀ& # 0UÂ• 4 4 UŽÀ 4 4 UÂI UUŸQX X X H P W D O
Y J O X F O4 D P O U F O U @U N

UÀUÂ * ã8œ ¥ … G Z { ç!> ž ¹ *8œ ¥ ¡'u 6F
UÀUÂD ÙUŸZ * h8œ.þ - "u.k U‘ U‘ 4

UÀUÂ * ã8œ î+þ,•0Î)3 m *L '– c î ¦0« þ0Î)3 Ë" UÀ& #
0 -UÂ• 4 4 UŽÀ 4 4 UÂI U UŸQX X X O N Q B H P W D O
Y Y H L G H X K C N H [I I U N M

UÀUÂ Z *N î8œ î í Ç-A/£K• Ä " Ä #=m ¸Ç ¸A o u $"x
Ç *U * ã ï50 î UÀ& # 0UÂ• 4 4 UŽÀ 4 4 UÂ
I UUŸQB P D O J G E D P S H D O T F M M I P N F T F B S D I I U

UÀ UÂ * ã8œ ¥ … G Z { ç!> ž ¹ *8œ ¥ ¡'u 6F
UÀUÂD ÙUŸZ * h8œ.þ - "u.k U‘ U‘ 4

UÀUÂ P D I U‘4 O P X U‘$ P P L U+F5U B M 7 B S J B U J P O P G B O U J 4

ä@ç 9„ ä

Þ • ð x ¼ ì , Õ + z õ 5 G © ä è ¥ • V ¾

+ª(ç ˙ (¸9: . = § +ª](ç

j R 6 l , Ï@Õ=m#2 Ÿ •2MA07¯ }U•* 3 ' 4UŽa ; J!è5ç4 e Ð52 5"ø !3ó6 z*Ø Ì
6* ÷Dþ L*Ä u+± 2(! µ ¡ 57 ¡ 5!à „,.6%.þ hK•E 4 c!è Ý@÷ Ú5ç4 e Ð52
g-A/£ &AŽ ! Fô*UF£5• z*Ø eKq" í"x=m#2 Z * 3 ' 4a Uf › * 3 ' 4 í"x4 É U3 Ð52 3 gP * 3 ' 4
3ñ ¹ { * 3 ' 43ñ ! "n <3ó6 \ í"x C •=m Z $ % $ % 5 l ¹ 5 S Þó6 !a ! m 6 Ð52 t U>ñ80
!è*Ä W 5 ; Ò a ·*Ä u@ñ] U4 @Î Ð52 a ·*ô'ã"µ ^ + "¯'tD™Ka 5çF "¥"Ó ž"µ ^ ¹ a ·!è 5
ò â ! G g P * 3 ' 43ñ ¹ {

óÛŠ, Xòï5üä, L!%Š, F-)(+ G
{èío Xòï5\ Þ G©/ ·ÁÝ Jòï J€·
˙0·{è X J&"NBXQMZY! DPN

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS /PWFMCFS

OFHBUJWF SBUF PG TQVUVN TNFBS BNDEOQUVTMNEBOTBUSBZOJEGSJEMBUCSUBJUFUVECGUSDSVMPTJT US
JO UIF IJHI *3'4

ä @ç 9„ ä

" Q PÌ") D Z— / 5 4 Q S P Á / $1) ' ä è w ª _ 1 " - # + • Q • > I Ù

ô.í8æ · { P •Fþ 5 { { j

j R 6 l , Ï@ÕDª6/;ø+ª 'U•" Q RUŽ9 ¸ w6 !UF¥ U•) DUŽ/ X0 # ¸6>Ií5ê z € U•/ 5 4 Q S RUŽ ; • T ð È=•0 U•$) 'UŽÐ52 ð Ì6*+±,% T ÷ &M± ;+±M±"x $ i ! µ

ó Û Š , XÒ Ê - i æ ó Û g ½ Š , F G
{ è í o Xë • Þ 8 æ [Ò Ç " ³ Þ w Þ ® / · Á Ý JÒ J
· 0 · { è X+ • J & " N BXRJMV Y J V Z UJCOKHT K U I D O

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS /PWWFNCFS

XIJMF UIF MFWFMT PG)DZ BOE /54QSP#/1 XFSF IJHIFS UIBO UIBU JO UIF "6$ PG TFSVN "QP" BOE -7&' XFSF UIF MFWFMT PG)DZ BOE /54QSP#/1 XFSF IJHIFS UIBO UIBU JO UIF "6$ PG TFSVN "QP" BOE -718 XFSF PVU•UIF UDZPOUSBSZ
4QFBSNBO DPSSFMBUJPO BOBMZTJT TIPXFE UIBU TFSVXNJ"MQP'OXBTQJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI -7&%% BOE -718)DZ BOE /54QSP#/1 XUFSXFJHIFHBUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI -7&%% BOE -718 QPTJUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI -7&%% BOE -718 XBT MPXFS UIBO UIBU JO UIE'XPJMEQUSPHMOFWTFJMTHSOVQZ BOE /54QSP#/1 XFSF IJHIFS UIPTF JO UIF HPPE QSPDZP5TJFT3HSEWQSWFT BOBMZTJT TIPXFE UIBU UIF "6$ PG TFSVN DPNCJOFE XJUI)DZ BOE /54QSP#/1 GPS QSFEJDUJWF WBMVF GPS UIF QSPHOPTJT PG $)
UIF TJOHMF JOJUJBUPSUZ•1 UŽ$PODMVSJPOMFWFM PG TFSVNU'XQJPMEFDSFBTFT
UIF MFWFMT PG)DZ BOE /54QSP#/U'BOE SUFBUTJFOF$)FQEUDJPSCSUFTMBUFE XJUI DBSEJBD G
5IF DPNCJOFE EFUFDUJPO IBT B HPPE QSFEJDUJWF WBMVF GPS UIF QSPHOPTJT PG $)
UÀ&:803%ÚÂ $ISPOJD IFBSUQPMJNQVSQPTF)PRUNFDZ"TU/4JUFS NJOBM QSP4#4UZQF
OBUSJVSFUJD$JEEFQUJDUGEVFDUJPO

•T ð È=•0 U•DISPOJD IFBU$)UUŽGBJMVSF
)'+±.4 ..UÀ'ã. U'aUÀ ð¿=mFü ü> U' ð6<
7? MÌ6*ŒQ ©e Kë0v=•(Ý gh U'& Ð52*L ª
¶•EM=³.5î UÀUÂ! ó-›@ñ]*ò òRFú/8Ó M±"x
M±;&Ôc $)' Ð52*ò òE ,¤6Fú>® $i ! Dª
6/;ø+ª 'U•" QPMJQPQUS'QBUŽ=m06/";ø+ª Z
-...U'¤6:9*L'–"Ì6* U'; ð6>=m0Î*ë*ò þ*L
þ,ó4,% UÀUÂa·-A/£þ(Ý U'9¸w6!UF¥U'
U•)PNPDZTUJDUŽ05Fú±6 U'£!a ;ð
6<*ë*ò*ò òE ,2Tó,% UÀUÂ! / X0 #¸6>lÍ
5êz€U•/4UFSNJOBM QSP4#4UZQF OBUSJVSFUJD QFQUJEF
/54QSP#UÀ

¨ Î0v :7œ ¸ # þ*L ò â ! f ›K¼@ì4 É 3-A/£ : 9 ð Ì6* 33Ô $) ' Ð52 ð Ì6* 4 4! D°
3ñ 3 gM± ;7œ ª3ñU•O UŽ-M± ; :7œ 3ñU•O UŽ! : 9 ð Ì6* 3?7 pB6 d1R 1 1 !ópB 7 #a–C " ƒF (4c b™r–%
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @Î “Dœ #E =y • › 3 ½ !
@ÎFüBq ÆU•Yi ŒUŽ•.g U‘G3ñK!! D°=y , 2M æ
3 ½U3ñK!! D°=y UíO¹ UFô*U 4 Q F B S ¸%N BTC3
½=m#2" Q P ") D Z/ 5 4 Q S P # / $) ' Ð52 ð Ì
6*+±,% T UFô*U A 52 ‰'¦ ® U•S F D F J W F4S P Q F S B U
J O H D I B S B‘3 0UŽZS3U ŦU3U 8L•/ U•B S F B
V O E F S U IUF" Ð $UŽ3W½=m #2 " Q P ") D Z
/ 5 4Q S P #& 1$) ' Ð52M± ;+±M±"x $ i ! 1
g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ=m#2' Q P ") D Z/ 5 4 Q S P!# /!1D°
-A/£3ñ=m#2 " Q P !'a { » & &”3ñ U‘) D Z
/ 5 4Q S P #a 1 tP » &&”3ñ U‘ / t 64 @Î “
< vU•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ=m#2' Q P ") D Z/ 5 4 Q S P!# /!1D° U•Yi ŒUŽ
5 B C M F$ P N Q B S J T P O P GU'T) Ð 8'W5N4 'QQSFP"# / 1
M F W F M T C F U X FUFYOŒUŽ X P H S P V Q T

3ñ X	O	" Q PU•H UŽ) DUŽ	N P MUŽ - / 5 4 Q S PU•O EUŽ-
-A/£3ñ		i	i	i
&&”3ñ U		i	i	i
1 i				

: 9 ð Ì6* 33Ô $) ' Ð52=m#2' Q P ") D Z
/ 5 4 Q S P!# /!1D°
: 9 ð Ì6* 33Ô $) ' Ð52=m#2' Q P !'a !
D°U‘8 3ñ 7 3ñ 6 3ñU‘ / t 64 @Î “ < v U•1
UŽU: 9 ð Ì6* 3 3Ô $) ' Ð 52 =m #2) D Z
/ 5 4QDSZP #a 1! D° U‘8 3ñ 7 3ñ 6 3ñU‘ / t 6
4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=m#2" Q P ") D Z/ 5 4 Q S P #/ $1) ' Ð52 M± ;+± M±"x $ i

3 0 $ 3ì k.g U=m#2" Q P ") D Z/ 5 4 Q S P #/ 1 5M±"x $) ' M± ;+± " 6 $ g UP » 652 ,(M± "x+± U•1 UŽ! >î=• + !

EGDô Ä%» ¹ Ä!T C ‰*U Ñ ð5¹U$) ' Ð52 g € ²%»*ô ú Á ÷!T C Á$í ú Á t$í"h U'G.ú ð%» øBU ÷Dô!T C'– ï ; 7E ú Á U') 7! TFü " Q P=Ø"µ 5DU=m#2" Q P!a ; kKz { UÀ UÂU € ð Ì6* Œ Q Í FúU'g € ²%»*ô ú Á ÷!T C Á$í Í " U') 7! " Q P " "µ5DFü : Ú tP !) D Z*$í"h.‹3üE?BUU'g$í3ó6 Ô*L"h T!T U'û59A) ð5¹3ó6 7 > ø Î ð5¹3Ñ 4! C U') 7! ð Ì6* Œ Q/8 Ó ÍFú UA þ $) ' ! / 5 4 Q S P #/ 1®*^ ð Ñ5¹3ó6 5 = $) ' ; k Ë Í U'ð5¹3ó6 BL8¤ ÍFú)7! ð5¹3ó6 TFü 5 U=m / 5 4 Q S P !a / 1 P ! 4 Q 6 B S3N½B kQ.g U=m#2" Q P ") D Z/ 5 4 Q S P #/ $1) ' Ð52 ð Ì6* … U,% T U' ý.g 652 ‰ g Ð52 ð Ì6*+±@ñ $ 4 4 ! Y -A/£4 É k.gM± ; :7œ Ð52=m#2 " Q P'Kz { U') D Z / 5 4 Q S P #/ 1a ; UA! ; " Q P ") D Z/ 5 4 Q S P #/ 1 !a P { & $) ' Ð52 M± ; ¤ 6 - Ç ž ú ! E

@Õ@ç

* C-A/£ þ(Ý UP ó Ó6/;ø+ª / eKz { ; $) ' þ*L 6 UÀUÂ! " Q P ‰ gP ó Ó6/;ø+ª+±Fú>® 6/;ø+ª = 3 U6* & Õ66 #þ5¹ Ë Ã Ô*L g$í ‰*U U' & ð=m0Î ¤ 6 Ñ ‰*U ! 6 ÒE€ k.g U'$) ' Ð52 =m#2" Q P!a / e=•Dë U'A=m#2" Q P!a Kz { \ )7! :7œM± ;+± žK– 2M UÀUÂ!) D Z‰ g;ø!UF¥ 3? +± ZK! Ô'– U6*EGDô ž ú Í'ã Õ66 & ð5¹ Ì6* Ô*L ž ú UÀUÂ! --A/£ þ(Ý U') D Z a tP G Œ Q ²+Û3ó6 U'ÍFú=m0Î%»*ô ú ÁU')7! Õ661Ò d-™ CU' BB¤ ð6<7? M ÷ c4V Ì6*KÉ-º UÀ UÂ!) D Z* ðE 3ó 6 F÷ k"h T!T UŒEGDô g!T CA) ð5¹3ó6 ø Î U'ü > ð5¹3ó6 6# ÌKz? U')7! ð5¹3Ñ4! C UÀ UÂ!) D Z a DôP E GEGDô3ì1¿ €/ 0 ÷IÆ;ø+ªF£U'a | ð5¹ 3ó6 K!+± \ ã4 ± U'BB¤ ð5¹Fú ±U'ÍFú ð Ì6* Œ QUÀ UÂ! a ·-A/£ þ(Ý U$) ' Ð52 ð ¿=mFüKz {U'ð =m æFü Ë Í ; U'ð Ñ U'¢ ö e M ‰*U 8 5 = TFü z # ¸IÍ l5ê UK¼ ; =ï? g / 5 4 Q S P #/ 1* ²-A /£ k.g U'$) ' Ð52=m#2/ 5 4 Q S P !a / 1 ‰ gM± "x ð=m0Î ¸ # |K• ÷ ¨ Î+± ï50 4 4 UÀ UÂ! Y-A/£ Z $) ' Ð52=m#2" Q P'Kz { U') D Z/ 5 4 Q S P #/ 1 P U'; 7E -A/£4 É,%0S ! 3 ½ Ì g UŸQ P6*

ä@ç 9„ ä

-OD3/" ."-"5d5:J5üäèhÁ(•>
IÙ

¾; - ~99 EN EÝ*²

·ODÐ j R 6

óÛŠ, Xï0Êüwä ,€X '·¥ F.# G
{èío Xï08æ [9ëÞ Š¥ JÈ Jï0
·0·{è XmŽÏ J&"NBXHWMPNFJUBJP!N

3}@÷Ú;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S /P W F M C F S

Q B U I P M P H J D B M U Z Q E S P G T U E F H O P B S S O E G I N B U J O N U F T T J T H S P V Q
P C W J P V T M Z I J H I F S U I B O U I B U J O U U F O P E J G C S B S F O D F X B T U S U F T J T H S P V Q
U‘ U‘ U‘ U‘1 U‘ U‘ U‘ UŽ U X I J M F U H E E F S B O E U V N P S E J B N F U F S X F S F
O P U T U B U J T U J D B M M Z T J H O J G J D B O U X J U H I F D P O U U S F N F Y I S T J T O O T F B S J O N F U B T U B T J T H S P V Q T
X J U I U I F D P O U U S F N F Y I S T J T O O T F B S J O N F U B T U B T J T H S P V Q B O E O P O
C S B J O N F U B T U B T J T H S P V Q U X E J G C W F S P V T D M F Z X B T I T U S U J T U J D B M M Z T J H O J G J D B O U
UŽ $ P N Q B S F E X J U I U I F O P O 4 U S U B J F O M Q S B T U B T O T M F W B V Q P G 5 T O F S V N
C S B J O N F U B T U B T J T H S P V Q U X E J G C W F S P V T D M F Z X B T I T U S U J T U‘1 D B M M Z T J H O J G J D B O U
5 I F B S F B V O E F S U I F D V S W F P G 5 T O F S V N S F E J D U J O H C S B J O N F U B T U B T J T J O /4 $ - $ Q B U J F O
U• $ Ÿ 4 U‘1 UŽ U I F D V U P G G W B M V F T X E T T J U J W B U E X B T Q F D J G J D J U Z X B T
$ P Y N V M U J W B S J B U F S F H S F T T J P O B O B M Z T J T I P X F U E 5 U I B U W B H F O E U I P M P H J D B M U Z
7 8U‘&(3N V U B U J O E D 3 / " . " - " 5 X F S F U I F S J T L G B D U P S T G P S C S B J O N F U B T U B T J T J O /4 $
U•1 UŽ $ P O D M V S J P G Y Q S F T T J P O D M F W B U E J O U I F T F S V N P G Q B U J F O U T X
/4 $ - $ C S B J O N F X B T U B T T F S J T L G B D U P S B G G F D U J O H U I F P D D V S S F O D F P G C S B J O N F U
/4 $ - $ U‘ B O E N B Z C F D P N F B O B V Y J M J B S Z N B S L F S G P S Q S F E J D U J O H C S B J O N F U B T U B T F T J
™ UÀ,&: 8 0 3 %U4Â - P O H O P O 4 D P E J O H U 3 / P O ' 4 " 5 N B M M D F M M 4 B V J O H N E B U B T T J T
1 S F E J D U J P O

: þ ; D™/(\ ž ú L‹ < 3ó 6 5ç +y U•O P O 4
T N B M M D F M M U‘/M 4 $ - $ Ë M ± D ; B T O E S ® Ì
U6>D™/(\ / 4 $ - $ þ*L D™/(+± e>îF z U þ*L(´
Dë _ U\ )7! Ð52 ¨ Î+±Fú>® Ì U‘ L
@÷ Ú þ 52$ - $ 6 ¾ D™/(2&”»!)ÆÄ)IÁ ±M=(4fQ6Fú>®Ç r, ± 7 pB " æp
™ < v UÀÙÂ! J¬J+L‹4C-. 3 / 'U•M P O H O P O 4 D U P E J O H 3 / "
%‰ U‘- O Ç 3 /E G D ô A0 Ó5ì+Q3ó6 Ë Ã Ð ì /(; â
™ =Ú U ðE 5ì+Q*LJ¬ ;D™/(ÙÀÙÂ! - O D 3 / " . " - " 5 U6-
6 +y 6§+y M² ² Õ66+Q0v5ì+Q ZP =•Dë U‘A ;M²
™ ² Õ66+Q=m0Î ²!è*Ä ; : þ 6 ÙÀÙÂ! 6 ÒE€ k
Z=•Dë!a k9„P »!Î 6 þ*L6>D™/(Ð52+±5ç+y
3ñ3ôU‘A ; Ð52M± ; 6 U‘€ C-A/£ k.g U‘- O D 3 / "

Φ L ¥ W bB C ł 0 Σ 2 ⁻ 90 ⅂ T Σ ⁻ bB C ł

M²)3 å"1 0 :R)@ 6 ÐÀ)@2À Ê þ R(4fQ–fQ–,RQ Ãb, ² 7 pB " æp

U•% UŽBZ7 7"¤-Ô ¾ V*L'–.þ - 6K} ™ % U' - O D 3 / " . " - " 5- (" 1 %)B'–BZ7 7"¤*L *L '– /8 6K} ™ % U'- O D 3 / " . " - " 57#e B'–U• - 4 ŬŽŰŸ $ ((" ((5 5 (" (" 5 (" " ($ U'8#e B'–U• - 4 ŬŽŰŸ5 5 $ (((($ 5 $ 5 (5 " (5 $ 5 $ 5 " 1 %)7#e B'–U• - 4 ŬŽŰŸ' $ (((" " ($ 5 5 (5 $ " " 5 $ " " 5 (4 (" " " U'8 #e B'–U• - 4 ŬŽ($ " 5 $ " ($ " (" ((((($ " (" (! ú Á4 Œ ; U' (" 1 %)g ² ï UFô *U ⁴ $ᵾ @Î0Ä - O D 3 / " . " - ",5% &=•DëFü

4 @Î " 3 ½

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î 3 ½U Ë O¹ • ›0S 5 • . 3 0 U•Yi ŰŽ•.g U'G3ñK!! D°Fô*U , 2M æ 3 ½ U3ñK!! D°Fô*U - 4 % áŒÜ U@Î •Bq Æ ¬*U ŰŽ•.g U3ñK!! D°=y Ž æ íO¹ U 3 0 $ 3ì 3 ½=m#2- O D 3 / " . " - " 5 & / 4 $ - $Ð52 þ*L6>D™ /(+±M±"x $ i U$ P Y• N ¸ 3 ½ ž ú / 4 $ - $Ð 52 þ*L6>D™/(+± žK– 2MU 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

6>D™/(3ñ ;L‹6>D™/(3ñ/ 4 $ - $Ð Æ! D°

6>D™/(3ñ 6 e& *ò)31¨ ¸ g6§+y L g 7 8 ÷ 6 & (3® +± Ð52! ¸ k9 6>D™/(3ñ Ð52' / 64 @Î " < v U•1 /(;L‹6>D™/(3ñ Ð52 ¡T± T X 5ì+Q,! / 4 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

&& 3ñ 6>D™/(;L‹6>D™/(/ 4 $ - $Ð52=m#2 - O D 3 " . " - "5•Dë!a ! D°

; && "3ñ! D° U6>D™/(3ñ ;L‹6>D™/(3ñ Ð52 =m#2- O D 3 / " . " - "5•Dë!a k9„ tP U' / 6 4 @Î " v U•U U' Ut 1 UŽ¸L‹

. " - " 5 =•Dë!a k9„ tP U' / 64 @Î " < v U•U Ä Ut 1 UŽ!>î=• !

=m#2- O D 3 & / 4 $ - $Ð5 D™/(+±M±"x $ i

=m#2- O D 3 / ±"x / 4 $ - $Ð52 þ 6> D™/(+± 3ì 8 L U• $ ŰŸ Ä

/ T g ! >î +

ž ú / 4 $ - $ >D™/($ P Y• 3 / 4 $ - $Ð 5 L 6> D™/(g Fü U•\ U'S UŽU' / Fü S ' $ P Y

@Õ@ç

þ*L6>D™/(+±/ 4 $ - $Ð52M± ;D° U‘(« þ*L 6>D™/(+± žK– 2M & » f ± Ð52M± ; ¤ 6Fú>® < v^UÅUÂ! -A/£=• ; U‘- O D 3 /+'± / e=•Dë ;5ì+Q+± þ *L D™/(ó 4,% U‘- O D 3 / "

ä@ç 9„ ä

À O Ž Ú L ¾ S 5 ¹ + $) %ó 5 % . Þ ` Ì) D Z # Þ å V ¾

{.í j B¢7à - 4» j » M j | C ä E(Û)` ¯

j R 6 l , Ï@Õ : 9 oFü)‹7? = !m & Í ð*ò U•$) %ŽŽ ¸2 l*ò U•5 % ŽŽm6/ 9 ¸ w6 !UF¥U•) DŽŽ=m1Å Ó+± ž ú! µ M« TE6 ¡ 57 ¡ 5!à D,.0Y ˜ ç!> hK• c!è+± 5. ¡ $) %5 £ 5 % . Ð52 ¸ U‘6&"*ò ³Bq Æ Z!è*Ä oFü+± : 9 3 g-A/£3ñ U•P oFü)‹7? = !m U‘ O UŽ &&"3ñU•{ oFü)‹7? = !m U‘O UŽ! &! Q3ñ=m6/) D Z=m1Å Ó%» T } A07¯ } =m2 ÷ :7œ ú Á ! G g !è*Ä ; 13ñ) % - 4 $ 0 N F O U!a O74t 5 $ 5 (- % - 4 $) D Z=m"s1Å Ó •=m1Å Ó * - 4 5 / ' 4q I T 4 $ Ba1 / ' 4z#!a !a +³Kz { U‘ -A/£3ñ - ; k U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! !è*Ä ; U“ 1 (I 1 (!a 8Kz U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ Q3ñ!è*Ä z !è*Ä ; ' 1 (I 1 (!a ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! Q3ñ :7œ ú Á! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! G w 5. ¡ $) % 5 £ 5 % . Ð52Fô P oFü)‹7? = !mKr5™6/ ¹ Ä%» u É ! g U6* ! 6 u f ± Ð52=m6/) D Z=m1Å Ó / ' 4z# 0 N F O U÷J=Om2 !a UüD¨%» T ú ÁU‘A ¶ • T G !

j "„ ^ I)‹7? = !m U 0 N F O UJ)OŽ Í ð*ò U / ' 4z#U ¸2 l*ò

& G G F D U T P G E J G G F S F O U E P T F T P U G) S Z T B V O W E B C T M J B P U E O W F T D D C P M T F J P U Z M O G $ J % T Q B U J F O U T % X J U I 5

- * 9 J V ‘ M J ' 0 ' B O U H 4) * . F J U M 6 4 I B U O ;) " / (- J N J U O - 6 , B O U H * 6 8 F J ‘ M J O

U• U I F 4 F D P O E % F Q B S U N U F U O I F & G H S B U S Ã E J F P M T Q R H F Z U B M P G) U ‘ 4 F J K 1 S B P W B O D F) F C U F S I J U O ‘ B U % F Q B S U N F O U P G 3 F T Q J S ‘ B U P & Z H B O E Ã E F Q T Q R P W B M Z P G) F C F J 1 S P W U J 4 O D K J B U ‘ Y B O U F S I J U O ‘ B U % F Q B S U N F O U P G &U O E F T & J H Q Z I Ã P P N Q M F) P T Q J U B M P G) F C 4 F J K 1 S B P W B O D F S I J U O ‘ B U % F Q B S U N F O U P G - B U ‘ P S B U P S Z . F E J D J O F & J H I U I 1 Ã F) Q T M Q J U B M P G) F 4 C F J K 1 S B P W B O D F S I J U O ‘ B UŽ

UÀ‘ # 4 5 3 " $ U Â 0 C K F D U 5 J P W F Y Q M P S F U I F F G G F D U P G E J G G F S F O U U E P T F T P G S P T V W B T U I P N P D Z T U) J D U Ž Ø E C M P P E W J T D P T J U Z J O Q B U J F O • $) T ½ Ž E O E D U P Z Q B C S U Z F I F B S U E J T F B T F N F M U 5 (4 ` V f F e h 9 ™ Y l @ @ @ @ (4 ` ƒ F e h ' C œ x ² 1 u P ' •(4 ` t "(4 ` f Q – ƒ ™ •– Á Á À !ó P 1 u a p p 0 ° ` @ P $ A V B O H

ó Û Š , Xò Ò 5 Þ æ æ ‘ C · ¥ ` s F G

{ è í o X ò Ò 5 „ ! Ÿ Þ w / J ò Ò J ƒ û

ò Ò 5 „ ! Ÿ Þ • n 8 / J ò Ò J ƒ û

ò Ò 5 „ ! Ÿ Þ / « J ò Ò J ƒ û

ò Ò 5 „ ! Ÿ Þ Ý J ò Ò J ƒ û

¨ 0 · { è Xv @ J & " N B X M M ! D P N

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S /PWWFMCAFPS

5IFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO BEWFSTF SUBUJTUJDBM PVUDPNF CFUXFFO UIF U
USFBUNFOUŽ 5IFSF XBT OP EJGGFSFODF JO BEWFSTF SUBUJTUJDBM PVUDPNF CFUXFFO UIF U
$PODMVTJPO4 EPTF SPTVWBTUBUJO IBT CFUUFS MJQJE4MPXFSJOH BOE BOUJ4JOGMB
XJUI $)% DPNQMJD%BU'BED XJUI 5 NPSF FGGFDUJWFMZ JNQMFNFOUFE PMFWFMT PG CMPP
WJTDUF/T4ZUPN FOUBJOED4 CMPPUESHFEWDFTUIF JOGMBUNBUEUSFZTEFGFQUPZJTTFBDDFQUBCMF
UÀ&: 803%4

) % -4 $a 7 t U‘£ Z -A/£3ñ - g k9„ U‘ vU•1 UŽ! >î=• !

/ t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• ! Q3ñ * - 4 5 / ' 4q I T 4 $ Ba1! D°

Q3ñ) D Z=m"s1Å Ó ÷ •=m1Å Ó! D° !è*Ä ; U‘A/£3ñ * - 4 5 / ' 4q I T 4 $ Ba1 {

!è*Ä ; 13ñ) D Z=m"s1Å Ó ÷ •=m1Å Ó t 8 » &&”3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î

KzU‘£ Z -A/£3ñ - g k9„ U‘ / t 64 @Î “ Ý < =• !

=• Q3ñ 5 $ 5 ( ) % - 4 $ - % - 4 $! D° UÀJ•Yi ŒŽN N P W Â -

5 B C M P N Q B S J T P O P G U U‘5 (M) F %W-F4 M B O G 5 % - 4 $ C F U X F F O À J Y i Œ Ž N N P W Â - P V Q T

3ñ X	O	5 $		5 (		) % - 4 $		- % - 4 $	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
-A/£3ñ		i	i B	i	i B	i	i B	i	i B
&&”3ñ		i	i B	i	i B	i	i B	i	i B
U									
1 i									

" UŸ93ñ!è*Ä z! D° U*1 !

