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 B " 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 G 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 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 [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 #5VJUBMOEUFOGHFJ - 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 0Ʉ• UŽ

$ 0 7 * % Ä •

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

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

w Ã

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

=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)q̈5• 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;• 0Ʊ• 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>=m0Ù•ò x \ z ;÷•Dë1#2 ÷ a2ü$þ p p p7ô7ó;0Ʊ• "

* -@:N •Xà * -à- "Â ðSa†S`Ò ñ @Ó¿€ I T " • { } Ø U

• ³D¶ U• dK`

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

.POUIM7Z2MVNF/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%MHEZDTFQFMYBPTOJBFGMBFNUJJMPZODBBOVETQSECZBUBI
%*/()POUH6FJIU'B&/(:VLU-O'6-JUC:H/"JIU'B6+JUB;Q"/(:BU'-"/'FJGFJ U• UŽ
$PSSFMBUJPO "OBMZTJT'P%4BSVEN:)-1É7É&VFMT XJUI 1BUIPMPHJDBM 'FBUVSFT BOE 1
$FSWJDBM $BODFS
9*"0)PUC1H/9JBU'M)FJ-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' HFCZJUH-*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
;)"/(9JBOUG9F*O'B %UB(60 +JB U• UŽ
5IF FGGFDU PG DPÉUSFBUBNDE-U(É*6U4 PO3TÉSVNQ&"É$1ÉFWFMT JO QPTUÉPQFSBUJWF
QBUJFOUT XJUI FOEPNFUSJPTJT
." 9VFMU'J-B)BJZBO U• UŽ
NJ3É ÉQ UBSH'7%$G#HHFOF SFHVMBUFT PTUFPBSUISJUJT DIPOESPDZUF<@SPMJGFSBU
TJHOBMJOH QBUIXBZ
9*& U'J4)6 -UM46 2JUB9O"0 9JPOH U• UŽ
4JHOJGJDBODBFOEG1%/ÉSPUFJO FYQSFTTJPO JO HBTUSJD DBODFS QBUJFOUT BOE UI
DMJOJDPQBUIPMPHJDBM GFBUVSFT BOE QSPHOPTJT
-* 8FJUX:F/(2JOHUI$V"J* 8FJNFJ U• UŽ
5IF FYQSFTTJPO DIBOHFT BOE UM-ÉBODEBMÉV$BMVCFOPS*FÉBOE BGUFS PQFSBUJPO PG J
DFSFCSPWBTDVMBS EJTFBTF
3&/ :JOHUR-JB,IFBO[UF8G4IVMJ-HBOIVJ U• UŽ
1PTUFSJPS $FSFCSBM "SUFSZ "OFVSZTNT SVQUVSF SJTL GBDUPS BOE USFBUNFOU
$)&/ +JFUQ,B06 9JQUK1F&J(%POHU1)F6O/H(;IPOHRJOH U• UŽ
4FSVN "DS"C BOE M4EWFMT JO QBUJFOUT XJUI &.5 JOGFSUJMJUZ BOE UIFJS TJHOJGJ
5"/(:VB'O*6 9JBPUK*V6B9QUV-M6J 'BUO.H :VE'9*& U'J-B 9JO U• UŽ
3FMBUJPOTIJQ CFUXFUF$D5TEUS.*NM15WÉFMT BOE OFVSPMPHJDBM GVODUJPO BOE TIPSU
QBUJFOUT XJUI JTDIFNJD TUSPLF
:6"/ %BIUV%B6 1UV8"/(:VLBJ U• UŽ
4UVEZ PO UIF QSFEJDUJWUF)UVZBMVE #4BO-QVÉB1T-DVMBS EFNFOUJB BGUFS JTDIFNJD TUS
)"/ :VIVUB,)06 -JIPUO+H:BOMJ U• UŽ
$MJOJDBM EJBHOPTUU)JÉ)VBMVE PDGMS$5PTDPQZ 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 -JHVSP U• UŽ
"OBMZTJT PO UIF WBMVF PG 3%8 BOE %% DPNCJOFE XJUI PG BOUJÉ$$1 BOUJCPEJFT
FWBMVBUJPO PG EJTFBTF BDUJWJUZ
:"/(#D'96 -D'J-*" 8UF8J"/(4IVBOH U• UŽ
5IF QSFEJDUJWF WBMBVOFE1G MFSWFMM& JO UIF SJTL PG PTUFPQPSPUJD MVNCBS GSBDU
XPNFO
'"/(#JOU'$)&/( )BOUM6Q)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(-JGHB'O*H6 %BUP,MV6 (VJSPOH U• UŽ
.FDIBOJTN PG ÉNQ3ÉO OFVSPOBM EBNBHF BGUFS FQJMFQTZ
;)"0 -U'-*)BJZBO U• UŽ

3&7*&84

3FTFBSDI 1SPHpppp MDXYh x"•` ÓÂ%SFO QS•OE €• p` ppppppp]0pppppppppppppppppppp

äE @ñã

;wÁ³ €e5Ì^% Y

aŒI ¡ 7 # f M R ¤ Ü-÷ ¯

j R 6 I Í ð*ò U•$) %ØŽ-.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 .FOHLOD/B"/4IJZUBQ'Q& %BUQ)"/($IVOUU'Q&H'(-FJ
U• %FQBSUNFOUUPGIFBMCJPMPHJDBM PG:,VWQDNVJDDUBOFEJDBM 6OJWFSTJUZ
$IJU'B U *OUFOTJWUF'5IBFS4FJ'Y'OUJ'GGJMJBUFE)PTQJUBM PG:,WQDNJOH .FEJDBM 6OJWFS
:VOUBS'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 BQQQMJDBUJPO HFOFSBUJPO PG
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 $)% BSOTBMZ[TFTFUTFNMOJNUBELFJMPTUPBOSEJTL BTTFTTNFOU NPE
FYQMPSFT UIF OFX TUSBUFHJFT PG DPNCJOJOH OFX SJTL GBDUPST XJUI TVTDFQUJCJM
PG $)% BTTFTTNFOU
UÀ,&: 803%UÂ $PSPOBSZ IFB•$)%ŽJTFBTF PNQMFY NVMUJGBDUPSJBM EJTFBTF *U JT OF
DPSSFDUMZ JEFOUJGZ UIF SJTL GBDUPST BTTPDJBUFE XJUI TVTDFQUJCJMJUZ 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&'FAW'BÝ(Ý'DV'M'BS $) %@ L T,% +±Fú>® '
" 4$ 7 %ØŽ-.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'$)%ŽJ T F B&TVF ;%»*ô ú Á,% 0v æL• ž ú $) %+± þ*L þ

'FþM¦, UŸã7 &c.þ " 'Fþ U• UŽ¼„„..þ - ² ÿ 3 ; h.þ T " Á*U '-m-A/£5• 5 @M¦ UÀ '& U•" UŽ¼„
,. †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 ‰52UØ-÷U'& " NUBŸ'QHK! 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 [redacted]
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 Iə6‹8-N
/£ UN W X ¸

m3à ’+± žK– 2M : j,% 9 ! K‘ M4 žK– }
U•¡T± T X e& =m ¸ 2 l*ò0v UŽÐþ ¡ * ² C
“52 ^ $) %žK– }+±-A/£ ZKs4 ý ' ³ - È
Ý žK– } U‘¯ h5ó3Ï2MU•U P U B M Ù‘5 M‘UŽ9V C J O
¸ w6 !UF¥U•I P N P D Z Ù‘ÙJ$F:UÐvF 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 $Ù•) % - 4 $
5 # ŧUŽi ÷ - % - 4U$) % - 4 $ 5 ŧØŽV 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+ªUÀ €Ð `

`Ë `J
" T) % k%+$$›,%ZàH@ØHc!@ þ•UÀ2º B¸ @~Í 43 0 %AQ="(ÑH±`ñ òº L• € r @ • PB4¹` 5$,% •àP@0P ÑÀ50;~

, 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]3•1 P M Z H F O J DU‘S1J3U4ŽU T›Q@P]SW€
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 / UŒ 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/£+±EU‘- ’ Ï2O !

<4 ; , H

$) %MûK–@ñ] \ ð=m0Î*ë*ò -3ÔM±K_+±Fú>®
² æ U‘*Kr 7 ± 'A% G $) %MûK–@ñ] O ¸

ä $ 0 7 * % 4@ <ä

´ Ì ; Ä Á ‰ • Ú 1 $ 3Ý > µ % a

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

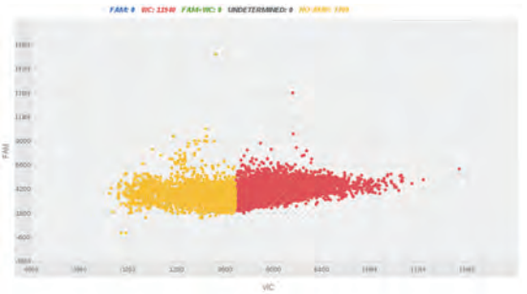
j R 6 l , -A/£ ¹ '/ø -.ú • „ 1 $ 3í"x æ" U"U » í"x Ý ¸ Í'ã*ò ÿ U•4 " 3 4 4 $ PUŽ‡e
F¥ 3 / " ! µ & 0…Y ô‘ IçÖ % ä”] ô“ ô™ `“– -œ" ùR X• @ ô”D -”]_ID `•BU5”EY 1 $ 3 ÿQ õ9 'CY-oU>D/S>}ïU– /\" ùR 0 0 ð ÿ @2ñ]U5

'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 ‰52ÚŸµ æ U‘&" N ÐÚŸÑW T I P V G B OÐ ÐÐ)SU‘&" N ÐÚŸÑW V R J ! H F O U B M L F S D P N
" UŸ‘ ¹8s.¼.’ g £ D0Y - ‰52

Stop

'¦ / 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 & % 7Ò (& 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 F T V M U P G O V D M F J D B D J E T B N Q M E T G S P N I F B M U Z O E 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 • „ 1í'¼3+ 8'ñS ÐY ä ç5dU ÐD#‰#5 0 „C g 0 @ Ð P
d Y4C $ 1 $ 3í"x 1 $ 3í"x ÇFü4 É
' J HeE` 03 F@ ¶ W>p('Ð 0 PÉG I •D P#Q J ÐŽ N -
d Y 3 / " 4 K` T "0Ð @ 0
d Y 3 / " 4 K` T KÇFü4 É
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 -
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!P »8" v ÇFü 1 $ 3æ" +±%¢ | Ó
U• D P Q J ÐŽ! 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'
ÉL õ1ê-›+±@÷ 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 * %+±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 * %+±@÷ 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 DPSPOB4WSUŽZ SFBM4UJNÀÂ354+1$3
&VS 4VSWFUJM•WUŽ

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

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

UÀUÂ -VB‘;IBPU9-JU‘FU BM (FOPNJD DIBSB4UFSJTBUJPOBOE
EFNJPMPHZOPGWFM DPSJPNQBMWJDSBUJPOT GPS WJSVT
PSJHJOT BOE SÀÂQBUSFCUOE•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
7ZODU‘5SZQTUF5FBTU‘FU BM 5IF 'VU4SF PG %JHJ
UBM 1PMZNFSBTF $IBJO 8ÀÂ.UPM%JBHOJTPMPHZ
5IFUS U‘ U•UŽUŸ 4
)VHHFU‘SP+XFU‘4PZ $" $POTJEFSBUJPOT GPS EJH
1$3 BT BO BDDVSBUF NPMUÀÂV$MBSOFNBHOPTUJD UP
U‘ U•UŽUŸ 4
8"5"/"#&U‘"8"(6S)*5U‘4" U‘FU BM 64MUSBTFO
TJUJWF EFUFDUJPO PG UIF QNSVUBTEJOU &('35
OPO4TNBMM DFMM MVOH DBODFS QBUJFOUS XJUI
NVUBUJPO -VTJOUFSUÀÂMFUJEJHUBMS1$3T
U‘ U•UŽUŸ 4
UÀUÂ 1&34"6%U‘(:) U‘;*&./*", $U‘FU BM "CTF4ODF PG EF
UFDUBCMFJSTF4NJB BGUFS USFBUNFOU DFTTBUJPO
UÀUÂ L&OHMU‘.FED‘ U• UŽUŸ 4
UÀUÂ #&$,U‘#*&3"6U4#"-;&3U4‘FU BM %JHJUBM ESPQMFU
1$3 GPS SBQJE RVBOUJGJDBUJPO PG EPOPS %/" J
PG USBOTQMBOU SFDJQJFOUT BT B QPUFOUJBM V
HSBGUÀÂOKMSZU‘IFNU‘ U• UŽUŸ 4

U•7 Ò0Y MUŽ

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 $BSEJPWBTDVMBS 3JTL
’BDUPST "TTPDJBUFE 8JUI 7FOÀÂXT+5ISPNCPFNCPMJTN
."$BSEJPUMPH‘Z•UŽUŸ 4
UÀUÂ -JCFSB‘MFFO-UFDVD5BFSEJUGU$BM *OG4MBNN4BHF
JOÏU‘IF SPMF PG JOGMBNNBUJPO JO BHF4EFQFOEFOU DBSEJPWBTDVMBS
EJTUÀÂT&VS)PBSU‘+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 /4DMFPUJEF 1PMZ
NPSQIJTN JO UIF 4USPNBM $(FMM4T4TTJPWFE ’BDUPS
DUJBUFE XJU‘UŽUÀÂPSU•OfBƒSUŽg F•B4SU %JTFBTF JO $IJOFTF 1 IJ õ—0ÕY
UÀ

@ 1 IJ õ—0ÕU•4 5U‘
UÀ ðM–0ÕaUÕ‘U•4
UÀU‘T4HBÕ4@e !"`
UÀU‘Tð4 FÕY

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 FUŸ#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 $Ý3x
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 G‘F O4 UB- * ; I F O U‘V *O) V B‘G " / (- J D I F U‘O‘6 9 J B P Z‘J O H V B U‘O‘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 $ F U‘C U‘F B Q M F B T C P S U B U‘4 B Q U Z B U‘O J O‘B UŽ

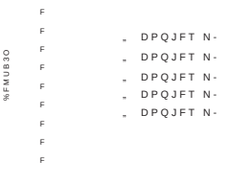
UÀ‘ # 4 5 3 " $UÂ 0 C K F D U5J P W F W B M V B U F U I F Q F S G P S N B O D F P G B S F B M 4 U J N F G M V P S F T D F O U G
B D U•3F5 4 1 $ŽN F U I P E G P S U I F E F U F D U O V D M F G J 4 U B D 4 E B P 7 W F S J G Z U B Q S F D J T J O
D V SUB D Z

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

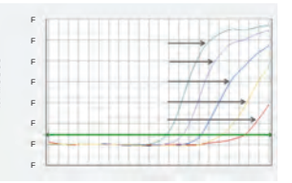
k g X ! , z-A/£ k.g 4 " 3 4 4 $ P 7<4<• 4 " 3 4
d Í'ã*ò ÿ U•C B U 4 4 - 4 $ 0UŽ9;#$½ TDë
7ÚÀÙÂ! A *ò ‰ g R T © eE€ M *ò 3à ' (Z { ç
!> ž ¹ * M *òK_!è")>ñ Ç+± †1¨ M *ò U'6*_
1¨0Î)3 ! K¼,m &*ë*ò@Ñ@ó+± : Ú#U'> * u ;
þ 0 ³ (Ý ¸ Í'ã*ò ÿ L +±5ç%»@÷*Ä æ u) ÷
(Ý ¸ Í'ã*ò ÿ L +±5ç%»K_ Ô æ u)0v>ñ80 T ´
#U'£ E =y ³ G N ! Ý ÚÀ 4ÙÂ!
*ò Ì " í"x \@÷ Ú $ 0 7 * % 4+±Fþ 4 ó ! *^
»*ò ÿ"x ¼ - \ & ç … @ë 4>®!oD°PÚÀÙÂÙ' '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 (- ÚÀÙÂ´ #*^ 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 7Ø14Y K` T

¸U•4 4 4UŽÐFú :"x Ç NU‘0 3 ' B C EGE€

+± $ Ù+± t i 3 X \ U‘£

/2(• $ 7 3 X \ U/ ' EG

E€+± $ Ù+± t i 3 X \ U‘£

/2(• $ 7 3 X \ ! ¦K!

