

IÖ ...²Áõ¥>f

i 5 0Y α 0Y L h0Y L

1

1

i05

7PMVNF /VNCFS +VMZ

0Y n¹ ▯

0Y 0 L

" U\$." í"x4 É ý.g u@î52 9 7Ÿ € ... U3Ó L Ćâ4g ^ U•D I \$Ÿ U' U' 4 U' U' UŽšp7Ÿ S 6>Ÿ+±- •Ž =•4g ^
g U& Á+± 4 / 1İµ \$4g ^ !

+U•1 UŽ u@î52 7Ÿ € ŪKb D í"x4 É
'JHŰ•\$FUŽ \$ISP NPTPNBM .JDSPBSSBZ "OBMZTJT SFTVMU PG UIF

ZŽT“

ISSN 1674-6929

9 771674 692204

07>





Ü÷U' i 5 '*L U' i! G »
#f „ h.p T “ h “ íO¹2(Uä “ “ z U'
i! G » Z „ T “#...Kò h “K• Uä z*Ø “-,
“ z U i! G » „ æ h.p T “ Uä a ·
íO¹@÷ Ú “ ‡ “ z ! 7 i * ã
™"kBj Í , T@ìK *† “ i !

h (- 5 U(Ý (¾ „„(¶#× / ç!> hK•
U•3 ; h.p T “OY šKq < hK• UŹO¹ h “.p h
(! 3 ; h.p T “ ‡ -A/£*L) 5 U¾ „„
ZL• j “ \¹ - \ S a ç ; 4 ç z U¾ „„
~*LP o N - \ ç z U(¶#× / ZL• j “.p -
\ S a ç ! Z { h “ G íO¹ 3 G0Y n w ...
G a .*L'– C “ “3ñ ... U'Z * Z>¬ h4 5
“ G íO¹ h “ @ G ... G ... 3 }@÷ Ú @ ã
... G ... U'Z * h “=ò 4 | G íO¹ h “ 3
G0Y ¹ w ... U'C*y { ç h 5 | G íO¹ ;*ò
)3 h 5 | G ä : h “ íO¹ @ ã ... G ... U'

C*y { ç h 5 | G íO¹*ò)3 h 5 | G ... U'Z * 3 ½"xA | G 4@Ý z*Ø 3 ½ @ G ... G0Y - w ... G
... WY - w • *~*L Ô G . G0Î)3 | G ĚO¹ h “ @ ã ... GL• j ... G ... U¾ „„ h 5 | G0Y ¹
w íO¹ h 5 3 G œ h (... U¾ „„ z*Ø “ G a · z*Ø “ 3 G œ h (... U¾ „„ Z>¬ h4 5 “ G í
O¹ h “ @ G ... G e Î ... U¾ „„ h “ G íO¹ 3 G0Y ~ w ... G ... U¾ „„ z*Ø “ G0Y Á w)3 ,
G)3 , U¾ „„ h “ G h “3ó6 *L'– “ 3 G0Y ¹ w ... G ... U¾ „„ hK• | G a · íO¹0Î)30Y ¹ w
@ G ... G ...U¾ „„ h “ G h “E„ M “ 3 G0Y š w ... G ... U' 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o)0Y Á w4C
D¾ ... G4CD¾ U(¶#× / h “ G h “ íO¹ @ G ... G h (... !

Ü÷ h (- 5 û , a · íO¹ ÷,% .p-A %^o ¹ n † j Uñ>®-A/£ æ > g ð=m0Î*ë*ò±± ĚO¹ Ñ@÷ Ú
÷MûK–@ñ] ¬ ò ÷ ¹ = * ã „.F 3ÔA+MÄ †M'U£ Z 2 * ã7 &c.p “ 'FpM' , ¾ „„.p - ² Á
*U '-m-A/£M' , ¾ „„.p - ² ÿ 3 ; h.p T “ Á*U '-m-A/£5• 5 @M'0v ! 8•8ä ¾ „„. I É.p -E '
60v f M' (¶#× / I É.p -E ' -0v f ¹⁰v f 60v f GM' ! p=•@ç ´ †0ôWY - %52 CEG %
52 p=• †0ôU4 \$ ċ , 0ô! , z c 3 ; h.p T “-, -A/£*L : U' „ æ h.p T “5• 5 & " 9
0v “ È-A/£*L : !

分子诊断与治疗杂志

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

5 7 i 5 0 Y □ 0 Y L h 0 Y L # J N P O U I M Z 7 P / W W K F S + V M Z

h0Î	Z ž T “
h Ě	(Z * ã Ú h * L) o . k 6 K } ™ %
¬ Ě	Z ž T “ D ě ¶ ' 5 Î * 6 K } ™ %
h4CD¾	M5)S
M«K	*` }) %
h4C	{ ;
4CD¾F h (	9, ½ ´
4CD¾F æ h (	E Ó
4CD¾F	(3 } @ ÷ Ú ; ! è * Ä o) 4CD¾F
4CD¾	{ € • { -(ú 8 Ø # ½ "-
"u	(Z * ã Ú h * L) o . k 6 K } ™ %
] m	¬ / V ! à g V ! à DC \$. ' T Æ T Ó @ • U ž
*bA	U • U ž U'
*b } E Ů 0 p	K N U W J Q D P N
7 \$	* 4 4 / \$ / 3
E Ů p \$	¬ l , . Ò 7 p = y m
p = y , z	* 2 C ™ - p = y
p = y 8 0 !	
¬ w p 0 + " @ Ý E G - “	
• d	V < 6 . ¼ . p - 5 Î * 6 K } ™ %
"u L	i 5
Ç \$	3 . # p
3 F T Q P O T J C M F * 4 O T O 3 B V O 6 0 D W F S T J U Z	
4 Q P O T J C M F * 4 O T O 3 B V O 6 0 D W F S T J U Z	
0 S H B O J P F S " O (F O F \$ P - U E P G 4 V O : B U 4 T F O 6 O J W F S T J U Z	
& E J U P S J O \$ " J F G J Q F O H	
\$ P O T V M U 4 B O / U J Z V	
& E J U P S J O \$ " J F G J Q F O H	
. B O B H J O H % J \$ F " D U P J X F O	
" T T P D J B U F & E J U P S J O \$ " J F G J Q F O H	
& E J U P S J B M 0 0 0 3 J D - 0 ' . 0 - & \$ 6 - " 3 % * " (/ 0 4 5 * \$ 4 " / % 5) & 3 " 1 : & E J U P S J B M 0 G O	
& E J U P S T 9 J B P M * B S B J [I F O : V B O I B P	
& E J U J 0 H O B ' B N J M Z % P D U P S T . B H U B J U F 1 V C M J T I F S \$ P	
" E E ' M 9 J B O H M P O H # 5 J B M C E U F O G F J - V (V B O H [I P V \$ I J O B	
5 F M • U ž U'	
& Ì N B J M N E U ! W J Q P N	
\$ 4 4 /	* 4 4 / \$ / 3
1 S J O U 5 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 8 . #	

'u p • (3 } @ ÷ Ú ; ! è * Ä o) m 6 U Y 7 7 ' ± m 6 ´ 0 : = • Y 7 4 C G ± ± > i % æ U K ' L c ' ! X ; !

分子诊断与治疗杂志

57 j 5 0Y □ 0Y L

, S

€

Í ð*òMûK-@ñ] N , ± '+±E ,

a Æ l i 7 # f 0ψ• UŽ

\$ 0 7 * % Ä •

Ý , Íã*ò ÿ • „ 1 \$ 3"x æ" ' /ø

{ ' 8s.¼.' { ¼ 0ψ• UŽ

Ý , Íã*ò ÿ Ë #8" v 3 5 " 1 \$ 3x±± T6*O¹@î

, B7Û {!Æ V \ ' 0ψ• UŽ

w Ä

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

.3İ(ĩ † j { +(¶ ' 0ψ• UŽ

} ØMµ+y=m#2 1 7 " & \$ % : , - " !a =•Dë ;*ò)3! ® ÷M± ;±, % T 3 ½

5Ä;¡ \$... €:« B¢ jMÄ 0ψ• UŽ

: 9 ' ,) \$ 7 L Ð52Fú) # 7 C) * 7 L +±*ò ÿ "¡ ®

š Ç ü ^.í ¾ EB^ ¾ 0ψ• UŽ

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

. # £ (, /ø Ý EPL† N0ψ• UŽ

ð C.þ * \$ Ð52 \ ; L =m#2KzIÆ2M Ì 1 4 (- " T * \$ " . ' ; ð5¹5IÆ;ø+a *± C ÷ < v

B¢ ÷ 2 (, (ĩ • ‡ 0ψ• UŽ

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

M, ¬ □ æL. • Kò8æ 0ψ• UŽ

€"ß z*Ø ì6* =m#2T * - 3!a ¹=m!¶+± í"x U l0 \$ " " . 1 *ò ò C ¹*Ä u@ñ] Z+± Á*U

Ku ' a ¾ G MD¶• UŽ

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

{ €8b aL : ' • § ' 0ψ• UŽ

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

% L - Ku"þ8ß { * g U• UŽ

M F E " A Q Ô) 1 7 K` T ØMµ+y3ó6 â=ÚDî/(÷ ø Î+± 3 } g c

MS|N • = • 0ψ• UŽ

3 / " J8A0 \$ \$ 5 ¾ cL< <3ó6 5ç+y " 3ó6 D™/(\$%6*

^Dû L >G Eþ ã ô 0ψ• UŽ

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

6 ' 3İ M«7 3İ (, Ý ² U• UŽ

=m#2 ¹⁵ê2M!a ; 1 \$ 0 522 AO,% 4 4!a +± 2(-A/£

M uJ8 5Ă f F U• UŽ

(O 3)đ5• 5 - / (" * 6 & } Ø ²⁶É / z*ô \ ; Đ52=m#2 & / " " ÷ . \$ 1 " !a +± Ž ú

O™L 8ß {"▯' U• UŽ

N J 3 " " Q > ' / % \$ #' EGDô / ' " z# \$EGC A0 ÔOŎ 7⁻%»DœOŎ366 Ě Ă ¹ ø Î

AOE 7?8¶8¶ 7ü;• 0ψ• UŽ

5đ+y Đ525 / 4 ;ø+^a 1 % , "ø+^aK` T=•Dě < v ÷ ; a ·*ò)3'! ®

M± ;+±,% T

{ L L • ³D¶ :N ~ ² U• UŽ

* - " * - " I T " \$ 3U4g=bt T6>=m0Î*ò x \ z ;=•Dě C ÷ a · \$ i

+ 0 6 3 / " - 0 '
. 0 - & \$ 6 - " 3 % * " (/ 0 4 * \$ 4 " / % 5) & 3 " 1 :
. P O U I M ~~Z~~ M V N F / V N C F S + V M Z

\$ 0 / 5 & / 5 4

\$ 0 . . & / 5 4

1 S P H S F T T J O U I F D P O T U S V D U J P O P G B D 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 F T T N F O U
8 6 . F O W ~~W~~ ' B ' / 4 I J ~~Z~~ B ~~0~~ % B ' Q ' ' / (\$ I V O W J ~~0~~ H - F J U • U Ž

\$ 0 7 * % 4 \$ P M V N O

% F W F M P Q N F O U P G B E J H J U B M 1 \$ 3 G P S U I F E F U F D U J P O P G 4 " 3 4 É \$ P 7 É
- * 5 P O H / (' V Y ~~W~~ B ~~0~~) P O H ~~P~~ I * J 9 J B R Y , J ' O H J O Z S) & / (% 2 6 4 I P V ~~0~~ B * ~~0~~ H J U • U Ž
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 É U J N F G M V P S F T D F O U 3 5 É 1 \$ 3 G P S U I F E F U
) & - W ~~0~~ - P ~~0~~ U B * ; I F O W ' V * Q V B ' 0 ' / (- J D I ~~0~~ ' ~~0~~ H J B P I Z J ' O : W B C M I & /) B J
\$) & / 4 I B ~~0~~ ' ~~0~~) 3 0 9 J P O H U • U Ž

0 3 * (* / " - " 3 5 * \$ - & 4

(F O P U Z Q J O H P G B I Z Q P I J E S P U J D F D U P E F S & B M H E Z T F Q W P T O J B F G B N U J M P Z O D B O V E Q S E Q B U B
% * / () P O H 6 F J I V ' B & / (: V L W ~~0~~ 6 - J ~~0~~ H / " J I V ' B 6 + J B ; ~~0~~ ' / (: B ~~0~~ ' - " / ' F J G F J U • U Ž
\$ P S S F M B U J P O " O B M Z T J T ' \$ % 4 B S E N :) - 1 7 É W F M T X J U I 1 B U I P M P H J D B M ' F B U V S F T B O E 1
\$ F S W J D B M \$ B O D F S
9 * " 0) P O H / 9 J B ~~0~~ ' M F ~~0~~ - J Z U ' ~~0~~ H & . J B P U • U Ž
3 1 S P M P H J D B M P G ' J U H J P O 1 B Z (F E M T X J U I E G @ p 0 ` ` P (F O P U Z V H ' J U H J P S
R F R F J J ' ; - 6 9 U P ' - * % : V O U ' . F O U ' & / (U ' H F C Z J J O H - * B ~~0~~ Z U S P

7 Q S H : V M E H J P O P G H B Z * O H . 3 - É P O 1 S P F J G V R U H J P S

e D 0 Ů ð @ X Ð

5IF WBMVF PG TFSV(NBQE "'1 JO EJBHOPTJT BOE QSPHOPTJT FWBMVBUJPO PG QSJN
)6 :BOIB'QH:BOIB'Q'H(9JONFJ U• UŽ
4UVEZ PO SFMBUJPOTIJQ CFUXFFO TFSVN \$PQFQUJO MFWFM BOE MFWFMT PG HMVD
QBUJFOUT XJUI 1\$04
;)"/(9JBOGFC'DH %UX00 +JB U• UŽ
5IF FGGFDU PG DPÉUSFBUNEOU(É104 P03)ÉS VBOE"É\$10 FWFMT JO QPTUÉPQFSBUJWF
QBUJFOUT XJUI FOEPNFUSJPTJT
. " 9VFNB'BOBJZBO U• UŽ
NJ3É ÉQ UBSH'70\$0H FOF SFHVMBUFT PTUFPBSUISJUJT DIPOESPDZUF QSPMJGFSBU
TJHOBMJOH QBUIXBZ
9* & UJ06 -JM 6 2JB9"0 9JPOH U• UŽ
4JHOJGJDBO DFOEG 5/QÉS PUFJO FYQSFTTJPO JO HBTUSJD DBODFS QBUJFOUT BOE UI
DMJOJDPQBUIMPHJDBM GFBUVSFT BOE QSPHOPTJT
- * 8FJX:FJ(2JOHUS"J* 8FJNFJ U• UŽ
5IF FYQSFTTJPO DIBOHFT BOE DMÉBOE BMÉ\$BMZF0BSFBOE BGUFS PQFSBUJPO PG J
DFSFCSPWBT DVMBS EJTFBTF
3&/ :JOHURJBFBOJF06HIVM'J0HBOIVJ U• UŽ
1PTUFSJPS \$FSFCSBM "SUF SZ "OFVSZTNT SVQUVSF SJTL GBDUPS BOE USFBUNFOU
\$)&/ +JFJQBOG 9JOUX1FJ/(%POH1)F0/H ;IPOHRJOH U• UŽ
4FSVN "DS"C BOE M0WFMT JO QBUJFOUT XJUI &.5 JOGFSUJMJUZ BOE UIFJS TJHOJGJ
5"/(:VBO*6 9JBRK'VBOUVM0'BOH :V09* & UJB9JO U• UŽ
3FMBUJPOTIJQ CFUXFFO \$5BESVNMF0FMT BOE OFVSPMPHJDBM GVODUJPO BOE TIPSU
QBUJFOUT XJUI JTDIFNJD TUSPLF
:6"/ %BUV%6 1V8"/(:VLBJ U• UŽ
4UVEZ PO UIF QSFEJDUJWF)WZBOE #BOQVBT-DVMBS EFNFOUJB BGUFS JTDIFNJD TUS
)"/ :VIVB)06 -JIR0H:BOMJ U• UŽ
\$MJOJDBM EJBHOPTUJ3É)VBBOE D0M\$S
:"/(%POHCJO U• UŽ
\$IBOHFT F0*)#ZOE \$31 JO QBUJFOUT XJUI DPSP0BSZ IFBSU EJTFBTF BOE BOHJOB Q
(VBOYJOTIVUPOH DBQTVMT BOE UIFJS DPSSFMBUJPO
%""UJ*6 UJ06 :BUQ)06 -JHVP U• UŽ
"OBMTJT PO UIF WBMVF PG 3%8 BOE %% DPNCJOFE XJUI PG BOUJÉ\$\$1 BOUJCPEJFT
FWBMVBUJPO PG EJTFBTF BDUJWJUZ
:"/(#B'96 -B'J*" 8F8"/(4IVBOH U• UŽ
5IF QSFEJDUJWF WBMV0F0G MFS0FM& JO UIF SJTL PG PTUFPQPSPUJD MVNCBS GSBDO
XPNFO
'"/(#J0\$)&/()BOUM0QPOH1J0/(+U\$"0 +J0H:BP[UF)0H(:V U• UŽ
*O WJUSP EJBHOPTUJD SFBHFOU JOOPWBUJWF QSPEVDU DMJOJDBM USJBM DPNQB
96 \$IB'P"/(-J'-'* 3BO U• UŽ
T1/Ew &YQSFTTJPO PG QSPDBMDJUPOJO BOE \$ÉSFBDUJWF QSPUFJO JO DIJMESFO XJUI.Z UŽ
SFMBUJPOTIJQ XJUI .1É*H. BOUJCPEZ
;0/(9VF0F)0H(-JGB'0*0 %B0P,MO6 (VJSP0H U• UŽ
.FDIBOJTN PG 0Q3ÉO OFVSPOBM EBNBHF BGUFS FQJMFQTZ
;) "0 -U'-'*)BJZBO U• UŽ

3 & 7 * & 8 4

3FTFBSDI 1SPH. B gp NJ3É UŽ

V0p NJJME T0ZVNSDI 1SPH.

3}@÷Ú;ì*Äo

i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

e e

äE @ñ

;wÁ³ €e5ì^% Y

aÆI i 7 #f MR□ Ü÷

j R 6I íð*ò U•\$) %Ž-ú: o± G 2M*ë*ò U•->@ó X \$) %% ±žK- 2M ±' \$) %MûK-
M±"x N, \M±K_¹ Ò c ð=m0Î*ò+± ò>® z ý !, z *² C 6A% G \$) %MûK-M±"x N U's ú ... U mK} T
û59 ž ú³ N, ±a ·E/*U T ! Dp i ' ý '³5• 5 žK- }; @ L' ±' \$) %MûK-@ñ] N, ±± Ý0f
' U's £ & »@ñ] u6±± ýt %*U ú ... U ¶@Ü ! Y '0->® -E *² C \$) %MûK-@ñ] N, -A/£E , U3 ½
MûK-@ñ] N, ... U+± mK} ¶@Ö Ý žK- }5• 5 @ L' ±± Ý0f* & \$) %@ñ] u6*±± ýt %*U !
UÄJ[@úUÄ íð*ò UMûK-@ñ] N U žK- } U @ L'

1SPHSFTT JO UIF DPOTUSVDUJPO PG B DPSPPOBSZ IFBSU EJTFBTF
86.FOHU/B"/ 4IJZU& %BUQ)"/(\$IVOUUO&H (- FJ
U• %FQBSUNFOU U SIFBCHSBU UGSZMJBUFE)PTQJUBM PG: VOONJOH.FEJDBM 6OJWFSTJUZ
\$IJOB U *OUFOTJWU SIFBCHSBU UGSZMJBUFE)PTQJUBM PG: VOONJOH.FEJDBM 6OJWFS
: VOONJOH UŽ

UÄ #453"UÄ \$PSPPOBSZ IFBSU EJTFBTF PNQMFY NVMUJGBDUPSJBM EJTFBTF *U JT OF
DPSSFDUMZ JEFOUJGZ UIF SJTL GBDUPST BTTPDJBUFE XJUI \$) % BOE DPOTUSVDU B \$
QSFWFOUJPO BOE DPOUSPM PG DBSEJPWBTDVMBS EJTFBTF "MUIPVHI NBOZ \$) % SJ
SFQUSUFEJUBUJPO T UIBU BGGFDU UIF DMJOJDBM BQDQJFXBTCUSBUWZHPZGP G IF NPEFMT SF
DPNCJOJOH SJTL GBDUPST BOE TVTDFQUJJCJMJUZHFOFT UP DPOTUSVDU B \$) % SJTL BT
CVU JUT SPMF JO JNQSPWJOH UIF FGGFDUJWFOFTT PG BTTFTTNFOU SFNBOT DPOUS
QSPHSFTT PG SFTFBSDI JO \$) % SOBMZTFTTUTN MONJUBUJPO TUPBOE SJTL BTTFTTNFOU NPE
FYQMPSFT UIF OFX TUSBUFHJFT PG DPNCJOJOH OFX SJTL GBDUPST XJUI TVTDFQUJJCJM
PG \$) % BTTFTTNFOU

UÄ &: 803%UÄ \$PSPPOBSZ IFBSU EJTFBTF BTTPDJBUFE XJUI TVTDFQUJJCJM JUZHFOF

ð=m0Î*ò " Î = g û Ž r!> " Î+±NÄ>® Ì Z¹ • !=m0Î*ò+± ™ Ž ~*L*ë*ò ! •->@ó X ð=m
U£ > {T±¹ {c '4Ñ € EL:@ # U'm S '±± h 0Î*ë*ò p*ò,% ±± žK- 2M E =yMûK-@ñ] ÷ ž
*ÄBf*U EJ-E P » *²L Ô hi ĚEL U r í g l É K- 3 o & ð=m0Î*ò+±K_!è 6Fú>® %*U
h) 8+±*ë*òK_!è h: æ4@ UÄUÄ! Ö661Ö d-™ C Dp i ' U• ' 3ñ 5•-A/£ ÷ T>ñ N*ò , &
T ð=m0Î*ò U•B U I F S P T D M F S P U J E D B S E S F A M B (Ý D N M B S \$) % @ L T , % ±± Fú>® '
"4\$7 UŽ-ú Ö661Ö d-™ C g '-m*ò)3 g c U' U'h>® û ž ú6/BU AO =m @ • =m0Î7? M ÷
h>® 2 íð*ò U•\$PSPPOBSZ IFBSU EJTFBTF ;%»*ò ú Á,% 0v æL• ž ú \$) %± p*L p

'FpM!, UŸä7 &c.p " 'Fp U• UŽ% ,,,.p -² ý 3 ; h.p T " Á*U '-m-A/£5• 5 @M! UÄ ' & U•" UŽÄ „
„ †5B².p "-A/£ 'Fp U• : UŽ
%52 , z UŸ 3 ; h.p T "0Y šKq < hK• íO¹ h " .p U% „ U¶#x
3 ; h.p T "0Y šKq < hK•Fú*ò h " .p U% „ U¶#x
EG %52UŸ÷U' & " N B Q H K! DPN

,^{UÀ 4UĀ!} g ý tM±"x N ,+±@ñ] u6* U6-A/£ ý '
5• 5 ŽK– } ; @ L ' ± ' \$) %MûK–@ñ] N
,+± Ý0f*'^{UÀUĀ} ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~ ~~UĀUĀ~~
3 ½ * ² C đ=m0Î*ě*òMûK–@ñ] N , Uĭ@Ŏ £ ...
U+± mK} T ÷ ŽK– } 5• 5 @ L ' +± Ý0f*'
& N ,@ñ] u6*+± ý t %o*U !

U A

đ=m0Î*ě*òMûK–@ñ] N ,
ĩ4» *NĂ u \ Ŏ ³ ' SBNJOĤĤB-A
/£ UNW X ,

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

m3à '± žK– 2M : j,% 9 ! K' M4 žK– }
U•iT± T X e& =m , 2 l*ò0v UŽDp i *² C
“52 ^ \$)%žK– }±±-A/£ ZKs4 ý '³ - È
Ý žK– } U[┐] h563İ2M•U P U B M 0'5 M•UŽ9/ C J O
, w6 !UF¥U•I P N P D Z W'U\$:UŮF s Ý žK–
} ÷F 3 M4 žK– } [┐] T G •=m6/1` 4 4 £
W Ä J 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 p*L ;
p , ± ± J ø'ã .0vK MÅ Ć \)7! £ a · %•*U W=Ø@Ñ
± ± Ì x - UŕL-E6 6* ú M " 4 \$ 7 %p*L ; p ,
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 i 5 ;3à ' ð=m0Î*ë*òMûK–@ñ]
N , Z ýP M4 K–@ñ] N , ± ± @÷ Ú u6* UÅUÅ! í"x
4 4K!,% T 6* ž ú4 É± ± ó-> T U'50;~ 3 ... U
,% T± ± 4 43ñ 5 g4) 5 4 • U[┐] U\$ \$•) % - 4 \$
5 # UŽi÷ - % - 4\$) % - 4 \$ 5 UŽUÅ!
N , 4g | iT± 3 o
iT± =Ø D G@ñ] N , -" 3à ' U'6 ò>® Ê
> iT± 3 o ± ' @ñ] N , ! 6-A/£ p(Ý U' iT± ;
µ G 4 4 ... UD° g,% T U[┐]2 C=m3İ;ø+^aUÅ VÅ;\$ 7 %

, z T>ñ N±± ' 0ˆ -> Ç ³ D G ; : o*ë
 *òMûK-,% ±± ' z%æU59 , W ' u Á Û ^ A
 ' K! ... UA0 Ô(ÝAŽ U'Á €50;~ G W % / " / &
 p*òMûK-+±2V ž ú ! Dp i 6-A/£@Î0Ä G ' Mû
 K-@ñ] 1 P M Z H F O J D U S L B U T O P S W €
 p*òMûK-^{UÀ UÄ} U' B S W ^{UÀ UÄ} @ñ j ³ 1 3 & \$) % ± a ·
 MûK-@ñ j Kq Í \$ i U' A/£4 É k.g 1 3 & * ý P í
 Fú Ý 31" f ± 4 • ! &c59 + " . " Dp L p=•±± QM!
 -A/£ ^{UÀ U' UÄ} ý ' U'M4 ŽK- 2M ú &c \M±"x \$) %p
 *òMûK-+± 6 È ▣ U'3 1 3 # (Í] M4 MûK-@ñ j
 N , Z £ W ; k ý P -7Y Z i +^a.ú ç4Ñ+±MûK-@ñ
 j u6* ! *^ » 7-A/£ t \ U +^a.ú ç4Ñ ZE =y U'
 .ú ü / T 6*) 7!4 ÉK! ... U / U£ L- U Z
 * ç4Ñ ZE - 'O¹@î !

j 0Î, z 1 * "52 t/ ®E =y • ' 3ñ 5•
 -A/£ ;-> \$) % % @ L ' U\$,%! ,(M4
 MûK-@ñ j N j ŽK- }5• 5 @ L ' ± ' \$) %
 MûK- N , ±±@ñ j u6* ú ... U ¶@UW 'E L- T d
 Y*ò , &&"-A/£ ÷ z,è T-A/£+±E^{U'} ' İ2O !