=• Q3ñ) D Z=m"s1Å Ó ÷ •=m1Å Ó! DŒU•Yi ŒŽ

5 B C M P N Q B S J T P U Q P M B J D N Z B W J T D P T J U Z B O E X I P M F C M P P E U•W J U Ž D P T J U Z C F U X F F O

3ñ X	O	) DUZO H UŽ-		=m"s1Å Ó•N Q BŽ T		•=m1Å Ó•N Q BŽ T	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
-A/£3ñ		i	i B	i	i B	i	i B
&&”3ñ		i	i B	i	i B	i	i B
U							
1 i							

" UŸ93ñ!è*Ä z! D° U*1 !

3ñ X	O	* - 4		5 / ' 4q		I T 4 $ 3 1
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z
-A/£3ñ		i	i B	i	i B	i
&&”3ñ		i	i B	i	i B	i
U						
1 i						

X J U I B D V U F N Z P D

U• UŽUŸ 4

UÀUÂ E « ¡ U‘: L U8s ù {) $: ; ¸2 l*ò 5 £ Í ð*ò Ð

52 ð(´ / T ÷ ð ¸ ^ e+±,% T-A/£ UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;

!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ ^L J8 U‘ô L U‚"þ,L f3Ï" 1"ß5• 5)‹7? = !m & Í ð

ò Ð52=m6/ ÷ ð Ì6+± ž ú UÀUÂ íO¹ h “ ; a · U‘ U‘

U• UŽUŸ 4

UÀ4UÂ

ä @ç 9„ ä

Þ •) C " Dì / 5 4 Q S P Ì # D / 5 1 O L * Ý > • > ; w Á L ó þ L Á 1 $ 7 Q ƒ v / 3 Ù L I Ù

•L• · B > M L

j R 6 l , Ï@Õ2 C=m3Ï;ø+Ø•) C " DŽ!U ' X0 6>Ií5ê z € U•/ 5 4 Q S PÙŽ ß5 5 ¹ IÆ;ø+ª Ø•D 5ÙŽ*

ó Û Š , Xò ï 5 ü w Ø B Š , F 9G
{ è í o Xï ú Ê „ ! Ÿ Þ w Þ ® / Jò ï Jï ú
· 0 · { è XP _ J & " N BXZ BMO H R J!O H D P N

3ü+Û Í'ã Õ66 ø '!è*Ä U•Q F S D V U B O F P V T D P S P O B S Z
J O U F S W 1 $ Ú ð* ÐK 8œ'–!è*Ä C - e>î+±
6 u!è*Ä æ" U3üDô1 $; • : Ð52 ð5¹=m"ß
%y" Uj ~ Ð52$ÿ a ¨ Î+± ð5¹3ñ3ô U*^ » : 9
Ð52 xK!+± W € / *ë*ò+±*ò /8 Ó0v 2M U1 $ *
\ ; ú&c 6 +± Ð52 G '(Ý \ ã º(/± U•J O 4 T U F O U
S F T U 4 Ž J(Ý AŽ ÙÀ² 7 /7 /7 /7 /7 /7 /7 /7 /7 /7 6(4` ƒFe('t p(4fQ–„BópBópBópBópBópBópBópBópCbƒF ` 0 @ ` P ð ` P(4fQ–€"(X ² 7 pB cT1R (4`F S D V U B O F P qP(4fQ–

@Õ@ç

1 $ ↰!è*Ä Í ð*ò - e>î+± æ" U‘¤ 6 H
< • : #K!- ÷=m0Î ºEG(´P 0v'¦%æ U1 $ ↰ ;
* 4 3

ä@ç 9„ ä

) C " D 6 " $ 3 Á Ì þ L Á V t • - "

,.í j ˙ {L$)£

j R 6 l , 3 ½2 C=m3Ï;ø+ªU•) C " DŽ l+ª;ø+ª 5¹F}! i U•6 " $ 8 Ž ¸2 l*ò U•5 % UŽ È2M | L T+± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 ¶ ê,.# „ /*] ã â g# „K` v Ý ä hK• c!è +± ¸ 5 % . Ð52 ‰ g>ï 3ñ U‘ E6 YK• 9 L € í ’ ä52 : ‰ g &&”3ñ U‘ D° Q3ñ) C " D 6 " $ 3 6 È2M | L T 4 • U•* 4 Ž @ ñ $) C " D 6 " $ 3 * 4 & 5 % . +±@÷ Ú $ iU3 ½) C " D 6 " $ 3 * 4 &2 l*ò 5ë*ò þ*LMûK–+± ž úU3 ½) C " D 6 " $ 3 ; ¸2 l*ò Ð52 * 4 +±,% T ! G g >ï 3ñ) C " D 6 " $ 3 !a P » &&”3ñ U* 4 {* » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ) C " D 6 " $ 3 * 45• 5@÷ Ú 5 % . +± " 6 $ g U5 % . Ð52) C " D 6 " $ 3 ; * 4 ¤ BL,% 2(U•1 UŽ) C " D 6 " $ 3 * 4 P* !a Ð522 l*ò5ë *ò þ*òMûK– 3 X \ {!a Ð52+± : : : U•1 UŽ! G w 5 % . Ð52) C " D 6 " $ 3 ; k 7 t U‘;6 È2M | L T uBL,% 2(U6525• 5 í"x 6 Ö »@÷ Ú 5 % . U M±"x2 l*ò5ë*ò þ*Lõ Tîð _1u sW2e wp

---

ó Û Š , X÷ v 5 - i æ ó Û Š , F 2) G
{ è í o X÷ v 5 † ï Ê • Ý † ï ú ´ Þ / l þ J÷ v J † ï
˙ 0 · { è Xu à J & " N B J F M Y J V M J D P N

¸2 l*ò U•5 Z Q FE J B C F U F T U‘5 N ‰ M Ž M J U V T
g a · e>î ² 3!ù AOKÉ-º*ë*ò UÐþ ¡ ’ U‘]*L
"h æ < f 6àN 4 ±D™ 0v 2M ž ú UA *ò þ*ò
(´ u ; k ËJ¬B¸ ì U‘A þ*ò ç4Ñ ¡D¨ CB¸ ì ;
k UÀ 4UÂ ! 5 % . þ*ò g c ;6 È r 3ó6 ø Î 6 U‘
,% -A/£ 4 ' U‘5 % .-›@÷ #3Ó 6 È r 3ó6 Ì
6* T ^ U‘

@Õ@ç

5 % . h>®*L)3 C \6 È2M 3!ù Ì6* ü ^ ;6 È2M â Ä T Ë Í UJ¬ r+±P =m2 'ã . 7! ¬ 6 È r 3ó6 Ë Ã ; ø Î ^=Ž U‘ü > • e Ì6*+±6 È r 3ó6 •Fü U‘AK¼,m6 È r 3ó6 Ì6*E= ’=•0 U‘ 5 % . Ð52*ò ò : Ú Í ” UÅ UÂ! ‘ U‘ L þ(Ý 5 % .U‘•-›@ñ] Ð526 È Ì6* UŒ6 5)3 6 u+± !è*Ä æ u \ #4@ C ü >2 l*ò5ë*ò0v £ þ*ô+±Fú >®0ƒ*’U‘& f ± a ·M± ; ¤ 6/ ® < v !

, z=m2 í"x \ 5 % . @÷ ÚFú>® 4 Ù‘s @ £ 2M ž ú UA @÷ ÷$<@÷(´D°P!) C " D‰ g=m3Ï3ó6 Z=m2 ;=m3Ï;ø+ª4 5 Ô'– U‘ ó-› ú M í52Dô è _ W 5+±=m2 !a U‘& » ú M g €J¬ L=m2 ¤ 6P Ó L• T UÅ UÂ! Y-A/£ Z>ï 3ñ) C " D!a ; kP » & &”3ñ U‘A) C " D@÷ Ú 5 % .+± " 6 $ i U 7 U‘; --A/£ UÅ UÂ4 É - 7! U‘• ;) C " D ‰ g a ·@÷ Ú 5 % .+±*L'– “ 4 4 x - ! Dþ ¡ ’ U‘TFü-A/£@î ËU‘ç l ÛFü+ª;ø +ª+± … U ú M g € •CØ=m0Î ²+Û Œ'ã . UÅ UÂU59 =m0Î ²+Û Œ Q U5 % . þ*L þ , Z þ RFú>® ‰ *U ! Y-A/£ Z>ï 3ñ 6 " $ 3!a ; kP » &&”3ñ U‘ ý.g 5 % . Ð52 … U6 " $ 3tP (ÝAŽ U‘3 0 $ 3ì=• ; 6 " $ 3@÷ Ú5 % .+± " 6 $ i g U‘ ‰ g 5 % .@÷ Ú 4 4 x - ! 6 " $ 3g l+ª;ø+ª ;5¹F} ¿ 'Fü ,% 9 2M ž ú59" Õ U‘í x ü ²*L5¹F} ¿!ñ(´,% & • Ç U‘r "x Ç! i - Ç/8 Ó N • Ÿ • 2M ž ú UD° ,3Ü l +ª;ø+ª"x Ç ! Í æ ì /` Ç U‘A'¦ / T ! g !

5 % . þ*ò h>® ;6 È2M,% &4g | C6 È2M â Ä 6 U‘6 È r 3ó6 Ì6* üE- ;6 È2M â Ä \ 7! ¬=m2 / e+±Fú>® Ì UÅ UÂ! Y ´E - ’-A/£ k .g U‘5 % . Ð52) C " D!a ; * 4 tBL,% 2(U‘ ý.gK¼ 5 % . Ð52) C " D!a tP U‘6 È2M | L TK¼ x 8Kz ! 5 % .*ò ò$A Dô/8 Z U‘U9Ž912 7

) C " D 6 " $ 3 ; * 4,% T 4 Q F B S,%‰ B O 3 ½ - U‘5 % . Ð 52) C " D 6 " $ 3 ; * 4 *u BL ,% 2(U•S U‘1 UŽ!>î + !

) C " D 6 " $ 3 * 4 &2 l*ò5ë*ò þ*L žK– Ó +± ž ú

K¼@ì - U‘ ¸ 5 % . Ð52 Z ¸E , g 2 l*ò5ë*ò ! 5 % . Ð52) C " D 6 " $ 3 * 4 * t i g*y 3 g {!a ;P !a Ð52 !) C " D 6 " $ 3 * 4P !a Ð522 l*ò5ë*ò þ*òMûK– \ { !a Ð52+± :U• $ *UŸ _ UŽ :U• $ *UŸ _ UŽ :U• $ *UŸ _ UŽ1 UŽ!>î=• !

!T C ÷3ì1¿ €*b } ME?J+0vEA ± ‰*U 8U=m2 P !a
$í þ g €!T C Á$í ú Á Uû597! ¬6 È r3ó6 Ì
6* üE- ;6 È2M â Ä ! E - '-A/£ k.g U'5 % . Ð
52 6 " $ 3a ; * 4 uBL,% 2(Uý.g 5 % . Ð
52 6 " $ 3a B·P U6 È2M | L TB· ! 3 ½ Ì
6* *^ » 5 % . Ð526 È2M | L T 8Kz U'BB¤6
È2M â ÄU6 È2M â Ä EM =P =m2 CP 6 È2M=m
*ô'ã . UJ¬ #K!P =m2 A)=m0Î ²+Û3ó6 ø Î U'B
B¤ •CØ%»*ô ú ÁP =m2 EGDô Ë Í ‡ L2 ' C3õ
Ô'– • = U'í " g €!T C Á$í ú Á0vEA ±7! ¬5ë <
)0 ²+Û3ó6 ÷2(6É Ì6* Œ à U7! ¬=m0Î îEGE< T f
Uû59EM =;ø+ª l • = U'6 " $ 3a tP UÀ UÂ!
6 " $ 3g a · L@÷ Ú ÷M±"x2 l*ò5ë*ò+±
Fú>® 4 4 x - U'A/£ 4 ' U¸%D° » ,3Ü 5 % . Ð52U'
2 l*ò5ë*ò Ð52) C " Da ; kD°P UÀ UÂ! Y-A/£
k.g U') C " D 6 " $ 3 * 4P* !a Ð522 l*ò5ë*ò þ
*òMûK– \ {!a Ð52+± : : : U'
ý.g) C " D 6 " $ 3!a tP \ 5 % . Ð52 £ þ
5ë*ò+± žK– 2MU6 È2M | L T Ë Í Kz {2 l
*ò5ë*ò þ*LMûK–U'U a · ‰ Z ¤ 6 Fú>® <v !

æ ¡ ù

UÀUÂ M.í ¾ U'Ü 8 U'E4»U0v ¸2 l*ò Ð52 C •=m N J 3 4
=•Dë!a ;Bà3ó6 4 '–=•Dë ÷+ª;ø+ª l- LE ,+±
2(UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U• UŽJŸ 4
UÀUÂ $ P T F O U J S O P U O $ E S O F Z U' ‰ * B M & G G J D B D Z P G
& S U V H M J G M P [J O P O) F B S U ' B J M V S F 4 3 F M B U F E & W F O U T J O 1 B U J F O U T 8 J U I
5 Z Q F % J B C F U F T . F M M J U V T B O E & T U B C M J T I F E " U I F S P T D M F S P U J D $ B S
E J P W B T D V M B S % J T F B T F U I F 7 & 3 5 * 4 $ 7 5 S J B M

ä

• Ç7œ ª+± '-m !

F (' 3\ 4 U , z #K! ²3ü5ë <)0 mDô$ '+± =m"s"ß €FüU\@ñ]5ë Ì6*+± 6 u 4 4 ! --A/£ k.g UŒGDô &! : 9 ÛFü+ª;ø+ª l3ñ Ð52+± F (' 3 - UK¼,m ÛFü+ª;ø+ª l Ë Í Ð52+± F (' 3; kKz { U@Ñ gF (' 3g5ë6<=m"n Õ È “+± | L 4 4 U£ 8 Kz+± r Ó ;5ë <)0 Œ Q/8 Ó … U,% T ºÀºÂ! Œ 6-A /£ k.g U,%! l ÛFü+ª;ø+ª =m#25¹FJU'F (' 3&5ë 6< Œ Q ! | L ºÀºÂ! Y-A/£4 É k.g U'F (' 3UP =m ¸ Ð52 Z=•DëKz {U'AK¼,m £ 33Ô Ë Í F (' 3Œ=#=Kz { U'3 ½ 6* ;P =m ¸ Ð52=m"ß+±1Å/M Ó Ë Í ž ú Ð525ë6<+±=m"n Õ È “ 6 ºÀºÂ! 9 # U '(Ý5ë6< Œ à+± Ð52 Z F (' 3=•Dë Œ ; kKz { U'; --A/£ 4 É,%0S ºÀºÂ Ùý.g5ë <)0P $ Dô'ã . 5ë=m"n Õ È “ f 6*)7!P =m ¸ Ð52 '(Ý5ë6< Œ Q U'F (' 3 !a Kz { ; Ð525ë6< Œ Q þ*L ó 4,% !

((5 U g € G.ú3ñ3ô Z … UU'5ë6< ² XFü - P U'U g € ² ï ;!U 'F¥+±D™Dý ! ((5 3 }FüD° TUK'ë $ Dô5ë <)0 U'h>® 3 0 »Dþ 5ë <0ÎDæ4EU' l"ß Z+± ((5 h>® g5ë <)0 7+Û3ó6 Ô*L ! - -A/£ k.g U'þ*L5ë <)05ë%» 5ë*ò4) 5 ®+± Ð52 £ l"ß Z ((5 XFü k9„P » ' ä &&”52 ºÀºÂ! Y-A/£ ŒÆ£þ(Ñ'U'¥Ì/£Bñ (ó5B•DëU'a ; kP » &&”3ñ UP =m ¸ Ð52 £ 33ÔB·P ((5 XFüB·P U'A … U5ë6< Œ Q Ð52 Z ((5 =•Dë Œ ; kP »5ë6< W Œ Q52U' ý.gK¼,m Ð52*ò òE , Ð525ë <)0*ò /8 Ó ÍFú U')7! ' Â6ÉEGE< T Ë Í UŒ 59 BB¤ ((5 tP !

/ 1 \ ð6< Z 5 = 3!ù+± -.ú$í2M U' EGDô ¾ cIÍ e c Ë Í5ë <)0+±$ Dô ‰*U UDë] V l V lÍ+± u■É ! 6-A/£ k.g U2 l*ò5ë*ò5ë Œ Q Ð52 =m"s ² # / 1■a tP■ ; k U'# / 1 ‰ g2 l*ò5ë 6< Ì6*@ñ]+± ï50 4 4 ºÀºÂ! Œ 6-A/£ k.g UP =m ¸ 5 £5ë Ì6* : • Ð52 Z # / 1!a ; k tP U'U 3ü &*ô!è*Ä ; # / 1!a K¼ xKz { ºÀºÂ! Y-A/£4 É k.g U'UP =m ¸ Ð52 Z # / 1=•Dë!a tP U'A ;*ò ò 33Ô xK! … U5•2(U'UP =m ¸ 5 £5ë Œ Q Ð52 Z £ tP /8 Ó ! ; k U'; -,& ± 7 ó± , P< ± 7 pB " 5 £ ópB 7 & ‡# " "

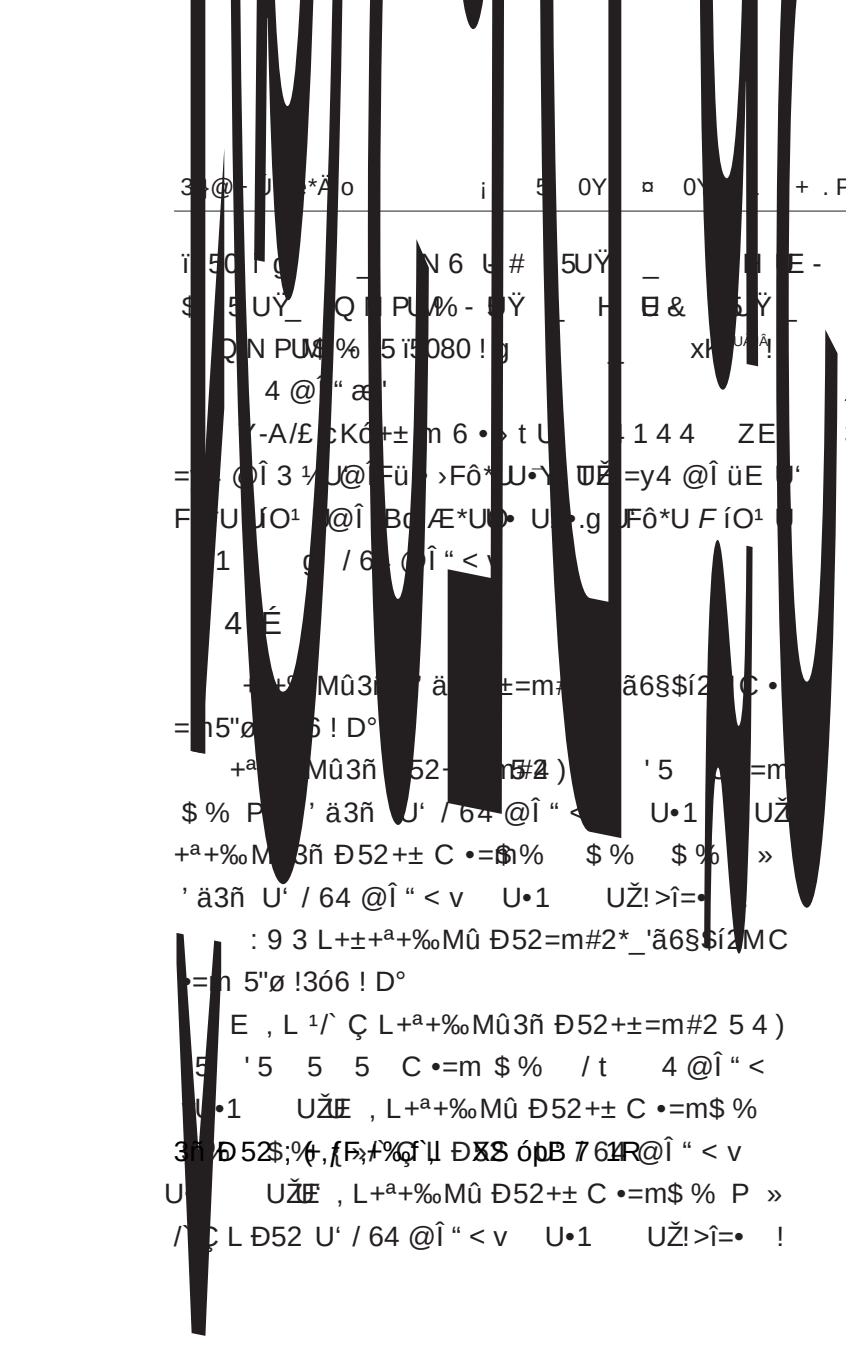
ä

D B M E J G G F S F O D F J O U I F F Y Q S
DZUFT CFUXFFO UIF BEWBODFE BOE TUBCMF WJSUVBMJ[BUJPO
$% SBUJP PG QBUJFOUT XJUI BEWBODFE WJUJMJHP XFUSBFOMEPUXIFSEUJCBGOFUSIPTF PG QBUJ
FODF XBT TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU XJUI QFSJQIFSBM CMPPE PG Q
UJFOUT XJUI BEWBODFE WJUJMJHP XBT IJHIFS UUBUJOFUEBGEESQFBOUIF XBTT KUBUJTUBC MF
DBMMZ TUJOJGJDBOU XBT OP TJHOJGJDBOU DIFBOHF JO
$% U'$% U'$% $% CFUXFFO UIF WJUJMJHP HUSIPVQBSE $%F$%VM$%BJSOUZQF
QFSJQIFSBM CMPPE PG QBUJFOUT XJUI WJUJMJHP XBT TJHOJGJDBOUMZ OFHBUJWFM
UJFUUTUBUJTUJDBOE UIF QFSJQIFSXBTMTCMPPEG$%DBOUMZ QPTJUJWFMUZDPSSFMBUFE XJUI UIF
UŽ$PODMVTJPOMJHP QBUJFOUT IBWF B DFSUBJO EFHSFF PG JNNVOF EZTGVODUJPO B
QIPDZUFT JO QFSJQIFSBM CMPPE BTBOE TFSVN MFWFMT #JUPSEJMJTBUJPO DBTF DMBTTJGJDBU
UÀ&: 803%UÂ 7JUJMJZBUPJE IDSNPZONQIPDZUF

+ª+‰Mû \ -.ú e>î+±7 CØ z*Ø T7Ÿ2M1Å6É6^
^*ô U'6+ª ¾+± • . F z 80 !0v 3 g mK} ¸ •
þ ¸ " þ ¸ 7¯ â ¸ 5Ï0 ¸ U'6*ë*òE , ò â 3
g/` Ç L ¹E , L ! a ·=•(Ý g : 9/8 Ó+±7Ÿ2M
6^ ^ ¾'t g h U'G>î +ª7Ÿ C"r1¶7Ÿ U'>î » •CØ U'
-7Y 7 >ö*ô'ã ! £*ò ;.‹3üA07¯ z*Ø Ì6* 6
U'C •=m z*Ø3ó6 Á0• g c Z ÚÀÙÂ53ó6 C 6É;ø+ª
\ z*Ø g cL£%æÚÀÙÂ! £=•L• € Ò c C ' Ä Ì'–
BUU'BB¤3ó6 z*ØUF÷ k3ó6 } m ¨ C ' Ä Ì U'
£ Z Q 5 l3ó6 5 l3ó6 þ R h>® ‰*UÚÀÙÂ! -A/£
þ(Ý +±+ª+‰Mû Ð52 a : 9/8 Ó+±7 CØ z*Ø T
*_'ã6§*ë*òÚÀÙÂ! g-A/£+ª+‰Mû Ð52=m#2*_'ã6§$í
2M 5"ø !3ó6 !a +± C ;*ë*ò 3 L 3 ¸+±
2(U' È a ·!è*Ä ï50 U'ÝE =y¯ 8-A/£ !

Bq Æ ; æ"

a ·Bq Æ
E6 "!v / Ý"_ g ç!> hK• ¡ 57
¡ 5-›@÷+± ¸+ª+‰Mû Ð52+ª+‰MûBŽU'
£ Z*d ¸ ¸ U'¡T± t U• i UŽ®U£
ZE , L ¸ /` Ç L ¸ U*ë*ò 3 ¸ UŸ¯ â ¸
¸ (e ¸ ¸U•mK} T ¸ 5Ï0 T ¸ " þ
T ¸ • þ T



: 9 3 ¸+±+ª+‰Mû Ð52=m#2*_'ã6§$í2M C •=m 5"ø !3ó6 ! D°

7¯ â ¸+ª+‰Mû3ñ Ð52+±=m#2 4)P » (e ¸ Ð52 U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• ! 3ñ Ð52 U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• ! 3ñ Ð52 ; (e ¸ Ð52 ' 5 ' 5 5 5 C •=m $ % $ % $ %

=• ,% T 3 ½4 É

5 B C M S P S S F M B U J P O B O B M Z T J T S F T V M U T

4 4	5 4)	5	5	' 5	' 5	$ %	$ %	$ %	$ %	$ %
7 * %@ñ 3 Si 1 i										

(ÝU+ª+‰Mû Ð52 a 6+±Sþ7Ÿ2M Ì6* / e 3Kh$ 4 !UF¥+±Sþ2M 5 = æ ÞÐô G+±4 !UF¥ 3EGDô 5 = *_'ã6§2M ' Ë(Ý AO UÀUÂ! E - '+±-A/£4 É k.g U‘ 7¯ â ¸ 5 4)!a k9„P » (e ¸ UŒ A! ;+ª+‰Mû þ*ò ;7 CØ z*Ø T*_'ã6§*ò+±,% ! E Œ }@î ³ +ª+‰Mû þ*ò ;*_'ã6§$í2M ó 4,% UÀ UÂ!

Y-A/£4 É k.g U+ª+‰Mû3ñ Ð52 C •=$ % P » ' ä3ñ U5 9 $ % $ % $ % { » ' ä3ñ U• ;+ª+‰Mû Ð52+± þ*ò ; 5"ø !3ó6 6 ! 5"ø ! 3ó6 Ç4Ñ \ a · e*U+± z*Ø Ì6* í"x 4 4 U‘£ Z $ % G=•Dë ; 5

ä @ç 9„ ä

R - ¥ å ± ä è Þ • 5 / ' 4q ë ú Á 5 x Å : J Æ "

MIÌ p E (¸ *] N ¶ Ku – ¾ {LÍ ·

j R 6 l , Ï@Õ2(4 T3Ï ¾()*ÛU•4 - ŒŽÐ52=m#25ì+Q | ¨ } 4qÞ•5 / ' 4qÞŽ•Dë ; 5"ø !3ó 6 Ç4Ñ+± 2(! µ E6 # ¶ /0Y - ç!> hK• ¡ 57 ¡ 5 c!è+± ¸ 4 - &Ð52Þ•()*Û 3ñÞŽ 9 L ¡T± T X fFz+± : ' ä € í52 U•&&"3ñÞŽ‰ g-A/£ &AŽÞ‘f › 4 - &h Õ T 4 • U•4 - & %ÞŽ @ñ 3 3-A/£3ñ 3 g"h Õ3ñÞ• ¸ UŽL‹"h Õ3ñU• ¸ UŽÞ‘"x m 6 A 52+± C •=m 5"ø !3ó6 Ç4ÑU•$ %

ó Û Š , X† ÷ Ê ü w ä ‘ Š , F) " 8 + ; G
{ è í o X ï Þ 8 æ [† ÷ „ · Þ ¯ ³ ³ JÈ J† ÷
ï Þ 8 æ [† ÷ „ · Þ Ý JÈ J† ÷
· 0 · { è XÐ u J & " N ŒM MK V ! D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W

U I F T U B C M X F I J H S P V Q X F S F I J H I F S U I B Q U I P T F J O U I F T U B C M

X B T O F H B U J W F M Z D P S S E M B U E E 5 / J O U I F B D U J W F H S P V Q X F S F I J H I F S U I B Q U I P T F J O U I F T U B C M

Q P T J U J W F M Z D P S S E M B U E E 5 / J O U I F B D U J W F H S P V Q X F S F I J H I F S U I B Q U I P T F J O U I F T U B C M

U ' B O E U I F C F T U D V U 4 E M Q G H U E 5 J O U I F B D U J W F H S P V Q X F S F I J H I F S U I B Q U I P T F J O U I F T U B C M

U ' S F T Q F D S U F J W F M Z T U J P S F J T B C O P S N B M F Y Q E S C F T 5 J W Z O N P G P 5 D Z 4 U @ @

*ë*ò"h Õ UM± ; :7œ ! $ % 53ó6 \ -.ú z*Ø ¾ c
3ó6 U£ ðE g € z*Ø ¾ c }+±F÷ k UÐþ ¡ '
-A/£ k.g UÀ UÂU 4 - &Ð52 Z $ % 53ó6 •Fü k9„
tP U9 # >ï] $ % $ %+±Kz { ! Y-A/£ Z
& 4 - &Ð52+± $ % $ % $ % $ % $ %a E
=y í"x U4 É k.g &&"3ñ ÷L‹"h Õ3ñ+± $ %
$ % $ % $ %P »()*Û3ñ ÷"h Õ3ñ U$ % 5 / ' 4q
{ »()*Û3ñ ÷"h Õ3ñ Uý.g U 4 - &Ð52 Z ... U ;
k+± 5"ø !3ó6 Ç4Ñ Ì6*27 ž U'Q £ U"h Õ L Ð
52 Z ! g ; k ! 4 - &Z 53ó6 / e BB¤ #3ó6 G
xK³$í"h U'9 # BB¤ g € €"ß z*Ø / e U'ø)*ë*ò
+± þ*L ! Y-A/£ Z & 4 - &Ð52+± 5 / ' 4q!a ÷
5"ø !3ó6 Ç4Ñ!a E =y,% T 3 ½ U4 É k.g
5 / ' 4q ; $ % $ % $ % $ %uBL,% U'5 / ' 4q
; $ % u •,% Uý.g 5 / ' 4q!a ; 4 - &Ð52+±
z*Ø Ì6*27 ž 2(ó 4 ! E - ' & 5 / ' 4q@ñ]
4 - &Ð52*ò ò RFú/8 ÓE =y 3 ½U4 É k.g U'5 / ' 4q
@ñ]"h Õ T 4 - &;L‹"h Õ T 4 - &+± 3ì 8L•/
U•" 6 $UŽg U@÷ Ú | L Ó g U'¦ / T g
! 4 É=• ; 5 / ' 4q!a ¹()*Û*ò ò"h Õ Ó
,% U'£'¦ / ÓD° {=• ; 5 / ' 4q!a 6* ;()*Û
YCØ Ì þ*ò x C+± 2M ¯ • Å2\ ÷ ¡T± \ S 5
£ L 0v 2M,% ! Y-A/£=• ; 5 / ' 4q ¹ 4 - &ø
!3ó6 Ç4Ñ,% U'- Ç/8 Ó 7 ú M*ò ò"h Õ
ÓU'û59 ! ª] 4) a ·!è*Ä !

