ISSN 1674-6929



Ü-÷ U‘ ¡ 5 '*L U‘ ¡! G »
#ƒ „ h.þ T “ h “ íO¹2(Ư8ä “ “ z U‘
¡! G » Z „ T “#…Kò h “K• Ư8ä z*Ø “-,
“ z U ¡! G » „ æ h.þ T “ Ư8ä a ·
íO¹@÷ Ú “ ‡ “ z ! 7 ¡ * ã
™"kB¡ Í , T@ìK *† “ ¡ !
h (- 5 Ư‘Ý (¾ „,.(¶#× / ç!> hK•
U•3 ; h.þ T “0Y šKq ‹ hK• ƯŽO¹ h “.þ h
(! 3 ; h.þ T “ ‡ -A/£*L) 5 Ư¾ „,.
ZL• ¡ “ \ ¹ - \ S a ç ; 4 ç z Ư¾ „,.
˜*LP o N - \ ç z Ư‘¶#× / ZL• ¡ “.þ -
\ S a ç ! Z { h “ G íO¹ 3 G0Y n w …
G a ·*L'– C “ “3ñ … Ư‘Z * Z>¬ h4 5
“ G íO¹ h “ @ G … G … 3 }@÷ Ú @ ã
… G … Ư‘Z * h “=ò 4 | G íO¹ h “ 3
G0Y ¹ w … Ư‘C*y { ç h 5 | G íO¹ ;*ò
)3 h 5 | G ä : h “ íO¹ @ ã … G … Ư‘
C*y { ç h 5 | G íO¹*ò)3 h 5 | G … Ư‘Z * 3 ½"xA | G 4@Ý z*Ø 3 ½ @ G … G0Y - w … G
… Ư0Y - w • * ˜*L Ô G . G0Î)3 | G ËO¹ h “ @ ã … GL• ¡ … G … Ư¾ „,. h 5 | G0Y ¹
w íO¹ h 5 3 G œ h (… Ư¾ „,. z*Ø “ G a · z*Ø “ 3 G œ h (… Ư¾ „,. Z>¬ h4 5 “ G í
O¹ h “ @ G … G e Î … Ư¾ „,. h “ G íO¹ 3 G0Y ˜ w … G … Ư¾ „,. z*Ø “ G0Y Á w)3 ¸
G)3 ¸ Ư¾ „,. h “ G h “3ó6 *L'– “ 3 G0Y ¹ w … G … Ư¾ „,. hK• | G a · íO¹0Î)30Y ¹ w
@ G … G …Ư¾ „,. h “ G h “E„ M “ 3 G0Y š w … G … Ư‘ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o)0Y Á w4C
D¾ … G4CD¾ Ư‘¶#× / h “ G h “ íO¹ @ G … G h (… !
Ü-÷ h (- 5 û ¸ a · íO¹ ÷,% .þ-A ‰ ¹ n † ¡ Ư‘h>®-A/£ æ > g ð=m0Î*ë*ò+± ËO¹ Ñ@÷ Ú
÷MûK–@ñ] ¬ ò ÷ ¹ = * ã ,.F 3ÔA+MÅ †M¦Ư‘£ Z 2 * ã7 &c.þ “ 'FþM¦, ¾ „,..þ - ² Á
*U '-m-A/£M¦, ¾ „,..þ - ² ÿ 3 ; h.þ T “ Á*U '-m-A/£5• 5 @M¦0v ! 8•8ä ¾ „,. l É.þ -E ’
60v ƒ M¦ (¶#× / l É.þ -E ’ -0v ƒ ¹0v ƒ 60v ƒ GM¦ ! þ=•@ç ´ †0ôƯ0Y - ‰52 CEG ‰
52 þ=• †0ôƯ‘4 $ ₺ , 0ô ! , z c 3 ; h.þ T “-, -A/£*L : Ư‘; „ æ h.þ T “5• 5 & ¨ 9
0v “ È-A/£*L : !

分子诊断与治疗杂志

+063/"- 0' .0-&$6-"3 %*"(/045*$4 "/% 5)&3"1:

5 7 ¡ 5 0Y ¤ 0Y L h0Y L # J N P O U I M Z 7 P/MWWNKIFS+ V M Z

h0Î Z ž T “
h Ë (Z * ã Ú h*L) o .k 6K} ™ %
¬ Ë Z ž T “Dë ¶ ' 5Î * 6K} ™ %

h4CD¾ M5)S|
M«K *` })‰
h4C { ;
4CD¾F h (9¸ ½´
4CD¾F œ h (E Ó
4CD¾F (3 }@÷ Ú ;!è*Ä o)4CD¾F
4CD¾ { € • { –(ú 8Ø#½"–
''u (Z * ã Ú h*L) o .k 6K} ™ %

] m ¬ / V!à g V!à DC $.’TÆ T Ó @U• UŽ
*bA U• UŽ U‘
*b }EÛ0Þ K NUE¥WJ Q D P N
7 $ *4 4 /
$ / 3
EÛ þ $
þ=y , z ¬ I,. Ò 7 þ=y m
þ=y80 ! * ² C ™ - þ=y
¬ w þ 0+¨@ÝEG- “
• d V < 6.¼.þ -5Î * 6K} ™ %
''u L ¡ 5
Ç $ 3 . # p

3 F T Q P O T J C M F * 4 V T O J ZBRVJ6HOWF S T J U Z
4 Q P O T S J O B ' B N J M Z % P D U P S T . B HUB[UJEO F 1 V C M J T I F S $ P
0 S H B O J [F S " O (F O F $ P -U E P G 4 V O : B U 4 T F O 6 O J W F S T J U Z
& E J U P S J O ;$)I"JF GJ Q F O H
$ P O T V M 4 B&O/U¸ J Z V
& E J U P S J O $*I J F O H
. B O B H J O H % J $ F "D(U9PJSX F O
" T T P D J B U F & E J U V F S
& E J U P S J B M 0G63J D-F0 ' . 0 - & $ 6 - " 3 % * " (/ 0 4 5 * $ 4 " / % 5) & 3 " 1 : & E J U P S J B M 0 G
& E J U P S *T9 J B P M *B$O J [I F O : V B O I B P
& E J U J O H J O B ' B N J M Z % P D U P S T . B HUB[UJEO F 1 V C M J T I F S $ P

" E E ' M 9 J B O H M P O H #5VJBMOEUFOGHFJ - V (V B O H [I P V $ I J O B
5 F M U• UŽ U‘
& Ì N B J K N E U ! W J Q P N
$ 4 4 / *4 4 /
$ / 3
1 S J O U J O B O : J : P G V T 5 F D I O P M P H Z $ P -U E
1 V C M J T I % B U F
1 S J D F . #

分子诊断与治疗杂志

5 7 ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

, S

€

Í ð*òMûK–@ñ] N ¸ ± '+±E , a Œ I ¡ 7 # f 0Ѡ• UŽ

$ 0 7 * % Ä •

Ý ¸ Í'ã*ò ÿ • „ 1 $ 3"x æ" '/ø { ‘ 8s.¼.’ { ¼ 0Ѡ• UŽ

Ý ¸ Í'ã*ò ÿ Ë #8” v 3 5 " 1 $í'3x+± T6*O¹@î , B7Ù {!Æ V \ ‘ 0Ѡ• UŽ

w Ã

& % " C k }4g ^ m7! C6 o þ5ß :7œ ã2(+± ' ¸-A/£ ÷ Ô z@÷ Ú

.3Ï(ï † j { +(¶ ‘ 0Ѡ• UŽ

} ØMµ+y=m#2) 1 7 " & $ % : , - " !a =•Dë ;*ò)3'¦ ® ÷M± ;+±,% T 3 ½

5Ã;¦ $… €:« B¢ jMÃ 0Ѡ• UŽ

: 9 ' ¸) $ 7 L Ð52Fú) # 7 C) * 7 L +±*ò ÿ “'¦ ®

š Ç ü ^.í ¾ EBˆ ¾ 0Ѡ• UŽ

8A0 M O/Ð 3) $ (L£ >A0 Ô N J 3 " Bž ú 6•R +y 4 $ $3ó6 Ë Ã â=Ú ÷Dî/(+± 3 } g c

. # £ (¸/ø Ý EÞL† N0Ѡ• UŽ

ð C.þ * $ 6Ð52 \ ; L =m#2KzIÆ2M Ì 1 4 (- " T * $ " . "; ð5¹5¹IÆ;ø+ª *+± C ÷ < v

B¢ ÷ 2 (¸(ï • ‡ 0Ѡ• UŽ

C •=m ;OÕP 3ñ3ôP 2(’#½ ¾ c3ó6 U G þ TOÕP +Q Ð52@÷ Ú Z+± $ i! D°

M,¬ ¤ æL. •Kò8æ 0Ѡ• UŽ

€"ß z*Ø Ì6* =m#2T * - 3!a ¹=m!¶+± í"x U l0 $ " " . 1 *1ò ò C ¹*Ä u@ñ] Z+± Á*U

Ku ' a ¾ G MD¶• UŽ

ØMµ+y Ð52=m#2 " D Þ E/ 's 5 (' 'r =•Dë < v ÷ &M± ;+± ž ú

{ €8b aL :´ • § ’ 0Ѡ• UŽ

- " 4 1 (4 5 " UTh ê+y3ñ3ô Z+±=•Dë ÷ ; : þ D™/(+± 2(

‰ L - Ku"þ8ß { * g U• UŽ

M F Ð'" AQ Ô) 1 7 K` T ØMµ+y3ó6 â=ÚDî/(÷ ø Î+± 3 } g c

MS|N • = • 0Ѡ• UŽ

3 / " J8A0 $ $ 5 ¾ cL‹ <3ó6 5ç+y " 3ó6 D™/($‰6* ^Dû L >G EÞ ã ô 0Ѡ• UŽ

=m#25 , 7 & ('¹ " ' 1 í"x & Ì þ T5Ê+y@÷ Ú ÷M± ;@ñ]+± $ i

6 ' 3Ï M«7 3Ï (¸ Ý ² U• UŽ

=m#2 ¹5ê2M!a ; 1 $ 0 Ð522 AO,% 4 4!a +± 2(-A/£ M uJ8 5Ã f F U• UŽ

(O 3)¢5• 5 - / (" * 6 & } Ø ²6É / z*ô \ ; Ð52=m#2 & / " " ÷ . $ 1 "!a +± ž ú

O™L 8ß {"¤' U• UŽ

N J 3 " " LŒ > ' / % $ # ' EGDô / ' " z# $EGC A0 ÔOÕ 7¯%»DœOÕ3ó6 Ë Ã ¹ ø Î

AOE 7?8¶8¶ 7ü;• 0Ü• UŽ

5ð+y Ð52 5 / 4 ;ø+ª 1 % , ";ø+ªK` T=•Dë < v ÷ ; a ·*ò)3'¦ ® M± ;+±,% T

{ L L • ³D¶ :N ˜ ² U• UŽ

* - " * - " I T " $ 3U4g=m T6>=m0Î*ò+x Ðz0Ø•Ü¤;ÐÑ ÃÕ¥ÐÐÐ" @T #•p'¤àÐ¬$€6> & ' µþ½ò·p˜þp

:

7ü;

=•!Ð0Ø¶ .ú•tÐ9T5a.ú Ð¬"U@Ó `™”N² ò

+063/"-0'
.0-&$6-"3 %*"(/04*$4 "/% 5)&3"1:

.POUIM72MVNF/VNCFS+VMZ

$0/5&/54

$0..&/54

1SPHSFTT JO UIF DPOTUSVDUJPO PG B DPSPOBSZ IFBSU EJTFBTF SJTL BTTFTTNFOU

86.FOHU'O*B'/4IJZUBK%B'O)"/($IVOU'JK/H(-FJ U• UŽ

$07*%4 $PMVNO

%FWFMPQNFOU PG B EJHJUBM 1$3 GPS UIF EFUFDUJPO PG 4"34É$P7É

-*5PUCHf/('VYJUB'O)HPOH'pI*J/9JBPUY;J'0H+JOUZ$J)&/(%W'26 4IPVG-B*6H2J U• UŽ

1FSGPSNBODF WFSJGJDBUJPO PG B SFBMÉUJNF GMVPSFTDFOU 35É1$3 GPS UIF EFU

)&-WUG-P*O4UB-*;IFOU'-V*O)VH'8"/(-JDIF'O6H9JBPUZ'J*O:HVBUC$M)&/)BJ'J

$)&/4IBH'K)J6O9JPOH U• UŽ

03*(*/"-"35*$-&4

(FOPUZQJOH PG B IZQPIJESPUJD FDUPEFSN&B%MHEZDTFQFMYBPTOJBFGMBFNUJJMPZODBBOVETQESFCZBUBI

%*/()POUH6FJIU'B&/(:VLU-O'6-JUC:H/"JIU'B6+JUB;Q"/(:BU'-"/'FJGFJ U• UŽ

$PSSFMBUJPO "OBMZTJTU'P%6 4BSDVEN:)-1É7É&VFMT XJUI 1BUIPMPHJDBM 'FBUVSFT BOE 1

$FSWJDBM $BODFS

9*"0)PUC1H/9JBU'P)M)FOJ-JZU'9H&.JBP U• UŽ

31SPMPHJDBM PG'JUHJPO 1BZ(FEMT XJUI EG@p 0``P(FOPUZVH'JUHJPS

RFRFJU';-69UP'-`%6:VO U'.FO U' &/(U' HFCZJUU'H-*UB2ŽJU•SP

7QSH:VMEHJPO PG HBZ*OH.3-É PO 1SPFJGVRUHJPS

eD0Ùð@ XÐ

5IF WBMVF PG TUF7S&(NB5Q E "'1 JO EJBHOPTJT BOE QSPHOPTJT FWBMVBUJPO PG QSJNE
)6 :BOIB'Q6H:BOIB'8'H(9JONFJ U• UŽ
4UVEZ PO SFMBUJPOTIJQ CFUXFFO TFSVN $PQFQUJO MFWFM BOE MFWFMT PG HMVD
QBUJFOUT XJUI 1$04
;)"/(9JBOUG'F*O'B %UB(60 +JB U• UŽ
5IF FGGFDU PG DPÉUSFBUBNDEO-U(É*6U4 PO3TÉSVN&"É1ÉFWFMT JO QPTUÉPQFSBUJWF
QBUJFOUT XJUI FOEPNFUSJPTJT
." 9VFMU'J-B)BJZBO U• UŽ
NJ3É ÉQ UBSH'7%$C#HHFOF SFHVMBUFT PTUFPBSUISJUJT DIPOESPDZUF<@SPMJGFSBU
TJHOBMJOH QBUIXBZ
9*& U'J4)6 -UM46 2JUB9O"0 9JPOH U• UŽ
4JHOJGJDBOD DBFOEG1%(ÉSPUFJO FYQSFTTJPO JO HBTUSJD DBODFS QBUJFOUT BOE UI
DMJOJDPQBUIPMPHJDBM GFBUVSFT BOE QSPHOPTJT
-* 8FJUK:F/(2JOHUI$V"J* 8FJNFJ U• UŽ
5IF FYQSFTTJPO DIBOHFT BOE UM-ÉBOD EMÉV$BMVCF PS*FÉBOE BGUFS PQFSBUJPO PG J
DFSFCSPWBTDVMBS EJTFBTF
3&/ :JOHUR-J3IFBO[UF8G4IVMJ-6HBOIVJ U• UŽ
1PTUFSJPS $FSFCSBM "SUFSZ "OFVSZTNT SVQUVSF SJTL GBDUPS BOE USFBUNFOU
$)&/ +JFUC)B06 9JCUK1F&J(%POHU1)F6O/H(;IPOHRJOH U• UŽ
4FSVN "DS"C BOE M4E WFMT JO QBUJFOUT XJUI &.5 JOGFSUJMJUZ BOE UIFJS TJHOJGJ
5"/(:VB'O*6 9JBPUK*V6B9UV-M6J 'BUO.H :VE'9*& U'J-B 9JO U• UŽ
3FMBUJPOTIJQ CFUXFUF$D5 3EUS.*NM15WÉFMT BOE OFVSPMPHJDBM GVODUJPO BOE TIPSU
QBUJFOUT XJUI JTDIFNJD TUSPLF
:6"/ %BUV%B6 1UV8"/(:VLBJ U• UŽ
4UVEZ PO UIF QSFEJDUJWUF)UVZB MVE #4BO-QVÉB1T-DVMBS EFNFOUJB BGUFS JTDIFNJD TUS
)"/ :VIVUB)06 -JPUO+H:BOMJ U• UŽ
$MJOJDBM EJBHOPTUU)JÉ)V1B MVE PDG MQ5PTDPQZ DFSWJDBM CJPQTZ JO DFSWJDBM DB
:"/(%POHCJO U• UŽ
$IBOHFT PUG*)DZOE $31 JO QBUJFOUT XJUI DPSPOBSZ IFBSU EJTFBTF BOE BOHJOB Q
(VBOYJOTIVUPOH DBQTVMFT BOE UIFJS DPSSFMBUJPO
%"*U'J*6 UJ06 :BUO)06 -JHVP U• UŽ
"OBMZTJT PO UIF WBMVF PG 3%8 BOE %% DPNCJOFE XJUI PG BOUJÉ$$1 BOUJCPEJFT
FWBMVBUJPO PG EJTFBTF BDUJWJUZ
:"/(#D'96 -D'J-*" 8UF8U"/(4IVBOH U• UŽ
5IF QSFEJDUJWF WBMBVOFE1G MFSWFMM& JO UIF SJTL PG PTUFPQPSPUJD MVNCBS GSBDU
XPNFO
'"/(#JOD'H$)&/( )BOUM6O)POHU'N$)J&/(+UJF"0 +JUO*H:BP[UF)OH(:V U• UŽ
*O WJUSP EJBHOPTUJD SFBHFOU JOOPWBUJWF QSPEVDU DMJOJDBM USJBM DPNQBS
96 $IB'P"/(-JU'-* 3BO U• UŽ
&YQSFTTJPO PG QSPDBMDJUPOJO BOE $ÉSFBDUJWF QSPUFJO JO DIJMESFO XJUI .Z
SFMBUJPOTIJQ XJUI .1É*H. BOUJCPEZ
;0/(9VFGU'F)OH(-JGH'O*H6 %BUP)MV6 (VJSPOH U• UŽ
.FDIBOJTN PG ÉNQ3ÉO OFVSPOBM EBNBHF BGUFS FQJMFQTZ
;)"0 -U'-*)BJZBO U• UŽ

3&7*&84

3FTFBSDI E'S)P4H)•8B2tO ÂÃQ6É€T/B M*5GÈD•ET INPOJPQJ•@•@p•U•

äE @ñã

;wÁ³ €e5Ì^% Y

aŒI ¡ 7 # f M R ¤ Ü-÷ ¯

j R 6 I Í ð*ò U•$) %ŽŽ-.ú : o+± G 2M*ë*ò U•-›@ó X $) %% +± žK– 2M ± ' $) %MûK–M±"x N ¸ \M±K_ ¹ Ô c ð=m0Î*ò+± ò>® z ý ! , z * ² C 6A% G $) %MûK–M±"x N Ų's ú … U mK} T û59 ž ú ³ N ¸+± a ·E/*U T ! Dþ ¡ ' ý ' ³5• 5 žK– } ; @ L ' ± ' $) %MûK–@ñ] N ¸+± Ý0ƒ *' U's £ & »@ñ] u6*+± ý t ‰*U ú … U ¶@Û ! Y ´0->® ¯E * ² C $) %MûK–@ñ] N ¸-A/£E , U'3 ½ MûK–@ñ] N ¸ … U+± mK} UÏ@Õ Ý žK– }5• 5 @ L ' +± Ý0ƒ *' & $) %@ñ] u6*+± ý t ‰*U !
UÀJ[@úUÂ Í ð*ò UMûK–@ñ] N Ų žK– } U @ L '

1SPHSFTT JO UIF DPOTUSVDUJPO PG B DPSPOBSZ IFBSU EJTFBTF
86 .FOHLO/B" / 4IJZUB'Q& %BUQ)"/($IVOUU'Q&H(-FJ
U• %FQBSUNFOUUPGIFB4CJPYSUB'UPGSZMJBUFE)PTQJUBM PG:,VYQDNVJCOUB.FEJDBM 6OJWFSTJUZ
$IJU'B U *OUFOTJWUF'5IBFS4FJ'UOJ'UGGJMJBUFE)PTQJUBM PG:,VYQDNJOH .FEJDBM 6OJWFS
:VOQUB$OJU'B UŽ

UÀ'#453"$UÂ $PSPOBSZ IFB•$)%ŽJTFBTF PNQMFY NVMUJGBDUPSJBM EJTFBTF *U JT OF
DPSSFDUMZ JEFOUJGZ UIF SJTL GBDUPST BTTPDJBUFE XJUI $)% BOE DPOTUSVDU B $
QSFWFOUJPO BOE DPOUSPM PG DBSEJPWBTDVMBS EJTFBTFT "MUIPVHI NBOZ $)% SJ
SFQPSWUJFEJUBUJPOT UIBU BGGFDU UIF DMJOJDBM BQQMJDBUJPO PG DBTUJSBUZHPGIF NPEFMT SF
DPNCJOJOH SJTL GBDUPST BOE TVTDFQUJCJMJUZ HFOFT UP D'OTUSVDU B $)% SJTL BT
CVU JUT SPMF JO JNQSPWJOH UIF FGGFDUJWFOFTT PG BTTFTTNFOU SFNBJOT DPOUS
QSPHSFTT PG SFTFBSDI JO $)%'BSOBMZ[TFTTFUTFNMJNJUBEUFJMPTUPBOSEJTL BTTFTTNFOU NPE
FYQMPSFT UIF OFX TUSBUFHJFT PG DPNCJOJOH OFX SJTL GBDUPST XJUI TVTDFQUJCJM
PG $)% BTTFTTNFOU
UÀ,&: 803%UÂ $PSPOBSZ IFB$SUTEJTFBTFTNBOBHFNFOU QUJCJMJUZ HFOF

ð=m0Î*ò ¨ Î = g û Ž r!> ¨ Î+±NÃ>® Ì Z ¹ • !=m0Î*ò+± ™ ž ˜*L*ë*ò ! •-›@ó X ð=m
U'£ > {T± ¹ { c '4Ñ € EL:@ # U'm S '+± h 0Î*ë*ò þ*ò,% +± žK– 2M E =yMûK–@ñ] ÷ ž
*ÄBf*U ËJ¬E P » * ²*L Ô h i ËEL U'r Í g l É K– 3 o & ð=m0Î*ò+±K_!è 6Fú>® ‰*U
h) 8+±*ë*òK_!è h : æ4@ UÀUÂ! Õ661Ò d-™ C Dþ ¡ ' U'• ' 3ñ 5•-A/£ ÷ T>ñ N*ò ¸ &
T ð=m0Î*òU•B U I F S P T D M F S P U JEDJ'DBBSTE&8'AW&Þ(Ý5DV%Þ S $) %@ L T,% +±Fú>® '
" 4$ 7 %ŽŽ-.ú Õ661Ò d-™ C g '-m*ò)3 g c U' U'h>® û ž ú6/BU AO =m @ • = =m0Î7? M ÷
h>® 2 Í ð*ò U•$ P S P O B S Z I FUB$S)U%ŽJ T F B4VF ;%»*ô ú Á,% 0v æL• ž ú $) %+± þ*L þ

'FþM¦, U'ã7 &c.þ " 'Fþ U• UŽ¼ „,..þ - ² ÿ 3 ; h.þ T " Á*U '-m-A/£5• 5 @M¦ UÀ '& U•" UŽÂ¼ „
,. †5ß ².þ "-A/£ 'Fþ U• : UŽ
‰52 , z UŸ 3 ; h.þ T "0Y šKq ‹ hK• íO¹ h ".þ U¾ „ U'¶#×
3 ; h.þ T "0Y šKq ‹ hK•Fú*ô h ".þ U¾ „ U'¶#×
¯EG ‰52UŸ-÷U'& " NUB'Q HK! D P N

, UÅ 4UÂ! g ý tM±"x N ¸+±@ñ] u6* U‘6-A/£ ý '
5• 5 žK– } ; @ L ' ± ' $) %ûK–@ñ] N
¸+± Ý0ƒ*’ UÅUÂ [illegible]
3 ½ * ² C ð=m0Î*ë*òMûK–@ñ] N ¸ U‘ï@Õ £ ...
U+± mK} T ÷ žK– }5• 5 @ L ' +± Ý0ƒ*’
& N ¸@ñ] u6*+± ý t ‰*U !

ð=m0Î*ë*òMûK–@ñ] N ¸

¡4» *NÃ u \ Õ ³ ' S B N J O Ìð6‹3-N
/£ UN W X ¸

m3à ’+± žK– 2M : j,% 9 ! K‘ M4 žK– }
U•¡T± T X e& =m ¸ 2 l*ò0v UŽDþ ¡ * ² C
“52 ^ $) %žK– }+±-A/£ ZKs4 ý ' ³ - È
Ý žK– } U‘¯ h5ó3Ï2MU•U P U B M U‘5 M‘UŽ9V C J O
¸ w6 !UF¥U•I P N P D Z U‘ŲF:UDv F s Ý žK–
} ÷F 3 M4 žK– } ¯ T G •=m6/1¨ 4 4 £
W Ä]MûK–@ñ] N ¸+± ›Ez@Ñ ¹Fô3à!
/£ £ Ì UK‘ í"x æ" :4 - ¹ : L RAU+±4 @Î
3 ½ CUç g ŸM±)7!A 1¨ 4 4 " =•*ë*ò þ*L ;
þ ,+± J ø’ã .0vK MÅ Œ \ )7! £ a · ‰*U W=Ø@Ñ
+± Ì x - UŕL-E6 6* ú M " 4 $ 7 %þ*L ; þ ,
A, z e>ñ a · ŸM± x â ž úD° >+± 4 4 ! 9 #
$) %\ -.ú : o+± G 2M*ë*ò U3 G W ; " 4 $ 7 %‰
+± žK– }E =y ¡ 5 ;3à ’ ð=m0Î*ë*òMûK–@ñ]
N ¸ Z ýP M4 K–@ñ] N ¸+±@÷ Ú u6* UÀUÂ! í"x
4 4K!,% T 6* ž ú4 É+± ó-› T U‘50;~ 3 … U
,% T+± 4 43ñ 5 g4) 5 4 • U‘¯ UŸ $U•) % - 4 $
5 # ŧUŽi ÷ - % - 4U$) % - 4 $ 5 ŧUŽV UÀUÂ!
N ¸4g | ¡T± 3 o
¡T± =Ø D G@ñ] N ¸ ¬" 3à ’ U‘6 ò>® Ê
› ¡T± 3 o ± '@ñ] N ¸ ! 6-A/£ þ(Ý U‘¡T± ;
µ G 4 4 … UD° g,% T U‘¯2 C=m3Ï;ø+a UÀ • Ð Dµ ID qID=m Ë‰àK–L‡t U@ñrTÐ Ë $%6 Ô ÐÐÛµ#$r T P U' T¹að+² ¸•$ @ QU EAR@õ' ½ ¯w /£ e>ñ,%6* 6‹IceÅ• Pêð C sb U'

, z T>ñ N+± ' 0^ -› Ç ³ D G ; : o*ë
*òMûK–,% +± ' z%æU59 , W ' u Á Û ^ A
' K! ... UA0 Ô(ÝAŽ U‘Á €50;~ G W % / " / &
þ*òMûK–+±2\/ ž ú ! Dþ ¡ 6-A/£@Î0Ä G ' Mû
K–@ñ]Þ1 P M Z H F O J DU'S1J3U0ŽU T›@P ŠW€
þ*òMûK–UÅ UÂU‘. B S0W UÅ UÂ@ñ] ³ 1 3 4& $) %+± a ·
MûK–@ñ]Kq Í $ i U‘A/£4 É k.g 1 3 4* ýP í
Fú Ý 31¨ f ± 4 • ! &c59 + " . " Dþ L þ=•+± QM¦
-A/£UÅ U‘ UÂý ' U‘M4 žK– 2M ú&c \M±"x $) %þ
*òMûK–+± 6 È ¤ U‘3 1 3 4(Í] M4 MûK–@ñ]
N ¸ Z £ W ; k ýP -7Y Z ¡+ª.ú ç4Ñ+±MûK–@ñ
] u6* ! *^ » 7-A/£ t \ U+ª.ú ç4Ñ ZE =y U‘
.ú ü / T 6*)7!4 ÉK! ... U / UŒE L- U Z
* ç4Ñ ZE - ’O¹@î !
j 0Î, z 1 * “52 t/ ®E =y • ' 3ñ 5•
-A/£ ;-› $) %% @ L ' U‘s,%! ,(M4
MûK–@ñ] N ¸U‘žK– }5• 5 @ L ' ± ' $) %
MûK– N ¸+±@ñ] u6* ú ... U ¶@ÛW ’E L- T d
Y*ò ¸ &&”-A/£ ÷ z,è T-A/£+±E - ’ Ï2O !

<4 ; , H

$) %MûK–@ñ] \ ð=m0Î*ë*ò -3ÔM±K_+±Fú>®
² æ U‘*Kr 7 ± 'A% G $) %MûK–@ñ] N ¸U&c
59, z * ² C m ± ' N ¸+± a ·E/*U T ú ... UK
MÅ! EGDô TFü*ò ¸ &&”-A/£ ÷ z,è T-A/£ U‘(Ý
ý ' D G $) %þ*ò,% žK– 2M ! K¼,m • '
3ñ 5•-A/£+± þ , ÷ Á*U U‘g - þ ! ó-›+±MûK–
@ñ]0ƒ*’ ý È ³ Ý+± æ > U‘6 “52 ý '5• 5 žK–
} ; @ L ' ± ' $) %MûK–@ñ] N ¸+± Ý0ƒ
’ U‘s £,%! M4 MûK–@ñ] N ¸+± u6 ý t ú ...
U ¶@Û W ’E L-Iµ &'¦ Ç ç.ú C g ç4ÑE =y
T d Y*ò ¸ &&” ÷ z,è T-A/£ U‘^E - ’ Ï2O ž
K– }5• 5 @ L ' +± Ý N ¸ ± '0ƒ*’ \ S E »
M4 MûK–@ñ] N ¸- , !# ’-A/£ !

æ ¡ ù
UÀUÂ Z * ð=m0Î*ò Ò w4C Æ3ñ (Z * ð=m0Î*ò Ò w) ¯
>®UÀÞUÂZ * ×(Ü o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4
UÀUÂ - P O HU‘:; I B P 9U5- J V U$F U B M " $ B T F 4 $ P O U S P M 4 U V E Z P G
U I F " T T P D J B U J P O P G U I F 1 P M Z N P S Q I J T N T P G .5)'3 B O E "1 0 &
X J U I 3 J T L ' B D U P S T B O E U I F 4 F W F S J U Z P G $ P S P O B S Z " S U F S Z % J T F B T F
UÀÞUÂ $ B S E JUP M PUH ZU•UŽUŸ 4
UÀUÂ " L P T J MU‘F PBJ T F ZU‘ U‘
>®UÀÞUÂ U‘
UÀÂUÃ U‘p `€
UÀÂ U‘ U‘
UÀÞUÂ U‘ U‘UŽUŸ
UÀÂ U‘ U‘

ä $ 0 7 * % 4@ <ä

´ Ì ; Ä Á ‰ • Ù 1 $ 3Ÿ > µ % à

{ ‘ 8s.¼.’ { ¼ EÏ € L B¢FþJ# /8E µ æ E)S

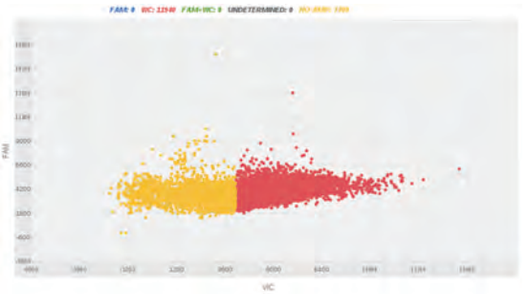
j R 6 l , -A/£ ¹ '/ø -.ú • „ 1 $ 3i"x æ" U"U » í"x Ý ¸ Í'ã*ò ÿ U•4 " 3 4 4 $ PUŽ4 e
F¥ 3 / " ! µ '/ø ¬*U - '" E3D™i B¬5„/ø1@2ÐD™i'–/øÜ² ST ÕXÐ 4 $ 4 #@

'FþM¦, UŸã.þ -Fú T @M¦ ¼ ' 3ñ “ EL L @÷ Ú Ô î ¹ M *ò Ì 31¨ æ" - þ U• ; 9 " UŽ
‰52 , z UŸ TE £" *L'– - \ 6K} ™ % UÐê ®UTE
ž I,."{ ® h “K•Kq ‹Fþ Ž hK•*ò)3.þ Už I U'{ ®
Z *N î8œ î í Ç-A/£K• UÐ Ù
EG ‰52UŸµ æ U‘&" N BJŸM T I P V G B O H E)SU‘&" N BJŸM V R J ! H F O U B M L F S D P N
" UŸ‘ ¹8s.¼.’ g £ D0Y - ‰52



'¦ / T

3ü ¼ D 9#½ T! & U'mE6*U+± B'– ¹ Ïlµ ; £ +± ç Í'ã*ò ÿ "n L*ò ÿ0v © eE€*ò ÿ 9 #½ T! &*ò Ì € 1 & % 75 (& 7 3 7) / +± eF¥ ; ' ä ç4Ñ eF¥ d YE =y'¦ / T@ñ $ U4 É t g Ka TU'k.gD° ª+±'¦ / T U»Î + !



+ ' ä ç4Ñ eF¥ d Y • „ 1 $ 3í"x4 É

' J H V S P B F T V M U P G O V D M F J D B D J E T B N Q M F T G S P N J F B M U J Z O F P O M F C Z E J H J U B M 1 $ 3

1ë ó Ó

E6 "€ Ó g D P Q J F!ã¯ N±-ï50 î 3 ¦ NFú : í"x NU'f › í"x4 É4 @Î ' "€ Ó & • i +± /2(• U•$ 7U' UŽg ¹ U"/ø+± • „ 1 $ 3æ" 67œ ª+±1ë ó Ó ! Q.ú í"x æ" & !

FôKó ¸a · Ý ¸ Í'ã*ò ÿ5ç%» Ð52 3 / " d YU'V*U • „ 1 $ 3í"x æ" E =y í"x U4 É t gK` T ! ; * ã8œ î+þ,•0Î)3 m 3ü ¦ ó 7 /+± Ý ¸ Í'ã*ò ÿ 4 O $ 0eF¥ í"xA o+ÿ U•8" v 1 $ 3 " UŽ± í"x4 ÉE =y =y! D° U»Î=• !

8" v ÇFü	8" v ÇFü	• „	1 $ 3 gñS ÐY ä ç3T.ú þ ó•v@ gf¹6 S+F C Á þ ð @ Ð þ
d Y4C $	1 $ 3í"x	1 $ 3í"x	ÇFü4 É
	$ U	4 É	U•D P Q J Ð Ž N -
d Y 3 / " 4		K` T	DD0Â 2 P "0Ð @ 0
d Y 3 / " 4		K` T	ÇFü4 ÉK` T
d Y 3 / " 4		K` T	K` T

í"x4 É k.g 4 O $ 0eF¥ í"xA o+ÿ U•8" v 1 $ 3 UŽ6* í"x] D P Q J F T7*Ñ N - ÿ XFü+± d Y U';A o+ÿA! ;A! Z 4" +± í"x%¢ | Ó -7! U»Î + ! 59 • „ 1 $ 3%¢ | Ó ¹ ó-› T Ë O¹4 É k.g • „ 1 $ 3í"x æ" +±%¢ | Ó Dë] D P Q J F!ÐÞ »N8" v ÇFü 1 $ 3æ" +±%¢ | Ó U• D P Q J F!Ž N -

@Õ@ç

Ý ¸ Í'ã*ò ÿ 4 " 3 4 4 $ P M4 T g U'a ·*ô 'ã : ¥ ¸ U4 a ·@÷ Ú ¹*Ø òK_ Ô S ' µ T Kë U' ËL ó1ê-›+±@÷ U & Y 15ç%»+±K_ Ô7 Fú>®! *ò Ì " \@÷ Ú Ý ¸ Í'ã*ò ÿ L +±Fþ 4 ó U's*^ » £ … U/Ä L %¢ | Ó { /8 ¼ : o0v4gK¤ UKë U ' N*Ø ò Z Ä] ¬" Á*U U59*ò ÿ+± eF¥ í "x Œ \-›@÷ $ 0 7 * %+4±Fþ 4 ó U'£%¢ | Ó !P ! ÇFü í"x Õ . í"x*ò ÿ L +±/8 Ó û59>ï *Ä uU' ' eF¥ í"x U $ 0 7 * %+4±@÷ Ú ÷*Ø ò+± K_ Ô Z ò (: C4g+±>ÿ7Ÿ ! 59 • „ 1 $ 3- \ ¤ 6 !P +± í"x%¢ | Ó ¹ ó-› Ó U6* L ! ª+±$ Bà a ·@÷ ÚL-!o !

Y-A/£ '/ø ³ -.ú • „ 1 $ 3í"x æ" U'¬ E3D™ ¸¹ 1 $ 3– ËDô/8 - ' ¹ = U'ü > ³ -, !Ž +±MûK–! E6 Ý ¸ Í'ã*ò ÿ 4 " 3 4 4 $ P+Ž P µ g 0 S B C E =y B'– ; ÏIµ@ë@Î @î ³'¦ / T ¹ ó-› T UEGDô ËO¹4 É ,8 ' Y-A/£ '/ø+± • „ 1 $ 3í"x æ" ¤ 6 µ ª+±%¢ | Ó ó-› T '¦ / T ÷ a ·E/*U T U' *U » a · Ý ¸ Í'ã*ò ÿ+± EL í"x U'g Ý ¸ Í'ã*ò ÿ L +±@÷ Ú ÷"n=y*ò “A0 ý È ³ 6 u+± ¤ !

V*U ¸a · Ý ¸ Í'ã*ò ÿ5ç%» Ð52 3 / " d YE =y í"x U't6* ó-› í ' U=• ; '/ø+± • „ 1 $ 3 í"x æ" ¤ 6D° ª+± a ·E/*U T ! ; * ã8œ î+þ ,•0Î)3 m 3ü ¦ ó 7 /+± Ý ¸ Í'ã*ò ÿ 4 O $ 0 eF¥ í"xA o+ÿ U•8" v 1 $ 3 UŽ"x4 ÉE =y =y! D° U4 É k.g '/ø+± • „ 1 $ 3í"x æ" ¤ 6 !P +±%¢ | Ó U' f ±(ÝKc â8" v ÇFü 1 $ 3 í"xA o+ÿ+± tKa TK MÅ !

3}@÷Ú;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PWMZP

æ ¡ ù

UÀUÂ ;IV /U‘;IBOHU‘%BOHU8FU BM " /PWFM $PSPOBWJSVT
GSPN 1BUJFOUT XJUI 1UOFVUÀÂAO/JBOJHOM$+JO‘B
.FED‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ $PSNBOU‘7BOEU,BJTFUSF.U BM %FUFDUJPO PG
OPWFM DPSPOB4WJSVSŽZ SFBM4UJNÀÂ354+1$3
&VS 4VSWFUJM•WUŽ

UÀUÂ ;IPVU1:BOHU‘8BOHU‘FU BM " QOFVNPOJB PVUCSFBL
BTTPDJBUFE XJUI B OFX DPSPOBUÀÂSVI PG QSPCBCMF CBUTJHJO
/BUU‘SFU‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ $IBOU+,'PL ,U‘;IV U‘FU BM (FOPNJD DIBSBDUFSJTUJDT
PG UIF OPWFM IVNBO 4 QBUIPHFOJD DPSPOBWJSVT JTPMBUFE
GSPN B QBUJFOU XJUI BUZQJDBM QOFVNPOJB BGUFS WJTJUJOH 8VIBO
UÀUÂ &NFSH .JDSFUC FTU"U‘UŽUŸ 4

UÀUÂ -VB‘;IBPU9-JU‘FU BM (FOPNJD DIBSB4UFSJTB-JPOBOE PQJ4
EFNJPMPHZOPPGWFM DFUŸJNQQBMVJDSBVTJPOT GPS WJSVT
PSJHJOT BOE SEÀÂQBUSFCUUOE•JOHUŽUŸ
4

UÀUÂ *ã˜*L'ä ... G U‘*ãZh8œ0Î)3 m Ý ¸Í'ã*ò ÿ
L +±5ç%»@÷*Ä æUA =y0Y 0'uUŽÀÂ

UÀUÂ .BDLBZU‘*SEFOU‘/&UTDIF " 3FBM4UJN4F 1$3 JO WJSP
WÀÂ/VDMFJD "UJEU‘3U•UŽUŸ 4
UÀUÂ 7ZODU‘5SZQTUF5FBTU‘FU BM 5IF 'VU4SF PG %JHJ
UBM 1PMZNFSBTF $IBJO 8ÀÂ.UPM%JBHOPTJD
5IFUS U‘ U•UŽUŸ 4
UÀUÂ)VHHFU‘SP+XFU‘4PZ $" $POTJEFSBUJPOT GPS EJH
1$3 BT BO BDDVSBUF NPMUÀÂVSBSTOEBHOPTUJD UP
U‘ U•UŽUŸ 4
UÀUÂ 8"5"/"#&U‘"8"(6S)5U‘4" U‘FU BM 64MUSBTFO
TJUJWF EFUFDUJPO PG UIF QNSVUBTBMM
OPO4TNBMM DFMM MVOH DBODFS QBUJFOUS XJUI
NVUBUJPO-VTJOUESUÀÂMFUJEJHBUBMS1$3BT
U‘ U•UŽUŸ 4
UÀUÂ 1&34"6%U‘(:) U‘;*&./*", $U‘FU BM "CTF4ODF PG EF
UFDUBCMFJ3TT4NJB BGUFS USFBUNFOU DFTTBUJPO
UÀUÂ L&OHMU‘.FEU‘ U• UŽUŸ 4
UÀUÂ #&$,U‘#*&3"6U4#"-;&3U4‘FU BM %JHJUBM ESPQMFU
1$3 GPS SBQJE RVBOUJGJDBUJPO PG EPOPS %/" J
PG USBOTQMBOU SFDJQJFOUT BT B QPUFOUJBM
HSBGUÀÂOKMSZU‘IFNU‘ U• UŽUŸ 4

U•7 Ò0Y MŒUŽ

UÀUÂ 'FOHU‘/JBOU4#5POHU‘8FU BM "HF4SFMB4UFE USFOET JO MJQ
JE MEŸBFMBTSHF4TDBMF DSPTT4TFDUJPOBM TUVEZ PG UIF HFOFSBM
$IJOFTF QEÀÂV/M.B-UJQFO U‘ U•UŽUŸ
UÀUÂ (SFHTUP,B QUPU‘#FP4MUUPFU5BM $BSEJPWBTDVMBS 3JTL
'BDUPST "TTPDJBUFE 8JUI 7FOÀÂXT+5ISPNCPFNCPMJTN
."$BSEJRUMPHU‘Z•UŽUŸ 4
UÀUÂ -JCFSBU‘MFFO-UFDVUD5BFSEJUGFU$BM *OG4MBNN4BHF
JOUÀÂUIF SPMF PG JOGMBNNBUJPO JO BHF4EFQFOEFOU DBSEJPWBTDVMBS
EJTUÀÂBT&VS)FUB SU‘+U•UŽUŸ 4
UÀUÂ MI˜U‘=£ U‘O™*U‘0v =m#25ó3Ï2M!a ;Íð*ò R
Fú/8Ó+± 2(UÀÂZ*×(Ü o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4
UÀUÂ 'FOHU‘/JBOU4)BP :U‘FU BM " 4JOHMF /V4DMFPUJEF 1PMZ
NPSQIJTN JO UIF 4USPNBM $(FUM4T4TTJPWFE 'BDUPS
DUJBUFE XJU‘UŽUPSSU•OfBƒSUŽg F•B4SU %JTFBTF JO $IJOFTF 1 IJ õ—0ÕY
UÀ

@ 1 IJ õ—0ÕU•4 5U‘
UÀè ðM–0ÆÃaÛêÛÕ‰UU•4
UÀU‘T34BFUÕ4FU‘@e!"`

ä $ 0 7 * % 4@ <ä

´ Ì ; Ä Á ‰ Ñ j 3 5 4 1 $Ý3> - _ }

, B7Ù {!Æ V \ ‘ { O (¸/ø/8 0S €8æ Sû p8¶ Ku"¤ Ku >Fþ ^Kñ ¯

j R 6 l , & Ë #8” v5‡ 5F£J+ ú Á U•3 5 4 1 $Žæ" í"x Ý ¸ Í'ã*ò ÿ U•4 " 3 4 4 $ PŽÆ4F¥
E =y æ" “@ñ $! µ Ê › * 4 0 ¹ $ / " 4 4 (- T6*@ñ $ ´ # ÷ ¯ ã ; U‘& Y" 1ë ó Ó ó
-› Ó í"x 8K} ¦ / T ¹ Ä Ÿ •6* ÈE =yO¹@î ! G g 3 5 4 1 $A3o í"x 4 " 3 4 4 $ P Æ4F¥4 É+±1ë
ó Ó t < » n@å / Ó U‘ó-› T ¹Fú : T+±0S 5(´ t g U‘í"x 8K} g „ D P Q J FUT#½NT Ä
Ÿ •6* È $ 7 USU‘; L F z,% 9 C L *ô'ã,% i+± £ *ò Ì €0v Ñ ö ú Á ! G w 3 5 4 1 $‘'3x
æ" %¢ | ÓP UFú : T ª U‘Ä Ÿ • È g U‘í"x 8K} ¹'¦ / T t0S 5>®!o U‘ *U » a · í"x !
j " „ ^ I Ý ¸ Í'ã*ò ÿ U T6*O¹@U Ë #8” v5‡ 5F£J+ ú Á

1 F S G P S N B O D F W F S J G J D B U J P O P G B S F B M Ì U J N F G M V P S F T D F O U 3 P G 4 " 3 4 Ì $ P 7 Ì

) & - W U‘F O 4 UB- * ; I F O U‘V *O) V B‘8 " / (- J D I F U‘H 9 J B P Z‘J O H V B U‘$ M) & /) B U‘$) & /
4 I B PUK; J O 9 J P O H
U•% F Q B S U N F O U P G $ FU‘1 U‘ B Q M F B T C P S U B U‘4 B Z U‘) B 0 U‘B O J U‘B UŽ

UÀ‘ # 4 5 3 " $ UÂ 0 C K F D U‘J P W F W B M V B U F U I F Q F S G P S N B O D F P G B S F B M 4 U J N F G M V P S F T D F O U G
B D U‘3 F 5 4 1 $Ž N F U I P E G P S U I F E F U F D U‘O V D M G J 4 U‘B D 4 E‘P 7 W F S J G Z U‘B Q S F D J T J P O
D V S B D Z

'FþM¦, UŸ „„.7 &c.þ “ 'FþL• ¡ 'FþM¦, U• 2 / UŽ6 Ç / h*Ä ˜*L.þ - H ÝM¦, U• : 8 UŽ
‰52 , z UŸ „„. 6 Ç / ç!> hK• Z ð ËO¹ Ñ U‘¤ „ U‘6 Ç
¯ EG ‰52UŸKñU‘& " NUBŸÞIW Y J P O H D P N

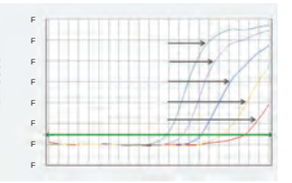
k g X ! , z-A/£ k.g 4 " 3 4 4 $ P 7<4<• 4 " 3 4
d Í'ã*ò ÿ U•C B U 4 4 - 4 $ 0UŽ9;#½ TDë
7ÚÀUÂ! A *ò ‰ g R T © eE€ M *ò 3à ' (Z { ç
!> ž ¹ * M *òK_!è")>ñ Ç+± †1¨ M *ò U'6*_
1¨0Î)3 ! K¼,m &*ë*ò@Ñ@ó+± : Ú#U'> * u ;
þ 0 ³ (Ý ¸ Í'ã*ò ÿ L +±5ç%»@÷*Ä æ u) ÷
(Ý ¸ Í'ã*ò ÿ L +±5ç%»K_ Ô æ u)0v>ñ80 T ´
#U'£ E =y ³ G N ! Ý ÚÀ 4UÂ!
*ò Ì " í"x \@÷ Ú $ 0 7 * % 4+±Fþ 4 ó ! *^
»*ò ÿ"x ¼ - \ & ç … @ë 4>®!oD°PÚÀUÂ‘ 'Fô
*U 3 5 4 1 $ 3 í"x eF¥ \, z-›@÷ 4 " 3 4 4 $ P 7 4
- g ¬" +± æ" ! * 4 0 \ *Kr h "*y ›Ez ¬
@Ñ £E¢&" "=y+± » h " ËO¹ ÑBUFü ¹6* È æL•
>®!o+± *Kr 4 ó ! ¡ 5 - Ý þ 0+±
$ / " 4 4 (- ÚÀUÂ´ #*^ Z * 5 i@ñ Ç * ã@Ñ
… G c ÇU\ & $ / " 4 4 $ - UŸ (h " ËO¹ ÑBU
Fü0Î)3 ¹6* È@Ñ ó F U 3 }@÷ ÚM³ +± Á*UA!
;) Z 6 3 }@÷ Ú,% íO¹/8 ¼E =y T6*O¹@î
ËO¹ m ‡+± ¤ €? F÷ ¹ 4) !