<4 ; , H

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

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

ä \$ 0 7 * % 4@ <ä

´ ì ; Ä Á % • Ú 1 \$ 3Ý > μ % a

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

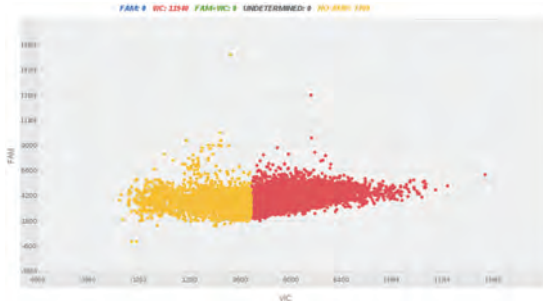
 j R 6 l , -A/£ ¹ '/ø -.ú • „ 1 \$ 3"x æ" U"U » í"x Ý , í"ä*ò ÿ U•4 " 3 4 4 \$ RŽ 4 e
F¥ 3 / " ! μ \$ 0 P • 4 5 q p C2LÀ

'FpM!, UŸä.p -Fú T @M! ¼ ' 3ñ " ELL @÷ Ú Ô î ¹ M *ò ì 31" æ" -p U• ; 9 " UŽ
%52 , z UŸ TE £" *L'— - \ 6K} ™ % UDê @UTE
 ž l, .{ @ h "K•Kq <Fp Ž hK•*ò)3.p UŽ l U'{ ®
 Z *N î8œ î í Ç-A/£K• U'D Û
´ EG %52UŸμ æ U'&" N BŸM T I P V G B O P P)SU'&" N BŸM V R J ! H F O U B M L F S D P N
" UŸ ' 18s.¼.' g £ D0Y - %52



' / T

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



+ ' ä ç4Ñ eF¥ d Y•„ 1\$3"x4 É
 'JHVSßFTVMUPG OVD MFJD BDJE TBNQM ET GSPN IEBMUJZ QEPOMF
 CZ EJHJUBM 1\$3

1ë ó Ó

E6 "€ Ó g DPQJFĀ N-İ50
 î 3 | NFú : í"x NUf > í"x4 É4 @Î '
 "€ Ó & • i±± /2(• U•\$ 7U' UŽg ¹
 U"/ø±± •„ 1\$3æ" 67æ a±±1ë ó Ó !
 Q.ú í"x æ" & !
 FôKó , a · Ý , Í'ǎ*ò ÿ5ç%» Ð52 3/" d
 YUV*U•„ 1\$3"x æ" E=y í"x U4 É t gK`
 T ! ; * ä8æ î+p,•0Î)3 m 3ü | ó 7 /±± Ý ,
 Í'ǎ*ò ÿ 4 O \$ 0eF¥ í"xA o+ÿ U8" v 1\$3
 " UŽ± í"x4 ÉE =y =y! D° Uî=• !

8" v ÇFü 8" v ÇFü •„ 1\$3
 d Y4C \$ 1\$3"x 1\$3"x ÇFü4 É
 \$U 4 É U•DPQJFĀ N-
 d Y 3/"4 K`T
 d Y 3/"4 K`T
 d Y 3/"4 K`T

í"x4 É k.g 4 O \$ 0eF¥ í"xA o+ÿ
 U8" v 1\$3 UŽ6* í"x] DPQJFT7*
 ÿ XFü±± d Y U;A o+ÿA! ;A! Z 4" ±± í"x%ç
 | Ó -7! Uî+ ! 59•„ 1\$3%ç | Ó ¹ ó-> T È
 O¹4 É k.g •„ 1\$3"x æ" ±±%ç | Ó Dë]
 DPQJFĀ N- v ÇFü 1\$3æ" ±±%ç | Ó
 U• DPQJFĀ N-

@Õ@ç

Ý , Í'ǎ*ò ÿ 4 " 3 4 4 \$ P M4 T g U'a ·ô
 'ǎ : ¥ , U4 a ·@÷ Ú ¹*Ø ò K_ Ô S' µ T Kë U'
 EL ô1e->±±@÷ U & Y 15ç%»±±K_ Ô7 Fú>@!
 *ò Ì " \@÷ Ú Ý , Í'ǎ*ò ÿ L ±±Fp 4 ó U's^
 » £ ... U/Ä L %ç | Ó { /8 ¼ : o0v4gK▣ UKë
 U ' N*Ø ò Z Ä] -" Á*U U59*ò ÿ±± eF¥ í
 "x Æ \->@÷ \$ 0 7 * % ±±Fp 4 ó U£%ç | Ó !P !
 ÇFü í"x Ō . í"x*ò ÿ L ±±/8 Ó û59>î
 *Ä uU' ' eF¥ í"x U \$ 0 7 * % ±±@÷ Ú ÷*Ø ò±±
 K_ Ô Z ò (: C4g±±>ÿ7ÿ ! 59•„ 1\$3-\▣
 6 !P ±± í"x%ç | Ó ¹ ó-> Ó U6* L ! a±±\$ Bâ
 a ·@÷ ÚL-lo !

Y-A/£ '/ø³ - .ú •„ 1\$3"x æ" U'¬
 E3D™ , ¹ 1\$3- ÈDô/8 - ' ¹ = U'ü > ³ -,
 !Ž ±±MûK-! E6 Ý , Í'ǎ*ò ÿ 4 " 3 4 4 \$ P±ž
 P µ g 0 S B C E =y B'– ; İlμ@ë@Î
 @î ³' / T ¹ ó-> T UEGDô ÈO¹4 É ,8 '
 Y-A/£ '/ø±± •„ 1\$3"x æ" ▣ 6 µ a±±%ç
 | Ó ó-> T ' / T ÷ a ·E/*U T U' *U »
 a · Ý , Í'ǎ*ò ÿ±± EL í"x U'g Ý , Í'ǎ*ò
 ÿ L ±±@÷ Ú ÷"n=y*ò "A0 ý È ³ 6 u±±
 ▣ !

V*U , a · Ý , Í'ǎ*ò ÿ5ç%» Ð52 3/" d
 YE =y í"x Ut6* ó-> í' U• ; '/ø±± •„ 1\$3
 í"x æ" ▣ 6D° a±± a ·E/*U T ! ; * ä8æ î+p
 ,•0Î)3 m 3ü | ó 7 /±± Ý , Í'ǎ*ò ÿ 4
 O \$ 0 eF¥ í"xA o+ÿ U8" v 1\$3 UŽ"x4 ÉE
 =y =y! D° U4 É k.g '/ø±± •„ 1\$3"x æ"
 ▣ 6 !P ±±%ç | Ó U' f ±(ÝKc â8" v ÇFü
 1\$3 í"xA o+ÿ±±tKa TK MÅ !

3}@÷Ú;lè*Äo i 5 0Y □ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

æjù UÀUÂ .BDLBZJ*SEFOU/OUTDIF " 3FBM4UJNF 1\$3 JO WJSP
UÀUÂ ;IV U';IBOHU'8BOHU8FU BM " /PWFM \$PSPOBWSV YDMFJD "WJET 3F0ŽŸ 4
GSPN 1BUJFOUT XJUI 10FVUAFQJBOJHMS\$JPOB UÀUÂ 7ZODU'5SZQTUWFIBTUFU BM 5IF 'VU\$SF PG %JHJ
.FE' U' U•UŽŸ 4 UBM 1PMZNFSBTf \$IBJO 3FADUJPOJBOHJSPMPHZ
UÀUÂ \$PSNBW'7BOEU,BJTf\$FU BM %FUFDUJPO P5FUS U' U•UŽŸ 4
OPWFM DRUSPOBWSVZ SFBM4UJNF3541\$3)VHHFU'\$PXFO'PZ \$" \$POTJEFSBUJPOT GPS EJJH
&VS 4V\$WFWJ M•WŽ 1\$3 BT BO BDDVSBUF NPMUFAVMSBOHUBHOPTUJD UF
UÀUÂ ;IPVU1:BOHU'8BOHU'FU BM " QOFVNPOJB PVUC\$F8UŽŸ 4
BTTPDJBUFE XJUI B OFX DPSPOBWASVVP6 UÀUÂ 8"5"/#&M#C8U(6\$JIFU'04"U'FU BM 64MUSBTFO
/BUU'SFU' U• UŽŸ 4 TJUJWF EFUFDUJPO PG UIF QSVUBSBPOHOU &('3 5
UÀUÂ \$IBOU+,PL ,U';IV U'FU BM (FOPNJD DIBSBDUFSJTBUIJPO NYWBSVPQVPMBUFE SUPAMFNUJBJ\$BUBMS1\$BT
PG UIF OPWFM IVNBO 4 QBUIPHFOJD DPSPOBWBSVPQVPMBUFE SUPAMFNUJBJ\$BUBMS1\$BT
GSPN B QBUJFOU XJUI BUZQJDBM QOFVNPOJBBSUFS W4TJUJOH 8VIBO
UÀUÂ &NFSH.JDSRUCFTU*U0CZFD U UÀUÂ 1&34"6%W%:) U';*&./*", \$U'FU BM "CTFODF PG EF
UÀUÂ -V B';IBP0-JU'FU BM (FOPNJD DIBSBDUFSJTBUIJPOBOEFAST4JJB BGUFS USFBUNFOU DFTTBUJP
EFNJPMPHZOPWFM DRUSPQBWJDSBUJPOT GPSW35VQHM U'.FE' U• UŽŸ 4
PSJHJOT BOE SFAQBUBSFWUOE-JOHUŽŸ UÀUÂ #&\$, U' #*&3"6U4#" -;&3 U'FU BM %JHJUBM ESPQMFI
4 1\$3 GPS SBQJE RVBOUJGJDBUJPO PG EPOPS %/" J
UÀUÂ *ã~*L'ä ... G U'*ãZ h8œ0Î)3 m Ý, Íã*òÿ PG USBOTQMBOU SFDJQJFOUT BT B QPUFOUJBM V
L +±5ç%»@÷*Ä æUÂ =y0Y 0'uUŽŸUÂ HSBGUÂ0\$XMSQ\$IFNU' U• UŽŸ 4

U•7 Ò0Y MUŽ

UÀUÂ 'FOHU'/JBOU'5POHU'FU BM "HF4SFMB4UFE USFOET JO MJQ
JE MBV8FMBTSHF4TDBMF DSPTT4TFDUJPOBM TUVEZ PG UIF HFOFSBM
\$IJOFTF QBAQVMBWJPCO U' U•UŽŸ
UÀUÂ (SFHTUP,B@UPU#FP4MUPU5BM \$BSEJWPBTDVMBS 3JTL
'BDUPST "TTPDJBUFE 8JUI 7FOUÂ F4ISPNCPPFNCPMJTN
." \$BSEJRMPIH'0•UŽŸ 4
UÀUÂ -JCF\$B'MFFO-UFDD5BPS EUCF W\$BM *OG4MBNN4BHF
JOWUJIF SPMF PG JOGMBNNBUJPO JO BHF4EFQFOEFOU DBSEJWPBTDVMBS
EJTUFA&VS)RBSW+U•UŽŸ 4
UÀUÂ MÍ U'=E UO™*U0v =m#2563İ2M!a ;Í ð*ò R
Fú/8 Ó±± 2(UÀUÂZ *x(Üo U' U' U•UŽŸ 4
UÀUÂ 'FOHU'/JBOU')BP :U'FU BM " 4JOHMF /VDMFPUJEF 1PMZ
NPSQIJTN JO UIF 4USPNBM \$FMM4%4FSTWFE 'BDUPS
DUJBUFE XJUŽŸPSU'OfBSZgFBSU %JTFBTf JO \$IJOFTF 1 IJ ð—0ÖY
UÀ
@ 1 IJ ð—0ÖY4 5U'
UÀ 04-0ÖAUÖVU•4
UÀT4EFU4E@ e!"

3}@÷Ú;!è*Ä o

j 5 OY ▯ OY L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

ä \$ 0 7 * % 4@ <ä

´ ì ; Ä Á % Ñ j 3 5 4 1 \$ Ý 3 > - _ }

,B7Ü {!Æ V\‘ { O (,ø/8 OS €8æ Sû p8¶ Ku"▯ Ku>Fp ^Kñ´

j R 6I , & È #8" v5‡ 5F£J+ ú Á U•3 5 4 1 U\$æ" í"x Ý , Íã*ò ÿ U•4 " 3 4 4 \$ P U\$F¥
E =y æ" "@ñ\$! μ Ê> *40 ¹ \$/"44(- T6*@ñ\$´ #÷ ¯ã ; U&Y" 1è ó Ó ó
-> Ó í"x 8K} ' / T¹ Ä ÿ •6* ÈE =yO¹@î ! G g 3 5 4 1 \$ 3o í"x 4 " 3 4 4 \$ P 744 É+±1è
ó Ó t< » n@å / Ó Uó-> T¹Fú : T+±0S 5(´ t g Uí"x 8K} g „ DPQJ E T#1AT Ä
ÿ •6* È \$ 7 U\$J; L F z,% 9 C L *ô'ã,% i+±£ *ò ì €0v Ñ ö ú Á ! G w 3 5 4 1 \$ 3
æ" %¢ | ÓP U Fú : Tª UÄ ÿ •È g Uí"x 8K}¹' / T t0S 5>@!o U' *U » a · í"x !
j " „ ^ I Ý , Íã*ò ÿ U T6*O¹@U È #8" v5‡ 5F£J+ ú Á

1FSGPSNBODF WFSJGJDBUJPO PG B SFBMÌUJNF GMVPSFTDFOU 3
PG 4"34Ì\$P7Ì

)& -W G'F O4 LB- * ; IFOU'V O)V B' O"/(-JDIF O' H 9JB P O' J O H V B O' M)&/) B U \$)&/

4IBPK;J O 9JP O H

U•%FQBSUNFOU PG \$ E U C U F S B Q M F B C Q S U B U P S B O U 2 B O O B S O J O' B UŽ

UÄ #453" \$ UÄ 0CKFDU 5JPMFWBMVBUF UIF QFSGPSNBODF PG B SFBM 4UJNF GMVPSFTDFOU O
BD U•3 5 4 1 \$ 3 N FUIPE GPS UIF EFUFDU O' F O M G J 4' U B O' B P 4 WFSJGZ UWB Q SFDJTJPO
DVS B D Z

'FpM!, UŸ „,7 &c.p “ 'FpL• j 'FpM!, U• 2/ UŽ6 Ç / h*Ä ~*L.p - H ÝM!, U• :8 UŽ
%52 , z UŸ „, 6 Ç / ç!> hK• Z ð ĚO¹ Ñ U'▯ „ U6 Ç
EG %52 UŸKñU' & " N B Q I W Y J P O H D P N

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

k g X ! , z-A/E k.g 4 " 3 4 4 \$ P 7<4<• 4 " 3 4
d Í'ã*ò ÿ U•C B U 4 4 - 4 \$ 0 2, # 1/2 T Dë
7^{UÄUÄ!} A *ò %₀ g R T © eE€ M *ò 3à ' (Z { ç
!> ž 1 * M *òK_!è")>ñ Ç+± †1" M *ò U6*_
1"0Î)3 ! K¼,m &*ë*ò@Ñ@ó+± : Ú#U> * u ;
p 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 ^{UÄ 4UÄ!}
 *ò ì " í"x \@÷ Ú \$ 0 7 * % 4±Fp 4 ó ! *^
»*ò ÿ"x ¼ - \ & ç ... @ë 4>®!oD°P^{UÄUÄ} 'Fô
*U 3 5 4 1 \$ \$ 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 ! i 5 - Ý p 0+±
\$/ " 4 4 (- ^{UÄUÄ} #*^ 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 i 5 7 i 5 U
6 Ç / ç!> hK• í"x+± 4 " 3 4 4 \$ P 7<4<• T ¹
Ka T d Y m 6 Ð52 t Gj- ò 9 < " ÷EGDô hK•
S)3 ... G !
A o ; •

4 É

1è ó ÓO¹@î

|²1è ó ÓA O¹ Z U'4 "3 4 4 \$ P 7 4 K` T
 ,U•4 4 4UŽŮú:"x Ç NU'0 3' B C EGE€
 ±± \$ Ů±± t i 3 X \ U£
 /2(• \$ 7 3 X \ U/ ' EG
 E€±±\$ Ů±± t i 3 X \ U£
 /2(• \$ 7 3 X \ ! ¡K!

1è ó ÓA O¹ Z U'4 "3 4 4 \$ P 7 4 K` T ,U•4
 4 4UŽŮú:"x Ç NU'4 "x Ç EU'0 3' B C
 EGE€±±\$ Ů±± t i 3 X \
 U'£ /2(• \$ 7 3 X \
 U/ ' EGE€±± \$ Ů±± t i 3 X \
 U£ /2(• \$ 7 3 X \

! 1è ó ÓA O¹±±Ka T K` T OS 5(t g
 U'm 6EGE€±±\$ Ů±± /2(• \$ 7 U\$1è ó
 ÓOS 5 T6*O¹@î 4 ó!
 ó→TO¹@î

,dYE=yí"x4 É k.g UŸ ,g 4 "3 4 4 \$ P 7
 4 K` TU'0 3' B C EGE€±± \$ Ůg _ U/
 ' EGE€±± \$ Ůg _ U\$ Ůt U'A 6;
 k±±– Ě 3ì U ,Ka T U'U 0 3' B C / ' EGE€
 t – Ě 3ì ! ;"▯ ,,,. \$ 0 7 *% @÷Ú @ ã3ñ¹
 6 Ç /*ë Ô Z ð±±4 É -7! UK` T¹Ka T d Y OS 5
 (t g U£ ó→TOS 5 T6*O¹@î 4 ó !

-{í"x 8K}

"€ Ó g : Ü Ó U• „ Uã „ DPQJBT N-
 ±± 4 "3 4 4 \$ P 7 4 U'0 3' B C / ' í"xEGE€

t 6 ; k – Ě 3ì U'A \$ Ůt U „ DPQJFT ²#½ T Ÿ•

N- 4 "3 4 4 \$ P 7 4 U'U' EGE€;a&c ... U8" v

3İ366 "€ Ó 3 X g

±± 4 "3 4 4

\$¹– Ě 3ì U's 0 3' B C / ' \$ Ů3 X

\$ P 7 4 ±K` T d Y U: • – Ě UŮú: NU'0 3' B C

\ UŸ Ůŷ+ ! ' UŮô*U"€ Ó g „

' EGE€±± \$ Ů±± t i 3 X \

„ „ DPQJFT 4N 3 4 4 \$ P 7 4 U'1Fú

: "xA N! „ DPQJFT N- 4 "3 4 4 \$ P 7 4

ù' EGE€±± \$ Ůt Uí'(t g Ůŷ+

U „ DPQJFT N- 4 "3 4 4 \$ P 7 4 EGE€

;a&c ... U8" v \$¹– Ě 3ì U's 0 3' B C / '

í'(3 X \ ! >ŷ+ !

' / TO¹@î

K' 4 "3 4 4 \$ P 7 4 d Y 6 – Ě 3ì C U£ °

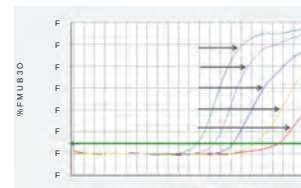
t – Ě 3ì Ů• ;A í"x €2(▯ 6D° a±±' /

T Ůŷ+ !

WFUUB30
F
F
F
F
F
F
F
F
F
F

• DPQJFT N-
 • DPQJFT N-
 • DPQJFT N-
 • DPQJFT N-
 • DPQJFT N-

03' BC



/ '

3}@÷Ú;lè*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

U£ /2(• \$73 X\
U/ ' EGE€±± \$Ū±± ti3 X\
U'£ /2(• \$73 X\
! m 6EGE€\$ Ū±±
/2(• \$7 U\$ŪS 5(t g U•• ; : ... U ;
k±± ²#½ T Ÿ • UŌ¹@î4 ÉEGDð
@Õ@ç
3 }*L'– “ æ" | L TP Uᵢ / T g U' E=
#= = g*ò ÿ í"x±± h>® æ" ! 3 5 4 1 \$3 e*U
±± 3 }*L'– “ í"x" "x U'

e e 3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

ä@ç 9,, ä

& % ¢ , 1 í Õ ¥ ? ^ ± 1 F O ' 2 À â ó
, ì ' C # ' ... 2

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

j R 6 l , 3 ½ 9 E J . > ! , , C 6 o p 5 ß : 7 æ Ð l + ± 7 ! * ò ' U'g u@î52 ä Ú ý È E , M Ö
A ¹ Ô z @ ÷ Ú ! µ V * U P E G F ü " x ¼ - \ í " x u @ î 5 2 ± , % 7 ! * ò ' U Ê > í " x 4 É ± ± 4 g ^ ý . g U E
- ' F ô * U 7 Ÿ € Û k b D - \ í " x 4 g ^ 8 0 ! ! f > 7 Ÿ € Û k b D ± ± 4 g ^ g @ ë @ î Ú % æ 1 \$ 3 B ' - U & 2 X
Ú % æ ± 1 \$ 3 Ô ' - E = y 4 B O ' H F 4 \$ Ç 4 g ^ 8 0 ! U £ O ¹ @ î u @ î 5 2 ú ß ' , U 4 5 ' @ ÷ Ú 4 É & ä 2 (0 Y
6 5 û E = y Ô z 3 } @ ÷ Ú ! G g P E G F ü " x ¼ p (Ÿ u @ î 5 2 & % " 0 Y - C k } 4 C - . g 4 g ^ ! 7 Ÿ € Û k b
D í " x] 9 7 Ÿ € ... U 3 Ó L ¢ â 4 g ^ U 2 X & % " 0 Y - C k } ! Ú % æ 1 \$ 3 Ô ' - 4 B O ' H F 4 \$ (Ÿ
u @ î 5 2 ... U C 5 } 4 g ^ U ú ß g o 5 4 g ^ g S 5 2 ! 5 û l Ô z 3 } @ ÷ Ú 4 É W p (Ÿ ... U A g
4 g ^ ! G w & % " 0 Y - C k } ÷ 7 8 # e g + ± 4 g ^ \) 7 ! u @ î 5 2 a · = • (Ÿ ± ± h > ® ì U 4 5 G . ú
3 } í " x x â 6 Ö » ; - > \$ B J • , / m 7 ! ± ± E , M T * ë * ò U £ E G D ô Ú % æ 1 \$ 3 ± æ " & A ä 2 (E = y ³
E L ± ± g S 5 2 O ¹ @ î ÷ Ô z @ ÷ Ú U'g A ä Ú ± ± a · @ ÷ Ú ¹ E , M Ö A ý È ³ E , M “ @ î > !
j " , ^ l > ! , , C 6 o p 5 ß : 7 æ U & % " 0 Y - C k } U P E G F ü " x ¼ 7 Ÿ € Û k b D 3 ½ U \$ B J
• /

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

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

'FpM!, U'ç l., h " .p " - \ -A/E 'FpM!, U•# UŽ
%052 , z U'ç l., ' © 'K• h "E,, M Z ð U¬ I U¬ U ¬ l., ' © 'K• ' © A O ;E,, M *ð
Fú%æ È O ¹ Ů I U¬
·EG %052 Ÿ 9 U' & " N B Ÿ I W Z V I F D P N

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

WBSUBBUEQWISPVHI UIF NFUIPE PG CSFBLQPJOU 1\$3 UP DBSSZ PVU SBQJE DBSSJFS V
EJBHOPTJTRUJWPIQSBWJMEZHFOFUJD FÄVTJE MOOJFGBMSUEJFHCBNJMTZBOEHFOFUJD DPVOTFMJ
UÄ&: 803%UÄ) ZQPIJESPUJD &DUPE&SNBMPQ/ZFYQMBFDF SBUJRJO 4FRVFODJOH
\$ISPNTPTNBM .JDSRUBSPQEZ/VQECMST7.BTSJBUIJPO

C6 o p5ß :7œU•&DUPEFSNBUM&ZTQM&BUBÂ >Fü'!, UŽU'p/-> U•,6! U'!/-
-úE,,MTç1" *ë*ò UGžúC6 oB□#½+±4 ±U\ >UŽT- p5ß :7œU•ž"† MÜŽ#6C6 o p5ß :
-3ñ a · ¹ u V /BU T+±*ë*ò U£'!®\ QWCQ 7œ+±'!·L·æ ! Ðlúß, Ô U'+*L5ß - : *d j
W 7+±C6 o4 ± p5ßKÉ-° U2 ap '†T- 4 *L; ; ; ì Z Å ! ÐlúßW>î ; k/e !
*_ C!,,6S±± / e UE 1" *ë*òKz { ³ Ð52+±*L" hBU 4 YFôKó
Fü! E 6£ C6 o4 ± 6* ; & % 6 U 6S 3ü0«4ÿ- ò 9 < " ÷ - Ì , . ' © 'K• h "
*_ 'ä6S 6%6S - € z # Uë 76SP BUWZ Ì.<3ü2(S)3 ... G Î ! UFôKó u@î52 ÷ £'c ú C • =m
4 USp7ÿ2M3ó6WC5`U' 6S¹)OÎ U4 6ÉUÿy6É¹,~ NU•& % 5 Ä UŽ =y,% 3 }E,, M " í'x ! 3üDô
-6S^{UÄÄ}! -A/£ ÒE€±± 6 G.ú & % 1T, ^{UÄ 4UÄ}U- - ò 9 < U'úß » , • # UB² B) 8E =y3ÿ
e>î+±=• , \ !,, C >!, , C6 o p5ß :7œ U•) & % !/- g ê \ ê 5û l3ÿ! ! - *U ä * 2JBH^{PF}
& % UŽ! jOÎ ... U e 7ÿ €K½ T¹ kT• < Uš 9E %*L Ô+±2JB N Q % / " # M P P Eý. JœÿE, JU
J.K½ TE,, M \A *ò - e>î+±E,, M æ < UU >EG ç4Ñ =y' 3ñ % / " ý !
ZUü W Ý'L I Z ^ 6 - W Ð 6 *ò ^{UÄÄ}! æ"
& % " U•0 . * . * % ÿ UŽ 9 E J. >!, P EGFü"x ¼
, C6 o p5ß :7œ , U•0 . * . * % ÿ UZ ' : u@î52 % / " E =y ; C6 o p5ß :7œ+±,%
/ ' #½ » \$) 10• > Ä UÿUWYQDIJOB I UŽ P h P S H P EGFü"x ¼ U^ - 6 í h " í'x TM % ¹ = !
>®7! *ò ' ! ç1" & % " 6 .úDTM, YU£ Z P EGFü"x ¼4 É 3 ½ 2 X,% +± & % " & % " 3
-J-+±DTM, Y4C-. ^ W!U 'F¥3ñ =+±C 6É;ø " # \$ \$ % 4 l& 7 \$0v W ' U' W4C-. gU'
+ªU£ † WDTM, Y4C.4g >6# Ì4 ± +± W- W-p ' U' t>³, # Ó 4 „UT » „
;ø+ªUÄ! , F SÖ ÒE€³ & % "' +± Ç z xK³ U' >³, gK! • U'T » „>³, gK! • !
û - W = ÿ ç+±!,6S D % / " Ä ZG; Ç ' - W î50 ¼ D'u Y \$ Uÿ3 \$ I I H !
=• J-DTM, Y+± D % U A DTM, Y^ W C k }3ñ P EGFü"x ¼\$ / 7 @î0Ä
= ! Ö'x ' Ô- \ W , ' +±;øªBU UM±@Î 2 - *U \$ " 4 " 7 " WU4 » * U * M M V TM KÜB #
X - WC 6É4 ± ! A ' =•Dë >>ÿBU • =3ó6 3 ì ø + üDTM • g-p ' ¼ D £ 6 d Y'! / +± % / "
! ÷ !,,6S U•Dë+± & % ";øªEGDô & % " € U+Û Ž-.E ð Po²Ž• @UŽDæ¶MDæ¶MDæ¶MDæ¶HmlÀ¶@•j R'ß G°Ý©
5ÑKq #+± • =Dô/8 ZB□7 Fú>®+± % *U , F SÖE
U , & % 'Ð52 ZUp(Ý³ & % "' +±4g ^ 1/®
^{UÄÄ}! 4 S J W BÖV XKB WKB M ± 5 B C U S B Ž
U£G; Ç ' .ú : 9+±DTM, Ç , U3 X4C-.

1 W!U 'F¥ ! m 6DTM, YF* □ 6 ž 9+±0Y

C k } U; ç & % #± z W!U 'F¥ k.g UŠ+± 9
#½ T^{UÄ}UE ý.g0Y C k } & »Fû*L;øª Ì6*+± p R
□ 6 ZFú>® % *U! Y ´EGDô u@î52 ä2(7! *ò ' +±
í'x 14g ^ Ú = ï z % æ+±O¹@î ÷ 5û l+± Ô z @ ÷ Ú Ug u
@î52 ú ß*L5ß ' ä - }ý ÈE,, M ŐA !