4) 7 mE U'4 - &Ð52 ... U5 / ' 4q ÷ 5"ø !3ó
6 Ç4Ñ=•Dë / e U'U*ë*ò"h Õ L Ð52 Z U'/ e/8 Ó
! ; k U'A 4 - &Ð52 Z 5 / ' 4q=•Dë!a ; 5"ø !
3ó6 Ç4Ñ!a 2(ó 4 UŒGU P ð p 4

ä @ç 9„ ä

² _ « G Á # « L ' Ê 0 b b Å Ÿ õ ¥ + 4 5 & . ä è ¥ • :

Ë ‰ ¯ g"*:w !—;{

j R 6 l , Ï/£!\ N iL$; , i)‹"H LL†66#ã @!è*Ä & 4 5â ÙP ¸ ð5¹ Ä ¨ U•4 5 & ŬŽ Ð52*Ä u ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 »Mº 7 ì ç!> hK• Ò !è*Ä+± ¸ 4 5 & . Ð52 g Y N-A/£ &AŽŬ¼ g • „=•" 33ñ Ù›ï 3ñ ÷ &&”3ñ U•O UŽ! e>ñ æ u5• 5!\ N iL$!è*Ä &&”3ñ U‘e>ñ æ u5• 5 , i)‹"H LL†66#ã @!è*Ä>ï 3ñ ! ! D° =m Ì6* a ·*ô'ã f ± ò â ð Ì6*!è*Ä u É ! G ‚A P5 rp P5 rp ?

ó Û Š , XR ì Þ æ - i æ Ø B ‘ Š , F # : , : ; %G
{ è í o X • ½ ! Ÿ Þ r Ž J ÷ v J ñ ú
• ½ ! Ÿ Þ w Þ ® / J ÷ v J ñ ú
R ì Þ æ „ · [Þ 9 ë 1 J ÷ v JR ì
0 · { è X ã J & " N BXQ M S B O H ! D P N

XBT MPXFS UIBO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XBT‘UIFXDFSNUQIEUHBMEUHBMDSUFDPDGS5PTHHSPVQ
OPNFOPO JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XBT‘UIFXDFSNUQIEUHBMEUHBMDSUFDPDGS5PTHHSPVQ
IBGUFS 1$* XBT IJHIFS UIBO UIBOUEJOUFIDF5DSOOUSJFMHCSTPFVSQWBUJP4O HSPVQ BGUFS 1$* X
FS UIBO UIBU JO UWFXDUPIOTUSBPUMTHSJPDYEQM TŽHEJBGOJEEBGDUFFS U‘SIFBMNFMVFWT
PG MFGU WFOUSJDVMBUS•-7Œ ŽEJBTEPMCJDFSEWBNUFUPSHSPVQ BOE UIF DPOUSPM HSPVQ
UIBO UIPTF CFGUPSSOFEUSIFFBRUNTFFSUWBUJPO HSPVQ XBT‘MEXFUSFUMEFWUFMFTDPGDMSFBM HSPVC
WFOUSJDVMBSU•K7FŽDJCPOIGSPKDTFSMVBUJPO HSPVQ BOE $UPNQFBDSFGEUXSJPMCFGPSF USFB
HSPVQ JO‘BSHEBTIFEPCTFSWBUJPO HSPVQ XBT‘UJHIEFJSGUGIBSOFUOIDFDXEBTSUPMUHSTRJVQ BMMZ T
OJGU•DBOUŽ$PODMV&BSBMZ JOUSBWFOPVT UISPNCPMZTJT PG UJDBHSFMPS JO UIF USF
DBO FGGFDUJWFMZ SFHVMBUFJNQSPWFDBMHJOMBBMPTZNQUOPNJTBCOE JNQSPWF DBSEJE
BOE QSFWFOU UIF PDDVSSFODF PUGXBJEMFJSTTNFPDSBFSHEJCPMDBUJDWFMUBISBFOWDMPUQTJ EPHSFM
UÀ&: 803%UÂ $MPQJUE9JHDSBFHMS&FMSFMSZ JOUSBWFOUP4\5T4TUFSIPNFCOPUMFZMTFJWTBUJPO NZP
DBSEJBMUJ4OFGSBVSNDNJZPDBSEJBM NBSLFST

4 5â ÙP ¸ ð5¹ Ä ¨ U•4 5 FMFWBUJP4O NZPDBSEJ
BM JO GUB4S RUŽJ-PúO Í'ã Õ661Ò d-™ C
)7!+±%» T :/` Ç ¾ „-a=ï C ²+Û Œ Q 4 þK
‹ T=m @ g þ*ò g c U‘ ð5¹ RFú4g=m*G7 4g=m
T | ¨ g*ë*ò4 m+± ð=m0Î R*ô U‘¤ 6 þ*ò(´P
7! ¨(´P *ò òE ,DòEL0v'¦%æ^{UÀ 4UÂ}! , z U‘a · &
» 4 5 & .#±!è*ÄU‘h>®EGDô3ü+Û Í'ã Õ66 ø ’ \
U•1 FSDVUBOFPVT DPSUP1GŽZS ZðJOUFSWFOUJPO
5¹=m"ß%y"Uü < ð5¹4g=m80 ! f ± ð Ì6* ÷*ë
*ò*ô'ã U3Í •*ë*ò ! s x \Dô/8 Z U#^ » G 2M ž
ú

@Õ@ç

(ÝKc âU‘1 $ *!è*Ä 4 5 & .#±NÃE6 æ Ł‘£ U- #K! ² U‘f ±=m"nEL ÓU‘ðE =mDýFú 'UA07¯ ð5¹3ó6 È!T È=m!a U‘û59 ü >*ò%£U‘ý t Ð52 M± ;UÀUÂ! s ›,% -A/£=• ; U‘U 1 $ *x \Dô/8 Z U‘ *^ » \ ã : ’+± ž ú G U - Ç/8 Ó 7 Œ Q=m0Î ² 6ÉU‘û59EM = ¾ „6^9j U‘• ==m @U‘ ‘ U‘f ±=m < ¬5‡Kó \-› 7œ ªM± ;+± J[UÀUÂ!

Y-A/£4 É k.g U‘è*Ä ; E Ł‘Q3ñ % 4 % 1 5 ' * # 5 5 " 1 5 5a tD°!è*Ä z ýP U›ï 3ñ { » &&”3ñ ! 3 ½ Ì U » U‘\ N iL$ U 4 5 & .#±!è *ÄDô/8 ZU*^ »!\ N iL$ U ‰*UDô/8 Z U‘U*L'–D™ C ž ú 8 U‘G Ô*L -.ú"h T AO'–BU U‘U ; ‰*UL£%æ 1 : 4 5 # U‘u(Ý ' : E3 T'ã U‘Œ Q=m < ¬"h TU’)7!=m < ¬ U ‰*UDô/8 ZU£ Á*U , ª ÷ ‰*U6* È T r Ó ü < U59 , i)‹"H ; 1 : 4 5 # U‘¤ 6 E3 TUŁ 59 : G & € ±AŽ Ô*L ž ú U‘U ‰ •*U8œ ; U=m < ¬ Ì6* ÷ ‰*U U‘GDòEL • : Uj0Î U x \Dô /8 Z U‘ =m Ì6* ú - Ç ž ú U‘s &! !\ N iL$59 ?-U‘& =m Ì6* 4 4 ž úD° < UÀ 4 UÂ! Y-A/£4 É k .g U›ï 3ñ :"n(ÝAŽ { » &&”3ñ U‘1 $ *; I 4 5â ¹ • 9j(´P » &&”3ñ U›ï 3ñ 1 $ *; D 5 ' $ » & &”3ñ ! 4 É ;6 ô0v UÀ UÂA/£ … U -7! T ! 3 ½ Ì U » U‘6-A/£=• ; U‘1 $ *; U‘ú … U Ð52 ð5¹=m "n%y" :Bà *ò =m0Î " -EG(ÝAŽ U’)7! Í'ã Õ 66 :"n(ÝAŽ U‘9 # & I 4 5â ¹ • 9j ÷ 1 $ *; D 5 ' $M = ž úUž ú Ð52M± ; U‘, i)‹"H#ã @ ŸM± ¹ = ;=m < ¬ 1 : " % 1 €+± E3 T4 5 U‘W &=m < ¬ Ô*L : E3 ž ú UŁ 59Kz { '=mMûK–U‘9 # £ f ±=m"n%y" I 4 5â 1 $ *; $ U Œ Ð UÀ UÂ! Y-A/£4 É k.g U‘è*Ä ; E Ł‘ - 7 & %!‰ U‘Q3ñ tD°!è*Ä zKz { U‘A>ï 3ñ { » &&”3ñU‘- 7 & !a U›ï 3ñ ÷ &&”3ñD°!è*Ä z ý P U‘A>ï 3ñP » &&”3ñ ! 3 ½ Ì U » U‘, i)‹ "H U 4 5 & .!è*ÄDô/8 ZUŁGDô E3 T ; 1 : " % 1 €4 5 U‘ & $ ME? ÷=m < ¬"h C Ô*LKh$ u ÉUŁ 59M±K_=m @MûK–# £"h T • . ¬ £ L- 3üDô5Ê6< AO‘û59 ü >=m @BL8Ł‘f ±=m"nEL ÓU‘ ý t=m"nFü UKz { ð5¹ Œ QUf ± ð Ì6* UÀ 4 UÂ!

4) 7 mE U‘, i)‹"H LL†66#ã @!è*Ä 4 5 &* Ð52U‘ 6 uA07¯ =m Ì6* U‘f ± a ·*ô'ãE 59 ý t ð Ì6* UD°!\ N iL$+±*Ä u ! !

æ ¡ ù

UÀUÂ P|S| U‘• > È U‘ g U‘v , i)‹"H & R T 4 5â ÙP ¸ ð5¹ Ä ¨ Ð52=m#2 I T 4 $ 3 1& 4 . 4!a +± ž ú ÷- LM± ;>ï UÀŁUÂ Z * Õ66-™ C o U‘ U‘ U•UŽJŸ 4 UÀ

ä@ç 9„ ä

3%ß/-3#)$5+de›-]¯^Võ¥cÞ
H •>lÙ

{•ß ˙ M ÇP| 4„(¶

j R 6l , Ï@[redacted]T1¿3ó6 "ø !3ó6 ! ¡ U•/-3UŽ=3Ï3ó6 ¸/
U•) $ 5UŽ&L‹* 6É T lMÑ Ä !è*Ä '=m ¸ #+±M±"x $ i ! µ E6 ¡ `0 `

ó Û Š , Xò Ò 5 • ` s Š , F G
{ è í o Xò Ò 5 á c 5 Þ « ... Jò Ò Já c
˙ 0 · { è XD U D J & " N [redacted] K J F D I ! P O HD P N

ð IMÑ Õ \ a · - e>î+± ð ¸ ^ e • < U›,%
-A/£ k.g U‘> * ç4Ñ IMÑ þ*ò(´3Ó g

ž úL‹* 6É T lMÑ Ð52 Ä !è*Ä '=m+± , G 2M 3 ½

¡T± T XL‹ ž úL‹* 6É T lMÑ Ð52 Ä !è *Ä Dô /8 Z þ *L ' =m ¸ # +± ,% žK– 2M U•1 UŽ!Þ =m ¸ • Z 5Ê 5ë Ì6* 4 4 / e / - 3U•/ e tP UŽ 3 %U•/ e tP UŽ) $ 5•/ e t P UŽg ž úL‹* 6É T lMÑ Ð52 Ä !è*ÄDô/8 Z þ *L '=m ¸ #+±(/ø žK– 2M U•1 UŽ! >î=• ! / - 3 3 % 8÷) $ 5 ÷ 525• 5 í"x &L‹*¡ 6É T lMÑ Ð52 Ä !è*Ä '=m+±M±"x $ i

-ÀÍE4 É k / - 3 3 % 8÷) $ 5 ÷ 6525• 5 í"x 3 0 $ 3ì 8L•/ 3 X g UŸ U‘1 4 4 3ì 8L•/ 5• 5 í"x - T U•1 UŽ! >î=• + !

! 0A52EGDô ¡)3 YK• c!è+±L‹* 6É T lMÑ Ð52 ' YBq ÆU‘£ 3 ½ Ä !è*Ä(Ý'ã U‘þ(Ý È íO¹ 4 4 &L‹* 6É T lMÑ Ð52M± ; ž ú FÚ T !

Dþ ¡ ’ UÐ° G ´([ÒE€ / - 3 ; lMÑ+± þ*L . -ÀÍE4 É k 4 #K! ÷ : þ,% UÀ UÂ! 7 B M MVF KÆ/£4 É.k

@Õ@ç

-ÀÍE4 É k - “52 ÒE€ UÀ UÂ Ù‘6 +± lMÑ Ð52 ¡T± B²Dô ®UÐþ ¡ ’ ® 752 lMÑ þ*ò(´ F 7 t

45•2(! 3 ½ Ì 6* g UŸ- 3 U € ² þ*L'¦ /
T%»*ô ú Á # k9„ tP U59 ð lMÑ Õ Ð52 € ²%»
T ú Á ÷!T C Á$í0v t)7!=m"ßP U‘ mA@
+±=m @ z'ã .Uû597! ¬ '=m ¸ #+± þ*L U59 U%»
*ô'ã . 8 U‘ð3Ï3ó6 *L =2M &OÕP EM=m+± g$í ‰
*U ; k 8Kz U')7! TFü €/ D° T+± W =&Ì3Ï3ó6
E ’ C •=m Uû59 ¬ Ä3Ï3ó6 €/ /BU T T U=•
(Ý g 3 % 8ËP U) $ 5 \ 43Ï3ó6 ! æ U‘ ú M=m
"ß1Å/M Ö ÚÅ UÂ!

- JÐv UÅ UÂ=A/£ 4 ' U‘3 % 8ËP ;P =m ¸ 6 U‘A
‰ g R T Í'ã Õ664) 5 ® ð È=•0 6> • Z
0v*ë*ò Ð52M± ; :7œ+±(/øM±"x 2M ! Y ´4 É
k.g U‘/ - 3U•/ e tP UŽ3 %8U•/ e tP UŽ) $ 5•/
e tP UŽg ž úL‹* 6É T lMÑ Ð52 Ä !è*ÄDô/8
Z þ*L '=m ¸ #+±(/ø žK– 2M ! 3 0 $ 3ì 3
½E - ’@î Ë UŸ- 3 3 % 8÷) $ 55• 5 í"x 3 0 $
3ì 8L•/ - T U‘ >î 6525• 5 í"x UM±"xL‹*
6É T lMÑ Ð52 Ä !è*ÄDô/8 Z þ*L '=m ¸ #+± a
· E ì ! !

4) 7 mE U‘Ä !è*ÄDô/8 Z þ*L '=m+±L‹*
6É T lMÑ Ð52 / - 3 3 % 8÷) $ 5!a t ; kP
» W þ*L '=m+± Ð52U‘652 g ž ú Ð52M± ;+±(
/ø žK– 2M ! a · h Î ‰52 EGDô & lMÑ Ð52
Í g / - 3 3 % 8÷) $ 55• 5 í"x U‘ @ñ] þ*L '
=m ¸ #+± ¯(´ U‘÷ #Fô M±K_ TIµ & × ê UýP L‹
* 6É T lMÑ Ð52 Ä !è*Ä+± ¶ • T !

æ ¡ ù
UÀUÂ † j • U‰ ªU'E “ ' U0v Z * ð lMÑ Õ Ð52 Ä ð ¸ ^ e
8œ'–+±'x

ä @ç 9„ ä

7 & ('Ì ' (' # & 3š 7 ’ / È å › × l Ë ²] # % Ú þ ç

Ku Œ H· ®!e g =®' ´

j R 6 l , Ï@Õ=m0Î ²+Û*LJ¬ }U•7 & (ŬŽ-Þ T =3Ñ4!3ó6 *LJ¬ } U•' (' UŽ÷Kù$í2M €U•& ØŽU \ z ²+ 1Å6É Z+± 3 0'¦ ® ÷ 3 ½ £ a · < v ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » I 8Ë / ç!> hK• ^@÷+± 7 8 3 Ó+± ²+ Ð52 ¸ ‰ g-A/£ &AŽ U'7 3 Ó+± ²+ Ð52 g 7 Ó3ñ U•O UŽ 8 3 Ó+± ²+ Ð52 g 8 Ó3ñU•O UŽU'÷E6 9 L :L‹+ Ð52 • e5È Ø ‰ g • e3ñ U\ z Fô*U) & 7Ÿ>ï 3ñ3ô*ò)3 “ C U'x Ç 13ñ5È0ÎL† œ ¸U•3 " 4 1UŽ5È0Î c4V ¸U•. " 4 1UŽ,!5Í L- K5 i

ó Û Š , Xù Ì 5 Ì • Ê • ' Y F · Ê G F G
{ è í o X ï µ Þ 8 æ [Ì • Þ F Ì • Ê ! Ÿ Þ GW Ñ / Jù Ì Jì •
ï µ Þ 8 æ [Ì • Þ F Ì • Ê ! Ÿ Þ G" & Jù Ì Jì •
' 0 · { è X á Z J & " N BXN MD I V O DP N

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PWFNCFS

PCTFSWFE CZ)& TUBJOUBOE EQUIPMENT SUPPLIED BY THE OWNER
U•."41UŽUBOE BOBM DBOBM QSFTTVSF JO FBDI HSPVQ XFSF4NUŽBTVSFE3FDUBM QFSDFQ
NBYJNVN WPMVNU•3.U5TŽEBTOPEMUEIF FYQSFTTJPO'MFUWFOMET &P3GJTO&B'OBM QBET BOE
JOUFSOBM IFNPSSIPJEBM NVDPTB PG OPSNBM HSPVQ XFSF3EFTUVFDUTFE BOE DPNQBSF
*O UIF OPSNU'BUMFHNSVPDVPQTB PG UIF BOBM DVTIJPO UJTTVFU'XBTE DOPWFSTFDEVXJBS JOUBDU FQ
EJMBUBUJP'OXIXBTNUMEEOTBM MBZFS PG UIF JOUFSOBM IFNPSSIPJE UJTTVF XBT PCWJF
DPWFSJOHUFXQJUIMVBJTVDNVMBS EJMBUBUJPO BOE UIJDLFOJOH PG UIF CMPPE WFTTFM X
7&(U''(' BOE &3 JO UIF JOUFS7OBMHSNPSSIPVQ WFSTF IJHIFS UIBO
UIPTF JO UIF OUP'SNBMUHSPVQ U‘1 UŽ5IF FYQSFTTJPO M'F(WFBMOTEPG 7&('
&3 JO &UEFFHSFF HSPVQ XFSF IJHI7FSFUHBEFUHUSTPVQO UIF U‘1 UŽ5IF
JOUFSOBM IFNP7SWTTPJHESTBHESFBVEQFIBE IJHIFS 3"41 MFWFM UIBO UIBU JO UIF OPSNBM HSP
8 HSPVQ XBT IJHIFS 7IBSPVQ HSUBEF UŽ5IF NBTQ MFWFM XBT MPXFS UIBO UIBU JO UI
OPSNBMU'HSPVQ XBT MPXFS 7IBSPVQ HSUBEF UŽ5IFSF XBT OP
TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF MFWFUM1PGUŽ47&7('BBCDEE3'(F5Y7QCSFUTXTFJPOD HSPVQT
MFWFMT XFSF QPTJUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI 3U•41 BUŽ5IGFSHBXUBJTWGFMZ DPSSFMBUFE
TJHOJGJDBOU DPSSFMBUJPO CFUXFFO

™ %ŠŽU 8 8 & &'L'– k ÛJ‰U•ä * - F J D™B
%ŠŽU‘4 4 4 4 #b Õ- <N 4't g U•¬ l • «.þ -
6K} ™ %ŠŽ5õ5Í Ì6* í"x2(4 Q ¸ È •6* • U•)‹
¥ . F E U S P O J D 4™4%ŠŽ0 F D U J D
3ñ3ô*ò)3 “ í
m 6 4 Y t 6*ò)3.þ e>ñ ' Ç } ; UŒE =y
6^!a - <N 2 ø0v 1)3 Uf › 3 Ó ÷ • e5È ØE =y
4C $UŒFô*U3ñ3ô 4't gE =yE 4 4't U‘UFô*U) &
7Ÿ U›»*L'– k ÛJ‰ 8>ï !
z*Ø3ñ C í"x
Fô*U z*Ø3ñ C" í"x 13ñ 7 & (' ' (' ÷
& 3=•Dë ; 3 0 ! 33ñ3ô- <N't4› » : & 0Þ Z
E G<N 2 ø0v 1U fQ–‡sThÁÁÀ 3ñ C í"x

=• 13ñ 3 " 4 1 . " 4 1 3 4 5 7 3 . 5 7 !a ! D° U•Yi ŒŽ

5 B C M F S P N Q B S J T P O B B S T B Q E S N U W M F W F M Y i ŒŽ F B D I H S P V Q

3ñ X	O	3 " 4 1 U•N N) ŒŽ	. " 4 1 U•N N) ŒŽ	3 4 5 U•N ŒŽ	3 . 5 7 U•N ŒŽ
• e3ñ		i	i	i	i
7 Ó3ñ		i B	i B	i	i
8 Ó3ñ		i BC	i BC	i	i
' i					
1 i					

" UŸ• e5È Ø3ñ! D° U 1 U; ²+ 7 Ó Ð52! D° U 1 !

Ð52 ²+ Sü6É 7 & (' '(' ÷ & 3=•Dë!a ; 3 " 4 1 . " 4 1+± 2(

7 & (' '(' =•Dë!a ; 3 " 4 1u •,% ; . " 4 1 uBL,% U•1 UŽU& 3=•Dë!a ; 3 " 4 1 . " 4 1 t k9„,% T U•1 UŽ!>î=• !

=• Ð52 ²+ Sü6É 7 & (' '(' ÷ & 3=•Dë!a ; 3 " 4 1 . " 4 1+±,% T

5 B C M F S P S S F M B U J O Q ' P G B Z & (& 3 F Y Q S F T T Ú=m0Î*L = 6 ! 7 & (¤ 6Fú>® ð=m0Î*L ="h

M F W F M T X J U I S B T Q B O E N B T Q J O J O U F S Ø+±LJ F N P S S ²+Û3ó6 Z ¤ ð ó ó J 3 ï ¹ Ä

P G Q B U J F O U T

4 4	3 " 4 1		. " 4 1	
	Si	1 i	Si	1 i
7 & (' '(' & 3				

@Õ@ç

f ›6^ ¯/8 Ó U'²+ E - ' 3 g 5 7 8 3Ó ÀÙÂ! + *Û EGDô ².þ ¹ C.þ x \E =y!è*Ä U'¤ € à » ° +±6^ ¯/8 Ó ÷ ° \ ²F E \ C F U'7 3Ô C8 3Ô+ *Û - 6 u+±!è*Ä æ" \ x \ 4 K' ! =m0Î Ë*L “A! \ ²+ þ*L g c+± h>® “A! x - UÀÙÂ! , z V*U 3 }*L'– “-A/£ g c+± æ" 3üE=#= = g h “M³ +± h"n UÀÙÂ!

Y-A/£ & • e5È Ø ÷ ²+ Sü6É3ñ3ô*ò)3 “ • .>ï ! D° U4 É k.g U'• e3ñ+±5È Ø3ñ3ôSü6É o =Ø>³, +± 7+Û Ç Ó t - ¹ ¡ U' ; k+± '=m ÷ =m0Î Ë*LU'5 S J5F+1 3Ñ[4!5‡Kó A =y ¿ D U'• .D° g>ñ F U'f T3Ñ4! G ! ²+ 3ñ3ôSü6É o=Ø>³, +± 7+Û uE 4 T+±-a | 2 %ï*G7 #°%ïUSü6É Ç Ó : t - USü6É ÷Sü6É+± 8 o C >î%»*ô"¥"ÓU3ñ3ô >î ; k+± R$X T '=m U=m0Î – M A •Fü Ë GU' >î=m0Î6• • = U C ÝQÉ CKu +±=m @U'5 S J5F+Ù [D27 ž*¼ «U3Ñ4!4g | f T U5¹3Ñ4! 6 Ú=ï C T ! • e5È Ø+±4 ± ; Ì6*+±L4MÑ U'- U=m0Î ; 3Ñ4!4 Cq3ñ3ô+± ž 9 ‰*U 84! . U59*ò)3 ò â 8 +±5È Ø3ñ3ôSü6ÉD°:±U'5 S J5F+U±[' Ç ; \ . ‰ *UEš]-a | U+ g+±=m0Î]+±3Ó ŒKz { U'û59 B B¤5È Ø r=m5Ò T*G7)7! ²+ 6^ ¯0v UÀÙÂ!

9 # U'Y-A/£ & ²+ 1Å6É 7 & (' '(' ÷ & 3 U \ z+± 3 0 ò âE =y 3 ½ U4 É k.g U'7 & (' '(' ; & 3U ²+ Sü6É=m0Î ²+Û3ó6 Z uP =•Dë 'ã . U=• ; 7 & (' '(' ; & 3+±=•Dë ; ²+ Ø+± ÛÎ=m0Î*L = 6 ! 7 & (' ¤ 6Fú>® ð=m0Î*L ="h ø Î ‰*U U'Ë Í=m0ÎEGE< TU'ðE 3ó6 Dî/(0v UÀÙÂ! '(' =• '(' ã ü+± Ì ¸= … U6* L U € CA) ²+Û3ó6 Z+± : o =m0Î*L ==• ¸ U'ð%» ¹=m0Î *L = $ xK!+±2T ó,% ¿ ‰*U U6* L U € ²A) g 6 È+± Ý=m0Î ú Á UÀÙÂ! 7 & ('¹ '('4 \ - g +±=m0Î*L =$í"h o U'£ g$í(Ý 6=m0Î Z ²+Û3ó6 +±Dî/(¹ Ë Ã Ô*L ¹/` Ç Ý=m0Î UÀÙÂ! ‰ g1¨ ' F´$í2MUKù$í2M U=m0Î*ò)3 “ æL•8ä Ä ³ ¬" +± " U'& 3\Kù$í2M+±3ó6 € U'£ EGDô%»*ôA0 7¯=m0Î2(4 UA07¯ #þ5¹3ó6 Ë Ã =m0Î M È

.g U‘¬*U 4 I B Q J S P æ '8 ÎO M Ł › \ S : û •
. U*U - F W ÃO æ íO¹ • ›+± æ \ S 6 / U‘
& h € ËO¹4 ÉE =y 6 2M æ 3 ½ U‘¬*UFz & d
Y UO¹E =yE - ’+± Q Q! D° U 1 g /
64 @Î “ < v !

4 É

/ , 3ó6 & ¨4 É

J ø & ¨ # / , 3ó6 • 1 # . $ +± ! ¸ ò g
U• i UŽ U‘& ¨]0Y VU / , 3ó6 ! ¸ Ë7
U• i UŽ !

$ ' 4 &4@ÝL£3ó6 4 É

$ ' 4 &t6* & ó Ó g „ N +± L£3ó6 E =y
6 u 4@ÝU‘&L£3ó6 +± 4@Ý(´ t Dë 7 !
>î + !

/ , 3ó6U• $ % 4 $ % UŽ&L£3ó6U•, UŽ± m
Q Ì6*

$ ' 4 & 1ù*7Ÿ " 5 Ç , +± 3ó6 U‘3 ' $ ' 4 &

+ L£3ó6 3ü $ ' 4 &4@Ý z ;8” v g Ó C
'JHVSFS IBOHFT PG GMVPSFTDFODF JOUFOTJU
MBCFMFE XJUI $ ' 4 &

K` T +± 3ó6U• + Z ,! æ + 1 UŽUUK 1 Z 3
½ ø Î3ó6 U• + Z ,! æ + 2 UŽ! U $ ' 4 &3ó
6 4Ñ ZU‘$ ' 4 &1*g • eL£3ó6 U‘$ ' 4 &1*g þ
L ø Î+± L£3ó6 ! / , 3ó6 &L£3ó6 m Q Ì6
B· g UL£3ó6 ø Î iB· T U‘û + - UK¼,m u
L£! *^ D Ë Í g D U‘/ , 3ó6 m QL£3ó6
Ì6*B· g UK¼,m ž & ¨ #K!B· J¬ U‘/ , 3ó6 m Q
L£3ó6 Ì6*B· g !