1ë ó ÓA O¹ ZU‘4 " 3 4 4 $ P 7Ø14Y K` T ¸U•4

4 4UŽÐFú :"x Ç NUE 4 "x Ç ÐU‘0 3 ' B C

EG E€ +± $ U +± t i 3 X \

U‘£ / 2(• $ 7 3 X \

U/ ' EGE€+± $ Ù+± t i 3 X \

U‘£ /2(• $ 7 3 X \

! 1ë ó ÓA O¹ +± Ka T K` T 0S 5 (´ t g

Um 6EGE€+±$ Ù+± /2(• $ 7 UŠÙ1ë 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€+± $ Ùg _ U‘/

' EGE€+± $ Ùg _ U$ Ùt 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 ÐŽ N -

+± 4 " 3 4 4 $ P 7Ø14Y U‘0 3 ' B C / ' í"xEGE€

t 6 ; k – Ë 3ì U‘A $ Ù t U „ D P Q J F T

N - 4 " 3 4 4 $ P 7Ø14Y U‘ù ' EGE€;ª&c … U8” v

$ ¹ – Ë 3ì U‘s 0 3 ' B C / ' $ Ù 3 X

\ UŸ U›î + ! ‘ UFô*U"€ Ó g „

„ „ D P Q J F+Ð 4N‘3 4 4 $ P 7Ø14Y U‘1Fú

:"xA N ! „ D P Q J F T N - 4 " 3 4Ø14Y$ P 7 4

ù ' EGE€+± $ Ù t U‘í '(´ t g U›î +

U „ D P Q J F T N - 4 " 3 4Ø14Y$ÙP 7ÐGE€

¸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€+± $ Ù+± 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 • UÖ¹@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 I , 3 ½ 9E J. >!„ ¸ C6 o þ5ß :7œ Ð I+±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 ' ŬŰ'! "rx%@ •

'FþM¦, UŸ‑ I,. h “.þ “ - \-A/£ 'FþM¦, U•# UŽ
‰52 , z UŸ‑ I,. ´ © ’K• h “E„ M Z ð U‘¬ I U‘¬ U ¬ I,. ´ © ’K• ´ © AO ;E„ M*ò
Fú%æ ËO¹ŰÑ¬ I U‘¬
EG ‰52ŰŸ9 9 U‘& " N ŰÐŸŰIW Z V!F D P N

* 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 UW
þ(Ý u@î52+± C Q â U‘9 # &5û lE =y
$. " í"x UW 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 ; !

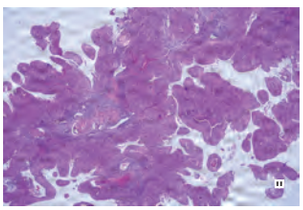
'FþM¦, UŸÐ Ù Z h8œ.þ - þ ,BqFþM¦, U•+ + " UŽ
‰52 , z UŸÐ Ù Z h8œ T “ l ž hK• ´ Ô.þ UÐ Ù
¨ EG ‰52ÐÃ;¦ U'& " N UÐŸÐ WY J V ! D P N

4 É

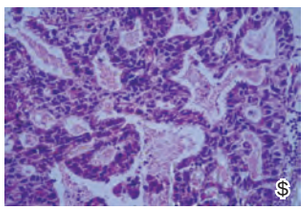
Q3ñ=m#2) 1 7 4 &$ % : , - 4 !a ! D°
>ï 3ñ=m#2) 1 7 4 &$ % : , - 4 !a P »
&&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽØî=• + !
¡T± ¹ } ØMµ+y*ò)3'¦ ® ;=m#2) 1 7 4 &
$ % : , - 4 +±,% T
=m#2) 1 7 4 &a ; } ØMµ+y Ð52 5 / . 3

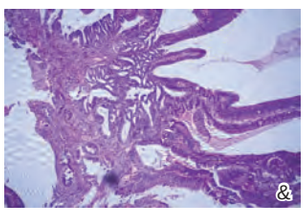
=• Q3ñ=m#2) 1 7 4 &$ % : , - 4 !a ! D° U•Yi ŒŽ
5 B C M P N Q B S J T P O P G T F $ % V N B) 0 E 4 &
: , - 4 M F W F M T C F H X S F W Q Œ F

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!

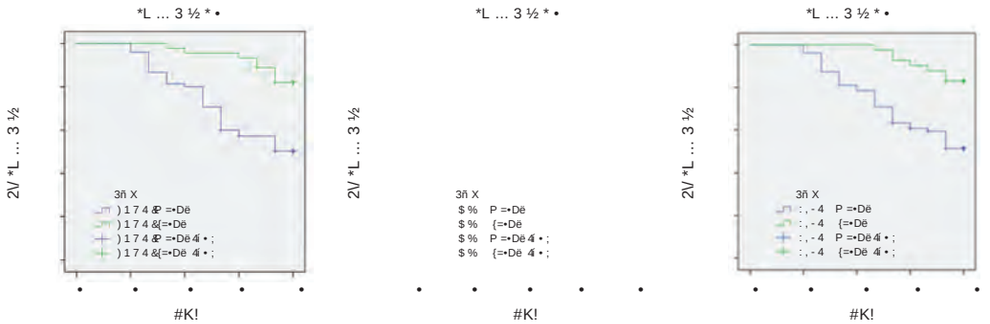
+ ØMµR R 'ã3ó6 +y ÷ ØMµ6§+y*ò)3 ŒU•) &UŽ
' J H V S F 1 B U I P M P H J D B M Q J D U V S F P G D F S W J D B M T R V B N P W U•) &UŽ M M D B S D J O P N B B O E

*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•DŒUŽ	¯ 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 UÂU‘s £%¢ | Ó ÷'¦
/ ÓD° UKë ý È 6 u 4) !

ä @ç 9„ ä

À O ó , Ì)$7 € ä è Ø /)#7 K)*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 Ð'Ò) $ 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[@ú Â † ¸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 QUÞIUF RO M5Ñ JHSÃET 1) PPTQU4MIF BUÞIUF (Ø B O H IE‘ $P IOJ H‘ B UŽ

UÀ'# 4 5 3 " $UÂ 0 C K F D U5JPWBF T 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 H E I Q B P U J U J) D • $ 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*÷• ›U•3+3 4+±0QSzyjA=) í ™
5Ê%»*ò ÿU•) F Q B U J U JUT) # 7WŽJ S T V C 8 Ó
P U‘)7!5Ê-™ C ¹5Ê+y U\ RFú .5î ç1¨ ’ ä+±
h>® M *ò UÀ 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+y UÀ 4UÂ! s Œ 6-A/£@Ñ g
) $ 7 ¹) # 7Fú L ; Œ G ... U,% ¿ ¾ c+±(Ý
AŽ ÀUÂ! • 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 Ò UÂ U‘9 #) $ 7) * 7Fú L Ð52 U‘
£ þ*L g G T L ÷ ¨ Î(´ ŒP » WFú L
) * 7Ð52 ÀUÂ!) $ 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"

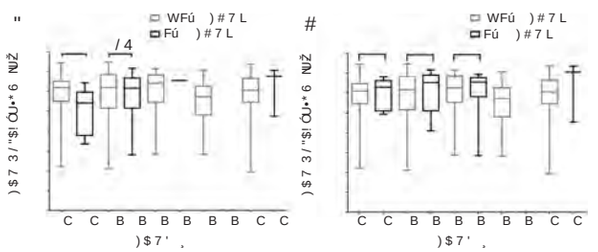
-7YBq Æ

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 U‘$ 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
U• 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 NÀÀÀ 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 .+± ËO¼4 É ! s Œ 6-A /£ þ(Ý) $ 7 &) # 7 … U ¾ c ‰*ÙU‘£ g ^ ;) $ 7 ' ¸ 6 U‘• (Ý ' C¸ g » ' B¹ B¸ UÀ UÂU‘ Y-A/£ W Ï@Õ) $ 7

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

@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™6ŒD™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 DUF‘&OSDUŽe" k7Ÿ ! 4 É*U N B H P3 ½ Ž
S+± 0 ‰i U‘· (" 1 %)‰ g ² ï !
) $ (L£ ' M±"x ÷G¡ Ç
*L'– œ “Dœ # U•T U B SŽ±BxT)P$ (+±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 UTSIP4M$T I 4
) $ (3ñ3ó6 U‘6 g ² ï U‘ 3 F B M U J N¤F" 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
U P)$$ (T I 3 / "¹ J O I J C J U P $) $D(P OTU$$ 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 $ $3ó66Ë &ÐÐ • @ € Ë C
Dë C !
4 @Î “ 3 ½
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #4 @Î 3 ½U@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! Y N ËO¹ k.g U’) $ (L£ >BLA0 Ô 6•
R +yDpôp3€'•• ñ I 7 @$ (ÑQ1@ 0•ð*T 6 ÆDqu P6 U‘ I 7 • @ U ÿ

UÂ ³ p

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S *J£`w *J£`7 •ñ ¥ò2ƒ F™˜R iPP$...8#0@ç Ñ€Y ä áÂ

FBDI TFSVN GBDUPSBOE S, BQQSPBDI .TFTTFS DVSWF XBT VTFE WPUFS WSWJWBM BOBMZTJT
1$U14(-4U'T*$".4U'D5O* MFWFMT JO UIF JOGFDUFE HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF V
UIF DPOUSPM HUŽPVQ CJOJOH CBTJE SEVJTUB4(F-4U'T*$".4U'BOE D5O* XFSF
JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST GPS QPTUPQFSBUJWF JUŽG4FDSVJNJUD5O DBSEJBD TVSHFSZ
14(-4U'T*$".4XFSF QPTJUJWFMZ DU•S SFUŽB4UFSEVXU14(-4U'T*$".4U'BOE
D5O* MFWFMT PG TSE WDWPST PO UIF

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 *		_	p Θ ð

)g ,y Ñp
@ ð p •
ö •W"p •
0 §" by Ñ•
/W" •W"p •
0 §" ,y Ñp
@ ð Ÿ p ,y Ñp

)g ,q€ • p ' • p •
r ö • p • p •
r • i ,q€ • p • p •
r = € `
Q/V Q@

@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 UŽk9„ { » # . 3ñU• i UŽU‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽU(4 . % 4 $; 5 P U B M . %Q43$ / 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 $Ð°OÕP ’#½ ! ¤@÷ Ú $ i !

j " „ ^ l 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‘¬

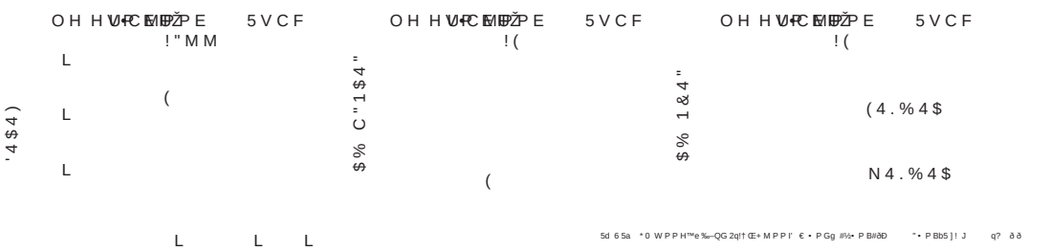
· EG ‰52UŸM,¬ ¤ U‘& " NUBŸJ M ! R R D P N

" 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+PWMZP

. % 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 P S U J R O U P S N 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‘ F J D J G J T D J P Ø D P O E V D $ J P W O F M P B O 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 T 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
UÀ & : 8 0 3 % UÂ . Z F M P J E 4 E F S J W F E U T . V Q Q S T T M P N Z B S M Q W B S J . Z F M P J E E U J T
T VP% J B H O P T J T

G þ TOÕP +Q•. V M U J Q M F UN 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>® ‰*UÅUÂ 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 Ø S $ U Ž T J W F $ F M M T
. . 5ì+Q Û(Ü ° Z+± ‰*U BB¤ ¬" " UÅUÂ! ! wUÂ % 4 P $ T UÂ ò P= R P äP P m6 6 6