} Æ ; æ"

a · d Y
E6 ¡ 5 7 ¡ 5 U
6 Ç / ç!> hK• í"x+± 4 " 3 4 4 $ P 7<4¥K` T ¹
Ka T d Y m 6 Ð52 t G¡- ò 9 < " ÷EGDô hK•
S)3 … G !
A o ; •



0 3 ' B C



/ '

4 É

1ë ó ÓO¹@î

¦ ²1ë ó ÓA O¹ Z U‘4 " 3 4 4 $ P 7 4 Y K` T ¸U•4 4 4UŽÐFú :"x Ç NU‘0 3 ' B C EGE€ +± $ Ü+± t i 3 X \ U‘£ /2( • $ 7 3 X \ U/ ' EG E€+± $ Ü+± t i 3 X \ U‘£ /2( • $ 7 3 X \ ! ¦K! 1ë ó ÓA O¹ ZU‘4 " 3 4 4 $ P 7 4 Y K` T ¸U•4 4 4UŽÐFú :"x Ç NUE 4 "x Ç EU‘0 3 ' B C EG E€ +± $ Ü +± t i 3 X \ U‘£ /2(• $ 7 3 X \ U/ ' EGE€+± $ Ü+± t i 3 X \ U‘£ /2(• $ 7 3 X \ ! 1ë ó ÓA O¹ +± Ka T K` T 0S 5 (´ t g Um 6EGE€+±$ Ü+± /2(• $ 7 UŠÜ1ë ó Ó0S 5 T6*O¹@î 4 ó !

ó-› TO¹@î

¸d YE =y í"x4 É k.g UŸ ¸g 4 " 3 4 4 $ P 7 4 K` TU‘0 3 ' B C EGE€+± $ Ü g _ U‘/ ' EGE€+± $ Ü g _ U$ Ü t U‘A 6 ; k+± – Ë 3ì U ¸Ka T U‘U 0 3 ' B C / ' EGE€ t – Ë 3ì ! ;"¤ „„. $ 0 7 * % 4@÷ Ú @ ã3ñ ¹ 6 Ç /*ë Ô Z ð+±4 É -7! UK` T ¹Ka T d Y0S 5 (´ t g U£ ó-› T0S 5 T6*O¹@î 4 ó !

- { í"x 8K}

"€ Ó g : Ü Ó U• „ Uã „ D P Q J FŽÐ N - +± 4 " 3 4 4 $ P 7 4 Y U‘0 3 ' B C / ' í"xEGE€ t 6 ; k – Ë 3ì U‘A $ Ü t U „ D P Q J F T N - 4 " 3 4 4 $ P 7 4 Y U‘ù ' EGE€;ª&c … U8” v $ ¹ – Ë 3ì U‘s 0 3 ' B C / ' $ Ü 3 X \ UŸ U>î + ! ‘ UFô*U"€ Ó g „ „ „ D P Q J F+Ð 4N‘3 4 4 $ P 7 4 Y U‘1Fú :"xA N ! „ D P Q J F T N - 4 " 3 4 4 Y $ P 7 4 ù ' EGE€+± $ Ü t U‘í '(´ t g U>î + U „ D P Q J F T N - 4 " 3 4 4 Y $ÙP 7 EG E€ ;ª&c … U8” v $ ¹ – Ë 3ì U‘s 0 3 ' B C / ' í '(´ 3 X \ ! >î + !

'¦ / TO¹@î

K‘ 4 " 3 4 4 $ PK` 4T d Y 6 – Ë 3ì C U‘£ ° t – Ë 3ì U•• ;A í"x €2(¤ 6D° ª+±'¦ / TU>î + !

²#½ T Ÿ •

3Ï3ó6 "€ Ó 3 X g +± 4 " 3 4 4 $ P 7 4 K` T d Y U‘: • – Ë UFú : NU‘0 3 ' B C ' EGE€+± $ Ü+± t i 3 X \

U‘£ /2(• $ 7 3 X \
U/ ' EGE€+± $ Ü+± t i 3 X \
U‘£ /2(• $ 7 3 X \
! m 6EGE€$ Ü+±
/2(• $ 7 UŠÜ0S 5(´ t g U=• ; : ... U ;
k+± ²#½ T Ÿ • UO¹@î4 ÉEGDô

@Õ@ç

3 }*L'– “ æ" | L TP U¶¡ / T g U‘ E=
#= = g*ò ÿ í"x+± h>® æ" ! 3 5 4 1 $\3 e*U
+± 3 }*L'– “ í"x" "x U‘

ä@ç 9„ ä

& % ŏ , 1 í Õ ¥ ? ^ ± 1 F O ' 2 À â ó , Ì ‘ C # ’ … ²

.3Ï(ï † j { +(¶ ‘ E(ß f'^ { • ' M “ •9 9

j R 6 l , 3 ½ 9E J. >!„ ¸ C6 o þ5ß :7œ Ð l+±7!*ò ' U'g u@î52 ã Ú ý ÈE„ M Õ A ¹ Ô z@÷ Ú ! µ V*UP EGFü"x ¼ - \ í"x u@î52+±,% 7!*ò ' UÊ › í"x4 É+±4g ^ ý.g UÆ - 'Fô*U 7Ÿ € ÛKb D - \ í"x4g ^80 ! ! f › 7Ÿ € ÛKb D+±4g ^ g @ë@Î Ú%æ 1 $ 3B'– U'& 2 X Ú%æ+±1 $ 3Ô'–E =y 4 B O'Ìx Ì¼S Ç4g ^80 ! U'£O¹@î u@î52 ú ß ' ¸ U4 5 ' @÷ Ú4 É & ã2(0Y 65ûE =y Ô z 3 }@÷ Ú ! G g P EGFü"x ¼ þ(Ý u@î52& % " 0Y - C k }4C-. g4g ^ ! 7Ÿ € ÛKb D í"x] 9 7Ÿ € … U3Ó L Œâ4g ^ U'2 X & % " 0Y - C k } ! Ú%æ1 $ 3Ô'– 4 B O'Ìx Ì¼$þ(Ý u@î52 … U C Œ 5 }4g ^ U'ú ß g o 54g ^ g S52 ! 5û l Ô z 3 }@÷ Ú4 É W þ(Ý … UA g 4g ^ ! G w & % " 0Y - C k } ÷ 7 8#e g +±4g ^ \ )7! u@î52 a ·=•(Ý+± h>® Ì U4 5 G.ú 3 } í"x x â 6 Ö » ;-› $BJ •, / m7!+±E„ M T*ë*ò U'£EGDô Ú%æ1 $ 3+± æ" &A ã2(E =y ³ EL+± g S52O¹@î ÷ Ô z@÷ Ú'gA ã Ú+± a ·@÷ Ú ¹E„ M ÕA ý È ³E„ M “@î › !

j " „ ^ l >!„ ¸ C6 o þ5ß :7œ U & % " 0Y - C k } UP EGFü"x ¼ 7Ÿ € ÛKb D 3 ½ U $BJ • /

(F O P U Z Q J O H P G B I Z Q P I J E S P U J D F D U P E F S & N V B ' M F E Z F T Q M B T J B G B N J K F Y P O E F M F U J P O B O E Q S F O B U B M E J B H O P T J T

% * / ( ) P O H 1 6 F - J I V B & / (: V L V Θ * 6 - J O : / " J I V B 6 + J B ;Q" / (: B O U ' - " / ' F J G F J U•. F E J D B M (F O F U (V B S H E P H E S H 8 P N F O B O E S H ' B M E S E Θ M P B T Q E S H B J M E S F O . F U B C P M J D 4 (F O F U J D , F Z - B C P S H ' V B P G S H Z E P O H 8 P N F O B O E S H ' (V B E S H Q P V B T E S H B J M E S F O B U B M

UÀ' # 4 5 3 " $ U Â 0 C K F D U P W B O B M Z [F U I F E J T F B T F H F O F J O B 9 4 M J O L F E I Z Q P I J E S P U J D F E Z T Q M B T J B D I J M E G P S H F O F U J D D P V F O U P M T C H Q S O Æ C S E B U B M F E J Q B O P P T H F O J D H F O F X B T J E F O U J G J F E C Z U I F O F Y U H F O F S B U J P O T F R V F O D J O H B O E U I F E F M F U J P O D I S P N P T P N B M N J D S P B S S B Z B D D P S E J O H U P U I F / (4 E F U F D U J P O S F T V M U T 1 $ 3 Q S J N F S T C S F B L Q P J O U B D D P S E J O H U P E F M F U J P O B S F B T V H H E S T U F E C Z $. " ' S B D U V S F T J U F X B T W I 1 $ 3 Q S P E V D U T (F O P U Z Æ Q I N P G U H S F X Q S T P W C B S D E G J F E B O E Q S F O B U B M N P M F D V M B S E J B H O P T J G P S U I F U I J S E G F U V Æ T P N G P U I F S Q S D P C B S D E J O H U P U I F H F 3 6 F F V M U E J 4 H O P T J T S F T V M U T U I S P V H I Q V U T F R V F O D J O H S F W F B M F E U I B U U I F D P E & J C H F S O F F H X B T O E P G M U F U F G E J S T U F Y P O P G 5 I F D I S P N P T P N F 9 L C 3 E B M F U J P O G S B H N E O U C Z $. " & E 6 ' H F O E J F P Y P D O B M S / E J O H U I F T F R V F O D J O H P G C S F B L Q P J O U 1 $ 3 Q S P E V D U T C Q P M F O E [U H B R V U E O B M F Q V S P U J B D O E B O E B J T N P U I F S J T B D B S S J F S P G I F U F S P [Z H P U J D E F M F U J P O 5 I F E F M F Æ U J P O B S F B X B T O P U G P N P U I F S C Z Q S F O B U B M N $ P M F D V W B S J B E J F M F O U P J T P G U I F & % ' H F O E F D W B S J E J F M F O U P F D V W B S J E J F M F O U F D V W B S J E J F M F O U P F D V W B S J E J F M F O U P F D V W B S J E J F M F O U P

W B S JUBBUCIE OU I S P V H I U I F N F U I P E P G C S F B L Q P J O U 1 $ 3 U P D B S S Z P V U S B Q J E D B S S J F S V
E J B H O P T J T PUGUPIQ SGFBWMJEMZ H F O F U J D FÃVTJEMOOJFDGBPMSEUJBFHGBPNTJMTZB O E H F O F U J D D P V O T F M J
UÀ,& : 8 0 3 %U4Â) Z Q P I J E S P U J D & D U PUE&%NFBYMPO%/ZFTYQUM4E(TJDBF S B U J PUO 4 F R V F O D J O H
$ I S P N P T P N B M . J D S PUBSSPSQEZZ/ V0NECMZ8T7JBTS J B U J P O

C6 o þ5ß :7œU•& D U P E F S N BUU&ÐÐŽT Q M>Þ,T4GBÂ >Fü '!„ UŽU'þ/- > U• ,6! U,˜! /-
-.úE„ M T ç1¨*ë*ò U'G ž ú C6 oB¤#½+±4 ± U\ >UŽU'T¬ þ5ß :7œU•ž "† MÄUŽU‡ 6 C6 o þ5ß :
-3ñ a · ¹ u V /BU T+±*ë*ò U£'¦ ® \ Q W C Q 7œ+±'¦ ·L• æ ! Ð I ú ß , Ô U'+*L5ß - :*d ¡
W 7+± C6 o4 ± þ5ßKÉ-º U'2 a þ '†T¬ 4 '*L ; : ; Ì Z Å ! Ð I ú ß W>î ; k / e !
*_ C!„6§+± / e UE 1¨*ë*òKz { ³ Ð52+±*L"hBU 4 YFôKó
Fü! E 6£ C6 o4 ± 6* ; & %6T U¯ 6§ 3ü0«4Ÿ- ò 9 < " ÷ ¬ I,. ´ © 'K• h "
*_'ã6§ 6%6§ ¯ € z # U5ë 76§P BUU'Z Ï.‹3ü2(S)3 … G Î ¦ UFôKó u@î52 ÷ £'c ú C •=m
4 USþ7Ÿ2M3ó6U'C5`U' 6§ ¹)0Î U4 6ÉU>ÿ6É ¹,~ NU•& % 5 Ä UŽ =y,% 3 }E„ M " í"x ! 3üDô
¬6§UÀUÂ! -A/£ ÒE€+± 6 G.ú & %1T ¸UÀ 4UÂU'- - ò 9 < U'ú ß » , • # UB² B) 8E =y3ÿ
e>î+±=• ¸ \ !„ C >!„ ¸ C6 o þ5ß :7œ U•) & % ! /¬ g ê \ ê 5û I3ÿ! ! ¬*U ä * 2 J B H'F O
& %UŽ! j0Î … U e 7Ÿ €K½ T ¹ k T • < U's 9E %*L Ô+± 2 J B N Q % / " # M P P Eý . JoΘÿŒ, J U
J.K½ TE„ M \A *ò - e>î+±E„ M æ < U'U ›EG ç4Ñ =y ' 3ñ % / " ý !
ZUü W Ý*L I Z ^ 6 - W Ð 6 '*ò UÀUÂ! æ"
& % " U•0 . * . * %ŒŸ UŽ 9 Œ J. >!„ P EGFü"x ¼
¸ C6 o þ5ß :7œ ¸U•0 . * . * %ŒŸ U'Z ´ : u@î52 % / "E =y ; C6 o þ5ß :7œ+±,%
/ '#½ » $) 1 0• › À U'ŸUŒŸQD I J O B IUŽŒP hP S H P EGFü"x ¼ U*^ ¬ 6 í h " í"x ™ % ¹ = !
>®7!*ò ' ! ç1¨ & % " 6 .úD™ , YU'£ Z P EGFü"x ¼4 É 3 ½ 2 X,% +± & % "& % " 3
-J¬+±D™ , Y4C-.*^ W!U 'F¥3ñ =+±C 6É;ø " # $ $ % 4 1& 7 $0v W ' U' W4C-. gU'
+ªU'£ † WD™ , YU4C-.4g >6# Ì4 ± +± W- W-Þ ' U' t>³, # Ó 4 „U'T » „
;ø+ªUÀUÂ! , F SUF ÒE€ ³ & % " ' +± Ç z xK³ U' >³, gK! • U'T » „>³, gK! • !
û - W = ¡ ç+±!„6§ D % / " À ZG¡ Ç ' - W ï50 ¼ D'u Y $ UŸ3 $ I I H !
=• •J¬D™ , Y+± D % /UA D™ , Y*^ W C k }3ñ P EGFü"x ¼$ / 7@Î0Ä
= ! Õ"x ' Ô'– \ W ¸ '+±;ø+ªBU UM±@Î 2 ¬*U $ " 4 " 7 " WU•4» * U* M M V™ JŒŽBe #
X - WC 6É4 ± ! A ' =•Dë »>ÿBU • =3ó6 3 Ì ø + üD™ • g-Þ ' ¼ D £ 6 d Y'¦ /+± % / "
! ÷ !„6§ U=•Dë+±& % ";ø+ªEGDô& % " € U+Û Ž-.E R`° "z`'¦Ðx6P D' …
5ÑKq #+± • =Dô/8 ZB¤7 Fú>®+± ‰*U , F SUF E
U ¸ & % 'Ð52 ZUþ(Ý ³ & % " ' +±4g ^ ¹/®
UÀUÂ! 4 S J W BUT xUKB ³W<BM+± 5 B CUG5ZUBŽ
U'£G¡ Ç ' .ú : 9+±D™ , Ç ¸ U'3 X4C-.
¹ W!U 'F¥ ! m 6D™ , YF* ¤ 6 ž 9+±0Y
C k } U'; ç & %-'± z W!U 'F¥ k.g UŠ+± 9
#½ 'UÀUÂE ý.g0Y C k } & »Fû*L;ø+ª Ì6*+± þ R
¤ 6 ZFú>® ‰*U! Y ´EGDô u@î52 ã2(7!*ò ' +±
í"x ¹4g ^ Ú=ï z%æ+±O¹@î ÷5û I+± Ô z@÷ Ú Ug u
@î52 ú ß*L5ß ' ä – } ý ÈE„ M ÕA !

} Æ ; æ"

-A/£ &AŽ
Ð I U*dU' ®UBà 5M§ ÔU'a ·=•(Ý g+Û5Ñ Ÿ' U'

* 4$ " 0 . * . % & $ * 1)0&v3 › À !
Ú=ï z%æ1 $ 3 ›P 25

Ô z@÷ Ú4 É
&5û l3ÿ! % / "E =y Ú=ï z%æ1 $ 3í"x UŠW
þ(Ý u@î52+± C ŒQâ U‘9 # &5û lE =y
$. " í"x UŠW þ(Ý / e ! ý.g5û l WE„ M ’7 ú
ß+± & % " 0Y - C k } $BJ •4g ^ ! 5û l 3 V
;K¼@ì4 ÉU‘ ¡ U*LJ¬ þ5ß / e U‘

ä@ç 9„ ä

Õ ™ ü Þ •) 1 7 4 &$ % Ì : , - 4 µ ñ ë ú Á Á 1 ²] # • Q 1 " - l b

5Ã;¦ ¨ $… €:« B¢ jMÃ AO8

j R 6 l , Ï@Õ } ØMµ+y=m#2 ç a+Q*ò Ÿ•) 1 7 4 ŽŽ $ % ç1¨DœOÕ2 ;ø+ªU•: , - 4 UŽ !a =•Dë ;*ò)3'¦ ® ÷M± ;+±,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 YK• ¸ } ØMµ+y Ð52 ‰ g>ï 3ñ U' E6 9 L ' ä € í52 ¸ ‰ g &&”3ñ ! ! D° Q3ñ=m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 !a =• Dë ÷ ;*ò)3'¦ ®,% T U£ 3 ½=m#2 1 4 4 ;M± ; 5• T ! G g >ï 3ñ=m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 !a P » &&”3ñ U' / 64 @Î “ < v U•1 UŽ‡m#2) 1 7 4 &a ; } ØMµ+y Ð52 5 / . 3 L "ø !4 D™/(660Î"¥"Ó k9„,% U•1 UŽ‡m#2$ % !a ; } ØMµ+y Ð525ì+Q,! ± "ø !4 D™/(660Î"¥"Ó k9„,% U•1 UŽ‡m#2: , - 4 !a ; } ØMµ+y Ð52 5 / . 3 L k9„,% U•1 UŽK¼@ì ¡ U'¨ Î52) 1 7 4 & $ % : , - 4 P =•Dë(´P »*L …52U•1 UŽU) 1 7 4 & $ % : , - 4 P =•Dë52 ¡*L …(´ { » {=• Dë52U•1 UŽ! G w =m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 =•Dë!a U } ØMµ+y Ð52 Z ËP U'A £=•Dë!a ; !

'FþM¦, UŸÐ Ù Z h8œ.þ - þ ,BqFþM¦, U•+ + " UŽ ‰52 , z UŸÐ Ù Z h8œ T “ l ž hK• ´ Ô.þ UÐ Ù ¨ EG ‰52ÐÃ;¦ U'& " N UÐŸÐ WY J V ! D P N

$ % U‘ B O E : , - 4 I J H I 4 F Y Q S F T T J P O Q B U J F O U T X B T M P X F S U U+B O UŽB U P G M P X 4 F Y Q S F T T J
$ P O D M V 4 J F S O Y N) 1 7 ‘ $ ‰ U‘ : , - 4 F Y Q S F T T J P O M F W F M T J O D S F B T F E U‘ J O Q B U J F O U T X J U I D F S V
B O E U I F J S F Y Q S F T T J P O M F W F M T I B W F B D F S U B J O D P S S F M B U J P O X J U I D F S W J D B M D B O D I
UÀ & : 8 0 3 %4UÂ $ F W J D B M U D B O D E S Q B Q J M M E N ‰ W U J S W T B & D B S U J M B H F H M Z D P Q S P U F J O
U 1 B U I P M P H J D B M U D B E Q S B E O U 4 F S J T F S J D V S W F

"n=y*ò “A0 k.g U‘} ØMµ+y Ð*ò ç • r
T £ T5ì+Q+±0Y z U‘> * ü ¡ Ý þ*ò ¸3Ó 4 U‘
• •)0 þ*ò h ç •+± UÐþ ¡ ’ £ þ*ò(´ u ;
k ËJ¬ ¡D¨ CB¸ ì UÀ 4UÂ! } ØMµ+y þ*ò g cD° g
: o U‘ z-A/£ @î Ë U‘° +± } ØMµ+y *^
P ž ¸ ç a+Q *ò ÿ U•I V N B O Q B Q J M U M P N+B U W2J U S ô V 5 T £ 5 Ê 5 ë 0 v F ú > ® 6 < • •B U T*ò 52 U
) 1 7 U Ž 4 L m 7! UÀ U 5 9 P ž ¸) 1 7 . 4 L
G A)) 1 7 4 &ø +ª =• D ë 7 A 0 U $ í "h 7! +y D ô
/8 UÀ Â! 9 # U‚% -A/£ k.g U‘Ý*L=m0Î \ Ë €5ì+Q
*LJ¬ "¥"Ó D™/(+±Fú>® '-n U‘ g5ì+Q*LJ¬ ý È
9R ¨'–BUU‘ðE 5ì+Q3ó6 – • UÀ Â U 5 9 $ % M‰ g Ë
€ £ T5ì+Q Ý*L=m0Î 4 '– U‘;5ì+Q3ñ3ô Ë Ã
"¥"Ó D™/(¤ 6 - Ç 5• T UÀ Â! çDœOÕ2 ;ø+ª
U•I V N B O D B S U J M B H F U H ,M Z D Ž E Q S Ø U F o H Q B Z 7 D Ù 8 • "¤ D ë *L'–.þ - 6K} ™ % U¦ $ U Ÿ
@î Ë U =6#BU3ó6 +Q¢ +y0v G.ú £ T5ì+Q3ó
6 Z u / eP =• D ë UÀ Â! &c59 »=m#2) 1 7 4 &
$ % : , - 4 !a & } ØMµ+y Ð52M± ;+±M±"x
$ i úL-,% ×@î \ . ! g ‘ U‘Y-A/£ JA 3 ½
=m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 !a U } ØMµ+y Ð
52 Z+±=• D ë ÷ ;*ò)3'¦ ® M± ;+±,% T ! A ò
¯ 8 !

Bq Æ ¹ æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 YK• ¸}
ØMµ+y Ð52 ‰ g>ï 3ñU‘ E6 9 L ’ ä € í52
¸‰ g &&”3ñ ! £ Z>ï 3ñ ¡T± _ ®U‘
t i ®U€BUFü _ L Ÿ U‘ t i
L Ÿ 5ì+Q,! ± _ D Ÿ U‘ t i D Ÿ
*ò)31¨ ¸ UŸ ¸R +y U‘ ¸L‹R +y U3ñ3ô 3 C/8
ÓUŸ ¸P 3 C U‘ ¸Z { 3 C U5 / . 3 L UŸ ¸
5 _6 L U ¸ 7 _8 L U‘ø !4 D™/(¸U660Î"¥
"Ó ¸U&&”3ñUŸT± _ ®U‘ t i
®U€BUFü _ L Ÿ U‘ t i L Ÿ Q3ñ '
YBq Æ• ¡T± €BUFUŽ=Ž ! U•1 UŽ! Y-A
/£3ü YK• h “ S)3 … G ¦ ó !
3à ’ 4 ó UŸ >ï 3ñ t3üKaE€J‰ í C ØMµ

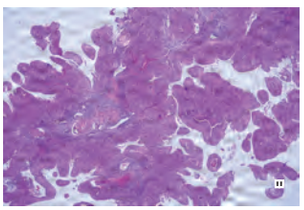
"h3ñ3ô í *ò)3 4't@î Ë g } ØMµ+y Uó &&”3ñ
W '(ÝKaE€"n=m KaE€ ¿"ß0v } ØMµ+y,% a ·
=•(Ý Uô Q3ñ a ·Bq Æ ¹ ¡ U‘Ð52 ÷ ã ‹ t0«4Ÿ-
ò 9 < “ ! ¿K‘ 4 ó UŸ 1 » R T%»*ô L C"ø !
2(4 *ë*ò52 Uó Dþ • 6 •=m Ä3Ñ#ã C Ä 8œ'–
õ Fú Ó ^A *ô C1ë.‹=y g / e52 !
æ"
í"x æ"
N -/§ 6¦ L † 66 =mU‘è ð N JU‘D S
N JU‘3.è=m#2UFô*UF£ 4 F£5• z*Ø eKq" í
"x=m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 !a U‘ •BZ7
D Ù Ç T äS|.þ - 6K} ™ % U• ¸ $ UŸ% 1 4 UŽA‘
* Ý" E U‘R i 6&” • A o+ÿA!
; “ ú ‰ !
!è*Ä æ"
>ï 3ñ t f › a · 3 L "ø !4 D™/("¥"Ó#
Ó0v*ò)3'¦ ®E6 5)3 Iµ & T!è*Ä æ u !
>ï 4 4
ò ! D° Q3ñ=m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 !a
! ó 3 ½=m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 !a ;
} ØMµ+y*ò)3'¦ ® U•¡T± "¥"Ó# Ó *ò)31¨ ¸ 3 Y "¥"Ó $ %
C/8 Ó 5ì+Q,! ± 5 / . 3 L "ø !4 D™/(660Î
"¥"ÓUŽ% T ! ô K¼@ì ¡ U^@ì ¸ U*L …52
¸ U¨ Î52 ¸ U! D° : 9M± ; Ð52=m#2 Ð P ¸ K ¼ P ¥ Ó B E N°Ð& U

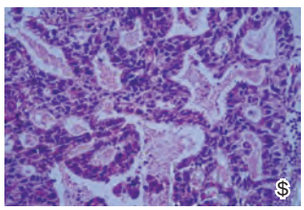
4 É

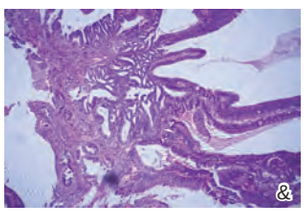
Q3ñ=m#2) 1 7 4 &$ % : , - 4 !a ! D°
>ï 3ñ=m#2) 1 7 4 &$ % : , - 4 !a P »
&&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽØî=• + !
¡T± ¹ } ØMµ+y*ò)3'¦ ® ;=m#2) 1 7 4 &
$ % : , - 4 +±,% T
=m#2) 1 7 4 &a ; } ØMµ+y Ð52 5 / . 3

=• Q3ñ=m#2) 1 7 4 &$ % : , - 4 !a ! D° U•Yi ŒŽ
5 B C M ‰ P N Q B S J T P O P G TUF$3%V NB)0 E4 &
: , - 4 M F W F M T C F UHXSFUW7QQ ŒŽ F

3ñ X	O	) 1 7 4 & U•6 ŒŽ	$ % U•Q H ŒŽ-	: , - 4 U•O H ŒŽ-
>ï 3ñ		i	i	i
&&”3ñ		i	i	i
U				
1 i				







" UŸ g ØMµR 'ã3ó6 +ŸU•„ UŽJ# g ØMµ6§+ŸU•„ UŽJ$ g ØMµ6§+ŸU•„ UŽJ%g ØMµR 'ã3ó6 +ŸU•„ UŽJ& g ØMµ6§+ŸU•„ UŽJ' g ØMµ 6§+ŸU•„ UŽ!

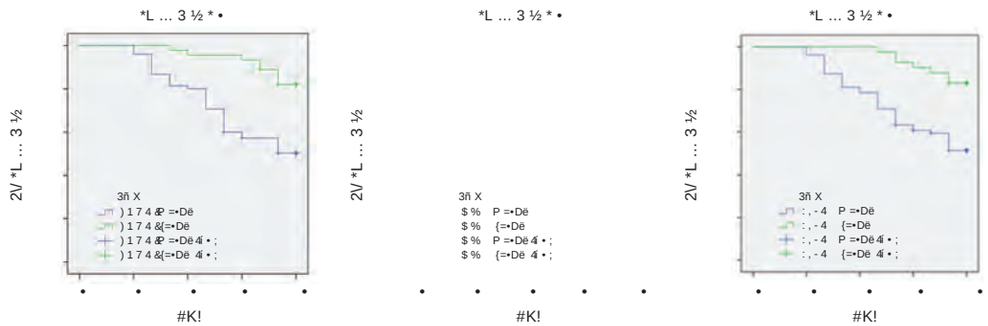
+ ØMµR R 'ã3ó6 +y ÷ ØMµ6§+y*ò)3 ŒU•) &UŽ
' J H V S F 1 B U I P M P H J D B M Q J D U V S F P G D F S W J D B M T R V B N P W U•) &UŽ M M D B S D J O P N B B O E

*ò)3'¦ ®	O	) 1 7 4 & U•6 ŒŽ	U	1 i	$ % U•Q H ŒŽ-	U	1 i	: , - 4 U•O H ŒŽ-
¡T±U•®UŽ	®	i			i			i
	° ®	i			i			i
"¥"Ó# Ó	¯	i			i			i
		i			i			i
5ì+Q,! ±U•DŒŽ	¯ D N	i			i			i
	D N	i			i			i
*ò)31¨ ¸	R +y	i			i			i
	L‹R +y	i			i			@Ð
3ñ3ô 3 C/8 Ó	P 3 C	i			i			
	Z { 3 C	i			i			
5 / . 3 L	5 _ 6 L	i			i			
	7 _ 8 L	i			i			
"ø !4 D™/(	6	i			i			
		i			i			
660Î"¥"Ó	6	i			i			
		i			i			

: 9M± ; Ð52=m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 *L … 3 ½
!a =•Dë , . 3ì 3 ½ UK¼@ì ¡ U‘) 1 7 4 & $ %
K¼@ì ¡ U^@ì ¸ ! f ›M± ; ò â 3 g*L … : , - 4 P =•Dë52 ¡*L …(´ { » {=•Dë52 U•*F*
52 ¨ Î52 ! ¨ Î52) 1 7 4 & $ % : , - 4 !a U‘1 U‘*F* U‘1 U‘*F* U‘
P »*L …52 / 64 @Î “ < v U•1 UŽŽî=• ! 1 UŽŽî + !

=• : 9M± ; Ð52=m#2) 1 7 4 & $ % : , - 4 !a =•Dë U•Yi UŽ
5 B C M R& Y Q S F T T J P O P G U‘ $ % V N B)1E7 4,& 4J O Q B U J F O U T X J U I EJ•YGUŽF S F O U Q S P H O P T J T

3ñ X	O	) 1 7 4U&•6 UŽ	$ % U•Q H UŽ-	: , - 4 U•O H UŽ-
*L …52		i	i	i
¨ Î52		i	i	i
U				
1 i				



+ *L … 3ì
' J H V S F4 V S W J W B M D V S W F

@Õ@ç

-A/£@Ñ gU} ØMµ+y \ - W G 2M G '
G(Ü7¯ ï ;+±#=E Dô/8 UÅ 4UÂ! +y Ä Ì +y Ä Ì
4 R 'ã 7+Û3ó6 +y Ä Ì0v \ - a ·Iµ & }
ØMµ+y Ð52 e*U=m#2 4 '¯UÅ UÅU‘s £%¢ | Ó ÷'¦
/ ÓD° UKë ý È 6 u 4) !(Ü @ ` 0 G(ÑU2½2* pW ÙB @ ` 0 @ `)SÂ ðs i• À‘Ç2$W*ƒ*"€203 ?"“ P30K4 V Sy +' Q9‘

ä@ç 9„ ä

À O ó , Ì)$7 €ä è Ø/)#7K)*7 € Á ‰ æ ²]

š Ç ü ^.í ¾ EBˆ ¾ (¸| TÆ , ¹ /8 ´ ¢ :N ° ? E*_Fû¯

j R 6 l , @ñ]Fú †¸5Ê%»*ò ÿU•) # 7UŽC ç1¨ z*Ø4gK¤*ò ÿU•) * 7UŽL +± F¸5Ê%» Ð52 F¸5Ê%»*ò ÿU•3 / "UŽò ÿDªFü ; ,3Ü F¸5Ê%» Ð52+± / ! æ" E6 7 ¡K! YK• ¸ =y F5Ê ' 3¸+± • T F5Ê Ð52 U‘ £ Z=y) $ 7 3 / " ÷) # 7 ¹) * 7 í"x+± ¸F¸5Ê%» Ð52 g-A/£ &AŽU'Á*U4„!< $ P C B T 5 BARo Ø'Œ) $ 7 3 / "E =y"x Ç U£*U 1 $ 3Ø4 v Ïlµ" í"x) $ 7 ' 3¸ ! 4 É) $ 7 ' ¸Z C¸! ¸-P U‘ B¸! ¸-{ !) $ 7Fú) # 7 C) * 7L (´ 3 X g ; U‘ B¸Fú) # 7 L þ*L(´ -P U‘ B¸Fú) * 7L þ*L(´ -P ! B¸ W>îFú) # 7 C) * 7L *ò¸ ! C¸ WFú) # 7 L Ð52) $ 7 3 / "$! Ó k9„P »Fú) # 7 L Ð52 U•1 UŽ! U C¸ B¸ ÷ B ¸U'WFú) * 7L Ð52 ;Fú) * 7L Ð52 U£) $ 7 3 / "+±$! Ó / 4 @Î " < v U•1 UŽ! 4 @ç Fú) # 7 L +± C¸ Ð52) $ 7 3 / "$! Ó GKz { UFú) * 7L +± Ð52 U') $ 7 3 / "$! Ó C ! UÀJ[@ÚÂ †¸5Ê%»*ò ÿU F¸5Ê%»*ò ÿU ç € z*Ø4gK¤*ò ÿ UFú L U*ò ÿ "'¡ ®

7 J S P M P H J D B M D I B S B D U F S J T U J D T P G P W F S M B Q Q J O H) # 7 P S) * 7 X J U I E J G G F S F O U H F O P U Z Q F) $ 7 J O G F D U J P O

1 & / (: B CUB¸J 6 9 J V ZUV-® 6 4 B JUŽ8V'Ø(. J CU‘ - 0 / (4 I P V CU‘ $Q & / (8 F O CUJ $D"H , B QUS V - * 6 + J¯B Z F

U•* O T U J U V U F PUG4)IF QB IUF RDM5R JHSÃET1)FPTQ4MIF BD[UF(Ø B O H E‘$P CJHD‘B UŽ

UÀ'#4 5 3 " $UÂ 0 C K F D U5JPWBFT T F T T U I F E J G G F S F O D F J O W J S B M M P B E P G) $ 7 3 / " J O Q B U J F O U $ X I P P W F S M B Q) # 7 P S) * 7 J O G F D U J P O B O E Q F B U J P E T U P X B M I E G S B P U J U D J) D $ B M D E Q ó P `ð Â• P

'FþM¦, UŸã7 &c.þ " 'Fþ U• UŽ

‰52 , z UŸ` /0Y 6 ç!> hK•5Ê*ò-A/£ m U¬ I U# `

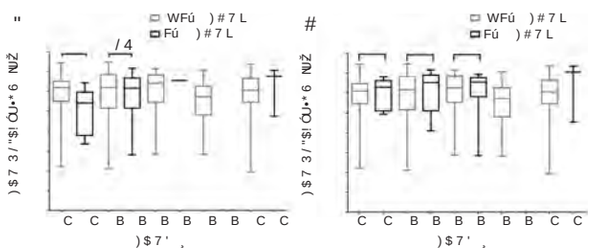
¯EG ‰52UŸ*_FûU‘ & " N BŸM MV K J B!Z F D P N

F ¸5Ê%»*ò ÿU•) F Q B U J U JUT) $ 7WŽJŞ V T • Už•.g U4 @Î 3 ½Fô*U *F* íU¼ŒÂ¥Ÿ@ÆÆØï*8 -US
5Ê%»*ò ÿU•) F Q B U J U JUT) #7WŽJ S V T/8 Ó
P U‘)7!5Ê-™ C ¹5Ê+y U\ RFú .5î ç1¨ ’ ä+±
h>® M *òUÀ 4UÂ!) # 7 ;) $ 7 ... U,% i+± M ÚEA
± U‘m) # 7) $ 7Fú L D° e>î ! 9 d+± U‘
) $ 7 ;) * 7Ø•) V N B O J N N V O P E F GU:) ÐWŽF O D Z W J S V T
Q52 ž 6+± M Ú æ < Œ æ @EM =E Q.ú*ò ÿ ž L
! 6-A/£ k.g) $ 7 ¹) # 7 t g 5Ê*ò ÿ U‘Q
52Fú L ;) $ 7 3 / "!a ; ,3Ü F ¸ L 52
; k / U‘s ÍEL ³5Ê6<*ë*ò+±E =y T £ C U‘
! @ • =5Ê-™ C ¹5Ê+yUÀ 4UÂ! s Œ 6-A/£@Ñ g
) $ 7 ¹) # 7Fú L ; Œ G ... U,% ¿ ¾ c+±(Ý
AŽÀUÂ! • T) $ 7 L Fú) * 7 # U‘; ,( ) $ 7
L 52,%! U‘£=m"ß Z ... U !P +±) $ 7 3 / "$!
ÓU‘) * 7 ðE) $ 7 &5Ê6<+± h (U‘û59 ÍEL ³
5Ê3ó6 +± Œ ÐÀ UÂU‘9 #) $ 7) * 7Fú L Ð52 U‘
£ þ*L g G T L ÷ ¨ Î(´ ŒP » WFú L
) * 7Ð52ÀÀ UÂ!) $ 7 ... U D G ' ¸ U‘s : 9 '
¸) $ 7 þ*L) # 7 C) * 7Fú L #+±*ò ÿ “'¦
®-A/£D° > ! r Y ´ -A/£ : 9 ' ¸) $ 7Fú
) # 7 C) * 7L # U‘) $ 7+±*ò ÿ “'¦ ® !

&AŽ ¹ æ"

-7YBq Æ
E6 7 ¡ » YK• ^@÷0^) $ 7 '
¸+± : Ð52 U‘ £ Z ¹ =) $ 7 3 / "U‘õ
E =y) # 7 ¹) * 7 í"x+± F5Ê Ð52 g-A/£ &AŽ Už
’3ñ :0S 5 Ž #+± F5Ê Ð52 ! m 6 Ð52 ÷ ã
‹ t 0«4Ÿ- ò 9 < “ ! ¿K‘ 4 ó UÄ$ 5 ' ¸ L
U5 £ £ *ò ÿ T R T5Ê%» U¿K‘ 9 # 5 £) # 7
¹) * 7! Y-A/£ EGDô YK• S)3 ... G ¦ óEGDô !
æ"
Fô*U 1 $ 3” v Ïlµ" U•' ›*L'–.þ “ 6K} ™
%UŽ"x) $ 7 ' 3 ¸ U‘6&”) $ 7 ' 3 ¸ í"x
A o+ÿA! ; “ Z+± 4 ó Q Ç 3 ¸4 É ! ¬*U4„!<
$ P C B T 5 BAR o B"kO) $ 7 3 / " DªFüU‘9 # Ê
› í"xA o+ÿA! ; “ Z+± 4 ó Q Ç4 É ! & » †
5Ê ÁM¦ ÷) * 7+± í"x U‘t ¬*UF£5• z*Ø" U‘f ›>®
!o Q ÇKa T CK` T4 É !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ U@Î •Bq Æ*U
Ø• Už•.g U‘:0S 5 • . 3 0+±@Î •Bq Æ U*U Z z
• 3 zC üE UFô*U Z z • ¹ U• 3 z

„ U• „ U‘ „ UŽ* 6 N ¹ „ U• U‘ „ UŽ 6 NU‘Q3ñ! D° / 64 @Î “ < vU•1 UŽ! ,% i+± U‘& » B¸ U‘£ 3 X \ „ U• „ U‘ „ UŽ* 6 N ¹ „ U• „ U‘ „ UŽ 6 NU‘Q3ñ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! 59 & » B¸ C¸ B¸ U‘£Fú) # 7 L +± d YFü > U‘WE =y4 @Î! 9 d] U‘WFú) * 7 L ;Fú) * 7 L +± C¸) $ 7 3 / "$! Ó +± Z z • U• U‘ * 2 BUŽ3 X g „ U• „ U‘ „ UŽ* 6 N ¹ „ U• „ U‘ „ UŽ* 6 NU‘% i+± U‘& » B¸ ÷ B¸ U‘£ 3 X \ „ U• „ U‘ „ UŽ* 6 N ¹ „ U• „ U‘ „ UŽ* 6 NU‘ „ U• „ U‘ „ UŽ 6 N ¹ „ U• „ U‘ „ UŽ 6 N -! U C¸ B¸ ÷ B¸ U‘WFú) * 7 L ;Fú) * 7 L U‘£) $ 7 3 / "+±$! Ó U Q3ñK!+± / 4 @Î “ < v U•1 UŽ59 & » C¸ B¸ U*^ » £Fú) * 7 L +± d YFü > U‘WE =y4 @Î• + UŽ!



" UŸ1 U / 4UŸ/ 4 @Î “ < v U "UŸ9) $ 7 ' ¸Fú) # 7 L U #UŸ9 ' ¸Fú) * 7L ! + Fú) # 7 C) * 7 L ; : 9 ' ¸+±) $ 7*ò ÿ DªFü+± /

UÀ UÂ0v ç & ¬ I,. F ¸*ò ÿ T5Ê%»+±"n=y ¯ â ¹"n=y'¦ ® Z þ(Ý U# ` / Ò w F ¸5Ê%»*ò ¸ • z » •,.0Y 6 z ! Y-A/£ k.g# `] g • T) $ 7 L C÷ B¸ g e>î ' ¸ U‘• T) $ 7 L 52Fú) # 7 C) * 7 L (´ & » : 9 ' ¸ £Fú L (´ : 9 ! 6-A/£ k.g;ª&c) $ 7 C¸ - g e>î U‘s & ») # 7 @ L T ’A! U‘; £ ' ¸,%! U‘ ; k @ L T Ë g+±=•(Ý ! EÀÀÀ UÀ UÂ+± -M¦ -A/£ k.g U‘) $ 7Fú) * 7 L 52 ;) $ 7 L 52 £ L +±) $ 7 ' ¸ ± =! … U / U‘) $ 7) * 7 Fú L Z) $ 7 ' ¸ B¸ g h U‘ B¸ W>îFú L ! r) $ 7Fú L) # 7 C) * 7+± ' ¸ 3 0'¦%æ : 9 ») $ 7 ' ¸ 3 0'¦%æ !) $ 7 ;) # 7 U € ² ž …D° e>î U‘t g 5Ê*ò ÿ U‘6-A/£ k.g Q52Fú L ; ! @ þ*L z*Ø2(4 27 ž UÆ .ú f 6*=•(Ý g,% ¿ Ÿ • C ¾ c(Ý AŽÀÀU‘UÂ! s 5 £ L # \ S … U) # 7 & : 9 ' ¸) $ 7 L 52*ò ÿDªFü+± ž úQÉ 6 ÒE€UÀU‘ UÂ! Y -A/£ þ(ÝFú) # 7 C) * 7 L ; : 9 ' ¸+±) $ 7*ò ÿDªFü ; ,3Ü) $ 7 L 3ñ : 9 ! . UÀ UÂ+± -M¦-A/£ k.g U‘) $ 7Fú) # 7 L 52) $ 7 3 / "$! Ó ; ,3Ü) $ 7 L 52+±*ò ÿDªFü ; k / U‘ s \ . W &) $ 7 L 52+± : 9 ' ¸Fú L) # 7 ;E =y 3 ½ ! 9 # + B N¹N ÀÀÀ UÀ UÂÁ*U Ý+±3ó6 *L '– N ¸ Œ k.g ' Q.ú*ò ÿ U 9 -5Ê3ó6 ² : c59 ¿ : ž ú UÆ - ’O¹@î ³ .+± ËO¹4 É ! s Œ 6-A /£ þ(Ý) $ 7 &) # 7 … U ¾ c ‰*UU‘£ g ^ ;) $ 7 ' ¸ 6 UÆ•(Ý ' C¸ g » ' B¹ B¸ UÀ UÂU‘ Y-A/£ W Ï@Õ) $ 7

'JHVSF5IF EJGGFSFODF PG)$7 WJSBM MPBE JO EJGGFSFOU HFOPUZQFT BGUFS TVQFSJNQPTFE)#7 PS)*7 JOGDUJPO 3WÎ(Ý) # 7 &

@Õ@ç

) $ 7 \ -.ú ,5Î3ì T •J+Sñ*ò ÿ UÀ UÂU“ @ / U‘ z7 > 3 g W ' ¸ ÷ G W Ç ¸ U‘£ Z ¸ ¸ ¸ ¸ \ > * e>î+± .ú) $ 7 ' ¸ ! & »E È ' ¸E 6 : 9 Ç ¸+± … U U‘> * C¸ B¸ e>î U‘ B¸ \ > * „ æ] g"n=y +±) $ 7 h>® Ç ¸UÀ UÂ! : 9 ' ¸) $ 7*ò ÿ+±7! *ò È ¹ & Ä*ò ÿ!è*Ä+± ú Á : 9 U59 3 ½ 5 £) * 7 C) # 7+±) $ 7 L 52+± ' ¸ 3 0 & » ž L 52+±) $ 7*ò ÿ “'¦ ® ÷ Ä*ò ÿ!è*Ä ý È Fú>®+± Ê ›!