$ ' 4 & " O O F Y 4 O " 4 6 7Ÿ " 5 Ç , +± 3ó

"4B "4C "4D

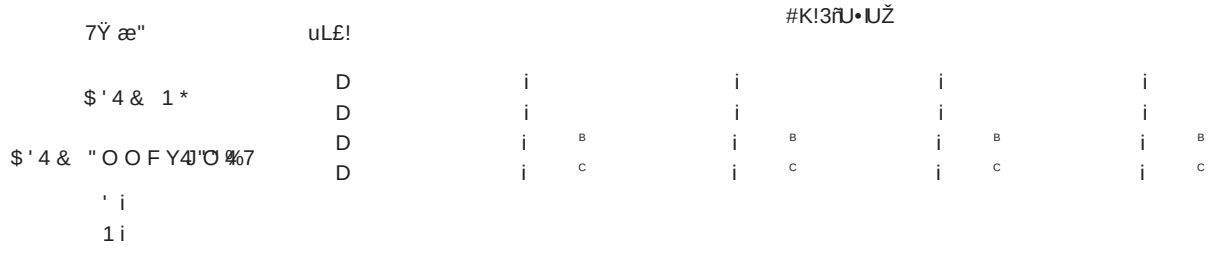
#4B #4C #4D

$4B $4C $4D

%4B %4C %4D

Ÿ" UŸ4UB < # ;+± D uL£! U " 4 C < # ; uL£!D uL£!

6 U‘3 ' $ ' 4 &K` T+±3ó6U•+ Z,! æ + 1UŽÜ
1 Z 3 ½ L ø Î ¹ Z ‡ L ø Î3ó6 U•+ Z
n „K •%æ + UŽ! $ ' 4 & 6 u] 3 u Á3ó6
¹L£3ó6 g 3 - U‘$ ' 4 &gL£3ó6 U‘U $ ' 4 &3ó
6 4Ñ Z U‘" O O F Y J¹O 447" " %ù 4 @Ý 3 L£ ,bƒF (4fQ–†•–„ÁÁÀ ópB$ TÊ0 @Ý 3 L£ ,bƒF (4fQ–†•–„ÁÁÀ “(± 7



@Õ@ç

Dþ ¡ ' U"h C+± / , 3ó6 +±A07¯ z*Ø Ì6* ¹ 3ó6 m Q ‰*U = g z*Ø!è*Ä-A/£+±& %æ UÀ 4UÂ! 6-A/£=• ; U5ì+Q Ð52 C •=m Z / , 3ó6 "h TK¼ ,m a · 3 L tP uBL,% U‘ ‘ U‘/ , 3ó6 "h T+± í"x &@ñ]5ì+Q Ð52*ò/8 ¹M± ;F* ¤ 6Fú>®+± 4) < v UÀUÂ!

, z í"x z*Ø3ó6 3ó6 ÿ"h T e*U+± æ" h >® 6 9 z2M 4@Ý" F£ ú Á! 7Ÿ" ¹"n <3ó6 - \ 6 T1¨ U59"n <3ó6 \ ¬" *U » z*Ø “-A/£ U‘U ,3ó6 !a 7+þ"x3ó6 $ C UÐ° £ æ" ! g ó-› UÀ UÂ! -A/£EGDô"n <3ó6 \4 5.gCW8” v Æ $ ' 4 &&L£3ó6 E =y8” v 4@ÝU‘U ,3ó6 !a 7 f › $ ' 4 &¤ 6 µP +±8” v"h T ¹/` Ç T U‘6 u] 3L£3ó6 ¹ u Á3ó6 g 3 - U‘í"x4 É : u Á 3ó6 +± ž ú UÀ 4 UÂ!

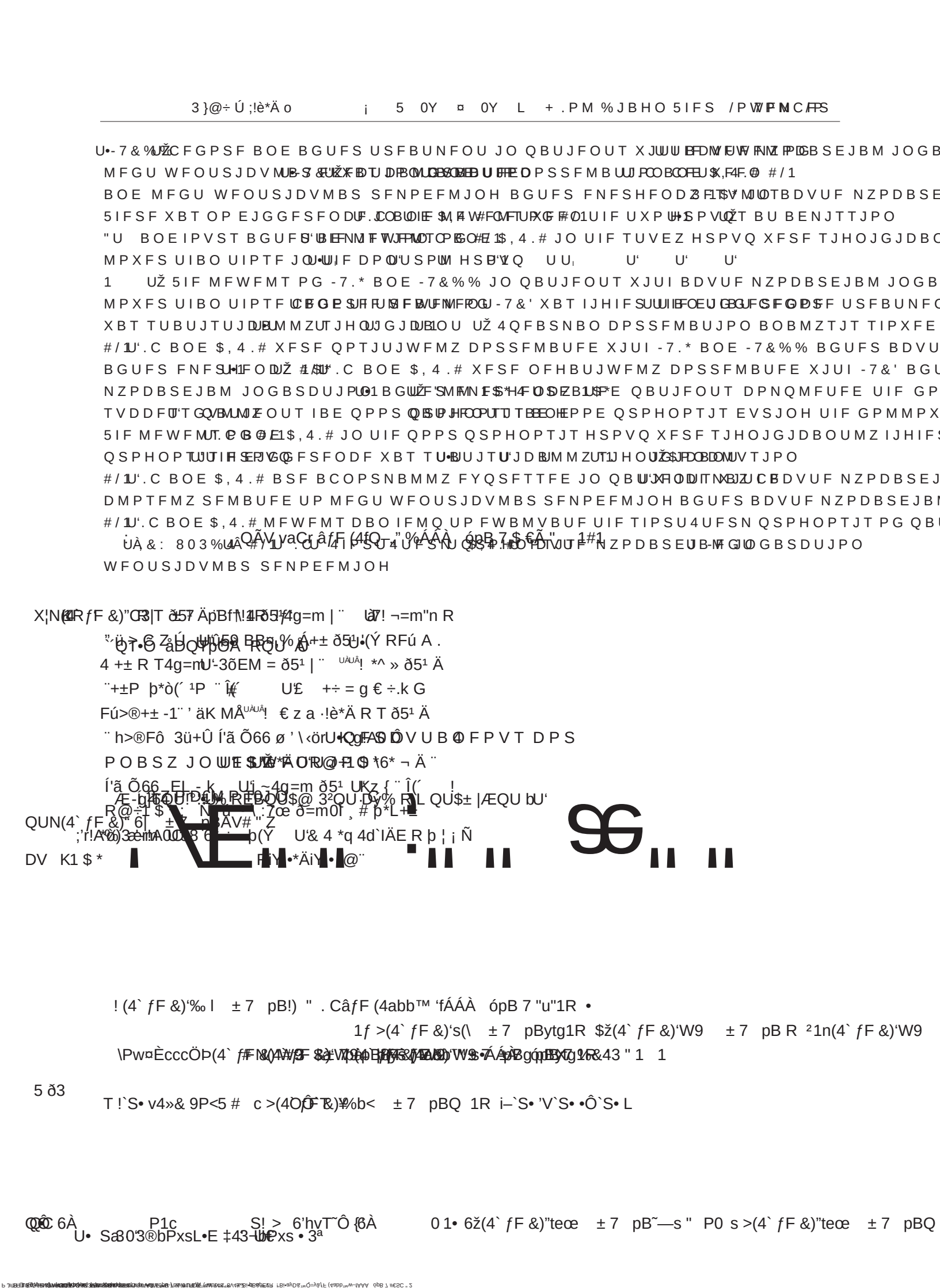
Y -A/£EGDô! D° $ ' 4 & 1Q‘7Ÿ" ¹ $ ' 4 & " ŒO F Y J O44"7 %67Ÿ" Q.ú8” v 4@Ý 7Ÿ æ " U‘í"x U : 9 uL£! : 9 ž & ¨ #K!+± / , 3ó 6 m Q Ì6* U4 É k.g 67Ÿ" ! g%¢ | ! ‘ C U‘ $ ' 4 & 1Q‘7Ÿ" +± E%æ \ , 7Ÿ" U‘7"n <A07¯=’ ¬ ! g0- ì ! 4g%æ \;ª&c6*'¦ / T] í"xL£3ó6 +± ø Î U‘s í"x :] L ø Î+±L£3ó6 ! $ ' 4 & " O O F Y J 4 0 " 4 ' 7 %67Ÿ æ" : s6* í"x ' Z ‡ L ø Î3ó6 UE 6* í"x L ø Î3ó6 ! £ Ì)3 \ " O O F Y J \Ó" 4 37ó6 L ø Î+±%¢ | 4 4 U‘ " ŒO F Y J Œ4 4 '7 %6* ;3ó6 ø ÎDô/8 Z5(D™]6É C+±6É.$6/F• J!UF¥U• 1 UŽ ß ¹ È'¦ / T4 5 U‘ í"x 'L£3ó6 Z L ¹ Z ‡ L ø Î+± ò â U‘û59@Î0Ä ' u Á3ó6 +± m Q Ì6* UÀ 4 UÂ! 8 & L£3ó6 ø ÎL->®E - ' 3 ½ U‘67Ÿ" D° Q7Ÿ" ! E !

4) 7 mE U‘Q.ú 7Ÿ æ" t6* & : 9+±L£3ó 6 E =y 6 u 4@ÝU‘t6* í"x / , 3ó6 m Q Ì6* ! s *^ » $ ' 4 & " O O F Y 4 0 " Ö 4 %67Ÿ æ" Z ‡ L ø Î3ó6 F*6* g 3 - ' U‘6 V » ;4 +± ËO¹-A /£ ! $ ' 4 & " O O F Y 4 0 " Ö 4 %67Ÿ æ" D° $ ' 4 & 1 * Q7Ÿ" 6* !,!>ï u(ÝL£3ó6 ø Î'ã . U‘AFú : T ª %¢ | ÓP !

æ 16,™ 18@ ƒF1f)‘rd ÁÁÀ " b"• p@ …!ay— v UÀ

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, XÒ Ê-i æóÛg½Š, F 'y'•¤



@Õ@ç

R@÷1 $ g!è*Ä R T ð5¹ Ä ¨+± 6 u!è*Ä æ
<U&c59*^ » Ð52+± Í'ã Õ66 Z 6 TFü=m @+± … U‘
;ª&c3ü R@÷1 $!è*Ä ; Ä]F 3 C ¹ •6^9j U‘s
=m @6^9j ; @EM =E 0 Û ×(ÜKÉ-Ð)7! ð5¹3ñ3ô
+± :"n :7œ p7 :"ñ U& Ð52+±M± ;EM = ž ú!
/ 1 \ U ð6< Z 5 = ; 3!ù+± -1 $í2M U‘g
VIÍ5ê2(4 Z4 ðIÍ2M+± õ - = … U‘£ h>® ‰*U
\EGDô ¾ cIÍ+± e c ’ Ë Í5ë <)0$ Dô U‘û59 þ
R ¿ l ¿Ií+± Ì u U‘A ¤ 6D° g+±7? M=m0Î ‰
*U! ›-A/£ k.g U‘# / 1 Ä5ë2M 4m0Î2T M
2M4È 'F›2(4 +±=m0Î c4V ‰*UU‘£ 9 ðIÍ2M+± :
9 h>® U ðIÍ2M 5 = » ð l # / 1 5 = » ð Ñ U‘A
/ 1F÷ k Ë Í h>® U ð ÑB²BL8¤ + – M # U‘!
6* | L ¹'¦ /] ú M ð Ñ Ì6*+± C ! Y-A/£
4 É k.g U“K• # Q3ñ # / 1!a U‘s ’K•
lU‘A/£3ñ # / 1 t k9„P » &&”3ñ U‘A »
’K• lDë] i U‘1 #K!%æ ; kP » • e i UŒ
; --A/£,% i ! ; # / 1 & Q Ú R T ð5¹ Ä
¨+± þ*L ¤ 6Fú>®+± ï50 $ i !
. C g W3æ5¹3ñ3ô+± -.ú'¦ 6;ø-ªBU U‘» ’ ä
ç Z XFüD° > U59 € '(ÝOÕOé5¹ ð5¹ Œ Q+± ò â
8 U‘. C ^ G3ü*^ Œ Q+±5¹3ó6 -=m'"ß ZF÷ k!
›-A/£ 4 ' U‘. C U ð5¹ Œ _ l '(Ý U=m
"ß Z Uþ*ò _ l ; Dë] i ! Y-A/£4 É Ó
k.g U“K• # Q3ñ . C!a ! D° / U‘s ’K•
l #-A/£3ñ . C!a t k9„{ » &&”3ñ U‘A
t U • e i80 ! x 7 Uý.g . C

ä@ç 9„ ä

4 Ì)17ú- ™ü× NJ34MFU4

óÛŠ, Xc55-ióÛŠ, F G

{èío X c559ëÞ J×ŽÞæ æ 9ëÞ c5Þ Jc5Þ 8æ [9ëÞ JÚþ Jc5 J:

'·Ê!ŸÞ Jc5Þ 8æ ['·Þ J„áÚþÞæ JÚþ Jc5 J'·

·0·{è XOà› J&"NBX[JBMPMJOB DPN

3}@÷Ú¡!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PWFNCFS

XBT MPXFS UIBO UIBU JO IJHI4SJTL)17 QPTJUJWF DFSWJDBM DBODFS XBT MPXFS UIBO UIBU JO '*(0 TUBHF *
DBOUIBFOE UIF SFMBUJWF N3/" FYQSFTTJPO GSFFTUBOEJOH (0STUBHF
)17 QPTJUJWF DFSWJDBM DBODFS XBT MPXFS UIBO UIBU JO IJHI4SJTL)17 QPTJUJWF DFSWJDBM DBNOD4S XBT IJHIFS UIBO
QSFTTJPOU•NFEJBO JO IJHI4SJTL)17 QPTJUJWF DFSWJDBM DBODFS XBT MPXFS UIBO UIBU
QSFTTJPOU•NFEJBO JO DFSWJDBM DBODFS JOGFDUFE XJUI IJHI4SJTL)17 5IF BCPWF FY
UIF QSPHSFTTJPO PG '*(0 TUBHF BOE UIF SFEVDUJPO PG QSPHSFTTJPO GSFF TVSWJW
UZ HSPVQ QUSFPUSFJFDMBSUPHPOPTJT

ç a+Q*ò ÿ U•IVNBO QBQJMUMMPTDZB WJSVT
L '¦X\ )17 ÷)17 0vP ž¸)17L
\ØMµ+y þ*ò+±(/ø žK– 2M UÀÙÂ! Û < 3/'U•

N J 3 4 M E F 4 Q) 4 . (" ÷ ² ï ' 6 E =y – Ë U‘
ú Á € 2 (g U Ÿ Ð % / " - A o + ÿ ² ú Á # $ 5 " ß
- 7 8 # e B ' – 1 - è . è } ! a -U
ú Á / 8 ¼ g U Ÿ : M ± T N J Ọ : T ' ¦
/ T E - % ˜ # V Ó U • N J 3 4 M E F 4 Q 4 :) . ("
: *E* 4 B U D J O

ä@ç 9„ ä

* - 4 Ì * - 4 # & P U B Y µ J ñ Ó Ý 4 Þ š 8 ´ - Ý 9 ´ ± Á ñ € e × y

•BJBJ ᵁ˙ ˙ Eþ <8÷ M v ;

j R 6 l , Ï@Õ+ª3ó6 ø2M4 U•* - 4UŽ÷+ª3ó6 ø2M 4 U•* - 4UŽ÷ F¥ T1¿3ó6 B¸ C } U•& P U BUŽa Ó"¼ U T*Þ T1¨ V*Þ*Û*ò ò@ñ] Z+± Á*U ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » K`5y G - \ “K•Kq ‹ hK•E =y!è*Ä+± ¸ T*Þ T1¨ V*Þ*Û Ð52@ë g>ï 3ñ U•Ð¨ Ó ¸ Z Ó ¸ Fú Ó ¸ UŽE6 9 L U YK•E =y € í+± ’ ä52 :@ë g &&”3ñ ! &! 13ñ xK! * - 4 * - 4 & P U B Y J O 4 !a U•ô*U 1 F B S¦3ïÞ%O 3 ½ 652 ; "# 4 *@ñ 3+±,% TU4 c 3 0 $ 3ì U3 ½ * - 4 * - 4 & P U B4 Y J O ÷ 6525• 5 í"x & T*Þ T1¨ V*Þ+±@÷ Ú $ i

ó Û Š , Xòï 5 • ‘ ’ Š , F G
{ è í o X · ú Ê Ê • 7 æ Jòï J· ú
· ú Ê • 7 æ [Þ Á 1 Jòï J· ú
· ú Ê • 7 æ [Þ) Jòï J· ú
¨ 0 · { è XP J & " N BXZ BMO H C F!J @ D P N

X F S F T U B U J T U J D B M M Z T J H O
H S P V Q N P E F S B U F H U S B P V E Q U I F F W F S F I S E V Q T X F S U I T U B U J T U J D B M M Z T J H O
U Ž 1 F B S T P O M J O F B S D P S S F M B U J P O B O B U * Z 4 U ' B O E & P U B Y F J S O F 4 I J H I F S U I B O U I P T F P G T J U 1 H M F J O E J D B U P S E F U F D U J
D P S S F M B U F E X J U H U I F " U Ž 4 5 4 F T D F P S U F J U J Ž J Q Z F D J G J D J U Z O E " U ' $ P G
D P N C J O F E U ' * - 4 U ' B O E & P U B Y F J S O F 4 I J H I F S U I B O U I P T F P G T J U 1 H M F J O E J D B U P S E F U F D U J
$ P O D M V * T - 4 U ' B O E & P U B Y F J S O F 4 M P T F M Z S F M B U F E U P U I F Q S P B I S E T U F P O P G C V M M P V T Q
D P N C J O F E E F U F D U J P O P G U I F U I S F F D B O Q S P W J E F B C F U U F S U ' I F P S F U J D B M C B T J T
K V E H J O H U I F D P O E J U J P O B O E U I F F W B M V B U J O H U I F Q S P H O P T J T
U À & : 8 0 3 % U Â * - 4 U * - 4 U & P U B Y # Ø M P V T Q F N Q I J H P J E

T*Þ T1¨ V*Þ*Û ‹ »7 CØ z*Ø T+Û5Ñ*òU'U U• i UŽ® ! E6 9 L U YK•E =y ' ä € í
® 7+±5. ¡ ç ZP þ UF 3 ¡D¨ ç ÷ l0 +± ' ä52 :@ë g &&"3ñU*d : U' : U
Œ þ*ò U'ž ú Ð52 *L"hBUFú ÚÀUÂ ! +ª3ó6 ø2M4 ¡T± _ ®U' t ¡T± U• i : UŽ® ! Q3ñ
U•* O U F S M F Ú À U Â - 4 U Ž * ^ 3ó6 ø2M 4 U•* O U F 4 S M - F Y B q Æ ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! Y
L J O U 4 * - 4 U Ž * ^ $ % 5"ø !3ó6 Ç4Ñ Z+± 5 I -A/£3ü YK• h " S)3 … G ¦ ó U'Ð52 0«4Ÿ-
3ó6 3!ù59 ' ÚÀUÂ ! 6D° G-A/£ þ(Ý * - 4 * - 4 ò 9 < " !
U1¨Mû#¬ T 7¯%» Dô | TTh%» J# ~*ò0v • T æ"
%»*ô*ë*ò Z u / e=•Dë'ã . ÚÀUÂ ! Dþ ¡ ' 6-A/£ þ >ï 3ñ » 'K• ; N FôKó/§6¦5Å zL†66=m
(ÝU* - 4 * - 4 6* U T*Þ T1¨ V*Þ*Û+± þ*òDô N -U'&&"3ñ » € í € FôKó/§ 7 pB X1 (4a± 7 pB †1R &&
/8 Z þ R7 Fú>®+± ‰*UU' 6*EGDô G.ú$íF£EA
± U'ðE %»*ô3ó6 F÷ kU'B þ%»*ô ú Á U'ÍFú*ò
ò ÚÀUÂ ! F¥ T1¿3ó6 B¸ C } U•& P U B U Ž J C $ 4 $
¸B¸ C } ã ü+± = … U'\, z þ(Ý+± ¤ 6B² g
F¥ T1¿3ó6 B¸ C"h T ‰*U+± } U'£ ; \!A0Î
Å Á TTh%»0v*ë*ò+± þ*L ó 4,% ÚÀUÂ U's
& P U B Y ; J T Œ Þ 4 T1¨ V*Þ*Û+± 2(-A/£D° g4g
| ! Y-A/£ U Ï@Õ * - 4 * - 4 ÷ & P U B Y a J O 4
í"x U T*Þ T1¨ V*Þ*Û*ò ò@ñ] Z+± Á*U U'Ý
3-A/£ Ò w ¡)3 ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
cKó ¡ 57 ¡ 5 » K`5y G
- \ "K•Kq ‹ hK•E =y!è*Ä+± T*Þ T1¨ V*Þ*Û
Ð52+± a ·Bq Æ ! 3à ' 4 ó UŸ … U+Û5Ñ3Ï ¾
!a*Þ *Þ î Ç : @-a0v a ·*ô'ã U't3ü*ò)33ñ3ô
í @î Ë g T*Þ T1¨ V*Þ*Û ÚÀUÂ Uó 3à '-A/£ z -
W 5 ² T oFü2 +ÛBU$í2M ¹ C z*Ø ¾ c o!è
*Ä ! ¿K' 4 ó UŸ 5 £ F¥ T1¿3ó6 Ë G*ô
Å 8•Sè*æ52U ó Ð 6 ñ*L;˜*ò #¬*æ '¦ /
T+Û%»+± Ð52ô 5 £5ì+Q =m"ß*ò C,% T+Û
5Ñ*ò52!
¡Ð52Y-A/£ -3õ3à ' ¸Ð52 U@ë g@>ï 3ñUŸ
£ Z*d ¸U' ¸U¡T± _ ®U' t ¡T±

*ò ò+± þ , U‘g € 5 I z*Ø2(4 E=#="h BðU‘£ Z æ ¡ ù
5 I 3ó6 "h C F¥ T1¿3ó6 5‡KóU‘ðE • T%»*ô UÀ
+± þ*L U‘û59)7! * - 4 !a tP U‘-3õ ð ¬+Û Œ
Z!a*Þ • = !

* C-A/£ þ(Ý U‘* - 4 ¤ 6('¦+± z*ØA07¯
‰*UJ‘ A) ©/G $ % 53ó6 Ý ¸ 5 I3ó6 3
CUÆGDô : 9 53ó6 Ç4Ñ þ R ‰*UJ‘Ô*L TFü ð
%» } * - 4 U‘9 # EGDô ðE G.ú%»*ô øBU+±
3!ù ¹F÷ k59 ï ;%»*ô Œ Q UÀ 4 UÂ! --A/£ k
.g U‘* - 4 U R T L L g €3ó6 ; Û*L'– Ò
? < # ² ì Ô*L U‰3ó6 }DòEL5‡Kó » L *ò
%£ Ô c L U‰8 * - 4 z*ØA07¯ Ì6* / e U‘G
-a | T*Þ T1¨ V*Þ*Û Ð52 z*Ø5= Ì6* U‘ÍFú
*ò ò UÀ 4 UÂ! Y-A/£ Z U‘T*Þ T1¨ V*Þ*Û Ð52=m
#2 * - 4 !a D° &&”3ñ ; k tP U‘A *ò ò/8 Ó
: 9 UÐ¨ Ó3ñ Z Ó3ñ Fú Ó3ñ xK!=•Dë … U ; k
/ U*^ ‘@Ñ gU‘* - 4 ø)+± z*ØEGC 6* ï ;
³ T*Þ T1¨ V*Þ*Û7!*òDô/8 U‘A ;*ë*ò"h Õ T
2(ó 4 !

/8.í7à0v UÀ UÂÒE€U‘& P U B Y‰*JðŒ4 F¥ T1¿
3ó6 ; ²+Û3ó6 SüKq U‘& P U B ¥•JŒ!4 7A0 G
¬ F¥ T1¿3ó6 EL U%»*ôF z5‡Kó U‘A ´0 Z
E - ’ 3 ½ & P U B Y‚JÐ524*ò òD¨Fú+± 2(þ
(ÝUŸ& P U B Y‚*ÆÒ4 L"h Õ ó 4,% ! 59 Y ´
-A/£ • ›4 É k.g UŸî 3ñ & P U B YaJ‰94P
» &&”3ñ U‘A>ï 3ñ ZD¨ Ó3ñ Z Ó3ñ Fú Ó3ñU‘
E - ’@î Ë ³ 7E /8.í7à0v “52+±-A/£>ï%æ ! ý
.g & P U B Y J‰Og44 T ËO¹ Ñ 4 4 ’+þ"x T
*Þ T1¨ V*Þ*Û Ð52*ò ò C U‘4) a ·!è*Ä U‘
f ± Ð52*L"hBUFü ! " # 4 *@ñ 3 \@ñ $ T*Þ T+Û
5Ñ*ë*ò*ò ò RFú/8 Ó+± 6 È ¤ UÀ UÂ! Y ´-A/£
4 É þ(Ý U‘* - 4 * - 4 & P U B YaJ Q 4 " # 4 * 4
@ñ 3 u •,% U@î Ë 652=•Dë!a ú Á T*Þ T
1¨ V*Þ*Û*ò ò+± RFú/8 Ó ! E - ’ 3 0 $ 3ì4
É k.g UŸ• 5 * - 4 * - 4 & P U B Y‰ÐO|4Ó
U• UŽ¦ / Ó U• UŽ " 6 $J• UŽP » , -
4 4 í"x U=• ; Í g 6M¦ 4 45• 5 í"x6* 6 u@÷
Ú T*Þ T1¨ V*Þ*Û !

4) 7 mE U‘* - 4 * - 4 ÷ & P U B Y‚J*ÞOT4¨
V*Þ*Û þ*L þ ,+± 2(ó 4 U‘6525• 5 í"x g
a ·@÷ ÚA *ë*ò Q Ú*ò ò @ñ]M± ; ý È ! ª+±
)3@ç Ê › !

D N 3.è=m#2 4*U ! Fô*U # $ 4 •7 Õ=m =• ¹ = F S Ð52 þ*LFú*ô R T6 6§%»+± G 2M

5 B C M V M U J W B S J B U F M P H J T U J D S F H S F T T J P C

B D V U F Q B O D S F B U J U J T J O Q B U J F O U T X I P D P

Fü	Ei	4 óA	8 B M	0 3i	$ *	1 i
/ - 3					_	
1 - 3					_	

•=m3ó6 @Î •U / - 3 i C •=m Z T1¿3ó6 • "ø !

3ó6 @Î •U1 - 3i =m < ¬@Î • "ø !3ó6 @Î • !

4 @Î " æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î "Dœ # 1)3 • › U@ÎFüBq

Æ U•Yi Ž•.g U*U UO¹@Î0Ä4 @ÎFü@Î •Bq Æ*U

O• Ž•.g U*U F íO¹@Î0Ä4 @ÎFü Fô*U 4 Q F B S N B O

,% 3 ½ 13ñ Ð52*ë*ò RFú/8 Ó ; / - 3 ¹ 1 - 3

xK!+±,% T ! Fô*U G 2M - P H J T U3 Ð2

FQ; £ þ R TFú*ô6 6§%»+±(/ø žK– 2M £

A4 c 3 0 $ 3ì £@Î0Ä 3 0 $ 3ì 8L•/ U•" S F B

6 O E F S $V6S$WŽFW Ú i ÷ £ & Á+±%¢ | Ó

¹'¦ / Ó ! 1

ó Û Š , X

D P O U S
. . 4 & T D P S F T C F U X F F O U I F U X P H S P V Q T X B

¨ } 4 U•5 V N P S O F D S P U 5 T' 4 Ž 8 P S 4 Q3ñ Á$í ú Á 4 4! D°
6 ø2M 4 U•* O U F S M U V4 Ž O 4 ÒF¥! 7Ÿ Q3ñ \ z 5 / ' 4 * - 4 . % " 4 0 %a ! D° U‘
" "x Ç!T C Á$í } F ¹FÈ U•. B M P O E J E M E F/ 4 @Î “ < v U•1 UŽ! \ ; EQ3ñ 5 / ' 4
. % 'UŽ÷ B² !T C '– ” C F£ !a U•4 V Q F S P 4 J E*F- !a T! D° / 4 @Î “ < v U•1
N V U 4 T Ž! ô 3 X » \ z E \ ; E E E
Fô*U . . & 4 Fü=•@ñ] Q3ñ Ð52@Ñ- Ì6tA Fü=•@ñ
380 ! g _ 3 U6&”@ñ 3 3@Ñ- Ì6*KÉ-º 3 g
D¨ ÓU• _ 3UŽZ ÓU• _ 3UŽFú ÓU• _ 3UŽ!