}Æ ; æ"

-A/£ & AŽ

Ð l U'dU' @LBà 5MŠ Őa :=•(Ý g+Û5Ñ ÿ' U'

3}@÷Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMMZP

4" 0.. %&\$*1)w3>À !
Ú=ï z%æ1\$3>P 25

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

Ô z@÷ Ú4 É

&5û l3ÿ! % / "E =y Ú=ï z%æ1 \$ 3í"x UW

p(Ý u@î52+± C Qâ U'9 # &5û lE =y

\$. " í"x UW p(Ý / e ! ý.g5û lWE,, M '7 ú

ß+± & % " 0Y - C k} \$BJ •4g ^ ! 5û l3 V

;K¼@î4 ÉU' i U*LJ¬ p5ß /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 , Ĩ@Õ } ØMμ+y=m#2 ç a+Q*ò Ȳ•) 1 7 4 & Ž \$ % ç1" DæOÕ2 ;ø+ªU•: , - 4 UŽ
!a =•Dë ;*ò)3'! ® ÷M± ;+±,% T ! μ E6 i 57 i 5 YK• , } ØMμ+y Đ52
%o g>ĩ 3ñ U' E6 9 L ' ä € í52 , %o 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 >ĩ 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 Đ52 5 / . 3 L "ø !4 D™/(
660Î"¥"Ó k9,,,% U•1 UŽ#m#2\$ % !a ; } ØMμ+y Đ525î+Q,! ± "ø !4 D™/(660Î"¥"Ó k9,,,%
U•1 UŽ#m#2: , - 4 !a ; } ØMμ+y Đ52 5 / . 3 L k9,,,% U•1 UŽK¼@ì ; U" Î52) 1 7 &
\$ % : , - 4 P =•Dë(P »*L ...52J•1 UŽJ) 1 7 4 & \$ % : , - 4 P =•Dë52 i*L ...(' { » { =•
Dë52•1 UŽ! G w =m#2) 1 7 4 & \$ % : , - 4 =•Dë!a U } ØMμ+y Đ52 Z ĚP U'A £=•Dë!a ;
!

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

\$% U'BOE :,- 4IJHI 4FYQSFTTTJPO QBUJFOUT XBT MPXFS U'BO UŽBU PG MPX 4FYQSFTTTJ
\$PODMV 4JFS ON)10' \$% U':,- 4 FYQSFTTTJPO MFWFMT JODSFBTFBUJO QBUJFOUT XJUI DFS
BOE UIFJS FYQSFTTTJPO MFWFMT IBWF B DFSUBJO DPSSFMBUJPO XJUI DFSWJDBM DBODI
UÀ &: 803%UÂ \$FV JDBMUD BDBE SQ BQJMM B B WJ)SWB Q DBSUJMBHF HMZDPQSPUFJO
U1BUIPMPHJDBMUD BDBE QF \$JFB JDVTS WF

"n=y*ò "A0 k.g U} ØMμ+y Ð*ò ç • r
T £ T5ì+Q+±0Y z U> * ü ; Ý þ*ò ,3Ó 4 U'
••)0 þ*ò h ç •+± UÐþ i ' £ þ*ò(u ;
k ËJ¬ iD' CB, ì UÀ 4UÄ ! } ØMμ+y þ*ò g cD° g
: o U' z-A/£ @î Ë U° +± } ØMμ+y \^
P ž , ç a+Q*ò ý U•I V N B O Q B Q J M M P N • B U 52 U 50 V T £ 5 Ê 5 è 0 v F ú > @ 6 < • • B U T *ò 52 U
) 1 U Ž 4 L m 7 ! U Ä U 59 P ž ,) 1 7 . 4 L
G A)) 1 7 4 & ø +ª =• D è 7 A 0 U \$ í "h 7 ! +y D ô
/8 U Ä U Ä ! 9 # U , % -A/£ k.g U Ý *L=m0Î \ Ë € 5ì+Q
*LJ¬ "¥"Ó D™/(+±Fú>@ ' -rþ' g5ì+Q*LJ¬ ý Ë
9R "'-BUUðE 5ì+Q3ó6 -• U Ä U 59 \$ % M % g Ë
€ £ T5ì+Q Ý *L=m0Î 4 ' - U ; 5ì+Q3ñ3ô Ë Ä
"¥"Ó D™/(± 6 - Ç 5 • T U Ä U Ä ! ç D æ O Ö 2 ; ø +ª
U•I V N B O D B S U J M B H F U H , M 4 D U Ž E Q S Ø U F o + Q B Z 7 D Û 8 • "D è *L' - . þ - 6 K } ™ % U ! \$ U Ý
@î Ë U =6#BU3ó6 +Qç +y0v G.ú £ T5ì+Q3ó
6 Z u / e P =• D è U Ä U Ä ! & c 59 »=m#2) 1 7 4 &
\$ % : , - 4 ! a & } ØMμ+y Ð52M± ; +±M± "x
\$ i ú L - , % × @î \ . ! g ' U Y - A / £ J A 3 ½
=m#2) 1 7 4 & \$ % : , - 4 ! a U } ØMμ+y Ð
52 Z +± =• D è ÷ ; *ò) 3 ! ' ® M ± ; +± , % T ! A ò
¬ 8 !

Bq Æ¹ æ"

-7YBq Æ
E6 i 57 i 5 YK• , }
ØMμ+y Ð52 % g>ï 3ñ U' E6 9 L ' ä € í 52
, % g & & "3ñ ! £ Z>ï 3ñ i T± _ ® U'
t i ® U € B U F ü _ L U' t i
L U 5 ì + Q , ! ± _ D N' t i D N
*ò)31" , U Ý , R +y U' , L < R +y U 3ñ3ô 3 C/8
Ó U Ý , P 3 C U' , Z { 3 C U 5 / . 3 L U Ý ,
5 _ 6 L U , 7 _ 8 L U' ø ! 4 D™/(, U 6 0 Î "¥
"Ó , U & & "3ñ U Ý T± _ ® U' t i
® U € B U F ü _ L U' t i L H Q 3ñ '
Y B q Æ • i T ± € B U F W Ž = Ž ! U • 1 U Ž ! Y - A
/ £ 3 ü Y K • h " S) 3 ... G | ó !

3à ' 4 ó U Ÿ >ï 3ñ t3üKaE€J% í C ØMμ

"h3ñ3ô í *ò)3 4't@î Ë g } ØMμ+y U ó & & "3ñ
W '(ÝKaE€ "n=mKaE€ ç "B0v } ØMμ+y , % a ·
=•(ÝUð Q3ñ a · Bq Æ¹ i U Ð 52 ÷ ä < t0«4Ý-
ò 9 < " ! ç K' 4 ó U Ÿ 1 » R T % » *ò L C "ø !
2(4 *è*ò52 U ó Dþ • 6 • =m Ä 3 Ñ # ä C Ä 8 æ '-
N • B U 52 U 50 V T £ 5 Ê 5 è 0 v F ú > @ 6 < • • B U T *ò 52 U
ð F ú Ó ^ A *ò C 1 è . < = y g / e 52 !

æ"

í"x æ"

N - / § 6 ! L † 6 6 = m U ! è ð N J U D S
N J U 3 . è = m # 2 U F ô * U F £ 4 F £ 5 • z * Ø e K q " í
"x=m#2) 1 7 4 & \$ % : , - 4 ! a U' • B Z 7
D Û Ç T ä S | . þ - 6 K } ™ % U • , \$ U Ÿ 1 4 U Ž A
+ Q B Z 7 D Û 8 • "D è *L' - . þ - 6 K } ™ % U ! \$ U Ý
* Ý " E U' R i 6 & " • A o + ý A !
; " ú % !

lè*Ä æ"

>ï 3ñ t f > a · 3 L "ø ! 4 D™/("¥"Ó#
Ó0v*ò)3!' ®E6 5)3 lμ & T!è*Ä æ u !

>ï 4 4

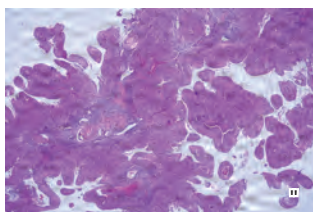
ò ! D° Q3ñ=m#2) 1 7 4 & \$ % : , - 4 ! a
! ó 3 ½ =m#2) 1 7 4 & \$ % : , - 4 ! a ;
} ØMμ+y*ò)3!' ® U • i T ± "¥"Ó# Ó *ò)31" , 3
C/8 Ó 5ì+Q , ! ± 5 / . 3 L "ø ! 4 D™/(660Î
"¥"Ó U Ž % T ! ô K ¼ @ ì i U ^ @ ì , U * L ... 52
, U " Î 52 , U ! D° : 9 M ± ; Ð 50 Ž h Ó 1 2) 1 7 4

4 É

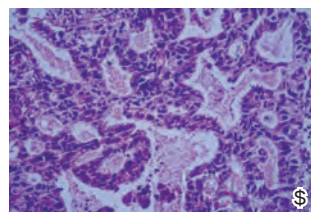
Q3ñ=m#2) 1 7 4 &\$ % : , - 4 !a !D°
 >ï 3ñ=m#2) 1 7 4 &\$ % : , - 4 !a P »
 &&"3ñU' / 64 @Î "<v U•1 UŽŸ= + !
 iT± 1 } ØMμ+y*ò)3'! ® ;=m#2) 1 7 4 &
 \$ % : , - 4 ±,% T
 =m#2) 1 7 4 &a ; } ØMμ+y Đ52 5 / . 3

=• Q3ñ=m#2) 1 7 4 &\$ % : , - 4 !a !D° U•Yi UŽ
 5 BCM\$PNQBSJTPO PG UFSWNBDOE4 &
 : , - 4 MFWFMT CFUHSFVQ UŽ F

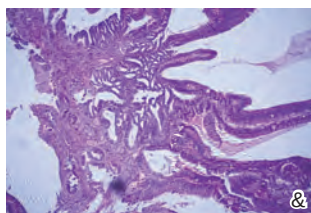
3ñ X	O	) 1 7 4 & U•6 UŽ	\$ % U•Q H UŽ-	: , - 4 U•O H UŽ-
>ï 3ñ		i	i	i
&&"3ñ		i	i	i
U				
1 i				



#



%



,

" UŽ g ØMμR 'ă3ô6 +ψ•, UŽJ# g ØMμ6S+ψ•, UŽJ\$ g ØMμ6S+ψ•, UŽJ%g ØMμR 'ă3ô6 +ψ•, UŽJ&g ØMμ6S+ψ•, UŽJ' g ØMμ6S+ψ•, UŽ!

+ ØMμR R 'ă3ô6 +y ÷ ØMμ6S+y*ò)3 ψ•) &JŽ

'JHVSĤBUIPMPHJDBM QJDUVSF PG DFSWJDBM TRVBNP VŸ) ĐŽMM DBSDJOPNB BOE

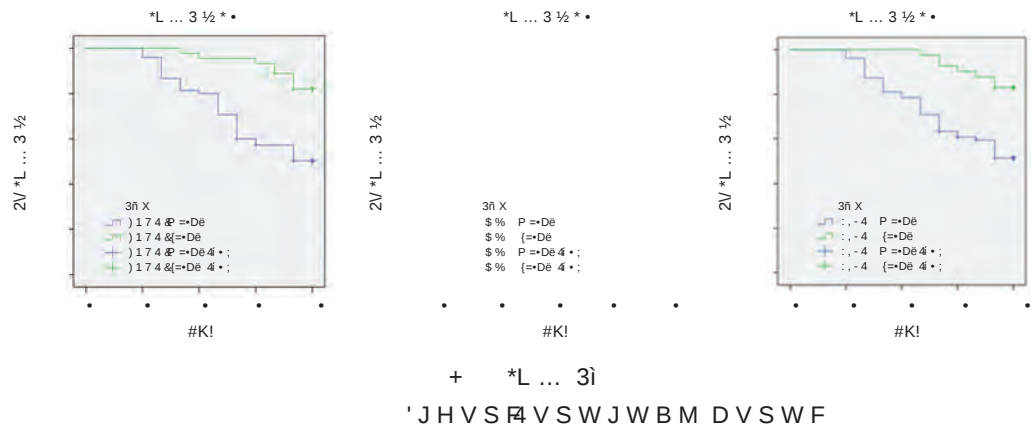
*ò)3'! ®	O	) 1 7 4 & U•6 UŽ	U	1 i	\$ % U•Q H UŽ-	U	1 i	: , - 4 U•O H UŽ-
iT±U•®UŽ	®	i			i			i
° ®		i			i			i
"¥"Ó# Ó	—	i			i			i
		i			i			i
5i+Q,! ±U•D UŽ	— DN	i			i			i
	DN	i			i			i
*ò)31" ,	R +y	i			i			i
	L<R +y	i			i			@Đ
3ñ3ô 3 C/8 Ó	P 3 C	i			i			
	Z { 3 C	i			i			
5 / . 3 L	5 _ 6 L	i			i			
	7 _ 8 L	i			i			
"ø !4 D™/(	6	i			i			
		i			i			
660Î"¥"Ó	6	i			i			
		i			i			

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

 : 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 i*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 UŽŸf=• ! 1 UŽŸf+ !

 =• : 9M± ; Ð52=m#2) 1 7 4 & \$ % : , - 4 !a =•Dë U•Yi UŽ
5BCM&YQSFTTJPOPGU\$%VNBYL74,&4JOQBUJFOUTXJUIEJYGUŽSFQOUQSPHOPTJT

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



@Õ@ç

-A/£@Ñ Ÿ} ØMµ+y \ - W G 2M G '
G(Ü7¯ Ĩ ;+±#=E Dô/8 UÀ 4UÄ! +y Ä Ì +y Ä Ì
4 R 'ă 7+Û3ó6 +y Ä Ì0v \ - a ·µ & }
ØMµ+y Ð52 e*U=m#2 4 'UÀ UÄ U's £%£ | Ó ÷'|
/ ÓÐ° UKë ý È 6 u 4) !

À O ó , ì)\$7 € ä è Ø /)#7K)*7 €
Á % æ ²]

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

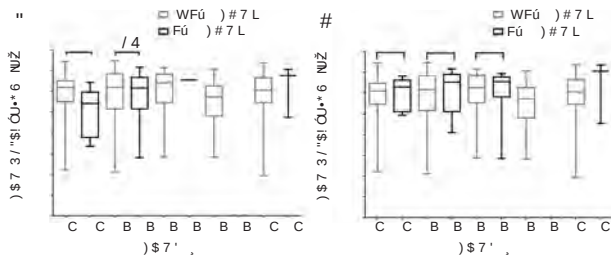
j R 6 l , @ñ]Fú † ,5Ê%»*ò ýU•) # 7Ž ç1" z*Ø4gKα*ò ýU•) * 7Ž +± F ,5Ê%» Ð52
F ,5Ê%»*ò ýU•3 / "Už ýDªFü ; ,3Ü F ,5Ê%» Ð52+± / ! æ" E6 7 iK! YK• ,
=y F5Ê' 3 ,+± • T F5Ê Ð52 U' £ Z=y)\$7 3 / " ÷)#7¹) *7 í"x+± , F ,5Ê%» Ð52 g-A/£
&AŽ'Á*U4,,!< \$ P C B T 5 B A R o B'Ø)\$7 3 / "E =y"x Ç U£*U 1 \$ 34 v ĩµ" í"x)\$7' 3 , !
4 É)\$7' , Z C , ! , -P U' B , ! , - { !)\$7Fú)#7 C) *7L (' 3 X g ; U'
B , Fú)#7 L p*L(' -P U' B , Fú) *7L p*L(' -P ! B , W>íFú)#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
, UWFú) *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[@UÄ † ,5Ê%»*ò ýU F ,5Ê%»*ò ýU ç € z*Ø4gKα*ò ýU Fú L U*ò ý ""! ®

7JSPMPHJDBM DIBSBDUFSJTUJDT PG PWFSMBQQJOH)#7 PS) *7
XJUI EJGGFSFOU HFOPUZQF)\$7 JOGFDUJPO
1 & / (: B W B , J 6 9 J V Z V - 0 6 4 B J Z V ' Ø (. J W ' - 0 / (4 I P V U ' \$ Ø & / (8 F O W J \$ ' H , B W S V
- * 6 + J B Z F
U•* O T U J U V U F P U G 4) I F Q B I U F O M R H S Ž E T 1) P P T Q M F B I U F V O B O H E S P O B U Ž

UÀ #453" \$ 0 C K F D U J P B F 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 PS) *7 JOGFDUJPO B O E Q B U J P E O U P X B M I R S P O U J) T • \$ B M P E O Q P ` ð Ä • P

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y . > 3 ½ U@Î •Bq Æ*U
 0• 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 N¹ „
 U• U' „ UŽ 6 NUQ3ñ! D° / 64 @Î“ <
 vU•1 UŽ!,% i±± U& » B, U£ 3 X \ „
 U• „ U' „ UŽ 6 N¹ „ U• „
 U' „ UŽ 6 NUQ3ñ! D° / 4 @Î“ < v
 U•1 UŽ!59 & » B, C, B, U£Fú)#7
 L ±± d YFü > UWE =y4 @Î! 9 d] UWFú
)#7L ;Fú)#7L ±± C,)\$7 3/"\$! Ó
 ±± Z z • U• U' *2 BŽ X g „ U• „
 U' „ UŽ 6 N¹ „ U• „ U' „
 UŽ 6 NU% i±± U& » B, ÷ B, U£ 3 X \
 „ U• „ U' „ UŽ 6 N¹ „
 U• „ U' „ UŽ 6 NU „ U• „ U'
 „ UŽ 6 N¹ „ U• „ U' „ UŽ 6
 N-! U C, B, ÷ B, UWFú)#7L ;Fú
)#7L U£)\$7 3/"±±\$! Ó U Q3ñK!±± /
 4 @Î“ < v U•1 UŽ59 & » C, B, U^ »
 £Fú)#7L ±± d YFü > UWE =y4 @Î+ UŽ!



" UŸ1 U / 4UŸ / 4 @Î“ < v U "UŸ9)\$7' ,Fú
)#7L U #UŸ9' ,Fú)#7L !
 + Fú)#7C)#7L ;:9' ,±±)\$7*ò Ÿ
 D^aFü±± /

'JHVSÆIF EJGGFSFODF PG)\$7 WJSBM MPBE JO EJGGFSFOU
 HFOPUZQFT BGUFSTVQFSJNQPTFE)#7 PS)#7 JOGFDUJPO

@Ö@ç

)\$7 \ -ú ,5Î3ì T •J+Sñ*ò Ÿ U^A U^A @
 / 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 , U^A U^A ! : 9' ,)\$7*ò Ÿ±±7!
 *ò È 1 & Ä*ò Ÿ!è*Ä±± ú Á : 9 U59 3 ½ 5 £
)#7C)#7±±)\$7 L 52±±' , 3 0 & » ž
 L 52±±)\$7*ò Ÿ "î ® ÷ Ä*ò Ÿ!è*Ä ý È
 Fú>®±± È >!

U^A U^A ðv ç & ¬ I, . F , *ò Ÿ T5Ê%»±±"n=y⁻
 â 1"n=y! ® Z p(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)#7L (' & » : 9' ,
 £Fú L (' : 9 ! 6-A/£ k.g;^&c)\$7 C,
 - g e>î U's & »)#7 @ L T 'A! U; £ '
 ,,%! U' ; k @ L T Ë g±±=(Ý ! E^A U^A ±± -M!
 -A/£ k.g U')\$7Fú)#7L 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 U6-A/£ k.g Q52Fú L ; ! @ p*L z*Ø2(
 4 27 ž U£ .ú f 6*=(Ý g,% ¿ Ÿ • C ¾ c(Ý
 AŽ^{AU'UA} ! s 5 £ L # \ S ... U)#7 & : 9'
 ,)\$7 L 52*ò Ÿ D^aFü±± ž ú QÉ 6 ÒE€ U^A U^A ! Y
 -A/£ p(ÝFú)#7 C)#7L ;:9' , ±±
)\$7*ò Ÿ D^aFü ; , 3Ü)\$7 L 3ñ : 9 ! . U^A U^A ±±
 -M! -A/£ k.g U')\$7Fú)#7L 52)\$7 3/"
 \$! Ó ; , 3Ü)\$7 L 52±±*ò Ÿ D^aFü ; k / U'
 s \ . W &)\$7 L 52±± : 9' , Fú L
)#7 ; E =y 3 ½ ! 9 # + B N N^A U^A Y ±±306 *L
 ' - N , Æ k.g ' Q.ú*ò Ÿ U 9 -5Ê366² : c59
 ¿ : ž ú U£ - 'O¹@Î³ . ±± ËO¹⁴ É ! s Æ 6-A
 /£ p(Ý)\$7 &)#7 ... U ¾ c % » *W£ g ^ ;)\$7
 ' , 6 U• (Ý' C, g » ' B¹ B, U^A U^A !
 Y-A/£ W î @Ö) \$7

3W I(Y)#7 &

ä@ç 9,, ä

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

\$"- U'4\$ \$U')# DFMMT XBT IJHIFS UIBO UIBU JO /0, DFMMT UIF OI DPISNTBM 03\$ \$M NVDP TB
DFMMT 5SBOTGFDU3P'ODBG ER XO SFHVMBUF UIF BVOQSFTMJPROVBGP)\$(DFMM
DBSDJOPNDFUNSTEVD FUIF BCJMJUZUNGBDSBMJQSPM QSPBQSFQSWBTFUD Ø FYQSFTTJPO PG
&4DBEIFS JCBQSR OFJCJU UIF FYQSFTTJPO PGO/4DBEJMSJMOZQSFHVMDBU F\$(UIF FYQSFTTJPO
PG NJ3B\$ \$PNQBSFE XJUI UIF DFMMT DP 4 USBOTGFDU FFE/UK WUF DFM NJUPS DPOUSPM BC
QSPMJGNSBSBBOPO BOE JOWBTJPO BCJMJUZ JODSEB OF ECBGUPSSBDFE4)\$ \$BOTGFDUFE XJU
TI3/U'UIF EJGGFSFODF XBT TUBUJUJZ\$PDBMOZVPOHOSIGHVIMBUJB ØSIF)\$(
NJ34B UP JOIJCJU UUFJQSPM JCBQSR OFJCJU HSBUEJPO PG PSBM DFMNPNVT DFMMDBSDJOPNB 4
UÀ &: 803%UÀ0SBM TRVBNPVT DFMHNBUB)SPQOUPSPM JGFSBUJPO

J-J+L<4C-. 3/'U- POH OPO 4 D RUMH 3/"

D 3 /U'Ž-.úJ- Ó T » O+L<4C-. 3/"U£ -
J=Ø ç @Ñ gÍ 6*L'- " %*U U';4 -A/£ p(Ý UM4O
D 3 /"i ;A0 Ô ' •@Ý N 3 /" — 4 =>iE,, M "
0vDô/8U£ AEGDô & ' G æL•A0 Ô ž ú3ó6 +±*L
J- D™/(^{UÀJÀ}! -A/£=• ; UM O D 35^{UÀJÀ}Q+±E ,6 U'
£ / e=•Dë - - ;5ì+QD™/(/8 Ó0v □ 6 ó 4
2(^{UÀJÀ}! MOD 3^{UÀJÀ}1^{UÀJÀ}+a3ó6 Ä Ì : 5€ U•I V N B O4M F V
DPDZUF BOUJHFO DPNQUŽGYU^{UÀJÀ}8 SP V Q
*ò+±*ò)3E /8 6 ^{UÀJÀ}!) \$(UL< <3ó6 5ç+y0v5ì
+Q ZP =•Dë) \$(=•Dë 7A0 ;5ì+Q Đ52+±M± ;¹
D™/(6 U8A0) \$(¾ c5ì+Q+±3ó6 £ T Ë
Ä ¹D™/(^{UÀJÀ}! NJ 3 4BDp È j ' 4 " +± NJ 3 4
 ã ü = ... U£ U5Ê+y 6•+y0v5ì+Q Z=•Dë 8A0U'
7A0 £=•Dë ¾ c5ì+Q3ó6 £ T=• , ^{UÀJÀ}! EGDô3ó
6 D™ +± æ" 8A03ó6 Z) \$(=•DëUŕ@Ŕ 8A0
) \$(& 6•R +y3ó6 Ë Ä ¹Dî/(+± ž ú ¹g c !

} Æ ; æ"

} Æ

6•R +y \$"-)# 3ó6 BZ7 7"□ "MÄ*L
'-.p - 6K} ™ % UNJ34B JOIJCJU UPSJUPS DPO
USPM TI3/") \$(TI3/" QNZUJ DôBQ 6K} @ P0 Đ

D™6É=ò4> U: Ž # 8E =y U™6É #K!@è4> Z+±=•Dè!a tP »•e 6•Sü6É /0, 366 U'
g NJ!O 6^6/ £1±.K U- Ä4 5Dô I U¹ /64 @Î“ <v U•1 UŽ!>î=• !

Ä ¢5ß I! *b C “ p v U•&MFDUSP4\$#FNJ4-VNJ

OFTDU“OŹe" k7ÿ ! 4 É*U NBHB ½ Ž

S+± 0%i U: ("1%)%o g²ï !

)\$(LE' M±"x ÷Gi Ç

*L'– æ “Dœ #U•TUB 5X±BXT)\$(+±LE

' U'p(ÿ NJ34B;)\$(6 ¿='4 5 z%æ !

*U8" v2MF£ Ò w2(4 Gi ÇLE > 2(! 3 X 3Fû*L

,U•8 5JŽ/® , U•. 6 5JŽ\$(8" v2MF£ Ò wDª

€; NJ34B NJN!J D TJ D T DŽD UJSPM

6•R +y366 ZU' I; Uí"x £8" v2MF£"h T

C! 85¹ .658" v2MF£ Ò wDª € t*^#f „] f

*L'–.p - 6K}™ % ±' ! cKó \$POUTIPMSTI4

)\$(3ñ366 U'6 g²ï U' 3FBMUJNæ"1\$3

"x Ç NJ34B•Dè CU"OÑ9 !

NJ34B JOIJC 8AOP)\$(+± 6•R +y

366 È Ä Dî/(¹ â=Ú ž ú í"x

U 6•R +y366 Z3X ŽD™ NJ34B JO4JCJ

UP)\$(TI3/"¹ JOIJCJUP\$D(POTU3PM

/"U@è4> gTI4)\$("OUJ4NB344)\$(

"OUJ 3ñ1\$6&" Z æ" "x Ç366 È

Ä Dî/(â=Ú ÷ /4DBEIR&SJDDE;BF\$JO)\$(TI3/"& 6•R +y 4\$\$\$366 ÈD=€• ÀP B!WQ9

Dè C !

4 @Î“ 3½

Fô*U 4144 Dœ #4 @Î 3½@ÎFüBq Æ*U

U•Yi 0Ž.g UQ3ñK!! D°*U(/ø d Y UO¹ U'G3ñ!

D°Fô*U æ 3½U3ñK!! D°*U - 4% 401 U¹

g /64 @Î“ <v !