ä@ç 9„ ä

'FþM¦, UŸã7 &c.þ “ 'FþM¦, U• UŽ
‰52 , z UÑÃF* h.þ T “Kq ‹ D Ù C3× ˆ hK• 6•.þ UĎ Ù
EG ‰52JŸ

D™6ÉD™6É=ò4› U: Ž # 8E =y UD™6É #K!@ë4› Z+±=•Dë!a tP » • e 6•Sü6É / 0 , 3ó6 U‘
g N J!O 6^6/ £1¶+± .K U- Ä4 5Dô I U¹ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !
Ä ¢5ß I ! *b C “ þ v U•& M F D U S P 4 $ 4F N J 4 - V N J
O F T DU‘&ŠDŽe" k7Ÿ ! 4 É*U N B H ½ Ž
S+± 0 ‰i U‘· (" 1 %)‰ g ² ï !
) $ (L£ ' M±"x ÷G¡ Ç
*L'– œ “Dœ # U•T U B ŠŽ±xT)Š$ (+±L£
' U‘þ(Ý N J 3 4B;) $ (6 ¿='4 5 z%æ !
*U8” v2MF£ Ò w2(4 G¡ ÇL£ > 2(! 3 X 3Fû*L
¸U•8 5UŽ/® ¸ U•. 6 5UŽ) $ (8” v2MF£ Ò wDª
€ ; N J 3 4B N J N¹J DNT N J D T DžDTU]S P M
6•R +y3ó6 Z U‘ I ; U‘í"x £8” v2MF£"h T
C ! 8 5 ¹ . 6 5 8” v2MF£ Ò wDª € t*^#ƒ „] ƒ
*L'–.þ - 6K} ™ % ± ' ! cKó $ P O UTŠIP4M$T I 4) $ë$)3$6(P„ P
) $ (3ñ3ó6 U‘6 g ² ï U‘ 3 F B M U J NæF" 1 $ 3
"x Ç N J 3 4B•Dë C U‘OÑ 9 !
N J 3 4B J O I J C 3A0P) $ (+± 6•R +y
3ó6 Ë Ã Dî/(¹ â=Ú ž ú í"x
U 6•R +y3ó6 Z 3 X žD™ N J 3 4B J O4J C J 3óFá
4 $ $
U P)$$ (T I 3 / "¹ J O I J C J U P $)$D(P OTU4$ P M
/ " U@ë4› g T I 4) $ (" O U J 4 N B3T4 4) $ (
" O U J 4ñU$6&" Z æ" "x Ç3ó6 Ë
Ã Dî/(â=Ú ÷ / 4 D B E I R&S4JDCB E;øF‘S•J O) $ (T I 3 / "& 6•R +y 4 $ $B6U Ë g=• @ÎBsÙ€
Dë C !
4 @Î “ 3 ½
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #4 @Î 3 ½J@ÎFüBq Æ*U
U•Yi UŽ•.g U‘Q3ñK!! D°*U(/ø d Y U‘O¹ U‘G3ñ!
D°Fô*U æ 3 ½U3ñK!! D°*U - 4 % 4QJ U‘1
g / 64 @Î “ < v !

4 É

6•R +y3ó6 ¹ • e 6•3ó6 Z) $ (=•
Dë /
) $ (U 6•R +y $ " - 4 $ $) # 3ó6

8A0) $ (& 6•R +y 4 $ $3ó6

4 ;ø+ª U‘£ : ò .3ó6 ;3ó6 xK!+± ¹
¡E Ò UŒ ¾ c3ó6 â=Ú ¹Dî/(6* È U‘& 4 D4B E
I F S ð 6 Ä5ì+QE ,+± ‰*UÚÂ! Y N ËO¹4 É
=• ; U‘8A0) $ (;+± 6•R +y3ó6 Z / 4 D ß E
I F S=Ð Dë!a Kz { U‘& 4 D B E=•Ð ß!a OtP U‘ý
.g 8A0) $ (¾ c 6•R +y3ó6 & . 5UE - ’
@î Ë ³ 8A0) $ (¤ 6 Ä 6•R +yD™/(+± ‰*U !
-A/£ ÒE€ k.g U‘M O D 3‰*U g cD° g : o U‘
£ EGDôA0 Ô ' +±D™ ,59 þ R G.ú*L'– “ ‰
*UU‘£ A 9 - W MØ D 3 / " 9 #A0 Ô G WL£ '
ÚÂ Ûà! Y N ËO¹ k.g U’) $ (L£ >BLA0 Ô 6•
R +yDpôp3€'•• ñ I 7 @$ (ÑQ1@ 0•ð*T Æ Dqu P6 U‘ I 7 • @ U

FBDI TFSVN GBDUPSBOE S, BQQSPBDI .TFTTFS DVSWF XBT VTFE WIFO TWSTWSWJWBM BOBMZTJT
1$5U‘14(-4U‘T*$".4U‘D5O* MFWFMT JO UIF JOGFDUFE HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF V
UIF DPOUSPM HUŽPVQ CJOJOH CBTJD SEVJTUB4(F-4U‘T*$".4U‘BOE D5O* XFSF
JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST GPS QPTUPQFSBUJWF JUŽG4FDSVJNUD5O DBSEJBD TVSHFSZ
14(-4U‘T*$".4XFSF QPTJUJWFMZ DU•SFUŽB4UFSEVXU1145(-4UT*$".4U‘BOE
D5O* MFWFMT PG TSEWDWPST PO UIF

æ"
ò \ ; 1)3 × ê UŸe>ñ µ Ä L © e \
. 9R ¨ \ .0v4) 5!è*Ä U‹ï 3ñ-›@÷ L ; t4 5
8œ | ËO¹ µ Iµ & T!è*Ä ! ó ’ * $ 6 h ÷ L 3ñ
L # L 0Y V L‹ Ä 0Î 5ÅL†66=m N ‹U‘
.è ð N Ù‹Ov ± D ÑÐ™EL S ÑÙŽ=Ωm#2UFô
*U •7 Õ*L C 3 ½ U•# `Dõ)‹*L'– h*Ä*b }5Î *
6K} ™ %U‘# 4 4 ¸ UŽF£5• z*Ø" "x=m#2 1 $ 5
1 4(- 4 T * $ " . 4 D 5 Θ‹Ðë! A o A o+ÿ t g
•Fz „ ý ÈU‘ ,% 9Bq# @.þ h 5>ñ80 ¹ = !
>ï 4 4
&! 3ñ=m#21 $ 5 1 4 (- 4 T * $ " . 4 D 5 Ωa *
! 3 ½ ð C.þ * $ 6Ð52 \ ; L +± ž ú 2M !
3 ½=m#21 $ 5 1 4 (- 4 T * $ " . 4; D 5 Ω‰* T !
K¼@ì Ð‹4 @ÎM± ; ò â U‘3 g*L … ; ¨ Î U‘£ Z
¨ Î+± Ç v g L 597! • ¨ Î U‘&! : 9M± ;
Ð52=m#21 $ 5 1 4 (- 4 T * $ " . 4 D 5 Ωa * ! 3
½=m#21 $ 5 1 4 (- 4 T * $ " . 4 D 5 Ω&*ð C.þ \

; * $ 6Ð52 L M± ;+±M±"x $ i !
4 @Î “ 1)3
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #4 @Î 3 ½ • › ! @Î •Bq
Æ ‹Ù• UŽ•.g U‘Q3ñK!! D°Fô*U *F* íO¹ ! 0S 5 •
. 3 0+±@ÎFüBq Æ U•Yi ‹ÙŽ•.g U‘Q3ñK!! D°Fô*UdQ U‘

Ö‹Ð'@Ù *

4 4	" 6 $	$ *	; 4 @Î
L 0Y V 1 $ 5		_	
L 0Y V 1 4 (- 4		_	
L 0Y V T * $ " . 4		_	
L 0Y V D 5 O *		_	
L 0Y V 1 $ 5		_	
L 0Y V 1 4 (- 4		_	
L 0Y V T * $ " . 4		_	
L 0Y V D 5 O *		_	@

€A• sTP Ñp

W5E •r!"€

–

Ap

r$

š es

r) 5E 0 •

r) # TP •

@Õ@ç

ð C.þ * $ 6Ð52L-4 4 D² Ö © e g 6 H+þ
"x \ .0v U²6< • Å |:j6* È ü ^ m7! ² ÿ2M ’
=m GA þ g €%»*ô%> 0 u ÁÚÍFú*ò ò ÚÀÙÂ!
G • “52 @î Ë U‘1 $ 5÷Ø ™@Ñ gG¡ X3ó8ù L
C*ò ÿ L +± L• T 4 4 ÚÀ 4ÙÂ! , z 6 1 $ 5
U g € Z ¤ € ú Á g c *L'– “ u Á G W ;-› U‘
6*+±*L'– “ u Á gB¸ C } ‰*U %» T } g$í
‰*U Ä%» ‰*U Ñ ‰*U0v ! Õ'– ËO¹@î ËU‘1 $ 5
6* ‹ N3Ô%»*ô } U‘£ YCØ :,! Ò ø) \ Õ6@
ÿ=m*ôDô/8Ú‘s 6* G k T UÍFú6@ ÿ=m*ô*ò)3Dô
/8ÚÀÙÂ! Õ"x ð C.þ * $ 6Ð52 x \ H Q %»*ô }
g$í0v ‰*UÚ$í"h 1 $ 5 N 3 /Ð™ ¸Úþ R Ä%» Ñ
‰*ÚÚ‘s g €A07¯2(4 / e U‘1 $ 5Ðô=•Dë G ÍFú*ò
)3 Œ àU‘Ë Í*ò Ì8ù @ L T U‘= g g € Ñ+± žK–
2M !
T * $ " . 4 1 4 (- 4t g3ó6 SüKq 3 } ã ü,%
} Uћ>® ï ;A07¯ g €3ó6 1ÅKq ‰*ÚÚ‘£ / e=•Dë
ú M ý È*ë*ò'ã . 4 ® ! T * $ " . 4h>® 3 0 U Z
T1¿3ó6 =•L• U‘€ g € '(Ý%»*ô ú Á ; ;"ø !3ó
6 Ì6*,% Ä Ì
F; ; U‘ ?0(Ý%» Á ; ;U’ $XO – '€ =À RŽB¯@ !

ä@ç 9„ ä

1 ‡ Þ Á $ 3 8 ; 3 O ¹ ƒ „ : J š 3 ' - $ 3 ë ä è … ² × I Ù ‹ ×

M,¬ ¤ · æL. •Kò8æ •4 A— E ÁDë

j R 6 l , ! D° : 9 '#½P 2('#½ ¾ c T3ó6 U• . % 4 $UŽU G þ TOÕP +Q. . UŽÐ52 Z+±@÷ Ú $ i ! µ cKó YK• ¡ 57 ¡ 50S 5@÷ Ú 4 ó+± . . Ð52 ¸ ‰ g-A/£ &AŽ U'3 X C •=m U•1 #Ž÷OÕPU•# .UŽñ3ôE =y"n <3ó6 \ 3E6 U'. % 4 $=• ¸ g $ % C E J N $4Ú$ % $ % 3ó6 g (4 . % 4 $Ç4ÑU'$ % 4 $ % 3ó6 g . 4 . % 4 $Ç4Ñ! ! D°E Q.ú '#½+± . 4 . % 4 $ (4 . % 4 $Ü Ó ! G g 1 #3ñ . 4 . % 4 $U• i UŽ9„ { » # . 3ñU• i UŽU' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽU(4 . % 4 $; 5 P U B M . %Q4ñ$ / t 4 @Î " < v U•1 UŽ! C •=m 4 Y 34ÑD° g)3 UOÕ P 3ñ3ô 4 Y (4 . % 4 $! T U£ Z#$ o TFü L1¿3ó6 +± Ÿ • U¦ / T { U': V » 3 ½ ! G w . . Ð 52 C •=m '#½+± . 4 . % 4 $°OÕP '#½ ! ¤@÷ Ú $ i !

j " „ ^ I P 2('#½ ¾ c T3ó6 U G þ TOÕP +Q C •=mUOÕP 3ñ3ô@÷ Ú

'FþM¦, UŸã7 &c.þ " 'FþM¦, U• UŽ# ` / ˜*L@Î*L2(4 .þ-AM¦, U•4 ; 9 + UŽ ‰52 , z UŸ# ` / ç!> hK•=m"ß.þ U'¬ I U# `

Z *.þ "K• ¬ *L'– h8œ ; ' ä-A/£K• ™ ž ' ä-A/£ m U'¬ I U'¬

` / ç!> hK• a · h "-A/£ Z ð ËO¹ Ñ U'¬ I U# `

Õ „ T "Kq ‹0Y - hK• U'¬ I U'¬

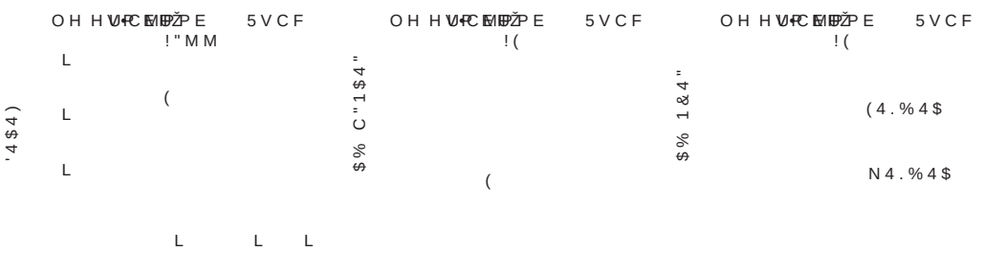
· EG ‰52UŸM,¬ ¤ U'& " NUBŸJ M ! R R D P N

" UŸM,¬ ¤ ; æL. g ž 90Y - ‰52

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7 + P W M Z P

. % 4 $ B O E 5 P U B M • 1 % 4 Ž 1 F S J Q I F S B M C M P P E T Q F D J N F O T B S F J E F B M G P S H S P V Q J O H # P C
T Q F D J N F O T I B W F B M B S H F Q ‘ & P J Q D P S T U J P O U P G (4 Y % 4 $ X J U I B M B S H F O V N C F S P G F B S M Z H S B
B O E I B T M P X Q ‘ Q F J D D J G J T D Q P Ø D P O E V D $ J P W O F D M P Y B O P % M Z T J G S P N Q F S J Q I F S B M C M P P E
P G . . Q B U J F O U S I B T N P S F E J B H O P T U J D W B M V F U I B O U I B U G S P N C P O F N B S S P X
U À & : 8 0 3 % Ú Â . Z F M P J E 4 E F S J W F E U S . V Q M Q S E T F N S Z E P S M P W E B S U B . Z F C M P J E E U J T
T V U P % J B H O P T J T

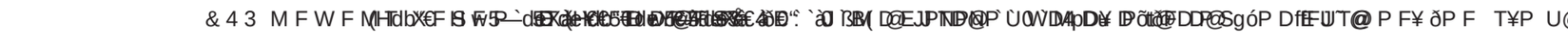
G þ T O Õ P + Q • . V M U J Q M F U N Z U Ž M + P N B
.ú BX=m OÕ-a | P z*Ø)0;ø+ª ; {+ª;ø+ª=m*ô
g h>®'¦ ®+± xK³ T"s3ó6 / e Ë Ã T*ë*ò U‘•
m 6=m"ß5ì+Q+± U5ì+Q Û(Ü ° U4! .OÕP +Q
3ó6 Ë Ã A)5=8œ | Ö z*ØE0Ee0v G W æL•
þ R ³Fú>® ‰*Ú ÚÅÚÂ E \ )7! £!è*Ä u É :)3
+± - WFú>® 2M Dþ ¡ ’ UP 2(’#½ ¾ c3ó6
U•. Z F M P J E % F S J W F E 4 V ‘ Q @ $ $ Ž U Ž T J W F $ F M M T
. . 5ì+Q Û(Ü ° Z+± ‰*U BB¤ ¬" " ÚÅÚÂ! , zâ2 ÕÐ" 0Ö #g . % 4 $ T \ k!' äp à P @ @ 1 5


OH HVCEPE 5VCF
!"MM
'4$4)
$% C"1$4"
OH HVCEPE 5VCF
!(
$% 1&4"
OH HVCEPE 5VCF
!(
(4.%4$
N4.%4$

@Õ@ç

. . 5ì+Q Û(Ü ° 2 X3ó6 = 3 ¹L‹3ó6 =
3 ! 3ó6 = 3 2 EM=m3ó6 = 3 ¹L‹EM=m3ó6 =
3 U‰ gL‹EM=m3ó6 = 3+ $ ÷g0qbµ

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWM ZP



4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 " 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ U@ÎFüBq

ÆFô*U• Yi Ž• .g UQ3ñK!! D°Fô*U U‘

6* G B þ -2(D RFú £ þ*ô UŒM = l0 þ*L G
• Å Ì6*KÉ-º4) 5 ® UÀUÂ¦ , z a · 7 » \ Ì €
5ç%Ø•. 1 1Ž± þ*ò g c ú : n 3 ;-› U‘h>® k >
» z*Ø “ þ*ò g c U‘; g €+± €"ß z*Ø ¹3ó6 z
*Ø 6 UÀ UÂ¦
* H "* H (÷ * H .\ ç €"ß z*Ø+±Fú>® ï ;
} U‘. 1 ‰ g Ä ÌE ç € ² g$í g € Ô*L TFü'¦ /
T Ä € U‘ g$í #3ó6 "h C 3!ù z*Ø)0;ø+ª * H "
* H (÷ * HUý u Ä Ì U‘ø)*ò)3 z*Ø Á0• UÀ UÂ¦ I
0 U L . 1 ; U‘T3Ó _ • ; Ô*L * H "* H !
* H . U _ • ²Dë] - T i U‘* H ‘‰ gSü6ÉK_ Î
€2(Fú>® = 3 U"(Ý #K!D° * H .‡ U‘s .4 #K!
J¬ ! * H ((Ý #K!,% &D° ‡ U‘U L . 1 3Ó •

ä@ç 9„ ä

™ ü ä è Þ • & 4 DÌB'Ɛ4sÌ5 (' 4r ë ú ç # + • Q V ¾

{ €8b aL :´ • § ' + S P Ku7 Kò

j R 6 l , Ï@Õ ØMµ+y Ð52=m#2 7+Û ¸IÆSüÙ•&4 DŽBŸÉ•2M ‰•* ' / 4‰UŽD™ C*LJ¬ } r U•5 (' 4UŽ•Dë < v ÷ &M± ;+± ž ú ! æ" E6 YK• ¡ 57 ¡ 5 ØMµ+y Ð52 ¸U•ØMµ +y3ñUŽ ØMµR 'ã 7+Û ²*ò U•$ *ÙŽÐ52 ¸U•$ * /3ñUŽ ØMµ%» Ð52 ¸U•ØMµ%»ØŽÙ°D° 3ñ : 9*ò)3'¦ ® Ð52=m#2 & 4 D B'Ɛ4s 5 (' 4r !a U'3 ½ 1=m#2 4 4 & ØMµ+y+±@÷ Ú $ ì K¼@ì ¡ U‘D° : 9 =m#2& 4 D B'Ɛ4s 5 (' 4r !a Ð52M± ; ò â ! 4 É ØMµ+y3ñ=m#2& 4 D B'Ɛ4r P » $ * /3ñ ØMµ%» s 3ñU* ' / 4s { » $ * /3ñ ØMµ%»Ø3ñ1 UŽ=m#2& 4 D B'Ɛ4s 5 (' 4r 5• 5@÷ Ú $ * / ØMµ%»ØMµ+y' 6 $ t , -@÷ Ú U=m#2& 4 D B'Ɛ' 4r ; a · 3 L 5ì+Q,! ± "ø !4 D™/(u •,% U‘; 3 C/8 Ó uBL,% U‘ * ' / 4s ; a · 3 L 5ì+Q,! ± "ø !4 D™/(uBL,% U‘; 3 C/8 Ó u •,% U•1 UŽU

UŽa4‰åa1 D™“4€r8`% -Â ðx™™ ‰™—•u“g í

s

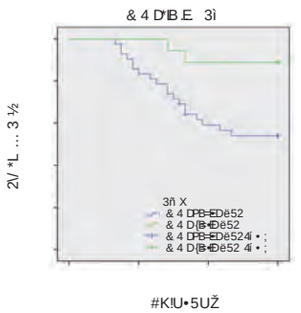
* ('64 r * '(øs@03ÓÙg3ÔN0 TÕY "ñ:3= g3ÓIµ)y"ð‘Ç6 H—3Ý3× Ú)y¯Â79…˜Ð ©U11¨S Ëƒ `Ð"

'FþM¦, UŸ8Ë /.k G.þ - þ ,M¦, U• UŽ

‰52 , z UŸ- I,. I8Ë / ç!> hK• ´ Ô.þ U‘¬ I U‘18Ë

¯EG ‰52UŸu7 KòU‘& " NBŸJ 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 7+PWMZP



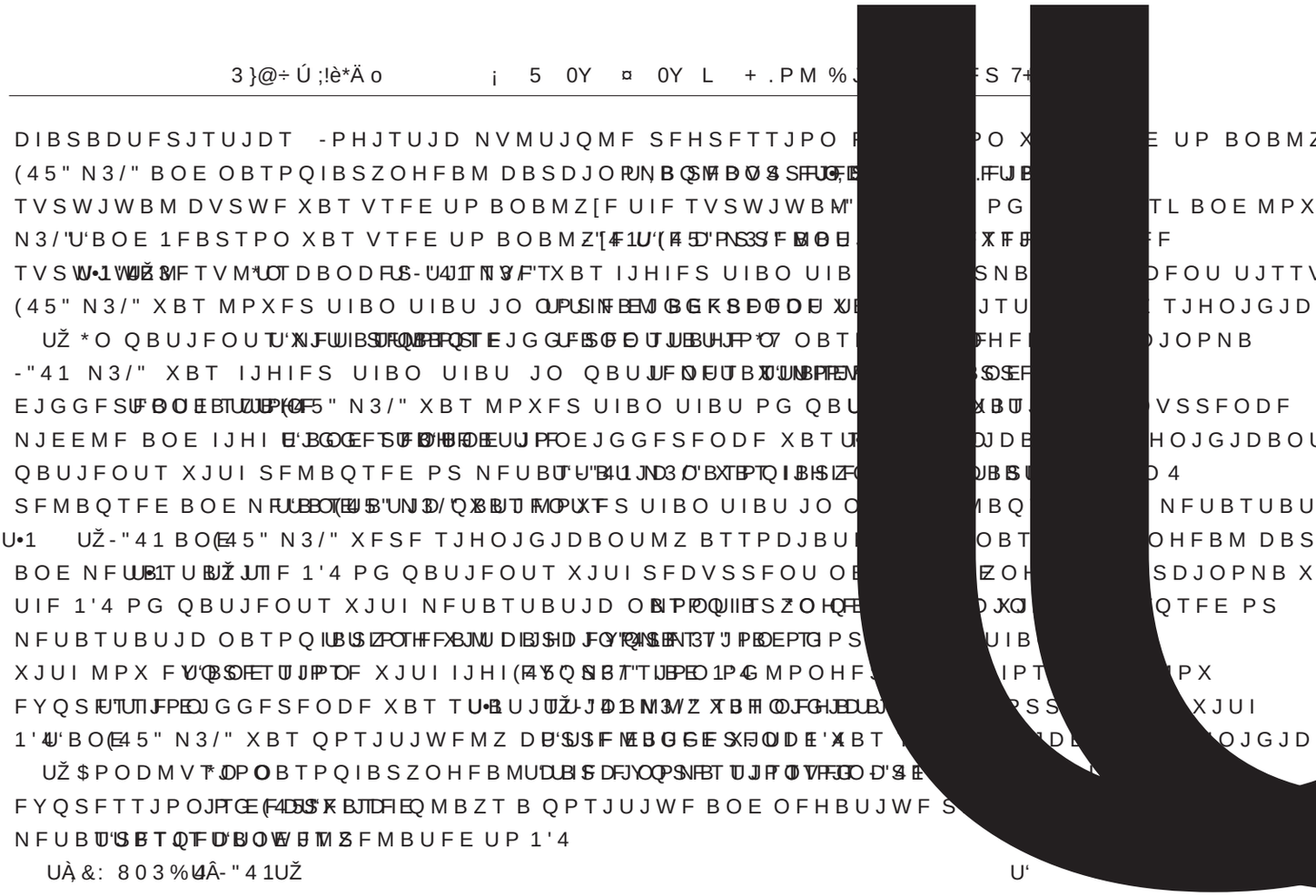
ä@ç 9„ ä

-"41Ì(45" š ³ü8;× ëú#Á-' ÌÁ ("

‰ L - Ku"Þ8ß · { * g

UÀ.. >®JÂ , Ï/£ - * . ¹ 4) ;ø+ª U•-" 4 1UŽAd6 *E5ê-˜D™/(F£" U•(4 5 "UŽJTh ê+y3ñ3ô Z+±=•Dë ÷ ; : þ D™/(+± 2(! æ" E6 YK• ¡ 57 ¡ 5 c!è+±Th ê+y Ð52 ¸ ‰ g-A/£ &AŽUí"x &! Th ê+y Ð52+y3ñ3ô +y î3ñ3ô Z -" 4 1 (4 5 " N 3 / 'Uf D° : 9 a ·'¦ ® Ð52 +y3ñ3ô Z -" 4 1 (4 5 " N 3 / 'UFô*U - P H J TGUÞJ Ð æ/8 3 ½ -" 4 1 (4 5 " N 3 / "

'FÞA+MÅJŸ+´ È /.þ - mM¦, U• " UŽJV"R /.þ -@Î ?M¦, U• ; 9 - $ 4 : UŽ ‰52 , z UŸ/ +´ È /"¤#\ hK•5ì+Q.þ Uf'à D Uf +´ È "@"'¦7Ÿ h " Z ð"¤ 74! p h " KÉ-A/£ m UV"R ' ž T "*b!A /8 "K• U!à D Uf +´ È · EG ‰52ŽŸu"Þ8ßJ' & " N BŸQ M S Q M F T L ZD P N



*b" @ë 4 6K} ™ % + : 4¸ UŽ‰b& •#V!a"¡J2 U•D 4 @Îþ æ" 1 ' 4 1 ' 0aó ×%Ÿ1 ' ? "
Ù /J¬Mû • =• 6K} ™ %) 8 4 4 : 4 , 1 ¸ UŽŁË
#8" v ÇFü 1 $ 3 U•4» * " # * ™ %2 V B O U 4 U V E J P
¸ UŽ‰b& •#VT@Mû Ÿ' 0Ł•7"¤1ë ¼ ËO¹@ë 4 6K}
™ %%) (" ¸ UŽŁ1 $ 3A o+ÿU•4» * H F O F D P Q P F J B
™ %ŁUŽŁB'– 5 = U•D Ù û.þ *L'–.þ - 6K} ™ % UŽ!
ó í"x æ" UŸÖ*U Ë #8" v ÇFü 1 $ 3í"x - " 4 1
(4 5 " N 3 / "U5 S J'[þ M 3 / "UŒ3D™ , ú ÁE3D™
, = D % /U‘ 7E D % / " -UÍ ' 7 8#e B'– 1
- 4 : # 3 (SŁ•8" Ø ÿ ' Æ UŽ" v2M R 1 $ 3
M±#$"ß - !a -UŒ =y Ë #8" v ÇFü 1 $ 3‘
ú Á Ž # : N JUO : N JUO : T ŁUD
: T ŁUD D Z DUM3FõT• › 4– – $UE =y
3 ½ !

!è*Ä æ u

’3ñ52 t Ò M§lï 2X vF´A) C*Ä W • L U‘
x ; t=y W • L 9 L k C*Ä ! ò A) C*Ä æ" UŸ
M§ lïU• ¬ I Ú „ c 8œ 6 K} ™ % U‘* 8œ ó „
) UŽ N H UŒE _ Ul†$!U2X vFÍU•T}Q® c
8œ•¤ „ UŽõK} ™ %U*8œ ó „) UŽ N H
NU‘E U‘ Eg - W C*Ä • L Už W • L Uó k*Ä
æ" UŸÖ*U 64!A0 gE/ • k*Ä - \ U‘ N Ł•ü • N
g W • L ! ô 9 L C*Ä æ" UŸ§lï N H UŒE
_ UŽ W • L !

>ï 4 4

! D°+y3ñ3ô • e+y î3ñ3ô Z - " 4 1 (4 5 "
N 3 / "! ! D° : 9 a ·'¦ ® Ð52+y3ñ3ô Z - " 4 1
(4 5 " N 3 / "! 3 ½ - " 4 1 N 3 / " ; (4 5 "
N 3 / ",% T ! 3 ½ - " 4 1 (4 5 " N 3 / " ;Th
ê+y : þ D™/(±± 2(! 3 ½ : þ ;D™/(Th ê+y
Ð52 E ,*L … L U•1 ' ŁUŽ! 3 ½ - " 4 1 (4 5 "
N 3 / " ; 1 ' 4% T !

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

=• : 9 a ·'¦ ® Ð52+y3ñ3ô Z -"41 (45" N3/" ! D° U•Yi ŒŽ

5 B C M F S P N Q B S J - T' 4 1 D B P Q E 4 5 " N 3 / " J O D B O D F S U J T T V F T P G Q B U J F O U T X U • Y i Œ Ž J G G F S F O U D M

a ·'¦ ®		O	-"41 N3/"	U	1i	(45" N3/"	U	1i
: þ ò â	: þ		i			i		
	W : þ		i			i		
D™/(ò â	D™/(		i			i		
	WD™/(		i			i		
3 C/8 Ó	{ 3 C		i			i		
	ZP 3 C		i			i		
	a · 3 L							
	7 L		i			Â S B Ü •á 8þ F U D 1Áb 3ì! ÐU‘Dš 0		
	8 L		i			i		

-"41 (45" N3/";Th ê+y : þ D™/(+± ê+y : þ D™/(žk9„,% U‘ / 64 @Î “ < v U•1

2(UŽ›Yî=• P b‘5 V

-P H J T •U3J½Þ U‘-"41 (45" N3/";Th

=• -"41 (45" N3/";Th ê+y : þ D™/(+± 2(

5 B C M F 3 F M B U J P O T I J -"Q41 U F (45" N3/" B O E S F D V S S F O D F B O E N F U B T U B T J T P G O B T P Q I B S Z

a ·'¦ ®	Fü	*E*i	4 &i	8 B M F Ei	0 3i	$ *	1i
: þ	-"41 N3/"					–	
	(45" N3/"					–	
D™/(	-"41 N3/"					–	
	(45" N3/"					–	

@Õ@ç

> * \Th ê+yP þ] g x - U‘Ý 6 k C*Ä4) 5
ŸM± N < 8U‘mF : þ ;E 1D™/(\!è*Ä ^BR+± h
>® Ì U‘ ‘/ ® Ï (Th ê+y : þ D™/(,% Fú>®
3 } U‘g a · ý È Ý+± ‰*UL£%æU‘&8œ'–-A þ # ’
³? +y3ó6 £ T*L'– “=y g0v7 Fú>® UÀUÂ!
- " 4 1 Ç z » 7Ÿ € R g U‘ … U » WBà
Sü,m ¾0v • ! U‘X 6 Q â a5¹ Õ;ø+ª dFú : ¼ D U‘
6*EGDô4 5Sü,m ¾;ø+ª, J QUA0 Ô3ó6 SüKq WBà
e ÷3ó6 Dý Õ UÀ 4 UÂ! Y-A/£ þ(Ý U‘- " 4 1 ;Th ê
ÞÝÂþ*L 6 @Ð

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

F Y Q S F T T J P O X B T T J H U 1 J G J U Z B P O W U F M S Z 4 J F O Y Q S I F E T 4 Q E L O P G L M J F O U H 4 % F D S D F B B O T F E * - 4
J O I J C J U U I F N J H S B U J P O B O E J O W B T J P O U P 1 G $ E Z D M J F E 4 Q M D V B T O B J O E J Q C U R U N U P I U F F G B M Q V P Q U P T J T
S F T D F O D F B D U J W J U Z D F G M X M J T M E Q 4 E U Z Q I F J C J 4 U U I F Q S P U W J F S F Y Q S F T T J P O P G * - 4
S F W F S T F E U I F N J H S B U J P O J O I J C J U J P O B O E 4 Q P O S E U D 4 Q M S P T O E V J O H F G G F D U T P G M F U
T J P O F U E 4 Q D B O J O I J C J U U I F N J H S B U J P O B O E J O W B T J P O P G I V N B O Q B Q J M M P N B W J S V T 4 E
D B S D J O P N B D F M M T B O E Q S P N P U F B Q P Q U P T J T 5 I F N F D I B X O U J D N I X B M C F S F M B U E U P U I F
Q S P W J E F B O F X U B S H F U G P S U I F U S F B U N F O U P G D F S W J D B M D B O D F S
U À & : 8 0 3 % 4 Â M F E 4 U ? - 4 U $ F S W J D B U M J D H B S O B D U F S P O U J Q W B T U P F O T

ØMµ+y \ C*y 70Y ¹ T e>î+± T £ T5ì+Q U' U• X 5û'^=m#2UŽ& ¨ U'U e >ñ 3ó 6 & ¨0Þ £ U þ , Z * ã+± ´.þ5ì+Q Z ¿0Y ¹ z UÀÂ! , z+± U• : U' $ 0 U' 0 UŽZ & ¨ U'ü EM - N ! -A/£=• ; ØMµ+y ;P ž ¸ ç a+Q*ò ÿ U•) J H I S J T L 3ó6 +±D™ ; 33ñ I V N B O Q B Q J M') M 1 P U Ž E B L W ð 8 % T U's ú 3 • e & ¨+± $ B T 3 ó 6 K ¼ g 3 g N J 3 4 3 ß 6 TFü ØMµ+y Ð52 W L) 1 7 U E =• ; £ 2M ¯ U•D™ N J 3 4 U Ž $ M F E 4 Q 3 ñ U•D™ M F E 4 Q N J 4 N 3ó6 E„ M C Œ)7!*ë*òE , UÀ 4 UÂ! ØMµ+y+± h J U D Ž T B O U J 4 N 3 ñ U D 4 ™ $ B O U J 4 N U Ž B 4 Q / U $ J E M F U 4 >®!è*Ä æ" \ x \ U•2 +ó6•"ø !4 4K' \ ¹ f!è 4 Q 3 ñ U•D™ B O U J E 4 K Q Ž U J 4 3 ß N D™ T J 4 U Ž $ T } Ø 4K' \ UŽ k*Ä ¹ C*Ä ! Dþ ¡ ' U'£ >!è*Ä • T J 4 * 3 ß U•D™ T J 4 *U Ž M F E 4 Q Q D % ß U•ž = g-A/£& %æU' z h>®*U »!è*Ä ØMµ+y+±L£ >!è D™ M F E 4 Q N J N ¹ J D Q T D % U Ž' M F E 4 Q Q D *Ä \Iµ & & (' 3 UÀÂ ¹ $ 0 9 4 ' UÀÂ! ç1¨+ª3ó6 ø % / " 4 * - 4 ß U•ž D™ M F E 4 Q N J N ¹ J D Q T D % / " 4 2M U•) V N B O J O U F $ U M - F 4 V U Ž U J G ú+y*ô Z * - 4 U Ž U 3 5 =+± % / " ; : €/ +± & ¨"ß/-F÷ t ¤ 6 ðE +y*ôE - ' £ C+± ‰*U U'2 ØMµ #$ - U' - Í 'L-D™ +±3ó6 U'& ¨3Ó _ I +yUÀÂ! Y-A/£ 3 í"x £ Z M F E 4 Q * - 4 +±=•DëU' ; U'! • ÝQÉ & ¨ ' & ¨ IU'- ;EGDô 3 5 4 R 1 $ 3 >ï Dô=•Dë M F E 4 Q Ÿ ü * - 4 Dô=•Dë* - 4 & ËO ¹ í"xD™ u(´ ! $ B T 3 ó 6 Dî/(â=Ú ¹ ø Î+± ž ú U'.g £ g c ; 3 5 4 R 1"$ í 3 x 3 ó 6 Z M F E 4 Q * - 4 +± M F E 4 Q £ > ¾ c * - 4 6 Ug ØMµ+y+±1ë ó!è*Ä N 3 / "=•Dë ý ÈL£ 4 ï50 ! 5 S J'[Ý M 3 ó 6 3 / " U'£*U2X C e v" E =y

} Æ ; æ" ÇFü ! DòELE =yE3D™ , ú Á U' z 3 / " þ*LKz

} Æ ? U F ô*UE3D™ ,A o+ÿU'ú ‰ 6&"A o+ÿA! ; "E

ç • e } ØMµ 7+Û3ó6) D F S & Ç Ja Þ Q*ò =yU'5 = N ¬J+ D % / !' ü W d îFú : NU'

ÿ,% ØMµR +y3ó6 $ B T 4 » J*8ù.ú … Z ð UŽU t i U'ú Á4 Œ ;EGDô! D° $ U U' 6 (" 1 %)

% . & . & ¨ ' U•(J C U Ž Þ û'^=m#2U•š •L• UŽU ‰ g ² ï U@Î0Ä ⁴ $U

6 ;ø+ª F £ U•4» * 4 F M M F P U Ž U J Q P G F D U B N J O F

U•4» * * O W J U Ž E E 3 D F Ç A o+ÿU•TE 5 B L U Ž S B

1 7 %6É U•7"¤ ¶ › ™ % UŽU4 % 4 4 1 "A(&o+ÿU•D

Ù - F B H U Ž Q & $ -þ v"ß ¹ 3 * 1 ;ø+ª=ï? "ß U•Ô

¾ VUŽUù8" v2M F £ Ò w ' í"x A o+ÿ U•4» *

1 S P N U Ž U H E B U S J E H U 6 # M 4» * # % U Ž U 5 S B O T < X F M M

Ñ U•4» * $ P N U Ž U D " H O O F Y J O 7 4 ø*Î5'$x A 1 *

o+ÿU•D Ù2O8Þ Ê Ž!

æ"

3ó6 & ¨

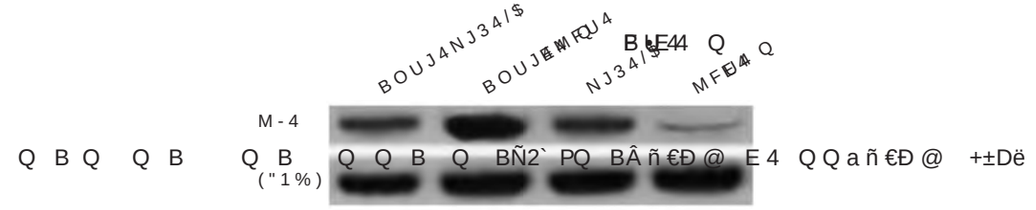
3 ç • e } ØMµ 7+Û3ó6) D F S & Ç Ja Þ Q

*ò ÿ,% ØMµR +y3ó6 $ B T 4 » U % . & . & ¨ '

=Ž N J!O&c ; 3 13ñ3ó6 "µ C U*U % . & . &
¨ 'Fz c = „ W N +±3ó6 Ù"ß ! ü W < Ñ Í
' - 3ó6 Ù"ß U‘ ü •3ó6 3Ó g „ WU‘3
• ¬4› »3ó6 & ¨0Þ & ¨ IU‘< ð ' < Ñ U‘
è 7 Ñ 8=•L• þ*LDî/(+±3ó6 U*U 1 # #2"D *_
F´ ' Ç U• N JUŽ! - ;*U4 £2X "ß U• H UŽ =y
7Ÿ 1)3 _ N JUŽU 1 # #2"D ! - ; U ?4› k
ÛJ‰ 8>ï ú&” UK¼ gE6 W>óFû 3 X@Î • ú
&”U‘ t i !
"n <3ó6 \ í"x3ó6 ø Î
cKó3ó6 U'µ C ;*U4 54@ ß"ßA0 ¡3ó6 7
W NU‘ü • Í ' - 3ó 6 "ß U‘º Í '
" O O F Y J O 7U4 ' *UŽ$1U• -UŽ¬ v ú Á
N JU4 Œ ; EL 7"n <3ó6 3 ½ ø Î ò â !
8” v2MF£ Ò w í"x3ó6 M F E 4Q * - 4 4
5 È
Fô*U U 3ì L£ ' M±"x À 5 B S H F U• I 4UDŸQO
X X X U B S H F UŽ"Ð]B OMF$E 4Q; * - 4 -
6 5 3… U4 5 z%æU‘g ³O¹@îE -M±"x U‘3 * - 4
- 4 6 5 3 4U8X5 * - 4 - 4 6 5t3â UŽ * - 4 - 4
6 5 3 4 . 6U5X * - 4 - 4 6 5 5(3 €'t â UŽ±8” v2M
F£ Ò wDª €U‘£ 3 £ ; M F E 4Q N J N JNDJ 3 4 / $
žD™ I ; U*U ùFú8” v2MF£"x Ç" í"x9Q%˜
;˜ ¹"¤5ë+±8” v"h T U‘ Q Ç M F E 4Q; * - 4 \
S ¤ 64 5 È !
4 @Î “ 1)3
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ ! @ÎFüBq
Æ*U•Yi UŽ•.gU‘

S Î “ 1) 2q ÂŠ9Wˆ 5@Ð T 5V fÀ8” v8” =5V ÔoG™2¥PF& ‰@ =5V QÂ ó3 4 4

{ U‘; B O U J 4 N3ñ3¾4!/ U‘¾ c M F Ð 4Q+±3ó6
Z * -4 =•Dë F / e tP U•1 UŽ! >î + U•



Q B Q Q B Q B Q Q B Q BÑ2` PQ BÂ ñ €Ð @ E 4 Q Q a ñ €Ð @ +±Dë

+ * - 4 +±;ø+ª=•Dë

' J H V*S 4F@ B O Ð 4 4Q M J 3 4 / $ B O U J 4 M F U 4

Ÿ ü * - 4 & ØMµ+y3ó6 Dî/(â=Ú ¹ ø Î +± ž ú

; T J 4 2ñ$,%! U‘T J 4 * -3ñ3ó6 Z * - 4 ;ø +ª=•Dë k9„Kz { UDî/(3ó6 • ¹ â=Ú3ó6 • t k9„Kz { U3ó6 ø Î(´ k9„ tP U•1 UŽ! >î =• !

Dô=•Dë* - 4 E3D™M F Ð 4Q& ØMµ+y3ó6 Dî /(â=Ú ¹ ø Î+± ž ú

; M F Ð 4Q Q D %3ñ,"%! U‘M F Ð 4Q Q D % / " 4 * - 4ñ3ó6 Z M F Ð 4Q=•Dë k9„Kz { UDî/(3ó6 • ¹ â=Ú3ó6 • t k9„ tP U3ó6 ø Î(´ k 9„Kz {U•1 UŽ! >î=• !

@Õ@ç

N J 3 / 'U ç1¨ 1.ú+y*ô+± þ*L þ , Z ‰ g7!

+y ' C ¾+y ' þ RA0 Ô ‰*U U‘&L£ ' +±A0 Ô ‰*U \5ì+Q þ*L þ ,+± J[UÀÙÂ!) P O F H0W UÀÙÂ F U$) 1 7 A)+± ØMµ+y+±-A/£ Z þ(ÝU‘U) F - Bó6 3 !ù+± C!ù € Z U‘-] ù+± N J 3 / 'ZG¡ Ç ' ; k+± W N J 3 /U‘£ Z M F Ð 4Q N J 3 4B 4Q N J 3 4 B 4 Q N J 3 4 4 Qk9„ 8 A0U‘N J 3 4 Q N J 3 4B 4Q¹ N J 3 44 Q+± 7A0UE .ú ÊBƒ & &+± C!ù € N J 3 / 'Œ ;3ó6 Ë Ã ¹ ø Î 6 UA -A/£ ý.g*ò ÿ7!+y ' +±=•Dë ž ú N J 3 / '¼±=•DëUE È N J 3 / 'Œ 6* ž ú) 1 7K` T ØMµ+y3ó6 +±*L J¬ ! ; I F C0W UÀÙÂU ØMµ+y+±-A/£ Z þ(ÝU‘- F U Ð 4 4 Q - F U Ð 4 4Q+±=•Dë t k9„Kz { U‘£ A E ; £ U=m'"s d î Z+±=•Dë,% -7! U‘ .g=m'"s C!ù € M F Ð 4 4Q*U » ØMµ+y ÷ £ z €+±L‹ â ’ T0^E6 +± 6 $ i+±@÷ Ú*L'– 4 '– ! Y-A/£E - ’ þ (ÝU‘Dô=•DëM F Ð 4Q ¾ c $ B T3ó6 Dî/(â=Ú U‘ ðE ø Î UE \ * ² CNÃ N ™ - ÒE€ M F Ð 4QU ØMµ+y3ó6 Z+± ¾ cDî/(â=ÚU‘ðE ø Î ‰*U U‘ g - þ M F Ð 4QU ØMµ+y Z+±@÷ Úè*Ä$‰ È ý È r 3+±)3@ç Ê › !

* - 4 EGDô ¾ c Ä5ì+Q ¾ c } Ô*L ¾ c ™3ó6 +± K ™ V »5ì+Q+±*LJ¬ – • U‘þ R ðE +y*ô+±E - ’ £ C ‰*U UÀÙÂ! # F S0W UÀÙÂ È€U‘ØMµ +y Z * - 4 !a k > » ;R 'ã 7+Û*ò þ ,59 Ë Í U‘£ A U ØMµ5ì+Q Z XFü*G7 !P U‘6 • › k.g U‘) 1 7 L ; U*^ ») 1 7 & & ¹ & ;ø+ª & * -4 ' D™ ,+± ðE ‰*U U* - 4 !a Ë g U59 * - 4 g $í) 1 7 & ¹ & =•DëU‘ ‘) 1 7 ¹ * - 4 xK!+± E .ú,% ¿ ‰*U Ô*L ³ £ T ×(Ü U‘ 6* 6 V » } Ø Mµ Z+± z*Ø ¾ c Û(Ü °U‘ðE) 1 7 L +± 7+Û3ó 6 E , g ØMµ+y ! . J 0W UÀÙÂU-A/£ Z4 É .g5•

5 í"x * - 4 ¹) 1 7 L f ± ØMµ 7+Û ²+Q

¹ L ØMµ+y+±@÷ Ú!

4) 7 mE U‘M F Ð 4Q ¾ c ØMµ+y3ó6 Dî/(

â=ÚU‘ðE ø Î U‘£ g c 6* \EGDôL£ > £A0 Ô

* - 4 =•Dë 6 U‘Y-A/£4 É g ØMµ+y+±!è*Ä ý È

³ ÝL£%æ-A/£ æ >!