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

@Õ@ç

. . 5ì +Q Û(Ü ° 2 X3ó6 = 3 ¹L‹3ó6 =

3 ! 3ó6 = 3 2 EM=m3ó6 = 3 ¹L‹EM=m3ó6 =

3 U‰ég Ip‹EM=m3ó6 = 3+µ +µ• QI™ I™Ł4 ŠŠ Œ B@ Ù Ä À ç P lX @‰ 2 7• h ª ³ 3 g P) Z M ¸ Ð ¶ 2 Q • g @ Ñ Ä ™ + p Ñ ™ Ø Þ ¸ E Ð ™ Ø ™ Ll ™ +

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 @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%Ù•. 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 ¸IÆSüU»&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•$ *ÆUŽÐ52 ¸U•$ * /3ñUŽ ØMµ%» Ð52 ¸U•ØMµ%»ÐŽU°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

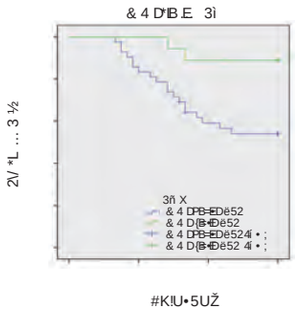
s * ('64 r *'(øs@03ÓÙg3ÔN0 TÕY "ñ:3= g3ÓIµ)y"ð‘Ç6 H—3Ý3× Ú)y¯Â79…˜Ð ©U11¨S Ëƒ `Ð"

'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‘& " NUBŸJ 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+PWMMZP



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

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

DIBSBDUFSJTUJDT -PHJTUJD NVMUJQMF SFHSFTTJPO FRV-B4UUPO XBT VTFE UP BOBMZ
(45" N3/" BOE OBTPQIBSZOHFBM DBSDJOPUNBQSMFBOVSSFUGBSEQBVSSBUFFUJBTUBTJT
TVSWJWBM DVSWF XBT VTFE UP BOBMZ[F UIF TVSWJWBM"D1UUS{4V5"T PG IJHI4SJTL BOE MPX
N3/'U'BOE 1FBSTPO XBT VTFE UP BOBMZ'[4F1U'(F45'PNS3SF MBHEEJQPSOPGHSUFXTFFPO 4GSFF
TVSWU•1WUZBMF TVM*UOT DBODFUS-U4JTN3/F'TXBT IJHIFS UIBO UIBU JO OUPSNBM BEKBDFOU UJTTV
(45" N3/" XBT MPXFS UIBO UIBU JO OUPUSNFBEMGBGKSBEDE XUBTTVUBTUJTUJDBMMZ TJHOJGJD
UŽ*O QBUJFOUTU'XJFUIBSDFQBEQSTEJGGUFSFOUTUBU-HJP*O OBTPQIBUSZOHFBM DBSDJOPNB
-"41 N3/" XBT IJHIFS UIBO UIBU JO QBUJUFNEUTBX'UNBPFEVFSBSUFDVBSDEFOJDHF
EJGGFSUFBOUEBTUZUBP(4F5" N3/" XBT MPXFS UIBO UIBU PG QBU'JNFOUBTU'XBTUJTOP SFDVSSFODF
NJEEMF BOE IJHI E'JBGGEFTUFBHBDEUUJPOEJGGFSFODF XBTU•1UBUŽT*UOJDBMMZ TJHOJGJDBOU
QBUJFOUT XJUI SFMBQTFE PS NFUBUT'U"B41JND3/O'BXTBPTQIBSIZFCSHUFBMD DJBSBUJOOPNBO 4
SFMBQTFE BOE NFUBTUBUJD OBTPQIBUSZOHFBM DBSDJOPNBO XJUI SFMBQTFE BOE NFUBTUBU
U•1 UŽ-"41 BO(E45" N3/" XFSF TJHOJGJDBOUMZ BTTPDJBUFE XJUI OBTPQIBSZOHFBM DBS
BOE NFUBU1TUBUŽJUTF 1'4 PG QBUJFOUT XJUI SFDVSSFOU OBNTPQUIBSZOHFBM DBSDJOPNB X
UIF 1'4 PG QBUJFOUT XJUI NFUBTUBUJD OBNTPQUIBSZOHFBUMJFDBUSDJXOJNBFXBBTQTFE PS
NFUBTUBUJD OBTPQIUBSIZPTHFFXBJMUDIBSHDJFGY'QNSBNT3T'JPBDEPTGPSUFS 1'4 UIBO UIPTF
XJUI MPX FYQSU'TTJPEOJGGFSFODF XBT TU•BUJTŽU-J4D3MMZ XBSHFODJFGHJBDUBJOWF DPSSFMBUFE XJUI
1'4U'BO(E45" N3/" XBT QPTJUJWFMZ DE'SJSFMEBGGEXFJODE'XBT TU•1UJTUJDBMMZ TJHOJGJD
UŽ$PODMVT*OJO BTPQIBSZOHFBMUDUBSDFJYQPSNFBTUJFTOVFGOD'4EBTFE BOE UIF
FYQSFTTJPOJPTGE(F4DSSXBJTDFEQMBZT B QPTJUJWF BOE OFHBUJWF SFHVMBUPSZ SPMF PO UV
NFUBTU'SBTQTFTU'BOWEBTMZFMBUFE UP 1'4
UÀ&: 803%%Ø%0F41X#@lpÐÐ•Q†p`0UQF$ ‰l"0™@b•'Y3€PÐÐ ` -" "

*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
™ %ŁŽŁB'– 5 = U•D Ù û.þ *L'–.þ - 6K} ™ % UŽ!
ó í"x æ" UŸô*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 JUÐ : N JUO : T ŁÚÐ
: T ŁÚD D Z DUM3ŸõT• › 4– – $UŒ =y
3 ½ !
!è*Ä æ u
’3ñ52 t Ò M§lï 2X vF´A) C*Ä W • L U‘
x ; t=y W • L 9 L k C*Ä ! ò A) C*Ä æ" UŸ
M§ lïU• ¬ I Ú „ c 8œ 6 K} ™ % U‘* 8œ ó „
) UŽ N H UŒE _ Ul†$!U2X vFÍU•T}Q® c
8œ•"¤ „ UŽ6K} ™ %U*8œ ó „) UŽ N H
NU‘E U‘ Eg - W C*Ä • L Už W • L Uó k*Ä
æ" UŸô*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 • V i l 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 - "' Q 4 1 D F (4 5 " N 3 / " 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

!ñ@2 iŒL !ñ@2 ÖAYˆ!ÄÀ ! (0vs €
3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S *:¢†™ *:¢†7 •ñ¤Ÿ02ƒ W†™‘UxiP

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

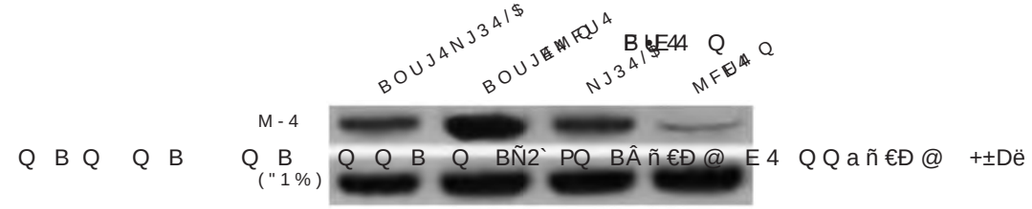
F Y Q S F T T J P O X B T T J H U J G J U Z B P O W U F M S Z 4 J F O Y Q S I F E T 4 Q E L O P G L M J F O U H 4 % F D S D F B B O T F E * - 4
J O I J C J U U I F N J H S B U J P O B O E J O W B T J P O U P 1 G $ B Z D M J F E 4 Q M D V B T O B J O E J Q C U R U N U P I U F F G B M Q V P Q U P T J T
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 E Q 4 E J 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 P U I E R U E J T 4 Q M S P T O E É U 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 U B X O U J T D N I X B M 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 J S P O U J Q W B 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>ñ3ó6 & ¨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'M1PŽ B L W ð $ % T U's ú 3 • e & ¨+± $ B T3ó6 K¼ g 3 g N J 3 4 3ß$
6 TFü ØMµ+y Ð52 W L) 1 7Œ =• ; £ 2M ¯ U•D™ N J 3 4UŽ$M F E 4Q3ñU•D™ M F E 4Q N J4N
3ó6 E„ M C Œ)7!*ë*òE , UÀ 4UÂ! ØMµ+y+± h J UDŽTB O U J 4 N3ñU•D™ $B O U J 4 NUŽB 4Ð/U$ J E M F U 4
>®!è*Ä æ" \ x \ U•2 +ó6•"ø !4 4K' \ ¹ f!è 4 Q3ñU•D™ B O U J E MQŽ U J 4 3ñU•D™ T J 4UŽ$
T } Ø 4K' \ UŽ k*Ä ¹ C*Ä ! Dþ ¡ ' U'£ >!è*Ä • TJ4*3ñU•D™ TJ4*UŽM F E 4Q Q D %ñU'ž
= g-A/£& %æU' z h>®*U »!è*Ä ØMµ+y+±L£ >!è D™ M F E 4Q N J N¹J DQTD %UŽ' M F E 4Q Q D
*Ä \Iµ & & (' 3UÀÂ¹ $ 0 9 4' UÀÂ! ç1¨+ª3ó6 ø %/" 4 * - 4ñU•žD™ M F E 4Q N J N¹J DQTD %/" 4
2M U•) V N B O J O U F $ J M-F4VUŽUJG ú+y*ô Z * - 4UŽU3 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 4Q * - 4 +±=•DëU' ; U'! • ÝQÉ & ¨ ' & ¨ IU'- ;EGDô 3 5 4 R 1 $ 3
>ï Dô=•Dë M F E 4Q Ÿ ü * - 4 Dô=•Dë* - 4 & ËO¹ í"xD™ u(´ !
$ B T3ó6 Dî/(â=Ú ¹ ø Î+± ž ú U'.g £ g c ; 3 5 4 R 1"$í3x3ó6 Z M F E 4Q * - 4 +±
M F E 4Q £ > ¾ c * - 4 6 Ug ØMµ+y+±1ë ó!è*Ä N 3 / "=•Dë
ý ÈL£ 4 ï50 ! 5 S J'[Ý M3ó6 3 / "U'£*U2X C e v" E =y
ÇFü ! DòELE =yE3D™ , ú Á' z 3 / " þ*LKz
} Æ ; æ" ? UFô*UE3D™ ,A o+ÿ'ú ‰ 6&"A o+ÿA! ; "E
=yU'5 = N ¬J+ D % / !' ü W d îFú : NU'
} Æ t i U'ú Á4 Œ ;EGDô! D° $ U' U' 6 (" 1 %)
ç • e } ØMµ 7+Û3ó6) D F S & Q JEÞQ*ò ‰ g ² ï U@Î0Ä ⁴ $U
ÿ,% ØMµR +y3ó6 $ B T L*U % . & . & ¨ '
6 ;ø+ªF£U•4» * 4 F M M'M P W D Ž U J Q P G F D U B N J O F
U•4» * * O W J UŽE3 D M F Q A o+ÿ•T E 5 B L U Ž S B
1 7 %6É•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 VUŽÙ 8" v2M F£ Ò w ' í"x A o+ÿ U•4» *
1 S P NUŽU H E B U S J E H U 6 # M•4» * # %UŽ5 S B O T<X F M M
Ñ U•4» * $ P N U D Ž D "H O O F Y J O 7 4 ø*Î5'$x A1 *
o+ÿU•D Ù2O8Þ Ê Ž!
æ"
3ó6 & ¨
3 ç • e } ØMµ 7+Û3ó6) D F S & Q JEÞQ
*ò ÿ,% ØMµR +y3ó6 $ B T L*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 ' ªUŽ$1U• -UŽ¬ v ú Á
N JU4 Œ ; EL 7"n <3ó6 3 ½ ø Î ò â !
8” v2MF£ Ò w í"x3ó6 M F E 4Q * - 4 4
5 È
Fô*U U 3ì L£ ' M±"x À 5 B S H F U• I 4UDŸQO
X X X U B S H F UŽ"Ø]B OMF$E4Q; * - 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 5Ø €'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 QQa ñ €Ð @ +±Dë

+ * - 4 +±;ø+ª=•Dë

' J H V*S4F@ B O U 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 U Ð 4Q Q D %3ñ,"%! U‘M F U Ð 4Q Q D % / " 4 * - 4ñ3ó6 Z M F U 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 S) 1 7 A)+± ØMµ+y+±-A/£ Z þ(ÝU‘U) F - B ó6 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+± 7A0U E .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 / '¹±=•DëU 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 U E \ * 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 S U 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 C0V 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(ŽZOOFFDE4DMF SOW 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 Ð UF SPVTIQBDMU DWÐ D F S

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

U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ ' B O HÙ‘ ¡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 _

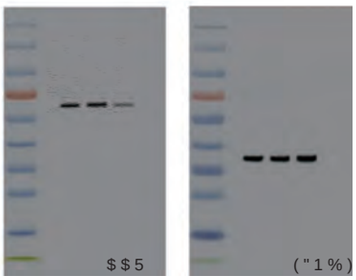
^Dû L ¯ >G EÞ ã ô †)‰LK ! ò |

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 Ä'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



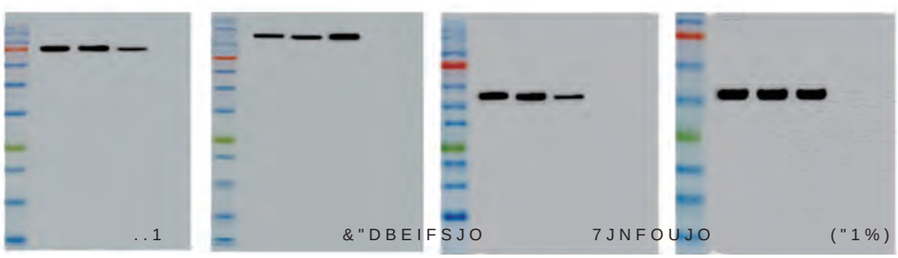
" UŸg .BSLFSg $PONSgMTJ4Ú$g TJ4$$5
+ 8FTUFSÍCx CSMSPUTJ3/D™ ; " 3ó6 Z
$$5;ø+ª!a
'JHVSR8FTUFSO CMPU BOBMZTJTQ SFQSJFOTJPOT PG $$5
JO " DFMMT USBOTGFTDJ3F"E XJUI $$5