4 É

6•R +y366 ¹•e 6•366 Z)\$(=•

Dè /

)\$(U 6•R +y \$" - 4\$\$\$)# 366

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

8A0)\$(& 6•R +y 4 \$ \$3ó6

4 ;ø+^a U£ : ò .3ó6 ;3ó6 xK!+±¹
¡E Ò UE ¾ c3ó6 â=Ú¹Dî/(6* È U& 4 D4B E
IFSđ 0 Ä5ì+QE ,+± %₀₀*U^{UÀ UÄ}! Y N ÆO¹⁴ É
=• ; U'8A0)\$(;+± 6•R +y3ó6 Z / 4 D B E
IFS→Dè!a Kz { U'& 4 D B E=•Dè!a OtP Uý
.g 8A0)\$(¾ c 6•R +y3ó6 & . 5UE - '
@î Æ³ 8A0)\$(▫ 6 Ä 6•R +yDTM/(+± %₀₀*U!
-A/£ ÒE€ k.g U'M O D 3%*U g cD° g : o U'
£ EGDôA0 Ô ' +±DTM ,59 þ R G.ú*L'– “ %₀₀
*UU'£ A 9 - W 0 D 3 / " 9 #A0 Ô G WL£ '
^{UÀ UÄ}! Y N ÆO¹ k.g U)\$(L£ >BLA0 Ô 6•
R +yDpôp3€'• ñ l 7 @\$(ÑQ1@ 0•*T6 /EDqu P6 U' l 7 • @ UýÑQ1@ 0•*T6 /EDqu P6 U' l 7 • @ UýÑQ1@ 0•*T6 /EDqu P6 U' l 7 • @ U!Ög %` ¥g %₀₀A0

3}@÷ Ú;ì*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

3}@÷Ú;!è*Äo

i 5 0Y ▯ 0Y L

+ .PM %JBHO 5IFS 7+PMMZP

FBDI TFSVN GBDUPUSBOESBQSNPHOP.TFJJFS DVSWF XBT VJFEVQFSTWIS WJWBM BOBMZTJT
1\$5'14(-4'T*\$".4'D5O* MFWFMT JO UIF JOGFDUFE HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF V
UIF DPOUSPIM HJSPVQNCJOJOH CBTTJDBSEJNUIS4(F4'T*\$".4'BOE D5O* XFSF
JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST GPS QPTUPQFSBUJWF JOZG4FDSJNRO\$5O DBSEJBD TVSHFSZ
14(-4'T*\$".4XFSF QPTJUIJWFMZ D5O\$SFVZB4FSEVNUIS4O5O4OT*\$".4'BOE
D5O* MFWFMT PG T\$5BOWEPST PO UIF

æ"
ò \ ; 1)3 × ê Uře>ñ μ Ä L © e \
. 9R ``\ .0v4) 5!è*Ä Uř 3ñ->@÷ L ; t4 5
8œ | ËO¹ μ lμ & T!è*Ä ! ó ' *\$6 h ÷ L 3ñ
L # L 0Y V L< Ä OÎ 5ÅL†66=m N U'
.è ð N U~~W~~± D~~ND~~™EL S N~~Ź~~-on#2UFô
*U ·7 Õ*L C 3 ½ U# `Dõ) <*L'- h*Ä*b }5Î *
6K} ™ %U# 4 4 , UŽF£5• z*Ø" "x=m#2 1 \$5
1 4 - 4 T *\$ " . 4 D 5 ~~Ø~~ðè! A o A o+ÿ t g
•Fz „ý ÈU' ,% 9Bq# @.p h 5>ñ80¹ = !
>ï 4 4
&! 3ñ=m#21 \$ 5 1 4 (- 4 T *\$ " . 4 D 5 ~~Q~~*
! 3 ½ ð C.p *\$6Ð52 \ ; L +± ž ú 2M !
3 ½=m#21 \$ 5 1 4 (- 4 T *\$ " . 4; D 5 ~~Ø~~* T !
K¼@ì ~~E4~~ @ÎM± ; ò â U'3 g*L ... ; ``Î U£ Z
``Î±± Ç v g L 597! •   ``Î U'&! : 9M± ;
Ð52=m#21 \$ 5 1 4 (- 4 T *\$ " . 4 D 5 ~~Q~~* ! 3
½=m#21 \$ 5 1 4 (- 4 T *\$ " . 4 D 5 ~~Q~~*ð C.p \

; *\$6Ð52 L M± ;+±M±"x \$ i !
4 @Î “ 1)3
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #4 @Î 3 ½ • > ! @Î •Bq
Æ ~~Ø~~• UŽ•.g U'Q3ñK!! D°Fô*U F íO¹ ! 0S 5 •
. 3 0+±@ÎFüBq Æ U•Yi ~~W~~Ž•.g U'Q3ñK!! D°Fô*U

€ \$1 V
Œ II#Ü ÜHtŒ0GÂD pÜDpŒ—tÂ0GÂD Oâ`p—ĂeL#† Œ F#| ...`N™ #†N
Œ A Q & Œ Œ Ç R p Œ p Œ
Â Q Â V

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
L 0Y V 1 \$ 5		—	)g • 0 i
L 0Y V 1 4 (- 4		—	] w"
L 0Y V T * \$ " . 4		—	: ð a 2r!! w"
L 0Y V D 5 O *		—	: Đ —t` • 0 V0036601400 z!\$/Â=0Đ GÂ XĐ `Â Đâ`
			)g ••p
			p]p ‘
			p ‘ x ••p
			p

@Õ@ç

ð C.p * \$ 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 ÁÍFú*ò ò ^{UÄUÄ!}
G • "52 @î È U¹ \$ 5Ø TM@Ñ gGi X3ó8ù L
C*ò ÿ L +± L• T 4 4 ^{UÄ 4UÄ!} , 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 ! Ö– ÆO¹@î ÈU¹ \$ 5
6* < N3Ô%»*ô } U£ YCØ ;,! Ò ø) \ Ö6@
ÿ=m*ôDô/8J's 6* G k T UÍFú6@ ÿ=m*ô*ò)3Dô
/8 ^{UÄUÄ!} Ö"x ð C.p * \$ 6Ð52 x \ H Q %»*ô }
g\$Í0v %»*U£Í'h 1 \$ 5 N 3 /ÐTM Þþ R Ä%» Ñ
%»*W's g €A07[¯]2(4 / e U¹ \$ Ðô=•Dë G ÍFú*ò
)3 Æ àUË Í*ò ì8ù @ L T U= g g € Ñ+± žK–
2M !
T * \$ " . 4 1 4 (- 4t g3ó6 Sükq 3 } ã ü ,%
} Uh>® ĩ ;A07[¯] g €3ó6 1ÅKq %»*W£ / e=•Dë
ú M ý È*ë*òă . 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 f „ : J š 3 ' - \$ 3
ë ä è ... ² × I Û < ×

M,¬ ▫ æL. •Kò8æ •4 A— E ÁDë

j R 6 I , ! D° : 9 '#½ P 2 ('#½ ¾ c T366 U• . % 4 \$ UŽ U G p TOŎP +Q . . UŽ 52 Z++@÷
Ú \$ i ! μ cKó YK• i 57 i 50S 5@÷ Ú 4 ó++.. Đ52 , %g-A/£ &AŽ U3
X C •=mU•1 #Ž-OŎP U•# . UŽñ3ôE =y"n <366 \ 3E6 U! . % 4 \$ - , g \$ % C E J N \$ U \$ % \$ %
366 g (4 . % 4 \$ 4 Ñ \$ % 4 \$ % 366 g . 4 . % 4 \$ 4 Ñ ! ! D° E Q.ú '#½++ . 4 . % 4 \$ (4 . % 4 \$ U
Ó ! G g 1 #ñ . 4 . % 4 \$ U• i UŽ9,, { » # . 3ñ U• i UŽ' / ▫ 64 @Î “ < v U•1
UŽ (4 . % 4 \$; 5 P U B M . % Q 3 \$ / t 4 @Î “ < v U•1 UŽ ! C •=m 4 Y 34 Ñ D° g) 3 UŎ
P 3ñ3ô 4 Y (4 . % 4 \$! T U£ Z # \$ o T F ü L 1 2 366 ++ Ÿ • U! / T { U! V » 3 ½ ! G w .. Đ
52 C •=m '#½++ . 4 . % 4 \$ ° OŎP '#½ ! ▫ @÷ Ú \$ i !
j " „ ^ I P 2 ('#½ ¾ c T366 U G p TOŎP +Q C •=m U O Ŏ P 3ñ3ô @÷ Ú

'FpM!, UŸ ã7 &c.p “ 'FpM!, U• UŽ# ` / ~*L@Î*L2(4 .p-AM!, U•4 ; 9 + UŽ
%52 , z UŸ# ` / ç!> hK•=m"ß.p U¬ I U# `
Z *.p “K• ¬ *L'— h8æ ; ' ä-A/£K• ™ Ž ' ä-A/£ m U¬ I U¬
` / ç!> hK• a · h “-A/£ Z ð Ě O¹ Ñ U¬ I U# `
Ŏ „ T “Kq <OY - hK• U¬ I U¬
EG %52 UŸ,¬ ▫ U' & " N B Ÿ M ! R R D P N
" UŸ,¬ ▫ ; æL. g ž 90Y - %52

.%4\$ BOE 5PUBM.1%4\$Z 1FSJQIFSBM CMPPE TQFDJNFOT BSF JEFBM GPS HSPVQJOH #PC
TQFDJNFOT IBWF B MBSHF Q\$SPQRSTUJPOPSN4%ESXJUI B MBSHF OVNCFS PG FBSMZ HSB
BOE IBT MPX UQFDJGJTG BZ DPOEV\$PWDMF BOPM\$TGTSPN QFSJQIFSBM CMPPE
PG .. QBUJFOUT IBT NPSF EJBHOPTUJD WBMVF UIBO UIBU GSPN CPOF NBSSPX
UÀ &: 803%UÀ .ZFMPJE4EFSJWF EUT.VQIQSEMTFUSZFSMOWBSB.MZCMPJEUJT
TVP%JBHOPTJT

G p TOŌP +Q. V M U J Q M F U N Z U Ā M - P N B

$$\dot{u} \quad BX=m \quad O\tilde{O}-a \mid P \quad z^*\emptyset)0;\emptyset+^a; \{+^a;\emptyset+^a=m^*\hat{o}$$

g h>®'| ®+± xK³ T"s3ó6 / e Ë Ã T*ë*ò U'•

$$m_6 = m_5 + Q + \pm \quad U_5 + Q \quad \hat{U}(\hat{U} \circ U_4) \cdot O\tilde{O}P + Q$$

366 Ë Ã A)5=8œ | Ö z*ØE0Ee0v G W æL•

p R ³Fú>® %₀*U^UE \)7! £!è*Ä u É :)3

+± - WFú>® 2M Dp i ' UP 2('#½ ¾ c 306

U.ZFMPJE %FSJWFE 4V'Q Q\$EJ JY F\$FM MT

.. 5ì+Q Û(Ü ° Z+± %o*U BBα ¬" " UAUÛ ðm+szf(0LHÖ).DnE8)@UñHFD+45)M6Q'F6x•, UÂ !2 × _ÕĐ 5ì+SFú_ Ñm

	O H V C M P E	5 V C F		O H V C M P E	5 V C F		O H V C M P E	5 V C F
	" MM			!"			!"	
L			\$ % C " 1 \$ 4 "	(		\$ % 1 & 4 "	(	
L	(						(4 . % 4 \$	
L				(			N 4 . % 4 \$	
	L L L							

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

@Õ@ç

.. 5ì+Q Û(Ü ° 2 X3ó6 = 3 ¹L<3ó6 =
3 ! 3ó6 = 3 2 EM=m3ó6 = 3 ¹L<EM=m3ó6 =
3 U'

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

& 4 3 M F W F M H b x F S W P - d E x H C S E I O G B S c 4 B : ` à B (@ E J P N P @ Ü W D M p D x P ã @ D R S g ó P D f E U T @ P F ¥ ö P F T ¥ P U

3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

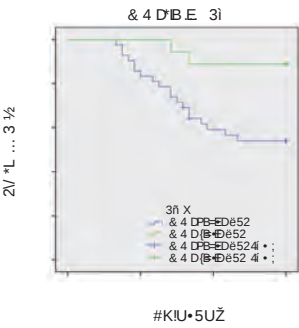
4 @Î “ æ"

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

ÆFô*U•Yi 𐍂Ž•.g UQ3ñK!! D°Fô*U U'

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

6* G B p -2(D RFú £ p*ô UEM = l0 p*L G
• Å ì6*KÉ-°4) 5 ® UÄUÄ! , z a · 7 » \ì €
5ç%¼•. 1 1Ź± p*ò g c ú : n 3 ;-> U'h>® k >
» z*Ø “ p*ò g c U“; g €+± €"ß z*Ø 13ó6 z
*Ø 6 UÄ UÄ!
 * 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 Uø) *ò)3 z*Ø Á0• UÄ UÄ! I
0 U L . 1 ; UT3Ó _ • ; 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 •



3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

ä@ç 9,, ä

- " 4 1 ì (4 5 " š 3 ü 8 ; × ë ú # Á - ' Ì Á
("

% L - Ku"p8ß { * g

UÀ.. >@Â , Ì/£ - * . 1 4) ;ø+ª U•- " 4 1UŽAd6 *E5ê-~D™/(F£" U•(4 5 "UŽTh ê+y3ñ3ô
Z+±=•Dë ÷ ; : p D™/(+± 2(! æ" E6 YK• i 57 i 5 c!è+±Th ê+y Đ52 ,
% g-A/£ &AŽUí"x &! Th ê+y Đ52+y3ñ3ô +y î3ñ3ô Z - " 4 1 (4 5 " N 3 / "U" D° : 9 a ·! ® Đ52
+y3ñ3ô Z - " 4 1 (4 5 " N 3 / "U"ô*U - P H J GŁpJ Đæ/8 3 ½ - " 4 1 (4 5 " N 3 / "

'FpA+MÄŸ+´ È /.p - mM!i, U• " UŽJV"R /.p -@Î ?M!i, U• ; 9 - \$ 4 : UŽ
%52 , z UŸ/ +´ È /"ª#\ hK•5î+Q.p U!à D U" +´ È
 "@""!7Ÿ h " Z ð"ª 74! p h " KÉ-A/£ m UV"R
 ' Ž T "ªb!A /8 "K• U!à D U" +´ È
EG %52UŸ"p8ßU' & " N BŸ MS Q M FT L ZD P N

DIBSBDUFSJTUJDT -PHJTUJD NVMUJQMF SFHSFTTJPO FRVB41UPO XBT VTFE UP BOBMZ
(45" N3/" BOE OBTPQIBSZOHFBM DBSDJOPNBQSMBO3SFUQFSDVSSWAFUJBSUBTJT
TVSWJWBM DVSWF XBT VTFE UP BOBMZ[FUIF TVSWJWBM'D1USWFT PG IJHI4SJTTL BOE MPX
N3/'U'BOE 1FBSTPO XBT VTFE UP BOBMZ[41U'(45" N3/" BOE 1FBSTPO XBT VTFE UP BOBMZ
TVSWJWBM DVSWF XBT VTFE UP BOBMZ[41U'(45" N3/" BOE 1FBSTPO XBT VTFE UP BOBMZ
(45" N3/" XBT MPXFS UIBO UIBU JO QPUSIFBEMGGK8D6DE XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJD
UŽ *O QBUJFOUTU'XJUIBSQMBQTFEJGGFSDUJBUJPO7 OBTPQIBSZOHFBM DBSDJOPNB
-"41 N3/" XBT IJHIFS UIBO UIBU JO QBUJFOUTUBUJBUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
EJGGFSDUJBUJPO7 OBTPQIBSZOHFBM DBSDJOPNBQSMBO3SFUQFSDVSSWAFUJBSUBTJT
NJEEMF BOE IJHI B'BOEFSUJBUJBUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
QBUJFOUT XJUI SFMBQTFE PS NFUBTU'U'41U'N3/'XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
SFMBQTFE BOE NFUBTU'U'41U'N3/'XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
U•1 UŽ-"41 BO(45" N3/" XFSF TJHOJGJDBOUMZ BTTPDJBUFE XJUI OBTPQIBSZOHFBM DBS
BOE NFUBTU'U'41U'N3/'XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
UIF 1'4 PG QBUJFOUT XJUI NFUBTU'U'41U'N3/'XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
NFUBTU'U'41U'N3/'XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
XJUI MPX FYQSFTTJPOJTFE(45" N3/" XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
FYQSFTTJPOJTFE(45" N3/" XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
1'4'BO(45" N3/" XBT QPTJUJWFMZ D'USFNEBGGESXODE'XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJD
UŽ \$PODMVT•PO OBTPQIBSZOHFBM MUDUBISDFJQPSNBTUJFOTVFOO'D'4EBTFE BOE UIF
FYQSFTTJPOJTFE(45" N3/" XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
NFUBTU'U'41U'N3/'XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ
UÅ &: 803%UÅ-"(45" N3/" XBT TUBUJTTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ

*b" @ë 4 6K}™ % + : 4, UŽb& •#V!a";j2 U•D 4 @Îp æ" 1'4 1'0aó ×%Ž'?"
Ù/J-Mû • =•6K}™ %) 844: 4, 1, UŽĚ
#8" v ÇFü 1\$3 U•4» * " #*™ %2VBOU4UVEJP
, UŽb& •#VT@Mû Y' 0B•7"α1è¼ ĚO¹@ë 4 6K}
™ %%%) (" , UŽL \$A o+yU4» * HFOFDPQPFB
™ %UŽB'- 5 = U•D Û û.p *L'-.p - 6K}™ % UŽ!
ó í"x æ" UŔÖ*U Ě #8" v ÇFü 1\$3"x -"41
(45" N3/"U5SJ[Ŕ M 3/"UE3D™, ú ÁE3D™
, = D%U' 7E D%/" -Uí'78#eB'-1
- 4:#3 (SŮŔ"ŮŔ' Æ UŽ" v2MR1\$3
M±\$#"ß - !a -UE=y Ě #8" v ÇFü 1\$Ů'
ú Á Ž # : NJO : NJO : TŮD
: TŮD DZUMŔT> 4-- \$UE=y
3½!

!è*Ä æ u

'3ñ52 t Ò MŠlī 2X vF'A) C*Ä W•L U'
x ; t=y W•L 9 L k C*Ä ! òA) C*Ä æ" UŔ
MŠ līU• ñ I Ú „ c 8æ 6K}™ % U'* 8æ ó „
) UŽ NH ŮE _ U†\$!U2X vFU•T}Q® c
8ŮŔ'α „ UŽK}™ %U*8æ ó „) UŽ NH
NUE U' Eg - W C*Ä • L UŽ W•L Uó k*Ä
æ" UŔÖ*U 64!A0 gE/• k*Ä -\ U' N Ůü • N
g W•L ! ô 9 L C*Ä æ" UŔŠlī NH ŮE
_ Ů W•L !
>ī 44

! D°+y3ñ3ô • e+y î3ñ3ô Z -"41 (45"
N3/"! ! D° : 9 a •!® Đ52+y3ñ3ô Z -"41
(45" N3/"! 3½ -"41 N3/" ; (45"
N3/" ,% T ! 3½ -"41 (45" N3/" ; Th
ê+y : p D™/(+± 2(! 3½ : p ; D™/(Th ê+y
Đ52 E ,*L ... L U•1'ŮŽ! 3½ -"41 (45"
N3/" ; 1'4% T !

3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

=• : 9 a ·'!® Ð52+y3ñ3ô Z - "41 (45" N3/" !D° U•Yi ŮŽ							
5BCMB\$PNQBSJT-T 40PQZ 5" N3/" JO DBODFS UJT TVFT PG QBUJFOUT XU•Yi ŮŽ JGGFSFOU DM							
a ·'!®	O	- "41 N3/"	U	1i	(45" N3/"	U	1i
: p ò â	: p	i			i		
	W : p	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 Û •á 8p F U D 1Áb 3! ð U'Dš 0		
	8 L	i			i		

- "41 (45" N3/" ;Th ê+y : p D™/(+± ê+y : p Dš/žk9,,% U' / 64 @Î " < v U•1
2(
UŽŮ=• P b'5 V
- PHJT•UJD U' - "41 (45" N3/" ;Th

=• - "41 (45" N3/" ;Th ê+y : p D™/(+± 2(5BCMB\$FMBUJPOTIJ'Q 10PQZ 5" N3/" BOE SFDVSSFODF BOE NFUBTUBTJT PG OBTPQIBSZ							
a ·'!®	Fü	Ei	4 &	8 BMF	03i	\$ *	1i
: p	- "41 N3/"					—	
	(45" N3/"					—	
D™/(	- "41 N3/"					—	
	(45" N3/"					—	

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▯ 0Y L

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

FYQSFTTTJPO XBT TJHUBUJGJÜPQWVMSZ4 FQDSFETQWELQPGIMDWH4%FDSDBOTFE *-4
JOIJCJU UIF NJHSBUJPO BOE JOWBTJPOUPIG \$BŽMJB4QMDVTOBJOE JCSRUNUIFGMQ/PPQUPTJT
SFTDFODF BDUJWJU ZDFCMJMTBEOIEU ZQIFC-JU UIF QSPUWJFSFYQSFTTTJPO PG *-4
SFWFSTFE UIF NJHSBUJPO JOIJCJUJPO BOE JOWBTJPO PG IVNBO QBQJMMPNBWJSVT4E
TJPOFUE4Q DBO JOIJCJU UIF NJHSBUJPO BOE JOWBTJPO PG IVNBO QBQJMMPNBWJSVT4E
DBSDJOPNB DFMMT BOE QSPNPUF BQPQUPTJT 5IF NFDIUBXUJTN XBMNCF SFMBUFE UP UIF
QSPWJEF B OFX UBSHFU GPS UIF USFBUNFOU PG DFSWJDBM DBODFS
UÅ & : 803%UÅ MFE4UQ-4U\$FSWJDBM JHESBDUFS OJ JQWQUPPOT

ØMμ+y\C*y 70Y¹Te>î± T£T5î+Q U' U•X 5ûˆ=m#2UŽ& " U'U e>ñ3ó6 & "0P
£Uþ,Z*ã±±´.p5î+Q Z¿0Y¹z UÅUÅ!, z±± U• :U' \$0U' 0UŽ&" Uü EM -N !
-A/£=•; ØMμ+y;P Ž,ç a+Q*òÿ U•)JHI SJTL 3ó6 ±±D™ ;33ñ
IVNBO QBQJMMJMFUŽBLWð\$,%T U'sú 3•e&"±± \$BT3ó6K¼g3g NJ343\$
6TFü ØMμ+yð52WL)1UE=•;£ 2M[—] U•D™ NJ34UŽMFEB4Q3U•D™ MFE4Q NJ4N
3ó6E„M C(£)7! *ë*ðE , UÅ4UÅ! ØMμ+y±±h J DŽBOUJ4N3U•D™ \$BOUJ4NŽB0/\$JEMFU4
>@!è*Äæ" \x\ U•2 +ó6•"ø!4 4K' \1flè 43U•D™ BOUJEMQŽU443U•D™ TJ4UŽ
T}Ø4K' \ UŽk*Ä¹C*Ä !Dþi' U££>!è*Ä• TJ4*3U•D™ TJ4*UŽMFEB4Q QD%8UŽ
=g-A/£&%æU' z h>@*U »!è*Ä ØMμ+y±±££>!è D™ MFE4Q NJN1JQTD %UŽMFEB4Q QD
Ä\lμ& &('3^{UÅUÅ} \$094' UÅUÅ! ç1[—]+ª3ó6 ø %/"4-48U•ŽD™ MFE4Q NJN1JQTD %/"4
2MU•)VNBO JOUF\$M-FWUŽUÓU+y*ðZ *-4UŽB5=±± %/" ; :€/±±&"B/-F÷
t□6ðE+y*ðE -'£C±±%*U U'2 ØMμ # \$-U' -Í'L-D™ ±±3ó6 U&"3Ó _ I
+y^{UÅUÅ}! Y-A/£3Í"x£Z MFE4Q*-4 ±±=•Dæ' ; U!•ÝQÉ&"' &" IU-;EGDô354R1\$3
>î Dð=•Dè MFE4Qÿü *-4 Dð=•Dè*-4 & ËO¹Í"xD™ u(' !
\$BT3ó6Dî/(â=Ú¹øî±±Žú U'.g£gc; 354R1"\$í3x3ó6 Z MFE4Q*-4 ±±
MFE4Q£>¼c *-4 6 Uþ ØMμ+y±±1èó!è*Ä N3/"=•Dè
ýÈ£4i50 !

}Æ ;æ"

}Æ

ç•e}ØMμ7+Û3ó6)DFS&Q JæBQ*ò
ÿ,% ØMμR+y3ó6 \$BTU•J*8ù.ú ... Zð UŽU
%.&.' U•(JCUŽUˆ=m#2U•š •L• UŽU
6;ø+æU•4» * 4FMMFPOŽU JQPGFÐUBNJOF
U•4» * *OWJUŽBDFQ o+y•TE 5BLUŽB
17%6É•7"□¶™ %UŽU4%441 "Aø+yU•D
Ù -FBHUŽQ\$-p v"ß¹ 3*1;ð+a=î? "ßU•Ô
¾VUŽU8" v2MFE Òw' Í"xA o+y U•4» *
1SPNUŽHBUSJBUE#M4» * #UŽ5SBOT<XFMM
ÑU•4» * \$PNWUŽHDOOFYJO 74 ð*î5"\$A1 *
o+yU•D Û2O8þ ÊŽ!

æ"

3ó6 &"

3ç•e}ØMμ7+Û3ó6)DFS&Q JæBQ
*òÿ,% ØMμR+y3ó6 \$BTU•W %.&.&"'

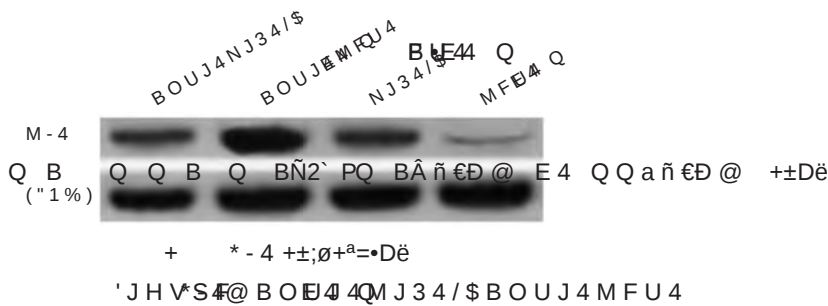
3•e&"±± \$BT3ó6K¼g3g NJ343\$
U•D™ NJ34UŽMFEB4Q3U•D™ MFE4Q NJ4N
J DŽBOUJ4N3U•D™ \$BOUJ4NŽB0/\$JEMFU4
43U•D™ BOUJEMQŽU443U•D™ TJ4UŽ
TJ4*3U•D™ TJ4*UŽMFEB4Q QD%8UŽ
D™ MFE4Q NJN1JQTD %UŽMFEB4Q QD
%/"4*-48U•ŽD™ MFE4Q NJN1JQTD %/"4
*-4UŽB5=±± %/" ; :€/±±&"B/-F÷
#\$-U' -Í'L-D™ ±±3ó6 U&"3Ó _ I
; U!•ÝQÉ&"' &" IU-;EGDô354R1\$3
ËO¹Í"xD™ u(' !

354R1"\$í3x3ó6 Z MFE4Q*-4 ±±
N3/"=•Dè

5SJ[ŸN3ó6 3/"U£*U2XC ev"E=y
ÇFü! DòELE=yE3D™ ,úÁ' z 3/" þ*LKz
? UFô*UE3D™ ,A o+yú%6&"A o+yA! ;"E
=yU5=N- J+ D%/" üWdîFú: NU'
ti U'úÁ4 £;EGDô! D° \$U U' 6 ("1%)
%g²î U@î0Ä⁴\$U

=Ž N J!Q&c ; 3 13ñ3ó6 "μ C U*U % . & . &
 " 'Fz c = „ W N +±3ó6 Ù"ß ! ü W < Ñ Í
 ' -3ó6 Ù"ßU' ü •3ó6 3Ó g „ WU3
 • -4> »3ó6 & "0þ & " IU< ð ' < Ñ U'
 è 7 Ñ 8=•L• þ*LDî/(+±3ó6 U*U 1 # #2"D * _
 F' ' Ç U• N JÜ! - ; *U4 £2X "ß U• H UŽ =y
 7Ÿ 1)3 _ N JÜ 1 # #2"D! - ; U ?4> k
 ŪJ% 8>ï ú&" UK¼ gE6 W>óFû 3 X@Î • ú
 &"U' ti !
 "n <3ó6 \ í"x3ó6 ø Î
 cKó3ó6 U'μ C ; *U4 54@ ß"BA0 j3ó6 7
 W NU'ü • Í ' - 3ó6 "ß U'º Í '
 " O O F Y J O 7U4 ' UŽ\$U• -UŽ- v ú Á
 N JÜ Æ ; EL 7"n <3ó6 3 ½ ø Î ò â !
 8" v2MF£ Ò w í"x3ó6 M F B 4Q * - 4 4
 5 È
 Fô*U U 3iL£ ' M±"x À 5 B S H F U• I UÜBQO
 X X X U B S H F UŽ"ß B O M F S H Q; * - 4 -
 6 5 3... U4 5 z%æU'g ³O¹@îE -M±"x U'3 * - 4
 - 4 6 5 3 U8x * - 4 - 4 6 5t3â UŽ * - 4 - 4
 6 5 3 4 . 65x * - 4 - 4 6 5ß €'t â UŽ±8" v2M
 F£ Ò wDª EU'£ 3 £ ; M F B 4Q N J N J D B 4 / \$
 ŽD™ I ; U*U ùFú8" v2MF£"x Ç" í"x9Q%~
 ;~¹"¤5è±±8" v"h T U' Q Ç M F B 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 WŽ•.gU'

{ U'; BOUJ4N34/! / 3/4 c MFB4Q±366
Z *-4 =•Dë F / e tP U•1 UŽ!>î+ U• !



Ÿ ü *-4 & ØMµ+y366 Dî/(â=Ú¹ ø Î
±±ž ú
; TJ43\$,%! U'TJ4*34366 Z *-4 ;ø
+a=•Dë k9,,Kz { UDî/(366 •¹ â=Ú366 •t
k9,,Kz { U366 ø Î(' k9,, tP U•1 UŽ!>î
=• !