æ ¡ ù

UÀUÂ ä } Z>¬ h4 5 & ØMµ+y \ ; Ð525ì+QD™/(+±K_!è ‰*U

UÀÐÂZ h “ Ò U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ 8 F O U [F OUT"FSOCZO .) 1 7 4 C B T F E D F S W4 D B M D B O D F S T D S F F O

J O H 4 UGGBJDDUUBÐ Ð N J T Q FUÀÐÂF1QSUFJWPU'OFTEU‘

U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ , J N +U‘ # Z V OU'4,+N :Ù‘ F U B M % J T F B T F 4D P V S T F T J O Q B

U J F O U T X J U I S F T J E V B M U V N P S G P M MPXJOH D P O D V S S F O U D I F N P S B E J P

U I F S B Q Z G P S M P D B M M Z ÐÀÐÂ(ÞZDDFFDE4DMF SOV J D B M D B O D F S

D Ð'M U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ) F S U MUF-JFCO+B SUE, J S T D I F O UPFGUF B M' $ F U V Y J N B C

N P O P U I F S B Q Z J O B E W B OUÙŸÐ ES ÐUF SPVTQBDMU DWÐ D F S

T U V E Z X J U I GUÀÐÂF" SQDBIU(ZFCCFUDTPUM 0UC T U F U

U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ ' B O HU‘ ¡Ð p ð!ð• @ UÀ U•'€U•',l €

ä@ç 9„ ä

3 / " J¾ ¼ $ $ 5 ƒ „ d 5 : J 5 ü " : J Á (Ø _

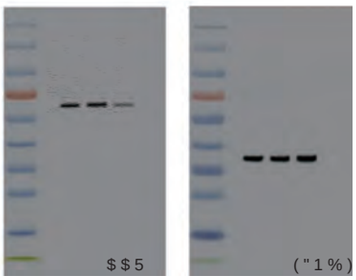
^Dû L ¯ >G EÞ ã ô †)‰LK ! ò |

j R 6 l , Ï@Õ3 / " J8A0 $ $ 5 &L‹ <3ó6 5ç+y " 3ó6 D™/($‰6*+± ž ú µ " 3ó 6 3 g $ P O ŒñS Þ JM43ñ$ T J 4 $ $ñ5 T J 4 $ $ *5(' 43ñU‘. 5 5 æ" "x Ç3ó6 Ë Á'‘t $ P ž ú $ $ T`× è Ó0

'FþM¦, U‰å „,. h “.þ - h @Î ? U•5• 5 ž 'M¦, UŽ• UŽU'HK` /L• ¡ h “.þ - H Ý5• 5 @M¦ 'FþM¦, U• "'UŽ

‰52 , z U‰å „.þ - T “0Y -Kq ‹ hK• © e ; žFú*ô h “.þ U‘à „ U'HK`

¯EG ‰52UŸDû L U‘& " NBÝJ MZ J O H X F J D P N



" UŸg .BSLFSg $PONSgMTJ4Ug TJ4$$5

+ 8FTUFSOx CMPUBOBMZTJQ5FQSFTJPOT PG $$5

$$5;ø+ª!a

'JHVSR8FTUFSO CMPU BOBMZTJQ5FQSFTJPOT PG $$5

JO " DFMMT USBOTGFDJ3F"E XJUI $$5

=• $$5 TJ3/D™ ; " 3ó6 Z $$5 N3/"¹

;ø+ª!a U•Yi ŒŽ

5BCMR&YQSFTTJPO5ZP'GBOE QSPUFJO JO

" DFMMT USBOTGFDJ3F"E XJUI $$5

3ñX	$$5N3/"	$$5;ø+ª
&&"3ñ	i	i
TJ4/$	i	i
TJ4$$5	i	i
' i		
1 i		

=• $$5 TJ3/D™ ; " 3ó6 " i â=Ú•, ¹

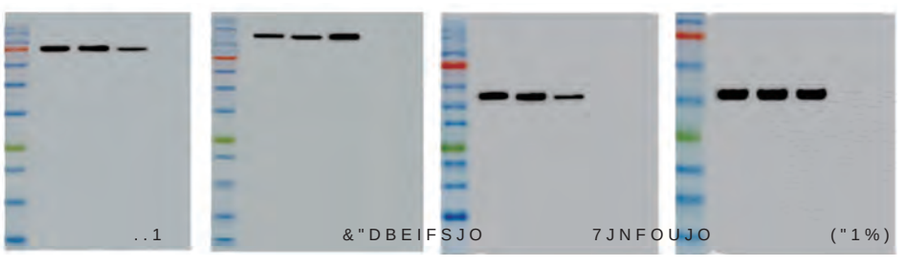
Dî/(•, U•Yi ŒŽ

5BCMF" WBUMOYF NCFS PG JOWBTJPO BOE OVNCFS PG

NJHSBUJPOD FOMMT USBOTGFDJ3F"E XJUI $$5

U•Yi ŒŽ

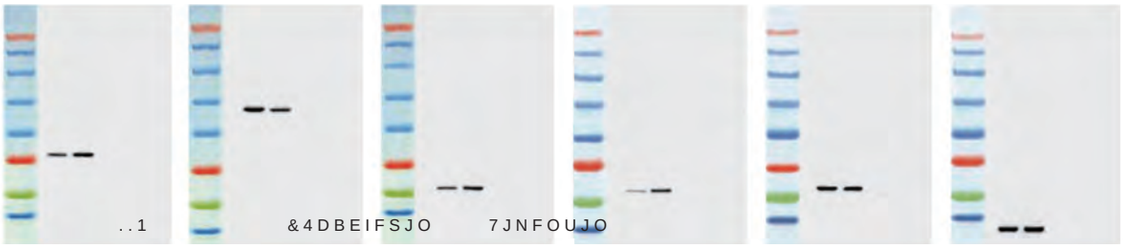
3ñX	" i	â=Ú•,	Dî/(•,
&&"3ñ	i	i	i
TJ4/$	i	i	i
TJ4$$5	i	i	i
' i			
1 i			



" UŸg .BSLFSg $PONSgMTJ4Ug TJ4$$5

+ 8FTUFSOx CMPUBOBMZTJQ5FQSFTJPOT PG ..14 ¹ 7JNFOUJO

" L U$$í"h o & 8A0 $ $ 5 ¾ c " 3ó6 3ñ3ó6 . . 1 4 7 J N F Q;øU+ªJaO tP U‘& 4 D4B E
Ë Ã â=Ú Dî/(¹ & . 5+±E3D™ ‰*U I F S;ø+ª!a Kz { U3ó6 " i â=Ú •, ¹Dî/(•
" L U$$í"h o * (' 4 1)3 $ $ 5 T J 3 /D™ , tP U•1 UŽ2ÿî + ¹=• !
;+± " 3ó6 U‘; T J 4 $ $ñ5%! UT J 4 $ $ *5(' 4



" UŸg . B S LUF 6 T J 4 $ $ 5g T J 4 $ $ 5(' 4!
+ 8 F T U F S íOx C'MLPUS$í"h o ¹ $ $ 5 T J 3 /D™ ; " 3ó6 Z Q 4 " L&U4 D B E I F.S1J4O 7 J N F Q;øU+ªJaO
'J H V S F B F T U F S O C M P U B O B M Z4T LUQ&4FDYRESUF.SLJ4PO7J NFGOQJO Q S P U F J M O M J T O B'G U F S " L U T J H O B M J
B D U J W B U P S T B 3 O/E $ $ 5 B O T G F D U J P O

=• " L U$$í"h o ¹ $ $ 5 T J 3 /D™ ; " 3ó6 " i â=Ú •, Dî/(•, ¹ Q 4 " L&U4 D B E I.F.S1J4O7 J N F O U J O
;ø+ª!a U•Yi UŽ
5 B C M F" W B U M J V F W B T J P U O N O J V H S C F U S J P O O V N U C & F 4 S D B G E F Q 4 " L U 7 J N F O U J O Q S P U F J O M F W F M T P G
" D F M M T B G U F S " L U T J H O B M J 3 /H' B S B C W F G E Ž S B F O E $ $ 5

3ñ X	Q 4 " L U	" L U . . 1 4	7 J N F O U J &Q 4 D B E I F S J U Oi		â=Ú •,	Dî/(•,
T J 4 $ $ 5	i	i	i	i	i	i	i
T J 4 $ $ *5(' 4 U 1 i	i	i	i	i	i	i	i

@Õ@ç

$ $ 5 ï ;5ì+QE /8 U‘A/£ k.g U‘$ $ 5 U5Ê3ó

UÀUÂ! U5Ê UÀ UÂ! 593ó6 C 'BUKz? \5ì+Q3ó6 D™
UÀ UÂ! 6-A/£ ÒE€ . . 1 4 UL‹
UÀUÂ! E 6-A/£ þ(Ý $ $ 5 U"ø !4 D™/(+± <3ó6 5ç+y ZP =•DëU‘;5ì+Q 3 L ÷"ø !4 D™/(
UÀ UÂ! E 6-A

/(+± '-m ¹ z ý Ž #

UÀUÂ! Y ËO¹=• ; U‘8

2(ó 4 U‘A ;+y3ó6 â=ÚD™/(u •,%

6 +y ZP =• DëU‘; M± ; : 7œ 6 U‘T J 3 /!¶ T
UÀUÂ! s Y ËO¹ W-A/£ $ $ 5 &L‹ <

N 0ÎR 'ã3ó6 +y Ð525ì +Q3ñ3ô ZP =•DëU‘; Ð52
+y Z þ(Ý 8A0 $ $ 5 Kz {5Ê+y3ó6 Dî/(¹ â

k.g UL‹ <3ó6 5ç+y3ñ3ô

=Ú6* È

ä@ç 9„ ä

Þ• 5, Ì7&('—"'1 Ý > + '-$ü ...²#• Q€e IÙ

6'3Ï · M«7 3Ï (¸ Ý ²

j R 6 I , Ï@Õ=m#26%8$$íF£5, UŽ=m0Î ²+Û*LJ¬ } U•7&(ŮŽ*_5û;ø+ªU•"'1ŮŽ"x &
Ì þ T5Ê+yU•1)$ŮŽ@÷ Ú ÷M± ;@ñ]+± $ i ! æ" E6 ¸ 1)$Ð52Ů•1)$3ñŮŽ ¸7œ T5Ê*ò Ð52
U•7œ T3ñŮŽ ¸'ä l52 U•'ä3ñ UŽg-A/£ &AŽU'&! 3ñ=m#25, 7&('¹ "'1!a / UEGDô
3 0 $ 3ì 3 ½=m#2 5, 7&('¹ "'1 í"x & 1)$+±@÷ Ú $ iUÏ2O=m#25, 7&('¹ "'1=•Dë ;
1)$Ð52 ¡M± ;+± 2(! 4 É 1)$3ñ Ð52=m#25, 7&('÷ "'1!a t k9„P »7œ T3ñ ÷'ä3ñ
U•1 UŽ!=m#25, 7&('÷ "'1P =•Dë \)7! 1)$þ*L+±Fú>® žK– 2MŮ•1 UŽ!=m#25,
7&('÷ "'1 í"x & 1)$@÷ Ú+±3 0 $ 3ì 8L•/ 3 X g U'- a*y i 3 X g
Q N P M - O H - H Ł=m#25, 7&('÷ "'15• 5 í"x+±%¢ | Ó k9„P » 1 4 4 ,(í"x
U•1 UŽ595• 5 í"x'¦ / Ó ; ,(í"x / 4 @Î " < v U•1 UŽ! 5, 7&('÷ "'1P =•Dë3ñ
¡*L …(´ k9„{ » {=•Dë3ñ U*L … #K! Œ < » {=•Dë3ñU•1 UŽ!4 @ç =m#25, 7&('÷ "'1P =•
Dë ; 1)$+± þ*L ó 4,% U5• 5 í"x 5, 7&('÷ "'1=•Dë ò â ýP 1)$@÷ Ú%¢ | ÓŮ'A 6 Ö »@ñ
]Ð52M± ; !

j "„^ l Ì þ T5Ê+y U6%8$$íF£U=m0Î ²+Û*LJ¬ } U*_5û;ø+ª

5IF WBMVF PG T;F S X (N B,OE "'1 JO EJBHOPTJT BOE QSPHOPTJT
FWBMVBUJPO PG QSJNBSZ IFQBUPDFMMVMBS DBSDJOPNB
)6 :BOIP·O'(6 :BOIPUO8H'/(9JONFJ
U• %FQBSUNFOU PUG)P·BQ·PSBMPSGZ5SBEJUJP-ETNUBEJDJOFO·B$ U
%FQBSUNFOU P'GF·BICBPSBÃUPQSNZQ·JEBMOJDIVSIOJ·B U %FQBSUNFOU PG
-BCPSUB4PSZVBO *OUFSDPOUJOFOUBM (BTUSP$OFUFTEJOBM %JTFBTF)PTQJUBM
UŽ

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDU5PWJFOWFTUJHBUF UIF WBMVF PUG•5T,FUŽBVONEUWZBNTJDEVJNDFSL JOBTF
FOEPUIFMJBMU•H7S&P(ŽBIOGEBEMUQPSB4GFUPQSP7•ÕFXaOGBDUJ`P 0 P` ðp D'òH•Õ ,!'BOEH€TUUBT

'FþM¦, UŸ ,.˜*L¹@Î ?*L5ß.þ-AA+MÅ U• 1+ UŽ
‰52, z UŸ }ž / Z h hK• íO¹.þ U' U}ž
}ž / ç!> hK• íO¹.þ U' U}ž
"_Kr5ð5Í5ÈK *ò hK• íO¹.þ U' U'=F*
·EG ‰52ŮŸ'3Ï U'&"NUBŽ'SMZTUBM DPN

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

UŽ) J H I F Y Q S F T T J P OUF7&(TBSOVEN"51, JT BO JNQPSUBOU•1SJTUŽG5BDBBSBGPS 1) $
VOEFS UIF 30$ DV'S7W&F BG5,"'1 GPS 1) $ EJBHOUPTJTBXOETU'XJUI UIF4 PQUJ
NBM DSJUJDBM WQBMVPUT- XFGSHU'- H U'SFTQFDUJWFMZ 5IFUT7&(TJUJWJUZ PG 5,
BOE "'1 DPNCJOFE EFUFDUJPO XBT TJHOJGJDBOUMZ IJUŽUFXSJUMB OUF IBU PG JOEJWJEVB
TQFDJGJDJUZ PG DPNCJOFE EFUFDUJPO XBT OPU UT1BUUŽ5UFD4BZMBMSZ EJGGFSFOU GSPN J
TVSWJWBM SBUF PG UIF IJHIUF7Y&Q'SBFOTE J'P1OXBSTPTVJQHPG5JDBOUMZ MPXFS UIBO UIBU PG UIF
FYQSFTTJUPBOHESUPVFQTVSWJWBM UJNF PG UIF IJHI FYQSFTTJPO HSPVQ XBT BMTP MPXFS
HSPU1Q UŽ$PODJMPVO5IF IJHI FYQSFTTJPOU'F7&(TBSOVEN"51, JT DMPTFMZ SFMBUFE UP UIF
PDDVSSFODF PG 1) $ U%7F&U(F BOJEP"O1PDGB5O, JNQSPWF UIF EJBHOPTUJD TFOTJUJWJUZ PG 1) $
UP FWBMVBUF UIF QSPHOPTJT
UÀ, &: 803%UÂ1SJNBSZ IFQBUPDFUM5MZ MJBESJOB SUZGBFDNBMBS FOEPUIFMJBM HSPXUI
GBDU"UM QIB4GFUPQSPUFJO

Ì þ T5Ê+yU•1 S J N B S Z I F Q B U P D FUM M V M B S D B S D J O P N B
1) $UŽ a · 7 -.ú e>î+± £ T5ì+Q U'£ þ*ò(´ z
r •CØ £ T5ì+Q0Y z U'¨ Î(´ r0Y 6 z UÀUÂ! 1) $
£ T/8 ÓP U*ò òE , U'® @ â'ÜK L†66UEM =K
L†66+y @ 1) $B¤*òK½ U'G • Ð52 L (, a
·*ô'ã U›@÷ #*ò ò þ ,7 Z ‡ L U'^ è C.þ x
\ g G UÀUÂ! ¯ , ÷ ->@÷ ¹ ýP @÷ Ú(´ \ 1) $lè
*Ä+± J[! 6%8$$íF£U•U I Z N J E J O FUL5J,OUŽB T F
\3ó6 % / " Ë ÃDô/8 Z+± J[F£ U' ‰ g@ñ]3ó
6 Ë Ã'ã â+±Fú>® ï50 4 4 UÀUÂ! =m0Î ²+Û*LJ¬ }
U•W B T D V M B S F O E P U I E F'M &B'UM H5S P X U I G B D U P S
Fú>®+±=m0Î ²+Û3ó6 Ë Ã } U6* L ðE =m0Î ²+Û
*LJ¬U'Ë Í=m0ÎEGE< TU'ï ; G.ú5ì+Q*ë*ò+± þ ,
Dô/8UÀUÂ! *_5û;ø+ªU•" M Q I B 4 G FUU'P' QUŽ a·U F J O
@÷ Ú1) $+±NÃE65ì+Q 4 '–U's3Ó 1) $ Ð52
=m#2" ' 1u {=•Dë U59F 37œ T5Ê6<*ë*ò Ð52=m#2
" ' 1=•DëFü tP U')7! " ' 1 í"x U 1) $@÷ Ú æL•
+± $ i 6K} UÀUÂ! Y-A/£EGDô 3 ½=m#2 , AU

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

!Æ x ™ %Ù•7 ÕF£ 4 U•\ } ¸ UŽZ » # * 0 4 "x A 52=m#2 5 , 7 & (' ÷ " ' 1!a U‘ £ Z (
3 " %™ %Ù•7 Õ*L C 3 ½ U•$ ¸ UŽZ7 4» -M¦K` T ‰ g 1) $+±@÷ Ú 4 ÐU5• 5 í"x+±%¢ |
*Kò & ™ %! Ó k9„P » 1 4 4 ,(í"x / 64 @Î “ < v
4 @Î “ æ" U•1 UŽ5'95• 5 íÙŽ¦»îÉ•; ,"x |3ð4•Q=U•
Fô*U 4 1 4 4 Dœ # 3 ½Ù@ÎFüBq ÆU•Yi ÙžŽ•
.g UFô*U UíO¹ C æ 3 ½ U@Î •Bq Æ ÙO• UžŽ•
.g U*U *F* íO¹ U A 52 ‰'¦ ® 3ì U•S F D F J W4F S P Q F S
B U J O H D I B S B DUU3F0S$ŽBT½U5J,D D7 X& (S'W F
" ' 1 í"x & 1) $+±@÷ Ú $ iU‘, B Q M B O"4 3F½J F S
5 , 7 & (' ÷ " ' 1=•Dë ò â ; 1) $Ð52 ¡*L …
'ã â+± 2(U1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

3ñ=m#25 , 7 & (' ÷ " ' 1!a ! D°
1) $3ñ Ð52=m#25 , 7 & (' ÷ " ' 1!a !
D°UŸ1) $3ñ 7œ T3ñ ’ ä3ñ U‘ / 64 @Î “ < v
U•1 UŽ!>î=• !

- P H J T•U3J½Ð
- P H J T•U3 Ð2 k.g U=m#25 , 7 & (' ÷
" ' 1!a tP \ )7! 1) $ þ*L+±Fú>® žK– 2M
U•1 UŽ!>î=• !

=m#25 , 7 & (' ÷ " ' 1 í"x & Ì þ T5Ê+y
+±@÷ Ú $ i
1) $3ñ g>ï 3ñ U‘ 7œ T3ñ ¹ ’ ä3ñ g &
&”3ñU=m#25 , 7 & (' ÷ " ' 1 í"x & 1) $@÷ Ú+±
3 0 $ 3ì 8L•/ ! D° U‘5 , 7 & (' " ' 1Ù5• 5 í

6* ÍEL Ý=m0Î*L = U‘g$í=m0Î ²+Û ËJ¬ ¹Dî/(U‘g 5ì+Q*LJ¬ ý È '-m U C U‘7 & ('6* Ë Í=m0Î îEG E< TU‘ðE 5ì+Q3ó6 +±Dî/(¹ – • ÚÀ ÚÂ! " ' 1 \ a · 7 1) $@÷ Ú+±NÃE6=m#2 “ 4U4sF 3 1) $Ð 52=m#2'' 1!a ... U • e80 ! U‘- È · M L T 5Ê-™ C ÷ • T5Ê%» Ð52=m#2' 1!a õ 6 : 9/8 Ó tP U‘)7! £ Á*U ... U - Ç mK} T ÚÀ 4 ÚÂ! Y -A/£ Z - P H J T•U3J¼Ð=• ; U‘=m#25 , 7 & (' ÷ " ' 1!a tP \ )7! 1) $ þ*L+±Fú>® žK– 2MU‘ 5 , !a tP A! ; € ² ... U Ë Ã"h T5ì+Q3ó6 U‘ 5 , Ù C % / " TFü 5 = U‘ðE 5ì+Q3ó6 +± Ë ÃU 7 & (' ðE 5ì+Q3ñ3ô Ý=m0Î*L =U‘g5ì+Q3ó6 – Ë ý È òL-+±9R ¨ ¹!T!A U‘ðE 5ì+Q+±*LJ¬U" ' 16* ðE 5Ê+y3ó6 Ë Ã ¹ Ë Í+y3ó6 5=8œ T UŒ 6* ; " ' 1 | Ö+y3ó6 z*ØE0E¬ 6 !

3ü 3 0 $ 3ì ý.g5• 5 í"x=m#2 5 , 7 & (' ÷ " ' 1!a 6 Ö » 1) $+± a ·@÷ Ú ! 1) $+±*ò)3 g c : o U‘£ þ*ò G.ú 2M ž ú U‘ò Ê › ,M¦ 4 4 í"x4 É Q Ú Ð52 \ S þ*L 1) $ ... U - Ç m K} TU5• 5 í"x=m#2 5 , 7 & (' ÷ " ' 1!a UŒG Dô 3 ½ € ²3ó6 Ë Ã"h T =m0Î Ý*L0v G æL•'ã âU‘6 Ö » ýP 1) $ L@÷ Ú $ i UKz {$<@÷(´! 5 " $ &\ ^ è C.þ x \ g G 1) $ Ð52+±NÃE6 !è*Ä æ" UŒGDôKh Ú5ì+Q3ñ3ô ² Ý=m0Î=nU')7! 1) $*ò%£4g=m | ¨U‘þ R Ä+y ‰*U ÚÀ ÚÂ! 5 " $ &\ " f!è*ò%£ UŒ L u É : U‘\ ; : þ(´D°P U CU‘5 " $ &UKh Ú5ì+Q3ñ3ô=m È 9 UŒ 6*Kz { +y î • e3ñ3ô=mDýUŒM = • !5Ê3ñ3ô Ì6* Œ Už ú Ð52M± ; ò â ÚÀ ÚÂ! Y-A/£4 É k.g U‘: 9 5 , 7 & (' ÷ " ' 1=•Dë Ð52J¬ LM± ; Œ ... UD° T XU‘ 3 ½ 5 , P =•Dë=•.g3ó6 Ë Ã"h T g U‘1) $£ T /8 ÓP U‘)7!M± ;D° U7 & (' Ë Í=m0ÎEGE< TU‘ ðE 5ì+Q3ó6 Dî/(Už ú x \!è*Ä u É U" ' 1P =• Dë+y3ó6 G g5=8œ T3ó6U‘A " ' 1E 6* ðE +y3ó 6 £ C U‘59)7!P " ' 1=•Dë Ð52M± ;D° !

4) 7 mE U‘5 , 7 & (' ÷ " ' 1 ; 1) $+± þ*L ¹ þ ,0v*L'– “=y g ó 4,% U‘í"x=m#2 5 , 7 & (' ÷ " ' 1!a & 1) $ L@÷ Ú ¹M± ;@ñ] ¤ 6/ ® < v !

UÀUÂ »#) U‘E Þ {D¶U‘&· L U‘0v Ì þ T5Ê+y=•+Û*LJ¬ } €
/® +±-A/£ UÀ UÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘U•UŽUŸ 4
U‘

UÀUÂ : F I) 8U‘ - F F 4U‘4$ I B O H U$F U B M 1 Z S J N J E J O F N F U B C P M
S B U F M J N J U J O H F O [Z N F T J O Q P P S M Z 4 E J G G F S F O
D B S D J O P N B B S F T J H O B U V S F H F O F T 4 P G D B O D F S T U
F E X J U I Q P P S U Œ$ Â P0 H O O P P T U‘ B S H U F U• UŽUŸ
4

UÀUÂ (F M M U F S P ¥ ‘ & 5 V S Q J U O F # U B M " T U V E Z U‘ B G B Y J U J O J C
7 & (' S F D F Q U P S U Z S P T J U O J F O L D J O B M T E F S J F O I B C O E U B P E S P
M F T D F O U T X J U I S F D V S S F O U Ÿ P $ I S M G Ã S B O U P S Z T P M J
0 O D P M P H Z (S P V B Q O G I B T M P U D P O•T P 4 S U J V N U S J B M
7 - UŽ À Â $ B O U D F S U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ Ù7 U‘(¸ { ; U‘E º U‘0v =m#2+ª3ó6 ø2M4 ¹ s4Ad!UF•
D™/(F£5• 5 í"x & 5 " $ &è*Ä " ' 1 K a Â µ À S U À Ã Ö• p U O Ã S $ P Ö ...À U À U Ž U Ÿ

æ ¡ ù

UÀUÂ 1 F U S J U‘ L D+(-M Z O O ," 5 I F D I B O H J O H F Q J E F N J P M P H Z P G
Q $ N J B S Z M J W U Ã Â D $ B V G S D S F & S Q J E E ' N J P U M U• 3 U Ž U Ÿ
4

ä@ç 9„ ä

'FþM¦, UŸê ®,..þ “ - \ 'FþBq ÖM¦, U• UŽ
‰52 , z UŸ

BUF UIF FGGJDBDZ PG $15 JO EJBHOPTJOH HMVDPTF NFUBCPMJTN JT TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT JO UIF BUHFOF BOE DPSUJDBM MZTJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT PG HSPVQ BOE DPSUJDBM MZTJT TIPXFE UIBU UIFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF BUHFOF BOE DPSUJDBM MZTJT PG HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIBU JO UIF DPSUJDBM MZTJT PG HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIPTF JOVWF DUŽG5UFSMMFWMSTMVQG'4**/34 BOE $15 JO UIF)* HSPVQ *(5 HSPVQ %BOE 5PVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JOVWF DUŽG5UFSMMFWMSTMVQG'1(BOE)0."4*3 JO UIF *(5 HSPVQ %BOE 5PVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JOVWF DUŽG5UFSMMFWMSTMVQG'1(MFWFM J%0.UHIFF5VQ XBT IJHIFS UIBO UIPTF JOVWF DUŽG5UFSMMFWMSTMVQG'*/4 BOE $15 JO UIF %. HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JOVWF DUŽG5UFSMMFWMSTMVQG'*/4 5%. HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIBU JO UIF EPSOTUPSDPMPHSSIFWMBUJPO BOBMZTJT TIPXFE UIBU #.*U'8)3U''1(U''*/4U')0."4*3 BOE 5(XFSF QPTJUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI $15 XBT OFHBUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI PGG UBSHFU HFOFT JUJWJUZ BOE TQFDJGJDJUZ PG $15 JO UIF EJBHOPTUJD PG HMVDPTF NFUBC 5%UŽPG 1$04 XFSUF $UŸU R1ðPR1ð BOE TQFDJGJDJUZ

e523à ') *3ñU•O UŽ0 (5 5/ e s WDë 5 %. 5 ' * / 4!a ! €Fú CØP 6• ! 6í !0v t*^ h Ñ
@÷ Ú 4 ó523à ' * (53ñU•O UŽ0S 5 5 %.@÷ Ú ç …E =y"xFüU'# . * €FúU•LUŽCØPU•NUŽ 8) 3
4 ó52 UÀUÅ3à ' 5 %.3ñU•O UŽ! &&"3ñ g 0 (5 5 6• ! 6í ! UFô*U*b }=m ¸@Î"xFü-A/£ &AŽ7? M ¸
¹ * 3 5• e52 U•O UŽ! ¹ c4V ¸ UE 4 "xFü Q N t i !
• ÷A o >ï 4 4
F£ 4 & - Y U4» * # J P UMF‰*L ÔU $ P C B T ! D° 13ñ -7YBq Æ $ 1 5÷*ë*ò,% 2M U'3
F ¸ •7 Õ*b C " þ v 3 ½ UA— XDõ4„!< ™ ½ $ 1 5; 1 $ 0 4 4 4+±,% T UFô*U 3 0 $ 0 4 • G Ð @ P
%*L ÔU" % 7 * " ¸ •7 Õ*L C 3 ½ Uä *>¬
K } ™ %*L Ô ! ç=m#2 $ 1 5F£5• z*ØA o+ÿU*^ Gô*U $ D 0 1!#
7"¤!Œ 8Þ*L'–.þ - 6K} ™ % ý È U¢" g$í2M
U•' P M M J D M F T U J N U M 4 JUŽ 3 S Ø K*L P 2 M N P O F
U•- V U F J O J [J OUH)UŽ,s FNUP•5 DF T U P TU5UŽ S P O F
' * / 4A o+ÿU*^ ä * C B ZMF‰% ý È
-A/£ æ"
cKó m 6-A/£ &AŽ ¡T± # . * =m ¸ 6•6í!
U•8 B J T U U P LU8Q) 3SŽ*U :ôP,% 2M 2
' 1 (' * / 4 *E!æ 6Fôe•5 S J H M ØD(UŽSh5E 'F´
U•5 P U B M D I P5MŽ{ ú Ó6S;ø+M U•M P X 4 E F O T J U Z
M J Q P Q S P U F JUO• %Ð-I AUŽM F TóUÓF6S ;ø M³
U•I J H I 4 E F O T J U Z M J Q PUQ) S%P•4UŽ'J4Q D I P M F T U F S P M
-) 5 ÷ $ 1 5 Fô*UF£5• z*Ø"U•& - * 4UŽx Ç Ð
52 $ 1 54 4!a UFô*U C " þ v" "x Ç ' 4) -)

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

=• 13ñ*ë*ò,% 2M ÷ $ 1 5&! U•Ÿi ŒŽ

5 B C M P $ P N Q B S J T P O P G E J T F B T F 4 S F M B U F U E Y G B Z D U P S T B O E $ 1 5 J O F B D I H S P

4 4	) *3ñU•O UŽ	* (53ñU•O UŽ	5 % .3ñU•O UŽ	&&"3ñU•O UŽ	' i	1 i
' 1 ŒU•N N P ŒŽ -	i	i BC	i BCD	i		
' * / ŒU•* 6 UŽ	¡ B	¡ B	¡ BCD	i		
) 0 . " 4 * 3	¡ B	¡ BC	¡ BC	i		
5 ŒU•N N P ŒŽ -	i	i	i B	i		
5 ŒU•N N P ŒŽ -	i	i	i	i		
- % - ŒU•N N P ŒŽ -	i	i	i	i		
) % - ŒU•N N P ŒŽ -	i	i	i	i		
' 4 ŒU•* 6 UŽ	i	i	i	i		
- ŒU•* 6 UŽ	i	i	i	i		
5 ŒU•O N P ŒŽ -	i	i	i	i		
$ 1 ŒU•Q N P ŒŽ -	¡ B	¡ B	¡ BCD	i		

" UŸ&&"3ñ &! UÐ



ä@ç 9„ ä

(O 3)¢4 L -/(4*64 Õ /›*oÂ7Q ä è Þ• &/"4 # .$14µñ V¾

O™L 8ß {"¤' ¯

j R 6 l , 3 ½ } Ø ²6É / z*ô \ ; Ð523ü ð T6§$í2MF÷ k$í2M$í Õ o U•(O 3)¢4UŽ• 5 %ÁA' ,F› Ø ²4@F÷2(4U•- / (4 * 6UŽè*Ä ;=m#2 Z T1¿3ó6 "h C5ê U•& / " 4 UŽ ç , e3ó6 B¸ C;ø+ª 4 U•. $ 1 4UŽa +± 2(! µ M« T 3 ½ ³ ¸} Ø ²6É / z*ô U•& .UŽ ; Ð52 a ·Bq Æ £ 3 g " 3ñ U•\ ; ,3Ü Á*U (O 3)¢4UŽ ¸ #3ñU•\ ; ,3Ü Á*U - / (4 * 6UŽ ¸ $3ñU•\ ;5• 5 Á*U (O 3)¢4 - / (4 * 6UŽ ¸ %3ñU•,3Ü Ò 6¦6•J‰ x \ UŽ ¸ ! 3 X » \ ;0Y W 5+þ"x 13ñ=m#2& / " 4 ¹ . $ 1 4!a +± C ò â ! G g !è*Ä ; U" # $ 63ñ & / " 4 ¹ . $ 1 4!a tD° %3ñ ; k 8Kz U•1 i t UŽU' £ Z $3ñ ; #3ñ+± & / " 4 !a $3ñ ; " 3ñ+± . $ 1 4!a / Ó ¤ 64 @Î " < v U•1 i t UŽU' " # Q3ñ=m#2& / " 4 / ¤ 64 @Î " < vU•1 UŽUŠ " # Q3ñ . $ 1 4!a ,%! D° U' / 4 @Î " < vU•1 UŽUŠ AEGDôE - ' 3 ½ U›ï]=m#2 & / " 4 . $ 1 4!a U " # ÷ $ Z t u •,% 2(! G w EGDô!è*Ä ;=m#2 Z Z T1¿3ó6 "h C5ê U•& / " 4 UŽ ç , e3ó6 B¸ C;ø+ª 4U•. $ 1 4UŽa +± C@ñ] Ä- U'& . \ ; Ð525• 5 ¬*U (O 3)¢4¹ - / (4 * 6 Æ » 17 ,(!è*Ä U'A ¹525• 5 u | 9 ‰*U U' k9„Kz { Ð52=m#2 & / " 4 ¹ . $ 1 4!a ! E g a ·!è*Ä ý È L•+±)3@ç '-m ! j " „ ^ l } Ø ²6É / z*ô U ð T6§$í2MF÷ k$í2M$í Õ oU %ÁA' ,F› Ø ²4@F÷2(4 U & / " 4 U . $ 1 4

5 I F FGGFDU PG DP Ì U S F B3UBNOFEO-U' (Ì J 6U4 (POO3TJ Ì F S V NB &Æ' Ì

. $ 1 Ì M F W F M T J O Q P T U Ì P Q F S B U J W F Q B U J F O U T X J U I F O E P N F U S J P T

. " 9 V F M U'B*O) B J Z B O

U• % F Q B S U N F O U U*'% P B G H Z S H U P % S J Z Ã U S P J T D Q U'J % J F B M Q U Z 4 F O B H O E U P $ O J H O'B U

% F Q B S U N F O U P J G F - X B C % P J S T B U S F S U Z %) P T E Q Z U B N U' % P T O U H S Z J J O U % B O U H Z 4 J O B 4 O E P U O $ H I J O'B UŽ

U À' # 4 5 3 " $ U Â 0 C K F D U 5 P W B F O B M Z T J T U I F D P S S F M B U J B O E F $ U 1 4 F F W O F T M F T S B V G U & F 5 4 D P 4 U S F B U N F O U P G (P O B E P U S P Q U (O O 4 3) ¢ 4 UŽB F O U P T E X T J U Q E F U O E F N U F U 4 X S J U P I T H O E P N F U S J P T J T X F S F B O B M Z X F E $ F U J S W P J T E Q E D J U Q Q W P H N U 4 P V Q F ' S B U J W F B Q Q M J D B U J P O P G T J N Q M (O 3)¢4 UŽU'H S P V < Q # T U 4 P Q F S B U J W F B Q Q M J D B ' H U $ P V < Q B T T U 4 N P Q W F F S - B ' U 4 * V 6 4 B Q Q M J D B U J P O P G (O 3)¢4 B O E - / (4 UŽ6 4 O E H S U # K V Q T % U B D D F Q U M B Q U Z $ S P F T D P B Q Q J H D F T T V P $ G H F $ B Z O V E N & / " 4 . $ 1 4 M F W F M T J O F B D I H S P V Q X U $ Q # N T U O P J Q U P $ B U E J E W U M E N T P O $ S V N & B "Q4E . $ 1 4 M F W F M T J O U'#F B H O S E P $ V Q F' S F B Q Q B S F O U M Z E F D S F B T U # E W D B P M Q B $ F S F X J U I U I F H S P V Q % B M M UŽB G U F S U $ B F G B E N E J G G F S F O D F C F U X F F O U I F H S P V Q U'E J B G O G E F $ 4 F O B D $ F P V Q # J O &/" 4

'FþM¦, U'9R / ~*L@Î*L .þ -M¦, U• # 8 % : UŽ

‰52 , z UŸ I9R / I9R g ç!> hK• Už I U'19R

I9R / I9R g Ý g hK• Už I U'19R

¯EG ‰52UŸ"¤' U'& " NUB'Ÿ) M4 :) ! D P N

U X F F O U I F H S P V Q $ B O E HXSFPSVFQT'UJBOUJS1U4JDUB1MMZUZUIPHXOFJWGBEBEOIGWZSFODFT
F Y J T U C F U X F F O U I F H S P V QF'WBEMEZ#UZUO.V$U1E4JGGFSFUO•U JOUZ&/"E4EJU4JPOBM
MUZGVSUIFS BOBMZTJT SFWFBMFE UIF QPTJUBWDE D$P1S4SFWFBMTJJFOOUCF UHXSFPVQT"FSVN &/"4
#U'BOE$$PODMVDJPNCJOFE BENJOJTUqSBDUEJ-/Q4P6G4(XO3$4F CFUUFS UIBO TJOHMF USFBUNFO
BOE TIPXT B TZOFSHJTUJD FGGFDU JO QPTUU'4THEQD-SBUDWFUQMBZUSHFEVTDJXOHUIUHDEEPNSVNSJP
&/"4 BOE .$14MFWFMT JO QBUJFOUT 5IJT DBO QSPWJEF B SFMJBCMF UIFPSFUJDBM CBTJ
UÀ& : 8 0 3 %U4Â &OEPNFUW(SOJ3P)4UJ-T/(4*6U4&/"4U.$14

} Ø ²6É / z*ô U•F O E P N FUU&SUJŽP4T6J T
"h T+± } Ø ²6É '(Ý U } Ø ²6É C+±] æ !
& . \5ßT± L ´ e>î+± ´.þ*ë*ò U'£ þ*ò(´3Ó g
UŠÀ 4UÂ! Dþ 6.þ “@î › ý.g z*Ø Ì6*KÉ-º 6* ;
} Ø ²6É / z*ô 6 U%»*ô }+± g$í A þ+ó
6•%»*ô ÷3Ñ4! CU'BB¤ } Ø ²6É1ÅE Ë Ã Ý*L
=m0Î • = ¹ ¢ x È ÷5ì UÀ 4UÂ! Z T1¿3ó6 "h C
5ê U•F Q J U I F M J B M O F V U S P Q I J MJ'4 B D U J W B U J O H Q F Q U J E F 4
& / " 4 UŽ-.ú ¤ 6B¸ C ‰*U+±%»*ô } U', e3ó
6 B¸ C;ø +ª 4U•N P O P D Z U F D I F N P UUB D U J D Q S P U F J O
. $ 1 4UŽ-.ú , e ¹ ™3ó6 '¦ /+±B¸ C } U'
Kó ™3ó6 >%» TF z/(Õ UÀ 4UÂU'£ U & . þ
*ò g c Z ›$A52Fú>®+±>ÿ7ŸUB· 'B· “52 +±
Fú>ó! , z U'& . h>® x \ 4K'!è*Ä g h UD²
ð T6§$í2MF÷ k$í2M$í Õ dU•H P O B E P U S P4Q J O S F M F B T
J O H I P S N P O FUB(O3)M4PŽG H V%ÁA' ,F› Ø
²4@ F÷ 2(4U•M F W P O P S H F T U S F M 4 S F M F B T J O H J O U S B V U F S J O F
T Z T UU'F/N4 * 6U4Žv8œ'–!è*ÄU's ;-›+± E ì
æ u ! Y ´ U! D° & . \ ; Ð52D² (O 3)4
- / (4 * 6 4 (O 3)4 - / (4 * 6 4›ï =m#2 & / " 4
. $ 1 4!a xK!+± 2(U'g E C & . !è*Ä æ u
ý È a · Ê › U'f ± Ð52+±*L"hBUFü !

uÂQñu •Ð È&• 7& 6A4ÊÂ Ð-SÖÐ#28 U')™sÖ×W#Rp @

;1’2MUè(Â“@eW'ßpU'! ÷ 6 4

3ñ Ð52+±=m#2$ 1 4!a C ò â

" ¡

=• 3ñ Ð52 : 9+þ"x #K! â+±=m#2 . $ 1 4!a 1!è*Ä3ñ=m#2& / " 4 ; . $ 1 4!a xK!+±

C ò â UÀJ•¥i ŒŽÙ HÙÂ ,% T

5 B C M ₧ I B O H F T P G T F $ M F W . ₧ M H S P Q Q T P G 'U•S U‘1 UŽ #U•S U‘1 UŽ

Q B U J F O U T B U E J G G F S U ÀÙ¥ŒŽÙ ÐÙÂ U P S J Q H Q F S J P E T $U•S U‘1 UŽ3ñ Ð52!è*Ä ;=m#2 & / " 4

; . $ 1 4!a t ¤ 6 •,% 2(U•1 i t UŽ!

33ñ	O	!è*Ä z	!è*Ä,
" 3ñ		i	i
#3ñ		i	i
$3ñ		i	i
%3ñ		i	i
' i			
1 i			

@Õ@ç

} Ø ²6É / z*ô+± þ*ò g)3 G : n 3#2 ‡ U‘

* ² C “52@Ñ g & . þ*ò+± Z ð(Ü7¯ g6¦6• Û(Ü

° Z 1.ú z*Ø3ó6 ¹3ó6 }+± Ì6* / e BB¤+±

%Q4 g…œgW%v Ð

ž ú U‘ - æL• £ - N k4› .4 ‰*U J¬Dë
¡ U‘ üD¨ Ð52+±3ü"{BL ò ! ‘ U‘Y-A/£ U &
=y } Ø ²6É / z*ô x \+± Ð52D² (O 3) ¢4
- / (4 * 6 4 (O 3) ¢4 - / (4 * 6 8œ '– !è*Ä ; ;
& / " 4 ; . $ 1 4 !a +±,% T UŒ 59>ï u É+±
/ U‘g E C & . \ ;!è*Ä ý È a · Ê › !
EGDô-A/£4 É ý.g (O 3) ¢4!è*Ä & . D° , -
x \ 4K‘*ò%£ u É !7œ ª ! º52 U‘& . \ ; Ð52Fô
*U , - - / (4 * 6 ¢4² Ö!è*ÄUA! ; ,*U (O 3) ¢4 ;
- / (4 * 6 ¢4 ‰ g \ ; & . Ð52+±!è*Ä æ uU‘a
· h*L p=ŽA% G 2M ;E6 E/ 5 Ð52+±8œ '– !
‘ C UŒEGDô 3(O 3) ¢4 ; - / (4 * 6 ¢4• 5 ‰ g0Y 6
.úD² Ö!è*Ä U‘& / " 4 ; . $ 1 4 !a ; k { » ,8œ
!è*Ä Uý.g5• 5*U8œ E » , -*U8œ U‘¤ 6 ! ª+±*Ä
u ! ‘ U‘& . \ ; Ð52 Ò (O 3) ¢4A) ;Fô*U
- / (4 * 6 ¢4 è*Ä U‘ 6 u ýP D² Ö8œ '–!è*Ä u É !
U=m#2& / " 4 ; . $ 1 4 !a xK!+±,% T æL• U‘
Q52 U!è*Ä ; ¤ 6 •,% 2(U‘ý.g t g*ò ò
C+±+þ"x 4 4 U‘£ A 6* ¤ 6 ² U5•2(UŒ‘->®E -
’ '-m ËO¹ ’O¹@î !
Y ´ :Bà x 1 U » UŸÃ uA -A/£ \ ,3Ü-A
/£ : 9D² Ö!è*Ä æ u ;=m#2 & / " 4 ; . $ 1 4 !a
+± 2(UŒEGDô Q52+±!a C ò â ’A! ;!è*Ä
æ u+± E ÐUŒ LE L-4) 550;~ 53ü f !è*Ä ;
: þ ÷ £ £ þ*ô U=m#2 “ £ 4 40v 2M U‘4 59
Q Ç!è*Ä u É U£ N d YFüL->® – T U‘!6* €(Ý :
9!è*Ä æ u ; 1M¦ 4 4 xK!+± ² U5•2(U‘¬ ËO¹
4 É ! ¤ Ê › T ÷ =y T U- ; U‘ËO¹Dô/8 Z WE
=y #K! 3 â U‘W6* þ(ÝFô*U : 9D² Ö8œ '–!è*Ä+±
& . \ ; Ð52 & / " 4 ; . $ 1 4 !a U : 9 #K!
â+± C ò â !
h59?- x U‘(O 3) ¢4 ; - / (4 * 6 ¢4 ‰ g!è*Ä
x \ ; & . +± 6 uD² Ö8œ '–! 5• 5 (O 3) ¢4A)
; - / (4 * 6 ¢4è*Ä U‘& / " 4 ; . $ 1 4 !a 8Kz r
Ó ! T U‘E » , -8œ '–!è*Ä u É ! ‘ U‘ 4) 550
;~ 1.ú 2M ; g Ð52E6 - g 5E/+±!è*Ä æ u !