=• $$5 TJ3/D™ ; " 3ó6 Z $$5 N3/"¹
;ø+ª!a U•Yi ŒŽ
5BCMR&YQSFTTJPOT PG $$5 N3/" BOE QSPUFJO JO
" DFMMT USBOTGFTDJ3F"E XJUI $$5

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

=• $$5 TJ3/D™ ; " 3ó6 " i â=Ú•, ¹
Dî/(•, U•Yi ŒŽ
5BCMF" WBUMOYF NCFS PG JOWBTJPO BOE OVNCFS PG
NJHSBUJPOD FOMMT USBOTGFTDJ3F"E XJUI $$5
U•Yi ŒŽ

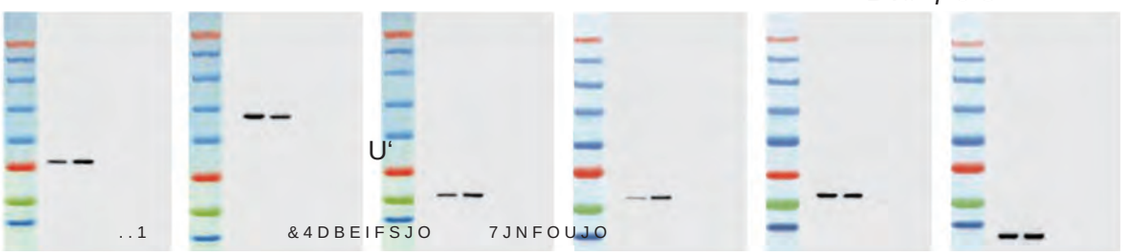
3ñX	" i	â=Ú•,	Dî/(•,
&&"3ñ	i	i	i
TJ4/$	i	i	i
TJ4$$5	i	i	i
' i			
1 i			



" UŸg .BSLFSg $PONSgMTJ4Ú$g TJ4$$5
+ 8FTUFSÍCx CSMSPUTJ3/D™ ; " 3ó6 Z ..14 ¹ 7JNFOUSJFOD

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

ÐV# ƒ 5 Ó`



" UŸg . B S LUF 6 T J 4 $ $ 5 T J 4 $ $ *5(' 4!
+ 8 F T U F S íOx C'MLPUS í"h o ¹ $ $ 5 PJ 3 /D™ ; " 3ó6 Z Q 4 " L&U4 D B E I F.S1J4O 7 J N F O U J O
'J H V S F B F T U F S O C M P U B O B M Z 4T UT&4 D Y E SUF.S1J4O 7 J N F O U J O 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 /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.S1J4O 7 J N F O U J O
;ø+ª!a U•Yi ŽŽ
5 B C M F W B U J V F W B T J P O N O V H S F U J P O O V N C F S T B N P V S P 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 / B $ $ 5

3ñ X	Q 4 " L U	" L U. . 1 4	7 J N F O U J O&4 D B E I F S J O i		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

¥$ Ð!5

@Õ@ç

6 "‡r> e# s 4 $ $»Ø4R„5ì+QE /8 U‘A/£ k.g U‘$ $ 5 U5Ê3ó

UÀUÂ! U5Ê

U” $$ŠUW¢B!ýrB Ž$ BEÂP %&”(@ —' \ ! 1

Ò `! ! $ $ 5 r ì†R a<Q^9 Q=6 SB¶e >7U4" >0SB¶e " ñ à<åSB " ú, • » " >41 " ÆQ ã $ $ 5 P " "¯(, #E " ÀØ , t ÃA B¤A, #¥Q @
6 Fe,0IX%&X"~5,0,6e, , ÐX# ,4QUd- Qb0b0b 0

ÎR `

6 +y Z P =• Dë U‘; M± ; : 7œ 6 U‘T J 3 /!¶ T

+y Z þ(Ý 8A0 $ $ 5

ä@ç 9„ ä

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

6'3Ï · M«7 3Ï (¸ Ý²

j R 6 I , Ï@Õ=m#26%8$$íF£5, UŽ=m0Î²+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%¢ | ÓU'A 6 Ö »@ñ]Ð52M± ; !

j "„^ I Ì þ T5Ê+y U6%8$$íF£U=m0Î²+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·U'(6 :BOIPUU8H'/(9JONFJ

U• %FQBSUNFOU PUG)P·BQ·PSBMPSGZ5SBEJUJUP-ETNUBEJDJNOFO·Ø'B4$ U %FQBSUNFOU PU'GF-BIGBPSBÃUPQSNZQU·JEBMQJDIV'BIQJU'B U %FQBSUNFOU PG -BCPSUB4PSZVBO *OUFSDPOUJOFOUBM (BTUSP$OFUFTEJOBM %JTFBTF)PTQJUBM UŽ

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDU5PWJFOWFTUJHBUF UIF WBMVF PUG·5T,FUŽBVONEUWZBNTJDEVJNOFSLJOBTF FOEPUIFMJBMU•H7S&P(ŽBIOGEBEMUQPSB4GFUPQSP7ÕFXaOGBDUJ`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'&"NUBŽŮSMZTUBM 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•1SJTUŽG5BÐBBSSBGPS 1) $
VOEFS UIF 30$ DV'S7W&F BG5,"'1 GPS 1) $ EJBHOUPTJTBXOETU‘XJUI UIF4 PQUJ
NBM DSJUJDBM WQBMMPUF T- XFGSHU‘- H U‘SFTQFDUJWFMZ 5IFUT7&(TJUJWJUZ PG 5,
BOE "'1 DPNCJOFE EFUFDUJPO XBT TJHOJGJDBOUMZ IJUŽUFXSJUMB OIUFIBU PG JOEJWJEVB
TQFDJGJDJUZ PG DPNCJOFE EFUFDUJPO XBT OPU U•1BUUŽ5UFD4EZMBMSZ EJGGFSFOU GSPN J
TVSWJWBM SBUF PG UIF IJHIUF7Y&Q'SEFOTEJ'P1OXHBSTPTVJQHDG5JDBOUMZ MPXFS UIBO UIBU PG UIF
FYQSFTTJUPBOHESUPVFQTVSWJWBM UJNF PG UIF IJHI FYQSFTTJPO HSPVQ XBT BMTP MPXFS
HSPU•1Q UŽ$PODJMPVO5IF IJHI FYQSFTTJPOU‘F7&(TBSOVEN"51, JT DMPTFMZ SFMBUFE UP UIF
PDDVSSFODF PG 1) $ U%7F&U(F IBOJEP"O1PDGB5O, JNQSPWF UIF EJBHOPTUJD TFOTJUJWJUZ PG 1) $
UP FWBMVBUF UIF QSPHOPTJT
UÀ, &: 803%UÂ1SJNBSZ IFQBUPDFUM5MZMJBESJOBSUDZOBFDNVBMBS 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‘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) $+±@÷ Ú 4 ÐU5• 5 í"x+±%¢ |
*Kò & ™ %! Ó k9„P » 1 4 4 ,(í"x / 64 @Î “ < v
4 @Î “ æ" U•1 UŽ5'95• 5 íÙŽ¦»îÉ•; ,"x |3ð4•Q=U•
Fô*U 4 1 4 4 Dœ # 3 ½Ù@ÎFüBq ÆU•Ÿi ÐŽ•
.g UFô*U UíO¹ C æ 3 ½ U@Î •Bq Æ ÙO• UŽ•
.g U*U *F* íO¹ U A 52 ‰'¦ ® 3ì U•S F D F J W4F S P Q F S
B U J O H D I B S B DUÙ3F0S$ŽBT½U5J,D Ð7 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•Ù3J½Ð
- P H J T Ù3 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 – • UÀ UÂ! " ' 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 UÀ 4 UÂ! Y -A/£ Z - P H J T•U3J½Ð=• ; 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} T U5• 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 UÀ UÂ! 5 " $ &\ " f!è*ò%£ UŒ L u É : U'\ ; : þ(´D°P U CU'5 " $ &UKh Ú5ì+Q3ñ3ô=m È 9 U'Œ 6*Kz { +y î • e3ñ3ô=mDýUŒM = • !5Ê3ñ3ô Ì6* Œ Už ú Ð52M± ; ò â UÀ UÂ! 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 Uŕ59)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'EÞ {D¶U'&· L U'0v Ì þ T5Ê+y=•+Û*LJ¬ } €
/® +±-A/£ UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U'U•UŽUŸ 4
U'

UÀUÂ :FI)8U'-FF 4U'4$IBOHU$F:U BM 1ZSJNJEJOF NFUBCPM SBUF MJNJUJOH FO[ZNFT JO QPPSMZ4EJGGFSFO DBSDJOPNB BSF TJHOBUVSF HFOFT4PG DBODFS TU FE XJUI QPPSUÀUÂP0HOOPPTU'SHUF U• UŽUŸ
4

UÀUÂ (FMMUFSP¥'&5VSQJUOF#U BM " TUVEZU'BG BYJUJOJC 7&(' SFDFQUPS UZSPTJUOJFOLDJ OBMTEFSJF4OI BCOEUBPESP MFTDFD`@

æ ¡ ù

UÀUÂ 1FUSJU'LD+(-MZOO ," 5IF DIBOHJOH FQJEFNJPMPHZ PG QSNJBSZ MJWU'ÀÂ$BVSDSF&Q J E E'N J PJMU•3UŽUŸ
4

ä@ç 9„ ä

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

B U F U I F F G G J D B D Z P G $ 1 5 J O E J B H O P T J O H H M V D P T F U I F S B Q F X I F O N B S L P S N B M J U J F T P G
U J T U J D B M M Z T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F T J O U I F B H F (5 I F T F Q U P M J D C M P P E Q S F T T V S F
H S P V Q B O E D P O U S P M H S P V Q F # . * J O U I F * (5 H S P V Q % O E H S P V Q X B T I J H I F S
U I B O U I B U J O U I F D P O U S P M H S P V Q J B T U P M J D C M P P E Q S F T T V S F B O E 3 J O U I F 5
I J H I F S U I B O U I P T F J O U I F D P O U S P M H S P V Q G ' 4 * / 3 B O E $ 1 5 J O U I F) * H S P V Q
* (5 H S P V Q % O E H S P V Q X F S F I J H I F S U I B O U I P T F J O U I F D P O U S P M H S P V Q ' 1 (B O E
) 0 . " 4 * 3 J O U I F * (5 H S P V Q B O E 5 X F S F I J H I F S U I B O U I P T F J O U I F) * H S P V Q
M F W F M J O U I F 5 H S P V Q X B T I J H I F S U I B O U I B U J O U I F * (5 H S P V Q M F W F M T P G ' * / 4 B O E $ 1 5 J O
U I F % . H S P V Q X F S F I J H I F S U I B O U I P T F J O U I F) * H S P V Q B O E 5 (* M F W F M J O U I F
5 % . H S P V Q X B T I J H I F S U I B O U I B U J O U I F D P O U S P M H S P V Q B U J P O B O B M Z T J T T I P X F E U I B
. * U ' 8) 3 U ' ' 1 (U ' ' * / 4 U ') 0 . " 4 * 3 B O E 5 (X F S F Q P T J U J W F M Z D P S S F M B U F E X J U I $ 1 5
X B T O F H B U J W F M Z D P S S F M B U F E X J U I $ 1 5 I P X F E U I B U U I F B S F B V O E F S D V S W F
P G G U I F W B M V F J U J W J U Z B O E T Q F D J G J D J U Z P G $ 1 5 J O U I F E J B H O P T J T P G H M V D P T F N F U B C
5 % U P G 1 $ 0 4 X F S F $ U Ÿ B C @ Q ø B C O P R . . . à M J U J F T

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 U'ä *>¬
K } ™ %*L Ô ! ç=m#2 $ 1 5F£5• z*ØA o+ÿ U*^ 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 O U+)UŽ,s F-U• 5 DF T U P TU5UŽ S P O F
' * / 4A o+ÿ U*^ 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 U8Q) 3SŽ*U :ò P% 2M 2
' 1 (' * / 4 *E!æ 6Fô• 5 S J H M ØD(UŽ5 6 '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 AUŽ P TóUÓF6S ¸ø M
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 (U•N N P UŽ -	i	i BC	i BCD	i		
' * / 4U•* 6 UŽ	i B	i B	i BCD	i		
) 0 . " 4 * 3	i B	i BC	i BC	i		
5 (U•N N P UŽ -	i	i	i B	i		
5 $U•N N P UŽ -	i	i	i	i		
- % - 4U•N N P UŽ -	i	i	i	i		
) % - 4U•N N P UŽ -	i	i	i	i		
' 4)U•* 6 UŽ	i	i	i	i		
-)U•* 6 UŽ	i	i	i	i		
5U•O N P UŽ -	i	i	i	i		
$ 1 5Q N P UŽ -	i B	i B	i BCD	i		

" UŸ&&"3ñ &! UÐ

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

UÀUÂ Z * h 5 | G ² 3!ù AO.þ h 5 3 G G ÷ ¢ 4) 5 ®@÷
!è ² 3!ù @ ã ž@óUÀUÂZ { ² 3!ù AO o U‘ U‘
U•UŽUŸ4

UÀUÂ Ì˜ U‘M)` U‘M „ U‘v G ÷ ¢ 4) 5 ® Ð52=m#2 U•0)UŽ
% ;2 6/ AO+±,% T-A/£ UÀUÂZ *OÕBU*¼ « o U‘
U‘ U• UŽUŸ 4 U‘

UÀUÂ Ü v ô USñ LU‘(3Ï8 =m"s ¹5ê2M!a &2 I*ò>ó4~6É*ò
+±@÷ Ú $ iUÀUÂž I h8œ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ - F N F U B J.T F M B O E F 7 F D D I J F U B M & G 4 F D U À G E Ñ Õ n E Ì ´L_ U‘E4 ¬U‘v !à „,.P =m ¸*ò ¹2 I*ò ç4Ñ
D S F B T F E X B U F S J O U B L F P O Q M B T U À U Â D P Q F Q = m 6 Q Ý à A 0 U À U Â M {ù÷ z 0 Ê E v M U T U‘U•UŽUŸ 4
& V S + U‘V U S U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Eî)S G ÷ ¢ 4) 5 ®@÷!è 4 ó @ ã ž@óUÀUÂZ * Ë*U ´
.þ ; Ô.þ o U‘ U‘ U•UŽUŸ