Dô=•Dë*-4 E3D™MFB4Q& ØMµ+y366 Dî
/(â=Ú¹ ø Î±±ž ú
; MFB4Q QD 3\$,%! U'MFB4Q QD
%/ "4*-4366 Z MFB4Q=•Dë k9,,Kz { UDî/(
366 •¹ â=Ú366 •t k9,, tP U366 ø Î(' k
9,,Kz {U•1 UŽ!>î=• !

@Ö@ç

NJ3/'U ç1" 1.ú+y*ô±± p*L p , Z %o g7!

+y' C ¾+y' p RA0 Ô %*U U'LE' ±±A0 Ô
%*U \5î+Q p*L p ,±± J[UÄÄ!) P O F H W F U S
) 17 Å)±± ØMµ+y±±-A/E Z p(ÝUU) F - B66 3
!ù±± C!ù € Z U']ù±± NJ3/'ZG; Ç ' ; k±±
WNJ3/'U'E Z MFB4QNJ34B4QNJ34 B4
QNJ344 Qk9,, 8 AÜ'NJ34 QNJ34B4Q
NJ344 Q±±7A0UE .ú ÊBf & &±± C!ù €
NJ3/'E ;366 È Ä¹ ø Î6 UA -A/E ý.g*ò
ÿ7!+y' ±±=•Dë ž ú NJ3/'±±=•Dë È
NJ3/'E 6* ž ú) 17K` T ØMµ+y366 ±±*L
J-! ; IFOM UÄÄ U ØMµ+y±±-A/E Z p(ÝU' - F U 4
Q - F U 4Q±±=•Dë t k9,,Kz { U'E AE ; E
U=m"s d î Z±±=•Dë,% -7! U' .g=m"s C!ù €
MFB4Q*U » ØMµ+y ÷ E z €±±L< â ' T0`E6
±±6 \$ î±±@÷ Ú*L' - 4 ' - ! Y-A/E E - ' p
(ÝUDô=•DëMFB4Q ¾ c \$ B T366 Dî/(â=Ú U'
ðE ø Î UE *² CNÄ N™ - ÒE€ MFB4QU
ØMµ+y366 Z±± ¾ cDî/(â=ÚU'ðE ø Î %*U U'
g - p MFB4QU ØMµ+y Z±±@÷ Üë*Ä\$% È ý
È r 3±±)3@ç Ê > !

*-4 EGDô ¾ c Ä5î+Q ¾ c } Ô*L ¾ c
™366 ±± K™ V »5î+Q±±*LJ- - • U'p R ðE
+y*ô±±E - ' E C %*U UÄÄ! # F S V J Ö E U ØMµ
+y Z *-4 !a k > » ; R 'ä 7+Û*ò p ,59 È
Í U£ A U ØMµ5î+Q Z XFü*G7 !P U6 •> k.g U'
) 17 L ; U'^ ») 17 & &¹ & ;ø+a & *-4
' D™ ,±± ðE %*U U*-4 !a È g U59 *-4 g
\$í) 17 &¹ & =•DëU' ') 17¹ *-4 xK!±±
E .ú,% ç %*U Ô*L³ E T x(Ü U' 6* 6 V » } Ø
Mµ Z±± z*Ø ¾ c Ü(Ü °U'ðE) 17 L ±± 7+Û36
6 E , g ØMµ+y ! . J ØV UÄÄ U-A/E 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 B 4Q ¾ c ØMμ+y366 Dî/(
â=ÚU'ðE ø Î U'£ g c 6* \EGDôLE > £A0 Ô
* - 4 =•Dë 6 UY-A/£4 É g ØMμ+y+±!è*Ä ý È
3 ÝLE%æ-A/£ æ >!

æ j ù

UÀUÂ ä } Z>- h4 5 & ØMμ+y \ ; Ð525i+QD™/(+±K_!è %*U

UÀUÂ Z h " Ò U' U' U•UŽŸ 4

UÀUÂ 8FOU[FOUT"SCZO .) 174CBTFE DFSW4DBM DBODFS TDSFFO

JOH4UGB.DUBIÐ Ð NJTQ FSHAFISUFWOCIEU'

U•UŽŸ 4

UÀUÂ ,JN +U' #ZVOU4JN :U'FU BM %JTFBTF4DPVSTFT JO QB

UJFOUT XJUI SFTJEVBM UVNPS GPMMPXJOH DPODVSSFOU DIFNPSBEJP

UIFS BQZ GPS MPDBMMZ UÀUÂ ZODFE4DFSOWJDBM DBODFS

DÐ'M U' U•UŽŸ 4

UÀUÂ)FSUMFJFOI BSE,JSTDIFOUPGF BM \$FUVYJNBC

NPOPUIFS BQZ JO BEWBQYBESÐFSWTOQBMDWØDFS

TUVEZ XJUI GUWAF SBIU(ZFOFUTRM 0CTUFU

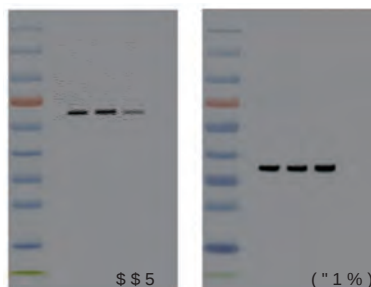
U•UŽŸ 4

UÀUÂ 'BOH' ;Ðp ð!ð• @ UÀ U•€U•,I €

ä @ç 9,, ä

j R 6 l , ĩ@Œ3/" J8A0 \$ \$ 5 &L< <3ó6 5ç+y " 3ó6 D™/(\$%ó6*+±ž ũ μ " 3ó6 3 g \$ P O ŮŮŮ P M43\$ T J 4 \$ \$Ů T J 4 \$ \$5(' 43ŮU'. 5 5 æ" "x Ç3ó6 Ě Ĵ\$ P ž ũ \$ \$ T`× è Ó0

'FpMl, Uà „, h “.p - h @Î ? U•5 5 ž 'Ml, UŽ• UŽHK` /L ; j h “.p - H Ý5• 5 @Ml 'FpMl,
 U• " UŽ
 %52 , z Uà „,p - T "0Y -Kq < hK• © e ; žFú*ô h “.p Uà „ U'HK`
 -EG %52YŸDûLU'& "NBŸMZJOHXFJ DPN

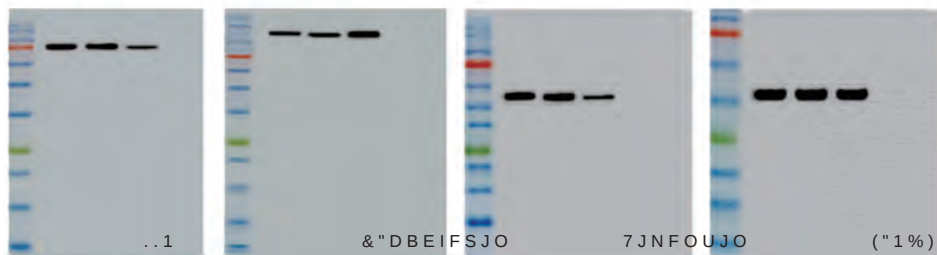


" Uÿg .BSlFsg \$POUSgMJ4U\$ g TJ4\$\$5
 + 8FTUFSOXCMPUTJ3/D™ ; " 366 Z
 \$\$5;ø+!a
 'JHVS8FTUFSO CMPU BOBMZTJQSFQSFOTJPOT PG \$\$5
 JO " DFMMT USBOTGFDU3F'E XJUI \$\$5
 => \$\$5 TJ3/D™ ; " 366 Z \$\$5 N3/"¹
 ;ø+!a U•Yi WŽ
 5BCMR&YQSFTTSJPSONT3P'GBOE QSPUFJO JO
 " DFMMT USBOTGFDU3F'E XJUI \$\$5

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

=> \$\$5 TJ3/D™ ; " 366 " i â=Ú•, ¹
 Dî/(•, U•Yi WŽ
 5BCMF WBWVWVNCFS PG JOWBTJPO BOE OVNCFS PG
 NJHSBUJP DFMMT USBOTGFDU3F'E XJUI \$\$5
 U•Yi WŽ

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



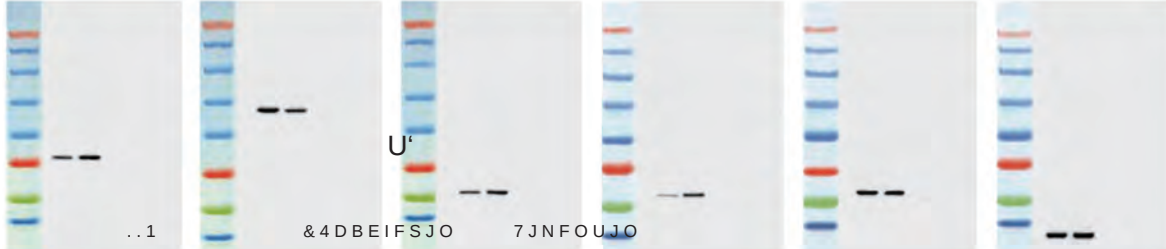
" Uÿg .BSlFsg \$POUSgMJ4U\$ g TJ4\$\$5
 + 8FTUFSOXCMPUTJ3/D™ ; " 366 Z ..14 ¹ 7JNFOU8IDEFMSXGASBCTRODDIEXÿY "

3}@÷Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

" L U\$ \$í" h o & 8A0 \$ \$ 5 ¾ c " 366 3ñ366 ..14 7 J N F O U J O tP U' & 4 D4B E
Ë Æ â=Ú Dî/(¹ & .5+±E3D™ %o*U I F S,ø+ª!a Kz { U366 " i â=Ú •, ¹Dî/(•
" L U\$ \$í" h o *('4 1)3 \$ \$ 5 T J 3 / D™ , tP U•1 UŽŋ + ¹=• !
;+± " 366 U; T J 4 \$ \$ 5 %! U T J 4 \$ \$ 5 ('4

ĐV# f 5 Ó`



" UŸg .BSŮF\$ T J 4 \$ \$ 5 g T J 4 \$ \$ 5 ('4!
+ 8FTUFSŮx C'ML P\$ \$í" h o¹ \$ \$ 5 T J 3 / D™ ; " 366 Z Q 4 " L U D B E I F S J J O 7 J N F O U J O
'JHVSŮFTUFSO C M P U B O B M Z T U T J 4 \$ \$ 5 T J 3 / D™ ; " 366 Z Q 4 " L U D B E I F S J J O 7 J N F O U J O
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 o¹ \$ \$ 5 T J 3 / D™ ; " 366 " i â=Ú •, Dî/(•,¹ Q 4 " L U D B E I F S J J O 7 J N F O U J O
;ø+ª!a U•Yi ŮŽ

5 B C M F W B M J O F W B T J P O N O V H S B U S I P O O V N C F 4 S D B E I F S J J O 7 J N F O U J O Q S P U F J O M F W F M T P G
" D F M M T B G U F S " L U T J H O B M J J O H B I S B O V B U Ž S B R O E \$ \$ 5

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

\$ \$ 5

@Ō@ç

6 "†r> e# s 4 \$ \$ 5 R;5ì+QE /8 U'A/£ k.g U\$ \$ 5 U5Ê36

UÀUÄ! U5Ê

U" \$ \$ 5 W B I ŷ r B Ž \$ B E Â P % & " (@ — ' \ ! 1

Ō ! ! \$ \$ 5 r ì† R a < Q ^ 9 Q = 6 S B Ÿ e > 7 U 4 " > 0 S B Ÿ e " ñ à < ¢ S B " ú , • » " > 4 1 " / E Q ã \$ \$ 5 P " " (, # E " À Ø , t Æ A B ¢ A , # ¥ Q @
6 Fe,0IX%&X"~5,0,6e,,ĐX#,4QUd- Qb0b0b0

ÎR`

6 +y Z P => Dë U'; M± ; : 7œ 6 U'T J 3 /!¶ T

+y Z p(Ý 8A0 \$ \$ 5

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

ä@ç 9,, ä

Р • 5 , ì 7 & (' — " ' 1 Ý > + ' - \$ ü ... ² # •
Q € e I Û

6 ' 3 Ĩ - M « 7 3 Ĩ (, Ý ²

 j R 6 I , Ĩ @ Œ = m # 26 % 8 \$ \$ í F E 5 , U Ź = m 0 î ² + Ů * L J ¬ } U • 7 & (U Ź * _ 5 Ů ; ø +ª U • " ' 1 U Ź " x &
ì p T 5 Ê + y U • 1) \$ Ź ÷ Ú ÷ M ± ; @ ñ] + ± \$ i ! æ " E 6 , 1) \$ Ð 5 2 U • 1) \$ 3 ñ U Ź , 7 œ T 5 Ê * ò Ð 5 2
U • 7 œ T 3 ñ Ź , ' ä I 5 2 U • ' ä 3 ñ U Ź - A / E & A Ź U & ! 3 ñ = m # 25 , 7 & (' ¹ " ' 1 ! a / U E G D ô
3 0 \$ 3 ì 3 ½ = m # 2 5 , 7 & (' ¹ " ' 1 í " x & 1) \$ + ± @ ÷ Ú \$ i Ů Ĩ 2 O = m # 25 , 7 & (' ¹ " ' 1 = • D è ;
1) \$ Ð 5 2 Ĩ M ± ; + ± 2 (! 4 É 1) \$ 3 ñ Ð 5 2 = m # 25 , 7 & (' ÷ " ' 1 ! a t k 9 , P » 7 œ T 3 ñ ÷ ' ä 3 ñ
U • 1 U Ź ! = m # 25 , 7 & (' ÷ " ' 1 P = • D è \) ? ! 1) \$ p * L + ± F ú > ® Ž K - 2 M • 1 U Ź ! = m # 25 ,
7 & (' ÷ " ' 1 í " x & 1) \$ @ ÷ Ú + ± 3 0 \$ 3 ì 8 L • / 3 X g U ' - a * y i 3 X g
Q N P M - O H - H † = m # 25 , 7 & (' ÷ " ' 1 5 • 5 í " x + ± % ¢ | Ó k 9 , P » 1 4 4 , (í " x
U • 1 U Ź 3 9 5 • 5 í " x | / Ó ; , (í " x / 4 @ î " < v U • 1 U Ź ! 5 , 7 & (' ÷ " ' 1 P = • D è 3 ñ
Ĩ * L ... (k 9 , { » { = • D è 3 ñ U * L ... # K ! Ą < » { = • D è 3 ñ U • 1 U Ź ! 4 @ ç = m # 25 , 7 & (' ÷ " ' 1 P = •
D è ; 1) \$ + ± p * L ò 4 , % U 5 • 5 í " x 5 , 7 & (' ÷ " ' 1 = • D è ò â ý P 1) \$ @ ÷ Ú % ¢ | Ů ' A 6 Œ » @ ñ
] Ð 5 2 M ± ; !
 j " „ ^ I ì p T 5 Ê + y U 6 % 8 \$ \$ í F E U = m 0 î ² + Ů * L J ¬ } U * _ 5 Ů ; ø +ª

5 I F W B M V F P G T ; F S & (N B , O E " ' 1 J O E J B H O P T J T B O E Q S P H O P T J T
F W B M V B U J P O P G Q S J N B S Z I F Q B U P D F M M V M B S D B S D J O P N B
) 6 : B O I P O Ĩ 6 : B O I P O Ĩ / (9 J O N F J
U • % F Q B S U N F O U P G F B I C P S I B P P S Z 5 S B E J U J P • T N U B E J D U N F O J O B \$ U
 % F Q B S U N F O U P G F B I C P S I B P P S Z 5 S B E J U J P • T N U B E J D U N F O J O B U % F Q B S U N F O U P G
- B C P S U B U P S Z V B O * O U F S D P O U J O F O U B M (B T U S U P \$ O R U F E U O R M S B O B M % J T F B T F) P T Q J U B M
 U Ź

UÀ # 4 5 3 " UÀ 0 C K F D U 5 P W F W F T U J H B U F U I F W B M V F P G 5 T , U Ź B O N E U W Z N T D E V M O F S L J O B T F
F O E P U I F M J B M U Ĩ S F (Ů Ź B I O E B D U C P S 4 G F U P Q S P 7 Ů X A O G B D U J ` P   0 P ` ð p D ' ò H • Œ , ! ' B O E H € T U U B T

' F p M Ĩ , U Ÿ „ ~ * L ¹ @ î ? * L 5 B . p - A A + M Å U • 1 + U Ź
% 5 2 , z U Ÿ } Ž / Z h h K • í O ¹ . p U ' U } Ž
 } Ž / ç ! > h K • í O ¹ . p U ' U } Ž
 " _ K r 5 ð 5 í 5 È K * ò h K • í O ¹ . p U ' U = F *
` E G % 5 2 Ů ' 3 Ĩ U ' & " N B Ź S I Z T U B M D P N

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

!Æ x ™ %Ű•7 ŒF£ 4 U•\ } , UŽZ » #*0 4 "x A 52=m#2 5 , 7 & ('÷ "'1!a U' £ Z (3 " %™ %Ű•7 Œ*L C 3 ½ U•\$, UŽZ7 4» -M!K` T %o g 1) \$+±@÷ Ú 4 15• 5 í"x+±%¢ | *Kò & ™ %!

Ó k9„P » 1 4 4 ,(í"x / 64 @Î “ < v U•1 UŽ595• 5 íUŽ! žŒ• ; , "x

|3đ4•Q=U•

4 @Î “ æ" Fô*U 4 1 4 4 Dœ # 3 ½ U@Î FüBq ÆU•Yi WŽ• .g UFô*U ŰO¹ C æ 3 ½ U@Î •Bq Æ U• UŽ• .g Ű*U F íO¹ U A 52 %o! ® 3ì U•S F D F J W4F S P Q F S B U J O H D I B S B D U B F S ŽT1U5D D & S'W F "'1 í"x & 1) \$+±@÷ Ú \$ iU' B Q M B O'4 3 F4 F S 5 , 7 & ('÷ "'1!=•Dè ò â ; 1) \$Đ52 i*L ... 'ă â+± 2(U1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

3ñ=m#25 , 7 & ('÷ "'1!a ! D° 1) \$3ñ Đ52=m#25 , 7 & ('÷ "'1!a ! D°UŽ) \$3ñ 7œ T3ñ ' ä3ñ U' / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

- P H J T ŰBJĐ - P H J T Ű3 Đ k.g U±m#25 , 7 & ('÷ "'1!a tP \)7! 1) \$p*L+±Fú>® ŽK– 2M U•1 UŽ!>î=• !

=m#25 , 7 & ('÷ "'1 í"x & ì p 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 & (' "'1U5• 5 í

6* ÍEL Ý=m0Î*L = Ug\$í=m0Î²+Û ËJ¬¹Dî/(Ug
5ì+Q*LJ¬ý È '-m U C U7 & ('6* Ë Í=m0Î îEG
E< TU'ðE 5ì+Q3ó6 ±±Dî/(¹- • UÀ UÄ! "'¹\ a
· 7 ¹) \$@÷ Ú±±NÄE6=m#2 " 4U5F 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 UÄ 4 UÄ! Y
-A/£ Z - P H J T U B J D • ; U±m#25, 7 & ('÷
"'¹!a tP \)7! ¹) \$p*L±±Fú>® ŽK- 2MU'
5, !a tP A! ; €² ... U Ë Ä"h T5ì+Q3ó6 U'
5, Û C % / " TFü 5 = U'ðE 5ì+Q3ó6 ±± Ë ÄU
7 & ('ðE 5ì+Q3ñ3ô Ý=m0Î*L ðUg5ì+Q3ó6 - Ë
ý È òL-±±9R " !T!A U'ðE 5ì+Q±±LJ-U"'¹6*
ðE 5Ê+y3ó6 Ë Ä¹ Ë Í+y3ó6 5=8œ T UE 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£ p*ò G.ú 2M ž ú Uò Ê > ,M!
4 4 í"x4 É Q Ú Ð52\ S p*L ¹) \$... U - Ç m
K} T U5• 5 í"x=m#2 5, 7 & ('÷ "'¹!a UEG
Dô 3 ½ €²3ó6 Ë Ä"h T =m0Î Ý*L0v G æL•'ä
âU6 Ö » ýP ¹) \$ L@÷ Ú \$ i UKz {\$<@÷('!

5 "\$ & ^ è C.p x \ g G ¹) \$Ð52±±NÄE6
!è*Ä æ" UEGDôKh Ú5ì+Q3ñ3ô² Ý=m0Î=rU)7!
¹) \$ð%£4g=m | "Uþ R Ä+y %o*UÄ UÄ! 5 "\$ &
" f!è*ò%£ UE L u É : U\ ; : þ('D°P U
CU5 "\$ &UKh Ú5ì+Q3ñ3ô=m È 9 UE 6*Kz {
+y î • e3ñ3ô=mDýUEM = • !5Ê3ñ3ô ì6* CE UŽ
ú Ð52M± ; ò â UÄ UÄ! Y-A/£4 É k.g U' 9 5,
7 & ('÷ "'¹=•Dë Ð52J¬LM± ; CE ... UD° T XU'
3 ½ 5, P =•Dë=•.g3ó6 Ë Ä"h T g U¹) \$£ 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 Uř59)7!P "'¹=•Dë Ð52M± ; D° !

4) 7 mE U5, 7 & ('÷ "'¹ ; ¹) \$±± p*L
¹ þ ,0v*L'- " =y g ó 4,% Uí"x=m#2 5,
7 & ('÷ "'¹!a & ¹) \$ L@÷ Ú¹M± ; @ñ] □
6/ ® < v !

æ ; ù

UÄUÄ 1FUSJD'DLDK(MZOO ," 5IF DIBOHJOH FQJEFNJPMPhZ PG
Q S BSZ MJWUFAADSB/CISF&SQ J E B'N J RUM•3UŽY

UÄUÄ »#) UEP {D!U&· L U0v ì þ T5Ê+y=•+Û*LJ¬ } €
/® ±±-A/£ UÄUÄ3}@÷ Ú;!è*Ä o U' U'U•UŽY 4
U'

UÄUÄ :FI)8U'-FF U\$ IBOHU\$F U BM 1ZSJNJEJOF NFUBCPM
SBUF MJNJUJOH FO[ZNFT JO QPPSMZ4EJGGFSFO
DBSDJOPNB BSF TJHOBUVSF HFOFT4PG DBODFS TU
FE XJUI QPPSUQ&P HOOPPTU'BSHFU• UŽY

4

UÄUÄ (FMMU'P ¥t&5VSQJWF#U BM " TUVEZU'BG BYJUJOJC
7 & (' SFDFQUPS UZSPTJUJFOLDI BMEFS FDI BQJUBSP
MFTDFD' @

ä @ç 9,, ä

BUF UIF FGGJDBDZ PG \$15 JO EJBHOPTJOH HMVDPYTH UHFUSFCXPMJTDQBCTOP SNBMJUJFT PG
UJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT JO UIF BUHQ(GBBUTZQ)UPMJD CMPPE QSFTTVSF
HSPVQ BOE DPOUSPMBOSPVQ #.* JO UIF*(5 HSPWQ %OE\$SPVQ XBT IJHIFS
UIBO UIBU JO UIFU+POWBPOMEHSIFVEQ BTUPMJD CMPPE QSTH\$B7QOE\$B3 JO UIF 5
IJHIFS UIBO UIPTF JO UIFU+LZGUISMMMSMV)QG'4*/3 BOE \$15 JO UIF) * HSPVQ
*(5 HSPVQ %OE\$SPVQ XFSE IJHIFS UIBO UIPTF JO OZUBOEBOUSPW HSPVQ '1(BOE
0."4*3 JO UIF *(5 HSPA.HS9ZQ XFSE IJHIFS UIBO U+PTFUJOWEFU)FH\$(PVQ
MFWFM J% .HSPVQ XBT IJHIFS UIBO W+BU JUJOCFE*U5 HSPWQ MT PG '* /4 BOE \$15 JO
UIF %. HSPVQ XFSE IJHIFS UIBO UIPTF JO U+IF) *U5PVEQUIBE (*MF MFRMJDO UIF
5 %. HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIBU+JO WJE DPOTUPDMPS\$FVQ UJPO BOBMZTJT TIPXFE UIE
#.*U'8)3U''1(U''*/4')0."4*3 BOE 5(XFSE QPTJUJWFMD+DPSUBMOEU)PE- X\$UI \$15
XBT OFHBUIJWFMZ DPLSFMZBVSFKVSW\$15IPXFE UIBU UIFUPSQUBJWB MF\$VWIF DVSWF
PGG WBMOTFUJWJUJZ BOE TQFDJGJDUJZ PG \$15 JO UIF EJBH(CBTOE PG HMVDPTF NFUBC
5 %UZPG \$1\$04 XFSU- \$UY R1d

e523à') *3ñ•O UŽŮ(55/ es WDē 5 % .
@÷ Ú 4 ó523à' *(53ñ•O UŽŮS 5 5 %. @÷ Ú ç ...E =y"xFüU#.* €Fu•LWČØPU•NUŽ8)3
4 ó52^{UÄJ}3à' 5 %.3ñ•O UŽ! &&"3ň g 0(55 6•! 6í! UFô*U*b }=m ,@Î"xFü-A/E &AŽ? M,
¹*3đ•e52 U•O UŽ!
• ÷ A o ¹c4V, UE 4 "xFü Q N ti !
>i 44
FE4 &-Y UA»* #JP UF%*L Ô\$PCBT !D°13ň-7YBqÆ \$15÷*ë*ò,% 2M U3
F ,•7 Ŏ*bC“ p v 3½ UA—XDö4,!<TM ½\$15; 1\$0444+±,% T UFô*U30\$0\$0
%*L ÔU"%7*" ,•7 Ŏ*L C 3½ Uä*>¬
K}™%*L Ô! ç=m#2\$15£5•z*ØA o+ÿU^
7"â!(E8P*L'-.p - 6K}™% ý È Uç" g\$í2M
J•'PMMJD MF TU JN VM PÜÖSSH*LPZMNPOF
J-VUFJOJ[JOU]UŽŠFUPDFTUP TUUŽSP OF
'*/4A o+ÿU^ ä* CB Z'F % ý È
-A/E æ"
cKó m 6-A/E &AŽ iT± #.* =m, 6•6í!
J•8BJTU UP W8Q3SŽU*DP%, 2M 2
'1('*/4*E!æ 6Fu5SJHM DĐ(UŽššE F'
J•5 PUBMDIPMEŽTÚÓG;P-M U•MPX4EFOTJU Z
MJQPQS PUFLJG%D-IUÑPTÚÓG;DM
J•IJHI4EFOTJU Z MJQPQ ŠP UŽšJ4 DIPMF TUF SPM
-) 5÷ \$15 Fô*UF£5•z*Ø"U.&-*Užx Ç Đ
52\$1544!a UFô*UC“ pv" xÇ '4)-)

3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

=• 13ñ*ë*ò,% 2M÷ \$15&! U•Yi WŽ

5BCM\$PNQBSJTPO PG EJTFBTF4SFMBUFUFGUŽUPSTBOE\$15JO FBDI HSP

4 4	) *3Ů•O UŽ	*(3Ů•O UŽ	5 % .3Ů•O UŽ	&&"3Ů•O UŽ	' i	1 i
'1Ů•NNP WŽ -	i	i BC	i BCD	i		
'*/Ů•*6 UŽ	i B	i B	i BCD	i		
)0."4*3	i B	i BC	i BC	i		
5Ů•NNP WŽ -	i	i	i B	i		
5\$•NNP WŽ -	i	i	i	i		
- %-Ů•NNP WŽ -	i	i	i	i		
) %-Ů•NNP WŽ -	i	i	i	i		
'4Ů•*6 UŽ	i	i	i	i		
- Ů•*6 UŽ	i	i	i	i		
5Ů•ONPUŽ -	i	i	i	i		
\$1Ů•Q NPUŽ -	i B	i B	i BCD	i		

" UŸ&&"3ñ &! UĐ

UÀUÂ#@ac<3%1E3JkZ-ÚHèTAA63VMUÂUŠ[0J\51~ÖYUŠ00JM0JM4C@M0%0BKH-05dFS7+PMMZP
TJNêM
ø.¢NH UÀUÂ Z*h5|G²3!ùAO.p h53G G÷¢4)5®@÷ +)FBEDIE¹1BU'U•UŽŸ
10JÛ35R•U'UŠF0JAc:Â645ÖYUŠJ*B3\$01¼35MU'UŠU0JM0J•U' UÀUÂ'SE4TJ0ZMB0EFSJ[UFUBM UXUSJBM0BUŠJVsfU
(E=UÂ0-t¥3pÈE=UÂÂä•ÖP,QI°0ÄtE³qAs?3s³s^sr-"p5£r»sÜtN,`tsÐH÷æ£ää1q;p<1-75ÄUUA+UÂ OFOU DPF OFOUJO BOE BESFOPNF EVMMJO MFEWMJ
3YTSCêV1e•@`ÐÐYTSPNUÖzcPUJPOU'UäY YU„TrUJPO3JŽÚONBUÂ+UÂU83J UJ•N1d/@3JOE3J BU@HAöy&OY &83POY "U"ð(U
UÀUÂ I`UM)`UM„Uv G÷¢4)5®Ð52=m#2 U•0)UŽ PWBSZ T ZUBESPTNF4DPQASRZMOTUVPNZ4 OEPDSJ
% ;26/ AO+±,% T-A/E UÂUÂZ*OÖBU*¼«oU' OB'M U'U•UŽŸ4
U'U•UŽŸ4U' UÀUÂ8JEFDUL0[FHPXTUL#BB,OBTFMFFUBBM *TDPQFQUJO
UÀUÂ ÜvôUŠñLU(3ï8 =m"s¹5ê2M!a &2 I*ð>ô4-6É*ð B OFX QPUFOUJBM CJPNB SLFS PG JOTVMJO SFTJ
+±@÷Ú\$iuUÂUÂŽIh8œU' U'U•UŽŸ4 PWBSZ T ZUBESPTNF4DPQASRZMOTUVPNZ4 OEPDSJ
UÀUÂ -FNFUBJ.FMBOEF7FDDIJPFU BM &G GFDUÂ ÐGENÖrEÍ'L_ UCE4 -Uv !à,,,P=m ,*ò¹2 I*ðç4Ñ
DSFBTFE XBUFS JOUBLF PO QMBUÂUÂ DPQFQ+16QY 100 UÂUÂU+Z0B6C/MWT U'U•UŽŸ4
&VS+UWUŠ'U•UŽŸ4 UÀUÂB0le zU',v5- U{Ý6 25=FÜü{5£P*E!æ6Fœ=m*ð
UÀUÂ EìS G÷¢4)5®@÷!è4ó@ãŽ@óUÂUÂZ*È*U' Ð52-!TE ì;ø+ª,% ¿%*U;ø+ª;6 Èì6*+±,% T-A
.p;Ö.p o U' U'U•UŽŸ /UÂUÂZ*2 I*ðo U' U'U•UŽŸ4
UÀUÂ Z{h"G2 I*ð"3G Z* ,2 I*ðK_!è4„ UÀUÂ 1PMBU\$[Z[ZU'4JNPOD JFOU BM /FXNB3LFSTPGJO
U• i'u UŽUÂZ*È*U².p o U' U'U•UŽŸ4 TVMJO SFTJTUBODFJO QRUMZD-ZX0EPDSJBSZ TZOE
UÀUÂ #MVNU\$8JO[FMF/S H\$B'FU BM \$PQFQUJO GP\$BMTUOWRTU UŽŸ4
TUSBUJGJDBUJPO JO OPO4USBVNB4UJ UÂUÂEUB0B0BUU IF5ÐN FSHF0)DZ0F5UT÷\$%
UJÜHQSP TQFDUJWF NVMUJDFOUFASÂ PCTFSWB UJÜHQZNF0P,EP,SU TUWVEZU'U•UŽŸ4

A\$\$\$%*Ugc; "LU\$6 !YËO¹4É
g-A/E \$\$\$U5ç+yZ±+%*UgcýÈ³ï50 !
U ;ËO¹ZGï@Ö \$\$\$¤€+±L£>45z%æ
¹A0Ô4~4 !