HFUŒF U‘ U•UŽÙŸ 4
UÀÙÂ $ B SUS &4T Q F Z & *OUSBVUFSJOF EFWJDFT BOE QFMV
SZ EJTFBTF BNPUÀÙÂÈ+E"PENPMTFDTEDO)UFB'MUI
U•UŽÙŸ 44
UÀÙÂ #VSOTU‘5"IPNBTU‘4)BNJMUUPFOU,BM &BSKMZ FOEPNF
USJPTJT JO GFNBMFT JT EJSFDUFE4CZ JNNVOF4NF
DFQUPS BMQUÀÙÂÈ+E"PENPMTFDTEDO)UFB'MUIPHZ
U•UŽÙŸ 4
UÀÙÂ ,IBOU‘;IFOU‘÷POFUTF5U BM &QJHFUÖFUWD UIFSBQZ
FM USBOTMBUJPOBM JNQMJDBUJPOT GPS BSSFTU
JOEVDFE EJTFBUÀÙÂJ&OGEFPNDBSMDTPWIPHZ
U•UŽÙŸ 4
UÀÙÂ 4 –QP OPUÇÈH+P?PIGBYO ƒ;SÂ U”Û%ÀÙÂ#@UÂ•
UÂB&ÇÈVÂÔÂÈ+ñÔPB

æ ¡ ù
UÀÙÂ #VUMFUS.D((VJSUF.'BO[BSEP ". $MJOJDBMMZ SFMFWBOU
LOPXO BOE DBOEJEBUF HFOFTT GPS PCFTJUZ BOE UIFJS PWFSMBQ XJUI
IVNBO JOGFSUJMJUÀÙÂÔ+E "SFQTUPFSVFDUSJPEBOE

ä@ç 9„ ä

N J 3 4 4 Q T '/%$ #ó,0ÿ /'4z#·B0y ¼ $"ì1Ä$:J y—Q

AOE 7?8¶8¶ · 7ü;• 5ÃKñ

j R 6 l , Ï@ÕN J 3 4 4 Q&OÕ 7¯%»DœOÕ3ó6 Ë Ã ¹ ø Î+± ž ú ÷ 3 } g c ! µ 3
.è & ¨DœOÕ3ó6U@ë4› &&J•/ $UŽñ +ª3ó6 ø2M4 tU•* - 4rUŽñ 3ñ ! Ë #8" v ÇFü 1 $U3 5 4 P4 1
$ 8JŽ"x N J 3 4 4 Q¹ 7 ¸3Ñ4!E Ò;ø+ª4 ± ;ø+ª ‰•'/%$ #UŽN 3/"=•Dë!a U¸ø+ªBU •E&J•8 F T4U
F S OUŽ ÍMxP U'/%$ # 3ó6 • L;ø+ª %U•$ Z D M UŽ3ï%+± w6 !UF¥ V Ù!UF¥;ø+ªF£ 4J•$ M F B W 4F E 4 D B T
Q B TUŽ.$F¥ C QU•Q 4 QŽ.$F¥ C e } L B Q Q3/Bc#ø+ª tJ•Q 4z#tUŽø+ª=•DëU3ó6 @Î •A o+ÿ
U•$ $,4UŽ"x3ó6 …"h(´ U'n <3ó6 \ í"x3ó6 ø Î Uù8" v2MF£ Ò w ËO¹O¹@îN J 3 4 4 Q¹ '/%$ #+±
L£ > 2(! G g * - 4r A)+±DœOÕ3ó6 ZN J 3 4 4 QP =•DëU• i W T i UŽJ'/%$ # N 3/"
U• i W T i UŽ;ø+ª U• i W T i UŽ{=•DëU•1 UŽJA * - 4r A)DœOÕ3ó6 ø Î
U• i W T i UŽ! ¾ c N J 3 4 4 Q=•DëU* - 4r A)+±DœOÕ3ó6 Z3ó6 …"h(´ tPU• i
W T i UŽ3ó6 ø Î(´Kz { U• i W T i UŽ•1 UŽDô=•Dë'/%$ #U3ó6 …"h(´ tP
U• i W T i UŽ3ó6 ø Î(´Kz { U• i W T i UŽ•1 UŽ! N J 3 4 4 QL£ >A0 Ô
'/%$ #U¾ c N J 3 4 4 Q=•Dë ¾ c Q 4 Q Q 4z#q=•DëU{=•Dë '/%$ # F 3E3D™ N J 3 4 4 Q{
=•Dë & * - 4r A)+±DœOÕ3ó6 Ë Ãø Î ÷ /'4z# $EGC +± ž ú ! G w ¾ c N J 3 4 4 Q=•Dë 6*EG
Dô 7A0'/%$ # ðE * - 4r A)+±DœOÕ3ó6 Ë Ã U¾ c3ó6 ø Î U'A £ 6* ; /'4z# $EGC 6 !
j "„^ l N J 3 4 4 UQ /%$ #UOÕ 7¯%»DœOÕ3ó6 Ë Ã U ø Î U /'4z# $EGC

N J 3 Ì Ì Q U B S H F/%J$O#HHF O F S F H V M B U F T P T U F P B S U I S J S H 5U F Q Ë Ã

'FþM¦, UŸ>¬7 !è g Z h m.þ-AA+MÅU•(; ; $ UŽ
‰52 , z UŸ ¬>¬ *Kr h hK•OÕ Q.þ U'¬>¬U'„ ®
¬>¬ *Kr h hK• © e*ò.þ U'¬>¬U'„ ®
· EG ‰52UŸ?8¶8¶U'& " N UBŸJ 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 7+PWMZP

U I F U B S H F U J O H S F M B U J P4QTBJDE C/P%USXFFTFVOMNWUT3J4O E V D F E I J H I F Y Q S F T T J P O P G N J 3 4
4 Q J O D I P O E•S P D Z U W T i UŽU'M P X F Y Q S F T%$#N3P/GU• i W T i
UŽB O E Q S•P U F J O W T i UŽ• 1 UŽUB O E *r-B O J O E V D F D I P O E S P D Z U F B Q P Q U P T J T
W T i UŽ * O I J C J U J P O 4PQ FNYJQ SUF*T-4rJ4PJOD E V D F E D I P O E S P D Z U F D4F M M T V S W J W B M S B U F X
D S F B•T F E i W T i UŽUD F M M B Q P Q U P T J T S•B U F X B W T E F D S F B ŽF E
UŽ 0 W F S F Y Q S F T T J#Ø'OU IFFGD'F%$M T V S W J W B M• S B U F X B W T J O D S F UŽB E
U I F B Q P Q U P T J T S B U• F X B T E W D S FiB T F UŽ• 1 UŽ N J 3 4 4 Q U B S H F U F E S F H V M B U J P O P G
'/%$#U'J O I J C J U J O H4NQJ3F4Y Q S F T T J P O D B O B JDE I JQ4 tW FQW4FQM T %P X O S F H V M B U J P O P G
'/%$# D B O Q B S U J B M M Z S F4WQFWSFTXF FUYFQ SNF3 4 J P O P O D I PUCBEQSPQDUZRUTFJQ SBPNEJUGIFS B U J P O
J O G M V F O D#F TPJGH/O B M J O H Q B U I X B Z $ I PGEDVMVFE*JOPZO*C4U J P O F4GQ NJ3Q4S F T T J P O
N B Z Q S P N P•U4F O E4V D F E D I P O E S P D Z U F Q S P M J G F S B U J P O B O E#UJ B O JEC JUU B Q P Q U P T J T CZ V Q 4
N B Z C F S F M B U F z# TUJPHUDIBFM'J4O H Q B U I X B Z
UÀ,&: 8 0 3 %U4Â .J3 4 4 QU '/%$#U 0 T U F P BUSDIIBSOIEJSOP1DSZRUNFJTGUBSQBPUQUUPR4T J T
z# T J H O B M J O H Q B U I X B Z

OÕ T 7¯%» \E-=y TOÕ.þ*ë*ÐU‘7¯DœOÕE =y
T-a | UDœOÕ 'BUKz?#þ6É%»*ôDœOÕ3ó6 ø Î0v
t \EM =OÕ T 7¯%»+±Fú>® Ì UÀUÂ! -A/£=• ; U‘
N J 3 / "

7 DœOÕ3ó6 Z ;*U O H N M r*1)8 U@Ý g
U•* -4 r B O U J 4 N4 Q4 T JU4ŽŠ U•* - 4r B O U J 4
N J 3 4 4 Q T J 4 '#Ž N
Ë #8” v ÇFü 1 $U3 5 4 R 1Ž"8 N J 3 4 4

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

P =•Dë ' / % $ # & * - 4r 1)3+±DœOÕ3ó6 Ë tP U‘$ Z D M J•Dë!a tP U‘$ M F B W F E 4 D B T Q B T F 4
Ã ¹ ø Î+± ž ú =•Dë!a Kz { U3ó6 …"h(´ tP U3ó6 ø Î(´Kz {
; 3ñ,%! U‘ 3ñDœOÕ3ó6 Z/ % $ #=•Dë!a U•1 UŽ! =• U>Î + !

=• P =•Dë ' / % $ # & * - 4r 1)3+±DœOÕ3ó6 Ë Ã ¹ ø Î+± ž ú U•Yi TU‘O UŽ
5 B C M R& G H U P G I J H I F Y Q S F T# TPJOP O r #UGS F%B $U F E D I P O E S P D Z U F Q U S T M U D U Ž S B U J P O B O E B Q

3ñ X	' / % $ #	$ Z D M J O %	$ M F B W F E 4 D B T Q B T F 4	3ó6 T…Fh(´U• UŽ	3ó6 ø Î(´ U• UŽ
3ñ	i	i	i	i	i
3ñ	i	i	i	i	i
U					
1 i					

N J 3 4 4 LQ > ' / % $ #
T U B S•C›BÀTM± "x k .g N J 3 4 4 Q;
' / % $ # … U4 5 z%æ• + "UŽ! 8” v2MF£ Ò w
ËO¹ k.g U‘; N J 3 4 3ñ,%! U‘N J 3 4 4 Q3ñ ZD™
' / % $ #Fû*L ¸Dª €+±3ó6 8” v2MF£"h T k
9„Kz {U•1 UŽ59D™ ' / % $ #/® ¸Dª €+±
3ó6 8” v2MF£"h T k9„ / U•=• UŽ! ; N J 3 4
/ $ 3ñ,%! U‘N J 3 4 4 Q3ñ ' / % $ #=•Dë!a Kz
{U•1 UŽU‘ B O U J 4 N3ñ9!Dë!aU ‘4N$U3ñòDe Ð @ Q3ñ

Dë!a Kz { U•1 UŽ¡ 3ñ,%! U‘ 3ñDœOÕ3ó6 Z Q 4 Q Q 4z#q=•Dë!a tP U•1 UŽ!>î + !

@Õ@ç

7¯DœOÕ-a | \OÕ 7¯%»Fú>®'¦ ®ŒDœOÕ3ó6 ø Î \DœOÕ-a |+± h>® Ì U‘£ UOÕ 7¯%»+± þ*ò ZB¤Fú>® ‰*ÙÅÂ! -A/£=• ; N J 3 / "ï ; ³ OÕ 7¯%» DœOÕ3ó6 Ë Ãø Î ÷3ó6 %» *ô 0VÅÂ! -A/£ ÒE€ ‹ ' A 0!è*Ä ;6ÊOÕ 7¯%» Ð 52 Z N J 3 4 4 Q=•Dë!a Kz { ÅÂ! N J 3 4 4 Q =•Dë!a +±Kz { f ± ³6ÊOÕ 7¯%» ÅÂ! Y ËO¹ 4 É k.g U‘* - 4r A)+±DœOÕ3ó6 ZN J 3 4 4 Q P =•DëU¾ c N J 3 4 4 Q=•DëU‘* - 4r A)+±DœOÕ 3ó6 Z $ Z D M ³•ŒDë!a tP U‘$ M F B W F E 4 D B T Q/ËÊ¡ÙÃÂZ { h " o U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4 =•Dë!a Kz { U3ó6 ..."h(´ tP U3ó6 ø Î(´ Kz { ! A! ; ¾ c N J 3 4 4 Q=•Dë ðE * - 4r A)+±DœOÕ3ó6 Ë ÃU¾ c3ó6 ø Î ! gE - '-A /£ N J 3 4 4 Qž úDœOÕ3ó6 Ë Ã ø Î+± g c U‘ Y ËO¹M±"x ³ N J 3 4 4 Q 6*+±L£ N 3 / "U4 É k.g U‘N J 3 4 4 Q L£ >A0 Ô ' / % $ #U‘Y ËO¹ 4 É k.g U‘* - 4r A)+±DœOÕ3ó6 Z / % $ #{ =•DëUDô=•Dë' / % $ # ðE * - 4r A)+±DœOÕ 3ó6 Ë Ã U¾ c3ó6 ø Î ! A Y ËO¹E þ(Ý {=• Dë' / % $ # F 3E3D™ N J 3 4 4 Q{=•Dë &

* - 4r 1)3+±DœOÕ3ó6 Ë Ãø Î+± ž ú ! ý.g U‘ N J 3 4 4 Q 6*EGDôA0 Ô' / % $ # ž úDœOÕ3ó 6 Ë Ã ¹ ø Î !

-A/£=• ; e } 4z#U•/ V D M F B Sz#UB'D4U P S z#UŽ $EGC ï ; £A0 ÔDœOÕ3ó6 +± Ë Ã 3 C ø Î U‘UOÕ 7¯%»+± þ*L þ , Z ›$A,m n 3Fú>® +±>ÿ7ŸÅÂ! +Û2MEGDô ¾ ¢' 4z#$í"h ü ^%»*ô (Ü ° 8DœOÕ3ó6 'BUKz? ¹3ó6 ø Î UB¤] Ñ DœOÕ+± ‰*ÙÅÂ N J 3 4 4 QEGDôA0 Ô/ ' 4z#4! .1¨Mû#¬ T 7¯%»+±%»*ô/` . ÅÂ! Y ËO¹4 É k .g U¾ c N J 3 4 4 Q=•DëU‘Q 4 Q Q 4z#q=•Dë!a k9„Kz { UA! ; ¾ c N J 3 4 4 Q=•Dë ¾ c / ' 4 z# $EGC $í"h ! 59 {=•Dë ' / % $ #F 3E3D™ ³ N J 3 4 4 Q{=•Dë & / ' 4z# $EGC +± ¾ c ‰ *U ! ý.g U‘N J 3 4 4 Q 6*EGDôA0 Ô' / % $ #E 59 ž ú / ' 4z# $EGC !

4) 7 mE U‘¾ c N J 3 4 4 Q=•Dë 6*EGDô 7A0 ' / % $ # ðE * - 4r A)+±DœOÕ3ó6 Ë ÃU‘¾ c3ó6 ø Î U‘A £ 6* ; / ' 4z# $EGC 6 !

æ ¡ ù

UÀÙÂ •5 U‘Ä >E OÕT 7¯%»!è*Ä æ" +±-A/£E ,UÀÙÂZ * OÕ ; 7¯ŒQ o U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀÙÂ B¢ U‘ J ; U‘MBðÙ0v N J 3 / "&TOÕ 7¯%»A0 Ô+±-A

UÀÙÂ ËÊ¡ÙÃÂZ { h " o U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀÙÂ , S J F H T NUB'SDEDO.E BU'(5S.B W JUVFTU4B M & Y Q S F T T J P O PG N J 3 4 B'N J 3 4 U'B O E N J 3 J4O G P S N B M J O 4 G J Y F E Q B S B G F N C F E E F E T Z O P W J B M U J T T V F T P G Q B U J F O U T X J U U J T B O E P TUÀÙÂPZBJSSUDISPJXUDJTSUDI U•UŽÙŸ 4

UÀÙÂ Eæ M UU‘Ä ¾U‘M ¡ Ä U0v =m#2N J 3 4 B 4Q N J 3 4 4 Q =•Dë!a U1¨Mû#¬ 7¯%»@÷*Ä Z+± a · Á*U-A/£ÙÀÙÂ* Kr íO¹ h " o U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀÙÂ %Ã" E B N PU‘4M W B S F [4 QUB.SYDSJBBNBUU'TFVU : B M4 . J D S P 3 / " 4 T V Q Q S F T T F TUÀÙÂ YPU P4PQBBSHUZSJJOUXQ@`OQBPSCPƒD4Z •

U J T U J D B M M•1 T J H Ž0 1 % G , J D B e B T U S J D D B C 4 D Z F S S J P T W T F V S F E T M U M F T Q S W U J W E B O M Q S P B T U J F P G 4
U J W F F Y Q S F T T J P O X B T M P X F S U I B ‘ O U E B U Z F C S F W E S J B W F T Y Q S W S J P U B H O S B U F P G 5 / 4
Q P T J U J W F F Y Q S F T T J P O X B T I J H I F S U•1 B O U Ž S P U O D G O F B B U S W H F M Q S D T B J O D F S
1 % , 4 B O E 5 / Q S P U F J O T B S F I U H O Z C ¶ Q S F S U F S E F M B U F E U P U I F D M J O J D P Q B U I P M P H J D B M D
P G Q B U J F O U S % F U F D U J O H B U E 5 Q S P U F J O T O J P G H 1 % , 4 S J D D B O D F S U J T T V F S I B T B O J N Q P S
O J G J D B O D F G P S U I F Q S P H O P T J S P G H B S J D D B O D F S Q B U J F O U S
UÀ & : 8 0 3 % U Â (B T U S J D U B 4 O Q S U F % Q 4 Q S P U F M O J D P Q B U I P M P H U J D B M D I B S B D U F S J T U J D T
1 S P H O P T J T

5ð+y g"µ C2(4 e>î £ T5ì+Q U‘›,% A0
k.g U‘• C*y5ð+y þ*ò(´ _ 4 U‘> * ‰ g
5ð+yP þ * ã U‘£ þ*ò(´E= ¡ ËJ¬ U‘ü ¡ Ý-›@÷
Ð 3Ó 4 ç U‘¨ Î 4 ¡ U‘z r+y*ô ¨ ÎNÃ
z UÀ 4UÂ ! j0ÎDþ ¡ ’Iµ &5ð+y+± '-m-A/£ Ä -
ÇE , U‘¯5ð+y 3 } 3 ¸ Ë(Ý ³Fú T/®-a U‘s a ·
7*U »M±"x5ð+yM± ;+± 3 } 4 '– ú n 3 6K} !
.$F¥5¹F´ ÊBƒ T;ø+ª$íF£ U•1 I P T Q I P J O P4T J U P M 4 E F
Q F O E F O U Q S PU‘1 F%J,ØŽ‰ JgO.B*T F W
2 X $0 1)4 ± / 0 $í F£4 ± !U 'F¥3ñ =
+± , € G5êF£ U‘;5ì+Q þ*L þ , ø Î ó 4,%
UÀUÂ ! M È;ø+ª U•5 F O T U3 5 O 4 U Ž » 5 F O ;Ø J O
+ª ã ü U‘£ ‰*U ;3ó6 Dý Õ Sü Ó ÷ $D™) 6
UÀUÂ U‘6 “52 4 ' U‘5 / 4 ;ø+ª ; 6§+yD™/(6 U‘
£ ž ú Ð52M± ; UÀUÂ ! ' » ‘ U‘Y-A/£ í"x5ð+y Ð
523ñ3ô Z 5 / 4 ;ø+ª 1 % , 4 ø+ª K` T U‘ï/£ £ ; 5ø€h5Y !¹ —£÷9 5Y
Ð52 a ·*ò)3'¦ ® M± ;+±,% T8'€ !
U‘ +y q] ‘uY



3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

=• Q3ñ 5 / 4 ;ø+ª 1 % , 4ø+ªK` T=•Dë(´ UÀO• UŽÂ 5 . / 3 L ÷"¥"Ó# Ó Ð525ð+y3ñ3ô Z 5 / 4 ;ø+ª

5 B C M F Q P T J U J W F F Y Q S F T T J P O B O E D M J O J D P Q U À O • U Ž Â P H J D B M G F B U V

Q S P U F J H S B U Q U Ž Â

3ñ X	O	5 / 4 ;ø+ª		1 % , 4ø+ª	
5ð+y3ñ3ô		U•	UŽ	U•	UŽ
+y î3ñ3ô		U•	UŽ	U•	UŽ
F i					
1 i					

5 / 4 1 , , 4 ;ø+ª=•Dë ;5ð+y a ·*ò)3'¦ ®

,% T

: 9 ¡T± T X 5ì+Q - T,! ± *ò)3 “ 33Ô

=• 5 / 4 1 % , 4ø+ª=•Dë ;5ð+y a ·*ò)3'¦ ®,% T UÀO• UŽÂ

5 B C M F D P S S F M B U J P O C F U X F F O F Y Q S F T T J P O B O E D M J O J D P Q U À O • U Ž Â P H J D B M G F B U V

a ·*ò)3'¦ ®		O	5 / 4 ;ø+ª	K` T(´	*F* i	1 i	1 % , 4ø+ª	K` T(´	*F* i	1 i
T X	*d		U•	UŽ			U•	UŽ		
			U•	UŽ			U•	UŽ		
¡T±	®		U•	UŽ			U•	UŽ		
	° ®		U•	UŽ			U•	UŽ		
5ì+Q - T,! ±	DN		U•	UŽ			U•	UŽ		
	° D N		U•	UŽ			U•	UŽ		
*ò)3 “ 33Ô	{ 3 C		U•	UŽ			U•	UŽ		
	Z 3 C		U•	UŽ			U•	UŽ		
	P 3 C		U•	UŽ			U•	UŽ		
5 . / 3 L	5 _ 6		U•	UŽ			U•	UŽ		
	7 _ 8		U•	UŽ			U•	UŽ		
"¥"Ó# Ó	"¥"Ó		U•	UŽ			U•	UŽ		
	"¥"Ó		U•	UŽ			U•	UŽ		
	"¥"Ó °		U•	UŽ			U•	UŽ		
"ø !4 D™/(	\		U•	UŽ			U•	UŽ		
	S		U•	UŽ			U•	UŽ		

5ð+y þ*ò 6 ! E - ’ 3 ½=• ; U5ð+y"ø !4 D™
/(Ð52 5 / 4 ;ø+ªK` T=•Dë(´ { » "ø !4 D™/(
Ð52U‘A 5 / 4 ;ø+ªK` T=•Dë Ð52 ¡ h €*L …(´
P »Ka T=•Dë52Uý.g 5 / 4 ;ø+ªBL TA0 Ô5ð+yD™
/(! * C “52) B ØMM=• ; U‘ 6§+y g S 5 / 4 ;ø
+ª'¦ Ç/® ' ¸ U3ó6 2(. % " 4 . # Dî/(;
â=Ú6* È ; k Ë g Uý.g 6§+yD™/(Z U‘5 / 4 ;ø
+ª ¤ 6$‰ U ‰*U 6 “52 4 ' U‘Ÿ { : 9 6§+y
3ó6 2(Z 5 / 4 ;ø+ª=•Dë!a U‘ Ë g 6§+y3ó6
2(â=Ú6* È U‘ðE 6§+yD™/(U‘AE - ’-A/£=• ; U‘
6§+yD™/(3ñ3ô ZU‘5 / 4 ;ø+ª=•Dë k9„ 8Kz U‘A
5 / 4 ;ø+ªP =•Dë Ð52 D™/(*L … #K!,% &D°
J¬ÙÀ ÚÂ! 4) 5 7E -A/£4 É=• ; U‘5 / 4 ;ø+ª 6* 9
¤ 6 ð+y ¾ c5ì+QD™/(‰*Ù * C “52 U-A/£
z D6§+y (3) - ' # þ(Ý £ Œ ¤ 61¨ i ùFú ‰
*UU‘- æL•4! .Kñ$í2M €!a UË g"h T UðE z
D6§+y þ*LU‘ - æL• ¾ c 7+Û ¼K! #D™ C3ó6 â
=Ú"h TU¾ c z D6§+yD™/(ÙÀ ÚÂ! s 5 / 4 ;ø+ª+± ù
Fú ‰*U ú 6 ²3ó6 Ì6* ËO¹ ÷ g c-A/£4 É@î Ë !
1 % , 4 U 5ì +Q þ *L þ , Z þ R Fú >® ‰
*UÙÀ ÚÂ! 1 % , 4ÆGDô$í"h" ($ $íF£ ã ü UA0 Ô5ì+Q
3ó6 Ë Ã U‘£ Z 1 * , 1 , # g3ü ¥A0 ÔEGC ! Y
-A/£ Z ý.g 1 % , 4¸ø+ª ï ;5ð+y þ*ò U‘1 % , 4ð
E 3ó6 Ë Ã 9 # UÆ ¾ c3ó6 ø Î U‘ 6§+y ZP
Ó=• Dë 1 % , 43ó6 W Ë Ã 6* È ; kP »Fû*L
WÙÀ ÚÂ! 1 % , 4¸ø+ªK` T=•Dë+±5ì+Q3ó6 SüKq ²+Û
3ó6 6* È g U595ì+Q3ó6 ; ²+Û3ó6 2T ó4 5 z
/¬Dô3ó6 C 'BU o U'/øD™/(%£ÙÀ ÚÂ! 7 ÿUÂ/16þDœ!a=*U1`‰Å¸•3£7ÐA¸ø+£•¬ÓVFü(CzEDë+L 1/67æs À¾3óÁ H Ð P À 4 ApÓ

ä@ç 9„ ä

'FþM¦,

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PWMZP

UIBO UIPTF JO UIE•D POUŽSPMWQ*44BOE IT4$31 MUFWBFOEDJVOSTFT BGUFS
TVSHFSZ XFSF MPXFS UIBO UIPTF CFGPSF TV•SHFSŽ5BEETVSÑXJWEMSE EFDSFBTJOH USFOE
-4U'-4BOE IT4$3U1 BUEDPVSTFT BGUFS TVSHFSZ XFSF MPXFS UIBO UIPTF CFGPSF TVSHF
EJFE CFGPSF TVŽHFSZTUJD SFHSFTTJPO DPFGGJDJFOU BUDBMFZSTUJFOTIPXFE UIBU WBTDV
TJUPEJBCUFTUNPTLUJBOE TFSVN-*4U4T4$31 MFWFMT XFSF JOEFQFOEFO4U SJTL GBDUPST GPS *$
TU•1 UŽ5IF TVSWJWBM SBUF PG UIPTF XJUU1*J-4BEOYEQST4$31PXBTPGMFKSSNUB4O
UIPTF XJUI MPX FYQDSFVTJPBGLUVSŽSPSZD MVT5JPGEFWFMPQNFO4U PG *$% JT BG
GFDUFE CZ NUBDNZFGCHDXJPJSDT UIFUT*F4UVN4*$31 IBT BSF DMPTFMZ SFMBUFE UP UIF QSPHOPTJ
*$% QBUBFOEUDBO CF VTFE BT BO BVYJMJBSZ JOEJDBUPS GPS EJTFBTF EJBHOPTJT BOE Q
UÀ&:8 03%UÂ *OUFSMUF*VOLUJFOS4MUF)VZLQJFOS4TF OTJUJWF $U4*STFDEDNJJDVDRQSSFPCUSFJVOBT
DVMBS EJTFBTF

4g=m T6>=m0Î‰ò* T D I F N J D DFSFC4$PWBTDVMBS EJT
F BUT*F$U%Ž È=m Õ66*ö H (/± CK ‹0v BB¤
6>=m"n Õ È " / e C7!=m"n%y" Kz {594 þ6>
3ñ3ô | ¨ Ì6* T ^+± -1¨*ë*ò ! "n=y*ò " • ›
k.g U‘> * = ¡ ç * $ %þ*ò(´3Ó • •F 6>=m0Î <
C ¡ þ*L(´+± U‘A ¤ 6D°P 7! ¸(´ ¨ Î(´
: þ(´0v'¦ ® UÀUÂ! , z=m0Î ø '!è*Ä \ * $ %h>®
!è*Ä x â U‘s £ þ*ò þ , \ - W : o+±Dô/8 U‘ A%
G 2M ž ú U‚% -A/£ k.g U7 *^ ' Ë Í IÆ.è }
B²Dª ,% ø Î ' / e=•Dë ÷%»*ô ú Á0v U * $ %
*ò)3*L)3Dô/ ¡ Fú>® *UU‘£ ú Á \
A þ * $ %± ø žK– 2MU‘ sDþ ¡ 6-A k.g U‘
F 3%» T } Þ Q Z ›$ ùFú>V7Ÿ U‘&.<3ü3ñ
3ô ¤ 6 Ñ *JU‘ * $ ø '!è*A,% žK–
2MU‘ xw QM b *ò)R

A ¢ ",‚"517 ! :—"! !/!T ¸ Ø !V/e" •¡" Ú

- P H J T•U2(J•D3 ½ žK– 2M ! , B Q M B O 4 . F J F S =• , 2M 3 ½ * $ %Ml± ; ž ú 2M UÀÒ• UŽÂ UÀCU•
3ìE =y*L … 3 ½UFô*U - P H 4 3 BCO L 1 g
/ 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ=m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ a1
>ï 3ñ=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 $ a1P » &&"
3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽî=• !

=• Q3ñ=m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ a1! D° U•Yi UŽ
5 B C M $ P N Q B S J T P O P U* - 4 B V N I T 4 $ 3 1 M F W F M T
C F U X F F O H S P V Q U Ž

3ñ X	O	* - 4 U•Q H UŽ-	* - 4 U•Q H UŽ-	I T 4 $ 3 1 U•N HUŽ
>ï 3ñ		i	i	i
&&"3ñ		i	i	i
U				
1 i				

>ï 3ñ x \ z ;=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 $ a1
CB¸ ì
\ ; W*Ä/8 #=m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ 3 1
{ » \ z U'A uE=#=Kz {B¸ ì U' / 64 @Î " < v
U•1 UŽî=• !

=• >ï 3ñ x \ z ;=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 $ a1 C
B¸ ì U•Yi UŽ
5 B C M $ I B O H F T P G TUF* S V B O E4 I T 4 $ 3 1 M F W F M T J O
U I F P C T F S W B U J P O H S P V Q U Y UŽP S F B O E B G U F S T V S H F S Z

#K!	O	* - 4 U•Q H UŽ-	* - 4 U•Q H UŽ-	I T 4 $ 3 1 U•N HUŽ
\ z		i	i	i
\ ; W*Ä/8		i	i	i
\ ; W*Ä/8		i	i	i
\ ; W*Ä/8		i	i	i
' i				
1 i				

, 2M 3 ½ * $ %Ml± ; ž ú 2M
K¼@ì ¡ U6^9j ¸ ! =m0Î(/± P =m ¸ 2 l
*ò e& \M± ;+± ž ú 2M U' / 64 @Î " < v
U•1 UŽî=• !
: 9M± ; Ð52 x \ z ;=m#2 * - 4 * - 4 I T 4
$ 3 1a CB¸ ì
*L …52 \ ; W*Ä/8 #=m#2* - 4 * - 4
I T 4 $ 3{ 1» \ z ÷ ¨ Î52 U' / 64 @Î " < v
U•1 UŽî=• !

Bq Æ		*L …52 U•O UŽ	¨ Î52 U•O UŽ	F i 1 i
¡T±U•®UŽ	_	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
T X	*d	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
*ë*ò1¨ ¸	6> Ä ¨	U• UŽ	U• UŽ	
	- ¯ T6> 4g=m þ ‰	U• UŽ	U• UŽ	
=m0l(/±	6	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
P =m ¸	6	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
2 l*ò	6	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
e&	6	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
N›F•	6	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	

* $ %Ml± ;+± G 2M 3 ½
* $ %Ml± ; ò â ‰ g Fü U'3=m0Î(/± P
=m ¸ 2 l*ò e& =m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ 3%1 g
7 Fü U'- P H J T•U3J½2 U=m0Î(/± P =m ¸ 2
l*ò e& =m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ 34g=m T6>=m
0ÎM± ;+±(/ø žK– 2M U•1 UŽî=• !
*L … 3 ½
f › Ð52 \ ; W*Ä/8=m#2* - 4 * - 4 I T 4
$ 3 1=•Dë t • g*y U'3 gP =•Dë {=•Dë52 ! , B4
Q M B O 4 3FkJgF SU=m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ B 1=•
Dë 52 *L … (´ { » { =• Dë 52 U•F
U'1 UŽî + !

@Õ@ç

M4 !è*Ä æ < " E3D™6>=m0Î '(Ý+±(
/± U=m0Î ø ' - \ ÁDý59*L U'£ ¤ 6 H Q <
EL • :6>=m"n0v E ì U=Ø ¬" Á*U » 13Ô hK•UÀUÂ!
s ¯ , 6 u@ñ $=m0Î ø '!è*Ä ;*ò òD™ • ú \ a
· RL-? à+±Fú%æ Kë%æ x -!
6-A/£ k.g U%»*ô ú Á \4g=m T*ë*ò þ*ò þ
, g c x - U'; ' ä4Ñ € &! U4g=m T*ë*ò Ð52
* - 4 * - 4 I T 4 $ 3g1=•+±=m#2%» T }!a /
e tP UÀUÂ! * $ %þ*L ; U4g=m3ó6 .‹3ü p '(Ý%»
*ô ú Á U'2 %»*ô } 3!ù SüKq 3 } 7A0 U9 # C
•+ª3ó6 Œ EGDô4g Œ g=m6> |KÉE '4g=m g B

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

=• : 9M± ; Ð52 x \ z ;=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 $ 3a1 CB¸ ì

5 B C M F$ I B O H F T P G T F*S 4BNO*E 4T 4 $ 3 1 M F W F M T C F G P S F B O E B G U F S P Q F S B U J P O J O Q B U J

3ñ X		O	\ z	\ ;	W*Ä/8	\ ;	W*Ä/8	\ ;	W*Ä/8
* - Ú•Q H UŽ-	*L …52		i		i ᴮ		i ᴮ		i ᴮ
	¨Î52		i		i ᴮ		i ᴮ		i ᴮ
	U								
	1 i								
* - Ú•Q H UŽ-	*L …52		i		i ᴮ		i ᴮ		i ᴮ
	¨Î52		i		i ᴮ		i ᴮ		i ᴮ
	U								
	1 i								
I T 4 $U3 1 HUŽ	*L …52		i		i ᴮ		i ᴮ		i ᴮ
	¨Î52		i		i ᴮ		i ᴮ		i ᴮ
	U								
	1 i								

" UŸ•K‘6^9j*ò ¸ U; Y3ñ \ z &! Uª1 !

Fü

=m0Î(/±

Ã 3 C U's .4 T4g=m T g$í7! I T 4 $ 3 t
P ø)=m0Î%»*ô ú Á U'&*ò ò : V UÅ UÂ! ' C U"
-m-A/£@î ËU* - 4K' ¤ 6 ž ú=m"n Õ È " ‰*U C U'
E g$í=m0Î #þ5¹3ó6 Ë*L U4 59 Í " Õ66-™
CE , ÷ ¾ „7 /` Ç T > :/` Ç TE , U'ø) * $ %
÷=m0Î ø '!è*Ä ; :7œ ¸ #+± þ*L UÅ UÂ! "52 9 J B P
) 0V UÅ UÂí"x6>4g=m TTM N ¸ C •=m * - 4 þ(Ý U'£
U6>4g=m ; -Dô T tP U'A »6>!a5ì þ*L !
4) 7 - U* $ %þ*ò þ , G.ú 2M ž ú U'£
Z=m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ 3 1* $ %Ð52M± ; 2(ó
4 U' ‰ g *ë*ò@÷ ÚM± ;M±"x+±D² Ö T 4 4 !

3ñ Z * R T4g=m T6> • Z L=m0Î ² ø '@÷*Ä 4 „
UÀÙÂ Z {.‹3ü.þ o U' U' U•UŽÙŸ 4

UÀÙÂ "SBU'%BHMJUPHLMNVBQHU'JFU*BM #JPSFT4PSCBCMF 7BT
DVMBS 4DBGGPMET JO *OUFSÀÙÂFSMJOPBM /FVSP
/FVSPSUBEJUPWUŽÙŸ 4

UÀÙÂ 5IVOTUS(¡MNBQOU[V)DFM4-JOUFCUFSM 5$1"1 %PFT
/PU 3FEVDF *OGMBNNBUPSZ #JPNBSLFST JO 1BUJ
OBSZ "SUFSZ %JTFBTF BOE /POTMFŸQZ 0CTUSVDU
" 3BOEPNJ[FE $POUÀÙÂP MMUFEQSUSJUBUŽÙŸ

UÀÙÂ (S£OI£KU'$)MBVTH'OF#)HFS'5%BM 5IF 4PM
VCMFS FDFQUPS BOE JTDIFNJD DÀÙÂFCSPWBTDVM
#SBJO #FIBW *NUNV•UŽÙŸ 4

UÀÙÂ 4BSLUBSBCFSM8KOFMUUPFOU4BM (SFBUFS *-4

æ ¡ ù

UÀÙÂ K£ -)½U{ ™ UBk ù ¾U0v =m6/!a ;4g=m T6>=m0Î*ò Ð
52Mµ Õ66(/± 2(+± G Z ð+¨@Ý-A/£UÀÙÂ Z *6>=m0Î*ò
o U' U' U• UŽÙŸ 4

UÀÙÂ ;VP U5-JVU'8V)U'FU BM 5IF FGGFDUJWFOFTT BOE TBGFUZ
PG EVBM BOUJQMBUFMFU UIFSBQZ4JO JTDIFNJD DFSFCSPWBTDVMBS EJT
FBTF XJUI JOUSBDSBOJBM BOE FYU4SBDSBOJBM BSUFSJPTUFOPTJT JO $IJ
OFTF QUBŸU JSFBOLETP NJ[FE BOE DÀÙÂ UFSEJMMFE USBJM
DJUO#FBMUUJŽÙŸP SUF U•UŽÙŸ

UÀÙÂ (¸ Ê U† È U', ä U' J¬4! Á$í TP =m2 &M²6> Œ Q Ð52
‰»*ô'ã . ¹ C •=m F¥ . . 1 4 !a ÷ V ¨ Î(´+±
ž úUÀÙÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U•UŽÙŸ 4

UÀÙÂ æL*ƒ* 4g=m T6> • Z4 þ IC L # Ë g $ 5¹‰»*ô }
+±M±"x $ iUÀÙÂ a · k 1 " o U' U' U•UŽÙŸ 4

UÀÙÂ Z { h " G.‹3ü*ò " 3 G U'Z { h " G.‹3ü*ò " 3 G6>=m
0Î*ò "3ñ U'Z { h " G.‹3ü*ò " 3 G.‹3ü=m0Î ø ' | ‰

ä@ç 9„ ä

8 h Q ¯ b ë ¡ 3 , # % õ ¥ G g l b

Ku? „ • Ý ˜ š Ù3Ï SñIÌ ò ·

j R 6 l , Ï@Õ T6> ; Õ66+Q+±-a=ï žK– 2M ÷ £!è*Ä*Ä u ! æ" E6 ¡ 5 4 ¡ 5 T6> Õ66+Q Ð52 ¸ ‰ g &AŽ ! m 6 Ð52 'K• ; t ¹ = $ 5 "¹ C % 4 'í U'£ U $ 5 "¹ C % 4 '7FôKó Õ66+Q , " ï • U'2 U•Ÿ€ ê Ó +QMµ ê Ó+Q €P Ó Dª+Q Õ66,! ± ÷ Õ66+Q • . ! U *b }*ò ¸ À Z M« TFôKó Ð52P =m ¸ 6>=m0Î*ò ã ü 0v ! Fô*U G 2M - P H J T•U3J½Ð Õ66+Q+±-a=ï žK– 2M ! Ê › T6> ; Õ66+Q \ S-a=ï U'3 £ 3 g-a=ï3ñ ¹ W-a=ï3ñ Q Ú Õ66+Q+±-a=ï žK– 2M U Ê › T6> ; Õ66+Q+±!è*Ä æ" U'3 £ 3 g x \ fK 3ñ ¹ ø ' @ ‹3ñ U•Fô*U f7œ 3 B O EüJ=O@ñ 3 @ñ] Ð52 !è*Ä*Ä u ! 4 É ¸ Ð52 ž þ(Ý W Õ66+Q'T6> ; Õ66+Q W•a þ z ×(Ü Õ66+Q W•U'a þ ; 4 ' Â Õ66+Q W•UŽ-a=ï3ñ W Õ66+Q'W-a=ï3ñ W Õ66+Q G 2M - P H J T•U½4 Ð É="J ½4 É="J 66+Q % 6•Õ

'FþM¦, U•Ÿ-I,. h ".þ-AM¦, U•" U" UŽ"¤ / h*Ä ˜*L.þ -@Î ?M¦, U• & UŽU M# / ˜*L@Î*L.þ-AM¦, U•: UŽM# /.þ - mM¦, U• $ 9 UŽ ‰52 , z UŸ) "¤ / ´ © 'K• h " ž ü.þ U'¬ I U) "¤ !, a T " h "K•Kq ‹1Ñ D ç!> hK• ž ü@÷ Ú.þ U'¬ I U•M# · EG ‰52•ŸñIÌ ò U'& " N•BŸM•BO H [I•B O D P N

3BOLJO 3TDBWMNFUUPUBMBPCGVSZTNT XFSFQGBRUVEEQUPTUFSJPS DFSFCSBM BOFVSZTNT
U• XJUI BOUFSJPS DJSDVMBXUUPIOWFCSFUVFSCZSTBNMTMXKDBBBMVMVBSOZFTVNSTZJTONTUIF SVQUVSFE
HSPVQ BBCCEFVSZTNT "OFVSZTN 5IF SFTVMUT PG NVMUJWBSJBUF -PHJTUJD BOBMZTJT T
QPTUFSJPS DFSFCSBM BOFVSZTN XBT OUPUUIFSRXMBUUIFEGUUPIFIGFXBLEUUPBGUUHF UVNPS
UVNU'BSD E UIF EJBNFUFS PG UIF BSUUFSZUZUPBONUJBMZOUJCTHUPSFZUPVGNDPFSSFCSPWBTDVMBS EJTFBT
BSF SJTU'GBFDSUFPJSTTB DJF1SSEZM'BNUPJOPKQBUU'FOXUFTSF HJWFO TUSUJDBZM DMJQT
QBUJFOUT XFSF GPMMPXFE VQ XJUI NPEJGJFE 3BOLJO WPMVNF 5
FNCPMJ[BUUFBOEU•FSBUZQZBUJFOUT XFSF GPMMPXFE VQ XJUI NPEJGJFE 3BOLJO WPMVNF 5
U•1 UŽ$PODMVSJPOT PG UIF QPTUFSJPS DFSFCSBM BOFVSZTN BOE UIF GBNJMZ IJT
BOE DFSFCSPWBTDVMBS EJTFBTF BSF UIF SJTL GBDUPST PG UIF QPTUFSJPS DFSFCSB
QPTUFSJPS DFSFCSBM BOFVSZTN USFBUFE CZ TVSHJDBM DMJQQJOH PS JOUFSWFOUJPO
UÀ&: 803%UÂ 1PTUFSJPS DFSFUC3SVBQMUVBSNF VPSGZUTBQJFTVSGBBN*NBSHTJOH
BTTFTUTNSFOBUUNFOU

T6> ; Õ66+Q \ 4 T6> ; Õ66 ²6•+± mK} T
/ e – T BB¤+± Õ66 î+± -.ú+Q'ã/® ' UÀUÂ! a ·
-A/£=• ; T6> ; Õ66+Q G •*^ »6> Õ660Î î mF
u V T4gK¤ ;6• ² ¸ È ËP BB¤ U'û59 BB¤ ÷ T
6Õ ' U'\ ; ×(Ü< 4~6É 86• '=m+± h>® Ì ! &
»+Q € €/ ¯ N N+± < ¸ W Õ66+QU'£-a=ïMûK–
D° { U'ÉFô µ!è*Ä UÀUÂ! Dþ ¡ ' UK¼,m h " ž ü
\+± : Ú þ , ¹ * ç ' ä <@ó+± ýP U'< ¸ Õ66
+Q+± í '(´ ËP U'A •)0 = ¡M² ² Õ66+Q Ð52 Z
g < ¸ Õ66+Q ! ;M² ² £ F z+± Õ66+Q,%
! U'T6> ; Õ66+Q a · 7D° >>î A ¤ 6('¦+± a
·'¦%æUÀUÂ! ' U'Y-A/£ T6> ; Õ66+Q Ð52 ‰ g
&AŽU'ï@Õ T6> ; Õ66+Q-a=ï žK– 2M ÷ ž ü "
@ñ] $ i U'ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

a ·Bq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 T6> Õ66+Q
Ð52 ¸ ‰ g &AŽU'm 6 Ð52 'K• ; t ¹ = $ 5 "
¹ C % 4 'í U'£ U $ 5 "¹ C % 4 '7FôKó Õ66
+Q , " ï • U'2 UŸQ € ê Ó +QMµ ê Ó+Q €
P Ó Dª+Q Õ66,! ± ÷ Õ66+Q • . ! U*b }*ò ¸
À Z M« TFôKó Ð52P =m ¸ 6>=m0Î*ò ã ü
0v ! \ z U'f › Õ66+Q \ S-a=ï 3 g-a=ï3ñ ¹L‹
-a=ï3ñ ! -a=ï3ñ ¸ U*d ¸ U' ¸ U'¡T±
U• _ UŽ®U' t U• i UŽ®UW-a=ï3ñ ¸ U'
*d ¸ U' ¸ U'¡T±U• _ UŽ®U' t U• i
UŽ® !

3à ' 4 ó UŸð t3ü C.þ x \ C % 4 'í ->@÷ U
ó 0S 5 x \ fK C ø ' @ ‹!è*ÄE/ Á@î U'A Ð52
t 5= Uô Ð52 C Ð52 ã ‹ 0«4Ÿ- ò 9 < " U
õ K¼@ì #K! _ W 5 ! ¿K' 4 ó UŸð C Q T Õ66
+QUó a þ f o Õ66+Q =m0Î*¥ •52Uô Õ66+Q k
žD° C a 6=m0Î*ö H ; k52 Uõ ^@ì CK¼@ì #
K! :Bà W 5 !

æ"

ò $ 5 " % 4 'í æ" 9 > +± - ÒE€,%
, UÀ 4UÂ! ó x \ fK !è*Ä UŸÕ*U!A0Î ÿ0Î L†66 :
5 •CØSèF¶U'k ÛJ‰ 8Fô*U5)%æ 'CU'ò>® #.è
ÚMÔ @ r 3 áL_ \Fû U's x \ ' Y Ì F \ jFü
ü >6>3ñ3ô'¢ ö U'r 3? ƒ6> Â!• ¹ j áL_Dª
+Q Õ66Dþ0! k ÛJ‰ 8 3 -6>!• U'3.è £ ¯ # T
Kh ÚDª+Q Õ66‹› Ç ;,%Eè Õ66 /¬ \=m0Î 2(U'
J= T 3.è Õ66+QMµFUE6 5E/+Q f ¹ =+QMµ+±
fK U'fK ¹! ;Fô*U4o1Ì-Þ#¬ ¤=m0Î ! ô ø '
@ ‹UŸÐ52 •CØL†66SèF¶ UFô*U 4 F M E J-0 HUF S
3ü5Î Õ66/¬ g ÿ0Î U4› Õ66LÅU4 5 $ 5 " u=y •
6>=m0ÎEM Ÿ‹› Ç Õ66+Q+±F z T < •'ã U'£
' • = : 9+±!è*Ä0ƒ*' UŸð & » ÷'ã Õ66+Q U'
+QMµ/± A z » 1 1 â # U'F=y ,3Ü f1T 5 ÷ ²
@ ‹U¯ É+QMµ âU' =y)0 ÷ C \ ãD² Ö @ ‹ U'j
Fü *†Dª+Q Õ66U& » 1 1 â Õ66+QU8 "
*†Dª+Q Õ66U' =yDª+Q Õ66K ‹ ! ó & » Ú •
Õ66+QU'u=y Õ66+Q ÷ ² @ ‹ UÐæ @ ‹DæE- ' Û
)0Î U';=yDª+Q Õ66K ‹U& »K ‹Dª+Q Õ66Mû
K–D° T52U' =y \ ãD² Ö @ ‹ C ,3Ü \ ã4›
' \ !

4 @Î 3 ½

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ 1)3 U@Î •
Bq Æ*UO• UŽ•.g U=y *F* íO¹ U@ÎFüBq ÆU*UYi UŽ•

.g U3ñK!! D°=y UíO¹ UFô*U - P H J T U 3 Đ½TT
6> ; Õ66+Q+±-a=ï žK– 2MU*U f7œ 3 B O EüJ=⊙
@ñ U3•N P E J G J F E S B‘O3 1 4UŽ@ñTJ M+B ;M F1
=•.g / 64 @Î “ < v !