4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ U@ÎFüBq ÆFô
*ŒU•Yi ŒUŽ•.g UQ Q! D°Fô*U U U@Î •Bq Æ*UM¾(´=•
.g U=y *F* íO¹ U 1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ 8 O 4 D B U $ Ð Ða ! D°
Q3ñSèF¶ z 8 O U 4 D B U 5 Ð Ga Dë!a
/ 4 @Î “ < v U•1 UŽSèF¶ ; Q3ñ 1 4 4 t
; k tP U‘A>ï 3ñ { » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ <
vU•1 UŽ! >î=• !

ä @ç 9„ ä

% 4 t ÌL» L ê t $ Ì$ µ ñ + å ò ƒ x Â ä è c | ï • > I Ù

• > z M 7 · M j E þ"¤' š/8

j R 6 l , 3 ½ % ¼5 ‡ € lF¥U•6 'UŽ• 5=' € $ $!a &5. ¡ ¾Eî*ô U•- - %ŽÐ52@Ñ- Œ
àU•. $ *UŽ±M±"x $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 »!Œ7ü# ¶ /0Y 6 ç!> hK•1ë.‹.þ ^@÷+±
- - %Ð52 ¸ ‰ g-A/£ & AŽ U'í"x Ð52 % ¼5 ‡ € 6 " ¹=' € $ $!a UK¼@ì ¡ U'f › \ S a 6
. $ *U'3 Ð52 3 g . $ *3ñU•O UŽL‹ . $ *3ñU•O UŽ! & Q3ñ Ð52 a ·Bq Æ ÷ % ¼5 ‡ € 6 " ¹=' € $
$!a E =y! D° UFô*U G 2M M P H J •T3U¼ŒE6 - - %Ð52 . $ * 3(/ø žK– 2M U4 c A 52 ‰'¦
T 3ì U•3 0 ŠŽ3 ½ % ¼5 ‡ € 6 " 5• 5=' € $ $!a & - - $ Ð52 . $ *+±M±"x u6*! G g . $ *3ñ(
r Ð52! ¸ % ¼5 ‡ € 6 "!a P »L‹ . $ *3ñU' †5ß ¡K} ‚Ž,M #J¬ . . 4 & @ñ 3 =' € $ $!a t
{ »L‹ . $ *3ñU' / ¤ 64 @Î " < v U•*F* U U'1 UŽU
G 2M - P H J T U•4J É Ł.g †5ß ¡K} ¹ % ¼5 ‡ € 6 " =' € $ $!a g - - %Ð52 þ*L . $ *(/ø
ž ú 2M U•1 UŽ.3 0 $ 3ì4 É k.g U% ¼5 ‡ € 6 " ¹=' € $ $!a ÷ M¦ 4 45• 5 3ì 8L•/
U•" 6 $UŽ3 X g U'¦ L Ó 3 X g U'¦ / T 3
X g U•1 UŽ! G w % ¼5 ‡ € 6 " ¹=' € $ $; - - %Ð52 þ*L
. $ * … U ó 4 2(U% ¼5 ‡ € lF¥5• 5=' € $ $!a & - - %Ð52 . $ * ¤ 67œ ª+±M±"x $ i !
j " „ ^ l % ¼5 ‡ € U lF¥ U=' € $ $ U5. ¡ ¾Eî*ô U@Ñ- Œ î

1 S F E J D U J W F W B N W V W F S P D G P‰Ì J E E N D F P S N C J O F E X J U B I O D E P $ M Q F M W F F N M F T O P U O $
D P H O J U J W F J N Q B J S N F O U J O F M E F S M Z Q B U J E O T X J U I E F Q S F T T J P O
: " / (4 I V R J U B ; Q " / (; I J Z B O ' ;) " / (- J U ' ;) & / ( ) B J Z U B) O / ($ I F O H
U• % F Q B S U N F O U P G (F U S) V B B S O J D I T Z E Ã F) B P Q T Q Z) V B Ã M O + J B O ' $ T J V O ' B U
% F Q B S U N F O U P G U ¼) M B Ã F Q 4 M E F J D Q J O F E J D) V O B Ã U O F $ T J V O ' B UŽ

UÀ' # 4 5 3 " $ U Â 0 C K F D U U J P W B F O B M Z [F U I F Q S F E J D U J W S F M W B M W Ž O E P N G J ¼O 4 F E J X J F U S I
D P N Q M F N B F O E U $ F W F M T P O D P H O U J U Ž F O J F M Q B B J S N Z F Q B U J F O U T X J U I N B K P S E F Q S F T T J W F
U•- - %Ž. F U I P E " T U P U B M Q B G U J F O U T X J U I - - % U S F B U F E J O U ' 5 F P % F I Q B S U Ã N P Q M P G 1 T Z D I J B U S Z
) P T Q J U B M Ã B G J B Θ H T V G S P N U ' P Q . $ J S M D I X F S F T F M F D U F E B T U I F S F T F B ' S D I P C K F D U T " O E % 4
6 " B O E D P N Q M B N O E U $ U F W F M T X F S F N F B T V S F Z F B B G E B M F Q B X U F J E F G O P U S T X F S F E J W J E F E J O U P
. $ *U•O UŽB O E O P U O $ *

ó Û Š , XÈ 5 ü w ä , ‘ Š , L O ú F ; G
{ è í o X † ÷ Ê „ ¼ ! Ÿ Þ å ò õ ø JÈ J† ÷
† ÷ Ê T ? Þ æ × w T ? Þ æ JÈ J† ÷
· 0 · { è X8 ƒ å J & " N B X J M ! R R D P N

=yA0 U‘í"x % ¼5‡ € 6 " ¹=’ € $ $!a U‘
K¼@ì - ¡U‘» X, NK$¼*@ì &6Ð52E =y3P0$ "@ñ °
3 Ð52@1Ý gL<1 $ *3ñU‘ 3 Ð52@0Ý$g. $ 3 U J D T
4 @Î “ æ"
UŽA/£ 1› t Á*U 46 "4 4 E =y4 P@Ì3 ½U J D T
@ÎFüBq ÆBUYi UŽ•.g U‘ D°*U UO¹ U@Î •Bq Æ*U
UO• UŽ•.g U‘ D°*U *F* íO¹ UFô*U G 2M - P H J T U J D T
• 3 ½E =y G 2M 3 ½ U4 c4 c 3 0 $ 3ì íO¹
M±"x u6*U1 g ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ ' YBq ÆBq Æ!. $ *

=m#2% 45‡ €

ä @ç 9„ ä

Þ • 5 4)Ì $ Z G S 4 B Ì 5 H " C L .) [4 T & š) 5 @ ¾ … ² 1 5 $ä è × y

•"¤"È ä-÷ { €L

j R 6 l , 3 ½=m#2 ð*_'ã6§$í2M•5 4)UŽ3ó6 +ª;ø+ª 't â U•$ Z G S 4 B Ž*_'ã6§)0;ø+ª Ä €U•5 H 'UŽ• 5 .) [P M¾B² U ' Y*_'ã6§%»U•) 5UŽù œ 8@÷ Ú*_'ã6§ a'ã+yU•1 5 U$ŽÐ52 Z+± Á*U $ ¡ ! µ cKó ¡ 57 ¡ 5/ +´ È / ç hK• c!è+± 1 5 $5 £) 5 Ð52 ¸U•>ï 3ñ UŽÆ6 YK• 9 L c!è+±*_'ã6§7œ T*ë*ò52 ¸ ‰ g &&”3ñ ! &! Q3ñ 5 4) $ Z G S 4 B 5 H "=GDë !a ÷P M¾B² ® ü / U'3 ½ 5 4) $ Z G S 4 B 5 H "5G 5 .) [P M¾B² & 1 5 $5 £) 5+±@÷ Ú $ ¡ ! G g >ï 3ñ 5 4) $ Z G S 4 B 5 H "=GDë!a tP » &&”3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >ï 3ñ Ð52P M¾B² ®AŽ ZDæ4E! C®. :>ñ F 4 7¯3â W! ° ²F { ÛIÆ C =m"n 3 0 g 6 _7 3Ô •! ; kP » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! Ê › 3 0 $ 3ì - U'5 4) $ Z G S 4 B 5 H "5G 5P M¾B² í"x & 1 5 $5 £) 5@÷ Ú | L Ó ¹'¦ / Ó 3UŽ g U"' 6 $ U• ' •

ó Û Š , X t Ê æ • 7 ‘ C Á ' Y ` s F " G
{ è í o X t Ê º ! Þ T & Jò Ò J t
t Ê „ Þ T & Jò Ò J t
· 0 · { è XP R _ J & " N BXZ IMU ! D P N

E J G G F S F O D F T X F S F T U J J D M S Z J C H O G U B B K O F D V S W F W J U Z B O E T Q F D J G J D J U Z
P G 5 4 $ Z G S 4 B B O E 5 H " C D P N C J O F E X J U I I J H I G S F R V F O D Z V M U S B T P V O E G P S U I F E J B H O P
X J U I) 5 X F S F B O E U ' S F T Q F D ' U 6 $ W F M Z $ ' U Ÿ 4 U Ž U X I J D I X F S F I J H I F S U I B O
U I P T F P G U I F G P V S T U F Q B S Ž $ F D J M 4 D B T P F N U 5 4 Z G S 4 B B O E 5 H " C D P N C J O F E X J U I
.) [I J H I 4 G S F R V F O D Z V M U S B T P V O E I B T H P P E E J B H O P ' B O E D I F G B J D F S Z B G P S 1 5 $ D P N C
S F G F S F O D F W B M V F G P S F B S M Z D M J O J D B M E J B H O P T J T
U À & : 8 0 3 % U Â 5 4) $ Z G S 4 U 5 H ' C) J H I G S F R V F O D Z) $ U 1 5 $ B T P V O E

' Y*_'ã6§%»U•) B T I J N P U P U ' Z $ a E J U J T U ð 5Ê 5ë0v RFú Ì þ T*ë*ò52 Uô 5 £ £
· Z e>î+±7 CØ z*Ø T*ë*ò U'a · Z@Ñ g £ ;*_ 5ì+Q52 ! E6 YK• 9 L c!è+± ,3Ü) 5 Ð52
'ã6§ a'ã+y U•1 B Q J M M B S Z U I Z U $ 1 P 5 U $ Ž D B S Ç ‰ Q g R & Ñ " B ñ U £ Z*d ¸ U' ¸ U' t ¡T±
K! … U - Ç+±5•2(! Dþ ¡ ' 1 5 $ þ *ò(´E= ¡ Ë gU• i UŽ® ! Q3ñ -7YBq Æ! D° / 4
Í U'÷ # & Ð52 ‡ ' •-›@÷ Ú & f ± £M± ; 6/ @Î " < v U•1 UŽU¤ 6 ! T ! Y-A/£3üK• h
® ž ú U À Â ! B² í g 1 5 $ í"x+±Fú>® x â U'& " S)3 … G ¦ óEGDô U' A 52 C ã ‹ 0«4Ÿ-
Ð52"ø !4 D™/(â=Ú T@ñ] ¤ 6 - Ç+± ï50 $ ò 9 < " !
i U's ,(Fô*UB² í & Ð52MµF >ï … U - æ"
Ç mK} TU' ' a · Z '@Û5• 5=m#2 4 4E =y í P M¾B² í
"x U À Â ! ð*_'ã6§$í2MU•5 I Z S P J E T U J N V M U B U J O H Þ P U $ Ÿ N J P Y Q 1 F M Þ 7 Ÿ W F G S ÿB² U P M¾3ìKb Ï
5 4) U Ž e 3!ù &4! .*_'ã6§*LJ¬ ÷ Ì6* 6Fú>® < aU•M¾(UŸ .) [UŽ! ØP ;MµF u(Ý ; 'ã . U'á
v U'6-A/£ k.g U'5 4) a tP *_'ã6§4 7¯ þ , = L_Mµ z g í F z U'û W 4L• 3â ±7 pB2'#1R û W 4L•
g 1 5 $ ±MûK– ŒK¼ x ËÚ@Ñ g5 4) ; 1 5 $ xK!
2(ó 4 U À Â ! *_'ã6§)0;ø+ª Ä € U•5 I Z S P H M P C V M J O
" O U J C U P 5 E H U ' Ð Ž T »*_'ã6§7 CØ Ä € U'U) 5 Ð
52 Z=•Dë g ; k 7 tB¸ ì ! 3ó6 +ª;ø+ª 't â
U•$ F M M V M B S E $ 1 $ 6 W U $ J E O $ 4 B Ž g Ý ¸5ì
+Q 4 '– U'h>® 3 0 »R 'ã 7+Û ; , o 7+Û3ó6
ZU'U £ T5ì+Q Z £=•Dë ; k tP U À Â ! Y-A/£ 3EG
Dô 3 ½ 1 5 $ Ð52=m#2 Z5 4) $ Z G S 4 B 5 H " C
Dë!a ÷P M¾B² =•(Ý Uª? =m#2 5 4) $ Z G S 4 B
5 H " 5 C 5P M¾B² & 1 5 $ ±@÷ Ú $ iU'¤ € ÒE€
¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¡ 57 ¡ 5/ +´ È /
ç hK• c!è+± 1 5 $ 5 £) 5 Ð52 ¸U•>ï 3ñ UŽU'
£ Z*d ¸ U' ¸ U' t ¡T± g U• i UŽ
®U'a · 3 L U À Â U Ÿ 3 _6 L ¸ U'7 _8 L ¸ ! 3à
' 4 ó U Ÿ) 5 *_'ã6§3ñ3ô"ø !3ó6 "¥"Ó g@÷ Ú
4 ó U3ü*ò)3 CB² B) 81Älµ"h í-›@÷ g 1 5 $ '
0S 5(*_'ã6§4 7¯ ¹ 3 C ¸*_'ã6§+y@÷!è 4 „),%
@÷ Ú 4 ó U À Â U ó 'K• z WE =y,% !è*Ä Uô a ·
Bq Æ ¹ ¡ ! ¿K' 4 ó U Ÿ 6 z*Ø2(4 +±*ë*ò Uó 5

Dæ4E • . 4 7¯3â W! ²F ÛIÆ C
3ñ X O
! C® v#þ :>ñ F >ñ F ° { P 6
&&”3ñ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ
>ï 3ñ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ U• UŽ
F i
1 i

5 = ¹ 3!ù UŒ 59 ž ú] ¯ € 5 4)+± 3!ù ¹=m#2
5 4)a ! 6-A/£ k.g U‘5 4)a ;*_'ã6§5ì+Q
2≠(ó 4 U‘U*_'ã6§ £ T5ì+Q Z £!a ; k tP UÀ UÂ!
Œ 6-A/£ k.g U‘1 5 $Ð52 Z 5 4)a tP g*_'ã6§
+yM± ; : þ+± žK– 2M U@Ñ g5 4)U 1 5 $• = Z ¤
6 - Ç+± ‰*UU‘£P !a ‰ g*_'ã6§+y : þ+±
Fú>® 4 4UÀ UÂ! 5 H " Œ>® Ä Ì = 3 g*_'ã6§)0;ø
+ªU‘z »*_'ã6§$ " 6#BU Z U‘ ž ú*_'ã6§2M+± 5
= 3!ù U‰ gNÃ W=Ø þ(Ý+±*_'ã6§7 CØ ÄŒ5 H " C
&*_'ã6§*ë*ò 6D°P +±'¦ / T UÀ UÂ! --A/£ k.g U‘
) 5 Ð52 Z 5 H)'=S•Dë!a k9„ tP U‘5 H " Œ6* ;
*_'ã6§"ø !3ó6 +±"¥"Ó … U5•2(U‘A 5 H " Œ€!a
P { ; Ð52 "ø !3ó6 "¥"Ó/8 Ó g •,% UÀ UÂ!
5 H " Œ€ D² Ö 5"ø !3ó6 "h CÇ‹Œ ‰*u$í›Ä'h=’
€ ¹ Ä € ÊBƒ T3ó6 U‘û59 ø)3ó6 ÿ T ‰*U U‘a
Ł*_'ã6§3ó6 UÀ UÂ! + J Œ/H¯A/£ k.g U‘5 H "!Œ ;
1 5 $

ó Û Š , XR ï 5 ü w ` w á Ê ‘ Š , F " G
{ è í o Xj Ù Ê ! Ÿ Þ w Þ ® / JR ï Jj Ù
˙ 0 · { è Xn ½ I J & " N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W F M C F S

X F S F U‘ U‘B O E U‘S F T Q F U J W Z M P Z O D M V T U F P W F M T P N J 3 4 Q W M J 3 4 J O H

B O E J 3 4 B B S F D M P T F M Z S F M B U F E U P "$ 4 B O E I B W F I J H I E J B H O P T U J D W B M V F J O Q S F E J

UÀ & : 8 0 3 %4Â "D V U F D P S P O B S Z T U F O E S P N S P O B S Z N J 3 4 F Q W F J 3 4 J U P O

N J 3 4 B

R T Í'ã Õ664) 5 ® U•B D V U F D P S P O B‘S Z T Z O E S P N F

"$ 4Ž -.ú a · e>î+± R žFú*ô ÀÂ! K¼,m h “ -

\+± þ , UÐþ ¡ ’ "$ 4+±@÷*Ä!a ; k ýP U‘s

h>®:7œ ð=m0Î ¸ #U•. B K P S " E W F S T F $ B S E J P W B T D V M B S

& W FUO"$ 4Ž± þ*L(´ ú rP : 8 U‘ ‘ Ð52M± ;

BUFü ú W 6 ; k f ± ÀÂ! , z a · 7*U »@ñ] "$ 4

Ð52M± ;+± 4 4D° GU‘s t … U - Ç mK} T ÀÂ!

N J 3" \ -3ñ ,J+L‹4C-. < 3 } 3 / "UÐþ ¡ ’ 6-A

/£ þ (Ý £ ; G.ú*ë*òE /8 ÷M± ; ó 4,% U‘- 6 “

52 ý '=m"s N J 3 4 !a ; ð=m0Î ¸ # … U,%

T ÀÂ! 59 N J 3 4 BU5ë6< ð6<0v3ñ3ô Z uP =•DëU‘

6-A/£ k.g ÀÂ£ U Õ661Ò d-™ C ¾ „ ZP =•Dë!

N J 3 4 4 QA07¯=m0Î ²+Û*LJ¬ }=•Dë UU Í ð*ò

0v,% *ë*ò ZB¤ - Ç ‰*U ÀÂ! @å B0v

ó

ðтв ¡

Í66+± :/` Ç-™ C ¾ „ ¾ „IÆ C -a=ï0vEM = Í
666•(/± 6 UÀ UÂ! , z a · 7*U »@÷ Ú Í66*ò
/8 Ó+±Fþ 4 ó \ $ " (U‘s £ í Bf*U /Bb U‘- Ð52
ý zM±3ÓU‘g H Q T í U‘... U - ÇMûK-U‘Ð52 Ò
/8 Ó :P U‘a · Á*U ¤ 6 mK} T U‘

ä @ç 9„ ä

Þ • Q / ' 4) 0 9 "Ì * ì Á ä 0 " ì ¶ ñ 7 Q c
| ª _ 1 " - l b

E Ž · • H7Þ E - -

j R 6 l , Ï@Õ=m#2.$F¥ C.‹3ü JFú Ç , zU•Q / ' 4U)ŽN _2M 'U•0 9 'UŽ>WSþ2M ; •SèOø
7¯4› • \ ;@Ñ- Ì6*+±,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡

ó Û Š , Xò ï 5 • Ø B Š , F G
{ è í o X€ · Ê $ Þ ä Â Jò ï J€ ·
· 0 · { è Xv ¹ J & " N B J M ! D P N

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS /PWFMCFS

U•U U‘1 UŽ 5IF QPTUPQFSBUJWF TFSVN MFWFMT PG Q/'4) BOE NFMBUPOJO JO UIF O
HSPVQ XFSF SFUBJOFE UP DPOUSPM UIF DPHOJUJWF EZTGVODUJPO JO QBUJFOUT XJUI
.P$" TDPSF XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF DPOUSPM HSPVQ
PG 1FBSTPO DPSSFMBUJPO BOBMZTJT TIPXFE UIBU TFSVN Q/'4) BOE NFMBUPOJO MF
.P$" TDPSF U‘ U‘1 UŽ 4FSVN 09" MFWFM XBT QPTJUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI .P$
U‘1 UŽ -PHJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZTJT TIPXFE UIBU TFSVN Q/'4) BOE NFMBUPOJ
MFWFMT JODSFBTFE XFSF JOEFQFOEFOU JOGMVFODJOH GBDUPST PG DPHOJUJWF E
BGUFS HFOFSBUJOH BUŽ 5IF SFTVMUT PG UIF 30$ DVSWF TIPXFE UIBU UIF CFTU DVU 4PG
NFMBUPOJO GPS QSFEJDUJOH UIF DPODVSSFOU DPHOJUJWF EZTGVODUJPO JO QBUJ

0 9 " >WSþ2M ; •SèOø 7¯4› • \ ;@Ñ- Ì6*+±
2(

>Î^UÀ 1u 4iX' •

ä@ç 9„ ä

Ý³³"ì1Ló$"ì1äèÚþ²B#1",
lb

óÛŠ, X÷v5üwä Ä æ‘CŠ, F 83 G
{èío XRìÞæ „· [Þ ³³ ¯ J÷v JRì
·0·{è XDƒ9J&"NBXMM[IJKVOBBN

a ·*ô'ã! D°

>ï 3ñ • " • > » &&”3ñ U‘ 7¯"h ÕKÉ-º :

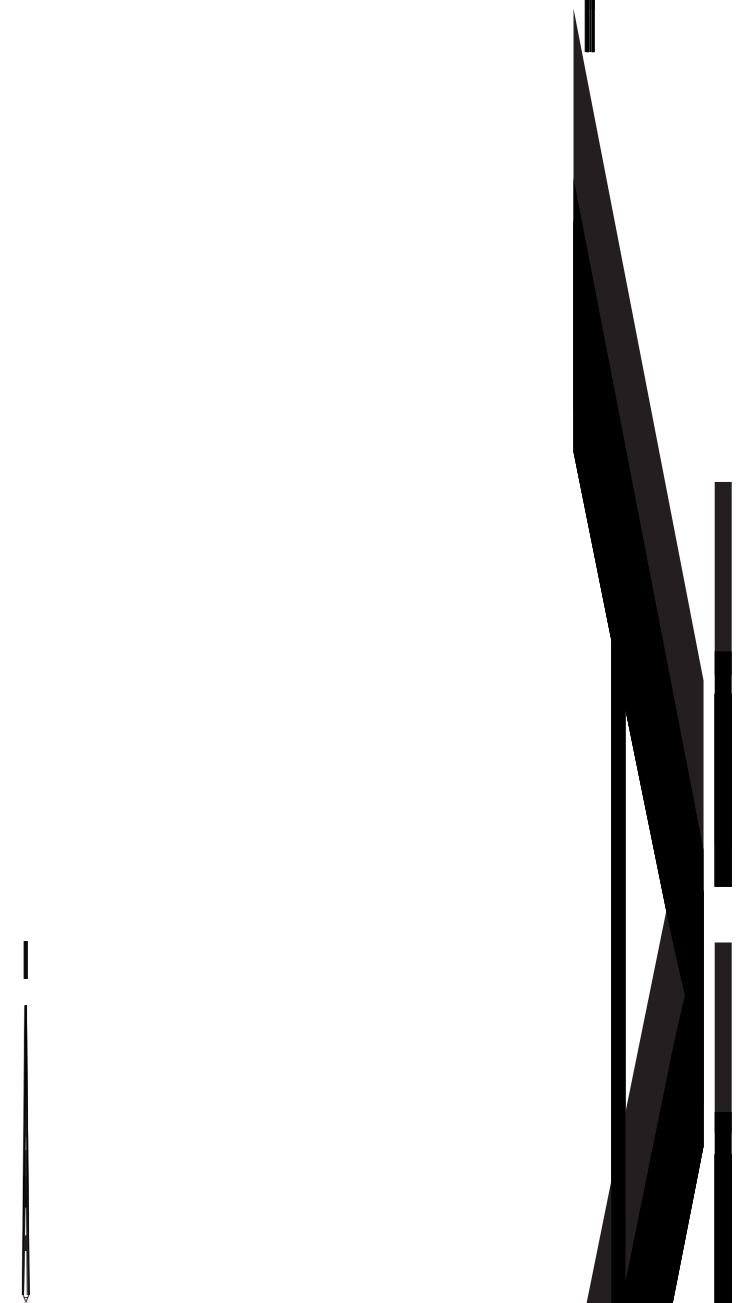
&/ 7¯*ô'ã • ÷ 85Ï T 7¯ 2\ • G » &&”

3ñU5çP 3DÕ $ 5.gK!BU T5ç*ò =•(Ý > » &&”

3ñU‘$ 3 1 N H -& 4 3 N N Ì 3 ' Ä $/$t 1Ä

$Ì$ 1Ì(´ { » &&”3ñ UŒÕBU*¼ « G » &&”3ñ5 Ä

;K!, /® '*ô ÷2 l*ò Ó >ï 3ñ g G U‘ / t



, 2M 3 ½.g T X ÷ 6 e& • & 3 " 5 £
0 " ž ú Ú59 ¡T± # . * *ò/8 N›F• • 2 l*ò
÷Dô | 0v 2M & 3 " 5 £ 0 " þ*ò 6 ž ú ! EG
Dô G 2M 3 ½.g ¡T± # . * *ò/8J¬- N›F• •
2 l*ò ÷Dô | g 3 " 5 £ 0 " +± žK– 2M^{UÀUÂ}!
Y-A/£.g 3 " 5 £ 0 " ¡T± k9„P » ,3Ü 3 "U‘
G g ® 7 ç4Ñ U‘; 0 " þ*ò ò â -7! ^{UÀUÂ}Ù‘ 6*
; Ð52 ¡T± ËJ¬ ;CØ € =Ž Ô c6* È 8Kz U‘9 #
7¯ • !5¹5¶ ÈFü ^ BB¤ 7¯/` Ç T 8Kz,% !
3 "*ò/8B·J¬U‘ 7¯]%»*ô } g$í ŒB·J¬ U‘ 5ì
+Q | ¨ } ÷+ª ø2M g =•+±%»*ô } ž ú
OÕ AŒÙ‘U$í"h-aOÕ3ó6 +± 9 # ¬ =OÕ3ó6 =Ø"h
CU‘ð ¬

ä@ç 9„ ä

4 $)ä è Þ •) D Ž% 4Ì%J Ċ1 " * 2ƒF ("#yˆ ´(" ," @ žBƒFe CAiS T

óÛŠ, X÷v5üw`w, ‘Š, F 2, G
{èío X ÷v5Üâ „ !ŸÞ Ý J÷v J·
÷v5 ·Ê×Þ Ý J÷v J·
0·{è X Ý J&"NBXJM !RR DPN

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L [illegible] P ‡’ó P J44d`O/q S l4a 4`/1s P J44d`O/q S l4a 4`/

=• 7œ ª3ñ ; :7œ3ñ=m#2) D Z% 4 %J C1 " * 4 U 4 1 "

!a ! D° U• ¥i ŒŽ

@Õ@ç

5 B C M F S P N Q B S J T P O P G M F W F % J P G T F S V N) D Z

1 " * 4 B O E U 4 1 " C F U X F F O U I F H P P E H S P V Q B O E U I F Q P P S

H S P • Œ Ž

3ñ X	O U•	) D Z N P M Ž U•	% 4 % N H U Ž	' J C U• H U Ž	1 " * 4 U• L 6 U Ž	U 4 1 " U• L 6 U Ž
:7œ3ñ		i	i	i	i	i
7œ ª3ñ U 1 i		i	i	i	i	i

7œ t 6D° P M±"x $ i U‘3 0 $ 3ì 8L•/ 3 X g

! >î + =• !

3i#½
) D Z
% 4 %
' J C
1 " * 4
U 4 1 "
ï503i

4 / T

+ 3 0 $ 3ì

' J H V S P 3 0 $ D V S W F T

) D Z g ;ø!UF¥ AO ZK! Ô'– U‘£ AOL->®4!

*L2M # #F¥0v Ÿ ' U‘4 $) Ð52 g € AOEL(´ 8

KzU‘- æL• æ @ 5ðF¥ 3!ù ü > 5ÍE€ e c :7œ

¬ Ä4!*L2M # #F¥0v :Bà U‘ - æL• *_ 'D™

/(F£ 5 =Kz { ž ú;ø!UF¥ 5 = U‘û59EM =) D Z

AO KhU‘BB¤=m"ß Z) D Z3/ UÀUÂ! Y ´ þ(Ý 4 $)

Ð52=m#2) D Za ; k tP U‘AFú Ó3ñ !P U‘) D Z

; 5 4)=•Dë u •,% Uý.g) D Z, 4 $)*ò ò/8 Ó

6 ! =*I*I0v UÀUÂÒE€ k.g U‘5 £ 4 $)+±6•KÆ T

6> Ä ¨ Ð52P) D Zm*ô! ¸ ; k tP U‘\ . Y-A

/£4 É !) D Za B·P U‘ ý.g 4 $)*ò òB·FúU‘

Ð52 '(Ý*_ ü+±MûK– !P UÀ UÂ! Y-A/£7 &cM± ; :

7œ3ñ=m#2D Z, k !P U‘£M±"x 4 $)7 &cM± ; :7œ

+± 3 0 $ 3ì 8L•/ g Uý.g) D Z ‰ g 4 $)

Ð52M± ;M±"x 4 4 ! Y-A/£4 É ý.g U‘ÁFú>ó 4 $)

Ð52+± a · ŸM±U‘Q £ \ aP) D Zm*ô Ð52U‘ò>®

5• 54!*L2M # #F¥0v Á*U Kz {) D Za U‘

û59 f ±M± ; !