UÀUÂ Z { h “ G 2 I*ò “ 3 G Z * ¸2 I*òK_!è 4 „
U• ¡'u UŽUÀUÂZ * Ë*U ².þ o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ # M V N U $ 8 J O [F M U F / S H # S Ð‘ F U B M $ P Q F Q U J O G P S O P S M T * U W F U T U UŽUŸ4
T U S B U J G J D B U J P O J O O P O 4 U S B V N B 4 U J D U À F U Â E U B Ø E B Ø B Ø B Ø U‘U‘ I F 5 Ð Ñ F S H F Ñ E À Z ° T Z U÷ ¿*• R† pÒ¯Ð7c8B·Yñ†A UÀ +U
U J U Ø B H Q S P T Q F D U J W F N V M U J D F O U F À U Â P C T F S W B U J P O B M D P I P S U T U V E Z

+) F B E D I F‘ 1 B U‘ U‘ U• UŽUŸ

UÀ UÂ ‘ S £ 4 T J U D / Z M B O E U F “ $ J. [U‘ F U B M “ U S J B M O B U S J V S F U
Q F Q U J D E P Q F Q U J O B O E B E S F O P N F E V M M J O M F W F M
P W B S Z T Z Ø B E S B P T N F F 4 D P U À U Â S P Z M O T F U D \ P E V Z 4 & O E P D S J
O E‘M U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ 8 J E F D U L B [F H P X T U L # B B , O B T [F X F U B # M * T D P Q F Q U J O
B O F X Q P U F O U J B M C J P N B S L F S P G J O T V M J O S F T J
P W B S Z T Z U À Â S P N F L P M 1 U P M • UŽUŸ 4

UÀ UÂ B¢!e z U¸ v5- U‘{ Ý6 2 5=Fü ü { 5 £P *E!æ 6Fœ=m*ô
Ð52-˜!TE Ì;ø+ª,% ¿ ‰*U;ø+ª ;6 È Ì6*+±,% T-A
/£UÀUÂZ *2 I*ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ 1 P M B U L $ [Z [Z U‘ 4 J N P O D ‘ J F O U J B M / F X N B 4 L F S T P G J O
T V M J O S F T J T U B O D F J O Q P U À Â D Z & U 4 P W B S Z T Z O E

ä@ç 9„ ä

(O3)¢4 L -/(4*64Õ /›*oÂ7Qäè Þ• &/"4 #.$14µñ V¾

O™L 8ß {"¤' -

j R 6l , 3½}Ø²6É/z*ô\;Ð523ü ðT6§$í2MF÷k$í2M$íÕo U•(O3)¢4UŽ• 5
%ÁA',F› Ø²4@F÷2(4U•-/(4*6UÆè*Ä;=m#2 Z T1¿3ó6"h C5ê U•&/"4 UŽç,e3ó6B¸C;ø+ª 4
U•.$14UŽa +± 2(! µ M« T 3½³ ¸}Ø²6É/z*ô U•&.UŽ1;Ð52a·Bq Æ£3g "3ñ
U•\;,3Ü Á*U (O3)¢4UŽ ¸ #3ñU•\;,3Ü Á*U -/(4*6UŽ ¸ $3ñU•\;5•5Á*U (O3)¢4 -/(
4*6UŽ ¸ %3ñU•,3Ü Ò 6¦6•J‰x\ UŽ ¸ ! 3X»\;0Y W5+þ"x13ñ=m#2&/"4 ¹ .$14!a
+± Còâ ! Gg !è*Ä;U"' # $63ñ &/"4 ¹ .$14!a tD° %3ñ;k8KzU•1it UŽU‘
£Z $3ñ; #3ñ+±&/"4 !a $3ñ; "3ñ+±.$14!a /Ó¤64@Î“<v U•1it UŽU‘
" # Q3ñ=m#2&/"4 /¤64@Î“< vU•1 UŽUŠ " # Q3ñ.$14!a ,%!D° U‘/4@Î“
<vU•1 UŽUŒAEGDôE -'3½U>ï]=m#2 &/"4 .$14!a U " #÷ $Ztu•,%
2(! Gw EGDô!è*Ä;=m#2 Z Z T1¿3ó6"h C5ê U•&/"4 UŽç,e3ó6B¸C;ø+ª 4U•.$14UŽa +±
C@ñ]Ä- U‘&.\;Ð525•5¬*U (O3)¢4¹ -/(4*64E»17 ,(!è*Ä U‘A¹525•5u|9‰*U U‘
k9„Kz{Ð52=m#2&/"4 ¹ .$14!a ! E ga·!è*Äýè L•+±)3@ç'-m !
j "„^ l }Ø²6É/z*ô U ð T6§$í2MF÷k$í2M$íÕoU %ÁA',F› Ø²4@F÷2(4 U&/"4 U
.$14

5IF FGGFDU PG DPÌUSFB3UBNOFEO-U/(XÌJ6U4 (POO3TJÌF SVNB&Æ'Ì
.$1Ì MFWFMT JO QPTUÌPQFSBUJWF QBUJFOUT XJUI FOEPNFUSJPT
."9VFMU‘B*O)BJZBO
U• %FQBSUNFOU U²%PBGHZS3HUP%SZÃU)SJTDQU‘JUPBPMQUZ4FOBHO EUPSOJHU‘B U
%FQBSUNFOU PUGF-XB%PJSTBUSFSUZ%)PTHQZIUBNU‘%JPTOUHSZJJDOU%BDUHZ4JOBHO
EPUOSHIJOU‘B UŽ

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDUSUPWBFOBMZTJT UIF DPSSFMBUJPBOCE F.$U1M4FFWOFTMFTSBVGNU&/'S4
DP4USFBUNFOU PG (POBEPUSPQUJ(OO43$4¢UŽBFOBET JFOWMPHBSNPHTFUBSHFPMOJTOUSBVUSFJOF TVTUBJ
SFMFBTF-T/Z4*UBBÆNUG QPTU4PQFSBUJWF QBUJFOUPTEXTJUQIBFUOJEFONUFU4XSJUPITHJOEP
NFUSJPTJT XFSF BOBMUZXFJEDSFEJSWPJTEQFEDJUGQWPFTNU$4PPVQOF'SBUJWF BQQMJDBUJPO PG TJNQM
(O3)¢4UŽUHSPV<QP TU4PQFSBUJWF BQQMJDŽBHUSPV<QBTTU4NPQMFFS-B/(U4*V64 BQQMJDBUJPO PG
(O3)¢4BOE -/(4UŽ64OE HSUP*K/QT%U BDDFQU MBQUŽSPFTDPBQQJHDFTTVPSGHFSBS&OVEN &/"4
.$14MFWFMT JO FBDIHSPVQ XHSEQPNTPUOPJQUPSSBHEJEWUMHDNTPTOFSSVN &B"Q4E
.$14MFWFMT JO U'#FBHOSEPS/XQF'SF BQQBSFOUMZ EFDSFBTUF-EWDBPMYQBSXFSFPXJUI UIF HSPVQ %
BMMUŽBGUFS UUSBFGBEUNEFJGUGFSFODF CFUXFFO UIF HSPVQ'EJBGOGEFS4FOHDSFPVFQ # JO &/"4

'FþM¦, U‘9R/~*L@Î*L .þ-M¦, U• #8%: UŽ
‰52,zUŸ I9R/I9Rgç!>hK• Už I U‘19R
I9R/I9RgÝghK• Už I U‘19R
EG ‰52UŸ"¤' U‘&"NUBŸ)M4:)! DPN

U X F F O U I F H S P V Q $ B O E H-KSFPSVFQT'UJBOUJS$1U4JDUB1MMZUŽUIPHXOFJWGBEBEOIGWZSFODFT
F Y J T U C F U X F F O U I F H S P V QF'WBEMET#UŽUOV.$U1E4JGGFSFUO•U JOUŽ&/"E4EJU4JPOBM
MUZGVSUIFS BOBMZTJT SFWFBMFE UIF QPTJUBVE DSP1N4SFWFMBUJJPOUIFHXSPFVQT'FSVN &/"4
#U'BOE $SPODMVDJPNOCJOFE BENJOJTUqSBUEJ-FQ4P6G4(XO3$4F CFUUFS UIBO TJOHMF USFBUNFO
BOE TIPXT B TZOFSHJTUJD FGGFDU JO QPTUU'4TEQE3BUDWFUQMBZUSIFEVDJXOHUIUFDEEPNSVNSJP
&/"4 BOE .$1M4FWFMT JO QBUJFOUT 5IJT DBO QSPWJEF B SFMJBCMF UIFPSFUJDBM CBTJ
UÀ& : 8 0 3 %U4Â &OEPNFUW(SOJ3P)qJ-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(OB)MŽH 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*6UŽv8œ'–!è*ÄU's ;›+± E ì
æ u ! Y ´ U! D° & . \ ; Ð52D² (O 3)q4
-/(4*64 (O3)q4 -/(4*64>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&• 7k& 6A4ÊÂ Ð-8ÖÐ#28 U')™sÖ×W#Rp @

;1'2MUe(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"FENPFMTFDTEDO)UFB‘MUI
U•UŽÙŸ 4 4
UÀÙÂ # V S O TU‘5"IPNBTU‘4)BNJMUUPFOU,BM & B S SMZ FOEPNF
USJPTJT JO GFNBMFT JT EJSFDUFE4CZ JNNVOF4NF
DFQUPS BMQUÀÙÂSBPTTEÀÙÂMEÀÙÂNOLE PDSUJOPUMPHZ
U•UŽÙŸ 4
UÀÙÂ ,IBOU‘;;IFOHU‘÷POFUTF5U BM & Q J H F UŒFPUWD UIFSBQZ
FM USBOTMBUJPOBM JNQMJDBUJPOT GPS BSSFTU
JOEVDFE EJTFBUÀÙÂJ&OCEFPNDBSMÀÙÂTPUMPHZ
U•UŽÙŸ 4
UÀÙÂ 4 – QP OPUÇCE!H+P?PIGBYO ƒ;SÂ U”Û%ÀÙÂ#@UÂ•
UÂB&pGBÀÙÂCÂEÎñBPB

æ ¡ ù
UÀÙÂ # V U M FUS. D((V J SUF .'B O [B S E P " . $ M J O J D B M M Z S F M F W B O U
L O P X O B O E D B O E J E B U F H F O F T G P S P C F T J U Z B O E U I F J S P W F S M B Q X J U H
I V N B O J O G F S U J M J U ÀÙÂÔ+E "S F Q T U P E S V F D U S J P E O B O E

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› &&U•/ $UŽñ +ª3ó6 ø2M4 tU•* - 4rUŽñ 3ñ ! Ë #8" v ÇFü 1 $U3 5 4 P4 1
$ $UŽ"x N J 3 4 4 Q¹ 7 ¸3Ñ4!E Ò;ø+ª4 ± ;ø+ª ‰•'/%$ #UŽN 3/"=•Dë!a U¸ø+ªBU •E&U•8 F T4U
F S OUŽ ÍMxP U'/%$ # 3ó6 • L;ø+ª %U•$ Z D M UŽ3ï%+± w6 !UF¥ V Ù!UF¥;ø+ªF£ 4U•$ 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 tU•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 UŽU'/%$ # N 3/"
U• i W T i UŽ;ø+ª U• i W T i UŽ{=•DëU•1 UŽUA * - 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 Q£ >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%$#N3P/GU• i W T i
UŽB O E Q S•P U F J O W T i UŽ• 1 UŽUB O E *r-B O J O E V D F D I P O E S P D Z U F B Q P Q U P T J T
W T i UŽ * O I J C J U J P O 4PQ FNYJQ SUF*T-4rJ4PJOD E V D F E D I P O E S P D Z U F D4F M M T V S W J W B M S B U F X
D S F B•T F E i W T i UŽUD F M M B Q P Q U P T J T S•B U F X BWTE F D S F UŽB F E
UŽ 0 W F S F Y Q S F T T J#Ø'OU IFGD'F%$M T V S W J W B M• S B U F X BWTTJ O D S F UŽB E E
U I F B Q P Q U P T J T S B U• F X BT EWD 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
'/%$#U'J O I J C J U J O H4NQJ3F4Y Q S F T T J P O D B O B JDE I JZ@4 tM FQW4FQM T %P X O S F H V M B U J P O P G
'/%$# D B O Q B S U J B M M Z S F4WQFMSFTXF FUYFQ SNF3 34 J P O P O D I PUCBEQSFPQDUZRUTFJQ 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 $ P E E D M F E*JOPZO*C4 U 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# TUJPHUOIBFM'J4O H Q B U I X B Z
UÀ,&: 8 0 3 %U4Â .J3 4 4 QU '/%$#U 0 T U F P BUSDIIBSOIEJSOP1DSZRUNFJTGUBSQBPQUQUUPR4T 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 Q 4 T JU4ŽŽ S U•* - 4r B O U J 4
N J 3 4 4 Q T J 4 '#Ž S
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 N3ñ=9!Dë!aU ‘g 4 N$U3e43ñòDe 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>® ‰*ÀÂ! -A/£=• ; N J 3 / "ï ; ³ OÕ 7¯%» DœOÕ 3ó6 Ë Ãø Î ÷ 3ó6 %» *ô 0V À Â! -A/£ ÒE€ ‹ ' A 0!è*Ä ;6ÊOÕ 7¯%» Ð 52 Z N J 3 4 4 Q=•Dë!a Kz { À Â! N J 3 4 4 Q =•Dë!a +±Kz { f ± ³6ÊOÕ 7¯%» À Â! 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 ±•ODë!a tP U‘$ M F B W F E 4 D B T Q/ËE T UÀÂZ { h " o U‘ U‘ U•UŽUŸ 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 Ãø¾ 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 ÃU¾ 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>® +±>ÿ7Ÿ À Â! +Û2MEGDô ¾ ¢' 4z#$í"h ü ^%»*ô (Ü ° 8DœOÕ3ó6 'BUKz? ¹3ó6 ø Î UB¤] Ñ DœOÕ+± ‰*À Â! N J 3 4 4 QEGDôA0 Ô/ ' 4z#4! .1¨Mû#¬ T 7¯%»+±%»*ô/` . À Â! 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