4 É

6> ; Õ66+Q-a=ï žK– 2M 3 ½
Đ52 ž þ(Ý W Õ66+QU‘T6> ; Õ66
+Q WU•a þ z ×(Ü Õ66+Q WU‘a þ ; 4'

Â Õ66+Q WUŽ-a=ï3ñ W Õ66+QU‘W-a=ï3ñ
W Õ66+QU , 2M - P H J T U 3 Đ½ k.g T
6> ; Õ66+Q-a=ï ;+Q € ê Ó +QMµ ê Ó+Q €P
Ó 4 @Î < v U•1 UŽ•• UŽU; T6> ; Õ66+Q
+± • . Dª+Q Õ66,! ± ÷ Đ52 ¤ 6P =m ¸ 6>=m
0Î*ò ã ü ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽUG 2M
- P H J T U3 Đ½ k.g T6> ; Õ66+Q-a=ï žK–
2M g Õ66+Q+± • . ÷ Đ52 ¤ 6P =m ¸ 6>=m0Î
*ò ã ü ! >î=• !

=• T6> ; Õ66+Q-a=ï žK– , 2M 3 ½ UÀÙ•i UŽU N ÙÂ
5 B C M F4 J O H M F G B D U P S B O B M Z T J T P G U I F S J T L ÐÀÙ•QUŽU N ÙÂ S J P S D F S F C S B M B O F V

3ñ X	+Q € ê Ó	+QMµ ê Ó	+Q €P Ó	Dª+Q Õ66,! ±	• . U•÷'ã UŽ	P =m ¸	=m0Î*ò ã ü
-a=ï3ñU•O UŽ	i	i	i	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
W-a=ï3ñU•O UŽ	i	i	i	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
F U							
1 i							

=• T6> ; Õ66+Q-a=ï žK– G 2M - P H J T U J D =• T6> ; Õ66+Q!è*Ä4 ÉUÀÙ• UŽUÂ
5 B C M F V M U J W B S J B U F - P H J T U J D 3 F H S F 5 B C M F B J N F L O R U G S F T V M U T G P S Q P T U F S J P S D F S
1 P T U F S J P S $ F S F C S B M " O F V S Z T N 3 V Q U V S F UÀÙ• UŽUÂ

G 2M	0 3i	$ *	1 i
• .		_	
Dª+Q Õ66,! ±		_	
P =m ¸		_	
6>=m0Î*ò ã ü		_	

3ñ X	O	¯				°	
x \ fK 3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
ø ' @ ‹3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
F i							
1 i							

: 9!è*Ä æ" M± ;! D°
Đ52 ZU‘ ¸4 µ x \ fK U‘ ¸4 µ ø
' @ ‹!è*Ä U‘ tK¼@ì #K! W 5 ! ø ' @ ‹
3ñU‘ U• UŽ Đ52 \ ;K¼@ì f7œ 3 B O EüJ=⊙@ñ
3 ¯U•+ UŽUx \ fK 3ñ U‘ U• UŽ Đ52 \ ;
K¼@ì f7œ3 B O EüJ=⊙@ñ 3¯ ! >î=• !

@Õ@ç

< 4~6É 86• '=m \ T6> ; Õ66+Q-a=ï - e>î
+± £ þ*ô U‘s £ : \ m 6+± Õ66+QF* G-a=ï ! ›
Ez@Ñ gM² ² Õ66+Q+±-a=ï ; £ z4› T < e& ÷
¡T± 6 U‘: 9 Ì E 6*,% ¿ ‰*U ,% ¿ ž ú UÀ 4UÂ!
Y-A/£4 ÉA! ; T6> ; Õ66+Q-a=ï+± ž ú 2MD°
GUŸð Õ66+Q • . ! Õ66+Q • . \ Õ66+Q-a=ï+±
(/ø žK– 2M U‘& »+Q € • . :>ñ F Đ52 U‘a=ï þ
*L(´B·P U& »+Q € • .D° g>ñ F52 U‘ò òB¸ »/`
ÇU+Q € : @-a=ïUÀÙÂ! óP =m ¸ ! P =m ¸ \=m"n Õ
È “ f +± -.ú ú M U=m ¸ ËP 3 G Ë ÍM² ² Õ
66 3 öF z=m0Î î — 4 È ! 9 # U‘.4 +±P =m ¸
3 G BB¤=m0Î î Œ U‘Ë Í Õ66+Q+± þ*L þ , !
--A/£=• ;P =m ¸6* BB¤ Õ 66 î4 ± þ*L
CU‘B B¤=m0Î"h T'–BU ^=ŽU‘Ë Í g €%»*ô ú
ÁU‘ŽúT Œ=m0Î : U‘€=m ¸Dë] - Ç+±K5 i

" #

" UŸ +0Ú a m.g g % 4 'k.g+± Õ66+QU # +0Ú a m.g g ø '!è
*Ä ; !

+ ¥¸*ò¸ % 4 'í 4 É
'JHVSP%4 SFTVMUT PG UZQJDBM ÐÀÙ•ÝúT Œ=m0Î : U‘€=m ¸Dë] - Ç+±K5 i

; U‘F G BB¤ Õ66+Q-a=ï UÀ UÂ! ô 6>=m0Î*òã ü
! 6>=m0Î*ò ã ü & Õ66+Q-a=ï+± ž ú,% &
D° <U‘s \ & » a 66>=m0Î*ò ã ü Ð52 Õ66
+Q-a=ï þ*L(´P » 6>=m0Î*ò ã ü 52 !
, z U‘a · 7 & » T6> ; Õ66+Q Ð52 eFô*U
x \ fK C ø ’ @ ‹!è*Ä UÀ 4 UÂ! Dþ ¡ ’ U‘ L £
Û H ¶ • ÷1ë ó+± E ì U‘•E=#= = gA F z Õ
66+Q+±NÃE6!è*Ä æ!u;ª&c 1 $ "Õ66+Q @ ‹ \ <
D° GJ•¯E6 ,3Ü Õ66+Q ÷ ² @ ‹ \ ã C)0 ÷D²
Ö @ ‹ K ‹+Q € ¹Dª+Q Õ660wUŽJš h € 3 g
K ‹Dª+Q Õ66 ; *†Dª+Q Õ66 Q.ú æ" UÀU‘UÂ! =m0Î
² @ ‹!è*Ä Œ … U 84g%æUŸ : þ(´D°P U‘6 “
52@Ñ g & » 9 # ¤ 6 x \ ¹ @ ‹ 4 ®+±-a=ï Õ66
+QU‘@ ‹!è*Ä ¹ x \,%! U‘£,% & ¹4 &MûK– 3 X
Kz { ³ U‘s : þ(´D°P U‘g UŠ_
UŠ UÀ UÂ Uó & » Õ66+QDþ0 ZFú Ó(/± C Û)0Î
"]Dë+±E 0 Õ66+Q U‘F : ÉE =y=m0Î ² ø ’
@ ‹ !
4) 7 mE U‘T6> ; Õ66+Q+± • . ÷ Ð52 ¤
6P =m ¸ 6>=m0Î*ò ã ü \ T6> ; Õ66+Q+±-a
=ï žK– 2M U‘x \ fK C ø ’ @ ‹!è*Ä T6> ; Õ
66+Q Ð526*8ä Ä7œ ª+±M±!;

æ ¡ ù

UÀUÂ Ku ô RU‘´ ù UŠñ Ç î U0v z ÑEG Õ66 Õ66+Q-a=ï7! :
9 ‘=m/8 Ó+± žK– 2M 3 ½UÀUÂ Z {.‹3ü C.þ o U‘
U‘ U•UŽJŸ 4
UÀUÂ 4 I F S JU‘6 I þ]DD4 GÐ I D@ Z 4UÀ66@U•UÀUÂ.þG 4UÄ”žà U‘
0Ð U•UŽJŸ• p € @

UÀUÂ

ä@ç 9„ ä

&.5ÀÙäèÞ• "DS'Ì¢Q "Cµñ

=È¯ E<L E.íj E7à O™(ÒAO {l˜

j R 6l , Ï@Õ}Ø²6É/z*ô U•&.5UŽ, Ð52=m#2 ÄM£ €;ø+ªF£ Ä €U•" D SÜŽÄ1ë};ø
+ª Ä €U•4Q "CŽa ÷<v ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 U YK•!è*Ä+± &.5:, Ð52
¸U•›ï 3ñ UŽŁ Z S4"'4ó3L 5_6 L Ð52 ¸U'7_8 L ¸U9 #E6 'ä5ßT± T ¸
‰ g &&"3ñUí"x Q3ñ=m#2 "DS"¢Q "Ca U9 #K¼@ì>ï 3ñ\; ¡·Mòâ ! Gg >ï 3ñ=m
#2 "DS"¢Q "C3XgU• i UŽPHU•i UŽPHU¦;kP »&&"3ñU•1 UŽ›ï 3ñ 5_6 L
¹7_8 LÐ52=m#2"DS"¢Q "Ca !D° /4@Î "<v U•1 UŽ›ï 3ñÐ52\;K¼@ì ¡U£
Z=Ì·MÐ52 ¸U=Ì·M52\; W5 W5=m#2"DS"¢Q "Ca 3XgU• i UŽPH -
¹U• i UŽPHU• i UŽPH ¹U• i UŽPHU¦;k{»·M ^BR52 U•1 UŽ›ï 3ñ:9
"DS"¢Q "Ca Ð52·M=Ì(´!D° /4@Î "<v U•1 UŽ! Gw &.5:, Ð52=m#2
"DS"¢Q "Ca ;ktP U£\;!a 6*;Ð52\;·Mòâ6 !
j "„^ l }Ø² 6É/z*ô U:,*ô U ÄM£ €;ø+ªF£ Ä €U Ä1ë};ø+ª Ä €

4FSVN "DS"C BOE MWFMT JO QBUJFOUT XJUI &.5 JOGFSUJMJUZ TJHOJGJDBODF

5"/(:VB¨O'-*6 9JBFUK-¥6 9JUV-M6 'BUO'H':VFU'9*& ÷UJ-B 9JO
U•%FQBSUNFOU PG 0CTUFU'1SBJOD[TJBTOE $ZFOFUSBEMOP]HUZQBUSBMOO'B UŽ

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDUSJPWJFOWFTUJHBUF UIF MFWFM BOE TJHOJGJDBODF PG TFSVN BOU
U•"DSÜŽB OE BOUJ4TQFSNOQSUQE ZOŽJO JOGFSUJMJUZ QBUJ•&U5UŽXJUI FOEPNFUSJPTJT
.FUIPET DBTFT PG &.5U•PG TSWMUŽZOPHVSSPNPQTQJUBM GSUPPN%•BDFVNBCSFZS
XFSF TFUMJFDDUMFVEEJBTHFT PG T6UBBHE DBTFT PG T8UJBOHS4"'4 TUBOEBSE TUBHF
IFBMUIZ XPNFO PG DIJMECFBSJOH BHF XFSF TFMFDUFE BT D"PCOUSPM HSPVQ 5IF TFSV
XFSF NFBTVSFE JUCBCOFUUIHFSQPSVRQHTOBODZ PG UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XBT GPMMPXFE VQ
PQFSB3UFJTPVM5UIF TFSVN "DS"C"BCOJEO4UQIF PCTFSWBU•JPO HSUŽPVKQ -XBSHE
U• i UŽPHU¦-XIJDI XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFSU•1BOUŽIPITFFSJFCXEHSFDOPOUSPM HSPVQ
TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF"COMTFWSFVNT"DSUCXBFOGE54QBUJOFDTUTBHGFTUBHF
UIF PCTFSWB•UJPUŽ5PVQBUJFOUT JO UIF PCTFSWBUJPZHBSPVQMXESHGPMMPXFE VQ GP
DBTFT PG TVDDFTTGVM QSFHOBODZ 5I'FCTJFGSTVMDFWTFMGTVMQSBTE"CBOODEJ4QBU
NPOUIT BGUFS PUQFSBWŽPHD-XB•SE i UŽPHU•i UŽPH -B•OE i UŽ
PHU¦-XIJDI XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFSU•1BOUŽPTDFUJE PGCTJMSFWBQUSJPHOOHBSDPVQT
UIFSF XFSF OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO QSFHOBODZ TVDDFTT SBUF BNPOH Q
41 "C$PODMVSJPOFSVN MFWFMT PG'CDJS"C.BOE4QSUJMJUZ QBU4FOUBSF TJHOJGJDBO
DSFUBXTIFDI NBZ CF SFMBUFE UP UIF QSFHOBODZ BGUFS &.5
UÀ&:803%4Â &EPNFUS*JOPGFBUCJMJ4UEZDSPTUJ'OBJO4UTQPSEXBQSUJFDEZ

óÛŠ, X|h Ê•`sŠ, F $:"4G
{èío X|h Ê×wÞ d J~¶J|h
¯0·{è Xá· J&"NBUJVIH!G DPN

5 W 5=m#2" D S " ¢Q " Ca ; k { » · M ^BR52Ð•1 UŽ! >î=• !

=• >ï 3ñ \ ; = Ì · M ¹ · M ^BR52=m#2 " D S " ¢Q " Ca ! D°U•Yi TU'N HUŽ

5 B C M ¶S P N Q B S J T P O P G 4 F S V N' C D÷S W CF BMO TE C4FQU X F F O 4 V D D F T T G V M 1 S F H O B O D Z B O E ' B J I

0 C T F S W B UUJ•P¡iCU'(NSHPUŽQ

33ñ	O	" D S " C					4 Q " C				
		\ z	\ ;	W 5	\ ;	W 5	\ z	\ ;	W 5	\ ;	W 5
= Ì · M		i		i		i	i		i		i
· M ^BR		i		i		i	i		i		i
U											
1 i											

>ï 3ñ : 9=m#2 " D S " ¢Q " Ca Ð52 =

Ì · M(´! D°

>ï 3ñ : 9 Ð52 · M = Ì(´! D° / 4 @Î

“ < v U•1 UŽ>î=• !

@Õ@ç

, z+±-A/£@Ñ g U} Ø ²6É / z ÷5ì þ*L+±

Fú>® Ì \/(: ¹ C*L Q.ú*L'– “=y g BB¤+± U'

• e z4› ²6É3ó6 EGDôKq,m M Ú7 } Ø C • = ³

} Ø6§5¹*ò UŒEGDô=m0Î ¹"ø !0Î)7! } Ø ²6É /

z • = ÚÀUÂ! , z@Ñ g } Ø ²6É / z*ô 9 : ,*ô U³ pÕY

ä@ç 9„ ä

Þ• 1 5 9 4 $ 5 3 1 Ì . * ' µ ñ Á ¥ Þ - h ë × ä è ø C ª _ # • 0 • Q "

=® T { ‰ a (¸(¶ ˙

UÀ.. >®UÂ , +± Ï @Õ=m#2 • Á5‡;ø+ºU•1 5 9 4UŽ=' € $ M5R+Q | ¨ },% ;ø+ª U•$ 5 3 1UŽ ™3ó6 Dî/(¾ c } U•. * 'UŽa ;4g=m T6> • Z Ð52.‹3ü Ì6* ÷- LM± ;+± 2(! æ" E6 Y K• ¡ 57 ¡ 5 c!è+±4g=m T6> • Z Ð52 ¸ ‰ g-A/£ &AŽ Uf ›.‹3ü Ì6*4g Œ ò â 3 g Fú ÓU•O UŽ Z ÓU•O UŽD¨ ÓU•O UŽ!! D° : 9.‹3ü Ì6*4g Œ/8 Ó ÷ : 9M± ; Ð52=m#2 1 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' !a 4» * */ø ˜*L-A/£K• • ZFü=• U•/ *) 4UŽ@ñ 3U'3 ½=m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' ; / *4) 4 4*L"h6* È@ñ 3U•N 3UŽ@ñ 3+±,% TU‘A 52 ‰'¦ ® U•3 0 $Ž3ì ÷ 3 0 $ 3ì 8L•/ U•" 6 $UŽ3 ½ 1 =m#2 4 4 &- LM± ;+±M±"x $ i ! 4 É =m#21 5 9 4 . * ' ; / *) 4 4 N 3 @ñ 3 u•,% U'$ 5 3 1!a ; / *) 4 4 N 3 @ñ 3 uBL,%U•1 UŽM±"x- LM± ;+± " 6 $UŽè*Ä E 1 5 9 4è*Ä E . * ' !è*Ä E $ 5 3 1 !è*Ä E . * ' !è*Ä E $ 5 3 1!è*Ä E 1 5 9 4 / 64 @Î " < v U•1 UŽè*Ä E=m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' 5• 5M±"x- LM± ;+± " 6 $ g U'T »!è*Ä E+± U•1 UŽ! 4 @ç =m#21 5 9 4 . * ' ;4g=m T6> • Z Ð52.‹3ü Ì6* - LM± ; u•,% U'$ 5 3 1!a ;.‹3ü Ì6* - LM± ; uBL,% U'6 525• 56* L•M±"x Ð52- LM± ; !

UÀJ[@úUÂ 15 9 4U $ 5 3 1U . * 'U4g=m T6> • ZU.‹3ü Ì6* U- LM± ;

3 F M B U J P O T I J Q C F U X F F; C$ 5T3F1S, V.*N' 1M5F9W F M T B O E O F V S P M P H J D B M G V O D U J P O B O E T I P S U Ì U F S N Q S P H O P T J T J O Q B U J F O U T X J U I J T D I F N

: 6 " / % B I U'B‰ 6 1U8 " / (: V L B J

U•% F Q B S U N F O U Ð'GP/TH Y8 SP M MSPTHÃZT1)FPPTQQMPFT BBM(V B O H E'$ P J H'B UŽ

UÀ'# 4 5 3 " $UÂ 0 C K F D U5JPWJFO W F T U J H B U F U I F S F M B U J P O T I J Q•1C5F9UŽUF F O T F S V N Q P M Z Q F O U E D P N Q M F N F O U $ M R U V N P S O F D S PU•$ 5 3 1UŽUDNUBFDSS4PSQFH M B E F N E HQSSBPWJFPJOO J O I J C J U P S Z G B D U P S U•. * 'UŽM F W F M T B O E O F V S P M P H J D B M G V O D U J P O B O E T I P S U 4.UF E$ P N E Q T S P H O P T J T J O Q B U J F O Q B U J F O U T X J U I J T D I F N J D T U S P L F B E N J U U F E V U M P Z X P F V S S F I P F T M Q E D B4M E G B S T P N I F V S M F Z T F B S D I Ð'G K D E D P U S T E J O H U P U I F O U F V S F P Z M X P H S J E B E M W E J E G•E D J UŽU'N P P T E F W B S T F UŽU'N J U•H E UŽ $ P N Q B S E T F $'$ 3 1 5 9 '4' M F W F M T B O E /B U J P O B M * O T U J U V U F T P G)F B M U I 4 U 4 D B•M*F) 4UŽT D P S F T G P S Q B U J F O T X J U I E J G G F S F O U E F H S F F T U P1G B S V S P M P H J D B M E F G J D J T P O B O B M Z T J T P G U I F D P S S F M B U $ 3 1U C F'U B X G E O *T J4F8 V B N C 1 5 9 U4N Z3UŽ D P S F T D R U'S U F I F S F D F J W F S P Q F S U•3 U J U$ Ž B \ V S F B B D O U E F S U J F T B $ D B V O E F S U I F 3 0 $

'FþM¦, UŸž / ˜*L mA+MÅ U• UŽ

‰52 , z UŸž /0Y - ç!> hK•.‹3ü ².þ U'¬ I U^ ž

˙EG ‰52UŸ(¶ U'& " N B$Ž ZML B J ! H N B J M D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PVWMZP

U S F B U N F O U . *Ü $ 5 '3 1 G U F B S Z T P G U I F U S F B U N F O U $ 5 Ž 1 5 I F " 6 $ P G T F S V N
1 5 9 4 U' $ 5 3 1 U' –= @ P 0

* O T U J U V U F T P G) F B M J 4 2 @ S P D F 4 D B M F
52 'K• #.‹3ü Ì6*4g Œ ò â 3 g Ó Z Ó Fú
Ó ! EGDô*L"h6* È@ñ3. P E J G J F E 3 B O L J O 4 D B M F
N 3 @ñ] E± ; ò â U± ;7œ ª U 3 @ñ 3
3 U± ; :7œU 3 @ñ 3 _ 3 !
4 YFôKó ; í"x
FôKó Ð52 'K• # !è*Ä E;5ÅF L†66=m
N U‘ S N Ò N J 3 XEGDô 7"¤ > *L
'–.þ - 6K} ™ % !ö /,¬ *L'–.þ - 6K} ™ %
7«4» ¤.þ - 6K} ™ %F£5• z*Ø eKq" A o+ÿ í"x
=m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' !a !
>ï 4 4
! D° : 9.‹3ü Ì6*4g Œ/8 Ó Ð52=m#2 1 5 9 4
$ 5 3 1 . * ' / *) 4 4@ñ 3@òÂ V / *1 4

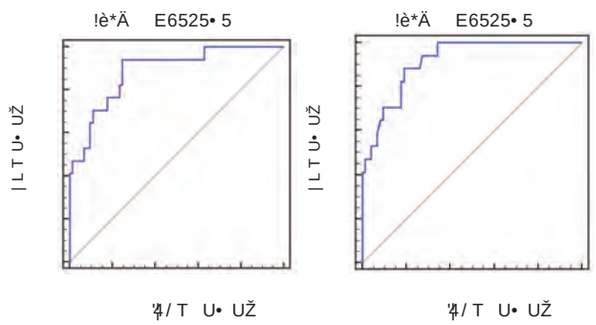
=m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' &- LM± ;+±M±"x 5• 5M±"x
$ i !è*Ä E=m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' 5• 5M±"x-
3 0 $ 3ì 3 ½ k.g U!è*Ä E 1 5 9 4M±"x- L LM± ;+± " 6 $ T »!è*Ä E>î=• + !
M± ;+± " 6 $ i - T ! >î=• !

=• 3 0 $ 3 ½ 4 É
5 B C M E 3 0 $ B O B M Z T J T S F T V M U T

4 4	" 6 $	$ *	; 4 @Î	W Ú i	L Ó U• UŽ	¦ / Ó U• UŽ	1 i
!è*Ä E 1 5 9 4 $ 5 3 1 . * '		_ _ _		_	N N P M - N H - Q H N -		
!è*Ä E 1 5 9 4 $ 5 3 1 . * '		_ _ _		_	N N P M - N H - Q H N -		

=• =m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' 5• 5M±"x $ i
5 B C M E $ P N C J O F E Q S F E J D U J W F U W $ 5 M 3 1 B O E . T F S V N 1 5 9 4

4 4	" 6 $	$ *	; i	L Ó U• UŽ	¦ / Ó U• UŽ	1 i
!è*Ä E6525• 5		_				
!è*Ä E6525• 5		_				



$ 5 3 1 g6> Ä ¨+± Ñ T 2M UA! ; $ 5 3 1 6* ;4g=m T6> • Z 6 ! $ 5 3 1 EGDô.$F¥ C6§8$ "h C+±;ø+ª$íF£ ÿ.$F¥ C+±"h C;ø+ª$íF£ ÿ.$F¥ C+± ²+Û ¸ -!T C![5F£EA ± – M4g=m6>=m0Î U' Ë Í Ä ‹=m0Î+±=m"nFüU'£6* ðE ²+Û3ó6 3 C g! 3ó=m0Î d0Î'ã4 ± U'6 V » Ý*L=m0Î • = U'A 6* f ±4g=m4g!T BB¤+±!T C Á$í %»*ô ú ÁU'¾ c =m < ¬5S ' ä ç4Ñ *U6! ™ SB 9 (Ø UÂ

+ 6525• 5M±"x 3 0 $ 3ì
' J H V S E 3 0 $ D V S W F K Q J U O E Q S F E J D U J P O T

=m #2 1 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' ; N 3 T@ñ 3
/ *) 4 4@ñ 3,% T
1 F B S,% P T O 3 ½ U=m#21 5 9 U+S U'S
U'1 UŽ . * U•S U'S ¾ E@ U'1 UŽ
; N 3 T@ñ 3 / *) 4 4@ñ 3 u •,% # 6! ™ $ v EG™ I™$ v #-G Ô#*U EG {E ÁU'
U'S U'1 UŽa ; N 3 T@ñ 3
/ *) 4 4@ñ 3 uBL,%U•1 UŽ!

@Õ@ç

$ 5 3 1 ;6/5•2M4 ±P Ó,% i U2(3!ù ¸2
;ø+ª U'¤ 6 ðE =m0Î7? M f ±6*Fü AO Ñ ²
+Û3ó6 Ä%»0v ‰*Ù a '/ø0v UÀUÂ-AU£$4 ' U6> Ä
¨ Ð52=m#2 $ 5 3 1!a { » ' ä ç4Ñ UP !a

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWM ZP

U T6> Z Õ66K ‹ <TM N ¸ Z k9„ ËP U';6>!a
5ì/8 Ó ó 4,% U'û ÔL•@ç@î ³ Y-A/£4 @ç! 4g
=m T6> • Z ; U6>F 4g=m4g!T BB¤%»*ô ; Á$í
ú Á U'g$í=m0Î ²+Û3ó6 0vF÷ k 1 5 9 4U'r u(Ý '
tP B¸ ì U'A 1 5 9 4+•Dë TFü 7A0U' &=m0Î ²+Û
EM =%»*ô ŒUQø) Œ QF z+± =m ú Á U'ðE
=m @ • =UE - ' ÍFs U'4g=`ip2 ir[°4ë4ëK=m rÂR0U'
EA©EA‰·F zW—)Ð+ V‡Â ðRpÕY%»=m #cà T Ú ƒGDáÓGDë=mDá 0Î-=•0Î=m0ÍF F F ÷$N @

ä@ç 9„ ä

-Q 4 1 -Ì') D Z# 4 r + ¥ Þ - h ë × Q 7 % • > I Ù ‘ C

M (¶ { ˙ • ý3Ï {7 j

j R 6 l , Ï@Õ=m#26/;ø+ª,% .$6/F£ " U•- Q 4 1 -UŽ 9 ¸ w6 !UF¥ U•) DUŽ÷ 4 r &4g=m T6> • Z ;=m0Î T+! s U•7 %ø±M±"x $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 YK• c!è+± ¸4g =m T6> • Z Ð52UE6 9 L ’ ä € í52 ¸ ‰ g &&"3ñ Uí"x=m#2 - Q 4 1 - ") D Z÷ 4 r!a U4g=m T 6> • Z Ð52 W 5 ; Ê › \ S £ þ 7 %3 g 7 %3ñ ÷ / 7 %3ñU‘ D° 13ñ=m#2 - Q 4 1 - ") D Z÷ 4 r!a / U‘Ê › . . 4 & @ñ 3 3 7 %3ñ Ð52 3 gD¨ Ó Z Ó ÷Fú ÓU‘ D° : 9/8 Ó 7 %Ð52=m#2- Q 4 1 - ") D Z4 !a / UFô*U Q F B S‹O¹P3O½ 7 %Ð52=m#2- Q 4 1 - ") D Z÷ 4 r ; . . 4 & @ñ 3+±,% TU4 c 3 0 $ 3ì U‘3 ½ - Q 4 1 - ") D Z÷ 4 r &4g=m T6> • Z ; 7 %ø±M±"x $ i ! G g 3ñ Ð52+± =m#2- Q 4 1 - ") D Z4 r ! D°4 É UŸ %3ñ / 7 %3ñ &&"3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽU 9@Ñ- KÉ -º 7 %Ð52=m#2- Q 4 1 - ") D Z÷ 4 r ! D°4 É UŸú Ó Z Ó D¨ ÓU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽU7 % Ð52 +± =m#2- Q 4 1 -U•S U‘1 UŽ) DUŽS U‘1 UŽ 4 ıU•S U‘1 UŽ, . . 4 & @ñ 3 t u k9„+±BL,% 2(U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽU- Q 4 1 - ") D Z÷ 4 r!a ,(í"x M±"x4g=m T6> • Z ; 7 %ø± " 6 $ i g U5• 5 í"xM±"x4g=m T6> • Z ; 7 %ø± " 6 $ i g ! G w 4g=m T6> • Z Ð52=m#2=m#2Q 4 1 - ") D Z÷ 4 r!a tP U‘£ A ; 7 %ø± RFú/8 Ó ,% U5• 5 í"x - Q 4 1 - ") D Z÷ 4 r &4g=m T6> • Z ; 7 %¤ 6D° ª+±M±"x $ i ! j " „ ^ l 4g=m T6>3ñ3ı0=m0Î T+! s U6/;ø+ª,% .$6/F£ " U 9 ¸ w6 !UF¥ U 4 r

4 U V E Z P O U I F Q S F E J D U J W F ;W)BDZ VBFOPE G4P Q ÌW1B "T D V M B S E F N F O U J B B G U F S J T D I F N J D T U S P L F

) " / : V I V BU‘;) 0 6 - J I P U0-H : B O M J

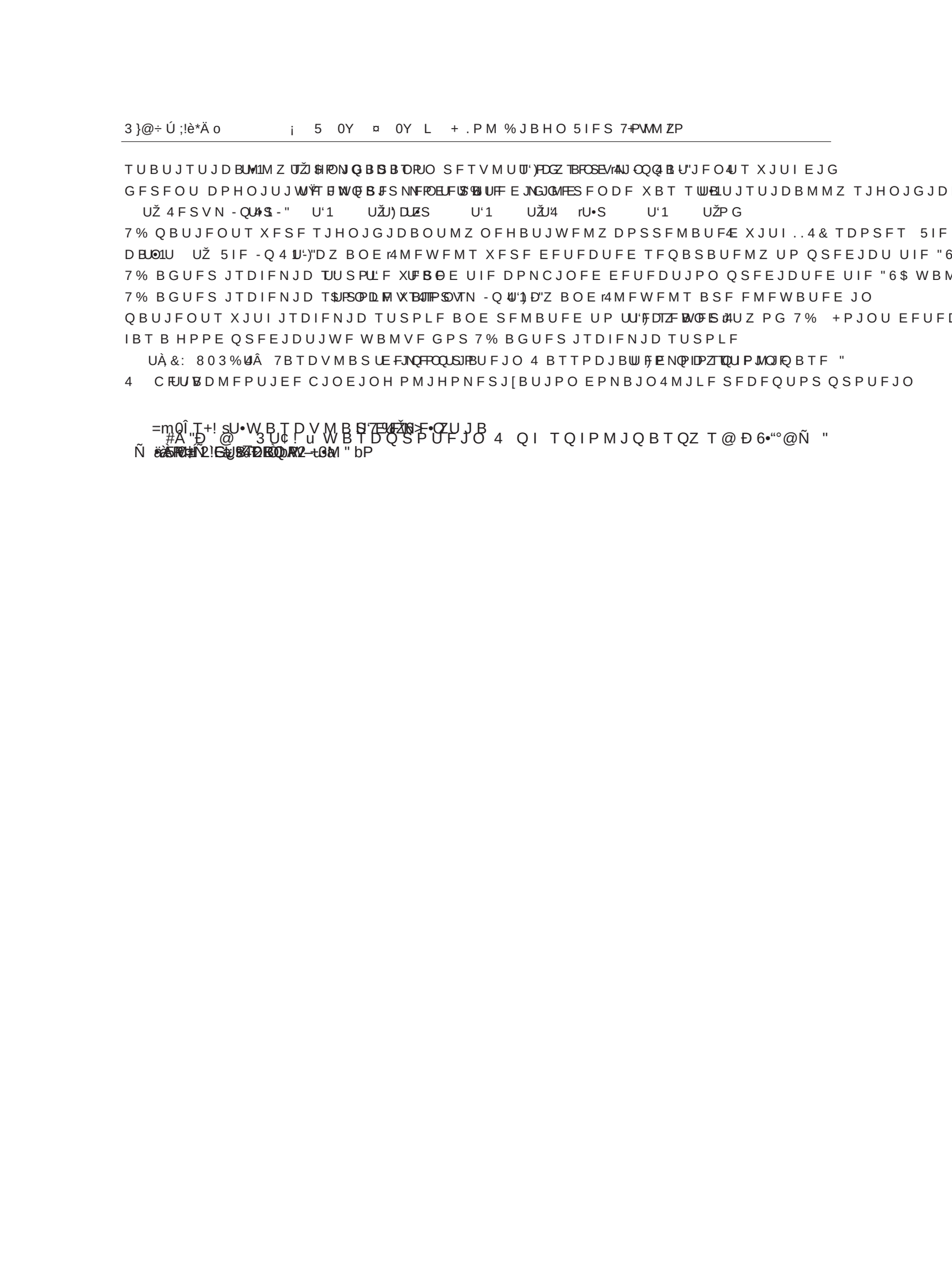
U•% F Q B S U N F O U P UG 9 J F0Y S P B MOPHH Z F*O U‘ S J B0MY)UP FQHBUSB JMO‘B UŽ

UÀ‘ # 4 5 3 " $1Û 0 C K F D U5JPWFFY Q M P S F U I F Q S F E J D UJ)WDZ VBFOPE G4P Q ÌW1B "T D V M B S E F N F U0 7 %ØŽB G U F S J T D I F N FJU D I FTE T S P D B TF T P G Q B U J F O U S X J U I J T D I F N J D T U S P L F J O P V S I P X F S F T F M F D U F E GUSPP0ND.UBUS B O E I F B M U I Z Q F P Q M F J O U I F T B N F Q F S4J P E X F S F T F M F D U F E B T U S P M H S P V Q M F W)FDZ TBFOE -4Q X4F1S F N F B T V S F E J O T F S V N 1 B U J F O U4T X J U I J T D I F N J D T U S P L F W J E F E J O U P U I F 7 % H S P V Q B O E U I F / 7 % H S P V Q B D D P S E J O H‘ M P W F FMU I P S 7 % X B T D P N Q M J D - Q 4 1 -U‘) D Z B O E 4 J O T F S V N X F S F N F B T V S Q B U J O F F B U T J HS P V F Q 7 % H S P V Q X F S F E J W J E F E J O U P N J M1E P E F S B U F B O E T F W F S F D P O E J U J P0F BDFDMPTSE 0‘Q B Z UBFC E4&OT 7 %4Q B U J F O U S X F S F D P N Q B S E J O E J G G F S F O U D P O E J U J P O 1 F BUS)TDPZOBUOFET U X B T V S E UP B O B M Z[F U I F Q S F 1 - " U‘) D Z B O E 4 G P S 7 % B G U F S J T B F F T N J M1U F S S F P T L V F M U T P G TUF)SDZ0NB-QE4 1 - " 4 r J O U I F U I S F F H S P U ŸQ I T F P 7 % Q H B S U P J V F Q O U T F / 7 % H S P V Q U I F D P O U S P M H S P V Q 5 I F E J G G F S

'FþM¦, U‹ „,. h “.þ - h @Î ?M¦, U• UŽ

‰52 , z U‹ „,. Ý Ž / Z ð hK•.‹3ü ².þ ¹ U‘à „ UÝ Ž

˙ EG ‰52UŸ (¶ { U‘&" N BUŸ M ! R R D P N



-º UŸ 3 !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 1)3 U@ÎFüBq Æ Fô*UŸ Yi ŒŽŒQ3ñK!! D°*U UO¹ UG3ñK!! D°*U æ

3 ½ ! @Î •Bq Æ*UŒ• UŽ•.g U*U *F* íO¹ U,%

T 3 ½Fô*U 1 F B S3ÌTP,%Œ 3 ½" U4 c 3 0 $

3ì@ñ] - Q 4 1 - ") D Z4 4 r & 7 %+±M±"x $ U•1 UŽ!>î=• !

i U1 g / ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

3ñ Ð52+±=m#2 Q 4 1 - ") D Z4 r ! D°

3ñ Ð52+±=m#2 Q 4 1 - ") D Z4 r ! D°4

É UŸ %3ñ / 7 %3ñ &&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v

=• 3ñ=m#2 Q 4 1 - ") D Z4 r / - 3 1 ! D° U•Yi ŒŽ

5 B C M F

3ñ X	O	) DUŽ N P MŽ -	- Q 4 1 ŒŸO H UŽ-	/ - 3 1 N 3 / Ÿ;% &=•Dë g ÓUŽ	4	ŒU• H UŽ
7 %3ñ		i	i	i		i
/ 7 %3ñ		i	i	i		i
&&”3ñ		i	i	i		i
' i						
1 i						

*^ '+±F÷ k!a U‘ýP #e.è7 *^ ' & ».‹3ü p
3ó6 LÅ6É3ñ3ô+± Œ Q/ØU4 r \ T;ø+ª U‘
£Dô Ó+±!¶/ 6* LA).‹3ü p3ó6 6É 7 " 5 16*
Fü V*U Ì6*+±4gK¤U‘Í ”.‹3ü p3ó6 +±*b M)+±
/ e ! 4 rE 6* L ž ú].‹3ü6#BU3ó6 +± Œ Q
:6* È UE 59 ž ú]6> Ì6*@ñ 3 U‘Q £ U6>E-
=y T*ò Z U‘4 r +±=•Dë \ )7!.‹3ü p Œ à+±
Ì x - UÅ UÂ!

Y N-A/£ þ(Ý UU4g=m T6> • Z Ð52U‘ Q 1 - "
) D Z4 r =•Dë"€ Ó t ; k 7 t U59 A U £ þ 7 %
+± Ð52U‘tP +± ! g ; k U‘ý.g - Q 4 1 - ") D Z
4 r ï ; ³4g=m T6> • Z.‹3ü Ì6* Œ à+±Dô/8 U‘
59 A U 7 %+± þ*L Z ¤ 6Fú>®+± ‰*UÅ UÂ! U & :
9/8 Ó+± 7 %Ð52! D° þ(Ý U@Ñ- Ì6* Œ àD°Fú+±
Ð52 - Q 4 1 - ") D Z4 r tP ; k U‘ý.g £ &6>
3ñ3ô+± Œ àU‘ 6* \ BB¤@Ñ- Ì6*KÉ-º+± Ì x
- ! 6* ; 8 g c 6 UÅ 4 UÂ U‘Ø - Q 4 1 -#±=•Dë
7 t6* L ýP 8#e5ó 'F´+±!¶/ MûK– U‘Í ”P =m
6/A)+±.‹3ü Ì6* Œ à C52+! s*ò òE , Uó) D Z
+±P =•Dë6* L ýP 8#e ø Î < €+±"€ Ó U‘Ë Í6>
3ñ3ô+±4g=m º%y" Œ Q/ž ú]+! s+±*ò òE , U
ô 4 r +± 7 t6* L ýP .‹3ü p3ó6 LÅ6É3ñ3ñˆÀ3•aˆÃ !

ä@ç 9„ ä

5 $ 5) 3 4) 1 7 L û K « ¾ ™ 3 Ý š ™ ü Ú þ … ² × I Ù

• | ¹ ˉ

j R 6 l , Ï@ÕP ž ¸ ç a+Q*ò ÿ í"x U•) 3 4) 1UŽ"ß '3ó6 " í U•5 $ 5Ž• 5KaE€ J‰ 8 ØMµ"h í & ØMµ+y z*ò ÷ ØMµ+y+±@÷ Ú $ ì! æ" & ¸K @÷ ØMµ+y0ˆ 52Bq ÆE =y 3 ½ ! m 60ˆ 52 t=y) 3 4) 1 75 $ 5KaE€J‰ 8 ØMµ"h í ÷*ò)33ñ3ô " í ! 4 É ¸0ˆ 52 Ò 5 $ 5í U‘ ¸ g " 4 $ 4 6 4 7*ò UK` T(´ g U• UŽ! ¸K` TE - ' E =y*ò)3 " í U4 É ý.g U"' 4 $ 4 6 4 ¸ U"' 4 $ 4) ¸ U‘- 4 * - ¸ U') 4 * - ¸ U‘4 $ $ ¸ ! 5 $ 5 5 $ 5) 3 4) 1 5 $ 5KaE€J‰ ØMµ"h í & » ØMµ*ò +±K` T í '(´ 3 X g U• UŽ U• UŽ U• UŽU5 $ 5 ) 3 4 ) 1;7 5 $ 5KaE€J‰ ØMµ"h íK` T í '(´P » ,(¬*U 5 $ 5 +±K` T í '(´ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ59 5 $ 5 ) 3 4 ) 1K7aE€J‰ ØMµ"h í+±K` T í"x(´ -P U‘ g U• UŽU‘ / t ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ!) 3 4) 1 5• 5KaE€J‰ í & »@÷ Ú " 4 $ 4 6 4 " 4 $ 4) - 4 * -) 4 * - 4 $ $+±%¢ | Ó 3 X g U¦ / Ó 3 X g U‘£%¢ | Ó ¹¦ / Ó t ; kP » ,(¬*U) 3 4) 1 7CKaE€J‰ í U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! 4 @ç) 3 4) 1 75 $ 5• 5KaE€J‰ 8 ØMµ"h í k9„ ýP a · 7ÕØðMµ*ðP ¹ ØMµ+y+±5P(´ U‘9 # ýP í"x+±%¢ | Ó ¹¦ / Ó U‘& Ð52+± L@ÞP Ú L!è*Ä ¹ Ð" Mµ

‰52 , z UŸI,. ®K` ì0Y - ç!> hK•*ò)3.þ Už I U®K`
ˉEG ‰52UŸI ¹ U‘& " NBÖM L ! D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

D F S W J D B M C J P Q T U Z C X F B J T O U H I F U • I J H I F U Ž U X I J D I X B T 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 F P U I F S U I
H S P U V B Q T E U I F E J G G F S F N D F T X F S E ‘ E4 $ B4 H U) O - P 4 T U J T 4 P W G B ‘ 4 E 44 $ 4 X B T U ‘
U ‘ U ‘ U ‘ B O E U ‘ B O E U I F T Q F D J G J D U J U Z X U B T U ‘ U ‘
U ‘ S F T Q F U ‘ X U J W D F N X Z E 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 B Ø E J O I F) 3 4) 1 7 P S D P M Q P T D
E J G G F S F N D F T X F S F T U E L U J T Ž S P G B D M W Z T) 3 H Q T Z G B J D B 5 $ U 5 D P N C J O F 4 X J U I D P M Q P T D P
Q Z G P S D F S W J D B M C J P Q T Z D B O T J H O J G J D B O U M Z J N Q S P W F U I F E F U F D U J P O S B U F P G D F
D M U ‘ B U D U I F T B N F U J N F J N Q S P W F U I F T F O T J U ‘ X W J D U I Z J F Q J N Q S P W F D B G 4 U D G J P Z P G S E M F Z U E D B H J P O
O P U T U S F B U N F O U B O E * N Q S P W F Q S P H O P T J T P G Q B U J F O U T
U À , & : 8 0 3 % 4 Â 5 $ 5 U) 3 4) 1 U $ P M Q P U T P P S Q W J D B U M $ F B W D E S M Q S F D B O D F S P V T M F T J P O T
4 D S F U ‘ D D O W S B U Z J S E U F H O P T J T S B U F

ØMµ+y \ a · 7 e>î ´.þ5ì+Q U‘\ ž ú • C
*y ´ +±0Y T - e>î+±+y*ô U‘U3ñ3ô*ò)3 “ 7
h>® 3 gR 'ã3ó6 +y 6§+y ¹6§R +y ! ›-A/£ Ò
E€U‘ ¡3Ó 6 4 ¸ ØMµ+y Ý þ*ò ¸ þ*L U‘6
4 ¸ ¨ Î U3Ó • m 6+y*ô,% ¨ Î ç •+±
UÀUÂ! : 9] g ØMµ+y+± þ*ò(´ ¹ ¨ Î(´ : j
,% 9U‘Ç"_+± þ*ò(´ T7! U _ U‘¨ Î(´3Ó
g _ ! UDô è+± n ¡Fù U‘þDë * ã+± Ø
Mµ+y þ*ò(´ 6 m 8KzU59 þ , Z * ã+± þ*ò(´ ¡ U
7 t U‘£ A 6 þ*ò ¡D¨ CB¸ ì UÀUÂ! U Z * U‘ØMµ+y
+± þ*ò(´ ò N » 6§+y U‘\ .5î T ’ ä+± RFú
*ë*ò ! TFü-A/£4 É=• ; U‘G • ØMµ+y*ò ¸ *^
» ç a+Q*ò ÿ U•) V N B O Q B Q J M U ‘) P T U Ž B W J S V T
4 L BB¤ UÀUÂ! ØMµ+y … UD°J¬+±+y z*ò U‘
g ØMµ 7+Û ²+Q U•$ F S W J D B M J O U S B 4 F Q J U I F M J B M O F P Q M B
T U B $ * U Ž U ‘ L Ð52 ; k a ·*ô'ã ¹ € ® U‘®
@ þ*L$<@÷ ¹A @ ; LK¼,m $ * /+±E =y T þ
, UE ,7 Ì z+y L+y ¹"¥"Ó+y U‘Ð52 '(Ý ;
k a ·*ô'ã U‘s Ð52M± ; Œ u 8KzB¸ ì UÀUÂ! ‘ U‘
þ(Ý @÷ Ú !è*Ä & » ØMµ+y+±!è*Ä ¹M±
; ¤ 6Fú>® < v U‘g a · ØMµ+y+± L@÷ Ú ý È
.þ “ Ê › !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 YK• » ¡6¡2p"

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7 + P W M Z P

b*Ey 5”X ‘] Á

=yKaE€*U8dKa£€"3"D0 ¡) *^ : 7

¤ 6 ¡ R07) R E" r d j ? Ò ¤ Z + ‘ À c F # P ç Ò & F 3 E Ñ Ó Ñ D é !) * Z q H « R0 ¢ • ! E s y ò Z Ö d W 0 Î F E s @ « W • j - Å W • ¢ « @ E s

BàU‘¯ … U3ó6 Fú ÷ 6 u3ó6 •Fü >0vK MÅ U‘
‘ 6* … U - È tKa T ¹ tK` T UÅ UÂ! *b }KaE€
J‰ U ØMµ*ò +±@÷ Ú Z ¤ 6 ! ó-› A,!>ï+± E
ì U‘£ A 3*ò%£ + ü k T þ(Ý5¶,iKë þ
(Ý+± Û <*ò%£U‘A U í @÷ ÚDô/8 Z : & Ð52 Ô
*L (, H Q U‘Ð52 Ò ÓD°P UÅ 4 UÂ! - æL• U‘&
» *¾+±*ò%£U‘U*b }KaE€J‰ 8 ,! ÒE =y Ç z
"h í U@÷ Ú+±%¢ | ÓD°PU\ a · 7@÷ Ú ØMµ*ò
¹ ØMµ+y+±Fú>®D² Ö æ Ł
Y-A/£4 É k.g 5 $ 5 ÷*b }KaE€J‰ í F*
U » ØMµ+y+±0^ U‘sF … U - Ç+± tKa T ¹
tK` T U‘u É : j)3 ! 4 É ý.g) 3 4) 1 75 $ 5
Fz 5KaE€J‰ 8 ØMµ"h í k9„ ýP ØMµ*ò +±
K` T í '(´ UY-A/£E E - ’ 3 ½ ³ : 9 í"x x
â+±%¢ | Ó ¹'¦ / Ó U4 É ý.g U‘) 3 4) 1 75• 5Ka
E€J‰ í & »@÷ Ú " 4 $ 4 6 4 4 $ 4)- 4 * -) 4 * -
4 $ $±%¢ | Ó ¹'¦ / Ó t ; kP » ,(¬*U) 3 4
) 1 7 CKaE€J‰ í U‘ý.g5• 5 í"x æ < 6 u
ýP ØMµ*ò ¹ ØMµ+y@÷ Ú+±%¢ | Ó ¹'¦ / Ó U‘
Kz { a ·$<@÷(´ ¹A @÷(´ UŒE ; {8p0v UÅ UÂç+±-A
/£4 É -7! !
4) 7 mE U‘) 3 4) 1 75 $ 5Fz 5KaE€J‰ 8 ØMµ
"h í 4) 5 1.ú , - í æ" +± E ì U‘9 # õ
,% ¿ R=’ ³ … U+± :Bà U‘ 6 uKz { a · 7+±
$<@÷(´ ¹A @÷(´U‘6 V » ØMµ+y z*ò ¹ ØMµ+y
+± L þ(Ý ¹ L@÷ Ú UŒE & » f ±M± ; ¤ 6Fú
>® < v !