=• =m#2) D Z% 4 %J C1 " * 4 U 4 1a" &M± ; :7œ+±M±"x $ i

5 B C M F L S F E J D U J W F W B M U % F 4 U % J U 1 " S W B N O) D Z 4 1 " M F W F M T P O Q P P S Q S P H O P T J T

4 4	L•/	4 óA	$ *	a*y i	| L Ó	'¦ / Ó
) DUZ N P M Ž -			_			
% 4U• N HUŽ			_			
' JUC H UŽ			_			
1 " *U4• L 6 UŽ			_			
U 4U1 " 6 UŽ			_			

' J Q5Ê6< 5 =+± -.ú R T #,%;ø+ª U¤ 6 =m

Ì6* UU 1 gFú>®+±3Ñ#ãF£ Ì$í"h'–U1 " * 4\3Ñ#ã2(

4 h>® ¾ c } U¹52 Õ . =Ž U4! . • e=m"ß2(

4 Ì6* Z •Fú>®] z ! Y-A/£ þ(Ý U‘4 $) Ð52 ' J C

1 " * 4a tP U‘U 1K‘z { U‘A ; 5 4)a 6,% T U‘

ý.g 4 $) Ð52 ... U =m3Ñ#ã/` . ^=Ž ! *^ 5 I J C P S Œ UÀ UÂÒE€ k.g U‘1 " * 4P =•Dë ø) ²+Û3ó6 Ì6*

0v UÀ UÂ + B O P WŒ E€Z- U‘4 $) Ð52 *_'ã6§ 3!ù

,% & :Bà g € AO(´ 8Kz U‘)7! 2 =m } U

²+± •CØ2(4 T;ø+ª ü > U=m"ßE ' { 'ã . ! g

ýP g € =m Ì6* U‘ J C ¬ T tP UŒ)7!6/

BU AO27 ŽP *E!æ 6FœP ® { ó Ó6/;ø+ª!a

Ë Í 1 " * 4h T ÷ 1 " * 4N 3 / "=•DëU9 #=m0Î ²+Û

U 1F÷ k ü > UP =•Dë 1 " * 4YCØ Œ ¾ c U 1"h

TU‘-3õ)7! g €3Ñ#ã"h T 8Kz UÀ 4 UÂU\ . Y-A/£4

É ! Y ´7 &cM± ; :7œ3ñ=m#2 ' J C1 " * 4; kP »

7œ ª3ñU¹52M±"x 4 $)7 &cM± ; :7œ+± 3 0 $ 3ì 8

L•/ 3 X g U‘;(Ý 'D° ª+±M±"x $ i !

W B O 0v UÀ UÂ KA/£ 4 ' U=m"ß Z ' J C ü =mF£ ‰*U

; U6*-a | ²+Û3ó6 U3Ï3ó6 =•L•+± eKq U59 A ' J C

YCØ Œ U=m0Î î!¶/ U‘r ' J CP ðE =m @ ÷

Õ661Ò d-™ C • =U‘Ë Í ð=m0Î*òMûK–! , I P V L B [

27 ž ðE #þ5¹3ó6 Dî/(ðE =m @ • =0vU‘û

59 ï ; Õ661Ò d CE /8 ! 7E ÒE€ \ . Y ´4

É ! Y-A/£ k.g U‘: 9/8 Ó 4 $) Ð52 ' J C1 " * 4

U 1 " CB¸ ì - 7! U‘AFú Ó3ñ tP CKz { ! ; k U‘

6* ;Fú Ó 4 $)*_'ã6§$í2M,% & !4g | 6 !

4) 7 mE U‘4 $) Ð52=m#2) D Z' J C1 " * 4a

; k tP U59 U 4 1a" ; kKz { U‘A ;*ò ò RFú/8

Ó 6 U‘£ Z) D Z' J C1 " * 4&7 &cM± ; 6 - ÇM±

"x $ i U‘ g a ·lµ & T ŸM± ý È - Ç ï50 !

ä @ç 9„ ä

Þ • $ / 4 Ìr 4 . (Á Ì þ L Á ä è r Þ ® Á + "

6 ´.í ½"Ó ¹ @å(÷(÷ # \ Ê

j R 6 l ³ (" ," q $ p A (" (4fR,wsThÁ9 ÏT1 l/£T1 l=mT1 l#2T1 l5 1 l5ê 1 lF Añ…! R) Rp 1ò," (4fR,wsThÆ#ÁÀ !ö5 cP) Rp 1

ó Û Š , X÷ v 5 Ø B ' C — (' ` s Š , F I G
{ è í o X ÷ v 5 L * Ê È ! Ÿ Þ 8 f / l þ J÷ v JL *
÷ v Þ 8 æ „ ¼ [Þ L * Ê „ · ! Ÿ Þ Ý ¬ Ý / l þ J÷ v JL *
· 0 · { è XA i J & " N BZ M R J C B P P N

4 . (M F W V M U S P V H I V O J W B S U E F M V F M Z B G U 1 $ (/ 4 U ‘ B O E

>ï 4 4

ò ! D°=m#2 $ / 4 r 4 . (U : 9 ç4Ñ Z+±!a

Uó Û=m0Î*ò @÷ Ú 4 ó ÙŸ - :,i.þ h*L

& •F Ð52E =y z •,à,i Â&”,% J0ˆ ¹,i Â8” v

EM ž+±-›@÷¦ % ÙŸÐ52+±5ë <)0$ Dô(´ N -

N J O52 \ _ W 5+± : Z7 > 6 Q N : '(Ý

l+ª;ø+ª 5¹F}! i ° N H ! H D° &&”3ñ ¹>ï

3ñ+±=m#2$ / 4 r 4 . (+±!a Uô 3 ½ ž ú

=• =m#2$ / 4 r 4 . (!a ÷5• 5 í"x & 5 % . Ð52
£ þ % . " 1+±@÷ Ú $ i
5 B C M F 4 F S V N $ r 4 4 . (M F W F M T B O E U I F E J B H O P T U J D
W B M V F P G D P N C J O F E E F U F % U J P O J O Q B U J F O U T X J U I 5
D P N Q M J D B U F E C Z % . " 1

4 4 a*y i	3Ó+¨ 4 •	L Ó ¦ / Ó	" 6 $	$ * 1 i
$ / 4 r 4 . (5• 5 í"x				_ _ _

$ / 4
E 4 . (
5• 5 í"x

I L Ó

4 / T
+ 3 0 $ 3ì
' J H V S F 3 0 $ D V S W F

U‘þ*ò(´D°P UÀ 4 UÂ! ‘ U‘÷ # ;-›]@÷ Ú
5 % . Ð52 \ S £ þ % . " 1U‘£Fô / ® ŸM± × ê
¤ 6Fú>® < v !
•3Ï È0v UÀUÂ&=m#2$ / 4 r 4 . (!a E =y!
D°UŸ3 % . 5 £ % /+± Ð52 ,3Ü 5 % . Ð52 ’
ä € í52 ! Ad!È0v UÀ UÂ+±-A/£ þ(Ý % 3Ð52+±=m#2
r 4 (!a ; kP » W 5 £ % 3+± Ð52 ! Y ´
ZU‘5 % . Ð52+± $ / 4 r 4 . (!a tP » ’ ä ç
4ÑU‘£ A 5 % . 5 £ % . " 1Ð52 Z+± $ / 4 r 4 (
!a tP » ,3Ü 5 % . Ð52U‘; 7E ´([4 É -
7! ! A! ; $ / 4 r 4 . (; 5 % . Ð52 þ*L % . " 1
… U - Ç+± 2(U6* L ‰ g@ñ] 5 % . Ð52 \ S
þ*L % . " 1+±Fú>® 4 4! 5¹5ê ‰ g -.ú ¤ 6 G.ú
*L C'¦ T+± ¹5ê U‘£ Ñ 5 % . Ð52+±5ë6< z
5ë *ò ž ú+± g c \"µ K‘ !T 7 *^ ’+± Ô*L U‘A
% . " 1 þ*L+± h>® Ì x - g3ì1¿ € Ô*LDô G+±
"h T!TU•S F B D U J W F P YUZ3H0 U4ŽÐ9 5 ¹4Që6 DLJ F T
6 u]Kz { 3 0 4+±!a U‘¾ c g € • = ‡ L2
’ C 3õ X Ô '–U•B E W B O D F E H M Z D B U‘J P O F O E Q S P E V D U T
" (& UŽ£ A ü >D™ C*LJ¬ } 4r +± Ô*LU59 $ / 4
‰ gE .ú5¹5ê+±Kz? F£U‘£ XFü+±Bƒ^ " (& T

ä@ç 9„ ä

Þ• ".) Ìr4)$(L '035š4 ÀÙY-t1 *õ 4FB(òf•GM× •>

M"þBK (¸ p±ƒF…!–‡R˜| R v´ A DÐ"þBK

TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT JO UIF QSFHOBODZ PVUDPNF JO FMEFSMZ JOGFSUJMF XPNFO 5IF
UIF BCOPSNBM QSFHOBODZ HSPVQ XFSF MPXFSUIBO UIPTF JO UIF QSFHOBODZ HSPVQ XIFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF QSFHOBODZ PVUDPNF JO FMEFSMZ JOGFSUJMF XPNFO 5IF
UŽ 5IFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF QSFHOBODZ PVUDPNF JO FMEFSMZ JOGFSUJMF XPNFO
GPMMPXJOH EJTDVTTJPO BOE DBMDVMBUJPO PG FHHT SFUSJFWFE CFUXFFO
HSPVQT UŽ -PHJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZTJT TIPXFE UIBU UIF "$6 PG UIF 5IF 30$ SFTVMUT TIPXFE UIBU UIF "$6 PG UIF
QSFHOBODZ PVUDPNF JO FMEFSMZ JOGFSUJMF XPNFO 5IF UISFF EJ
BMMPDF UŽ$PODMVTJPOT BOE '035 DBO CF VTFE BT JNQPSUBOU SFGFSFODF JOEJD
QSFEJDUJPO PG *7'4&5 QSFHOBODZ PVUDPNF JO FMEFSMZ JOGFSUJMF XPNFO 5IF I
QSFEJDUJWF QFSGPSNBODF BOE DBO QSPWJEF SFGFSFODF GPS QSFWFOUJOH BOE S
UŽ&: 803%UÂ *OGFSUJMJUZ

K¼UŽ

M±"x } "6$ $* |LÓ '¦/Ó 1i

".) _
r4)$(_
'035 _
".) r4)$('035 _

æ ¡ ù

UÀUÂ • à U‘aJS f Ç a ·*_'ã6§ Ì6* üE- þ*ò g c ¹@÷*Ä
+±-A/£ E , UÀÞÂ h “ 4) E U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ =*I*I U9• ' • U‘» C Ä U0v Ç a ·*_'ã6§ Ì6* üE- &5.
¡6•KÆ T6> Ä ¨ Ð52=m6/ ÷ 9 ¸ w6 !UF¥+± ž ú UÀÞÂZ
* a · ' o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ SñL U‘M LUB¢ € ¼ =m 9 ¸ w6 !UF¥ & ¸2 l*ò 5 £ Ç
U‘ U‘ U• UŽUŸ

UÀUÂ $ I C BUU &+[[B U‘ 4BQJ (4 V C D M J O J D BUÀÞÂZ Q P U I Z S P J E J T N
. J O F S W B & O•5 P S U ŽO P U M U• UŽUŸ 4

UÀUÂ % B O J D U J DO E F S U‘ ,8+U P X J D [. " * N Q B D U P G T V C D M J O J D B M
I Z Q P U I Z S P J E J T N P O I F B M U I 4 B F O M B S U S B E U R W B M J U Z P G M J G F
S F W UÀÞÂX* O U F S O U‘ . F U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ † ´ U‚7 U½ “ š U0v 5. ¡ Ç a ·*_'ã6§ Ì6* üE-*ô ;
R T Í664) 5 ®+±,% T 3 ½ UÀÞÂË*U5. ¡ h “ U‘ U‘
U• UŽUŸ 4

UÀUÂ = æ { U‘{)a UKu €9öU0v u V T*_'ã6§ Ì6* ü {*ô Ð l
* (' U* (' # 1 ÷) D Za C ÷ a · < v UÀÞÂ3 }@÷ Ú
;!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 0 O J T U J* 5 I J I B U S/B P B I B N J , $ P B H V M B U J P O B O E G J C S J O P M Z
T J T C B M B O D F J O E J T T F N J O B UÀÞÂ J 1 0 F 4 E S B W B T D V M B S D P B H V M B U J P O
B U S U‘* O U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h “ G ² 3!ù “ 3 G = ç*_'ã6§ Ì6* üE-*ô@÷!è 4
„UÀÞÂZ { ² 3!ù AO o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 1 B O U‘ 2 { B P U 4 (B P U 9 F U B M 3 F M B U J P O P G L J E O F Z G V O D U J P O B O E
I P N P D Z T U F J O F J O Q B U J F O UÀÞÂX & O E P Z D Q S P U I Z S P J E J T N
$ P O O F D U‘ U• UŽUŸ 4

ä @ç 9„ ä

• l õ ¥ + 3 . 1 1 ä V Þ ¹ ¼ ì l Ì T 5 3 & . # 5 / ' 4q V ¾

² ÷ ' ˙ ê7 • R :È ô

j R 6 l , Ï@Õ*_") iTÆ!è*Ä &Kë!è T5ç%» \ Ì €5ç%»U•3 . 1 1ŲŽÐ l =mF£A07¯;ø+ª #ã
TP 2(3ó6 ? þ € U•T 5 3 & .Ų4Ž-5ì+Q | ¨ } 4qU•5 / ' 4qUŽ± ž ú ! µ E6 ¡ 57
¡ 5 LK! '#ƒ ì ç!> hK• c!è+± 3 . 1 1Ð l ¸ U'6&" Ð l+þ Ñ çE6 !è*Ä æ u : 9 3 g-A/£3ñ
U*_") iTÆ5• 5K! ‡! 62M ¼P*Ä" U'O UŽ &&"3ñU•KMlO q

ó Û Š , X" â Ê ü ä , Þ æ • ' Y ` s Š , F : , G
{ è í o X % ¬ ! Ÿ Þ JÈ J" â
% ¬ ! Ÿ Þ Ý JÈ J" â
˙ 0 · { è Xì « % J & " N ŒG-KK ! D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W

U I F D P O U S P M H S P V Q

1Bñ X O k u 6 u u
-A/£3ñ U• UŽ U• UŽ U• UŽ
&&”3ñ U• UŽ U• UŽ U• UŽ
F i
1 i

(´ U• UŽk 9„ P » Kl t L6 2M !è *Ä 6 u (´ U• UŽ7! U‘s Y ´ Z5• 5!è*Ä Ð52 a · 6 u (´ k9„P » Ü"¤' 0v-A/£ U‘ 6* ;*ò ¸E6 6 ! 59Iµ &5• 5!è*Ä*Ä u ! Ì 3 ½ g U*_") iTÆ \ -.ú1¨ 'F´2 +ÛBU$í2M U‘¤ 6 k9„+±L‹'¦ / T Ä%» Ì u U‘‰*U ; :*^ »!AE€%»*ô ú Á mEM =+±1Å6É ŒLÚŒE 7+Û3Ñ! +±Dý ÕU‘9 #E 6* ¾ c*ò E - ' þ , U‘ðE 5ç3ñ3ô Ì6*+± • : U‘ üD¨ Ð52+± a ·*ô'ã ! r 3*_") iTÆ5• 5Kl tL6 2M ¼B*Ä" !è*ÄU‘ þ R Q.ú8œ'–+± |A0 ‰*U U‘ ‘ k9„ ý t ³!è*Ä u É !

-A/£ 4 ' U‘ç € z*Ø Á0•Dô ÓA þ+±%»*ô ú Á \EM = 3 . 1 1+±Fú>® Ì x - UÀ UÂ! € ²F÷ k ' +±%»*ô } G BB¤=m0Î î+± Œ QU’)7! g € u(ÝP 'ã . U7! ¬ =m F£ A0 7¯;ø+ª X Fü +± Ë Í UÀ UÂ! T 5 3 & . 4 ç €%»*ô ú Á+±*L ='– U‘z » =&Ì , e 3ó6 Z T1¿3ó6 ; ™3ó6 +±=•L• U‘? þ%»*ô ø BU+±*L ±U‘£ & Ä%» }+±=•Dë þ R ¾ c ‰*U Uû59 $í"h ¹ k T%»*ô 3Ô5• ú Á UÀ UÂ! ,% -A/£ 4 ' U‘ T 5 3 &4 !a +± 7 t e ý.g%»*ô RFú £ C UÀ UÂ! Y-A /£4 É k.g Uè*Ä ; UQ3ñ =mF£A07¯;ø+ª T 5 3 & . 4 !a t 8Kz U‘A-A/£3ñ =mF£A07¯;ø+ª T 5 3 & . 4 !a { » &&”3ñ UŒ A! ;*_") iTÆ5• 5Kl tL62M ¼ B*Ä" !è*Ä 6 u f ± g €+±P 'ã . U‘üD¨%» T ú Á ! EGDôE - '-A/£ þ(Ý U‘è*Ä ; U‘13ñ * - 4 5 / ' 4q $ 3 1a t 8Kz U‘A-A/£3ñ * - 4 5 / ' 4q $ 3 1a { » &&”3ñ U@î Ë ³*_") iTÆ5• 5Kl tL6 2M ¼B*Ä" !è*Ä ! 6 V » üD¨ 3 . 1 1Ð52 g €+±%» T ú Á ! E 6* *^ »*_") iTÆ & z*Ø3ó6 6,! Ò +± ¾ c Ì u U6* ; k ü >%» T }+±F÷ k ! U ¶ • T 7 Q3ñ &! / 4 @Î “ < v UA! ;5•*U*_") i TÆ £ : G Ë Í Ð52 : 7œ ú Á þ*L (´ !

4) 7 mE U*_") iTÆ5• 5Kl tL62M ¼B*Ä" !è*Ä Á*U » 3 . 1 1Ð l u É-› 4 U6* 6 u f ± Ð 52 =mF£A07¯;ø+ª T 5 3 & . 4a U‘üD¨ g €%»*ô ú Á U‘A ¶ • T G Uí Ä a · Õ ¬ Á*U !

æ ¡ ù

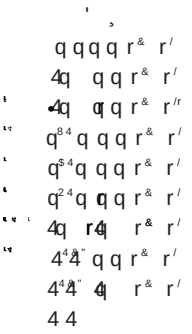
UÀUÂM o P *_") iTÆ5• 5Kl tL62M ¼B*Ä" !è*Ä l0 Kë!è T5ç %» \ Ì €5ç%»*Ä u>ï UÀUÂÝ Ž h “K• “ Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 5 T B J U5 5 T B J U$„V P ,U‘ F U B M 3 B U J P O B4M T U F Q X J T F B Q Q S P B D I G P S . Z D P Q M B T N B Q O F V N P O J B F Q O F V N P O J B J O D I J M E S F O UÀUÂ + . J D S P C J P M * NUN V OUPUMUŽÙŸG4F D U

UÀUÂ Ku ' U‘Ü LL†U‘{ Í Ý U0v : 0 ò," ("%•E,@ Y

3 }@÷ Ú ¡lè*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W I P M C P S

q 4 U I B M $ P N Q B S J T P O B O E B O B M Z T J T P G I F N B U P M P H J D B M Q B S B N F U F S T J O U I S F @



' / e) C)U‘s . $ 7 ¹ . $) ® { UA! ;) C &ò
5 £) C)*ò 6* *^ » W q4 ;ø+ª ' /®
)7! q4+ 5 = RFú :Bà U59) C &ò)7! r 4+ 5 =
Œ ü >U‘9 #*L = / e) C &‘ 4@? ³ q r 4++± R
Fú ^=ŽU‘U {!a .,% & =Ž U‘õ Dô G+± r 4+
Ä 5 = r 5±€ U‘ / e) C)U‘; Å ™0v UÀ UÅ +±
-A/£4 É,% i ! › ´([ÒE€ UÀ UÅ Œ .ú : 5 ¸ Œ/
g " & # BÃ$ò!
i Ä" <+± \ U‘) C & 5 r ⁴ Y \ ZK! ¸
r 4]BX U‘Ð 6A ' ¸+± Ð l U'¦ Ç+± ò â 8L-
£ ADÀ=m UÀ UÅ 59 €) C & 5 r ⁴ 5 £ q4]BX #=•
(Ý gD¨ ÓBX=nU•; q4]BX 4@? ZK! ¸ r 4]
BXU8 @÷ Ú ' , ´ m -5û l+±]BX ' gA '
¸ U‘F '@Û A , ´ 4 4 · M ! › ´([Ò
E€ UÀ 4 UÅ U‘) C &] 5 q $ % 4

ä@ç 9„ ä

$ Z T Ì $ 1 " * 4 Á « - w Ó k Ê 0 … ² # ½ Á Ñ Ø . 1 " - l b

{ 2 Fþ'^8ß EL• 7ü ' ä BgF¿ {6 V RSP v

j R 6 l , Ï@Õ=m#26 ¾2M•$ Z TUŽ3Ñ#ãF£ Ì$í"h'– ¾ c o 4J•1 " * ŽU R T ð5¹ Ä ¨
L@÷ Ú Z+± $ i ÷ £ ;*ë*ò RFú/8 Ó+±,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 s E /0Y - ç
!> h@1u !€ T P •@1u !€ T P •@1u !€ T (4fQ–† (•ÁÁÀ 7P“auïáq§ ‘u u!> h@1u !€ T P •@1u !€ T P ‘ 1u 0“9v˜ p aÃP s E /0Y@1u !

ó Û Š , Xòï 5 Þ æ • " ` s Š , F -) (+ G
{ è í o X òï 5 ø È Ê „ · ! Ÿ Þ w f Ø Â # • Jòï Jø È
òï 5 ø È Ê „ · ! Ÿ Þ Ý Jòï Jø È
· 0 · { è XÛ – ‰ J & " N XJ M ! H R D P N

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS /PWFMCFS

".* 3FTVMU MFWFMT PG $ZTUJOB BOE 1C*T4FSWBUJPO HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJH
JO UIF DPOUSPM HSPVQ

+±=•Dë!a U‘ËO¹4 É k.g>ï 3ñ Ð52+±=m#2
$ Z T $1 " * 4a tP » &&”3ñ U‘ / t 64 @Î “
< vU•1 UŽ!>î=• !

=m#2$ Z T $1 " * 4U : 9*ë*ò RFú/8 Ó Ð52
Z=•Dë!a +±! D°
, 2M 3 ½4 É k.g U=m#2$ Z T $1 " * 4U 6
3ñK!+±!a UŸž3ñ Z ž3ñ P ž3ñ U¤ 6 e&
P =m ¸+± Ð52! ¸ UŸž3ñ Z ž3ñ P ž3ñ U‘
/ ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

=m#2$ Z T $1 " * 4; " . * Ð52*ë*ò RFú/8 Ó
+± 2(
3ü 4 Q F B S%N B3O½ U‘Ð52+± $ Z T !$;
£ " . * +±*ë*ò RFú/8 Ó u •,% U•S U‘1
UŽ£Ð52+± 1 " * 4a ; £ " . * +±*ë*ò RFú/8
Ó u •,% U•S U‘1 UŽ!
ž ú " . * Ð52*ò ò+± G 2M - P H J T•U3 ½D
" . * Ð52+±*ë*ò RFú/8 Ó ‰ g FüU•{
ž UZ ž UP ž UŽU‘e& U• U6 UŽP
=m ¸U• U6 UŽm#2$ Z T ($fQu• bRÁÁÀ X ¶ 7 rƒFe X Y@ (4fQu‰G9L Žà ž

ð5¹ Ä ¨ RFú/8 Ó U‘AK¼,m ð5¹ Ä ¨+±/8 Ó Í# U‘
Ð52+± $ Z T ⅋a$ Œ U 7 t ! Y-A/£4 É k.g U‘
$ Z T ⅋a$ U " . * Ð52 Z+±!a D°P U‘£ AK¼,m
*ë*ò RFú/8 Ó+± 7 t U‘$ Z T ⅋a$ ŒE= ’ 7 t U‘;
*ë*ò RFú/8 Ó u •,% U‘; 7E -A/£4 É -7! !
50;~ 6* Ì ¯ 8 UŸ£ - \ " . * Ð52+± Ä ¨ g ð
5¹ Ì6* 8Kz C T ^ U’)7! Ð52+± ð6< 1=mFü 8KzU£
6 u ×(Ü+±=mFü ü >Uˆû59 ¬ Ä Ð52+±=m#2$ Z ⅋T $
+±!a 7 t U

UŸ U‘

G * *+*,m

t1c !

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , XŽ _ ò æ ó Û Š , F G
{ è í o X

D P N Q M J D B U J P O T E V S J O H U I F E
3 F T V M G U F S U S F B & ' B B ' O B F O E U $ 0 J O D S F B T F E U O C P U I H S P V Q T

=• !è*Ä z ;+±=m"n Õ È “!a &! 4 É U•Yi ŽŽ

5 B C M F $ P N Q B S J T P O S F T V M U T P G I F N P E Z O B N J D M F W U F Y W Ž C F G P S F B O E B G U F S

3ñ X O	N 1 'U• L 1 Ž		1 $ 8 U• L 1 Ž		3 " U• L 1 Ž		$ 0 • - N Ž	
	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
&&”3ñ	i	i B	i	i B	i	i B	i	i B
A O¹3ñ	i	i B	i	i B	i	i B	i	i B
U								
1 i								

" UŸ93ñ!è*Ä z! D° U¤1 !

=• !è*ÄDô/8 Z+± £ þ*ô ò â &! 4 É UÀÔ• UŽÙÂ

5 B C M F $ P N Q B S J T P O S F T V M U T P G D P N Q M J D B U J P O T ú V S Ã O !

U S F B U N F O U À Ô • U Ž Ù Â S P V Q T

3ñ X O	ð ÕDôEL \ ã ²=m @	ð#½ T > x	5@Î
&&”3ñ	U•	U•	U•	U•
A O¹3ñ	U•	U•	U•	U•
F i				
1 i				

$ *g _ ŒU>ï 3ñ +± *L … # K! t • g ŒU‘ $ *g _ ŒU! D° / 4 @Î “ < v U•- P H 4 S/B O L U‘1 UŽ! >î + !

33ñ
&&”3ñ
A O¹ `&”3ñ

2U *L … ½

*L … #KU•ŒŽ

@Õ@ç

ð=m0Î*ë*ò g ç €2(4 T+±=m0Î*ò C52 • CØ T+±=m0Î*ò Kó Z U ð6<F z+±=•(Ý ! 5. ¡ ð =m0Î*ë*ò Ð52+± ¡T± | T U‘g €+± z*Ø È ¹ 1 W 6< •+± Ì6*!a t '(Ý ; k+±=•E- UÀ 4UÂ! e>ñ &*ô !è*Ä & »4@? ð=m0Î*ë*ò5. ¡ Ð52+±*ô'ã ¤ 6 ; k Ì u U‘s U ¡ €+±!è*Ä = Ì(´ ÷E LD™ • æL• U‘ G … U ý t/§K! UÀ 4 UÂ!

Dþ È ¡ ’ U* " # 1- \+± - þ Ä U G.ú ð=m 0Î žFú*ô Ð52 ç4Ñ ~!èDô/8 Z ËKr ¬*U U‘£ m Ä+± u É ŒD° g ; k UÀ UÂ! Y-A/£4 É >î U‘Q3ñ Ð52 ð Ì6* 4 4 &! Z U>ï 3ñ • › E ì ! ý.g * " # 1Á*U] ð=m0Î žFú*ô5. ¡ Ð52 ~!èDô/8 Z U‘ 6 V » f ± ð Ì 6*!a ! * " # 1± ‰*U Ì)3 g U ð 6<7 ? M L zU V U ú < g O e!A € £ EL+±E ’] z » h Õ66 x ²+± * " # 10 ÷ x ² U‘ý t Õ667? M ¸!a U‘f ± Í'ã Õ66+±%y" ¸ U‘g ð5¹3ó6 ý È ! G=m È U‘T È ! ð6<E ’ c4VKc â ; U‘c4V)0 ÷ x ²+±!A €=ØDòEL êB•U E Kz { ð c4V ;+±BL 8¤!a U‘üD¨ ð5¹3ó6 5D!TFü U‘ý t ð6< 1=m 3 • ÷ ðDÀ 'Fü U Kz { ð(´ f ± ð Ì6* ! , z 6-A /£4 É@Ñ gU* " # 1± ¬*U ý t ð6< 4 • U‘ t Õ 66 ¸ U‘& »L‹ | ¨ g+± ð5¹3ó6 Œ ¤ 67œ ª+± Ñ ‰*U U‘ý t ð Ñ Ì6* • :+±EL Ó UÀ 4 UÂ! Y-A/£8ä Ä=m"n Õ È “ 4 4 C4 É >î U‘* " # 1± ¬*U & f ± g €=m"n Õ È “ ¤ 6/ ® < v !