æ;ù U•UŽŸ2 ð
UÀUÂ 4P\$B0P1\$U7B0TUFLUUF0TJNF\$UJOJCJOVO
USFBUFE&('34NVUBUFE BEWBODFE OPO4TNBMM4DFMM MVOH DBODFS
UÂUÂ / &OH+UNFEU' U•UŽŸ4
UÀUÂ :BOHU\$FOU)4IBPU:FU BM \$IBQFSPOJO4DPOUBJOJOH54
DPNQMFY QSPVUQJDPNPUFTDFMMN4HSBUJPOBOEJOWB
TJPOJOIVNBOFTPQIBHFBM TRVBN4VTDFMM DBSDJOPNB CZ SFHVMBU
JOH

e e 3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 OY ▫ OY L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

ä@ç 9,, ä

(O3)4 L -/(4*64 Õ />*o Â7Q ä è
p• &/ "4 # . \$14µ ñ V¾

O™L 8ß {"¤' ·

j R 6I , 3½} Ø²É / z*ô \ ; Ð523ü ð T6\$ \$í2MF÷ k\$í2M\$í Õ o U•(O3)4 5
%ÁÁ',F> Ø²4@F÷2(4U•-/(4*64 Õ ;=m#2 Z T1¿366 "h C5ê U•&/ "4 UŽ ç , e366 B, C;ø+ª 4
U•. \$14UŽ ±± 2(! µ M« T 3½³ , } Ø²É / z*ô U•& UŽ ; Ð52 a ·Bq Æ £ 3 g " 3ñ
U·\ ; ,3Ü Á*U (O3)4 Ž , #3ñ·\ ; ,3Ü Á*U -/(4*64 Õ , \$3ñ·\ ; 5•5 Á*U (O3)4 -/(
4*64 Õ , %3ñ·\ ; 3Ü Ò 6!6•J% x\ UŽ , ! 3 X » \ ; OY W 5+p"x 13ñ=m#2&/ "4 ¹ . \$14!a
±± C ò â ! G g !è*Ä ; U" # \$ 63ñ &/ "4 ¹ . \$14!a tD° %3ñ ; k 8Kz U•1 it UŽ'
£ Z \$3ñ ; #3ñ±± &/ "4 !a \$3ñ ; " 3ñ±± . \$14!a / Ó ▫ 64 @Î " < v U•1 it UŽ'
" # Q3ñ=m#2&/ "4 / ▫ 64 @Î " < vU•1 UŽ " # Q3ñ . \$14!a , %! D° U' / 4 @Î "
< vU•1 UŽ Æ AEGDôE - ' 3½ U·i]=m#2 &/ "4 . \$14!a U " # ÷ \$ Z t u • , %
2(! G w EGDô!è*Ä ;=m#2 Z Z T1¿366 "h C5ê U•&/ "4 UŽ ç , e366 B, C;ø+ª 4U•. \$14UŽ ±±
C@ñ] Ä- U&·\ ; Ð525•5 -*U (O3)4 ¹ -/(4*64 Õ » 17 , (!è*Ä U'A ¹525•5 u | 9 %*U U'
k9, Kz { Ð52=m#2 &/ "4 ¹ . \$14!a ! E g a ·!è*Ä ý È L•++3@ç '-m !
j " „ ^ I } Ø²É / z*ô U ð T6\$ \$í2MF÷ k\$í2M\$í Õ oU %ÁÁ',F> Ø²4@F÷2(4 U &/ "4 U
. \$14

5IF FGGFDU PG DPÌUSFB3UNFOU (X164 P03J)FSVNB0E'Ì
.\$1Ì MFWFMT JO QPTUÌPQFSBUJWF QBUJFOUT XJUI FOEPNFUSJPT
." 9VFMU'B0)BJZBO

U• % FQBSUNFOU P% P0CHZS0H P6ZAU SPTDQ1J1B0M14F0H0 E P0 H0'B U
% FQBSUNFOU RGF00 C0PSTB1S0B0Z0) P0 Q1U0B0M' % P0UHSZJ0U0% B0UHZ4CB0
EP0H1J0'B UŽ

UÀ' #453" \$14 0CKFDU5PVB0B0MZTJT UIF DPSSFMBUJ B0E F\$14FF0FTMTS0U&FS4
DP4USFBUNFOU PG (POBEPUSP Q1(O3\$ 4UŽB0BET J0M0H080S0H0F0B0S0F0J0U0SBVUFSJ0F0TVTUBJ
SFMFBTF -T74U0B0U0 QPTU4PQFSBUJWF QBUJF0UPTXJQ0F0U0F0N0U0S0J0P0T0E0P
NFUSJPTJT XFSF BOBMZXF0ED\$0U0S0P0T0E0EDJ0Q0P0H0M0Z0P0Q0FSBUJWF BQQMJDBUJPO PG TJNQM
(O3)4UŽHSPVQ0P0TU4PQFSBUJWF BQQMJDBUJPO0P0S0TU4PQ0FS0B0U4V0# BQQMJDBUJPO PG
(O3)4BOE -/(4UŽB0E HSPVQ0T% BDDFQU MB QŽ SPT D P0Q0H0FTV0S0H0F0S00EN &/ "4
. \$14 MFWFMT JO FB0DI HSPVQ X0B0Q0N0P0L0R0Q0P0S0B0E0J0W0M0P00B0SVN &B'0E
. \$14 MFWFMT JO U' #FB00S0P0S0Q0F0SF BQQBSFOUMZ EFDSFBTU0E0V0B0M0Q0B0S0FS0X0JUI UIF HSPVQ %
BMM UŽBGUFS U0S0F0B0E0N0E0G0G0FSFODF CFUXFFO UIF HSPVQ'0E0B00E0F0S4F0O0D0S0P0V0Q # JO &/ "4

'FpM!, U19R / ~*L@Î*L .p -M!, U• # 8 % : UŽ
%052 , z UŸ I9R / I9R g ç!> hK• UŽ I U19R
I9R / I9R g Ý g hK• UŽ I U19R
EG %052UŸ¤' U'&"NB0M4 :)! DPN

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

UXFFO UIF HSPVQ \$ BOE HSPVQ TUBO J\$1J4 DUBMM ZUJPHXOFMGB EOGQZSFODFT
FYJTU CFUXFFO UIF HSPVQ TUBO J\$1J4 DUBMM ZUJPHXOFMGB EOGQZSFODFT
MUZGVSUIFS BOBMZTJT SFWFBMFE UIF QPTJUBWE D\$1J4 DUBMM ZUJPHXOFMGB EOGQZSFODFT
#U'BOE \$PODMVDTJNOC JOFE BENJOJT U\$1J4 DUBMM ZUJPHXOFMGB EOGQZSFODFT
BOE TIPXT B TZOFSHJTUJD FGGFDU JO QPTU'4BQESBUDWQNBZ SFQVNDXOHUHFDEFBNSJ
&/"4 BOE . \$MFWFMT JO QBUJFOUT 5IJT DBO QSPWJEF B SFMJBCMF UIFPSFUJDBM CBTJ
UÀ &: 803%UÀ &OEPNFW(SO3)UJ-7(4*6U&/"4 U.\$14

 } Ø²É / z*ô U•FOEPNFUUSUŽP4G T
"h T±± } Ø²É '(Ý U } Ø²É C±±] æ !
& . \5B±L´ e>î±±´.p*ë*ò U£ p*ò(´3Ó g
 UŠ^{UÀ 4UÀ}! Dp 6.p “@î>ý.g z*Ø Ì6*KÉ-° 6*;
 } Ø²É / z*ô 6 U%»*ô }±± g\$í A p+ó
6•%»*ô ÷3Ñ4! CU'BB± } Ø²É1ÄE È Æ Ý*L
=m0Î• = 1 ¢ x È ÷5ì UÀ 4UÀ! Z T1¿366 "h C
5ê U•FQJUIFMJBM OFVUSPQIJM'4 BDUJWBUJOH QFQUJEF 4
&/"4 UŽ -ú □ 6B, C %*U±±%»*ô } U', e3ó
6 B, C;ø+a 4U•NPOPDZUF DIFNPUBDUJD QSPUFJO
. \$14UŽ -ú, e¹ TM366 'l /±±B, C } U'
 Kó TM366 >%» TF z/(Õ UÀ 4UÀ U£ U & . p
*ò g c Z >\$A52Fú>®+±>ÿ7ÿUB. 'B. “52 ±±
Fú>ó! , z U& . h>® x \4K'!è*Ä g h UD²
ð T6S\$í2MF÷ k\$í2M\$í Õ d•HPOBEPUS4QJO SFMFBT
JOH IPSNPOFUB(OB MPEH V%Ä' ,F> Ø
²4@ F÷ 2(4U•MFWPOPSHFTUSFM 4 SFMFBTJOH JOUSBVUFSJOF
TZTU'F/4 * 6UŽv8æ'-!è*ÄU's ;->±± E ì
æ u! Y´ U! D° & . \; Ð52D² (O3)4
-/(4*64 (O3)4 -/(4*64>ï =m#2 &/"4
 .\$14!a xK!±± 2(U'g EC & .!è*Ä æ u
ý È a · Ê> Uf ± Ð52±±*L"hBUFü !

uÂQñu •Ð È& 7& 64Ð Ð-SÖDw2 U')™sÖ×W#Rp @

;1'2MUEQÂ" @U'3pU! ÷ 6 4

3}@÷Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

3ñ Ð52+±=m#2\$ 1 4!a C ò â
" i

=• 3ñ Ð52 : 9+þ"x #K! â±±=m#2 . \$ 1 4!a

C ò â UÀŸi WŽD HÛÂ

5BCM\$IBOHFT PG TFSMFW.\$M4SPO QTPG

QBUJFOU TBU EJJGGFSUAGUUDUËUÂ UPSJQH QFSJPE T

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

1!è*Ä3ñ=m#2&/" 4 ; . \$ 1 4!a xK!±±

,% T

'U•S U'1 UŽ #U•S U'1 UŽ

\$•S U'1 UŽ3ñ Ð52!è*Ä ;=m#2 &/" 4

; . \$ 1 4!a t ▫ 6•,% 2(U•1it UŽ!

@Õ@ç

} Ø ²6É / z*ð±± þ*ð g)3 G : n 3#2 ‡ U'

* ² C "52@Ñ g & . þ*ð±± Z ð(Ü7 ¯ g6!6• Û(Ü

° Z 1.ú z*Ø3ó6 ¹3ó6 }±± ì6* / e BB▫±±

%Q4 g...ægW%v Ð

Y

ž ú U' - æL• £ - N k4> .4 %*U J-Dë
 ; U' üD" Ð52+±3ü" {BL ò ! ' UY-A/£ U &
 =y } Ø ²6É / z*ô x \+± Ð52D² (O 3) 4
 - / (4 * 6 4 (O 3) 4 - / (4 * 6 8æ' - !è*Ä ; ;
 & / " 4 ; . \$ 1 4 !a +±, % T UE 59>ĩ 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 !7æª ! °52 U& . \ ; Ð52Fô
 *U , - - / (4 * 6 4 Ð² 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+±8æ' - !
 ' C UEGDô 3 (O 3) 4 ; - / (4 * 6 5 5 % g0Y 6
 .úD² Ö !è*Ä U& / " 4 ; . \$ 1 4 !a ; k { » , 8æ
 !è*Ä Uý.g 5 • 5 *U8æ E » , - *U8æ Uª 6 !ª+±*Ä
 u ! ' U& . \ ; Ð52 Ò (O 3) 4A) ; Fô*U
 - / (4 * 6 4 *Ä U' 6 u ýP D² Ö 8æ' - !è*Ä u É !
 U=m#2& / " 4 ; . \$ 1 4 !a xK!+±, % T æL• U'
 Q52 U !è*Ä ; ¢ 6 •, % 2(Uý.g t g*ò ò
 C+±+b"x 4 4 U£ A 6* ¢ 6 ² U5•2(U£->®E -
 ' ' -m ËÖ¹ 'O¹@î !

Y ´ :Bà x 1 U » UÑÄ uA -A/£ \ , 3Ü-A
 /£ : 9D² Ö !è*Ä æ u ;=m#2 & / " 4 ; . \$ 1 4 !a
 +± 2(UEGDô Q52+±!a C ò â 'A ! ; !è*Ä
 æ u+± E ÐUE LE L-4) 550 ; ~ 53ü f !è*Ä ;
 : p ÷ £ £ p*ô U£m#2 " £ 4 40v 2M U4 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' - ËÖ¹
 4 É ! ¢ Ê > T ÷ =y T U- ; UËÖ¹Dô/8 Z WE
 =y #K! 3 â U'W6* p(ÝFô*U : 9D² Ö 8æ' - !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 Ö 8æ' - ! 5 • 5 (O 3) 4A)
 ; - / (4 * 6 4 *Ä U& / " 4 ; . \$ 1 4 !a 8Kz r
 Ó ! T U'E » , - 8æ' - !è*Ä u É ! ' U' 4) 550
 ; ~ 1.ú 2M ; g Ð52E6 - g 5E/+± !è*Ä æ u !

æ ; ù

UÀUÂ #VUMR£.D((VJSU£.BO[BSEP ". \$MJOJDBMMZ SFMFWBOU
 LOPXO BOE DBOEJEBUF HFOFT GPS PCFTJUJZ BOE UIFJS PWFSMBQ XJUI
 IVNBO JOGFSUJMJUUA£AOE "SFQTSU£VFQUSPEO BOE

HFØ F U' U•UŽŸ 4
 UÀUÂ \$BS£\$&TQFZ & *OUSBVUFSJOF EFWJDF T BOE QFMV
 SZ EJTFBTF BNPIUÀUÂB+E"FNPMFTD(EO)U£B MUI
 U•UŽŸ 4 4
 UÀUÂ #V SOTU'5"IPNB TU'4BNJMUU£OU, BM &BSM Z FOEPNF
 USJPTJT JO GFNB MFT JT EJSFDUFE £Z JNNVOF4NF
 DFQUPS BMQ DSB B O T A U I E N D I E P D S J O P M P H Z
 U•UŽŸ 4
 UÀUÂ ,IBOU ; IFOW' *POFTU£U BM &QJHFU£YFU D UIFSBQZ
 FM USBOTMBUJPOBM JNQMJDBUJJPOT GPS BSSFTU
 JOEVD FE EJTFB T U A U J Q C E P N D S M Ø P M P H Z
 U•UŽŸ 4
 UÀUÂ 4 - QP O U C C H P P I C O f ; SÄ U" U£AOE B #UÄ
 U£AB & p C U A O E B ñ Ø P B

ä@ç 9,, ä

NJ344QT ' / % \$ # ó , 0 ÿ / ' 4z# · B 0 y
¼ \$ " ì 1 Ä \$: J y — Q

AOE 7?8¶8¶ 7ü;• 5ÄKñ

j R 6 I , Ĩ@ÖNJ344Q&OÕ 7¯%»DæOÕ3ó6 Ě Ä¹øÎ±±žú÷3}gc ! μ 3
.è & "DæOÕ3ó6U@è4> &Ů•/\$Užñ +^a3ó6 ø2M4U•* - 4rUžñ 3ñ! Ě #8" v ÇFù 1\$U354R1
\$ Ůž"x NJ344Q 7 , 3Ň4!E Ò;ø+^a4 ± ;ø+^a Ů•' / % \$ # Ůžñ 3 / " = •Dè!a U;ø+^aBU •EŮ•8 F T U
F S O U Ž M P U' / % \$ # 3ó6 • L;ø+^a % Ů•\$ Z D M U Ž ð i % ± w6 !U F ¥ V Û !U F ¥;ø+^aF Ě Ů•\$ M F B W # E 4 D B T
Q B T U Ž \$ F ¥ C Q U • Q 4 Q Ž \$ F ¥ C e } L B Q Q B # ø+^a Ů•Q 4 # Ůžñ +^a = •DèU3ó6 @Î • A o + ŷ
U • \$ \$, 4 U Ž " x 3ó6 ... "h(U'n <3ó6 \í" x 3ó6 ø Î U ù 8" v 2 M F Ě Ò w Ě O¹ O¹ @ ĩ N J 3 4 4 Q ' ' / % \$ # ± ±
L Ě > 2(! G g * - 4r A) + ± DæOÕ3ó6 Z N J 3 4 4 Q = •Dè• i W T i U Ž ' / % \$ # N 3 / "
U • i W T i U Ž ;ø+^a U • i W T i U Ž = •DèU•1 U Ž A * - 4r A) DæOÕ3ó6 ø Î
U • i W T i U Ž ! ¾ c N J 3 4 4 Q • DèU * - 4r A) + ± DæOÕ3ó6 Z 3ó6 ... "h(t P U • i
W T i U Ž 3ó6 ø Î (K z { U • i W T i U Ž 1 U Ž Dè = •Dè' / % \$ # U 3ó6 ... "h(t P
U • i W T i U Ž 3ó6 ø Î (K z { U • i W T i U Ž 1 U Ž ! N J 3 4 4 Q Ě > A 0 Ô
' / % \$ # U ¾ c N J 3 4 4 Q • Dè ¾ c Q 4 Q Q 4 # q = •DèU { = •Dè ' / % \$ # F 3 E 3 DTM N J 3 4 4 Q [
= •Dè & * - 4r A) + ± DæOÕ3ó6 Ě Ä ø Î ÷ / ' 4 z # \$ E G C + ± ž ú ! G w ¾ c N J 3 4 4 Q • Dè 6 * E G
D ô 7 A 0 ' / % \$ # ð E * - 4r A) + ± DæOÕ3ó6 Ě Ä U ¾ c 3ó6 ø Î U ' A Ě 6 * ; / ' 4 z # \$ E G C 6 !
j " , ^ ĩ N J 3 4 4 Q / % \$ # U O Õ 7 ¯ % » DæOÕ3ó6 Ě Ä U ø Î U / ' 4 z # \$ E G C

NJ3 Î Ì Ì Q U B S H F U % \$ # H H F O F S F H V M B U F T P T U F P B S U I S J S H 5 U F Q Ě Ä

'FpM!, Uŷ>-7 !è g Z h m.þ-AA+MÄU•(; ; \$ UŽ
%52 , z UŸ ->- *Kr h hK•OÕ Q.þ U'->-U,, ®
->- *Kr h hK• © e*ð.þ U'->-U,, ®
EG %52Ů?8¶8¶U' & " N B Ů M ! R R D P N

3}@÷Ú;lè*Äo i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

UIF UBSHFUJOH SFMBUJPO QTB DFC /PA\$FFVOMNUT34OEVD FE IJHI FYQSFTTJPO PG NJ34
4Q JO DIPOE SPDZUWT i UŽMPX FYQSFTT%\$#03/U• i WT i
UŽBOE QSPUFJOWT i UŽ•1 UŽBOE *- DBO JOEVD FE DIPOE SPDZUF BQPQUPTJT
WT i UŽ *OIJCJUJPO PCFMQSF-T-7J4JCOEVD FE DIPOE SPDZUF DFM TVSWJWBM SBUF X
DSFB•TFEi WT i UŽDFMM BQPQUPTJT S•BUF XBWTEFDSFUBFE
UŽ 0WFSFYQSFTTJ#P'Q IFGD'F M\$M TVSWJWBM•SBUF XBWTJODSFUBFE
UIF BQPQUPTJT SBUF XBTEWDSFiBTUŽ•1 UŽ NJ344Q UBSHFUFE SFHVMBUJPO PG
'/%\$ #U'JOIJCJUJOH4NQJFYQSFTTJPO DBOBOEIJQ4MFMQMT %PXO SFHVMBUJPO PG
'/%\$ # DBO QBSUJBMMZ SFWFMTX FYQSBTJ4JPO PO DIRUBESPDZUFJQSBONEJGIFSBUJPO
JOGMVFO D#FTJGHOBMJOH QBUIXBZ \$DCEVDFE*OZOC4UJPO 4Q NYQ4SFTTJPO
NBZ QSPNPU4BOE4DFE DIPOE SPDZUF QSPMJGFSBUJPO BOE#JBOECJU BQPQUPTJT CZ VQ4
NBZ CF SFMBUFE TJPHOBFM'JOH QBUIXBZ
UÀ&: 803%UÂ .J34 4Q'/%\$ #U0TUF PBSDIISOE SPDZUFJGFSBQPQUPTJT
z# TJHOBMJOH QBUIXBZ

OŒ T 7¯%» \E=-y TOŒ.p*ë*Ű'7¯DæOŒE =y
T-a| UŒæOŒ 'BUKz?#p6É%»*ŒæOŒ3ó6 ø Î0v
t\EM =OŒ T 7¯%»+±Fú>® Ì UAJA! -A/£=• ; U'
NJ3/"

3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMMZP

7 DœOŒ366 Z;*U OH NMr*1Y8 U@Ý g
U•*-4r BOUJ4N4Q4TJU4Zr U•*-4r BOUJ4
NJ344 Q TJ4'#1Zr
Ë #8" v ÇFü 1\$U354R U4'3 NJ344

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

P =•Dè ' / % \$ # & * - 4r 1)3+±DœOÕ3ó6 È tP U\$ZDMJ O% tP U\$MFBWFE4DBTQBTf4
Ä¹ ø Î+±ž ú =•Dè!a Kz { Ů3ó6 ... "h(tP Ů3ó6 ø Î(Kz {
; 3ñ,%! U' 3ñDœOÕ3ó6 Z % \$ # =•Dè!a U•1 UŽ! =• ŮÎ+ !

=• P =•Dè ' / % \$ # & * - 4r 1)3+±DœOÕ3ó6 È Ä ¹ ø Î+±ž ú U•Yi UO UŽ					
5BCMR&C UPGIJHIFYQS F#TPC O#UCSFBSUFE DIPOESP DZUF QSPMUDUŽSBUJPO BOE BQ					
3ñ X	' / % \$ #	\$ ZDMJO %	\$ MFBWFE4DBTQBTf4	3ó6 I.Fh(U• UŽ	3ó6 ø Î(U• UŽ
3ñ	i	i	i	i	i
3ñ	i	i	i	i	i
U					
1i					

NJ344 LQ > ' / % \$ #
TUBSCBÄ™ ± "x k.g NJ344 Q;
' / % \$ # ... U4 5 z%ä•+ "UŽ!8" v2MF£ Ò w
ËO¹ k.g U; NJ344 3ñ,%! U'NJ344 Qñ ZD™
' / % \$ #Fû*L ,D^a €+±3ó6 8" v2MF£ "h T k
9,,Kz {U•1 UŽ!8D™ ' / % \$ #/® ,D^a €+±
3ó6 8" v2MF£ "h T k9,, / U• UŽ! ; NJ34
/ \$ 3ñ,%! U'NJ344 Qñ ' / % \$ # =•Dè!a Kz
{U•1 UŽ! B O U J 4 N 3ñ,%! DœOÕ3ó6 U' 4ñ UŽ! 43ñòDe Ð @ Q3ñ

Dè!a Kz {U•1 UŽŮ 3ñ,%! U' 3ñDœOÕ3ó6 Z Q 4 Q Q 4#q=•Dè!a tP U•1 UŽ!>î+ !

* - 4r 1)3±±DœOÕ3ó6 È Äø î±± ž ú ! ý.g U' N J 3 4 4 Q 6*EGDôA0 Ô' / % \$ # ž úDœOÕ3ó6 È Ä ¹ ø î !

-A/£=•; e } 4z#U•/V D M F B SzœU D U P S z#JŽ \$EGC ĭ; £A0 ÔDœOÕ3ó6 ±± È Ä 3 C ø î U U OÕ 7¯%»±± þ*L þ , Z >\$A,m n 3Fú>® ±±>ÿ7Ÿ^{UÄ}! +Û2MEGDô ¾ ¢' 4z#Ÿí'h ü ^%»*ô (Ü ° 8DœOÕ3ó6 'BUKz? ¹3ó6 ø î U B ▫] Ñ DœOÕ±± %^{UÄ}*U N J 3 4 4 Q EGDôA0 Ô/ ' 4z#4! .1" Mû#¬ T 7¯%»±±%»*ô/ .^{UÄ} UÄ! Y ËO¹4 É k .g U¾ c N J 3 4 4 Q•DèU'Q 4 Q Q 4#q=•Dè!a k9„Kz { UÄ! ; ¾ c N J 3 4 4 Q•Dè ¾ c / ' 4 z# \$EGC Ÿí'h ! 59 {=•Dè ' / % \$ #F 3E3D™ ³ N J 3 4 4 Q{=•Dè & / ' 4z# \$EGC ±± ¾ c % *U! ý.g U'N J 3 4 4 Q 6*EGDôA0 Ô' / % \$ #E 59 ž ú / ' 4z# \$EGC !