æ ¡ ù

UÀUÂ # S B Ø‘ ''F S MUB4ZP+F S K P N B‘UF BJ SEBMN *(M P C B4M $ B O D F S T U B
O!F U UØ€n J j P SW P P 4&M X P CF P `P E µ
U J T U J DŸ(- 0 # 0 $ " / F T U J N B U F T P G J O D 4 E F O D F B O E N P S U B M J
U Z X P S M E X JDEBFOGDFSSTDJPOVDÂSS'FSTB O D F S +
$ MUJO U‘ UŸ 4
UÀUÂ 4 X B S O B Q‘S B ZMBJ U‘B F%E E Z (. . , O P XUM'FUH-J F
U V E R B O Œ"P GSB D U JD F Tþ 3 F H B S E J O H) 1 7&ÐPGÂ B @H B S Eà À ð 1UP P P 4 , O Qp H M F E HE*&ÐUFqÃÂ¤%(ae SPÐ yd

ä@ç 9„ ä

; w Á w Q Ì ä è C ; w ¾ 0 [z õ ¥ Q) D Ž' * # —$ 3 1 + Ñ

a7§ E j T' •)3 *

j R 6 l , 3 ½ Í ð*ò ð4 + Ð523ü Í ð7?EG6# ÷!è*Ä ; $ ú Á;ø+ªU•$ 3 1Ž3Ñ4!;ø+ª Ì U•' * #Ž 9 ¸ w6 !UF¥ U•) DŽa C ! µ E6 YK• ¡ 57 ¡ 5 c!è A3ü $ 5=m0Î = ü C • „=m0ÎEM ž-›@÷+± ¸ Í ð*ò ð4 + Ð52 ‰ g-A/£ &AŽ•Í ð*ò3ñ UŽJE6 9 - # L U YK• Ò ' ä € í+± ¸ € í52 ‰ g ' ä3ñ ! ! D° Q3ñ) D Z' * #÷ $ 3 1a ÷ Í ð*ò3ñ Ð52!è*Ä z ;) D Z' * # ÷ $ 3 1a C U‘

'FþM¦, UŸú ³ / ˜@Î ¡ h “.þ-A@Î ?M¦, U• 9 . 4 # UŽ
‰52 , z UŸFú ³ /2Ó!Œ g ç!> hK•=y l Ë ™ Ñ UFú ³
Fú ³ /2Ó!Œ g ç!> hK•8œ “F UFú ³
EG ‰52JŸ)3 * U‘&" N ŽJŸ M ! R R D P N

Í ð*ò 4 Í'ã Õ661Ò d-™ C ¬=m0Î6•(/±
Kh ‹ ¹ Í'ã Õ66 Ì6* f)7! ð5¹4g!T C | ¨
59 BB¤+± ð6<*ðÀ 4UÂ! A *ò+± h>®*ò \ Í'ã Õ
661Ò d-™ C‘s 6 Õ661Ò d-™ C+± Ì G W ;
-› ! Í ð*ò f ›*ò)3? ƒ ¹*ò)3*L)3 C+± :
9 U‘ 3 gK½ l ¸ ð4 + ¸ ð Ä ¸ 4g=m T ð5¹
*ò ¸ ÷(J ¨ ¸ Á.ú1¨ ¸ UÀUÂ! £ Z Í ð*ò ð4 + ¸
- g e>î ! Í ð*ò Ð52 þ*L ð4 + # ð z g ¹6%
OÕ ;F F* G þ*L4 + K$+ U‟é+ E – •7 MµF
5Ö C x6ï U‘& Ð52*L"hEM = RFú ž úÀUÂ! , z a
· GFô*U8œ'–!è*Ä Í ð*ò ð4 + U‘£ Z - g e>î+±
\4» …"H A ! Dþ ¡ ’ U‘TFü,% -A/£ k.g U‘Z h8œ
o5• 5>¬8œ!è*Ä U Í ð*ò ð4 + æL• ¤ 6 ; k E
ì UÀ 4UÂ! r Y-A/£ ^ Í ð*ò ð4 + Ð523ü Í ð 7?EG
6# ÷!è*Ä ; $ ú Á;ø+ªU•$ 4 S F B D U JW$F3U‘S P U F J O
3L! ò ð w W Ð ,U• $ 0tð

U‘ $ 0tð ñt@AUZ(" CxÙZ Á ×qO aàe l F¥2€d…XÐ $ 0•P 6 " 4 9 DEÕY U•U•

Fô*U *F* íO¹ U‘G p - P H J T•U3J½Ð ž ú Í ð*ò ð 4 + Ð52 a ·*Ä u+±(/ø žK– 2M U‘ 1 =• .g / ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ) D Z' * #÷ $ 3 1a ! D°

Í ð*ò3ñ) D Z' * #÷ $ 3 1a ; kP » ’ ä 3ñU‘Q3ñ! D° / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ>Î =• !

=• Q3ñ) D Z' * #÷ $ 3 1a ! D° U¯Yi TŽ

5 B C M F$ P N Q B S J T PJO*P#GB)DEZ$ 3 1 M F W F M T C F„U‚X F F O F„F•

U I F H S PJv7YQ TŽ

3ñ X	) DUŽ	N P MŽ -'*Ø•H UŽ	$ 3U1•N HUŽ
Í ð*ò3ñ U•O UŽ		i	i	i
’ ä3ñ U•O U	UŽ	i	i	i
1 i				

Í ð*ò3ñ Ð52 8œ'–!è*Ä z ;) D Z' * #÷ $ 3 1a C

!è*Ä ; U‘Í ð*ò3ñ Ð52) D Z' * #÷ $ 3 1a tD°!è*Ä zKz { U!è*Ä z ;) D Z' * #÷ $ 3 1a ! D° / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ>Î=• !

=• Í ð*ò3ñ Ð528œ'–!è*Ä z ;) D Z' * #÷ $ 3 1a

C U•Yi TU Q SUP•Yz ;•Ð • pÐ H M F p‚Ð p J S‡V‰H˜Ð ± — M • U‚B• ¨± p

Í ð*ò3ñ Ð52 a ·*Ä u 3 ½

!è*Ä ; U‘Í ð*ò3ñ h 6 u(´ g U‘£ Z k u ¸U• UŽ‚Ù u ¸U• UŽ‚U‘u ¸U• UŽ!

ž ú8œ'–!è*ÄM± ;*Ä u 2M+± , 2M 3 ½

M± ;*Ä u7œ ª Ð52 ¡T± 6 P =m6/*ô) D Z ' * #÷ $ 3 1a ;M± ;*Ä u Ð52! D° / ¤ 6 4 @Î “ < v U•1 UŽ‚Ù Q3ñ T X *ò/8 ÷ 6 F„ F• e& ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >Î=• !

=• ž ú8œ'–!è*ÄM± ;*Ä u 2M+± , 2M 3 ½UÀ>Ø• UŽ‚Â

5 B C M F4 J O H M F G B D U P S B O B M Z T J T P G G B D U P S T

Q S P H O P T J T P G UÈÀ>Ø•VUŽ‚Â U S F B U N F O U

2M		M± ;*Ä u 7œ ª U•O	UŽ	M± ;*Ä u U•O	UŽ	*F* i	1 i
T X	*d	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
¡T±	° ®	U•	UŽ	U•	UŽ		
	®	U•	UŽ	U•	UŽ		
*ò/8	° ¡	U•	UŽ	U•	UŽ		
	Ui ¡	U•	UŽ	U•	UŽ		
P =m6/*ô	6	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
F„F•	6	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
e&	6	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
) DUŽ	N P MŽ -°	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
'*Ø•H UŽ	°	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
$ 3U1•N HUŽ	°	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		

ž ú8œ'–!è*ÄM± ;*Ä u 2M+± G 2M 3 ½

3üL‹ Ž # G 2M M P H J •TNU¸J3D½ U¡T± 6P =m6/*ô) D Z' * # $ 3 1a \ ž ú8œ'–!è*Ä M± ;*Ä u +±(/ø žK– 2M ! >Î=• !

@Õ@ç

ð4+ J \Í ð*ò e>Î - ¥ ¸+± a ·*ô'ã x - U‘\ Í'ã Õ661Ò d-™ C BB¤+±0Î6•(/± C*ö HU‘) 7! Í'ã Õ66 – M T ü ^ U=m "n Fü ü > m 7!UÀ 4UÂ! Í'ã Õ661Ò d-™ C+± þ*L þ , \ - WD° g : o+±Dô/8 U‘G.ú7!*ò 2M t)7! Õ66 ²+Û Œ | Ì6* / e ! =m"ß Z+±%» T }!a =m lF¥ ÷5ó 'F´0v / e C U Í'ã Õ661Ò d-™ C þ*L ; þ ,Dô/8 Z ¤ 6Fú>® < v UÀ UÂ!) D Z‘;ø!UF¥ AO Ô*L+± -.ú X-˜!U 'F¥ U‘\, z h “M³ -A/£+± & %æ x -U=Ø h “*y@Ñ g \ ð=m0Î*ë*ò Ý+±(/ø +±7!*ò } UÀ UÂ!) D Z Æ Ó tP • = 9 ¸ w6 !U F¥ ' ²Fœ U‘; { ó Ó+±6/;ø+ª4 5 ; U‘G • = : 5 € U‘- ; U ™3ó6 K ™ ‰*U 8 U‘3/ • =1Ò d-™ C ¾ „" !Ø3ó6 U9 # U‘) D Z þ*L7 þ!T C U‘Œ Q ²+Û3ó6 U!T C { ó Ó {6/5×+±;ø+ª U‘)7! þ*L 4g!T ò â U‘ðE Í'ã Õ661Ò d-™ C þ*L UÀ UÂ!

8œ'–!è*Ä \ a · 7!è*Ä Í ð*ò+± e*U æ" U‘£ Z 4» …"H AD° g e>Î U‘£ 6 u ¾ c Ð52 € ²6/

=• ž ú8œ'–!è*ÄM± ;*Ä u 2M+± M P H JGT2MJ3D½

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

Fü	•2(•	4 óA	8 B MFE	1 i	0 8/•	$ ŠŽ	
¡T± ° ®							_
6P =m6/*ô							_
) D Z N P M -							_
' * #º H -							_
$ 3 1 N H -							_

5×+± 3? UKz {#e.è6/5×F¥U¤ 6BL T È ¹ # ‰*UU‘ 6 uKz { ð6<6*Fü+±L-!o U9 #4» …"H A EGDôKz { ð(´ ð ¿ 'Fü f ± ð5¹4g=m ÷%y" 0vU¬ ð4 + *ô'ã Ä 4@? ! s, z ò ,*U>¬8œ!è *Ä Í ð*ò+±*Ä u :)3 U‘AJ¬ L ¬*U8œ'– Ô*L - 2(D :7œ ú Á U')7!!è*Ä u É] ž ú ! Í ð7?EG 6# ÷ \9Æ h8œ : ü+± -.ú8œ o ! • æ ž Á U‘¬ Ð f ï=y!A"h=m C+- U‘.NÆ | Ý't •+ UÝ't | V 0'Sñ -/º ! Á8œ,% ¶U‘ • g h Už |"h=m C+- EG 3ü"h4 =y!A •+ x Ì U59Dë]!è*Ä Í ð*ò ð4 + +± , +± ! ½(ß0v-A/£52UÀ UÂ& Í ð*ò Í'ã Õ661Ò d-™ C þ*L+± žK– 2ME =y ³ G 2M - P H J T½UÀD É k .g*d T e& 2 l*ò - % - 4 $ NN P M - P =m ¸ t \ þ*L Í ð*ò+±(/ø žK– 2M !

--A/£ þ(Ý U') D Z' * # $ 3 1a t ; Õ66 1Ò d-™ C Í ð*ò+± þ*L ÷ £ RFú/8 Ó ó 4,% U‘ a · 3ü e 3 7E } ‰ g!è*Ä ;+± Õ .+þ"x 4 4UÀ UÂ!) D Za DôP ‰ g L0^ Í ð*ò ð4 + +±Fú>® 4 4U6* L ;->P ž ç4Ñ UE 59 ÷ #4 µ ŸM±UÀ UÂ! ' * #\ -.ú*^5Ê6< 5 =+± ¤ 6 =m Ì6* +±;ø+ªBUU‘£ ;3Ñ4!2M ¹1Ò d ¾ „ • =+± 2(® g ó 4 ! $ 3 1\ -.ú6* U $ B… U # ;5ç%»J+)0 8ù+±8‡6É$ G2 4 5+±;ø+ªBUU‘¤ 6 ðE K ™ A0)3 z*Ø ÷$í"h=' €+± ‰*U !

4) 7 mE UF-ô*U Í ð7?EG6# ÷!è*Ä Í ð*ò ð4 + Ð52 6 u f ± £ a ·*ô'ã UKz {) D Z' * # $ 3 1 !a U) D Z' * # $ 3 1a =•Dë ò â ; £*Ä u ¤ 6 - Ç,% T UEGDô&Ì ¶ ¹ ž ú*Ä u+± žK– 2M U® Fô K_ Î × ê U‘ ýP Ð52 a ·!è*Ä u É !

æ ¡ ù

UÀUÂ M 8¶8»U(¸)i U‘{ f U0v › = !m5• 54» …"H A &2 l*ò 5 £ Í ð*ò Ð52 ð Ì6* 2 6/ AO0v,% 4 4+± ž ú UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ E J ƒ U‘{ ä z U‘E J" U0v R T ð5¹ Ä ¨ Í'ã Õ66 ø ' \ ; :"n(ÝAŽ ž ú 2M 3 ½ UÀUÂa ·A @÷A !è U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ + V M J PU"3 P C Z O U‘.$P S H BUOF(U B M $ P S P O B S Z I F B S U E J T F B T F S J T L B T T P D J B U F E X J U I U I F EZ T M J Q J E B F O F Z E UÀUÂ‚ƒF B'S U U‘ U• UŽUŸ

UÀUÂ Sû".L UTÆ". ûU‘{ ; L U0v 6/;ø+ªU•BŽa & Í ð*ò Ð52 8œ'–"D6^ \ ã : ' \ ; \ ã ² º(/± ÷L‹L£*ò +± ž ú UÀUÂ? k È h " o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 5Ã#)#)U‘W ‡!>UEþ äB²U0v 7! ð ¸ ^ e T Ñ ð5¹*ò 3 } g c+±-A/£E , UÀUÂh " 3 }*L'– " o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ • l˜ U‘»8¶U‘M G!eU0v Í ð*ò ð4 + =m+-@î@î F3ñ = ,% ´([-A/£ 3 ½ UÀUÂDê ® Z h8œ T " " Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ # F D I U I P M P E F J O H D I X F E I F U M F N U $ B M ' P P E H S P V Q T B O E S J T L P G D P S P O B S T U Z S I F L B S B O E E J A F B S T U F G B J M V S F T Z T U F N B U J D S F W J F X B O E E P T F 4 S F 4 Q P O T F N F U B 4 U J W F UÀUÂ/$ES J F U J S F W G P P E U U U U Ž V S

UÀUÂ {!e È 7?=m ®" 1"ß &6> Ä ¨ Ð52 a ·*Ä u ÷=m"s) D Z 6 $) 4 - ÷=m#2 G J C V!M J+Ž4ú UÀUÂ¶ ê h8œU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 3 P C F $U‘$ B S O F U Z ' S F F E M B O F U #B$M 4 U U F O N F Z F S B M 3 F T J E V B M 4 Z N Q U P N T ' P M M P X J O H 5 S F B U N F O U 1 B U J F O U T X J U I $ P S P O B À Ž 1) F B S U P 4 P J N T F U B J T F . F U‘ U‘ U• UŽUŸ

UÀ UÂ •)‹,. U‘aLKU'^ ™ U0v : 9 ¡T± â Í ð*ò Ð52+± a ·'¦ ® ÷ £ žK– 2M 3 ½UÀUÂ(Ý *L'– h "E , U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ . B S D P W J U O B M C F S U 4 D B O V U ' F U B M 6 T F 4 G B S F G F S F O D F N B U F S J B M Q S P Q P T F E C Z U I F J O U F S O B U J P O D B M D I F N J T U S Z B O E M B C P S B U P S Z N F E J D J O F U P N F U I P E T G P S U I F E F U F S N J O B U Ž B À P G Q M B T N B M $ M J O $U1 F NU‘ U• UŽUŸ

UÀ UÂ { ¾B² U‘E €L† U5o"–U0v +÷!A"h=m æ5• 5 T oFüKl … = !m & :/` Ç ¸ ð4 + Ð52 I T 4 $ 3)1D ZD 5 Θ *D 5 Œa5 +± ž ú-A/£UÀUÂà D h8œU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ ½(ßU‘f ¤ ¤ U‘ 6 U0v Í ð*ò Í'ã Õ661Ò d-™ C þ*L+± žK– 2M G 2M - P H J T U½UÀUÂa · ¹ ËO¹ h " o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ ' U‘M ÷ ÚU‘u €LK U0v =m#24g=m N•+ª;ø+ª ¹ 9 ¸ w6 !UF¥!a ; Í ð*ò Ð52 ð5¹4g=m/8 Ó+± 2(-A/£ UÀUÂË*U ð6>5ç=m0Î*ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ E Ý U‘&SIKî U(¸Fþ R U0v " $ 4Ð52) D ZI T 4 $ 3 4 1) (; (3 " $ &@ñ 3+±,% T-A/£UÀUÂZ * R ~ :7ü ;%« à h " o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

ä@ç 9„ ä

3 % ß % % L ^ $ $ 1^ t Ý > + 3 " … ² # Á ñ 3 ¯ I Ù l b

•" ½-÷ Bk L (¸LI ˙

j R 6 l , 3 ½3Ï3ó6 3 0 ê Ó U•3 % ØŽ % ¼5‡ € U• % Ù Ž• 5 Ä(Ü* !UF¥5êU•$ $ 1Ž Ä € í"x &1¨Mû#¬ T 7¯%» Ð52@÷ Ú ÷*ò ò"h Õ@ñ]+± Á*U $ i! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » YK• c!è+± ¸1¨Mû#¬ T 7¯%» Ð52 ‰ g-A/£3ñ &AŽUºE6 ¸ 9 #K! âE =y ' ä € í+±L‹1¨Mû#¬ T 7¯%»+± ç4Ñ ‰ g &&"3ñ&! Q3ñ ç4Ñ+± 3 % 8 % %÷ Ä $ $ 1Ä €!a U'3 ½E 6M¦ 4 4 U1¨Mû#¬ T 7¯%» Ð52+±@÷ Ú ÷*ò ò"h Õ/8 Ó@ñ]+± Á*U $ ¦ G g -A/£3ñ 3 % 8 % %÷ Ä $ $ 1Ä € &&"3ñ k9„ P »U•1 UŽ8 % 8 % %$ $ 1Ä €+± , - í"x+±'¦ / T ¹%¢ | T t k9„ { » 6525• 5 í"x U13Mû#¬;%Ä $ $ 1ò ò"Ù,L Ñ+± % %

ò$•Õ8X%!8ò"ïÍU• 3 % Ä% %

'FþM¦, UŸ I,. h8œ ˜*L.þ - þ ,@Î ?M¦, U• 8 4 UŽ ‰52 , z UŸ k È0Y Š š % hK•5ë*ò ² 3!ùMû#¬.þ Už I U'ñ ‡ ˙EG ‰51Ù(¸LI U‘& " NUBXOMO H T I V B O HDTPEN!

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWM ZP

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

UÀ & : 8 0 3 %UÂ 3 I F V N B U P J E U 8 S E C M P E D F M M E U J %4 S U T D O Z D M U D J U S V M M J
O B U F E Q F Q U J E F B O U J C P E Z

1¨Mû#¬ T 7¯%»•3 I F V N B U P J E U 3 S U I S J U J.T. 2V cÀ Q‘D° ×570W3÷/÷ ÷
-.ú7! ¬ • ! 7¯ 2\+± G2(4 T%»*ô T*ë*ò U‘Ð
6A *ë*ò+± Ð52 T G=•(Ý g &/ T • ! T G W 7¯
'(Ý • T%»*ô*ò U‘¸ ¯ 7¯*é+ 5ì5í0v UA *ë*ò
BB¤+±*ò -7Y .4 #K!J¬ U‘A ú : þ ‰ U‘& Ð52+± U d‘€ U‰a•&(*à‘ •òQ8 ƒÑ RSYÂ €Ð cL! Q/ ' TiÂ
*L"hBUFü ÷,% "h Õ Ì6*EM = ³ RFú ž ú UÀÙÂ! 3Ï3ó
6 3 0 ê Ó U•3 F E C M P P E D F M M E U J 3 T ‰ U 8 S J C V U J P O X J E U I
+± í U a · 7 e Á*U »@÷ ÚBX=m U‘6,% -A/£ þ
(ÝBX=m+± þ*L ; ð6>=m0Î*ë*ò+± þ*L ÷M± ; … U,m
Fú>®5•2(U‘59 3 " Ð52=Ø@î Ë Ð ð6>=m0Î*ë*ò+± ¯(´
E E P » • e ç UÀÙÂ! % ¼5‡ €U•% 4 E J U N ‰ U Ž \ -
.ú Õ .+þ"x=m @ C+± 3 } U‘6 “52@Ñ gA 3 }
+± / e Œ \ 3 " Ð52+± ð6>=m0Î þ*L*ò +± žK–
2M x -UÀÙÂ! 59 Ä(Ü* !UF¥5êU•" O U J 4 D Z D M J D D J U S V M M J O B U F E
Q F Q U J E F U S $ U Z ¢ P \ E-Z ı*U »@÷ Ú 3 "
+±Fú>® 4 4 x - U¤ 6D°P +±'¦ / T U‘U 3 "+± L
=Ø í"x ' ' UÀÙÂ! r Y-A/£EGDô &1¨Mû#¬ T 7¯
%» Ð52+±3 % 8 % %® Ä $ $ 1Ä €+± í"x ' 3 ½ £
XFü ÷ æ" & Ð52+±@÷ Ú ÷*ò ò"h Õ/8 Ó+±@ñ]
$ i U£8ä Ä,% = É U‘Ý Ò w ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 YK• » ¡ 57 ¡ 5 c!è+±
¸1¨Mû#¬ T 7¯%» Ð52 ‰ g-A/£ &AŽU‘Ð52 t '
(Ý ³ 7¯5ì5í *é+ 0v*ô'ã U‘£ Z*d ç U‘ ç U‘
¡T± _ ®U‘ t U• i UŽ® ! ºE6 9 #
K! âE =y ' ä € í+±L‹1¨Mû#¬ T 7¯%»+± ç4Ñ
¸ ‰ g &&”3ñ U‘2 *d ç U‘ ç U‘¡T± _
®U‘ t U• i UŽ® ! Q3ñ Ð52 -7YBq Æ+±!
D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽU¤ 6 ! T !
3à ' 4 ó UŸ m 6 Ð52 t3ü,% í 0S 51¨
Mû#¬ T 7¯%»+±@÷ Ú 4 UÀÙÂó Y-A/£EGDô hK• S
)3 G Î ¦ Uô a ·Bq Æ ¹ ¡ Uõ t7 l ï Í Y N-A
/£ U‘£0«4Ÿ,% |@Û! ¿K‘ 4 ó UŸ … U £ 2(4
*ë*ò C £ T5ì+Q0v*ë*ò Ð52 Uó aK¼ RFú ð 5Ê
5ë Ì6* : • Ð52 Uô 5 £ 6 z*Ø2(4 +± £ *ë*ò
Ð52Uõ U-A/£ ZEA>®!oE- '+± Ð52 !

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMMZP

3ñ X

æ ¡ ù

UÀUÂ = L L U‘a ; U‘a Ó4! U‘0v E 3Ï C& = ü - \ U • T
CJ 7¯%» Ð52CJ 7¯*é+ Ç z@÷ Ú Z+± Á*U $ ŀUÀŧUÂ
’ h “-A/£ ; ËC" U‘ U‘ U• UŽŲŸ 4

UÀUÂ {Sl ¹ U‘+ª8¶U‘a ³ È U‘0v 1¨Mû#¬ 7¯%» Ð52 5 £ ð6>=m
0Î*ò +± žK– T 3 ½UÀŧUÂ Z { h “ o U‘ U‘ U• UŽŲŸ
4

UÀUÂ - B V S B $ $ BU‘Ģ ŧQ E ŻI MZJO OU1+BPMFNMF,SU‘FNUFBSM4 5 P
D J M J [V N B C U S F B U N F O U M F B E T U P J N Q S P W F N F O U J O E J T F B T F B D U J W J U Z
S F H B S E M F T T P G $ $ 1 T U B U UŲÀŧUÂ Ø4 FSNIFAŲNSB U P J E B S U I S J U J T
U I S J U J TU‘3 I FUŲŸ NU• UŽŲŸ 4

UÀUÂ EL†U‘=!eLK U‘% 67Þ l0 2(4 T3Ï ¾()*Û ¹ ¸A @÷ Ì
Ï@ÕUÀŧUÂa ·A @÷A !è U‘ U‘ U• UŽŲŸ 4

UÀUÂ Ks “ f 1¨Mû#¬ T 7¯%»% " 4 @ñ 3 ;=m#2. . 1 4 !a
¹ ŧUÂUÀ @ŧUßàÔ5Â Ú ŧUÂV Ô@ @

ä@ç 9„ ä

Þ• & Ì 1 / 1 µ ñ + P C Q $ [- ‰ ó $ ‰ ³ • > I Ù

æ ¢ˉ /85 Ä ;‹3Ï Ä /8 • & Ù {>® ¶ "W ´

j R 6 I , Ï/£=m#2Kù ¹F´U•&UŽ 5 ¸Ì6# Ì!U '0 5ê U•1 / 1UŽ& &4 3ü ;OÕBU*¼ « T 5 £6• ;OÕ ÅMûK–+±M±"x $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 U YK• ^@÷+± ¸4 3ü ;OÕBU*¼ « T6• ;OÕ Å Ð52 ‰ gOÕ Å3ñ‘ 9 L4 3ü ;OÕBU*¼ « 6• ;OÕ Å Ð52 ¸ ‰ gL‹OÕ Å3ñ! Fô*U 9 13ìOÕ ó Ó í"x Q3ñ Ð52OøF ÷6•F OÕ ó ÓU•# . %UŽŽFô*U*b C “" þ v" í"x £=m#2 & ÷ 1 / 1 !a ! Fô*U - P H J T•U3J½Ð Ï/£ ž ú4 3ü ;OÕBU*¼ « T6• ;OÕ Å+± žK– 2M U'V*U A 52 ‰ 3ì U•3 0 $ 3ì UŽ3 ½=m#2& ÷ 1 / 1 &4 3ü ;OÕBU*¼ « T6• ;OÕ ÅMûK–+±M±"x $! G g Q3ñ Ð52OøF ÷6•F # . % / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! OÕ Å3ñ=m#2& !a ; k { »L‹OÕ Å3ñ U=m#21 / 1!a ; k P »L‹OÕ Å3ñ‘•1 UŽ! - P H J T•U3J½Ðk.g {!a & ÷P !a \ )7!4 3ü ;OÕBU*¼ « T6• ;OÕ Å +±(/ø žK– 2M U•1 UŽ! =m#2& ÷ 1 / 15• 5@÷ Ú4 3ü ;OÕBU*¼ « T 5 £6• ;OÕ Å # A 52 ‰ U•3 0 $UŽ3ì 8L•/ U•" 6 $UŽg UP » Q52 ,(í"x #+± " 6 $U• ¹ U'1 UŽ! G w =m#2 & 1 / 1!a ;4 3ü ;OÕBU*¼ « T6• ;OÕ Å+± þ*L ó 4,% U'Q525• 5 í"x*U »M±"x4 3ü ;OÕBU*¼ « T6• ;OÕ ÅMûK– ¤ 6 µP +± $ i !

j " „ ^ I Kù ¹F´ U5 ¸Ì6# Ì!U '0 5ê U4 3üUOÕBU*¼U•6• ;OÕ Å

5 I F Q S F E J D U J W F W B M B V O F E P 1 G N T F Y V F M T & J O U I F S J T L P G P T U F P Q P S P U M V N C B S G S B D U V S F T J O Q P T U N F O P Q B V T B M X P N F O

' " / (# J O H ‘ $) & / ( ) B O U M : J O) P O H U M $ J & / (+ U ‘ $ " 0 + J U O H ‘ : B P [I E ‘) D O H / (: V U•% F Q B S U N F O U P G ‘) V S B U O H Q I B B F O E 4 D P T V L U B ‘) V H B) O H U Q I B U B ‘ $ M I J O ‘ B UŽ

U À ' # 4 5 3 " $ U Â 0 C K F D U 5 J P W J F O W F T U J H B U F U I F Q S F E J D U J W F W B M V Z Q B N J O P 4 U F S N J O U B L M / 1 Q Ž S M F Q W F Q M U T J E G U I F S J T L P G P T U F P Q P S P T J T D P N C J O F E X J U I M V N C Q P T U N F O P Q B V . F B J M P X E P T N U P U B M Q P B G U J F O U S X J U I P T U F P Q P S P U J D M V N C B S G S B D U V S F T B G U X I P X F S E J B H O P T F E J O U I F I P T Q P U B M V G T X F N S F V H O V S T P U M M F E B T G Q B B D U V S F H S P V Q U J F O U S X J U I P T U F P Q P S P T J T C V U X J U I P V U M V N C B S G S B D U V S F T B G U F S N F O P Q B V T F J O U G S B D U V S F H S P V Q 5 I F C U # O % Ž B J O I F S Q B M O E F M O T N C B S P G C P U I H S P V Q T X F S E F U F D U F E C Z C P O F T P O P N F U F S T B 6 E F / 1 T M F W N F & M T X F S E F U F D U F E C Z F M F D U S P D I F N J T U S Z N F U I P E B O E N F U I P E 5 I F M P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z T J T X B T V S E E U P F Y Q M P S F U I F S J T L G B D U P S S P U J D M V N C B B S O G E S U B I D F U S V F S D H F T J W F S U • B Q S F S B U Ž X B H H V D T V F S E W U F P B O B M Z [F U I F Q S F E J D U J W F W B M V F P G T F S V B N O & / 1 P O U I F S J T L P G Q P T U N F O P Q B V T B M 3 H F T U V F M P Q T P S P U X B D T M O V P N C B S G S B D U V S F T T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F J O I J Q P S M U • N C B U Ž #. P % S V C F M U X F F M U O F G U S X B P D H S V S V F Q T H S P V Q X B T T J H O J G J D B O U M Z M P X F S ‘ X U I J B M O F U T B S 1 V J M O F 1 W F M 4 X G B S T B T D J H V O S J F G H S B V Q M Z I J H I F S U I B O U I B U J O O P O U • 1 G S B U Ž U 5 V F S M P H S P T V Q J D S F H S F T T J P O B O B M Z T B 3 O E T I P X F E U I B U M P X M F W

'FþM¦, U¶ ê,..þ - h @Î ?M¦, U• G UŽ

‰52 , z U$ñ žNÃ ä hK•OÕ.þU¶ ê U$ñ ž

ˉ EG ‰52U$ñe ¢U‘ & " N U B Ÿ M M B S ! T J O B D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7 + P W M Z P

I J H I M F W F M T 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 G P U Q P T U F P Q P S P U J
V O E F S U I F S F D F J W F S P U H F S U F S U F S U

4 É

D°U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ›Yî=• !

Q3ñ Ð52=m#2& ÷ 1 / 1!a ! D°

Q3ñ Ð52 -7YBq Æ! D° OÕ Å3ñ Ð52=m#2 !a ; k { »L‹OÕ Å3ñ Ð

Q3ñ Ð52 ¡T± CØP €Fú ÷ €Fú 4 • U•# P E Z 52U=m#21 / 1!a ; kP »L‹OÕ Å3ñ U‘ / t ¤

N B T T JUØ# E‹ŒŽZOøF ÷6•F # . %0v -7YBq Æ! 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ Ð52 -7YBq Æ! DU•¯Yi ŒUŽ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G H F O F S B‹MSEŒBWQBŒUŽ C F U X F F O U I F

3ñ X	O	¡T±U•®UŽ	CØP•DŒUŽ	€FúU•LŒUŽ	# . ‰U•L H UŽ	OøF	# . ‰U•H ŒUŽ6•F	# . ‰U•H ŒUŽ
L‹OÕ Å3ñ		i	i	i	P € i	i	R• 0 #`M F i	i
OÕ Å3ñ		i	i	U‹ŒŽH N -0)a U• i			i	i
U			` ð					
1 i								

=• Q3ñ Ð52=m#2& ÷ 1 / 1!a • Q /Œ1 0 0 U€Ð 0$ P N Q B S J T P O i‹TG H F O F SP P •F S 00$ 0 ` B%XY ` 3y0•/ 1 G I I

3ñ X	O	&U•Q H UŽ-	1 / ŒU•O H UŽ-
L‹OÕ Å3ñ		i	i
OÕ Å3ñ		i	i
U			
1 i			

@Õ@ç

T U4 3ü ; U*^ » ¢ Ì6*=•E- UKù$í2M4g
| U¬ ÄOÕ AO ZOÕ • = ÷OÕ e c+± =Ž=Ø-a |U‘
)7!OÕ.$ AO ^ A0UEM =OÕBU*¼ a ·-A/£ k
.g UOÕBU*¼ « \ BB¤6• ;OÕ Å+±(/ø žK– 2MU59
6• ;OÕ Å G BB¤*é+ ÷5çF L 0v £ þ*ô URFú ž
ú4 3ü ; ´ +±*L ª ’ ä ÷*L"hBUFü ! *^ »
. %;4 3ü ; þ*LOÕBU*¼ « T6• ;OÕ Å+±MûK–BL
,% U‘a · GEGDô+þ"x # . %M±"x4 3ü ; þ*LOÕBU
*¼ « T6• ;OÕ Å+±MûK! s \ U‘# . %Kz { 6
U Ð52OÕ O ^FüDë] - Ç/8 Ó # z Ä €(Ý U‘ "
÷ # 6 u+± ú M g €OÕ AO ò â U*U »M±"x4 3ü
; ´ OÕBU*¼ « T6• ;OÕ Å # ó-›(´D° { ! U
Y-A/£ Z U‘Q3ñ Ð52OøF ÷6•F # . %! D° t ;
k / UE - ’@î ËFô*U # . % ‰ g@÷ Ú 4 4M±"x
4 3ü ; ´ OÕBU*¼ « T6• ;OÕ ÅMûK– ó-› TD° !
Kù$í2M ü > \ )7!4 3ü ; ´ OÕBU*¼ « þ*L
+± h>® Ì ! 9 \0v-A k.g U4 3ü z 4K‘ ù Ô ¢
52 ¬ ^OÕDô/8 Í U‘# . %Kz { U‘@ » B þOÕBU
*¼ « ! 59E -4 É ý.gKù$í2M XFü ;OÕBU*¼ « ó
4,% ! & \4! . T Ì6* ÷0Y ¹ T ® - h>®+±
Kù$í2M ! Y-A/£4 É k.g UOÕ Å3ñ=m#2 !a ;
k { »L‹OÕ Å3ñ UÝ.gKù$í2M XFü : ò ;4 3ü ;OÕ
BU*¼ «+± þ*L,% UE ;4 3ü ;OÕ Y & 2NU(E }4%3(H;ÍÕÕ2P^ gÅ3ñ & kEY 8“

ä@ç 9„ ä

t 1 … ² • Ž y ´ ¶ Ú þ • + ‹ µ % ¹ # µ “ M b

½B²⁻ æ j { ¶

j R 6 l K¼,m.þ -+±E ’ =y G+± þ , € C@÷ ÚA oM³ H ÝM¾ ' U* ã8œ î+þ,•0Î)3 m ' - 2(D l0ƒT@ Þ H ÝU'G W Ô î Ë(Ý ³ û ËO¹ Ñ] a ·+±D™ C ! H Ý Ô î U-A þDô/8 Z Ô î+±O¹@î ;-› @Ñ.è : - a ·A O¹ U@÷ Ú Ô î a ·A O¹ -7YFô*U a ·! &+± æ <E =y U'H Ý Ô î , z 7 /+± 91¨ Ô î U'C ; 7 / 91¨ Ô î U T6* 7 … U k9„ / U'a ·A O¹ &! æ" E6 -,! \ WKëMÅ ! Y ´ ' » € z" >ñ>®!o U4 5 ¦ óF 3 Ô î a ·A O¹ - , ò â U'&A 1¨ Ô î a ·A O¹ &! æ" +±E6 E =y Ï@Õ U‘ 4 ,% Ô î a ·A O¹ ý È ï50 !

j " „ ˆ I € C@÷ ÚA œU H Ý Ô î U a ·A O¹ U &! æ"

*O WJUSP EJBHOPTUJD SFBHFOU JOOPWBUJWF QSPEVDU DMJOJD TFMFDUJPO BOE DBTF BOBMZTJT

96 $IBP

‰52 , z UŸ ã8œ î+þ,•0Î)3 m h*Ä • Ý - \ Î@ñ Z ð U'D Ù

EG ‰52UŸ½B²U‘& " NBŸWD I B P ! D N E F P S H D O

u U‘6 V » ý t H Ý h*Ä • Ý Î u(´ U‘gT@ Þ h
*Ä • Ý Ô G H Ý þ , þ R/ ® ‰*U !
€ C@÷ ÚA o Ô î û Ô î T1¨ 7 ‹ » h*Ä •
Ý+± -F 3 U‘£ H Ý+±,% ò â ÷ H Ý Ô î+± 1
)3 æ < Á$ Bà(H Ý h*Ä • Ý'¦ X Î /8 ¼)>®
!o ! &c59Iµ & € C@÷ ÚA o Ô îU‘ È Ô î ‰
g H Ý Ô î*` Ò UrI™, Gu5V

+±6^!T e2 eF¥U•% / ‰UŽŒEGDô &6 5ûF 33ó6 +±
% / "E =y í"x U‘3 ½6 5û 7Ÿ € \ S … UL‹ ¡ :
€ •Fü / e UÐ² Ö a · h*L Q Ú6 5û \ S : ’ !
A Ô î a ·A O¹Fô*U &&” æ" E6 a · a ·@÷ Ú
ï50 æ" ºÀºUÂ! Iµ & 7Ÿ €L‹ ¡ : € í"x U‘£ a · d

'FþM¦, U#Ÿ D /.þ - m@Î ?M¦, U•

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

U J U F S T 5 I F D I B O H F T P G T F S V N 1 $ 5 B O E $ 3 1 M F W F M T C F G P S F B O E B G U F S U S F B U N F O U J C
F G G F D U T X F S 3FFDTPWMQBSSVFNEU1$53 1 B O E . 1 4 * H . B O U J C P E Z M F W F M T J O U I F P C T F S W B U J P O H S F
I J H I F S U I B O U I P T F J O U • 1 I F DUŽUUFS'PGMSGSPSV.Q5 E J B H O P T J T CUZE$5SXBTPS
. 1 1 E J B H O P T J T C Z $ 3B OXBTUIF "6$ GPS . 1 1 E J B H O P T J T CUZ11$5UŽ$43F1SXVENT
1 $ 5 B O E $ 3 1 M F W F M T T I P X F E B O J O D S F B T J O H U S F O E•1XJUUUŽUTFSVENTJOH . 1 4 * H . B O U J C P
1 $ 5 $ 3 1 B O E . 1 4 * H . B O U J C P E Z X F S FU•QPTTUŽUUWFFMEWDPMSTFPMGBTUFFSEVN 1 $ 5 B O E $ 3 1 J O
D I J M E S F O X I P J N Q S P W F E U B UGBUFSEBSZFFBUGNUFFSUUGSFSBUNFOU X F S F M P X F S U I B O U I P T F X I P E
J N Q S UP1WFUŽ$PODMOVTJUF FYQSFTTJUPS3BGBOE5.14*H. B O U J C P E J F S J T T I H O J G I D B O U M Z
J O D S F B T F E J O D I JUMXEISEFODXBJOUCF1VTFE BT BO J O E J D B U P S G P S U I F E J B H O P T J T P G . 1 1 B O E
P G U I F S B Q F V U J D F G G F D U T 5 I F F Y Q S F T T J P O P G 1 $ 5 B O E $ 3 1 J T S F M B U E U P . 1 4 * H . B O U J
UÀ &: 8 0 3 %4UÂ 1 SDPB M DUJS#FSOEDUJW.FZQBQVBJTNB QUC1FOVFNVNOPJCBFB H .
B O U JUC3PMEZ

5ç %» \ Ì € 5ç %»U•. Z D P Q M B T N B M 1 O F V N P O J B F
1 O F V NUP.O1 1UŽ2(5ç %» \ Ì € U•. Z D P Q M B T N B
Q O FPVONU'B1EŽBB¤+±5ç%»\ )7! l0 |K•+±
Fú>®*ò U‘ à * þ& 0v g h>®=•(Ý U‘ BB¤!A
6%5ç : M © e/ÅE 0v U‘.5î Ð l*L ª ’ ä Uŕ
L ;-›@÷ Ú < vFú T ºÀUÂ! û €"ß 6%!a Th êF ê
¶ Z 3.è '5ç%» \ Ì € \@÷ Ú . 1 1+±Fþ 4 óU‘s
. 1 & ¨L- • *G7 !J¬ #K! U‘: V » a ·
L@÷ Ú! =m#2'¦ / TA O¹ \@÷ Ú . 1 1+±Fú>® æ
" U‘£ Z . 1 4 * HÄ € \ . 1 1 ; '(Ý+± L Ä € U‘
U L ; . _ W 5*G7 !J¬ #K! U‘& R T L
¹ • : L5ç%» \ Ì € Ä € $! Ó u : 7 ËP # U‘
-›@÷ g . 1 1U‘s*^ » l0 z*Ø Ì6* : ¹ ± U‘Ô
L Ä €6 È D° { U‘ 6* '(Ý {$! Ó C tKa T Ä

U%»*ô!

1 4 4 í"x

ò h>®A o • UŸ$ 5 $ 3 1A o+ÿU•7"¤4„

!<UŽU. 1 4 * HA o+ÿU•7"¤4» ø*L'–.þ - 6K} ™

%UŽU•7 Õ*L C 3 ½ U•' * " - $: 0 / ¸ UŽ!

ó í"x æ" UŸ X » 'K• # !è*Ä E;FôKó

5ÅF L†66=mU' S N.èØ N JFôô*U •7

Õ*L C 3 ½ ÷ C " þ v z*Ø sÐ

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWM ZP

=• =m#21 $ 5 $ 3 1÷5• 5 í"x & . 1 1 ;*ò ÿ L T5ç%»+±G¡ X@÷ Ú $ i

5 B C M F I F W B M V F P GUTSR3S1VBNO1ESD P N C J O F E E F U F D U J P O J O U I F E J G G F S F O U J B M E J B H O P T J T P

4 4	" 6 $	$ *	;4 @Î	W Ú i	| L Ó U• UŽ	'¦ / Ó U• UŽ	1 i
1 $ 5		_		O H N -			
$ 3 1		_		N H -			
Q525• 5		_					

=• >ï 3ñ : 9*Ä u Ð l!è*Ä z ;=m#2 1 $ 5 $ 3 1a ! D° U•Yi UŽ

5 B C M F $ P N Q B S J T P O P G T F S V N 1 $ 5 B O E $ 3 1 M F W F M T P G D I J M E S F O X J U I E J G G F S F O U F G C

B G U F S U SYF BŽU N F O U

4 4	3ñ X	O	'K• #	!è*Ä E;	!è*Ä E;	!è*Ä E;
1 $ U5 O H UŽ-	ªD™ Ð l W ªD™ Ð l U 1 i		i i	i i	i i	i i
$ 3U1 N HUŽ	ªD™ Ð l W ªD™ Ð l U 1 i		i i	i i	i i	i i

@Õ@ç

1 $ 5Ç z » 7Ÿ € Q U‘ UÐ™ , ; U*_'ã
6§$ " î3ó6 1ÄL• ²BU4~ ²5(@þ =KzIÆ2M Ì z
€ U‘U ²#½ G5êF£ ‰*U 8*L =1 $ 5*L)3'ã . 8=m
"ß Z { :6*=Ø í"x] UÀUÂ! 59 U3ó8ù ÿ2M %»*ô
} 0v A0 7¯ 8 U‘1 3ñ 3ô • Å { t 6* 3 !ù
1 $ 5UÀUÂ! Y-A/£ k.g U>ï 3ñ=m#2 1 $ 5P » &&”
3ñU‘ý .g . 1 1 Ð l 1 $ 5u P =• Dë ! / F F T F S 0 -
0VUÀUÂÒE€ k.g U‘1 $ 5U . 1 1 Ð l Z uP =• Dë U‘&
. 1 1 ¤ 6D° P +±M±"x $ i U‘Y-A/£ >ï %æ ; x,%
i !<‘. 1 11þ1‘1 $ eU‘U . 1 g$í 8 Uþ (PÑ[illegible]

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PWMZP

JO (4) DPOUFOU JO SBU OFVSPOT BGU4FSQ JFOYQFSSFGUFSP.%"FDPXOWIFNJU3X4BT
TJHOJGJDBOU•1MZ EŽBSOEBUIFBQPQUPTJT SBUF XB•1TJHŽO5JGFJDYBQOSUFMTZJEFOSFBTFE
MFWFM PGQ$SEMF4JO XBT TJHOJGJDBUŽUWIZF JFOYQSSFBTTJPO MFWFM PG #BY QSPUFJO XBT
TJHOJGJDBOU•MZ EŽUBSOEBUIE FYQSFTTJPO MFWFMTrPXGFSQF4T,J5HEODEJQ4QU,MZ
JODSU•BTFŽ 5IF EVBM MVDJGFSBTF SFQPSUFS HFO4FQTDBKOZEEJSNFDOUMZSUBBUSHEFWIBU NJ34
"1-/ 4JMFODJOH PG "1-/ FYQSFTTJPO QBSUJBMMZ S4FQWFYSQJSE TUTJFPQSPOJSBU JWF FGGFDU
FQJMFQUJDPOFDVSVTDOTRUF SGFSJOH XQUFYNQJS4TTJPO JOIJCJUT OFVSPOBM BQPQUPTJT BO
SFEVDFT OFVSPOBM EBNBHF BGUFS FQJMFQUJD TEJ[VSFT CZ VQ4SFHVMBUJOH UIF FYQ
UÀ&:803%U4Â NJ34 4UQ'1-/UFQJNUFQFTVZSPOT

+˜+ ‹ » • T6> Ì6*KÉ-º T*ë*ò U‘‹3ü p3ó
6 ø Î .‹3ü º*L .‹3ü%»*ô ÷.‹3ü Ì6* / e0v t
)7!+˜+ +± þ*L UÀ 4UÂ! 6 ÒE€ 4 ' Û < 3/"
U•NJ3/UŽ‘à=•2@B,HF0p*1 +a(5 %o1”,ÂYBQGE(Q1Hf 6ƒ0Ä6EN(Eõ2@ÑB6)*8Q4P0@P+X0a^NJD394P00`B•Đ9Q ò†PÑ /3B5

N J O
U‘Ž gMU;

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7+PWMZP

4 Q " 1 - / N 3 / ",% &=•DëFü! N J 3 4 4 Q•
> B'– - 4 " " $ (" 5 " $ " (" (" " (" 5 5 4U‘ú > B
'– - 4 ((" " $ ($ 5 5 $ " $ (" " 5-4" 1 - / • > B
'– - 4 ((" " $ (" 5 " $ " (" (" " (" 5 5 4-U‘ú > B
'– - 4 ((" " $ ($ 5 5 $ " $ (" " 5-4
;ø+ª z*Ø •E&U•8 F T U F S3UØ"xC M P-U
B Y# D Mø4-ª=•Dë
*U;ø+ª=ï? "ß=ï? 13ñ.‹3ü p3ó6 U‘è ð3ó6
; ý 3ó6 h;ø+ª U3ü 4 % 4 4 1 " (6&*b" 3.è;ø
+ªUD™6É.K IU‘Í ’;ø+ª - Ä/-F÷"ß U‘ : ¢5ß
I ; Í ’ ¹ Ä/-F÷"ß U• D UŽ$! Í & $ -k ž U‘
4› » 6# = ü2(4 = ü U•ï ;ø+ª Ž S%• Ó i !
í"x (4) ; . % " XFü
13ñ.‹3ü p3ó6 U6 ;ø+ªF£"µ C3ó6 U‘ :
Ž # 8 U‘ S NDTMEL.è ð NU•Êèð#w ±
DUŽUè N - 7#2"ß V*U & - * 4 í"x (4) ;
. % " XFüU‘9 #L-4 c 4 ó‹î3ì T •"o®c 7Y P á&v ê•v *L @ L ˜ ˜ 1Õ@ M V‘XaQ= ™
› 3ì æ/8@Î0Ä d Y Z (4) ; . % " "€ Ó i !
"n <3ó6 \ í"x3ó6 ø Î åò' øâ S2 1
cKóD™ I ; 13ñ+˜+ TTM.‹3ü3ó6 U‘
6 ;ø+ªF£"µ C U‘1 # 4D"ÑU‘Í ’ # J O E J O4H # V G
G F S - Fú Ù3ó6 U‘Ê N 3 X Í ’ - " O O F Y J O
7 4 ' * 5;$ 1Ùr 3#$ - ;4› » Ñ#V 8E¬ v ¢5ß Y Í ’

U•+ % &JŽ•1 UŽ1E - ' í"x þ(Ý B O U J 4 N J 3 4
4 Q3ñ+˜+ TTM.‹3ü3ó6 Z # D M¸ø4+ª=•Dë!a
k9„P » /$ 3ñ B O U J 4 N J3ñ•1 D PUŽ15'9
B;ø+ª=•Dë!a Kz { U•1 UŽ•+ " # $JŽ!