ð=m0Î žFú*ô5. ¡ Ð52*ë*ò RFú/8 ÓD°P U‘ Ð52 W €7 CØ z*Ø!a U‘• Å ÷2(4 +± Ì6* KÉ-º ; k ! Ð52 ¬*U * " # 1# U M¨ •/8Fô Õ .E 4 +±*L ª € ®+þ"x U‘& U!è*ÄDô/8 Z 6* þ*L+± 11¨ £ þ*ô ÷ # 1)3 U‘ý t x \ = Ì(´ ! Fô * " # 1æ" !è*Ä ŒL- 9 # Í g '-m*ë*ò+± Ô c U E¬ z : 9*ë*ò '(ÝFú ÍFú ! * " # 1‹ H T!è*Ä æ" U‘sF 3 Ð52!è*Ä ; ú G '(Ý £ þ*ô ! 6-A /£@Ñ gU‘£ þ*ô þ*L ¤ 6 G.ú Ì U‘£ Z Ð527 CØ +± ¡T± | T U‘ ð Ñ 1=m 3 •D° { U* " # 1±!è*Ä # gE6 : €0v \ h>® 2M UÀ UÂ! Y-A/£4 É >î U>ï 3ñ U \ ; ð ÕDôEL U‘\ ã ²=m @0v £ þ*ô ÷ ¨ Î(´ &! Z U‘; k { » &&”3ñ !

4) 7 mE U‘U ð=m0Î žFú*ô5. ¡ Ð52+± ~!è Dô/8 Z Á*U * " # 1- \E =y!è*Ä U‘ 6 u] f ± Ð52+± ð Ì6*!a ÷=m"n Õ È “!a U Kz { Ð 52+± £ þ*ôU f ±M± ; !

æ ¡ ù

UÀUÂ *]!e Û UŒâ4» {U(¸ Ê) U0v ð=m0Î*ë*ò B þ@Ñ- Ì6* KÉ-º+±,% g c-A/£E , UÀ UÂ ž I h8œ U‘ U‘ U• UŽÙŸ

ä @ç 9„ ä

þ 7 Ý r - õ ¥ • - 5 d • Û ç ä È - / ˜ Þ 7 € Ú þ ² B # • Q l b

7ü ' L Ì v Sñ * ë •A8#2 (¸=z"W ¯

j R 6 l , Ï@Õ2 5ê1¨8œ'–!è*Ä*_!T>¬ Ä | LFþSñ7Ÿ9Ž91)08ü• . 4 4 'Užm"n L +± a ·'¦ %æÐ524 m ÷ ¨ Î žK– 2M !

ó Û Š , Xì • Ê ë X ' Y • Š , F G
{ è í o X Ì • Ì è Þ Ú þ r æ Jù Ì Jì •
Ì • Ì è Þ Þ € ® 1 Jù Ì Jì •
¯ 0 · { è X â + J & " N X J M ! R R D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W I F M C F S

$ŠÜŸ _ U‘1 UŽX B T B O J O E F Q F O E F O U S J T L G B D U P S G P S U I F E F B U I P G Q B U J F O U T U S F B M

*UU\ 4lµ & . 4 4 "=m"n L !è*Ä+± #J¬ ² mL-
+± Ä8ù8œ'–Bf*U! Y-A/£ m"¶ ÷ Ä 8ù8œ'– 3
3ñUØ5ê3ñ 2 UŸ L62M ,50 ö ® UL‹2 5ê3ñ 2
UŸ 4²F•6'1¨ aL62M1¨ r 4²F•6' XF£ ¾ c o
1¨ -àL•L6& 1¨ æA'F›1¨ x ÄL62M1¨0v!
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ # & • ›E =y4 @Î 3 ½ U‘

=• L‹2 5ê ;2 5ê1¨8œ'–3ñ . 4 4 "=m"n L Ð52+± a ·
4 m! D° UÀÔ• UŽÙÂ

5 B C M F $ M J O J D B M P V U D P N F T P G U I F O P Q 4 H M Z D P Q F Q U J E F T J O U S F B U N F O U P G . 4 4 " C M P P E T U S F B N J O G F D U J P Q
H M Z D P Q F Q U J E F T J O U S F B U N F O U P G . 4 4 " C M P P E T U S F B N J O G F D U J P Q
UÀÔ• UŽÙÂ

-7YBq Æ	L‹2 5ê1¨3ñ U•O UŽ	2 5ê1¨3ñ U•O UŽ	UFi 1i
¨Î U•¸ UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
Ä L *Ä/8 U•ÐŽU•	_ UŽ	U• _ UŽ	
|K• V • U•ÐŽU•	_ UŽ	U• _ UŽ	
Ä8ù8œ'–Bf*U U•pUŽ	U• _ UŽ	U• _ UŽ	

=• . 4 4 "=m"n L Ð52 ¨Î+± , 2M ¹ G 2M
M P H J •T3U½J D

5 B C M F 6 O J W B S J B U F B O E N V M U J W B S J B • C M F M P 1 H T U J D S F H S F T T J P O
B O B M Z T J T P G G B D U P S T G P S J O 4 I P T Q J U B M F F B U I P G Q B U J F O U T X J U I
. 4 4 " C M P P E T U S F B N J O G F D U J P Q

Fü	, 2M 3 ½			G 2M 3 ½		
	0 3i	$ *	1i	0 3i	$ *	1i
Ä L æ u L‹2 5ê1¨ 2 5ê1¨ ¡T± g ÝEG!A # L†66 l0Î ’	* $ 6 1 J@ñU3 6@ ÿ T > x		_ _ _ _ _ _ _ _			_ _ _ _ _ _ _ _

¡=m 4 Y*ò Ì8ù5=8œ T Dî Ò w k.g U=m 4 Y 3.è8ù W ZUFþSñ7Ÿ9Ž91)08ù ¿ U0YUÁ. 3 4 " í '(´ uE= ¡ 8KzB¸ ì U59 . 4 4 " ¡ u Ë ÍB¸ ì UÀ UÂ!

Y-A/£4 É þ(Ý U‘6 -› Ç g . 4 4 "=m"n L +± Ð52E6 2 4 L62M U ²+±2 5ê1¨8œ'–!è *Ä ! 2 5ê1¨8œ'–!è*Ä Ð52D°L‹2 5ê8œ'–!è*Ä+± Ð52 U þ*L . 4 4 " L z ¤ 6 !P g ÝEG!A # L†664› 0Î ’| * $ 6÷ þ*L6@ ÿ T > x! ¸ UE 6* ; a · h*L50;~E È Ð52*ò òD°Fú 6 ! j0Î ;-› g . 4 4 "=m"n L U‘s a · h*L ! k > »E6 2 5ê1¨ 8œ'–!è*Ä j 6*>³, . 3 4 " ! , J N0V UÀ UÂ A/£ k .g U‘U . 3 4 " P "n=y+±(Ü ° Z Ð52 6 RFú+±*ë*ò ý È £ þ*ô ÷ Ú • T L 0v ò â 8 U‘ ¬8œ | Ò w ý.g . 4 4 "=m"n L @î › U‘a · h*L ú k > »4 4 E6 2 5ê1¨8œ'–!è*Ä UE ; Y-A/£4 É,% i !

K‘ !T!L!Æ L C U‘Ò 2 5ê1¨8œ'–!è*Ä3ñ 3.è 8ù & e*U8œ |A O¹8œ'–+±5=8œ(´ ;L‹2 5ê8œ'–3ñ ,%Dþ! &c59UE - ’ 3 ½ . 4 4 " Ç3ñ Z+± GFú5=8œ 8ùUþ(Ý2 5ê1¨8œ'–!è*Ä3ñ . 4 4 " GFú5=8œ8ù+±5= 8œ(´ ; kP »L‹2 5ê1¨3ñ UE 6* \ a · h*L U ; -› . 4 4 " ¸ E&c k > »E6 Ä . 3 4 " 8œ'–!è*Ä +±Fu>® Ì ! Ç U6-Ä/£ ÒE€ Ú € ÇÄ O¹ Z þ (Ý r 4F•6'F£'¦ X \ " ¸ # M B±"€ Ó Ë Í U‘¬ a • > Ä Ô*L ³ ; k+± Ò.ú u Á U•J O P D V M V UŽ9 F G G F D U)7! a ·!è*Ä ^BR UÀ UÂ! ‘ U‘RFú L # a · h*L ! k > »E6 2 5ê8œ'–!è*Ä . 4 4 "!

Y-A/£E - ’ 3 ½ k.g U‘;L‹2 5ê1¨3ñ,%! U‘ Ò 2 5ê1¨8œ'–!è*Ä Ð52 £ ; k E ì U59 £ Ä L *Ä/8 ; k #J¬ U‘Ä8ù8œ'–Bf*U k9„ ËP ! E ; ’7 Í , T+± -M¦ ¸ DKL M« T-A/£4 É,% i U‘ -A/£@î Ë ; 4 L62M,%! U‘r 4F•6'1¨ Ä L2M3üO¹ T !è*Ä U Ð52+± • Ì(Ç |K• #K! æL• k9„ T 7 ! Ç U¹1 B UÀ UÂ þ(Ý3üO¹ T ¬*U r 4F•6'1¨ ,8œ 4 L62M ,8œ!è *Ä ÷ r 4F•6'1¨5• 5 4 L62M!è*Ä . 4 4 "=m"n L Ð52+± V • ¨Î(´ ¹ V • ¨Î(´ t / Uý.g3üO¹ T 4 L62M!è*Ä £ : Ð » r 4F• 6'1¨!è*Ä ! &c59U‘Ó 6 TFü+±-A/£ k.g U‘:@ç \3ü O¹ T!è*Ä C \, 4 T!è*Ä U‘r 4F•6'1¨ Ä*L2MD°2 5ê1¨ UKz { ¨ Î(´ C \4V- 8ù=m *ô!è 5 #K! 7 t ¤ 6 ; k E ì UÀ 4UÂ! U Y-A/£ Z Q3ñ Ð52 U ¨ Î(´ æL• / U‘s2 5ê3ñD°L‹2 5ê1¨3ñ ¤ 6D°P +± B¸ ì U‘ 6* ; d YFüD° < 6 ! 2 5ê1¨3ñ Ð52 Ä L *Ä/8 ; k #J¬ U‘; 7E ÒE€ -7! U‘A Ä8ù8œ'– Bf*U k9„ Ë Í U‘ 6* ;D°J¬+± Ä L *Ä/8 6 !

KuL†0V UÀ UÂ& ¸FþSñ7Ÿ9Ž91)08ù=m"n L +±-A/£4 É þ(Ý ’| * $ 6 . 3 4 " L ¹ g ÝEG!A \ Ð52 ¨ Î+±(/ø žK– 2M ! 1 J@ñU3 *U »@ñ] . 4 4 "=m"n L Ð52 þ*L ¨ ÎMûK– U@ñ 3B·P Ð52M± ;4 mB· UÀ U‘ UÂ! a · U@ñ] . 4 4 "=m"n L Ð52+±M± ; # U‘ÁFú>ó 1 J@ñU3!

4) 7 mE U‘;L‹2 5ê1¨8œ'–,%! U‘Ò 2 5ê1¨ 8œ'–!è*Ä 6* : G f ± . 4 4 " Ð52+±M± ;U‘s ; k #J¬ Ä L *Ä/8 ÷ Ë Í Ä8ù8œ'–Bf*U !

æ ¡ ù

UÀ UÂ $ I B O U H - F F 3U& F F 8 " Q V S T V J U P G 4 U B 4 Q I Z M P D P D D
V T D P O U Ž B O S V P M T F P G Q F UÀ UÂ J " T S U D F S 1 D B F S M N M 3 T F T
U‘ U•UŽÙ 4

UÀ UÂ - J V U $ # B Z F U S $ " P T H S P U W F R U 4 B & M $ M J O J D B 4 M Q S B D U J D
M J O F T C Z U I F * O G F D U J P V T % J T F B T F T 4 P D J F U
U S F B U N F O U P G N F U I J D J M M J O 4 S F T J T T U B O U 4 U B

ä @ç 9„ ä

& / • G L r Ì 1 • v + $ ‰ ä è 0 1 (Ì $ 3 1 # 3 " / , V ¾

® jLK ˙ aJS M8¶

j R 6 l , -A/£ 6K} ² ' Ç 4 5 Û ¸ C ' Ç ã & OÕ Å Ð 52 ÑOÕ 2M U•0 1 ŲŽ $ ú Á ;ø +ª
U•$ 3 Ų 1 Ž 3 ó 6 e } L # €"h C } U•3 " / , Už ± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 s E % % % % % ¸ –…€ƒ•ÆF ,"W$ $

ó Û Š , Xò ï 5 • ' Y ` s ó Û + ° Š , F G
{ è í o X ø È Ê a Þ d 7 Jò ï Jø È
ø È Ê a Þ $ Jò ï Jø È
˙ 0 · { è Xí à W J & " N ₿ ₥ ₥ B O H M ! J Y J Ð P N

JOUFSOBM GUBDUPSJOH IEBUBCBTF PG UIF JOUFSOBM BOE FYUFSOBM GJYBUPS IBTUBBTOEHDBGJDBOU FGGFDU PO UIF QSPNPUF UIF QPTUPQFSBUJÃO PS SFUFOUJPO

OÕ Å \ 4OÕ+± ¹ ¡ T ÷E 4 TF 3 C ¹ • Z ÚUû59)7! Ð52 '(Ý*é+ *¥ • Ì6*KÉ-º0v*ô'ã +± e>îOÕ.þ*ë*ðUÀÙÂ! Dþ ¡ ' UK¼,m > * ç 5.T± C +± Í " ¹P 6*Fü Œ Q+± Ë G UOÕ Å+± þ*ò(´ Œ UE= ¡ 7 t U'@îOÕ Å Ð52 U ä : ;4! . • e*L"h \ a ·!è*Ä+± h>®, 4 UÀÙÂ! , z > * &OÕ Å+±!è*Ä ... U G.ú x \!è*Ä æ < UOÕ Å!è*Ä ; Ð52 HL• 5 5 ÷ 7¯ Ì6*+± • : \Fú>®K MÅ UÀÙÂ! ›,% -A/£ k.g U'6 K} ² ' Ç4 5 Û ¸ C ' Ç ã 6 u ü > M4 , 3ÜIÏ ¬ ² ' Ç \ ;+±A% G 7*ò U6* L ðE Ð52 HL• 5 5 ÷ 7¯ Ì6*+± • : U'U a ·!è*Ä ZE=#=] ¬ " Á*U UÀÙÂ! 9 # U'6 “52 4 ' 6K} ² ' Ç ; Û ¸ C ' Ç ã+±4 5!è*ÄE 6* U - Ç/8 Ó 7 üD¨ Ð52*^ » x \EM =+± g €%»*ô ú Á U'ðE Ð52+±OÕ AOUÀÙÂ! Y ´E6 ³ s E //ø hK• c!è+± ¸6 OÕ OÕ Å Ð52+± a ·Bq ÆE =y 3 ½U'A/£ 6K} ² ' Ç 4 5 Û ¸ C ' Ç ã & Ð52 ÑOÕ2MU•0 T U F P Q SUP U F H F S JTO Ì6* 0 1 (UŽ$ ú Á;ø+ªU•$ 4 S F B D U JUP$3 UQZSóP Ue F J O Fô*U) B S Sø] 7¯ Ì6*@ñ 3" UÀÙÂ@ñ]Oø 7¯ Ì } L # €"h C } U•3 F D F Q U P S B D U J W B6*UP@S]P4G4 2' 4 U'é+ ' . Ì6* =yB•D² Ö • - J H BU'B'E ,UŽ± ž ú U'Ý ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 YK• c!è+± ¸6 OÕ OÕ Å Ð52+± a ·Bq ÆE =y 3 ½ U'f › : 9!è*Ä æ < 3 g ² C ' Ç3ñ U•6K} ² ' Ç4 5 Û ¸ C ' Ç ã!è*Ä U'O UŽ ² ' Ç3ñ U•² ' Ç !è*Ä U'O UŽUQ3ñ -7YBq Æ! D°U' / 4 @Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

3à ' 4 ó UŸð t g6 OÕ OÕ Å U'A3ü 93ì $ 5 ÷ @ .þ í ->@÷ Uó *ò ³Bq Æ ¹ ¡ 4g Œ U ô t g J N-›@÷+±6 OÕ OÕ Å Ð52 U' - x \ Uõ Ð52 ÷ ã ‹ t- € Y N-A/£ ² æ £0« „ 9 < ! ¿K' 4 ó UŸð =m Ì6*KÉ-º52 Uó 5 £ RFú =m0Î ÷.‹3ü Œ Q52Uô 6 RFú6< • Ì6* / e52 U õ ... U z*Ø Ì6*4gK¤ C L *ë*ò52 Uö 5 £1ë.‹ *ë*ò52U ÷ !è*Ä Ê û T : ÷ & x \ :6*5= 52 ! Y-A/£3üK• h “ S)3 ... G ¦ óEGDô !

æ"

Q3ñ Ð52 'K• ; tE =y,% í £4 µ e>ñ !è*Ä U'2 ' Ç Q5Ï : •+ 8œ'– *EL_F´L†%æ 6^!a mF Ý ¤"µ5ì0v ! ² ' Ç3ñ µ ² ' Ç!è *ÄU² C ' Ç3ñ U ² ' Ç3ñ '-m 74 5 Û ¸ C ' Ç ã!è*Ä UÀÙÂ!

>ï 4 4

=yB•C .è *¥ • "h Õ80 ! U'h 3 g 3 U' _ 3 g E _ g7œ _ g 3 g ! 7¯ Ì6* h 6 u(´ UÀÙE 7œ UŽh ¸ • UÂ„ ! ! \ L ò â

2 \ Z '=mFü x \ #K! \ ;BLFú #K! OÕ Å 5 5 #K! ÷ |K• #K! !

0 1 ($ 3 1 3 " / , !a

ê Q3ñ Ð52!è*Ä z ;#2 •/§6¦ C •L†66=m 1 N-U'3 4 Y ¬*U † ¹6' †F¥ Ä 1)3 ;4› » S N+±Ge ð gU•w ± DUŽe ð N JUO

=• Q3ñ -7YBq Æ! D°UÀÙ•i UŽUO• UŽUÂ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O PG U X P H S P V QUÀÙ•GUŽUO• UŽUÂ B M J O G P S N B U J P O

3ñ X	O	t ¡T± U•®UŽ	T XU•d UŽ	# . Ù•L H UŽ	Q Ì					
					Bù ?		•9j		ÑEG ¸ r	
² C ' Ç3ñ		i		i	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
² ' Ç3ñ		i		i	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
UF i										
1 i										

æ uUA æ u 3ü U a · 7 Ä >ï*Ä u UÅ UÂ!
Y ´-A/£4 É k.g U² C ' Ç3ñ Ð52!è*Ä ;
+± 7¯ Ì6*>® E » ² ' Ç3ñ U‘A ² C ' Ç3ñ \ Z
'=mFü > » ² ' Ç3ñ U‘x \ #K! \ ;BLFú #K!
OÕ Å 5 5 #K! ÷ |K• #K!- » ² ' Ç3ñ UA! ; ³
&6 OÕ OÕ Å Ð52Fô*U 6Bto@*U 6Bto@*UÅ6!Æð

ä@ç 9„ ä

ó ûK Á rw-²]Á3É–²]^%)17 €ú- ³ •>5ÌÁ }

F '^LK · KulÝ Ä 7Ê

j R 6 l , Ï@Õ ' »KaE€*ò Ì Û*L'–'¦ ® ; G 4 4'¦ ® ± ' ç a+Q*ò ÿ U•) 1 7 K` T+± MûK–M±"x N ¸ ;O¹@î µ E6 ¡ 57 ¡ 5 „ Ù h.þ T “Kq ‹# ¶0Y - ç!> hK• ¸ ) 1 7 L K` T T Ð52 ‰ g-A/£3ñ U'6&” D 3Fz Ì F Ú3à ' 9 L : ' ä T ‰ g &&”3ñ ! 4 @Î Q 3ñ ç “ ÷ ËO¹ Ñ 4 4 KaE€*ò Ì Û*L'–'¦ ® U'- P H J T•ÚæJ8Ž ú) 1 7 L K` T ž ú 2M U± 'MûK–M±"x N ¸ ÷@ñ 3 4 ó ! G g T a Ð #2". Ó Q )i Dô!T C!0U•) 0UŽD™ C*LJ¬ } 4·U•5 ( ' 4· UŽ+ª3ó6 ø2M 4 U•* - 4UŽ ) 1 7 L K` T žK– 2M U•1

ó Û Š , XÄ x Ê • ' Y + Û Š , F / G

{ è í o X ï Þ 8 æ [† ÷ „ · ! Ÿ Þ d JÈ J† ÷

Ä x Ê d ÷ ´ ä V w V 2 Þ æ L \ ' C ^ JÈ JÄ x

· 0 · { è XŒ – WJ & " N ÐXH-WP @ B YD P N

3 }@÷ Ú ¡!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W

N P E F M G P S Q P T J U J W F) 1 7 J O G

I B T H P P E Q S F E J D U J W F Q F S G P S N B O D F 5 I F T D P S J O H D S J U F S J B F T U B C M J T I F E C Z U I F

P D D V S S F O D F P G Q P T J U J W F) 1 7 J O G F D U J P O B O E H V J E F T V C T F R V F O U U S F B U N F O U

UÀ

a ·Bq Æ	-A/£3ñ U•O UŽ	&&"3ñ U•O UŽ	UF i
ç “'¦ ®			
¡T±U•®UŽ	i	i	
# . U•L H UŽ	i	i	
J N T*L"h ¡T±U•®UŽ	i	i	
T a Ð			
, W	U• UŽ	U• UŽ	
G W	U• UŽ	U• UŽ	
‡ ('ã â			
‡	U• UŽ	U• UŽ	
W ‡	U• UŽ	U• UŽ	
KaE€*ò Ì Û *L'–'¦ ®			
#2". Ó			ÁÀi !òƒF (4a†“R"5 ò," ("$i $ p e ÁÀ ƒF (4a†“R"5 ò," ("$i $ p (4b9S IpWl ÁÀ (" ,"F• @ p !ù ``
• e	U• UŽ	U• UŽ	
/ e	U• UŽ	U• UŽ	
8ù4Ñ óKó Ó			
• e	U• UŽ	U• i UŽ	i
/ e	U• UŽ	U• UŽ	
8ù4Ñ G d T			
• e	U• UŽ	U• UŽ	
/ e	U• UŽ	U• UŽ	
Q)i ¯	U• UŽ	U• UŽ	
	U• UŽ	U• UŽ	
) 0			
• e	U• UŽ	U• UŽ	
/ e	U• UŽ	U• UŽ	
ËO¹ Ñ 4 4			
' * U•H UŽ	i	i	
% U%N HUŽ	i	i	
5 (' 4 U•Q H UŽ-	i	i	
* - 4U•Q H UŽ-	i	i	
5 U•N N P UŽ -	i	i	

ä @ç 9„ ä

(" 4 Ì = l ¹ š ² – - = 1 × ë ú # % Á ø Ã Ã @ ~ € 1 " - l b

9ˆL†L†˙ (¸ [:N T ÿ

j R 6 l , Ï@Õ5ð!ù2M(" 4JŽ5ð;ø+ªF£ Ì 5U•1 (5UŽ5ð;ø+ªF£ Ì 6U•1 (6UŽU9;4V T5ð%»

ó Û Š , X · Ê • ` s Š , F - ¢ C G F 4 ; 4 , + + ; $G
{ è í o X · Ê „ · ! Ÿ Þ W Ñ / J ÷ v J ·
˙ 0 · { è XÆ b b J & " N ⊠ J M ! D P N

3}@÷Ú¡!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PWFMC FS

1(** JO UIF JOGFDUFE HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ EIFS GMQSOUTJPO JOWFWOJOG
PG 1(* XBT MPXFS UIBO UIBU U‘B OEFUVEJGGEFSFEDHSXBQU•UBUJUTUJDBMMZ TJHOJGJD
U‘ U‘1 UŽ 4QFBSNBO DPSSFMBUJPO BOBMZTJT TIPXFE UGIBHO UIF FYQSFTTJPO MI
"(QBUJFOUT XFSF QPTJUJWFMZ UDRSJMFMBUFEYQJSFT)15JXBGMEWFBOJW1MZ
DPSSFMBUFE XJU1)1UŽO-PHDTUPD SFHSFTTJPO BOBMZTJT TIPXFE UIBU ("4

J‰ í :6**U » a · T>ñ N í U59=m#2 4 4+± í D° g ì V U6* L ,5ðJ‰ ‰ g " (0^ +± h>® x â UÀ UÂ! 6-A/£=•.g) QL ‰ g " (E= ' þ , = 5ð+y+±+±Fú>® ð þ } U‘£ A €Sü6É þ*L Œ Q #U‘) QL G)7! - È=m#2 “ 4 4+±!a +± C U‘ ‘Fô*U=m#2 “ 4 4+± í UM±"x " (Ð52) QL +±MûKU6* L ‰ g Ð52+±*ò ò \ S G þ , =5ð%»+±)3@ç Ê › x - UÀ UÂ!

Y-A/£4 É k.g U‘(" 4 U L) Q+± Ð52 Z+± =•Dë!a D°P U50;~ 6* Ì *^ ») QL ¬ Ä "µ CE€Sü6É ŒU')7! (" 4F÷ k ' “ U‘9 #*^ » g €+± Œ Q Á$í ú Á ¬ Ä (" 4+±9R ¨ ‰*U þ RU‘Ë Í 5ðSü6É+±=mU‘ýP 5ðSü6É3ñ3ô Ë*L ÷ :+±EL Ó ! £ A 6-A/£@î Ë U‘(" 46* L ï ;5ð+y+± þ*L ; þ , U6* L ðE 5ð+y3ó6 +± Ë Ã UÀ UÂ! Y-A/£4 É k .g U‘(" 4+±=•Dë!a ; " (Ð52 \ S L) Qu • ,% U‘ý.g (" 46* L ‰ g " (Ð52 \ S L) Q+± ï50 4 4 ! 1 (‰ g5ð;ø+ªF£+± z €U‘h>®1¨ ¸ 6*^ 5ð Â ¹5ð €+± h3ó6 ¹MµSü"ß3ó6 3!ù+± 1 (5 ¹ 1 (6 U“ CE *^5ð/Ó ªK Mµ ¹Dþ0 n ¹ 45Í Ô *L UÀ UÂ! Y-A/£4 É k.g U‘1 (5 U " (Ð52 Z+±=•Dë !a { » • e ç4Ñ U‘A) QL +± " (Ð52+± 1 (5 =•Dë!a D° WU‘L +± Ð52 { U‘1 (6 U " (Ð562 Z+± =•Dë!a tP U‘A) QL +± " (Ð52+± 1 (6 =•Dë !a D° W L +± Ð52P U‘;M« fK`0v UÀ UÂA/£4 É ,%0S! h>® *^ » " (Ð52+±5ð Â6§9;4V G ž ú 1 (5 +± 5 = U‘ ‘ ‘ ‘ ‘ pB ð pB " €

ä@ç 9„ ä

%-8ðjL‰Â0äè)')%Ì)%õ¥ ¥•+‹

EÞ g e # ? (4fQ–†QIFÁÁÀ Añ…! Q–†QIFÁ–•aE| ÁÀ Añ…! R`ƒ v e # ? (4fQ–†QIFÁÁÀ ... ÁÀ` ƒFe hw5FŒ âƒF (4fQ 6Q–‡sThÌ ÁÀ` ƒFe hw5FŒ àP M

óÛŠ, XÒ Êüw •'YÄŠóÛ F "" G
{èío XÒ Ê‹çÝÞ 8/ JÒ
¨0·{è XnB J&"NBJMETBHFDPN

• T5ë=•0 ‹ » AO T*ë*ò U‟\ U G.ú5ë6< *ë*ò+± ž 9 ‰*U 85ë6<] Œ Q Ì6* 8Kz BB¤ +±U› a ·4 @Î • T5ë <)05ë%» P =m ¸5ë*ò 2 l *ò5ë*ò0v5ë6<*ë*ò t g B þ Ð52 '(Ý • T5ë=•0 +± e>î 2M[UÀUÂ]! • T5ë=•0 *ò ò þ ,D° g4@ • U‟g : E3 Œ Q U‟þ ,7 3õ X L # Ð52 G g • T5ë=•0 l ÿ*ô L [UÀUÂ]! a · & » • T5ë=•0 !è*Ä #4@*ò/8 þ , g h U‟h>® \ > 6 Ð526* («] 5E/ È €E =y 5ë/(: 3 £ ¨ Â f!è ! =m"ßE< ½!è*Ä \ a ·!è*Ä • T5ë=•0 l ÿ*ô L+± e>î!è*Ä æ" U‟h>® 6P EG Fü=m"ßE< ½e>ñ=m"ßE< ½0[UÀUÂ]! -A/£@Ñ g : 9+± !è*Ä æ" a · u É Œ : j,% 9 [UÀUÂ]! & ‘ U‟Y N ^ • T5ë=•0 l ÿ*ô L Ð523üP EGFü=m"ßE< ½•l J H l 4 G M V Y I F N P4E J B M Ø)T%ØŽè*Ä*Ä uE =y &! -A/£ U‟Ý ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 » D Ù /M§ v g hK•!è*Ä+± ¸ • T5ë=•0 l ÿ*ô L Ð52 +± a ·Bq ÆU‟f ›E< ½ æ <+± : 9 3 g) ') %3ñ U•O UŽ) %3ñU•O UŽ! £ Z) ') %3ñ*d ¸ U‘ T ¸ U¡T± _ ®U‘ t ¡T± U•