@Õ@ç

7¯DœOÕ-a | \OÕ 7¯%»Fú>®'| @DœOÕ3ó6 6 ø î \DœOÕ-a | ±± h>® ì U'£ U OÕ 7¯%»±± ZB▫Fú>® %^{UÄ}*UÄ! -A/£=•; N J 3 / " ĭ ; ³ 7¯%» Dœ OÕ 3ó 6 È Ä Ÿ î ÷ 3ó 6 %» *ô U'£ ÒE€ < ' A 0!è*Ä ;6ËOÕ 7¯%» Ð 4 Q•Dè!a Kz { ^{UÄ} UÄ! N J 3 4 4 Q f ± ³6ËOÕ 7¯%» ^{UÄ} UÄ! Y ËO¹

4) 7 mE U'¾ c N J 3 4 4 Q•Dè 6*EGDô 7A0 ' / % \$ # ðE * - 4r A) ±±DœOÕ3ó6 È Ä U'¾ c 3ó6 ø î U'A £ 6* ; / ' 4z# \$EG C 6 !

æ ĭ ù UÄUÄ •5 UÄ>E OÕ T 7¯%»!è*Ä æ" ±±-A/£E .UÄUÄZ *

3}@÷Ú;!è*Äo

j 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMMZP

UJTUJDBMM•Z TJUŮJ%JDBB BTUSJD DBODFS SJPTWVFTMUMFTQSTWJWBMQSBTJF PG 4
UJWF FYQSFTTJPO XBT MPXFS UIB'ΘUEBUZFB S PMFUSJWMFTYQSWJWBMQSBTJF PG 5/4
QPTJUJWF FYQSFTTJPO XBT IJHIFS U•1BO Ů\$RUOPDMOFBIBU\$WHBTFU'Q\$FDTBJPDFS
1%,4BOE 5/QSPUFJOT BSF IJHIOZ EFQSB\$FSEFMBUFE UP UIF DMJOJDPQBUIPMPHJDBM D
PG QBUJFOUT %FUFDUJOHBUOE 5/QSPUFJOTJOGH1B%U\$JSD DBODFS UJTTVFTIBT BO JNQPS
OJGJDBODFGPS UIF QSPHOPTJT PG HBTUSJD DBODFS QBUJFOUT
UÀ &: 803%UÀ (BTUSJDU 5B4Q\$BUF%Q4QSPW\$M0OJDPQBUIPMPHJDBM DIBSBDUFSJTUJDT
1SPHOPTJT

5ð+y g"μ C2(4 e>î £ T5ì+Q U>,% A0
k.g U• C*y5ð+y p*ò(´ _ 4 U> * %o g
5ð+yP p * ã U'£ p*ò(´E= j ËJ¬ U¨ j Ý->@÷
Ð3Ó 4 ç U"´ Î 4 j U'z r+y*ô " ÎNÃ
z^{UÀ 4UÀ}! j0ÎDp j 'lμ &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' ÊBf T;ø+ª\$í££ U•1IPTQIPJOR4TJUPM 4 EF
QFOEFOU QSPU1F%J,0Ž%JQ.0*TF W
2 X \$0 1)4 ± / 0 \$í ££4 ± !U 'F¥3ñ =
+± , € G5ê££ U';5ì+Q p*L p , ø Î ó 4,%
^{UÀUÀ}! M È;ø+ª U•5FOU504UŽ » 5FO;ØJO
+ª ã ü U'£ %o*U ;3ó6 Dý Œ Sü Ó ÷ \$D™) 6
^{UÀUÀ}J6 "52 4 ' U5 / 4 ;ø+ª ; 6S+yD™/(6 U'
£ Ž ú Ð52M± ; ^{UÀUÀ}! ' » ' U'Y-A/£ í"x5ð+y Ð
523ñ3ô Z 5 / 4 ;ø+ª 1 % , 4ø+ªK` T U'í/£ £ ; 5ø£h5Y !¹ —£÷9 5Y
Ð52 a ·ò)3'! ® M± ;+±,% T8'€ !

5 Fðñ q "Â0¶— OÖ— 6 ip=BxŒU'

0 4 7 Q

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

=• Q3ñ 5 / 4 ;ø+ª 1 % , 4ø+ªK` T=•Dë(´ UÀ• UŽÂ 5 . / 3 L ÷ "¥"Ó# Ó Ð525ð+y3ñ3ô Z 5 / 4 ;ø+ª
5 BCMRQPTJUJWFF YQSF TTTQSPUFBUEFBPEKSF4•Dë(´,%! U' O Fx Ñ UŽ 5 @
QSPUFHCSBUQ UŽÂ

3ñ X	O	5 / 4 ;ø+ª	1 % , 4ø+ª
5ð+y3ñ3ô		U• UŽ	U• UŽ
+y î3ñ3ô		U• UŽ	U• UŽ
Fi			
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 UÀ• UŽÂ
5 BCMRDPSSFMBUJPO C1F4U XQSFPU574 O FYQSFTTJPO BOE DMJOJDPQBÀ•UŽÂ
PHJDBM GFBUE

a . *ò)3'! ®	O	5 / 4 ;ø+ªK` T(´	Fi	1 i	1 % , 4ø+ªK` T(´	Fi	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 p*ò 6 ! E - ' 3 ½=• ; U5ð+y"ø !4 D™

/ (ð52 5 / 4 ;ø+ªK` T=•Dè({ » "ø !4 D™/(

ð52U'A 5 / 4 ;ø+ªK` T=•Dè ð52 i h €*L ... (

P »Ka T=•Dè52Ú.ý.g 5 / 4 ;ø+ªBL TA0 Ô5ð+yD™

/ (! * C "52) B DMM=• ; U' 6S+y g S 5 / 4 ;ø

+ª! Ç/® ' , U3ó6 2(. % " 4 . # Dî/(;

â=Ú6* È ; k È g Ú.ý.g 6S+yD™/(Z U'5 / 4 ;ø

+ª ▣ 6\$% U %*U 6 "52 4 ' ÚŸ { : 9 6S+y

3ó6 2(Z 5 / 4 ;ø+ª=•Dè!a U' È g 6S+y3ó6

2(â=Ú6* ÈUðE 6S+yD™/(U'AE - '-A/£=• ; U'

6S+yD™/(3ñ3ô ZU'5 / 4 ;ø+ª=•Dè k9,, 8Kz U'A

5 / 4 ;ø+ªP =•Dè ð52 D™/(*L ... #K!,% &D°

J-^{UÀ UÀ!} 4) 5 7E -A/£4 É=• ; U'5 / 4 ;ø+ª 6* 9

▣ 6 ð+y ¾ c5ì+QD™/(%*W * C "52 U-A/£

z D6S+y (3) - ' # p(Ý £ Œ ▣ 61" i ùFú %

*UU' æL•4! .Kñ\$í2M €!a UÈ g"h T UðE z

D6S+y p*LU' - æL• ¾ c 7+Û ❄! #D™ C3ó6 â

=Ú"h TU¾ c z D6S+yD™/(^{UÀ UÀ!} s 5 / 4 ;ø+ª+± ù

Fú %*U ú 6 ²3ó6 ì6* ÈO¹ ÷ g c-A/£4 É@î È !

1 % , 4 U5ì+Q p*L p , Z p RFú>® %

*U^{UÀ UÀ!} 1 % , 4EGDô\$í"h" (\$ \$íF£ ä ü UA0 Ô5ì+Q

3ó6 È Æ U£ Z 1 * , 1 , # g3ü ¥A0 ÔEGC ! Y

-A/£ Z ý.g 1 % , 4ø+ª ï ;5ð+y p*ò U'1 % , 4ð

E 3ó6 È Æ 9 # UE ¾ c3ó6 ø î U' 6S+y ZP

Ó=•Dè 1 % , 43ó6 W È Æ 6* È ; kP »Fû*L

W^{UÀ UÀ!} 1 % , 4ø+ªK` T=•Dè+±5ì+Q3ó6 SùKq ²+Û

3ó6 6* È g U595ì+Q3ó6 ; ²+Û3ó6 2T ó4 5 z

/-Dô3ó6 C 'BU o U' /øD™/(0%^{UÀ UÀ!} 7 yUÀ16Dgè!a*U'WÀ•E73Apo+E4"óvFúCZDè+U67Es Æ3óÁ H Ð P À 4 Ap

3}@÷Ú;!è*Äo

ı 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMMZP

UIBO UIPTF JO UIE•DPOUŽSPMTHSSPMQ*4BOEIT4\$31 MUFWFOVEDP0STFT BGUFS
TVSHFSZ XFSF MPXFS UIBO UIPTF CFGPSF TVSHFSZ5B0EVTSAKVENBIEFDSFBTJOH USFOE
-4U-4BOEIT4\$31BOEDPVSTFT BGUFS TVSHFSZ XFSF MPXFS UIBO UIPTF CFGPSF TVSHF
EJFE CFGPSF TVSHFSZTUJD SFHSFTTJPO DPFGGJDJFOU B0BQMFZUJFOTIPXFE UIBU WBTDV
TJW0JBCUFUNPTLW0HE TFSV0N-4U4T4\$31 MFWFMT XFSF JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST GPS *\$
TU•L UŽ 5IF TVSWJWBM SBUF PG UIPTF XJUUI*H4BOYEQIS4\$31PKBP0PKSSNU†B4
UIPTF XJUIMPX FYQDSFVSTJPO B0U7SŽHPSZDMV5JJP0FWFMPQNFOU PG *\$% JT BG
GFDUFE CZ NUB0NFCBHXPJST UIFUT*F3JMN4\$31IBTBSFDMPTFMZ SFMBUFE UP UIF QSPHOPTJ
*\$% QBUB0EUDTBO CFVTFE BT BO BVYJMJBSZ JOEJDBUPS GPS EJTFBTF EJBHOPTJT BOE Q
UÅ&: 803%UÅ *OUFS MUFV0LJF04MUFZJQF04FOTJUJWF \$4*STDB0NJW0BQSP0SFJWBT
DVMBS EJTFBTF

4g=m T6>=m0Î00*TDIFNJDDFSFC\$PWBT DVMBS EJT
FBU*F0UŽ È=m Ō66*ö H (/±CK <0v BB▯
6>=m"n Ō È “/e C7!=m"n%y" Kz {594 p6>
3ñ3ô | “ ì6* T ^+± -1``ë*ò ! "n=y*ò “•>
k.g U> * = i ç *\$%p*ò(‘3Ó••F 6>=m0Î<
C i p*L(‘+± U'A ▯ 6D°P 7! ,(“ Î(‘
: p(‘0v'! ® UÅUÅ! , z=m0Î ø '!è*Ä \ *\$%h>®
!è*Ä x â U's £ p*ò p , \ - W : o+±Dô/8 U'A%
G 2M ž ú U,% -A/£ k.g U7 *^ ' Ě Í IÆ.è }
B²Dª ,% ø Î' /e=•Dë ÷%»*ô ú Á0v U *\$%
*ò)3*L)3Dô/ Fú>® 0*W'0 U Á \
A p *\$%± ø žK- 2M* sDp i 6-A z k.g U'
F. 3%»T }06>0 Q Z >\$ ùFú>7Ÿ 0&.<3ü3ñ
3ô ▯ 6 Ń *U'0 *\$% ø '!è*Ä ,% žK-
2MU' UÅUÅF xw QM b *ò)R

A ¢ " 5 17 f 2A • i " ú

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

- P H J T 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
3iE =y*L ... 3 1/2 U F 0 *U - P H 4 3 B O 1 L 1 g
/ 64 @Î " < v !

4 É				
Q3ñ=m#2* - 4 * - 4 I T 4 \$ 1				
>ï 3ñ=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 \$ 1 P » &&"				
3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽŕ=• !				
=• Q3ñ=m#2* - 4 * - 4 I T 4 \$ 1! D° U•Yi UŽ				
5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G * T # B O N f T 4 \$ 3 1 M F W F M T				
C F U X F F O S R V Q U Ž				
3ñ X O * - 4 * - 4 I T 4 \$ 3 1				
		U•Q H UŽ-	U•Q H UŽ-	U•N H UŽ
>ï 3ñ		i	i	i
&&"3ñ		i	i	i
U				
1 i				

>ï 3ñ x \ z ;=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 \$ 1
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 UŽŕ=• !

=• >ï 3ñ x \ z ;=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 \$ 1 C				
		B, ì U•Yi UŽ		
5 B C M \$ I B O H F T P G U F S W B O E 4 I T 4 \$ 3 1 M F W F M T J O				
U I F P C T F S W B U J P O H S P V Q U F Y O Ž S F B O E B G U F S T V S H F S Z				
#K! O * - 4 * - 4 I T 4 \$ 3 1				
		U•Q H UŽ-	U•Q H UŽ-	U•N H UŽ
\ 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 1/2 * \$ 10± ;ž ú 2M
K¼@ì ; U6^9j , ! =m0Î(/± P =m , 2 I
*ò e& \M± ;±ž ž ú 2M U' / 64 @Î " < v
U•1 UŽŕ=• !
: 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 UŽŕ=• !

Bq ÆE		*L ...52	U•O	UŽ	U•O	UŽ	Fi	1 i
iT±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>			U•	UŽ	U•	UŽ		
4g=m p %o			U•	UŽ	U•	UŽ		
=m0Î(/±			U•	UŽ	U•	UŽ		
P =m ,			U•	UŽ	U•	UŽ		
			U•	UŽ	U•	UŽ		
2 l*ò			U•	UŽ	U•	UŽ		
			U•	UŽ	U•	UŽ		
e&			U•	UŽ	U•	UŽ		
			U•	UŽ	U•	UŽ		
N>F•			U•	UŽ	U•	UŽ		
			U•	UŽ	U•	UŽ		

* \$ 10± ;±± G 2M 3 1/2
* \$ 10± ;ò â %o g Fù U'3=m0Î(/± P
=m , 2 l*ò e& =m#2* - 4 * - 4 I T 4 \$ 3 1 g
7 Fù U' P H J T U 3 1 2 U=m0Î(/± P =m , 2
l*ò e& =m#2* - 4 * - 4 I T 4 \$ 3 1 g=m T6>=m
0ÎM± ;±(/ø ŽK- 2M U•1 UŽŕ=• !
*L ... 3 1/2
f > Ð52 \ ; W*Ä/8 =m#2* - 4 * - 4 I T 4
\$ 3 1 • Dè t • g *y U'3 g P =Dè {=Dè52 ! , B4
Q M B O 4 3 F k l g F S U =m#2* - 4 * - 4 I T 4 \$ 3 1 •
Dè 52 *L ... (' { » { =Dè 52 U•F
U'1 UŽŕ+ !

@Ö@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• UÄUÄ!
s - , 6 u@ñ \$=m0Î ø ' !è*Ä ;*ò òD™ • ú \ a
• RL-? à±±Fú%æ Kè%æ x -!
6-A/£ k.g U%»*ò ú Á \4g=m T*è*ò p*ò p
, g c x - U' , ' ä4Ñ € &! U4g=m T*è*ò Ð52
* - 4 * - 4 I T 4 \$ 3 1 =•+±=m#2%» T }!a /
e t P UÄUÄ! * \$ 10± *L ; U4g=m366 .<3ü p '(Ý%»
*ò ú Á U2 %»*ò } 3!ù SùKq 3 } 7A0 U9 # C
•+a366 Æ EGDð4g Æ g=m6> |KÉE '4g=m g B

3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

=• : 9M± ; Ð52 x \ z ;=m#2 * - 4 * - 4 I T 4 \$ Ð 1 CB, ì								
5 BCM\$ IBOHFT PG TFS VBN E 4 T 4 \$ 3 1 MFWFMT CFGPSF BOE B GUFS PQFSBUJPO JO QBUJ								
3ñ X	O	\ z	\ ;	W*Ä/8	\ ;	W*Ä/8	\ ;	W*Ä/8
* - 0•Q H UŽ-	*L ...52	ì		ì ^B		ì ^B		ì ^B
	" î52	ì		ì ^B		ì ^B		ì ^B
	U							
	1 i							
* - 0•Q H UŽ-	*L ...52	ì		ì ^B		ì ^B		ì ^B
	" î52	ì		ì ^B		ì ^B		ì ^B
	U							
	1 i							
I T 4 \$ Ð 1 HUŽ	*L ...52	ì		ì ^B		ì ^B		ì ^B
	" î52	ì		ì ^B		ì ^B		ì ^B
	U							
	1 i							
" UŸ•K'6^9j*ò , U; Y3ñ \ z &! U*1 !								

Fü
"=Bn0î(/±
• Ð, ' • Ð, ' 1 3 ,

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

Ä 3 C U's .4 T4g=m T g\$Í7! I T 4 \$ 3 1 t
P ø)=m0Î%»*ô ú Á U'&*ò ò : V UÀ UÂ! ' C U'
-m-A/£@Î ËU* - 4K' α 6 ž ú=m"n Õ È " %*U C U'
E g\$Í=m0Î #p5¹366 Ë*L U4 59 Í " Õ66-™
CE , ÷ ¾ „7 / Ç T > : / Ç TE , Uø) *\$ %
÷=m0Î ø ' !è*Ä ; :7œ , #+± p*L UÀ UÂ! "52 9 J B P
) 0v^{UÀ UÂ} "x6>4g=m TTM N , C •=m * - 4 p(Ý U£
U6>4g=m ; -Dô T tP U'A »6>!a5ì p*L !
4) 7 - U* \$ p*ò p , G.ú 2M ž ú U£
Z=m#2* - 4 * - 4 I T 4 \$ 3 1 * \$ %D52M± ; 2(ó
4 U' %o g *ë*ò@÷ ÚM± ;M±"x+±D² Ö T 4 4 !

3ñ Z * R T4g=m T6> • Z L=m0Î ² ø ' @÷*Ä 4 „
UÀUÂZ {.<3ü.p o U' U' U•UŽJŸ 4
UÀUÂ " S B U' % B H M J U P H L N B Q H' F W * B M # J P S F 7 P 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 A F O M J O O B M / F V S P
/ F V S P S B E J P W U Ž J Ÿ 4
UÀUÂ 5 I V O T U S (M B O W) D F M 4 - J O F C F B M S \$ 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 " S U F S Z % J T F B T F B O E / P O T M R F Q Z O C T U S V D U
" 3 B O E P N J [F E \$ P O W A P M M F E Q S U S U B U Ž J Ÿ
UÀUÂ (S £ O I £ K ' \$) M B V T B O F O) H F S ' S U % B M \$ I F 7 P M
V C M F \$ F D F Q U P S B O E J T D I F N J D D A S
S B J O # F I B W * N N U • O Ž J Ÿ 4
UÀUÂ 4 B S L U B) B C F S M F I C F M U P O U 4 B M (S F B U F S * - 4

W P à p GÂ S F € Â ð%0Ð p`ð €`h€ÖPÖY U€! ^ Ð UŽJŸ
æ j ù

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

UÀUÂ ; V P 1£ - J V U 8 V) W' 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 Y U S F B O U E T P N J [F E B O E D A S U S E J M
D J O # F B M U U Ž J P S F U • U Ž J Ÿ

UÀUÂ (, Ê U † È U' , ä U' J-4! Á \$ Í T P =m2 & M²6> Æ Q Ð52
%»*ô'ä . ¹ C •=m F¥ .. 1 4 !a ÷ V " Î (' ±
ž ú UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U•UŽJŸ 4

UÀUÂ æ L f 4g=m T6> • Z 4 p I C L # Ë g \$ 5¹%»*ô }
+±M±"x \$ i UÀUÂ a · k 1 " o U' U' U•UŽJŸ 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 ' | %o

ä@ç 9,, ä

8 h Q ¯ b ë j 3 , # % ð ¥ G g l b

Ku? „ •Ý~ š Û3ĩ Sñlì ò ¯

j R 6 l , Ĩ@Ō T6>; Ō66+Q+±-a=ĩ žK– 2M ÷ £!è*Ä*Ä u ! æ" E6 i 5 4
i 5 T6> Ō66+Q Đ52 , %g &AŽ ! m 6 Đ52 'K• ; t¹ = \$ 5 "¹ C % 4 'ĩ U£ U \$ 5 "¹ C
% 4 '7FôKó Ō66+Q , " Ĩ• U2 UŧQ € ê Ó +QMµ ê Ó+Q €P Ó Dª+Q Ō66,! ± ÷ Ō66+Q • . ! U
*b }*ò , À Z M« TFôKó Đ52P =m , 6>=m0ĩ*ò ã ù 0v ! Fô*U G 2M - P H J T U3JĐŌ66+Q+±-a=ĩ
žK– 2M ! Ê > T6>; Ō66+Q \ S-a=ĩ U3 £ 3 g-a=ĩ3ñ ¹ W-a=ĩ3ñ Q Ú Ō66+Q+±-a=ĩ žK– 2M UÊ
> T6>; Ō66+Q+±!è*Ä æ" U3 £ 3 g x \ fK 3ñ ¹ ø ' @ <3ñ U Fô*U f7œ3 B O EŪ=Q@ñ 3 @ñ] Đ52
!è*Ä*Ä u ! 4 É , Đ52 ž p(Ý W Ō66+QT6>; Ō66+Q W•a p z ×(Ū Ō66+Q WU'a p ; 4
' Â Ō66+Q WUž-ā=ĩ3ñ W Ō66+QW-a=ĩ3ñ W Ō66+Q G 2M - P H J T U3JĐŌ66+Q+±-a=ĩ žK– 2M UÊ
' Â Ō66+Q WUž-ā=ĩ3ñ W Ō66+QW-a=ĩ3ñ W Ō66+Q G 2M - P H J T U3JĐŌ66+Q+±-a=ĩ žK– 2M UÊ
' Â Ō66+Q WUž-ā=ĩ3ñ W Ō66+QW-a=ĩ3ñ W Ō66+Q G 2M - P H J T U3JĐŌ66+Q+±-a=ĩ žK– 2M UÊ

'FpMĩ, UŸ I,. h " .p-AMĩ, U•" U" UŹ"▫ / h*Ä ~*L.p -@Î ?Mĩ, U• & UŽ
M# / ~*L@Î*L.p-AMĩ, U•: UŹM# /.p - mMĩ, U• \$ 9 UŽ
%52 , z UŸ) "▫ / ' © 'K• h " ž ù.p Uĩ I Uj "▫
!, a T " h "K•Kq <1Ñ D ç!> hK• ž ù@÷ Ú.p Uĩ I UM#
EG %52Sñlì ò U'& " NŪ M MOH [I B O D P N

e e

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • > 3 ½ 1)3 U@Î •
Bq Æ*U0 UŽ.g Uey F íO¹ U@ÎFüBq ÆBÜYI WŽ.

.g U3ñK!! D°=y UO¹ UFô*U - P H J T U 3 D²Π
 6> ; Ö66+Q+±-a=ï žK– 2MU*U f7œ 3 B O E U=O
 @ñ 3•N P E J G J F E S B' O 3 4 U Ž ð ñ j M B, M F L
 =•.g / 64 @Î “ < v !
 4 É
 6> ; Ö66+Q-a=ï žK– 2M 3 ½
 Ð52 ž p(Ý W Ö66+Q'T6> ; Ö66
 +Q WU•a p z ×(Ü Ö66+Q WU'a p ; 4'

Â Ö66+Q WUŽa=i3ñ W Ö66+Q'W-a=i3ñ
 W Ö66+Q , 2M - P H J T U 3 D² k.g T
 6> ; Ö66+Q-a=ï ;+Q € ê Ó +QMμ ê Ó+Q €P
 Ó 4 @Î < v U•1 UŽ• UŽ; T6> ; Ö66+Q
 +±•. Dª+Q Ö66,! ± ÷ Ð52 □ 6P =m , 6>=m
 0Î*ò ã ü □ 64 @Î “ < v U•1 UŽUG 2M
 - P H J T U 3 D² k.g T6> ; Ö66+Q-a=ï žK–
 2M g Ö66+Q+±•. ÷ Ð52 □ 6P =m , 6>=m0Î
 *ò ã ü ! >î=• !

=• T6> ; Ö66+Q-a=ï žK– , 2M 3 ½ UÀŸi UŽN NÂ

5 B C M F 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 UÀŸi UŽN 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 Ö66,! ±	•. U•÷'ã UŽ	P =m ,	=m0Î*ò ã ü
-a=i3ñU•O UŽ	i	i	i	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
W-a=i3ñU•O UŽ	i	i	i	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
F U							
1 i							

=• T6> ; Ö66+Q-a=ï žK– G 2M - P H J T U J D

=• T6> ; Ö66+Q!è*Ä4 ÉUÀŸ UŽÄ

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 5 B C M F S F C B U N T F L O R 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 UÀŸ UŽÄ

G 2M	0 3 i	\$ *	1 i	3ñ X	O	–	°
•.		–		x \ fK 3ñ		U• UŽ U• UŽ U• UŽ	
Dª+Q Ö66,! ±		–		ø ' @ <3ñ		U• UŽ U• UŽ U• UŽ	
P =m ,		–		F i			
6>=m0Î*ò ã ü		–		1 i			

: 9!è*Ä æ" M± ;! D°

Ð52 ZU' ,4 μ x \ fK U' ,4 μ ø
 ' @ <!è*Ä U' tK¼@ì #K! W 5! ø ' @ <
 3ñU' U• UŽ Ð52 \ ;K¼@ì f7œ 3 B O E U=O@ñ
 3 ¯U•+ UŽx \ fK 3ñ U' U• UŽ Ð52 \ ;
 K¼@ì f7œ 3 B O E U=O@ñ 3' ! >î=• !

@Ö@ç

< 4~6É 86• '=m \ T6> ; Ö66+Q-a=ï - e>î
 +± £ p*ô U's £ : \ m 6+± Ö66+QF* G-a=ï ! >
 Ez@Ñ gM² ² Ö66+Q+±-a=ï ; £ z4> T < e& ÷
 ;T± 6 U': 9 Ì E 6*,% ¿ %*U ,% ¿ ž ú UÀ 4UÄ!
 Y-A/£4 ÉA! ; T6> ; Ö66+Q-a=ï+± ž ú 2MD°
 GUŽ Ö66+Q•. ! Ö66+Q•. \ Ö66+Q-a=ï+±
 (/ø žK– 2M U' & »+Q €•. :>ñ F Ð52 U'a=ï p
 *L('B•P U& »+Q €•.D° g>ñ F52 U*ò òB, »/
 ÇU+Q € : @-a=ï UÀŸ! ó P =m , ! P =m , \=m"n Ö
 È “ f +± -ú ú M U=m , ËP 3 G Ë ÍM² ² Ö
 66 3 öF z=m0Î î — 4 È ! 9 # U'.4 +±P =m ,
 3 G BBª=m0Î î Æ U'Ë Í Ö66+Q+± p*L p , !
 --A/£=• ;P =m ,6* BBª Ö 66 î4 ± p*L
 C U'BBª=m0Î"ñ T'–BU ^=ŽU'Ë Í g € %»*ò ú
 æ ÖY

; U'F G BB□ Õ66+Q-a=í^{UA}UA! ô 6>=m0Î*òã ü
! 6>=m0Î*òã ü & Õ66+Q-a=í+± ž ú,% &
D° <U's \ & » a 66>=m0Î*òã ü Đ52 Õ66
+Q-a=í p*L('P » 6>=m0Î*òã ü 52 !
 , z U'a · 7 & » T6> ; Õ66+Q Đ52 eFô*U
x \ fK C ø ' @ <!è*Ä ^{UA} 4 ^{UA}! Dp j ' U' L £
Û H ¶ • ÷1è ó+± E ì U•E=#= gA F z Õ
66+Q+±NÃE6!è*Ä æ!u;^a&c 1 \$"Õ66+Q @ < \ <
D° Ƨ•⁻E6 ,3Û Õ66+Q ÷ ² @ < \ ã C)0 ÷D²
Ö @ < K <+Q € ¹D^a+Q Õ660wJŽš h € 3 g
K <D^a+Q Õ66 ; *†D^a+Q Õ66 Q.ú æ" ^{UAU}UA! =m0Î
² @ <!è*Ä Ƨ ... U 84g%æJŸ : p('D°P U'6 "
52@Ñ g & » 9 # □ 6 x \ ¹ @ < 4 ®+±-a=í Õ66
+Q'@ <!è*Ä ¹ x \,%! U£,% & ¹⁴ &MûK- 3 X
Kz { ³ U's : p('D°P U'g UŠ_
UŠ^{UA}Uó & » Õ66+QDp0 ZFú Ó(/± C Û)0Î
"]Dè+±E 0 Õ66+Q U'F : ÉE =y=m0Î ² ø '
@ < !