N J] Ð A ð

N J 3 4 4 LQ1 > " 1 - /
L£ ' M±"x4 É k.g " 1 - / \ N J 3 4 4 Q+± T4 " 1 - / Qv u ÐJŽ1°=- ÒÃÐ=`W• 1 €ÂÂ ða Ð Ð
L£ ' U>î + " ! ù8" v2MF£ Ò w ' ËO¹ k
.g UžD™ " 1 - / 4 8 5; N J 3 4 4 Q N J N;JUÐ+˜T
+ TTM.‹3ü3ó6 8" v2MF£"h TD°D™ N J 3 4 BñP O
; k 8Kz U•1 UŽ159 žD™ " 1 - / 4 . 6 5; N J 3 4
4 Q N J N;JUÐ+T+ TTM.‹3ü3ó6 8" v2MF£"h
TD°D™ N J 3 4 BñP4Ð@Î " < v U•1 UŽ>î=•
! D™ N J 3 4 4 Q N J N;JUÐ+˜T+ TTM.‹3ü3ó6
Z " 1 - /;ø+ª+±=•Dë!a D°D™ N J 3 4 BñPKÐ{
U•1 UŽ159D™ B O U J 4 N4 Q;4U+˜+ TTM.‹
3ü3ó6 Z " 1 - /;ø+ª+±=•Dë!a D°D™ B O U J 4 N J 3 4
D P3ÐtP U•1 UŽ>î + # =• !
!¶T " 1 - / F 3E3D™ Ÿ • N J 3 4 4 Q& TTM
+˜+ .‹3ü3ó6 +± Ñ ‰*U
¯ + =• m.g UžD™ B O U J 4 N4 Q;4

#D M 4U•

3ñ X	"1 - /	# B Y	# D M 4	ø Î(´ U• UŽ
B O U J 4 N J 3 4 D P O	i	i	i	is• € W m g's• €
B O U J 4 N 4 3 Q 4	i	i	i	
B O U J 4 N 4 3 Q 4 T J 4 D P O	i	i	i	e
B O U J 4 N 4 3 Q 4 T J 4 "1 - /	i	i	i	`ð
' i				
1 i				i ¡D]
				à i @ 4

UÀUÂ 7ü , U‘a Ì U‘a 5 L U‘0v € C & ¨+˜+ 3ó6 N ¸ Z ¡ 5
2Mq =•Dë+± CUÀ‰ÂZ *.‹3ü1ë.‹*ë*ò o U‘ U‘
U•UŽUŸ 4
UÀUÂ {(¶ I U‘•#2!ö U‘M ;-÷ U‘0v N J 3 4 4 QŁ£ >A0 Ô 5 (' 4
r ðE ç ™3ó6 ø Î UÀ‰ÂZ * Õ66-™ C o U‘ U‘
U•UŽUŸ 4
UÀUÂ - J Ù‘ - B OU‘ ; I B P U¸‘ F U B M B N B U Q

U‘R•2M

R•ÕU‘R•2M‰ðDU‘ U‘ 5 Qƒ ŒÂ UXàUÜ0 ÀA {(Ð' B45 €

ä4) E ä

d „Š 3/" š Ý ³ ³ " ì 1 × ‘ C Y

Ku ´ ¤ {)i K¸-mK` Ò È G øL† ‰3Ï # ¨

j R 6 l K¼,m-A/£+±# 'U" =•DëDô/8 m +± " : ò ò mK} U %/" 4 N 3/ ;ø+ªBU !
J¬r '=Ø **'+±L‹4C-. 3/'U•O P O 4 D P E U'OHD 3WŽU ' =•DëDô/8 Z m þ R+±A0 Ô ‰*UE=#==Ø
þ(Ý U£ ¬" ï ; ç €*L)3 *ò)3Dô/8+±A07¯ 1¨Mû#¬ 7¯%»•3 'UŽ -.ú7 CØ z*Ø T*ë*ò Už ú £ þ*L
þ ,+± 2M µ G U‘ z G W ;-> U‘sB· 'B· G+±-A/£ þ(ÝF 3L‹4C-. 3/" U 3 " þ*òDô/8 Z '(Ý /=•
Dë £ Ô*L k9„ ž ú ! Y0ô4)E h>® h4 ³Dþ ¡ '-A/£ þ(Ý+± U 3 " Z=•Dë / e+± Û < 3/'U•N J 3 /UŽ
J¬J+L‹4C-. 3/'U•M O DUŽ(Ü'ã 3/'U•D J S DUŽ/÷"° ï ; 3 " 6*+±A0 Ô g c !
j " „ ^ l L‹4C-. 3/"U Û < 3/"UJ¬J+L‹4C-. 3/"U(Ü'ã 3/"U1¨Mû#¬ 7¯%»

3 F T F B S D I 1 S P H S F T T P G / P O Ì D P E J O H 3 / " J O 3 I F V N B U P J E " S U I S J U J T

$) & / : V U JUG+H2 J PUO4+6 * $ I V ZUB+O*H& - J HUBBG H+ J O‘%6) P O H ZB O
U• 'J S T U $ P M M F H F P G U$'M4 JPOYJUDBSMO. FEEDJBM(V6BOOJHWUFPSVBJOUZE'B IOHO'B
U 4 D I P P M P G - B C P S B U P S Z . F E JUD4 PVFUBIOSO# J PEUFDH'QVBOOHWUFPSVT J U Z
(V B O H E'B IOHO'B U % F Q B S U N F O U P G 3 I F V N B U P M P H Z; BVOKEJ B MVHIOJPDTQMUBNV O P M P H Z
4 P V U I F S O . F E J DB'(V6BOJHWUFPSVBJOUHE'B IOHO'B UŽ

UÀ'#4 5 3 " $UÂ 8 J U I U I F E F F Q F O J O'UHIFGBSEFTFOBUSDIO U I B U U I F H F O F4 F Y Q S F T T J P O Q S P D F T T
D F J W F E J T O P %V M4 NJ3U'F4EQSP5UIFJMPO H 4 O F H M F D U E•D RUŽ4MBZEB S/F'H V M B
U P S Z S P M F J O U I F H F O UFXFYQSXBTJHSOBQVSBDMZEXJTDFMWZFSOFVP M W F E J O U I F S F H V M B U J P O
P G I V N B O Q I Z T J P M P H J D B M B O E Q B U I P M P HU•3UŽMTQBSOPBDVFUFJFNTNYOFVBBTUPBJEFBSUFSJ U J T
G B D U P S T U I BÃU QBGUGIPDHUF4FTJT B O E E F W F M P Q N F NPSSFBGEONVSDMEBSJFXBWFSU'
G P V O E U I B U T P N F O D 3 / " T B S F E J G G F S F O U J B M M Z F Y Q S F T T F E E V S J O H U I F Q B U I P H F O F T J T
5 I J T S F W J F X T V N N B S J [UF•NJ3/FUŽMDSPH3O'PTO D PUEMODH3BŽB"TE D J S D VMDBS/UŽ/" T
D 3 / 'UŽU I B U I B W F C F F O E J G G F S F O U J B M M Z F Y Q S F T T F E J O 3 " B O E U I F J S Q P T T J C M F S F H V M B
UÀ,& : 8 0 3 %UÂ /POD PE J OUH.JBD'SP3U/-"POH OPODPEJ3OSD3V'MBS3F/V N B U P J E
" S U I S J U J T

1¨Mû#¬ 7¯%»•3 I F V N B U P J EU"3S'UŽ S J U¬JUFL‹4C-. 3/'U•M P O H O P O D P E'MDD3/HŽ3/"
-.ú7 CØ z*Ø T*ë*ò U‘ B þ 7¯DœOÕ ¹OÕ+±E (Ü'ã 3/'U•D J S D V MUBDSJ S/UŽ/"! ¡ U‘
=y T-a | UKë 6 u!è*Ä U'A, z g c G W ; 4 U B O DUÀÂ[Z Lg ³ 3 " Z N J 3/"=•Dë!a +±
-> UÀUÂ! L‹4C-. 3/'U•O D 3UŽ-1¨ :4C-.;ø+ªBU k 9„ C ! K¼ ;-A/£ þ(Ý 6* ; 3 " Ð52%»*ô
+± 3/"U'2 Û < 3/"U•N J D S PU3N"J 3/UŽ 7¯ ¹ C •=m ×(Ü Z ý È N J 3/"^A0 6 UÀUÂ!

'FþM¦, UŸã7 &c.þ " 'Fþ U• U‘ UŽU¬ I,.7 &c.þ " 'Fþ U• " UŽ
‰52 , z UŸ „ æ h.þ T "0Y - a · h "K• U‘¬ I U‘¬
„ æ h.þ T " íO¹ ;*L'– - \ "K• U‘¬ I U‘¬
„ æ h.þ T "0Y ¹ a · h "K• U•) !Œ hK•UŽMû#¬ z*Ø.þU‘¬ I U‘¬
¨EG ‰52UŸ‰3Ï #U'& " NUBŸEMZ ! T N V F E V D O

D J S D 3 / ľ € N J 3 / "¤4" UKÁ.è, 4 N J 4 0 'UŽÐ52+± ' - 4 Z+± N J 3 / "•DëA^U'þ(Ý N J 3 4
/ " UKh • £A07¯ £ ° ²#½L£ ' UÀUÂ! D J S D 3Ž " BU 3 " 4 ' - 4Z k9„ 8A0 UÀ UÂ! 59 AU€ C ËO¹=•
; 3 / " 4 5 ;ø+ª,% ¿ ‰*U UA07¯ ' D™ ; U'3 " 4 ' - 4Z N J 3 4 B±Dô=•Dë EGDôL£ >
, UÀUÂ! C UB· 'B· G+±@î ›=• ; M O D 3U 'ž*Ø 1 * , " L U ž'#EA ±A) (L3ó6 • L+± ‰$ û
Ì6* ¹7 CØ z*Ø+±A07¯ ZB¤,m J[‰*U U'M O D 3 / "59 ¾ c 3 " 4 ' - 4± Ë ÃU'¾ c 3 " 4 ' - 4& 5 / '
+±=•Dë C & 3 " +± þ*L þ , ¤ 6Fú>® < v UÀUÂ!
Dþ ¡ ' UĽ‹4C-. 3 / " U1¨Mû#¬ 7¯%»+± þ*ò þ ,
Dô/8 Z+±=•DëFü C A07¯ Ì6* ¹ ‰*U g c]
B· 'B· ¬" +± " U'Y ´ ^Dþ ¡ ' O D 3 / "Ü 3 "
E , Z+± ‰*U-A/£E =y4)E U'6 H & 3 " þ*ò g c
+± .g ý È ï50 ¹ LG¡ !

N J 3 / "¯ â

N J 3 / "\ -1¨J¬ Ó3Ó g 4 W e8$F¥+±-
J+L‹4C-. 3 / "U'&D™ ,B¤BLA07¯ ‰*Ü! N J 3 / "
& N 3 / "E =yL£ > 4 Ÿ C5(@þ ¾ cU'û59 U
G3ó6 *L'– Z þ RFú>®+± ' A0 Ô ‰*U UÀUÂ! T G
• N J 3 / '" NÃ u*^ 3 / " 5‡ 5F£ 6U•Q F6MŽ™
, U'Ô*L J3Ô N J 3 U'•Q S J 4 NUŽ3U'Q S J 4 N *Ÿ\3 / "
=Ø/ g Û;ø+ª 1)3 •+± % S P T I B 4 % $ 3U
3ó6 e ²E =y Â'–@ó X ¹ Ù C ú Á ! U =&Ì+±
N J 3 / E6 T] ÍDª] 3 / " A)+±!¶T : 5'–
U•3 * 4UŽ, UEGDô - +± 7 W e8$F¥J¬ Ó+± ¼
D 3 : 5'–) >L£ N 3 / "+± Ł‹5(@þ gU•6 5 3ŽU'
K¼ ;+± N 3 / "Kz? C5(@þ ¾ cUÀ UÂ!
N J 3 4 4 A07¯ ' - 4+± Ë Ã ¹ ø Î
3 " Ð52+±#þ6É ¹ =3Ñ4! d#þ6É3ó6U•G J 4 S P
C M B T U 4 M J L FU'T-Z4UŽZP MWJJ3P4D4ZQ±FaT
tKz { ! EGDô,Ù #D™ ¬ - 4 4 3 'Z N J 3 4 4 Q
Dô=•Dë þ(Ý N J 3 4 4 Q+± 7A0 ¾ c ' - 4+±*LJ¬
Ë ÃU59 Í ' N J 3 4 4 QŸ •'t â 8A0 £=•Dë F
ðE ³ ' - 4 4 3#± Ë Ã ! C U'N J 3 4 4 Q ðE
' - 4 4 3#± ø Î £ ðE £3ó6 • L û (L > 4 L
+±D™UÀ UÂ! : : ' ;3ó6 "h È 6 U'£Dô=•Dë U
2 6§+y UÀ UÂ 5ð+yUÀ UÂ T5Í+yUÀ UÂ0v G.ú+y*ô Z=Ø
þ(Ý ! 9 d"x Ä : : U 3 " Ð52#þ6É3ñ3ô ZP =•
DëU'A=Ø@î ËN J 3 4 4 Q ; : : ' U 6 5 3
g4 5 U59 Í ' N J 3 4 4 QŸ •'t â ; : : +±
N 3 / " ÷;ø+ªBU!a t Ë Í ! 7-A/£4 É ý.g
N J 3 4 4 QEGDôL£ >: ¾ c ' - 4 4 3 'Ë ÃU'ðE
£ ø Î ÷ (4 ,4% !
N J 3 4 B{=•Dë ðE +ª3ó6 B¸ C
! D° '7 3 " Ð52 ;OÕ 7¯%»•P T U F P BUS U I S J U J T

+±E /8UË Í 3 " Ð52+±*ë*ò RFú/8 Ó[ÚÂ UÂ]!

M O D 3¯/ã

M O D 3¼J¬ Ó T » W e8$F¥+±J¬J+L‹4C
-.A07¯ 3 / "U£ h>® Ì6* x - \ U G W 'OÑ ZA0
7¯'¦ Ç ' =•Dë U'2 ' D™ , g c+± Kó ¹=•
DëÙD™ , ; N• ¹=•>ïE„ M “ ! M O D 3 / 'k.g
: o+± ¹3Ô ¹ 63Ô4 ± U'; ' 3ñ % / " p #4
5 U'¸ ¯ ' \ Õ } g U'£A07¯ ' D™ , U
; £ 3 / " 4 5 £ ï ; N 3 / " — Ò 4CD¾Ç3ó
6 3 0 ¹/` Ç T+±A07¯ UF 3 M O D 3¤/6- - k
K2A(¼U•0 3 'UŽÙ¤ 64C-.5êJ++±6* È UE ‰ g
Ù C T 3 / 'U•eF£ÙŽ[UÂ]!
M O D 4 *45=4Dë Ë Í ž ú 3 ""h Õ T
; • e ' - 4,%! U'3 " 4 ' - 4Z M O D 4 *45=4Dë
Ë Í U' 6-A/£@î ; M O D 4 *45¸4ë*ò"h Õ T ÷
E ,,% ! -Dþ+±-A/£@î ; Ÿ { M O D 4 *45'4 /
¾ c 3 " 4 ' - 4Ë ÃU'ðE £ ø Î U'9 # U'
ß ‰%5 3 - 4

+± 7¯ *ë*òE ,+±=•(Ý ! â=Ú ¹Dî/(L->®3ó6
C(Ü ° ZKó =+± $ ¹Fú ~5¹ Õ;ø+ªOÕ ã U59
"(" 1 ž ú ž ú5¹ Õ;ø+ª3ó6 OÕ ã+± Õ È " Um
I T B J S D 6* ž úDœOÕ+± â=Ú ¹Dî/(UÀ UÂ!

UÀ UÂ (F O F TU% F W U• UŽUŸ 4
UÀ UÂ 8 B O H U‘÷+ J B U P ' V 8 U‘F U B M N4 Q4S F H V M B U4F T Q S P M J G F S
B U J P O B O E B Q P Q U P T J T P G G J C S P C4M B T U 4 M J L F T Z
%G-M ÐQ U _Ã ð)h÷ÕÙXÂÐ

<4 ; , H

1¨Mû#¬ 7¯%» þ*ò g c : o ž ú 2M D G U‘
;ª&cDþ ¡ ’A M³] ³@å G " U‘A/£ : Ú Ë
GU‘s £ þ*ò g c ú W ;-> UE L->®# ’ ¬" +± Ï
2O !L‹4C-. 3 / " U ’ =•DëDô/8 Z+±A0 Ô ‰*UU‘g
1¨Mû#¬ 7¯%»+±-A/£ ý È ³ Ý+± JC U‘ 6* g 3 "
+±@÷ Ú!è*Ä0v ý È Ý+±L£%æ ,% & »4C-. 3 / "U‘
ç &L‹4C-. 3 / " +± ³? E ! D° J ’ U‘AL‹4C-.
3 / " €2(Ë T g c : o Ì6* G d U‘6,m ¬" +±-A
/£ z œ ! ,% K¼,m-A/£+±# ’ ¹ - \+± þ , UL‹4C
-. 3 / " U1¨Mû#¬ 7¯%» Z+± ‰*U g c GE= ’ ;-> U‘
g1¨Mû#¬ 7¯ %»+±@÷ Ú ¹!è*Ä S ’/®-a !

æ ¡ ù

UÀUÂ "SBLU‘.:JNVSB 5 5IF .FDIBOJTNT 6OE4FSMZJOH $ISPOJD *O
GMBNNBUJPO JO 3IFVNBUPJE "SUISJUJT GSPN UIF 1FSTQFDUJWF PG
UIF &QJHFOFUUÀÂ-B ONENTVOBUQNF 3UF T UŸ4

UÀUÂ 4UBODJ[ZFLE+SJPMU‘J#%F.-OUUBFOUPBM "MUF4SFE FYQSFT
TJPO PG .JDSP3/" JO TZOPWJBM GJCSPCMBTUT BOE TZOPWJBM UJTTVF
JO SIFVNBUPUÀÂB'SUISJUJUT 3IF VUNUŽUŸ
4

UÀUÂ $IVSPWU‘ 07MFJOU‘L,&J.Q . .JDSP3/"T J4O SIFVNB
UPJE BUSŸUMSUJFUSJFTE FYQSFTTJPO BUÀÂEJBHOPTUJD QPUFOUJBM
"VUPJNNU‘3FWU• UŽUŸ 4

UÀUÂ)BOTFU‘+5#OTE‘$M5B VTE‘F U#)BM /BUVS4BM 3/" DJS
DMFT GVODUJPO BT FGGJDÀÂFAO/B UWSIS P3/" TQPOHFT
U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ +FDLU84IBSQMFTT /& %FUFDUJOH B4OE DIBSBDUFSJ[JOH DJSDV
MBS 8ÀÂT/BUVSF #JUPUFUDUŽUŸ 4

UÀUÂ 8V (U‘1BOU‘)-FOHU‘F U BM &NFSHJOH SP4MF PG MPOH OPODPE
JOH 3/"T JO BVUPJNUÀÂO'FVEE‘JTN‘T3FFW
U•UŽUŸ 4

UÀUÂ)F U‘)BOOPO (+ U&ŸSJSDBSUPV3UŸTTNBMM 3/"T XJUI
B CJH SPMF JO HUÀÂF/BUFEHFWU(E OUFUŽUŸ
4

UÀUÂ #BSUFM %1 .UŸ(SPP3/"TTJPHFUDFTDT4B
OJUT‘NOE 'VOÀÂ$RUM MU‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ -FFU‘,JN U‘)BOU‘FU BM .JDSP3/" HF4OFT BSF USBO
TDSJCFE CZ 3/" QUÀÂZ&N.F#SE‘TF U‘*U• UŽUŸ
4

UÀ UÂ 7BMFODJB 4 4UB-OJDWUF)B.OOPUOF(U+ BM $POUSPM PG
USBOTMBUJPO BOE N3/" EFHSBEBUJPO CZ NJ3/"T BOE TJ3/"T

ä4) E ä

w Â , Õ š 5 ¯ b 4 ' Á × { y ‘ C Y

{ '* E ¬Kî Ku '8

UÀ.. >®ŁÂ *LJ¬ } h>® 2 =m0Î ²+Û*LJ¬ } U•7 & (ŁŽD™ C*LJ¬ } Ł•5 (' 4ŁŽ=m < ¬#½ T*L J¬ } U•1 % (ŁŽ4 4A3ñ3ô*LJ¬ } U•$ 5 (ŁŽ =3Ñ4!3ó6 *LJ¬ } U•' ('UŽ5Ê3ó6 *LJ¬ } U•) ('UŽvU‘ L Ï@Õ 7E *LJ¬ } U5ç Õ66P ¸

'FþM¦, UŸã7 &c.þ “ 'FþL• 7M¦, U• UŽJ¬ I h.þ T “Kq ‹ hK• Ÿ3ó6 a · z-A/£M¦, U• 1 4 4 $UŽ ‰52 , z UŸ¬ I h.þ T “Kq ‹ hK• ð=m0Î ².þ 6 g U‘¬ I U#^!Œ
EG ‰52ŁŸu '8 U‘& " N ŁŸJ ŽMD I F Ð D P N

3 / " ;ø+ªBU0v T 3 }'–BU+± 5 = U'Í 3ó6 6 J
3=ï U'9 # £E 6* ðE 3ó6 6É / B) Ñ • UA)3ó
6 -Þ T C UA07¯.$F¥5¹F´ ×(ÜU'g$í 4 $íF£0v !
&c59K¼*ò ò : Ú ÍFú U'U4g!T(Ü ° g$í 8 U'7 & ('
' \ Õ g4g!T ú Á p # UŒGDô4 5) * ' 4 qU'V*U
: o $D™)EA ± U¸! Ò ï ;5ç=m0ÎFú ~ U'û59 B
þ5ç Õ66 ¸ È tP ! r) * ' 4 q g Ï@Õ 7 & ('!a
U4g!T T 1 ") Z+±=•Dë ý È.þ " 4) !

D™C *L J¬ } 4U•5 S B O T G P S N J O H H S P X U I
G B DrU'ŠP(S 4UŽ

5 (' 4r h>®1¨ ¸ g U'Ÿ (' 4r 5 (' 4r 5 (' 4r
5 (' 4r ÷ 5 (' 4r U'£ Z"h C 5 (' 4r MŒGDô$í"h
8#e 4 N B E $EGC UA0 Ô%»*ô ø) =m0Î Ë*L
÷3Ñ4! C0v G.ú ú Á U'ï ; ð=m0Î*ë*ò+± þ*L þ
, ! -A/£E - '=• ; UÀ UÂU'1 ") Ð52 5 (' 4r !a ;
k 7A0 U' EGDôA0 ÔQ J=ï Ì"h C;ø+ª$íF£ $
EGCU'7A0 q4#þ5¹5¹ Õ;ø+ª U•B 4 T N P P U I N4V T D M F B D
UU'Œ4 4 . U'Ž±=•DëŒE 59 Í #þ5¹3ó6 Ë Ã 3
C ! 9 # U'5 (' 4r EGDô$í"h1 * , " L U$EGC U'
6* ýP #"ø !3ó6 +Q 4U•# D F M M M Z N'ŒQD MŽ4 B 4
XFüU'û59M±K_5ç Õ66 #þ5¹3ó6 ø Î U'Ë g #þ
5¹3ó6 "h È ! EÀ 0VUÀ UÂEGDô;ø+ª z*Ø •E&" í"x
5ç3ñ3ô 5 (' 4r =•Dë!a - U'5 (' 4r !a U
Fû+« 5-ÞA)+± 1 ") TTM5ç3ñ3ô u / e tP =•
DëU'\5ç=m0ÎFú ~ ÷5ç Õ663Ñ4! C • =+±Fú>®A0
7¯ } ! C U'5 B O H0V8UÀ UÂ@î ËU'5 (' 4r $í"h
Q . " 1 , $EGC U6* Ë Í 'BUFþ ‹;ø+ªF£!a
U'a | 'BUFþ ‹;ø+ªF£ ;3ñ3ôFþ ‹;ø+ªF£ ¾ c
oU•U J T T V F J O I J C J U P S P G'5N F1UŽB M M P Q S P U F J O B T F T
=ŽU'u oFü #K! ÊBƒ T 7A0 5 * . 1 4=•DëU'¾ c3ó
6 C 'BU;ø+ªKz? U'ú x U'. . 1 4 . . 1 4 - Ç/8
Ó G ðE 5 (' 4r F÷ kU'ÍFú=m0ÎFú ± ! ' C U'{
oFü 5 (' 4r EGDô$í"h2M € d$íF£ U•" , 5 UŽí
"h 4 N B E ;ø+ª U': ò6* g C5ç Õ66 ²+Û3ó6 Ì
6*U'ðE ²+Û3ó6 Ë Ã Dî/(UŒE 6*A)=m0Î*L = U'
,% úUP oFü 5 (' 4r 3ü " , 5 $í"h 4 N B E¸ø+ª U'
G RFú ž ú ²+Û3ó6 Ì6* ÷ …"h U' >î4! . 5 (' 4
r " - , 4 N B E $EGC 5 (' 4r " - , 4 N B E
$EGC =Ž & Ñ 1 ") Ð525ç Õ66 ²+Û3ó6
Ì6* M±K_5ç=m0ÎFú ~ þ R J[‰*U!
C UOÕ • =;ø+ª € 4U•Ÿ•P O F N P S Q I P H F O F U J ój J[‰¤ X CA J[H "

8 U²+Û3ó6 Ì6*27 ž U')7!=m0Î ²+Û2M 4J•& O 4 P
U I F MJ'& 5 U4ŽM5 (' 4r 3!ù Ë Í U'þ R=m0Î c4V ÷
3ó6 Ë Ã ‰*UU'ï ;5ç=m0ÎFú ± UýP $ 5 (' '
=•DëU - æL• U'$ 5 ('Dô Ó 7A0 G$í"h & 3 , MEG
C U4 5=m0Î #þ5¹3ó6 6É 7 € U'B þF£ ð3Ô5•
ú Á U'g$í3ó6 ² $ 3 } U'; k ýP . . 1 4 "h
TU'Ô*L TFü6# Ì 3Ñ4!4 52M0v3ó6 C 'BUU'û
59A þ=m0Î #þ5¹3ó6 / e Ë Ã Dî/(! 9 # -
)½ÙÂ UÂþ(Ý ¸u V T ð6<*ò a 1 ") Ð l t ... U
ð5¹3Ñ4! C ;5ç=m0ÎFú ±(ÝAŽU'A*ò òK¼5ç Õ66
¸È tP u ; k ÍFúB¸ì ! Á*UFû+« 5-Þ)7! T
TM1 ") N ¸E - ' þ(Ý UÀ UÂU'$ 5 (' N 3 / " U5ç Õ
66 ; < Õ665Ò T #þ5¹3ó6 ZDô Ó=•Dë ! Õ"x
$ 5 (' 6 H = g@÷ Ú 1 ") +± Ý*L'– 4 '– U'g a
· Ë êlµ & T!è*Ä æ u ý È ×@î \ . !

=3Ñ4!3ó6 *LJ¬ } U•' J C S P C M B T U H S P X U I
G B Ð'U(ÞUŽ

' (' h>® 3 g-Þ T 3 } U•C ' (UŽF¥ T 3 }
U•B ' (UŽ.ú • < U3ü € C ËO¹ - UÀ UÂU'3 ' (' Í '
! 3ó=m0Î ²+Û3ó6 & ¨ Z U'Í 3ó6 Ë Ã 3=ï U'
*L =! 3ó=m0Î d0Î6• U'>î ' (' &=m0Î ²+Û3ó6
¤ 6D° gB¸ C ‰*U ! C U4g=m4g!T G Œ à3ó6
¹ ¡ T U')7! g €F÷ k TFü ' ('U'G Œ Q Õ66 ²
î U'ðE 5ç Õ66 #þ5¹3ó6 Ë Ã 3=ï ÷3ó6 C '
BU!¶/ UýP =m0Î(/± þ*LMûK– U'Ë Í Õ66 ¸È !
C U(¸!e j UÀ UÂEGDô &! ¸• TKh ‹ T5ç*ë*ò
£ þ 1 ") Ð52 ¸ $ 0 1 %W þ*L 1 ") Ð52 þ
(ÝUK¼*ò ò/8 Ó : Ú ÍFú U'$ 0 1 %6 þ 1 ") Ð52=m
#2 C ' ('!a '(ÝKz {B¸ì U'£ ;5ç Õ66 c4V ¸u
; kBL,% 2(! C ' (' : ò6* ðE 3Ñ4! J0v G
.ú3ó6 C 'BU = 3+± 5 = UE 6*A) ²+Û3ó6 /(
=yU'± ' Ý=m0Î U'9 # £E 6* ðE =m0Î #þ5¹3ó6
0v G.ú3ó6 Dî/(U'A 1 % ('ðE =m0Î #þ5¹3ó6 Dî
/(Œ \EGDôA) ²#½ T C ' (' þ R ‰*U! ' C U4g
!T(Ü ° 8 G$í"h J=ï Ì"h C;ø+ª$íF£ U•. J U P H F4O 4 B D
U J W B U FUE. 'Q1SJØ)JEFAJ±OUE 59 7A0 ' (' 4
' (' 4 1 % ('÷ =3Ñ4!3ó6 ²+Û2M " ¸ €+±=•
DëU'ðE 5ç Õ=m0Î c4V ÷=m0ÎFú ~!

6 È2M d*LJ¬ } U•* O T V M J O 4 M J L F H S P X U I
G B Ð'U(ÞUŽ

Dô 3 }*L'– " - \ ; æ" UÏ@Õ*LJ¬ }+±=•Dë U‘
: ò V » a · ;-› 1 ") þ*ò g c U‘Œ 6 Ö »EGDô
A0 Ô,% *LJ¬ }!a U‘ g a · L@÷ Ú 1 ")
Ë ê &*ô!è*Ä E3D™1 ")*ò/8 • Ç.þ " '-m !

æ ¡ ù

UÀUÂ 4 B J WP.JZ B H B M‘B I FO 4U‘F U B M 6 Q S F H V4M B U J P O P G) V
N B O & O E P H F O P V T 3 F U S P W J S V T 4 , * 4 - J O L F E U P * N N V O J U Z B O E * O
G M B N N B U J P O J O 1 V M N P O B S UÀÂ SUJ S9JVBMB) Z Q F S U F O T J P O
U J P O ÃU‘ ² U Ž Ÿ 4
1 R – @ – Ñ – 5ç – ÖK – = K – P — ‹Š d z x:ª `5ª b» a< b¥D¹d D¹dVÂ ,“UÀ +UÂ Â ðS€– j – h –8œ MU‘
UÀUÂ (I P T I 3U‘ # B M U‘M%4B TU“F U B M 4 F M F Y J Q B H J O 1 V M N P O B S Z
" S U F S J B M) ZUŸ.P-STUF6CQTE-BPUOFE & W J E F O D F ' S P N 3 F D F O U
1 S F D M J O J D B M B O U È‹ÂM+J SM 1 D B M 1 I‹BUS VNBJDFPTM
U•UŽUŸ 4
UÀUÂ KuD¶Up:´ UF :

ä4) E ä

ó 40Ú> g$…²•ŽÚþ€Iµ # y

P ´ Bn ¯

j R 6 l K¼,m 3 }*L'–“ - \+± þ , UL£ >!è*Ä8œ'– 3ü U a · ¬" Á*U U‘s8œ'–+±!è*Ä u É … U,mD° T+± W € / UL‘->® aK¼@÷ ÚA & 8ä+÷ Ð52E =y g 3 ; ‘ 9 # UP EGFü"x ¼ ‰ gP EGFü"x ¼ ¤ 6EL Ó ó-› TP Ò w z%æ G mL- d YFü <0v0v E ì U‘3P EGFü"x ¼ ‰ g aK¼@÷ ÚA o 4)*U8œ 6,m g%õ+±L-!o ! s ¯ , &P EGFü"x ¼ 9 # Ò w G W z%æ+± T6*E =y a ·@ñ $ \-A/£ ç …E \+þ0Î 52F*L• a+± T > E ! 4» * ' % " ý ' ³ ' P M M PaX·@ñ$ æ" UŒGDô CF 0v u T-A/£@ñ $ ¹52+± a · T6*+± -7! T ! Y ´ ' » U4» * ¬*UA a ·@ñ $ æ" 7 /+± Ô î & ' »P EGFü"x ¼+± aK¼@÷ ÚA o +±@ñ $ æ" E =yK=EU‘ L g > *-A/£ ç … ¹*L Ô . G UA 1¨ Ô î-A þ *` Ò # ý È ï50 !

j " „ ^ l P EGFü"x ¼W aK¼@÷ Ú ' P M M PUXL4 9!ê*Ä

$MJOJDBM FWBMVBUJPO NFUIPET BOE VTJOH PG DPNQBOJPO EJB PO OFYUÌHFOFSBUJPO TFRVFODJOH

("0 :VU‘-7 :VOG FOH

U•$MJOJDBM &WBMVBUJPO BU‘ESF#OJEHNSUBSSD.TE%JDVBJMT 9WFOVJ"DUF# &JWKBJMOVHBUJPO

$IJU‘B UŽ

UÀ'#453"$UÂ 8JUI UIF EFWFMPQNFOU PG NPMFDVMBSTIBEFSUEEFUMIPSHZQUFDUJDPMSVHZT IBWF CFFO XJEFMZ VTFE JO DUMUJDJSDFBMSQSTBIOJDJF D4BUOJUMJO EJWJEVBM EJGGFSFODFT JO UIF U PG EUSBEE JU JT OFDFTTBSZ UP EJTUJOHVJTI CFUXFFO QBUJFOUT XIP DBO CFOFGJU GSF UJUNFFDPOE4HFOFSBUJPO TFRVFODJOH BT B IJHI4UISPVHUQVHUBFDRVFODJOH IBT UIF BE DVSUBNDEZO Z SFQPS‘UJNBMMMJTUBENTQUMDF 5JJFS JT B TUSPOH EFNBOE GR4S TFDPOE4HFOFSBUJP

‰52 , z UŸã8œ î+þ,•0Î)3 m h*Ä • Ý - \ Î@ñ Z ð a · ;*L'–4 @Î ¹F UD Ù

¯EG ‰52UŸ n U‘&" NUBŸMWZG!DNEF PSH DO

Iµ & -.ú8œ'– ÷ £ aK¼@÷ ÚA o+±,% TO¹@î !
&c59K¼,mL£ >8œ'–+± Ë Í ÷P EGFü"x ¼ - \+±
þ , U‘M4 aK¼@÷ ÚA o ÷ £ a ·@ñ $ N < 3ü
Kë $ Bà a ·+±L->® !

M4 aK¼@÷ ÚA o - N í"xEG e ò6*Iµ & -
.ú8œ'–+± Á*UE =y 4) U‘¯ É -.ú*ë*ò 6 G.ú aK¼
@÷ Ú8œÙ^L->®E =y G N í"x U‘: ò Ë Í+± í"x
Bf*U ÷ #K! U‘9 # Ë Í ³ mL->®+±"h í d YFü ! P
EGFü"x ¼ - \ EGDô - * d Y & » { •F L
¡BÐ+± ' z%æE =y í"x U‘- N í"x 9 # 4)
G W ' í"x4 É ‰ g aK¼@÷ Ú z%æ+±8œ'–+±
¬*UÙÀÙÂ! E ;ª&c U - \ oL•? à ³ M4 aK¼@÷ ÚA
o mEM =+±K MÅ‘s € £ ‰ g - W Ô îE =y 7 /@ñ
$ # U‘6&” M4 a ·@ñ $ æ <E= -E =y í"x z%æ ;
8œ'–,% T xK!+± a ·O¹@î UŒ Œ \ :(Ý Ë+± !

z4»U‘ }U• W Ô îE ;

f › ' P M M P X 4@ñO$ æ" +±4 @Î “ Ì)3 U‘ i Uû59@ñ $ ' $ %; $ $ %± a ·0v u T ! d Y ' Á ’3ñ •Fü ' Y,%0v+±K` T ¹Ka T d Y U•13Ó 3ñ+±M±0^A o \ 2 &! A o U ²+± (< í ¸ UŽU& ’3ñ d YE =y Q N &! A oU•$ P N Q B S B'WAP 6 U59 &! A o òM¨E6 7 /+± aK¼@÷ ÚA $ P N Q B O J P O ¼‘$ B WŽOxP÷T N5 0DeA o o ! ¯ É ¬*U &! A o ‰ gM±0^A o UM±0^ í"x4 í"x U•' P M M P X 4 P O $ P N Q B O‘J$P%ŽO!%3J B HÉO P ‰ g0vDu T-A/£+± Q N &! A o í"x4 É X &! A o0Y - N U•@Ý g$ $ %ŽJ÷0Y ¹ NU•@Ý g Z+± - N ¬*U ! ' P V O E B U J P Oa0-AOF1 $nŽ6Y $ $ %ŽJ"x4 É g ' ó U@Î0Ä - N &! A o í"x +±M±0^E6A o 0Y - N &! A o U•$ $ %ŽJ"xA 4 É ÷50 eA o í"x4 É ; ' ó í"x0S 5(´+± o 0Y ¹ N &! A o U•$ $ %ŽJ"xA o ï>î=• !

' /® ’3ñ4Â 0 0R ,V' 7‡€ C À ' È A} Ó » @ O : P @% ` pÕU€ • 7

& (' 3 C k } ÿ ' 4g ^ C C k } - 3 Ys# 3 " }0R ,bp 7‡€ •À ' È A} pi % UX # 7

& (' 3 C k } 5 . Ys ú "D ð P # Â % ` pÖ p U• 7

& 3 3 # – Ë
, 3 " 4 C k }
" - , Fú ¿
3 " ' 7 U•7 & 7 ,UŽ

ÉK` T U'F Q Ç d Y '#½ A 52 ¬*U,% Á8œ'–
8ä+÷U59 50 eA o+± í"x4 É Á ; x -7! ! A O¹
+± Ë ê ; -7Y € C@÷ ÚA o a ·0S 5(´-A/£,%
ì U's@ñ $+± æ" ¡ 6D° T g X !

æ ¡ ù

UÀUÂ 4 Q F B S ‘)#F#B U I 4 $ I J U P] [V J G . G + $ M J O J D B M B Q Q M J D B U J P O P G
Q I B S N B D P U À Â S E O E T U P M U U F Ž U Ÿ 4

UÀUÂ 5 P S M B L U P - W J N D U & " E B N U ‘ + F U B * M O U F S D I B O H F B C J M J U Z
P G 1 % 4 N N V O P I J T U P D I F U Ÿ B T N U F S U Z B 4 B T O B Z M T Z T J T P G
E J B H O P T U U À Â B . P E V 1 B U D 2 M Ÿ 4

UÀUÂ 5 P S S U F (P 4 O [Œ M ‘ $ [V O R V F S P 5 U P N U B M + " Q S P G J M F
P O D P & (T 3 . V U B U J P O 5 F T U P M Q B O J P O E J B H O P T U J D
G P S G J S T U 4 M J O F U S F B U N F O U P G Q U J F O U T X J U I O P O 4 T N B M M D F M M M V O H D B O
D U À Â & Y Q 3 F W . P U M % U Ÿ 4 H O

UÀUÂ ' P S E U ‘ - 8 P M G P U S E S + R & X O U 4 F U B M " Q S P G J M F P O U I F
' P V O E B U J P O ' P D V T $ U À Â X #&3 Y $ Q U S F T U T U P M E J B H O
U Ÿ 4

UÀUÂ , B X B P L U B ' 5 E P U ‘ : : B N B V D U ‘ F U B M * O D J E 4 F O D F P G N J D
S P T B U F M M J U F J O T U B C J M J U Z 4 I J H I I F Q B U P D F M M V M B S D B S D J O P N B B N P O H
+ B Q B O F T F Q B U J F O U À Â Q B X O E Q B F T Q Â 3 F 5 P U Â Q h = N C S P M 5 U Ÿ U À B U Â , B X B P L B 3 e U Y O T N C Q P 4 J Q P 4 @ @ U ˜ Q
+

ËO¹ Ñ .i

(¶#× / ç!> hK• íO¹ h “.þ z »M } ã5o5`+± r Ž U‘g ¾ „,. a · íO¹BUFü Ô c Z ð(¶#×] g 3 Z ð (¶#× / a · íO¹BUFü Ô c Z ð U‘\ - W h †-A - € C +±4) 5 T a · ËO¹ Ñ ! íO¹ h “.þ -@ë a ·*L'– C “ ËO¹ Ñ a · z*Ø “ ËO¹ Ñ a · íO¹ ËO¹ Ñ a · Û*L'– “ ËO¹ Ñ a ·=m"ß “ Ñ 7 CØ z *Ø T*ë*ò@÷ Ú ËO¹ Ñ a · 3 }*L'– “@÷ Ú ËO¹ Ñ K R@÷ ËO¹ Ñ0v W Ç @ G3ð‘1 Ç @ G3ñF*Fô*U(Ý C uE @ë 4 6P !a @ G - \ ç … U‘A • = ¹ 4+±.þ “0Î)3 €2(U‘ @î R i+±BUFü Ô c ÷4 É +± Ï>ï T U‘6* EL ó-›] g a · ý È ËO¹@÷ Ú • › U‘6 u] g a ·@÷*Ä : Î !

.þ Ñ ‡ . (ç \ z ä z © 4 Ì F U‘G o N BE HEM T Ë*U T ç z U‘Í ç zKL : '@ë ’ = U‘ýP hK• @ G - \ ç … G Î6* È U‘ø ³ - \ G Î2MBUP 4 ± 5)3+± ç zKL : ! .þ Ñ(Ý 6 @ G - \ ç … ç ! h (íO¹ 5 ç U‘œ h (íO¹ - 5 ç Uh “ ‡ ç h “-, ç U3 ; h.þ T “ ‡ -A/£*L) 5 ç ! \ - W ä z © 4 '^ Ä ™ G 4 ± 5)3 ¤ 6 H Ý6* È+±-A/£ KL !

'K• ’ U‘YK• íO¹ h “.þ-™ #(Ü ° : Ú f ± U‘û M4 +± x í"xD™ g ¯ ÷(Ý +±7 Õ C í"x ! , z >.þFô*U(Ý C uE +± h*Ä T ¸ íO¹@ë 4 U‘ 64„!<*L C ¹ z*Ø"n!a3ì 4„!< $ P C B T•7 Õ e F¥ ý3Ü ÷ Ë #8” v ÇFü 1 $ 33 ½ 4„!<B² ÛFü eF¥ í"x ‡ ’ Û"n Ô ÷ ÛKb D ' 7Ü't í"x # %n <3ó6 ²Fù ðBUA^3ó8ùG¡ Ç2(4 4 5 " (0•7 Õ=m B² {#V Ý0Þ0v T ¸ íO¹@ë 40v ! ø 3õ · Ë(Ý íO¹ ¸ G7 Õ C §6* C ÛFü C EL C ‰ gE*!o+±, 4 U‘ » ¡ 5 ‰ g ¾ „,.NÃ ã8ä Ä) C " Dí"x / (4 1@Ñ@î+± hK‘_E - ’ BE P EGFü"x ¼ ÷ _5•BUA^ í"x U‘ ¹ ± ýP a · íO¹ ¹.þ-A - \6* È !

(¶#× / ç!> hK• ‡ .B• .þ † ¡K• ç z gK• E€CU‘ U‘ 0s $ •A|#RAâ, _YP C"% U‘

Òl Õ … ² Á õ ¥ > ƒ Ó ò % y o ; ç € × c 8 æ ß ® ;Ò × Ž

Þ w Ó > ƒ ë & C ß © ; × c 8 æ ú ÷ ó , ' K & C ~ © g T

Ž / 1 (' á l Õ Þ æ ? • - o - ; ÷ ç H Ž „ · K ? l Õ … ² Á õ ¥ æ

Þ ß 6 / l Õ Þ æ Ä Ê æ 7 0 o Í 5 o ? \ g l Õ Þ æ 1 • Ì ‘ K l Õ

Þ æ ’ ù Ì Ï . l Õ Þ æ y ´ Ì ¨ l Õ Þ æ f Ñ •ÐÈ. Í ß 6 à

Ì - •Þ€ ‡²Yg§ö 7»

¡ § 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 Ю P N