3ñ X

) ') %3ñ a ·*Ä uP ») %3ñU'9 #!è*Ä ;) ') %
3ñ5ë Ì6* 4 4 8Kz ! g ; k U'; --A/£4 É,%
¡ ¹ ¹! ›,% ´([ÒE€ U'ł ÿ*ô L Ð52 '(Ý £ þ
*ô h>® *^ » € ² 3/ TFü Z T 3 } ÿ2M m B
B¤U'¯ 1 5))7!=m0ÎIÆ C £ Ë Í ð=m0Î ¸ # þ
*LMûKŲ'9 #E G ¾ c3Ï3ó6 • e Ë Ã

ä@ç 9„ ä

· 0 ’ Q y L d 7 õ ¥ c 3 - ™ ó Á ä è Ú þ ¥ • # ó Î (8 ; * - 4 Ì * - 4r # 5 / ' 4q ë ú

(¸)‹ ‡ = € I B ü ä K S|

j R 6 l , Ï@Õ - L z ;C 5• 5 x \!è*Ä67P TMµ ;*ò Ð52 a ·*Ä u ÷ ;K!, 3ñ3ô+ª ø 2M4 U•* - 4UŽ+ª ø2M4 tU•* - 4rUŽ÷5ì+Q | ¨ } 4tU•5 / ' 4tUŽ•Dë ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 »Eþ T “0Y ÁKq ‹ hK• h!è+± ¸67P TMµ ;*ò Ð52 U‘6&”67P ¸Mµ ;*ò \ < h>® 3 g zC x \3ñU•O UŽtC x \3ñ U•O UŽtt ;C 5• 5 x \3ñ U•O UŽtt‘;@Ý , : 9 x \ æ" +± a ·*Ä u ! D° z ;C 5• 5 x \3ñ : 9*Ä u Ð52 ;K!, 3ñ3ô * - 4 * - 4r ÷ 5 / ' 4q!a ±tt9 #÷3##æ a7·*ÆÆu“; A*S4P - 4r ÷ 5 / ' 4q +±,% T ! G g a ·*Ä u UŸ

ó Û Š , Xò ï 5 • ‘ ' Ä Š Š , F G
{ è í o X€ · 8 æ „ [Þ c • $ Á Jò ï J€ ·
¨ 0 · { è XÆ ÁJ & " N BXJBMO H S V!J C PD P N

T V S H F S Z D B O F G G F D U J W F M Z U S F B U D F S W J D U B * M 4 T U Q * P 4 U E B Z O M E P 5 Q ' B M W Z F F M P Q B U I Z " U U I F T
B D F S U B J O D P S S F M B U J U X O I X D U U D B M J Q Q S J P D W B J M E F G S G J G D F S D F Z O D F G P S D M J O J D B M E J B H O P T J T
UÀ & : 8 0 3 % 4Â 0 O F 4 T U B H F D P N C J O F E B O U F S J P S J G S E Q M J T D B F M J P Q S P E Q Z M P E T T V S H F S
$ M J O J D B M * F G J F J D B V 2 U 8 M F 7 V N P 4 O F D S P T J T G B D U P S 4

67P ¸Mµ ;*ò \ Mµ ;K!, E- g '-m UMµ
;+±OÕBU Ë*LM S+±5Ò Ç0v Ì 4) 5] -B¤ m
)7!+±67P ¸ =mDýKÉ-º59 BB¤67P Ì6*KÉ-º
+± -.ú*ë*ò ! K¼,m.k G*L"h7¯ |+± Í ‰ ¹
ª*L"h æ <+± f UMµ ;*ò+± þ*ò(´ • UE= ¡ tP U‘
"AE=#= ¡D¨ C ! 67P ¸Mµ ;*ò+± þ*ò g cL‹ e :
o U8 µ!è*Ä £ :6* ¹ •!è 5A *ò Uº Í 767P
"\ : º*L+±3ñ3ô U‘- UŒ Q G"^ è Ì 6+± Ì6* U‘
‘ j E =y x \!è*Ä E¬ z67P T ¹ | ¨+±
" 6* U‘g Ð52+±*L"h ý È KÉ UÅ 4UÂ! a · x \!è*Ä
67P TMµ ;*ò h>®Fô z ’C ¹ ; ’C Q.ú æ
"< U‘s ,3Ü zC ;C x \ 6*? K‘67P - Ô+± ¸
E U‘£ u É :)3 U‘Ð52 @ '(Ý ¹ N x \LÐ52

4@ ß"ß N -/-F÷ U&c ;*U*b Õ -"s gE =y -"s U‘ -"s ;4› 4 Y » S Q.èNð N JUŒ ð w ± D N‘ 7#2"ß U‘{#V … 4*U ! Fô*U k 1 z*Ø 3 ½" í"x ;K!, 3ñ3ô * - 4 * - 4r ÷ 5 / ' 4qUA o+ÿ tBZ7 7"¤ j7 sBe 6K} ™ % U‘R i 6&” ¬ *UA! ; “E =y ú ‰ í"x !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ½ @ÎFü Bq Æ U•Yi ŒŽ•.g U³ñK!! D°Fô*U UO¹ U‘G3ñK!Fô *U ' íO¹ U@Î •Bq ÆFô*UŒ• UŽ•.g U=y *F* íO¹ UFô *U 4 Q F B S3N½BaO*Ä u ; * - 4 * - 4r ÷ 5 / ' 4q +±,% T U 1 =•.g / 64 @Î “ < v !

4 É

63ñ a ·*Ä u! D°

a ·*Ä u UŸ ;C 5• 5 x \3ñ zC x \3ñ ;C x \3ñ U³ñK! / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• 63ñ a ·*Ä u! D°UÀO• UŽJÂ

5 B C M $ P N Q B S J T P O P G D M J O J D B M F G G J D B D Z P G U I S F F H S P V Q T

UÀO• UŽJÂ

3ñ X	O	E	7œ			E7œ(´
zC x \3ñ	U•	UŽU•	UŽU•	UŽJ•	UŽ U•	UŽ
;C x \3ñ	U•	UŽ U•	UŽJ•	UŽJ•	UŽ U•	UŽ
z ;C 5• 5 x \3ñ	U•	UŽ U•	UŽU•	UŽ U•	UŽ U•	UŽ
F i						
1 i						

: 9*Ä u Ð52 ;K!, 3ñ3ô * - 4 * - 4r ÷ 5 / ' 4q!a ! D°

* - 4 * - 4r ÷ 5 / ' 4q!a UŸ 7œ U³ñ K! / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

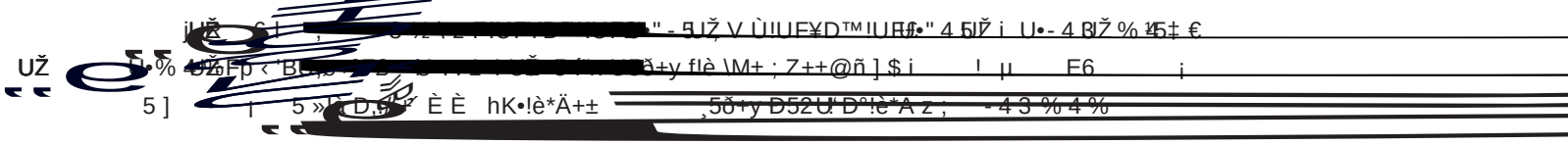
Ì 6* U » z ;C 5• 5 x \3ñ : ò þ R zC
x \+±,! Ò ü ¸ ‰*U U‘õ6*EGDô ;C x \ g67P ;
æ …Bà LE-@Ö/§KU‘ü > &67P +± Œ Q ! -A/£@Ñ
g &67P TMµ ;*ò þ*òDô/8 Z,% *L'– “ g c+±
-A/£ E - ’ .g67P TMµ ;*ò+± þ*ò g c U‘£
g67P TMµ ;*ò+±*L'– “!è*Ä ý È)3@ç Ê
› UÀ 4 UÂ! %»*ô }+±=•Dë ¹67P %»*ô T f *G7 *ò
)3 C œ œ,% U‘%»*ô ú Á)7! Œ67P mF 6#
BU3ó6 +±*Ñ+ • =UKh •67P º*L ! * - 4 \ -.ú G
3ó6 #½ G Ì6*+±3ó6 } U‘ A07¯3ó6 +±*LJ¬ ;
3 C U‘ï ;%» T ú Á ¹ z*Ø ú Á U‘\ ™@Ñ+±%»*ô ;
z*Ø ¾ c } U‘£ U 1.ú*ë*ò+± þ*ò g)3 Z 6 µFú
>®+± ‰*U‘¯ H Q ; a # z*Ø4gK¤+± þ*L Fú T x
\ & Q ÷ > x0v U* - 4r \ -.ú,% & 3 }BUFü g
+± ð%» } U‘ *^ G.ú3ó6 Ô*L U‘¯ , e3ó
6 Œ+± ²+Û3ó6 0vUP !a +± * - 4r 6* ï ; g
€*L)3 “+± f U5 / ' 4q \B¸ C } ã ü = … U‘£
6* L UA)%»*ô3ó6 ¯ , e3ó6 C52 ™3ó6 +±
ùKó æL• þ R - Ç+± ‰*UU‘5 / ' 4q U • e67P Z
=•DëU‘U67P Œ Q Z uP =•Dë UÀ 4 UÂ! Y N-A/£ k.g
U : 9 a ·*Ä u Ð52 ;K!, 3ñ3ô Z U‘* - 4 * - 4r ÷
5 / ' 4q=•Dë u(Ý ; k / T U‘a ·*Ä uB· ª U‘%»*ô
}=•DëB· { UA! ; * - 4

ä @ç 9„ ä

7 ’ - 4 3 % 4 % J F 1 4 L Ý > š = ü ª õ 7

• Q × € e l U

Ku"– ˙ +ª V H »B²



UŽ

5] ¦ 5 »Ì D,

H B T U S F D U P N Z G H B U Ž U S F D ' 6 $ B T O D F % 4 4 % . 1 4 B M P O F B O E U I F D O N C J O F E E F U F D U J P O
P G U I F U I S F F U X F S ' U ' B O E U ' S F T Q F U ' B O W E R U M Z " 6 $ P G U I F U I S F F D O N C J O F E E F U F D U J P
X B T U I F U ' H I F U Ž U $ P O D M V S U I P O P N C J O F E E F U ' 4 J P B O E G . 4 O F G G F D U J W F M Z
E J B H O P T F U I F Q S P H O P T J T P G H B T U S B J D E D B S D W F S E B F G U S F S G S B S E F J O D B M G S F S T E D M U J D I O B M Q S B D
U À & : 8 0 3 % 4 % U N . 1 4 U 3 B E J D B M H B T U S F D U P N Z

5ð+y ‹ »"µ C2(4 £ T5ì+Q x - U'U L þ
‰ # ; k*ô'ã € ® U'£ 6 76¦F :E/ N _ ü
E-0v e>î*ô'ã U'a · µKë þ(Ý UK¼,m*ò ò þ , U'Ð
52 '(Ý , = "µ CE€ '=m0v a ·*ô'ã U'RFú ž ú Ð
52+±*L"hBUFü 5ð+y ¤ 6P þ*ò(´ P : þ(´ P
¨ Î(´+±'¦%æ U' þ(Ý !è*Ä k9„ ýP 5ð+y Ð
52*L …(´ ! , z5ð+y@÷ Ú+±Fþ ± 7 pB ^–1R !

4 É

!è*Ä z ; - 4 3 % 4 %. . 1 4 !a ! D°
!è*Ä ; U‘Ð52 - 4 3 % 4 %. 1 4 !a t { »
!è*Ä z U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

ž ú5ð+y f!è \ Ð52M± ;+± , 2M 3 ½
EGDô ¡)3K¼@ìBq Æ ÄÙM± ; :7œ ¸ UM±
;7œ ª ¸ ! Q3ñ a · 3 L "ø !4 D™/(- 4 3
%‰ . . 1 4 ! D° / 64 @Î “ < v U•1 UŽU‘
>î=• !

ž ú5ð+y f!è \ Ð52M± ;+± G 2M 3 ½
3üL‹ Ž # G 2M M P H J•TNU¸JBÐ½ Ä U'a ·
3 L "ø !4 D™/(- 4 3 % 4 %. 1 4 g ž ú5ð+y f
!è \ Ð52M± ;+±(/ø žK– 2M U•1 UŽ! >î=• !
- 4 3 % 4 %. . 1 4 5• 5 í"x &5ð+y f!è \
Ð52M± ;+± a ·@÷ Ú $ i
- 4 3 % 4 % 70

ä @ç 9„ ä

, (' 3 Ì , - , # " % " . 4 Á ™ ü Ú þ Á 1 # • Q "

E • • ˙ »"þ(ß { j L

j R 6 l , -A/£>ÿBU3ó6 *LJ¬ } € U•, (' 3UŽ3ñ3ô$í5êF÷ kF£;ø+ª U•, - , UŽ- è ¡ 52M 'BUFþ ‹;ø+ªF£ 4 U•" % " . 4 UŽ ØMµ+y a ·*ò)3 M± ;+± 2(! µ cKó ¡ 57 ¡ 5 ¬ ä /0Y 6 hK• c!è+± ØMµ+y Ð52 ¸ g>ï 3ñ U' E6 9 L } Ø5¹+Q • 4K' \ Z*ò)3@î Ë *ò +± ØMµ3ñ3ô 4 Y ¸ g &&”3ñ ! 3 ½ : 93ñ3ô Z+± , (' 3 , - , ÷ " % " . 4 =•DëU'6 } ; ØMµ +y Ð52+± a ·*ò)3 M± ; 2(! G g >ï 3ñ , (' 3 , - , ÷ " % " . 4 P =•Dë(´ t ; kP » &&”3ñ U' / 64 @Î “ < v U•*F* i U' U' U1 UŽ! : 9 a · 3 L 6 "ø !4 D™/(xK! , (' 3 =• Dë! D° / 64 @Î “ < v U•*F* i U' U 1 UŽU'9 a · 3 L : 9*ò `ñe’p "

ó Û Š , Xò Ò 5 Þ æ æ ' C · ¥ ` s F G
{ è í o X~ t Ê „ ¼ Þ d ë Jò Ò J~ t
˙ 0 · { è Xv J & " N ₿ ₩ ₩ V O B O ₵ B O D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W

O P E F N F U B T U B T U T U' U 1 UŽ 5 I F S F X F S F T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F T J O "%"
F Y Q S F T T J P O B N P O H E J G U G X F S U F P U S D X M U O P V D U B M Z N U H X E U E F P N F X U B T P V B T J W T B T D V M B S
J O W B 'T J P E D X J U I P S X J U I P V U E F F Q U N F Z P N F U S J B M J O W B T J P 0 UŽ
"N P O U H U I F Q B U U 'F O U B E B H P P E Q S P H O B P E T B T Q B P O E S Q S P H O P T J T 5 I F I J H I F Y Q S F T T J P O S B U
M Z N Q I O P E F N F U B T U B T J T B O E E F F Q U Z -P N B O S E J 'B M '.J 0 W B T F J Q P P S G Q S P H O P T J T
H S P V Q X F S F T J H O J G J D B O U M Z I J H I F S U I B O • U I P T U F J O U U I F '' P P E U Q S P H O P T J T H S P V Q
U 1 UŽ .V M U J Q M F M P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z U T E F F Q P N X V F E D V M B S M Z N Q I O P E F
J O W B 'T Q 'B O ', - , B O E "%". 4 X F S F J O E F Q F O E F O U S J T L G B D U P S T B G G F ÁÀ !ÁÂ 44 1ÁÄ 30 € @ L € ð

"ø !4 D™/(ò â 3ñ3ô 3 C/8 Ó 6 660Î+Q @
6 # 5¹ o"¥"Ó 6 Ø î"¥"Ó0v !
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • ›4 @Î 3 ½ U@ÎFü
Bq ÆFô*UŸYi ŒŽiE U*U UO¹ U@Î •Bq Æ*UŒ• UŽ
=•.g UFô*U *F* íO¹ UFô*U G p - P H J T U3J½Ð ž
ú ØMµ+y Ð52M± ; :7œ+± žK– 2MU 1 g
/ 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ , (' 3 , - , ÷ " % " . 4 =•Dë!a ! D°
>ï 3ñ , (' 3 , - , ÷ " % " . 4 P =•Dë(´ t
; kP » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!
>î=• + !

3ñ X
&&"3ñ
>ï 3ñ
F i

, (' 3 , - , ÷ " % " . 4 ; ØMµ+y a ·*ò
)3'¦ ®+± 2(
: 9 a · 3 L 6 "ø !4 D™/(xK! , (' 3
=•Dë! D° / 64 @Î " < v U•1 UŽU 9 a ·
3 L : 9*ò)31¨ ¸ ÷ 6 "ø !4 D™/(xK! , - ,

=•Dë! D° / 64 @Î " < v U•1 UŽU 9 a ·
3 L 6 "ø !4 D™/(6 660Î"¥"Ó ÷ 6 # 5¹
o"¥"Ó xK! " % " . 4 =•Dë! D° / 64 @Î " < v
U•1 UŽ! >î=• !
, (' 3 , - , ÷ " % " . 4 ; ØMµ+y Ð52M±
; 2(
¸ Ð52 ZM± ;7œ ª ¸ UM± ; :7œ ¸ !
M± ; :7œ3ñ"ø !4 D™/(6# 5¹ o"¥"Ó , (' 3
, - , ÷ " % " . 4 P =•Dë(´ ; kP »M± ;7œ ª
3ñU‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !
ž ú ØMµ+y Ð52M± ;,% 2M 3 ½
3ü G p - P H J T•U3J½Ð - U'ø !4 D™/(#
5¹ o"¥"Ó , (' 3 , - , ÷ " % " . 4 \ ž ú Ø Mµ
+y Ð52M± ; :7œ+±(/ø žK– 2MU•1 UŽ! >î=• !

ä@ç 9„ ä

·“ . lL]Ló /FUIFSLU]POL\æ ‘C

SûLA— Sñ.íL† #'4% ·

j R 6l , Ï@Õ-¸ .4)5®5£ /FUIFSLU]POL\æ ·
µ 5ûl •=y6=L†66/¬g\ U6==m÷£'cú=m"ßý H%/UE=yã2(•Ck}3ñ"x¼ U'&þ(Ý+±
' /z%æE=y 4BO'HF¼Ò¹@î! Gg B² žüíý.g5ûl'¦·L•æ *LJ¬þ5ßE4@! 5ûl
*$6*- ' ...U:5o57!*ò / U‘/ UŸD @ EFM5UQ)JT$ZTGUŽo5 / Uc ßFû
*L¸Uú ßo5¸ U / UŸD $ U•Q "SHUŽ5 / Uc ßo5¸ Uú ßFû*L¸U0S5 .4)5®
5¸' ¸ !5ûl *41*/, ' ...U:5o5 / U‘/ UŸD @ EFMJ•'Q (MV(MZGUŽ

{èío X ×c8æ [„¹Þ wyÞæ×w JùÌ J‡¢
×c8æ [„¹Þ d JùÌ J‡¢
·0·{è XAŠi J&"NBXZIMZBODIPV!TZTVTI DPN

Q@î › g 1 7 4 1 . 1 . UŒ„ M7 ú ß ! *$6*- U „=Ø@ñ Q g7!*òU@ñ Q@î › g 1 7 4 1 . 1 . D $ 5•Q " S H UŽò 5 / U'Ê › " $. (4 1 1UŒ„ M7 'c ß ! >î=• !

=• 5û l ã2(• C k }3ñ"x ¼4 É

5 B C M F 5 I F S F T V M U T P G U I F 8 & 4

¼ $ ' D™ , Y $	e8$F¥ C	!U 'F¥ C C k }	/ 1¨ ¸	'c ß ò â	ú ß ò â	7!*ò T 31¨	@ñ Q Ê ›ᴮ	,% *ë*ò	E„ M N <
$ 6 - / . @	D @ E F M 5 $ Q) J T $ Z T G T & Y		o 5 /	Fû*L ¸	o 5 /	7!*ò	1 7 4 1 . 1 .	. 4) 5 ® U•0 . * . UŸ UŽ	" 3
$ 6 - / . @	D $ 5 Q " S H & Y		o 5 /	o 5 /	Fû*L ¸	7!*ò	1 7 4 1 . 1 . 1 1	. 4) 5 ® U•0 . * . UŸ UŽ	" 3
4 1 * / , / . @	D @ E F M " (Q (M V(M Z G T & Y		o 5 /	o 5 /	Fû*L ¸	7!*ò	1 7 4 1 . 1 .	/ F U I F $) U 5 ® O U•0 . * . UŸ UŽ	" 3
4 1 * / , / . @	D E F M 5 Q - F V(M O & Y		o 5 /	Fû*L ¸	o 5 /	6* 7!*ò	1 7 4 1 .	/ F U I F $) U 5 ® O U•0 . * . UŸ UŽ	" 3

@ñ Q@î ³UŸ

1 7 4UŸ¢ - W*ë*ò+±7!*ò g c g Ì6* T ^ U•- 0 'UŽ# Uí ' / g Ì6* / U• v/® /(-./® 3ü ¥ i C +± — Ò/® B¤ ø ó-. } / , W C G W C k }4g ^ UŽ!

1 . UŸ& 4 1› À p ç • › À & 9 " $• › À Z • e &&" ç4Ñ Z W þ(Ý+± / U•CK½ TE„ M*ò Z ® {M¾ z%UŽ!

1 . UŸK½ TE„ M*ò ZU'U ú < z4› 7 í"x]7!*ò / !

1 1UŸ/ g S52+±=• ¸ C ã ü P Ó0S 5 ý.ú , ' E„ M*ë*ò !

" 3¯ UŸ€ 7Ÿ €K½ TE„ M*òU3Ü 5 C : 5 o 57!*ò /)7!*ë*ò+± þ*L !

4 1 * / , ' +± : 5 o 5 / *41*/ , U D @ E F MU•Q (M V(M Z G T UŽò 5 / U'Ê › " $. (4 „=Ø@ñ Q g7!*òU@ñ Q @î › g 1 7 4 1 . 1 . UŒ„ M7 'c ß ! *41*/ , U D E F UMQ5 - F V(M OUŽò 5 / U'Ê › " $. (4 „=Ø@ñ Q g 6*7!*ò U@ñ Q@î › g 1 7 4 1 . U' E„ M7 ú ß ! >î=• !

4 B O 'H F¼$ É

5û l *$6*- UD @ E F M 5 $ '/ $ ¼ %æ g ºu ó o 5 ¸ U'ú ß g o 5 ¸ U'c ß gFû*L ¸ ! >î + ! 5û l *$6*- UD $ 5 / z%æ g o 5 ¸ U'ú ß g Fû*L ¸ U'c ß g o 5 ¸ ! >î + ! 5û l *41*/ , U D @ E F M "/(z%æ g o 5 ¸ U'ú ß gFû*L ¸ U'c ß g o 5 ¸ ! >î + ! 5û l *41*/ , U D E F M/5z%æ g o 5 ¸

+ 5û l ÷ £ ã2(*41*/ , ' D E F M/5z%æ

4 B O'H F S

'J H V S F4 B O H F S T F R V F O D J O H E F M X J P G U I F D

41/ , H F O F J O U I F G F U V T B O E Q B S F O U T

@Õ@ç

› " $. (¡ þ 0+±5û l • C k }3ñ"x ¼

U Ô z@÷ Ú Z+± Á*U k.g UÀUÂ ÙEGDôB² G¡ Ç '4 ±

T4gK¤+±5û l 6 6* g 7Ÿ € e ¸ / e U‘

7Ÿ € ÛKb D MÊ C í ' _ +± ' / e UÔ

z • C k }3ñ"x ¼ U 7Ÿ € e ¸ ¹ 7Ÿ € ÛKb D

• e+± ò â 8MÊ C í ' _ +± ' / e UÀUÂ!

Ø ² þ5ßE 4@ \ -.ú5û l LL‹'¦ / T+±=•(Ý U‘T

3Ó • m 6"h Ô l+± U‘ *^ G.ú : 91¨ ¸+±E„

M*ò BB¤U‘Á U Ô zE =y • C k }3ñ"x ¼ ýP @÷

Ú(´ UÀUÂ! Y-A/£5û l • C k }3ñ"x ¼4 É ý.g

$6- ' ¹ *41*/ , ' 3 X … U7!*ò 6*7!

*ò : 5 o 5 / U‘£'c úE =y / z%æ+± 4 B O H F S

"x ¼O7 S„s@Ø@ÞGBG'a · S„v £'c ú 3$6*-g ' ¹

41/ , ' o 5 / g S52 !

5û l *$6*- ' D @ E F M 5 $ "/ $

D $ 5 / U‘£ Z D @ E F M 5 $g"N$Ã N

Þ)Eb ∩ ÓÙÓEb Þ ×ø¨¨ ¤±Ù¸º

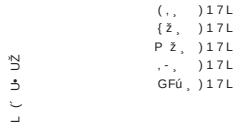
" $. (

U

æ ¡ ù

UÀUÂ 9ˆDý*LUSñ' 8f U² V ¹ U0v - ¸ . 4) 5 ®+± 3 }E„ M

“ 3 ½



¡T±3ñ

+ :9¡T±3ñ T+±)17L (´30
'JHVSR1SFWBMFODF PG UIF)17 JOGFDUJPO UZQFT JO EJGGFSFOU
BHF HSPVQT

U Y-A/£ Z U‘)17 ¹)17 \"HK`] g L
(´-P +±)34)17 ¸ ! U Z *+± - È]
gU‘¸ ¯ D Ù U‘ T Z - e>î+±)34)17 ¸ g
)17 U‘U 7"¤ U‘)17 \ - h >® +± ' ¸
Ð‘¸Ē¸þD ðð ð

‡ L5ð+y Ð52 Z u(ÝDô=•Dë'ã . UÀUÂU'9 # U'6-A/£
@î ; 7 & ('P =•Dë ;5ð+y''ø !4 D™/(2(ó 4 U'
A ; £ â=Ú/8 Ó k9„,% UÀUÂ! Y ´ ^ 7 & ('+±*L
'– “ Ì6* 7 & (' ï ;5ì+Q=m0Î*L = 7 & (' U5ð
+y3ó6 Z+±=•Dë ÷ ž ú 2M ÷ 7 & (' ¾ c o+±
a ·-A/£ ‡ -4)E !

7 & ('+±*L'– “ Ì6*

7 & (' - J=Ø/ g=m0ÎEGE< T } U'\ - F V O H
0v ç V*U G xK³ o Ñ ¼ D U'û'^+± ¯ €+Q3ó6
D ‰' ´ À Z xK³ '+± pE€M¬+± ¹-˜J[¹5‡2
;ø+ª U° U=m0Î2(4 +± • = Ì6* ¹4! Ñ ZB¤,mFú
>®+± ‰*UÀUÂ! 7 & (' ã ü 2 7 & (' 4 " 7 & (' 4 #
7 & (' 4 $7 & (' 4 %7 & (' 4 &7 & (' 4 '5û, *LJ¬
} ÷ ² 3!ù6§#½ T¡ÁÀ qÁÀ !ópB 7 "ÀP*LJ¬

æ ¡ ù

UÀUÂ 4 V @ Œ Ap˜Pp p p ` 4F Z œ

UÀ UÂ : V : 'U' ; I B O H U' 4 I F O U'/F U B M & G G F U D 1 U B P O G E Z & ('
U F M P N F S B T F P O B O H J P H F O F T J T U À Ø Â G H B T U S J D D B S D J O P N B U J T T V F
" T J B O 1 B D + 5 U' S P Q U • E Ž D Ÿ 4
UÀ UÂ $ I P V U' $ J F V U',) P % U' F U B M 3 F H V M B U J P O P G F Y U S B D F M M V M B S
B O E J O U S B D F M M V M B S Q S P M B D U J O P O D F M M Q S P M J G F S B U J P O B O E T V S W J W B M
S B U F U I S P V H I (4) 5 " 5 Q , B U I X B Z J O À Ø Â $ - 8

ËO¹ Ñ .i

7"¤ 6 G *Kr hK• g 7"¤NÃ ã 6&” *Kr ' (* ¹ + $₰ ó '/ø Uʻe Ç · z MUʻ;4» * õ ˆ T “ h “K•Kq ‹Sè,. hK•E =y •L• E*’ 5 ‰ £5• 5 /'y+±4) 5 T hK• Uʻz » 7"¤ / ½!t g ! íO¹.þKʻ e>ñ+± '-m íO¹ : Î C UŒ @ë 6 ' ÷ 3 } L T*ë*ò0vM¦, : Î ! ËO¹ Ñ » ¡ 5C K¼ hK• - G 9 L - ø@÷*Ä : Î UʻŁ » ¡ 5EGDô a · ' – Ë íO¹ ËO¹ ÑO¹ c Uʻ ¡ 5EGDô Z * 5 i@ñ Ç * ã@Ñ ... G ËO¹ Ñ@Ñ Uʻ» ¡ 5EGDô *Kr + $@Ñ Uʻ= g 7"¤ \ - - ãEGDô

¡ § l ù · Ê æ â ^ h c y B
= H Š œ l Á
% ò Ê ¬ Š œ l Á

† = ª § I I U Ш Q Z Y Z R D C Q U D O L J O F U
Ê ¬ Š œ k ¸ I K N E U ! W J Q P N