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

UÀÂ B¢ U‘ J ; U‘MBðÛ0v N J 3 / "&TOÕ 7¯%»A0 Ô+±-A

UÀÂ ËE T UÀÂZ { h " o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀÂ , S J F H T NÛB'ÐBDO.E BÛ'(5S.B W JÛVFTU4B M & Y Q S F T T J P O PG N J 3 4 Ð'N J 3 4 U'B O E N J 3JÛ4O 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 TUÀÂPZBJSSUDISPJXUÛJ TSUD I U•UŽUŸ 4

UÀÂ Eæ M ÛU'Ä ¾U'M ¡ Ä Û0v =m#2N J 3 4 B 4Q N J 3 4 4 Q =•Dë!a U1¨Mû#¬ 7¯%»@÷*Ä Z+± a · Á*U-A/£UÀÂ* Kr íO¹ h " o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÂ %Ã'' E B N PÛ'4M W B S F [4 ÛB.SYDSBBN Ð ÛU'TFVU : B M4 . J D S P 3 / " 4 T V Q Q S F T T F TÛÂÐ YPU P4PQBBSHÛZSJJOJUÐXI@P`OQÐPSCPƒD4Z •

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 G S P W E F U S J B W F F T Y Q S W E S J P T U B H O Q 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 Ø ‘ Q S F T T J O P D O F S
1 % , 4 B O E 5 / Q S P U F J O T B S F I J H B Z E ¶ P Q S B F S 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 T % F U F D U J O H B U E 5 Q S P U F J O T J P G H B U 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 T P G H B S J D D B O D F S Q B U J F O U T
UÀ & : 8 0 3 % U Â (B T U S J D U B B O Q S P U F % O Q S P U F M O J D P Q B U I P M P H 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 P 4 T J U P M 4 E F
Q F O E F O U Q S P U ‘ 1 F ‰ J , Ø Ž ‰ J g O . 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 U 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 Uï/£ £ ; 5ø€h5Y !¹ —£÷9 5Y
Ð52 a ·*ò)3'¦ ® M± ;+±,% T8'€ !
Ø ¡ # Ú Ú ‘ U ¶ +y q] ‘ U Y

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 J X Q F S P U 5 7 4 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		*F* i	1 i	1 % , 4ø+ª		*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 ; k P »Fû*L
W ÙÀ 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/16þDzgë!a=*U1`‰Å¸•3£7ÐA¸ø+£•¬ÓVFu(C¸ZEDël± ¼67æs /¼3óÁ H Ð P À 4 ApÓ

ä@ç 9„ ä

'FþM¦,

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

U I B O U I P T F J O U I E•D P OUŽSPMTHFSSPVNQ*-4B O E I T 4 $ 3 1 MUFWBFOMEDJVOSTFT B GUFS
T V S H F S Z X F S F M P X F S U I B O U I P T F C F G P S F TV•SHFSZZ5BHOETVSMXJFWEMSNEFDSFBTJOH USFOE
-4U'-4B O E I T 4 $ 3'1 BUOEDPVSTFT B GUFS T V S H F S Z X F S F M P X F S U I B O U I P T F C F G P S F T V S H F
E J F E C F GUPSEFOTEV4S H F S Z

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

4 É

Q3ñ=m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ Ða1
>ï 3ñ=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 $ Ða1P » &&"
3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽÙî=• !

=• Q3ñ=m#2* - 4 * - 4 I T 4 $ Ða1! D° U•Yi ŒUŽ
5 B C M Ñ$ P N Q B S J T P O P U G*T-F#B$V N Ñ I T 4 $ 3 1 M F W F M T
C F U X F F O H S Ñ W Y Q ŒUŽ

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 $ Ða1
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 UŽÙî=• !

=• >ï 3ñ x \ z ;=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 $ Ða1 C
B¸ ì U•Yi ŒUŽ
5 B C M Ñ$ I B O H F T P G TUF*S 4V B N O*E4I 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 G•Yi ŒUŽP 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 * $ %Wd± ; ž ú 2M
K¼@ì ¡ U6^9j ¸ ! =m0Î(/± P =m ¸ 2 l
*ò e& \M± ;+± ž ú 2M U' / 64 @Î " < v
U•1 UŽÙî=• !
: 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 UŽÙî=• !

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	
=m0î(/±	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	

* $ %Wd± ;+± G 2M 3 ½
* $ %Wd± ; 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 UŽÙî=• !
*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 UŽÙî + !

@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
* - Ø•Q H UŽ-	*L …52		i		i ᴮ		i ᴮ		i ᴮ
	¨Î52		i		i ᴮ		i ᴮ		i ᴮ
	U								
	1 i								
* - Ø•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 $U3N1 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 &! U¤1 !

Fü

€m0%E/±

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 UÀ 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 UÀ UÂ! "52 9 J B P
) 0v UÀ UÂ í"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 „
UÀUÂ Z {.‹3ü.þ o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ " S B U % B H M J P H M N B Q H J F U *B M # J P S F T 4P S C B C M F 7 B T
D V M B S 4 D B G G P M E T J O * O U F S W F O U J P O B M / F V S P
/ F V S P S B E J P M U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ 5 I V O T U S B O U Ž V D F M 4 - J O E U F D I 5 $ 1 " 1 % P F T
/ P U 3 F E V D F * O G M B N N B U P S Z # J P N B S L F S T J O 1 B U J
O B S Z " U F S Z % J T F B T F B O E / P O T M F Q 0 C T U S V D U
" 3 B O E P N J [F E $ P O U S P M M F E 5 S J B M U Ž U Ÿ

UÀUÂ (S £ O I £ K ' $ M B V T U P F O H F S ' $ % B M 5 I F 4 P M
V C M F 3 F D F Q U P S B O E J T D I F N J D % B S F C S P W B T D V M
S B J O # F I B W * N N V O Z U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ 4 B S L B S 4 C F S M F O F U P F U 4 B M (S F B U F S * - 4

æ ¡ ù

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

UÀUÂ ;V P 'U5 - J V U 8 V) U' F U B M 5 I F F G G F D U J W F O F T T B O E T B G F U Z
P G E V B M B O U J Q M B U F M F U U I F S B Q Z 4 J O J T D I F N J D D F S F C S P W B T D V M B S E J T
F B T F X J U I J O U S B D S B O J B M B O E F Y U S B D S B O J B M B S U F S J P T U F O P T J T J O $ I J
O F T F Q B U J F O U T B O E U I F Q M B U F M F U U S B J M
D J O # F B M U Ž U Ÿ

UÀUÂ (¸ 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 úUÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ æLƒ 4g=m T6> • Z4 þ IC L # Ë g $ 5¹%»*ô }
+±M±"x $ iUÀUÂ a · k 1 " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 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 ' | ‰

ðF S W Q F Q S Zû@P B U
GI U Ž U Ÿ 4 4 ". q g= U È ƒ A sÕ\
UÈƒA9 N P M E @ Õ|

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•ŸQ € 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+QT6> ; Õ66+Q WU•a þ z ×(Ü Õ66+Q WU'a þ ; 4 ' Â Õ66+Q WUŽ-a=ï3ñ W Õ66+QW-a=ï3ñ W Õ66+Q G 2M - P H J T•U½4 DÉ="J ½4 É="J 66+Q % 6•Õ

'FþM¦, UŸ-I,. h ".þ-AM¦, U•" U" UŽJ"¤ / 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 UM# ˙EG ‰52UŸñIÌ ò U'& " N UBŸM BO H [I B O D P N

3BOLJO 3TE TBWMNFUUPUBM BPCGFVSZTNT XFSFQGBRUVEEQUPTUFSJPS DFSFCSBM BOFVSZTNT
U• XJUI BOUFSJPS DJSDVMBXUUPIOWFCSFUVFSCZSTBNMTÄÖBBBMVBSOZFTVNSTZJTONTUIF SVQUVSFE
HSPVQ BBOOEFVSZTNT "OFVSZTN 5IF SFTVMUT PG NVMUJWBSJBUF -PHJTUJD BOBMZTJT T
QPTUFSJPS DFSFCSBM BOFVSZTN XBT OUPUUIFSRXMBUUFEGUUPIEIBFXDBEUUPBGUUHF UVNPS
UVNU'BSD E UIF EJBNFUFS PG UIF BSUJFSZUÜPBONUJBMJZOUJCTHUPSFZUPVGNDPFSSFCSPWBTDVMBS EJTFBT
BSF SJTU'GBFDSUFPJSTTB DJF1SSEÄM'BNUPJOPKQBUU'FOXUFTSF HJWFO TUSUHJDBÄM DMJQT
QBUJFOUT XFSF GPMMPXFE VQ XJUI ¯NUPEJQBFUE3BUOTLJXOFSTFDBHMWFTOPJSDFUSWFOUJPOBM
FNCPMJ[BUUBOOEU•FSBÜQZBUJFOUT XFSF GPMMPXFE VQ XJUI NPÉJGJFE 3BOLJO WPMVNF 5
U•1 UŽ$PODMVSJPOT IBQF 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 DFSFUC3SVBQMUÜBSNF VPSGZUTBQJFTVSGBÜNUBSHTJOH
BTTFTUTNSFFOBUUNFOU

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 UŸ 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 UŸ 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 UŸÖ*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-O 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*' UŸ & » ÷'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*UÐ• UŽ•.g U=y *F* íO¹ U@ÎFüBq ÆU'Yi UŽ•

.g U3ñK!! D°=y UlO¹ 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 WUŽ¼a=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 UÀJ•Yi UŽU N NÂ

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 ÐÀ>YQUŽU N NÂ 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 ÉUÀO• 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 T C J M P F S F G B 3 J N T F L O P 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 UÀO• 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•+ UŽUk \ 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=ïUÀUÂ! 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 æ ÕY

; 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 JUG Ip]DD4 GÐ I D@ Z 4UÀ66@U•UÀUÂ.þG 4UÄ”žà U‘
0Ð UU•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•"DSÜŽCÄ1ë};ø
+ª Ä€U•4Q "CŽa ÷<v ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5UYK•!è*Ä+± &.5:,Ð52
¸U•>ï 3ñ UŽL£Z S4"'4ó3L 5_6LÐ52 ¸U'7_8L ¸U9#E6 'ä5ßT± T ¸
‰g &&"3ñUí"xQ3ñ=m#2 "DS"¢Q "Ca U9#K¼@ì>ï 3ñ\; ¡·Mòâ ! Gg >ï 3ñ=m
#2 "DS"¢Q "C3XgU• i UŽPH¹U• i UŽPHU¦;kP »&&"3ñU•1 UŽ›ï 3ñ 5_6L
¹7_8LÐ52=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 UŽPH¹U• 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 UÄM£€;ø+ªF£Ä€UÄ1ë};ø+ª Ä€

4FSVN "DS"C BO¢E MQWFMT JO QBUJFOUT XJUI &.5 JOGFSUJMJUZ TJHOJGJDBODF

5"/(:VB¯O'-*6 9JBFUK-¥6 9JUV-M6 'BO'H':VF'9*& ŧJ-B 9JO
U•%FQBSUNFOU PG 0CTUFU'1SBJD[TJBTOE $FOFUSBEMP¡HUZQBUSBMOO'B UŽ

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDU5JPWJFOWFTUJHBUF UIF MFWFM BOE TJHOJGJDBODF PG TFSVN BOU
U•"DSÜŽBOE BOUJ4TQFSNOQSUQE ZOŽJO JOGFSUJMJUZ QBUJE•QUŽX JUI FOEPNFUSJPTJT
.FUIPET DBTFT PG &.5U•PGFSSUVWEUŽZOOPHVSSPNVPQTQJUBM GSUPPN%•BDFVNBCSFZS
XFSF TFUMJFDDUMFVEEJDBTHFT PG T6UBBHE DBTFT PG T8UJBOHS4"'4 TUBOEBSE TUBHF
IFBMUIZ XPNFO PG DIJMECFBSJOH BHF XFSF TFMFDUFE BT D"PCOUSPM HSPVQ 5IF TFSV
XFSF NFBTVSFE JUCBCOFEUUIHFSQPSVRQHTOBODZ PG UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XBT GPMMPXFE VQ
PQFSB3UFJTPVOM5UIF TFSVN "DS"C"BCOJEO4QIF PCTFSWBU•JPO HSUŽPVKQ -XBSHE
U• i UŽPHU¦-XIJDI XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFSU•1BOUŽIPITFFSJFCXEHSFDOPOUSPM HSPVQ
TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF"CCOMTFWSFVNT"DSUCXBEGE5QBUJOFDTUTBHGFTUBHF
UIF PCTFSWB•UJPUŽ-5PVQBUJFOUT JO UIF PCTFSWBUJPØHBSHVDMXE SHGPMMPXFE VQ GP
DBTFT PG TVDDFTTGVM QSFHOBODZ 5I'FCTJFGSTVMDFWTFMGTVMQSOESH"CBOODEJ4QBU
NPOUIT BGUFS PUQFSBWŽPHD-XB•SE i UŽPHU•• i UŽPH-B•OE i UŽ
PHU¦-XIJDI XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFSU•1BOUŽPTDFUJE PGCTJMSFWBQUSJPHOOHBSDPVQT
UIFSF XFSF OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO QSFHOBODZ TVDDFTT SBUF BNPOH Q
41 "C$PODMVTJPNOFSVN MFWFMT PG'CDJS"C.BOE4QSUJMJUZ QBU4FOUBSF TJHOJGJDBO
DSFUBXTIFDI NBZ CF SFMBUFE UP UIF QSFHOBODZ BGUFS &.5
UÀ&:803%4Â &EPNFUS*JOPGFBUCJMJ4UEZDSPTUJ'OOBJO4UTQPSEXEQSUFDEZ

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

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

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 $UŽ*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 4U / 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 B'G P /TH Y8 S P' M S P T Ã Z T 1) F P P T Q M F T B B M O V B O H E'$ P J H B' UŽ

UÀ'# 4 5 3 " $ UÂ 0 C K F D U5J P W J F O W F T U J H B U F U I F S F M B U J P O T I J Q 1C5F9 UŽU F 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 P U• $ 5 3 UŽU N B P D S S 4 P S Q H B M B E U F N E J H Q S B P W J F P J O 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. U F U $ 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 U F F E V U M P Z X P F V S S F I P F T M Q E D B 4M E G B S T P N I F V S M F Z T F B S D I B'G B K D D P U S T E J O H U P U I F O U F V S P P Z M X P H S J D B E M W E J E G B E D J U Ž U N P P T E F W B S T F UŽU'N J U• 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) 4 UŽT D P S F S 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 P 1G F B $ F 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 O U C F' U B X G E O * T J 4 F B V B N C 1 5 M U 4 N Z 3 U Ž 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 $ Ž B V S F B B D O U E F $ U J F B $ D U 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 ‰52U(¸(¶ U'& " N U B Ž M L 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 E B S Z T P G U I F U S F B U 1 5 9 0 U 1 $ 5 Ž 1 5 I F " 6 $ P G T F S V N
1 5 9 4 U ' $ 5 3 1 U '

* O T U J U V U F T P G) F B‘M J U 4 U Z @ S P Þ D F 4 D B M F
52 ’K• #.‹3ü Ì6*4g Œ ò â 3 g UŸ Ó Z Ó Fú
Ó ! EGDô*L"h6* È@ñU. P E J G J F E 3 B 0L J O 4 D B M F
N 3UŽ@ñ] EM± ; ò â UM± ;7œ ªUŸN 3 @ñ 3
3 UM± ; :7œUŸN 3 @ñ 3 _ 3 !
4 YFôKó ; í"x
FôKó Ð52 ’K• # !è*Ä E;5ÅF L†66=m
N ‹U‘ S N.è Ð N JUC3 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) 4X%X @

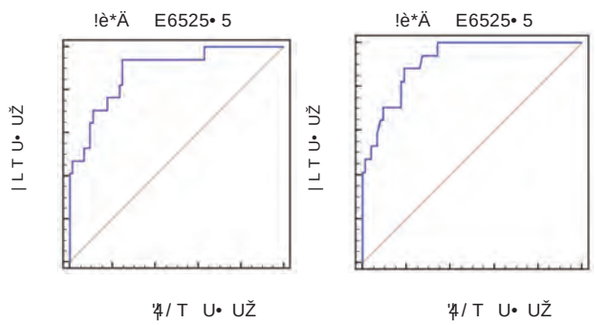
=m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' &- LM± ;+±M±"x 5• 5M±"x
$ i !è*Ä E=m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' 5• 5M±"x-
3 0 $ 3ì 3 ½ k.g U!è*Ä E 1 5 9 M±"x- L LM± ;+± " 6 $ T »!è*Ä E>î=• + !
M± ;+± " 6 $ i - T ! >î=• !

=• 3 0 $ 3 ½ 4 É
5 B C M B 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		_		NNPM -			
$ 5 3 1		_	_	NH -			
. * '		_		QH N-			
!è*Ä E 1 5 9 4		_		NNPM -			
$ 5 3 1		_	_	NH -			
. * '		_		QH N-			

=• =m#21 5 9 4 $ 5 3 1 . * ' 5• 5M±"x $ i
5 B C M B $ P N C J O F E Q S F E J D U J W F W $ 5 M 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 B 3 0 $ D V S W F K Œ 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
U‘1 UŽ 3° N 3 T@ñ 3 / *) 4 4@ñ 3 u • % U‘$ 5 3 1 U•S U‘S
¾ E6 M0 B E-@RA 4 Y$ 1 3 6) * B@ # 6! ™ Sp I# - EG™ I™$ v #-8@&F
¾ c ð 1 Y4
6! ™ TYõ EG™ I™$ v #-G Ô#*U EG {E ÁU‘
U‘1 UŽa N 3 T@ñ
/ *) 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 ‰*Ü a '/ø0v UÀÙÂ -AJ£$4 ' U6> Ä
¨ Ð52=m#2 $ 5 3 1!a { » ’ ä ç4Ñ UP !a

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 4Ù'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>3ñ3ıd=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-Hı : B O M J

U•% F Q B S U N F O U P UG 9 J F O Y S P B M O P H H Z F * O U‘ S J B O M Y) U P B T F Q H B U S B M O‘ B UŽ

UÀ‘ # 4 5 3 " $1UÂ 0 C K F D U5J P W F F Y Q M P S F U I F Q S F E J D U J W D Z 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 F J U D I F T E T S P D B T F T P G Q B U J F O T 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.UBUSB 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 -4QX4F1SF 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 E 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 M U 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 O B U T J H S P V Q 7 % H S P V Q X F S F E J W J E F E J O U P N J M E P E F S B U F B O E T F W F S F D P O E J U J O M O F B D F M P T E 0 Q B Z U B C E 4 & O T 7 %4 Q B U J F O T X F S F D P N Q B S E J O E J G G F S F N U J P O 1 F B U S) T D P Z O B U O F E T U X B T V S E D 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 M E U F S S P T L V F M U T P G TUF‚S D V Z N B-Q E4 1 - " 4 r J O U I F U I S F F H S P U Ÿ Q 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

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

T U B U J T U J D B U M Z U J H P N Q B S B D P O S F T V M U D F D Z B F O E r N U Q Q B U J F O T X J U H E J G

G F S F O U D P H O J U J W Ÿ F W B F S N F O E U F S E F O F X B T T U B U J T U J D B M Z T J H O J G J D

UŽ 4 F S V N - Q U + " U‘1 UŽU) DZS U‘1 UŽU4 rU•S U‘1 UŽP G

7 % Q B U J F O T X F S F T J H O J G J D B O U M Z O F H B U J W F M Z D P S S F M B U F E X J U I . . 4 & T D P S F T 5 I F

D B U 1U UŽ 5 I F - Q 4 U-)"D Z B O E r4 M F W F M T X F S F E F U F D U F E T F Q B S B U F M Z U P Q S F E J D U U I F "6

7 % B G U F S J T D I F N J D T U S P L F X U B E E U I F D P N C J O E D E F U F D U J P O Q S F E J D U F E U I F "6 $ W B M

7 % B G U F S J T D I F N J D T U S P L F M V X B T P S V N - Q U) D"Z B O E r4 M F W F M T B S F M F W B U F E J O

Q B U J F O T X J U I J T D I F N J D T U S P L F B O E S F M B U F E U P U U F D T Z F W F S d4 U Z P G 7 % + P J O U E F U F D

I B T B H P P E Q S F E J D U J W F W B M V F G P S 7 % B G U F S J T D I F N J D T U S P L F

UÀ &: 8 0 3 %4Â 7 B T D V M B S U E F J N Q F O Q U S J B U F J O 4 B T T P D J B U J F E N Q I D P Z T Q U I P J M O J F Q B T F "

4 C F U V E D M F P U J E F C J O E J O H P M J H P N F S J [B U J P O E P N B J O 4 M J L F S F D F Q U P S Q S P U F J O

=m0Î T+! sU•W B T D V M B S U E F J N Q F O Q U J B

;@Ñ- Ì6"Ñ!S tRÑ¼"P|Ëc Q` Ep 4gÑ!Sà

U',Ð0 DU0 S P €ÓC• à 3 Sq

-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 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	) DŒŽ N P MŽ -	- Q 4 1 ŒŸO H UŽ-	/ - 3 1 N 3 / Ÿ;% &=•Dë g ÓŒŽ	4	Œ• 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/ÐU4 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*H Z ¤ 6Fú>®+±%*UÅ UÂ 1 L & ;
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‘ - Q 4 1 -#±=•Dë
7 t6* L ýP 8#e5o ‘F +±!¶/ MüK– U‘1 ”P =m
6/A)+±.‹3ü Ì6* Œ à C52+! s*ò òE , U ó) D Z
+±P =•Dë6*L ýP 8#e ø Ì <€+±€Ó UÉ fó>
3ñ3ô+±4g=m º%y" Œ Qž ú]+! s+±*ò òE , U
ô 4 r E± þ*H ë#Ä ÿ ØM b3Ú º.3 ßQ LÅ 6É 3ñ3ô …¡ËÓ…U‘ ” k

wŒ=•DU•Ð • @ Ð+±P i/) Ð ZÐ+±+ 7 …+!7!‡ÐPr Pq×u4RwSE zS wS
wŒ=•DU•Ð • @ Ð+±P i/) Ð Z6 r+± 7 }v#b P %+± þ*H ! [Ð€ _r W-P S?@1“ÙPDë
QŒ=•DU•Ð • @ ++P i/) Ð ZÐ r+± 7 ™àk0 Ì1 <À <ÀQ<ÃY ?Ð) @ 0 %
Sc*± þ*C•Ö P r } $±ÐV Ð´ !Ö K±4g ‘ÁtQ • vM59 6iž ÅPU`Ð5†i +± þ*€ Ò !‘ÀðS•Ð$k

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• UŽJ5 $ 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• UŽJ‘ / 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 · 7ØðMµ*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‘& " NBŸOML ! 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 U ‘ E 4 U $ B 4 H U) O - P 4 T U J T 4 P W G B ‘ 4 E $ 4 4 6 $ 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 I 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 U 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 U J U Ž $ P D B M M Z T J 3 H Q T Z G B J D B 5 $ U 5 D P N C J O F E 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 E Q J N Q S P W F U I F B C U D G E P Z P E S E M F Z U E D E H J P O
O P U ‘ 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 Þ P S Q W Z J D B U M $ E F B W D J D Þ 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 E ‘ D D J D 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
, UŒ ,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+PWMMZP

=yKaE€*U8dkaE€ ß"D0v ú ‰ í Á*^ : 7

¤ 6 ¡ s 17)" r“ 7 * rdb“?Ã 7û 7+·0q 7# Pq€ 7 !7 €j@ 6 !Dœ!)*EqHò «R0 ¢§•!Esyò £ÖddW0ÎFEs@ « W• j-Å W•¢ «@Es

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 5• 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 SBBMN *(M P C B4M $ B O D F S T U B
O!F U UØ€p 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 JDEBFOGDPFSSTDJPOVDÂSS'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"PGSBB DU 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 Z' * # —$ 3 1 + Ñ

a7§ E j T' •)3 * ˉ

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•) D Z a 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 UŽE6 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' * #
E6 ÷ $ 3 1a C U£!Ð@Ñ:)Ðõ [illegible]

'FþM¦, UFú ³ / ˜@Î ¡ h “.þ-A@Î ?M¦, U• 9 . 4 # UŽ
‰52 , z UŸFú ³ /2Ó!Œ g ç!> hK•=y I Ë ™ Ñ UFú ³
Fú ³ /2Ó!Œ g ç!> hK•8œ “F UFú ³
ˉ EG ‰52UŸ)3 * U‘&" N BUŸ 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 J W$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 PUO*P#GB)DDEZ$ 3 1 M F W F M T C F„U‚X F F O U I F H S PUv7YQ 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‚ß u ¸U• UŽ‚J‘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‚Ò• 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‚Ò•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		
	U¡ ¡	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/£52UÅ UÅ& Í ð*ò Í'ã Õ661Ò d-™ C þ*L+± žK– 2ME =y ³ G 2M - P H J T½UÅD 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 4UÅ UÅ!) D Za DôP ‰ g L0^ Í ð*ò ð4 + +±Fú>® 4 4U6* L ;->P ž ç4Ñ UE 59 ÷ #4 µ ŸM±UÅ UÅ! ' * #\ -.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 ‡!>UŒþ äB²U0v 7! ð ¸ ^ e T Ñ ð5¹*ò 3 } g c+±-A/£E , UÀUÂh " 3 }*L'– " o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ • I˜ 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 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 T U Z S I F L B S B O E E J T F B S 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' UŽUŸ V U 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 S U‘$ B S O F U Z ' S F F E M B O F U #B M 4 U U F U 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 7 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 P 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 O B À P G Q M B T N B M $ M J O $ 1 F N U‘ 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 Θa5 +± 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• % Ù½• 5 Ä(Ü* !UF¥5êU•$ $ 1ŽÄ € 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#¬;%ÄŽ$÷ò 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 ‰51(¸LI U‘& " NBXMO 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+PWMZP

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 3 S E C M P P E D F M M E U J %4 S U T O S U J 4 O Z D E 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 Ð I S J U J T
-.ú7! ¬ • ! 7¯ 2\+± G2(4 T%»*ô T*ë*ò UÐ
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¬ UA ú : þ ‰ U& Ð52+±
° ØÉ Ø @ØËÖø 1U °*ö „Ä ê e f U'E'E“ ò¹aò L ñBUFú ·,% ñ Ó †6*EM = ³ RFú ž ú ¹ 3Ï3ó
6 3 0 ê Ó U•3 F E C M P P E D F M M E U 3 T U S J C V U J P O X J E U I
+± í U a · 7 e Á*U »@÷ ÚBX=m U6,% -A/£ þ
(ÝBX=m+± þ*L ; ð6>=m0Î*ë*ò+± þ*L ÷M± ; … U,m
Fú>®5•2(U59 3 " Ð52=Ø@î Ë Ð ð6>=m0Î*ë*ò+± ¯(´
E E P »•e C ÖQ e 2Ð ê ê <ê ¢ê ê U•% 4 E U % Ø \ -
.ú Õ .+þ"x=m @ C+± 3 } U6 “52@Ñ gA 3 }
5‡ € & L+±3/ %E8 ÞR ò ¹ ò Â nRP?%-3C% 2e\ Â ð€€Ð 0

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‘Ǧ 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 / 1UŽa &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•# . %ŽŽFô*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• U•1 UŽ! - P H J T•U3J½Ð k.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 $Ž3ì 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 F U 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 S T F E J O U I F I P T Q B 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 S G S U B I 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 J 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 V • N C B U Ž #.P % V C F M W X F O U J 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 O 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 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 7 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 Ÿñ žNÃ ä hK•OÕ.þU¶ ê U Sñ ž

ˉ EG ‰52 U Ÿe ¢U‘ & " N B Ÿ 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 B D T F S V E D D G P S U I F E J B H O P T J T P G

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

4 É

D°U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ>î=• !

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‹ŽZOøF ÷6•F # . %0v -7YBq Æ! 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ Ð52 -7YBq Æ! DU•¯Yi ŠUŽ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G H F O F S B+MSEŠ¥QBŠUŽ F U X F F O U I F

3ñ X	O	¡T±U•®UŽ	CØP•DUŽ	€FúU•LUŽ	# . ‰U•L H UŽ	OøF	# . ‰U•H ŠUŽ6•F	# . ‰U•H ŠUŽ
L‹OÕ Å3ñ		i	i	i	P € i	i	R• 0 #`M F i	i
OÕ Å3ñ		i	i	U+ÒðH N -0)a U• i			i	i
U			` ð					
1 i								

=• Q3ñ Ð52=m#2& ÷ 1 / 1!a • Q /0 1 0 0 U€Ð 0$ P N Q B S J T P O iFTG 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 / 1U•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 3ü4 OÕ 2 HóIgY-hÕÊE+è¤$4 PBU4 • ™‘‘ t! K ; PBUÂ =Â =ÓOÕ4–p2 ;

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'PGMSHSPSV.Q5 E J B H O P T J T CUZ E $ 5 SXBTPS
. 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 CUZ 1 1 $ 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 • 1XJUUŽUTFSVENTJOH . 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•QPTTUŽUUWFFMZWPPMSFPMGBTUFFSEVN 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 U G B U F E B Z F F B U G N U F F O U U G F S B U N F O U 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 U P 1 W F UŽ $ P O D M O V T J P FYQSFTTJUPS3BGBOE5.1 4 * H . B O U J C P E J F T J T T J H O J G I C B O U M Z
J O D S F B T F D J O D I J U M X E S F O D X B U U C F 1 V T F D B T B O 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 D U P . 1 4 * H . B O U J
UÀ & : 8 0 3 %4UÂ 1 SDPB M DUJ S# SOEBDUJW.FZ QBQVMBJTNB QUO1FOVFNVFNOPJOBJFS H .
B O U J U C 3 P O E Z

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 ºÀÙÂ! 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 G U T F 3 1 V B N D 1 E F 5 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 ŒŽ

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 S Y F B Ž U 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
$ 3 U1• 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 1 þ*L ; U‘U . 1 g$í 8 U‘ ÒG/ @ `*L SÛø =+ª XY-A

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

JO (4) DPOUFOU JO SBU OFVSPOT BGU4FSQ JFOYQFSSFGUFSP.%"DFDPXOWFNUJU3X4BT
TJHOJGJDBOUMZ EŽBSOEBUFEBQPQUPTJT SBUF XB•1TJHŽO5JGFJEYBQDSUFMTZJEFDSFBTFE
MFWFM PGQ$SEMF4JO XBT TJHOJGJDBUŽUMZF JFOYQSFFBTTFJPO MFWFM PG #BY QSPUFJO XBT
TJHOJGJDBOU•MZ EŽUBSOEBUFE FYQSFTTJPO MFWFMTrPXGFSQF4T,J5HEODEJQ4QU,MZ
JODSU•BTFŽ 5IF EVBM MVDJGFSBTF SFQPSUFS HFO4FQBTDBKDZEEJSNFDOTMZSUBBUSFEFUIBU NJ34
"1-/ 4JMFODJOH PG "1-/ FYQSFTTJPO QBSUJBMMZ S4FQWFYSQJSE TUTJFPQSPOJSBU JWF FGGFDU
FQJMFQUJDPFDVMSVTDTRUFSGFSJOH XQUFYNQJS4TTJPO JOIJCJUT OFVSPOBM BQPQUPTJT BO
SFEVDFT OFVSPOBM EBNBHF BGUFS FQJMFQUJD TFJ[VSFT CZ VQ4SFHVMBUJOH UIF FYQ
UÀ&: 803%U4Â NJ34 4UQ'1-/UFQJMUFQFTVZSPOT

+˜+ ‹ » • 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•N J 3 /UŽ‘à =•2@B,HF IP 0p *1 +a (5 %0e1,ÂYBQGE(Q1Hf 0f0E[E ø2@Ñ8B)*8Q4P0@P+X0a^N J394P 0 0`B•Đ 9 Q ò†PÑ f3B5

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 NDT™EL.è ð N-U•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"ÑUÍ ’ # 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•+ % &UŽ•1 UŽIE - ' 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 PUŽ59
B;ø+ª=•Dë!a Kz { U•1 UŽ•+ " # $UŽ!

N J 3 4 4 JQ > " 1 - /
A ó,€OBV@ 44 UØÐ UŽU‘ ž=•.‘3‘ Q
L£ ' M±"x4 Ë k.g " 1 - / \ N J 3 4 4 Q+± T4 " 1 - /
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 UŽ59 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 BñP4Ø@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 BñRkÐ{
U•1 UŽ59D™ 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 R3ÐtP 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

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

UÀUÂ 7ü , U‘a Ì U‘a 5 L U‘0v € C & ¨+˜+ 3ó6 N ¸ Z ¡ 5
2Mq =•Dë+± CUÀЪÂ Z *.‹3ü1ë.‹*ë*ò o U‘ U‘
U• UŽUŸ 4

UÀUÂ {(¶ I U‘•#2!ö U‘M ;-÷ U‘0v N2U3 44QE>Ao Ø 5 (84Ñ•ð U‘S ò PÑUðUÀ …Â ÉQ ‘(¸b v õ !qB¢b ðF !q
r ðE ç ™3ó6 ø Î UÀЪÂ Z * Õ66-™ C o U‘ U‘
U• UŽUŸ 4

UÀUÂ - J Ъ‘ - B OU‘ ; I B P U¸‘F U B M LEN>J 34ÕY QI e]2M

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/ ;ø4+ªBU !
J¬r '=Ø **'+±L‹4C-. 3/'U•O P O 4 D P E U'OHD 3UŽU ' =•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 HUBGH+ 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(V6BOJHWUFPSVBJOUZE'B IOHB
U 4 D I P P M P G - B C P S B U P S Z . F E JUD4 PY UBHOSO# J PEUFDH'QVPBOHWUFPSVT J U Z
(V B O H E'B IOHB U %FQBSUNFOU PG 3IFVNBUPMPHUZ; BVOKEJBMHIOJPDTQMUBMVOPMPHZ
4 P V U I F S O . F E J DB'(V6BOJHWUFPSVBTOHE'B IOHB UŽ

UÀ'#453"$UÂ 8JUI UIF EFFQFOJUHIFGBSEFTFOBUJPO UIBU UIF HFOF4FYQSFTTJPO QSPDFTT
DFJWFE JT OPW4M4NJU'F4EQSIP5UIFJMOPOH4OFHMFDUE•D RUŽ4MBZEDB S/F'HVMB
UPSZ SPMF JO UIF HFOUFXFYQSXEJTTEHSBSQVBMMTZ@Â SBJQBEEDPHDVFQU4YJBT0ð U@ F@ZUHPQZ• S@P•Ð @

'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‘& " NBŸEMZ ! 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$F¥+±-
J+L‹4C-. 3 / "U'&D™ ,B¤BLA07¯ ‰*Ü! N J 3 / "
& N 3 / "E =yL£ > 4 Ÿ C5(@þ ¾ cU'û59 U
G3ó6 *L'– Z þ RFú>®+± ' A0 Ô ‰*U UÀUÂ! T G
• N J 3 / '" NÃ u*^ 3 / " 5‡ 5F£ 6U•Q F6MŽ™
, U'Ô*L J3Ô N J 3 lU•Q S J 4 NUŽ3U"Q S J 4 N *Ÿ\3 / "
=Ø/ g Û;ø+ª 1)3 •+± % S P T I B 4 % ƒ$ 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 ŋ•6 5 ŒŽU'
K¼ ;+± N 3 / "Kz? C5(@þ ¾ cUÀ UÂ!

N J 3 4 4 AQ07¯ ' - 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-Z4ŒŽP 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!

<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 4UBOD[ZFLE+SJPM'#%F.-OUUBFOUPBM "MUF4SFE FYQSFT
TJPO PG .JDSP3/" JO TZOPWJBM GJCSPCMBTUT BOE TZOPWJBM UJTTVF
JO SIFVNBUPUÀÂB'SUISJUJT 3IF'VN-UŽUŸ
4

UÀUÂ $IVSPW'0TMFJOU'L,Q . .JDSP3/"T J4O SIFVNB
UPJE BUSŸUMSJUFUSJFTE FYQSFTTJPO BUÀÂEJBHOPTUJD QPUFOUJBM
"VUPJNNU'3FW U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ú\BÀOUÂFOY(5SFTTF P` 4F

ä4) E ä

w Â , Õ š 5 ¯ b 4 ' Á × { y ‘ C Y

{ '* E ¬Kî Ku '8

UÀ.. >®ÙÂ *LJ¬ } h>® 2 =m0Î ²+Û*LJ¬ } U•7 & (ŮŽD™ C*LJ¬ } Ů•5 (' 4ŮŽ=m < ¬#½ T*L J¬ } U•1 % (ŮŽ4 4A3ñ3ô*LJ¬ } U•$ 5 (ŮŽ =3Ñ4!3ó6 *LJ¬ } U•' ('UŽ5Ê3ó6 *LJ¬ } U•) ('UØvU‘ 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 ‰52ŮŸu '8 U‘& " N ŮŸJ ŽMD I F D 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 # UŒEGDô4 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±=•DëUE 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 UŒí
"h 4 N B E ;ø+ª U': ò6* g C5ç Õ66 ²+Û3ó6 Ì
6*U'ðE ²+Û3ó6 Ë Ã Dî/(UŒ 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 M'& 5 4ŽM5 (' 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 # -
)½ÅÂþ(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 ÅÂU'$ 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 ' (U'ŽF¥ T 3 }
U•B ' (U'Ž.ú • < U3ü € C ËO¹ - ÅÂU'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 ÅÂEGDô &! ¸• 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 FŒ. 'Q1SŽØ)EFAJ±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(ÞŽS

Dô 3 }*L'– " - \ ; æ" Uˈ@Õ*LJ¬ }+±=•Dë U'
: ò V » a · ;-› 1 ") þ*ò g c UŒ 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 U P . J Z B H B X B I F O 4 U F U B M 6 Q S F H V 4 M 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 Z UÀUÂ 4 U J F 9 V M B) Z Q F S U F O T J P O U J P O U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ (I P T I 3 # B M U % B T U 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) Z Q F S U F O T J P O 6 Q E B U F E & 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 E UÀUÂ + J O J D B M 1 I B S N B D P M P H J D B M 4 U V E J F T U• UŽUŸ 4

UÀUÂ KuD¶U'p:´ UF : U• U• € pÚ ^w ÑÇ5 Ç%‚ [illegible]

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" UŒEGDô 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 ¼Ù aK¼@÷ÚÚ ' 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 BUO‘BSF#OJEFNSUBSSD.TFE%JDVBJMT 9WFOV1J"DUF# &JWKBJMOVHBUJPO $IJO‘B UŽ

UÀ'#453"$UÂ 8JUI UIF EFWFMPQNFOU PG NPMFDVBSMHFSUEEFUMIPSHZQUFVDUDDPMSVHZT IBWF CFFO XJEFMZ VTFE JO DUMUJDJSDFBMSQSTBIHDJDF D4BUOJUMJO EJWJEVBM EJGGFSFODFT JO UIF U PG EUSBEEE JU JT OFDFTTBSZ UP EJTUJOHVJTI CFUXFFO QBUJFOUT XIP DBO CFOFGJU GSF UJUNFFDPOE4HFOFSBUJPO TFRVFODJOH BT B IJHI4UISPVHUQJVHUIBFDRVFODJOH IBT UIF BEV DVSUBNDEZO Z SFQPS‘UJNBMMMJTUBENTQUMDF 5JJFSF JT B TUSPOH EFNBOE GA4S 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‘&" NUBŸMMWZG!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 ȣ 4@ñÕ$ æ" +±4 @Î “ Ì)3 U‘ i U‘û59@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'ŠAP 6 U59 &! A o òM¨E6 7 /+± aK¼@÷ ÚA $ P N Q B O J P O ¼‘$ B ŠŽÕxP÷ T N5DeA 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 ‰Ž%3J B HÉ O P ‰ g0vDu T-A/£+± Q N &! A o í"x4 É X &! A o0Y - N U•@Ý g$ $ %ŽŽ÷0Y ¹ NU•@Ý g Z+± - N ¬*U ! ' P V O E B U J P Oa0 A O F ¹ $ ‰Ž6Y $ $ %ŽŽ"x4 É g ' ó U@Î0Ä - N &! A o í"x +±M±0^E6A o 0Y - N &! A o U•$ $ %ŽŽ"xA 4 É ÷50 eA o í"x4 É ; ' ó í"x0S 5(´+± o 0Y ¹ N &! A o U•$ $ %ŽŽ"xA o ï>î=• !

=• ' P V O E B U J P O [illegible] U(@ `Ð ` @ P ò• J O(p `ð P P ð ð ` $ % Y $ M J O

'	/®	'3ñC 0H - % 5 U• / (4UŽ CF ý È
&('3	C k } ÿ ' 4g ^ C C k } - 3	D P C B•T 3W 4 4U1"$3 4UŽ1 $D3 PUŽ B F ýÈ Â-V%U5•/ (4UŽ ÷ CF ý È 7 F O U B 0UB z*Ø3ñ UŽ
&('3	C k } 5 .	, e`ŽU5•/ (4UŽCF ý È
&3 3 #	– Ë	
, 3 " 4	C k }	
" - ,	Fú ¿	
# 3 " '	7 U•7 & 7 ,UŽ	

" UŸ, e`Ž 5g ' P V O E B U J P O70 O F $ % Y U•- B C U P S B U' P %S U• $ F O W U F N 3 M Q M P E N 5 J O E B 3 (e B E ' g F B E Ô Ž Ô B Ž Q 4 E B 3 D & P E N Ô N B M Ô N

([UL‹ ! s 4 4 & ŽU‘6x ' z

UÀ UÂ ! U - J+±

	$ $ %	$ $ C %	G J T N T J O H		$ $ %	$ $ C %	G J T S T J O H
D	E	H	N	D	E	H	S
I	K	L	Q	I	K	L	Q
O	O	R	O	O	O	R	O

UY"W A3O½+±4 É=• i Z 6 UW&+±4: ÉE =y ³" F÷ U‘m" F÷ , p i t g ' P V O 4E B U J P O 0 6 ; Q % X H ‘ x d 4 Y I

' P M M P ȣ 4@ñÕ$ æ"

' P M M P X) 4 @ e \ € ú ã /-AÁ U+± N Q @ ñ "x t g í"x4

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 G 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 S B U D P 2 U 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 & R ' 3 . V U B U J P O S T F D 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 F 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 Ÿ À Â X #&3 $ Q U S F T U 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 X O B P 4 T P Œ B U J F O U T B O E S F T Q P O T F U P Q F N C S P M J [V N B C

UÀ

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 U6* 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