4) 7 mE U'T6> ; Õ66+Q+± • . ÷ Đ52 □
6P =m , 6>=m0Î*òã ü \ T6> ; Õ66+Q+±-a
=í ŽK- 2M Ux \ fK C ø ' @ <!è*Ä T6> ; Õ
66+Q Đ526*8ä Ä7æ ^a+±M±!;

æ j ù

UÀUÂ Ku ô RU' ' ù UŠñ Ç î Uv z ÑEG Õ66 Õ66+Q-a=í7! :
9 '=m/8 Ó+± ŽK- 2M 3 ½UÀUÂ Z {.<3ü C.p o U'
U' U•UŽJŸ 4
UÀUÂ 4IFS UŠpD4 GñID@Z 4UÀ660wJŽš U'
0Đ0U•UŽJŸ•p € @

&.5ÀÙ ä è Þ • "DS'ì€Q "Cµ ñ

=È´ E<L E.íj E7à O™(ÒAO {I´

j R 6I , ĩ@Ö}Ø²É/z*ô U•&.ŮŽ, Ð52=m#2 ÄME €;ø+ªFE Ä €U•"DSUŽÄ1ë};ø
+ª Ä €U•4Q "OĎ ÷<v !µ E6 i 57 i 5UYK•!è*Ä+± &.5:, Ð52
,U•ĩ 3ñ UŽE Z S4"'4ó3L 5_6 L Ð52 , U7_8 L , U9#E6 'ä5ßT± T ,
%g &&"3ñUí"x Q3ñ=m#2 "DS"€Q "Ca U9#K¼@ĩ>ĩ 3ñ\; i·Mòâ !Gg >ĩ 3ñ=m
#2 "DS"€Q "C3XgU• i UŽH 1U• i UŽHU; kP »&&"3ñ U•1 UŽĩ 3ñ 5_6 L
¹ 7_8 L Ð52=m#2"DS"€Q "Ca !D° / 4 @Î"<v U•1 UŽĩ 3ñ Ð52\;K¼@ĩ i U£
Z=İ·M Ð52 , U=İ·M52\; W5 W5=m#2"DS"€Q "Ca 3XgU• i UŽH -
1U• i UŽH W• i UŽH 1U• i UŽHU; k{»·M ^BR52 U•1 UŽĩ 3ñ :9
"DS"€Q "Ca Ð52·M=İ(!D° / 4 @Î"<v U•1 UŽ!Gw &.5:, Ð52=m#2
"DS"€Q "Ca ;k tP U£\;!a 6*; Ð52\;·Mòâ6 !
j ",^ I }Ø² 6É/z*ô U:;*ô U ÄME €;ø+ªFE Ä €U Ä1ë};ø+ª Ä €

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

5"/(:VB'0'-*69JBRUK-V69JVM6'BOH:VPU'9*&UJB9JO

U•%FQBSUNFOUPG OCTUFU1SODTBOE \$FOU5BMD1HMQBUBS100B UŽ

UÄ#453"\$LÄ 0CKFDU5PWJFOWFTUJHBUF UIF MFWFM BOE TJHOJGJDBODF PG TFSVN BOU.
U•"DSUŽBOE BOUJ4TQFSBNQ3L4QF7OŽ JO JOGFSUJMJUZ QBUJFOUT XJUI FOEPNFUSJPTJT
.FUIPET DBTFT PG &.5UJOGFSSWUBUŽPOHVSPIQ QJUBM GUPN%BDPBCSZS
XFSF TFMFDUFEDDBTFT PG 6TUBOE DBTFT PG 8UBOH S4"'4TUBOEBS ETUBHF
IFBMUIZ XPNFO PG DIJMECFBSJOH BHF XFSF TFMFDUFE BT D"PCOUSPM HSPVQ 5IF TFSV
XFSF NFBTVSFE JOBOEU IHFSQSPQTOBODZ PG UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XBT GPMMPXFE VQ
PQFSB3JTPOMUIF TFSVN "DS"C"COED4QIF PCTFSWB UJPD H UŽVQ XBSIE
U• i UŽPHU:XIJDI XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS W1BOUŽIPFFS FOXBSF DPOUSPM HSPVQ
TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF"COMFWFMT"DSUXBOE5Q QBUJFOUT UŽHGF OUBHF
UIF PCTFSWBUJPOŽHSPVQ QBUJFOUT JO UIF PCTFSWBUJPOHVSPIQ XESOE GPMMPXFE VQ GP
DBTFT PG TVDDFTTGVM QSFHOBODZ 5IFCTFSVM DFWTFGV M QSFH"CBODE 4Q BU
NPOUIT BGUFS PQFSB WŽPHO XBSIE i UŽPHU• i UŽPH - BOE i UŽ
PHU:XIJDI XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS W1BO UŽPOFUJØ BGTMSW BQSPHOBSPOVQ T
UIFSF XFSF OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO QSFHOBODZ TVDDFTT SBUF BNPOH Q
41 "C\$PODMV5JPD FSVN MFWFMT PG CDS"&.5QDQESUJMJUZ QBUJFOUT BSF TJHOJGJDBO
DSRUBTBDINBZ CF SFMBUFE UP UIF QSFHOBODZ BGUFS &.5
UÄ&: 803%UÄ &EPNFUSJPGFB UOMJAUZDSP T W"DBO4UTQPSX QSPWCFBZ

óŮŠ, Xh Ê •`sŠ, F \$:"4G
{èío Xh Ê×wÞ d J~¶J|h
`0·{è Xá·J&"NBU MVIHG DPN

3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

5 W 5=m#2" D S " 4 Q " 0a ; k { » · M ^BR52•1 UŽ!>î=• !

 =• >ï 3ñ \ ; = ì · M¹ · M ^BR52=m#2 "D S " 4 Q " 0a ! D°U•Yi U'N HUŽ
5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G 4 F S V N' C D S W C F M T E C 4 Q 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
0 C T F S W B U U • P i U' (S H U Ž Q

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

>ï 3ñ : 9=m#2 "D S " 4 Q " 0a 52 =
ì · M (! D°
>ï 3ñ : 9 52 · M = ì (! D° / 4 @î
“ < v U•1 UŽî=• !

@Õ@ç

, z+±-A/E@Ñ g U} Ø^{26É} / z ÷5ì p*L+±
Fú>® ì V(: ¹ C*L Q.ú*L'- " =y g BB[±]+± U'
• e z4> ^{26É}3ó6 EGDôKq,m M Ú7 } Ø C • = ³
} Ø6§51*ð UEGDô=m0î 1"ø !0î)7! } Ø^{26É} /
z • = ^{UÄUÄ!} , z@Ñ g } Ø^{26É} / z*ô 9 : ,*ô U³ pÕY

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

ä@ç 9,, ä

Р • 1594\$531l . *' μ ñ Á ¥ Р - h ë × ä è
ø C^a _ # • 0 • Q "

=® T { %a (,(¶

UÄ.. >@Â , +± Ĩ @Ö=m#2 • Á5±;ø+U•1594Ž=' € \$MRQ|'' },% ;ø+a U•\$531Ž
™366 Dī/(¼ c } U•.*'UŽ ;4g=m T6> • Z Ð52.<3ü İ6* ÷- LM± ;±± 2(! æ" E6 Y K•
i 57 i 5 c!è±±4g=m T6> • Z Ð52 , %o g-A/E &AŽ Uf >.<3ü İ6*4g Æ ò â 3 g
Fú Ů•O UŽ Z Ó•O UŽĐ• Ů•O UŽ! ! D° : 9.<3ü İ6*4g Æ/8 Ó ÷ : 9M± ; Ð52=m#2 1594
\$531 .*'!a 4» **/ø ~*L-A/EK• • ZFü=• U•/*)4UŽñ 3'3 ½=m#21594\$531 .*' ; /*4
)44*L"h6* È@ñ 3•N3UŽñ 3±±,% TU'A52 %'! ® U•300Ž3 ÷ 30\$3İ8L•/ U•"6\$Ž ½1
=m#244&- LM± ;±±M±"x \$ i ! 4 É =m#21594 .*' ; /*)44N3@ñ 3 u•,% U\$531la
; /*)44N3@ñ 3 uBL,%U•1 UŽM±"x- LM± ;±± "6\$UŽ*Ä E1594è*Ä E .*'lè*Ä E
\$531lè*Ä E .*'lè*Ä E \$531è*Ä E1594/64 @Î "<v U•1 UŽè*Ä E=m#21594
\$531 .*'5•5M±"x- LM± ;±± "6\$g UT »lè*Ä E± U•1 UŽ!4 @ç =m#21594
.*' ;4g=m T6> • Z Ð52.<3ü İ6* - LM± ;u•,% U\$531la ;.<3ü İ6* - LM± ;uBL,% U6
525•56* L•M±"x Ð52- LM± ; !
UÄJ[@úUÄ 1594J \$531J .*'U4g=m T6> • ZU.<3ü İ6* U- LM± ;

3FMBUJJPOTIJQ CFUXFF; \$531\$VN' MFWMFMT BOE OFVSPMPHJDBM
GVODUJPO BOE TIPSUİUF SN QSPHOPTJT JO QBUJFOUT XJUI JTDIF
:6"/ %BİV%6 1X8"/(:VLBJ

U•%FQBSUNFOU B'G/THBSPMSTÄZ1)PTQMPFBM/BOHE\$QIB UŽ

UÄ#453"\$UÄ 0CKFDU5PWJOWFTUJHBUF UIF SFMBUJJPOTIJQ1594UŽ
DPNQMFNFUO \$MR UVNPS OFDSPU\$531UŽNBDS\$QFMBE NEQSPWJFO JOIJCJUPSZ GBDUPS
U•.*'UŽMFWMFMT BOE OFVSPMPHJDBM GVODUJPO BOE TIPSU4.UE\$NEQSPHOPTJT JO QBUJF
QBUJFOUT XJUI JTDIFNJD TUSPLF BENJUUFFEVMZP\$SFIPM\$B DAMEGSTP NIFV\$VFZ
TFBSDI B'GDDP\$EJOH UP UIF QFVSPZMX\$SID E MVEJEGEDJUNPEFW\$SF
UŽNJWU UŽ \$PNQBSFE TF\$VN\$31594' MFWMFMT BOE /BUJPOBM *OTUJUUVUFT PG)FBMUI 4U
4DB•M\$4UŽTDPSFT GPS QBUJFOUT XJUI EJGGFSFOU EFHSFFTU1G\$B\$VSPMPHJDBM EFGJDI
TPO BOBMZTJT PG UIF DPSSFMBUSP3UCF'UBKEO*U\$V\$NC1594UŽDPSF
TDRUSIF SFDFJWFS PQFSUB3UŽE V\$B\$BDOEF\$JTB\$B\$B VOEFS UIF 30\$

'FpM!, UŽŽ / ~*L mA+MÄ U• UŽ
%52 , z UŽŽ /0Y - ç!> hK•.<3ü ².p U•I U• Ž
EG %52UŽ¶ U'&"NBX MLBJ!HNBJM DPN

PA0 •7•3ó

3}@÷Ú;!è*Ä 0,ssq" 0 qñ) hf 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMMZP

Y@cDp@c p@c(Y@c+±pc -@c.úv2[1PG 1ÓG 1PE" %R ' -•

NY#BQZ

USFBUNFOU . *U \$5'3B G U B Z T P G U I F U S F B U N F O U 1 \$ 5 2 1 5 I E " 6 \$ P G T F S V N

159U"\$531'BBB.) *™SDPSSGGRFPE4BP..Qs.FE.J3Op...T.G.S.@4.Fp.Sv.p.Sp.HQ.P-Iqñ&D P\$•GJWF EBZT PG U

3}@÷Ú;ìè*Äo i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

*OTUJUUVUFT PG)FB'M)4U42@S P DF 4DBMF

52 'K• #.<3ü ì6*4g Æ ò â 3 g UŸ' Ó Z Ó Fú

Ó! EGDô*L"h6* È@ñU.PEJGJFE 3B@LJO 4DBMF

N3U@ñ] EM± ; ò â UM± ;7æ ºUŸ 3 @ñ 3

3UM± ;:7æUŸ 3 @ñ 3 _ 3 !

4 YFôKó ; í"x

FôKó Ð52 'K• # !è*Ä E;5ÅF L†66=m

N-U' S N.ð ð N JÜ XEGDô 7"▫ > *L

'-.p - 6K} ™ % !ö /,¬ *L'-.p - 6K} ™ %

7«4» ▫.p - 6K} ™ %F£5• z*Ø eKq" A o+ÿ í"x

=m#21594\$531 .*'!a !

>ï 44

! D° : 9.<3ü ì6*4g Æ/8 Ó Ð52=m#2 1594

\$531 .*' /*)44@ñ 3@òÂ V/*1)4X @

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

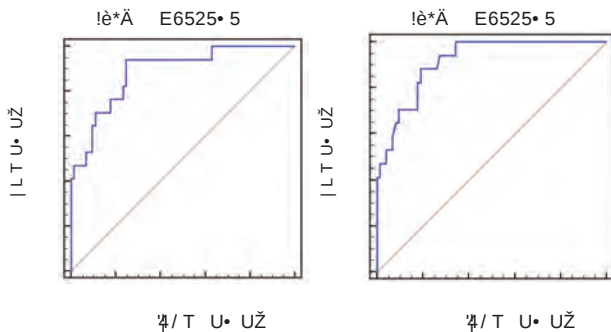
=m#21 5 9 4 \$ 5 3 1 . * ' &- LM± ;+±M±"x 5•5M±"x
\$ i !è*Ä E=m#21 5 9 4 \$ 5 3 1 . * ' 5•5M±"x-
3 0 \$ 3ì 3 ½ k.g Uè*Ä E 1 5 9 M±"x- L LM± ;+± " 6 \$ T »!è*Ä E!è*Ä + !
M± ;+± " 6 \$ i - T ! >î=• !

=• 3 0 \$ 3 ½ 4 É
5 B C M B 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 • U Ž	" / Ó U • U Ž	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 \$ P N C J O F E Q S F E J D U J W F W \$ 5 3 1 B 0 \$. T F S V N 1 5 9 4

4 4	" 6 \$	\$ *	; i	L Ó U • U Ž	" / Ó U • U Ž	1 i
!è*Ä E 6 5 2 5 • 5		—				
!è*Ä E 6 5 2 5 • 5		—				



\$ 5 3 1 g 6 > Ä " ± Ñ T 2 M U A ! ; \$ 5 3 1 6 *
; 4 g = m T 6 > • Z 6 ! \$ 5 3 1 E G D ô . \$ F ¥ C 6 \$ 8 \$
" h C + ± ; ø + a \$ í F £ ý . \$ F ¥ C + ± " h C ; ø + a \$ í F £ ý . \$ F ¥
C + ± ² + Û , - ! T C ! [5 F £ E A ± – M 4 g = m 6 > = m 0 î U '
Ë Í Ä < = m 0 î + ± = m " n F ü U £ 6 * ð E ² + Û 3 6 6 3 C
g ! 3 6 = m 0 î d 0 î ' ä 4 ± U 6 V » Ý * L = m 0 î • = U ' A
6 * f ± 4 g = m 4 g ! T B B ± ± ! T C Á \$ í % » * ô ú Á U ¾ c
= m < - 5 S ' ä ç 4 Ñ * U 6 ! ™ S B 9 (Ø U Â

+ 6 5 2 5 • 5 M ± " x 3 0 \$ 3 i
' J H V S B 0 \$ D V S W F R 0 J 0 B Q S F E J D U J P O T

=m#21 5 9 4 \$ 5 3 1 . * ' ; N 3 @ñ 3
(*) 4 4 @ñ 3 , % T

1 F B \$ % P T 0 3 ½ U = m # 21 5 9 4 U S U S U 1 U Ž . * U • S U S
U 1 U Ž 3 ° N 3 @ñ 3 (/ *) 4 4 @ñ 3 u • % U \$ 5 3 u • S U S
3/4 E 0 1 0 0 B 0 # 0 R A S A P h i S 1 3 6 7 * B 0 # 6 ! ™ S p i # - E G ™ I ™ \$ V # - 8 @ & P
3/4 C 0 1 1 1 1 # 6 ! ™ T Y 0 E G ™ I ™ \$ v # - G Ô # U E G { E Á U '
U ' 1 U Ž a N 3 @ñ
(*) 4 4 @ñ 3 u B L , % U • 1 U Ž !

@ Õ @ ç

\$ 5 3 1 ; 6 / 5 • 2 M 4 ± P Ó , % i U 2 (3 ! ù , 2
; ø + a U □ 6 ð E = m 0 î 7 ? M f ± 6 * F ü A O Ñ ²
+ Û 3 6 6 Ä % » 0 v % » * U a ' / ø 0 v U Ä U Ä A / E \$ ' U 6 > Ä
" ð 5 2 = m # 2 \$ 5 3 1 ! a { » ' ä ç 4 Ñ U P ! a

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

U T6> Z Œ66K < <TM N , Z k9,, ÆP U“;6>!a

5i/8 Ó ó 4,% U’û ÔL•@ç@î³ Y-A/£4 @ç! 4g

=m T6> • Z ; U6>F 4g=m4g!T BB▯%»*ô ; Á\$í

ú Á Ug\$í=m0Î²+Û3ó6 0vF÷ k 1 5 9 𐀀r u(Ý ’

tP B, ì U’A 1 5 9 4•Dë TFü 7A0J’ &=m0Î²+Û

EM =%»*ô ÆQø) Æ QF z+± =m ú Á U’ðE

=m @ • =UE - ’ ÍFs U’4g=`ip2 ir[°4ë4ëK=m rÂP0U’

EA©EA%‰·F zW—)Ð+ V‡Â ðRpŒY%»=m #cà T Ú fGDáÓGDë=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 Û ' C

M (¶ { · ý3İ {7 j

j R 6 I , İ@Ö=m#26/;ø+ª,% . \$6/££ " U•- Q 4 1 UŽ9 , w6 !UF¥ U•) DUŽ 4 r &4g=m
T6>•Z;=m0Î T+! s U•7 ½±M±"x \$ i ! μ E6 i 57 i 5 YK•clè±± ,4g
=m T6>•Z Ø52UE6 9 L ' ä € í52 , %g &&"3ñ Uí"x=m#2 - Q 4 1 - ") D Z 4 r!a U4g=m T
6>•Z Ø52 W 5 ; Ê > \ S £ þ 7 %3 g 7 %ñ ÷ / 7 %ñ U! D° 13ñ=m#2 - Q 4 1 - ") D Z 4 r!a
/ UÊ > .. 4 & @ñ 3 3 7 %ñ Ø52 3 gD" Ó Z Ó ÷ Fú Ó U! D° : 9/8 Ó 7 %Ø52=m#2- Q 4 1 - "
) D Z4 !a / UFô*U Q F B S Ø!P3Q½ 7 %Ø52=m#2- Q 4 1 - ") D Z 4 r ; .. 4 & @ñ 3±±,%
T U4 c 3 0 \$ 3 i U3 ½ - Q 4 1 - ") D Z 4 r &4g=m T6>•Z ; 7 %±M±"x \$ i ! G g 3ñ Ø52±±
=m#2- Q 4 1 - ") D Z4 r! D°4 É UŸ %ñ / 7 %ñ &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ 9@Ñ- KÉ
-º 7 %Ø52=m#2- Q 4 1 - ") D Z 4 r! D°4 É UŸ Ó Z Ó D" Ó U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ 7 %
Ø52±±=m#2- Q 4 1 U•S U'1 UŽ) DUŽS U'1 UŽ 4 U•S U'1 UŽ
.. 4 & @ñ 3 t u k9,,±BL,% 2(U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ U 4 1 - ") D Z 4 r!a ,(í"x
M±"x4g=m T6>•Z ; 7 %± " 6 \$ i g U5• 5 í"xM±"x4g=m T6>•Z ; 7 %± " 6 \$ i
g ! G w 4g=m T6>•Z Ø52=m#2=m#2Q 4 1 - ") D Z 4 r!a tP U£ A ; 7 %± 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>3ñ30=m0Î T+! s U6/;ø+ª,% . \$6/££ " U 9 , w6 !UF¥ U 4 r

4 UVEZ PO UIF QSFEJD UJWF ;W)BM VFOEG4PQ ÌM BTDVMB S
EFNF O UJB BGUFS JTDIFNJD TUSPLF

)"/ :VIVB';)06 -JIPW-H :BOMJ

U•%FQBSUNFOU PG9FOVS PMPH ZFOUSBOM)PFOBUSBMO'B UŽ

UÀ#453"UÀ 0CKFDU5JWIFYQMPSF UIF QSFEJDW)WZ W0M4B0QWBT0V-MBS
EFNFU0U0Z BGUFS JTDIFNJDIFETSPDBTFT PG QBUJFOUT XJUI JTDIFNJD TUSPLF JO PVS IP
XFSF TFMFDUFE U5PND.U5S BOE IFBMUIZ QFPQMF JO UIF TBNF QFS4PE XFSF TFMFDUFE BT
USPM HSPVQ MFW)FNZTBCE -Q41SF NFBTVSFE JO TFSVN 1BUJFOUT XJUI JTDIFNJD TUSPLF
WJEFE JOUP UIF 7% HSPVQ BOE UIF /7% HSPVQ BDDPSEJOH'MPWXFMUTIPS 7% XBT DPNQMJD
-Q41-U')DZ BOE 4JO TFSVN XFSF NFBTVSFE B UJOFBUT HOSBVRQ7% HSPVQ XFSF E JWJEFE JOUP
NJMTEPEFSBUF BOE TFWFSF DPOEJUJPMOFBDMPTSFCQDZUPCE4&OTD74SQB
UJFOUT XFSF DPNQBSFE JO EJGGFSFOU DPOEJUJPO 1FBUS)TPZOBUTU XBT VTFE UP BOB
4 r XJUI ..4& TDPSF JO 7% QBUJFOUT 5IF 30\$ DVSWF XBT ES BXO UP BOBMZ[F UIF QSF
1-"U')DZ BOE 4GPS 7% BGUFS JTDIFNJDIFUSPILVMUT PG TUFSDVNB-QE41-"
4 r JO UIF UISFF HSPVQIF 7% HSPVQ UJOFBUT /7% HSPVQ UIF DPOUSPM HSPVQ 5IF EJGGFS

'FpM!, UŸ „, h " .p - h @Î ?M!, U• UŽ
%52 , z UŸ „, Ý Ž / Z ð hK•.x3ü ².p¹ Uà „ UÝ Ž
EG %52M (¶ { U'&" N BŸM !RR DPN

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

TUBUJTUJDBUMIMZ UŽ ŠIONQ BSBTRJO SFTVMUT' PDZ TBOSEV4U QQQ B U'JFO4UT XJUI EJG
GFSFOU DPHOJUJWYT B WQ B FSNFROFUSBUFE JNGMFES FODF XBT T WBLUJTUJDBMMZ TJHOJGJD
UŽ 4FSVN - Q4\$ - " U'1 UŽ) DZS U'1 UŽ4 rU•S U'1 UŽP G
7% QBUJFOUT XFSF TJHOJGJDBOUMZ OFHBUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI ..4& TDPSFT 5IF
DU01U UŽ 5IF - Q 4 U'1)DZ BOE r4MFWFMT XFSF EFUFDUFE TFQBSBUFMZ UP QSFEJDU UIF "6
7% BGUFS JTDIFNJD TUSPLF XFB0E UIF DPNCJOFE EFUFDUJPO QSFEJDUFE UIF "6\$ WBM
7% BGUFS JTDIFNJD TUSPLF XFB0E UIF DPNCJOFE EFUFDUJPO QSFEJDUFE UIF "6\$ WBM
QBUJFOUT XJUI JTDIFNJD TUSPLF BOE SFMBUFE UP U'1)DZ BOE r4MFWFMT BSF FMFWBUFE JO
IBTBHPPE QSFEJDUJWF WBMVF GPS 7% BGUFS JTDIFNJD TUSPLF
UÀ &: 803%UÀ 7BTDVMBSEFJNQFQUSBUFJO 4 BTTPDJBW F ENQIDZTU P M Q BT F "
4 C R U B DMFPUJEF CJOEJOH PMJHPNFSJ[BUJPO EPNBJO4MJLF SFDFQUPS QSPUFJO

=m0Î T+! sU•W B T D V M B S 7E4Z6 F • Q U J B
;@Ñ- ì6\$ V M D • ÂZ Â@ ` Ð4g '2 "- U7 D%W |À V Ð \$ V M ÅY`y;- ìxA±IÇ,, L\$xD•G,, ÂG,,=•\$xB•ÔxArtxE6\$xB M ,, ì\$xCÂ

-° UŸ 3 ! i U1 g / ▫ 64 @Î “ < v !
 4 @Î “ æ" 4 É
 Fô*U 4 1 4 4 Dæ #E =y • > 1)3 U@ÎFüBq Æ
 Fô*U•Yi 𐍂𐍅Q3ñK!! D°*U ŮO¹ U'G3ñK!! D°*U æ 3ñ Ð52+±=m#2 Q 4 1 - ") D Z4 r! D°
 3 ½ ! @Î •Bq Æ*UO• UŽ•.g U*U F íO¹ U,% 3ñ Ð52+±=m#2 Q 4 1 - ") D Z4 r! D°4
 T 3 ½Fô*U 1 F B S I P, % 3 ½" U c 3 0 \$ ÉUŸ %ñ / 7 %3ñ &&"3ñU' / 64 @Î “ < v
 3i@ñ] - Q 4 1 - ") D Z 4 r & 7 %±M±"x \$ U•1 UŽ!>î=• !
 =• 3ñ=m#2- Q 4 1 - ") D Z4 r / - 3 1 ! D° U•Yi 𐍂𐍅

5 B C M F

3ñ X	O	) 𐍂𐍅 N P M Ž -	- Q 4 1 U*O H UŽ-	/ - 3 1 N 3 / 𐍂, % &=•Dë g ÓŸ	4	U• H UŽ
7 %ñ		i	i	i		i
/ 7 %ñ		i	i	i		i
&&"3ñ		i	i	i		i
' i						
1 i						

*^ ' +±F÷ k!a U'ýP #e.è7 *^ ' & ».<3ü p
3ó6 LÅ6É3ñ3ô+± Æ Q/ØU4 r \ T;ø+ª U'
£Dô Ó+±!¶/ 6* LA).<3ü p3ó6 6É 7 " 5 16*
Fü V*U ì6*+±4gK¤U'í ".<3ü p3ó6 +±*b M)+±
/ e ! 4 rE 6* L ž ú].<3ü6#BU3ó6 +± Æ 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 Æ à+±
ì x - UÄ UÄ!
Y N-A/£ p(Ý UU4g=m T6> • Z Ð52J' Q 4- "
) D Z4 r =•Dë"€ Ó t ; k 7 t U59 A U £ p 7 %
+± Ð52U'tP +± ! g ; k U'ý.g - Q 4 1 - ") D Z
4 r ï ; ³4g=m T6> • Z.<3ü ì6* Æ à+±Dô/8 U'
59 A U 7 %±± p*L Z □ 6Fú>®+± %*UÄ UÄ! U & :
9/8 Ó+± 7 %Ð52! D° p(Ý U@Ñ- ì6* Æ àD°Fú+±
Ð52 - Q 4 1 - ") D Z4 r tP ; k U'ý.g £ &6>
3ñ3ô+± Æ à' 6* \ BB¤@Ñ- ì6*KÉ-º+± ì x
- ! 6* ; 8 g c 6 UÄ 4 UÄ J' - Q 4 1 - +±=•Dë
7 t6* L ýP 8#e5ó 'F' +±!¶/ MûK- U'í "P =m
6/A)+±.<3ü ì6* Æ à C52+! s*ò òE , Uó) D Z
+±P =•Dë6* L ýP 8#e ø Î < €+±"€ Ó U'Ë Í6>
3ñ3ô+±4g=m 0%y" Æ Qž ú]+! s+±*ò òE , U
ô 4 r <•âÑB3RUÀp ' p 0

ä@ç 9,, ä

5\$5)34)17LûK«¾™3Ýš™üÚp
...²×IÙ

•|¹

j R 6l , Ĩ@ŒP ž , ç a+Q*òÿí"x U•)34)1UŽ"ß'3ó6 " í U•5\$BŽ•5KaE€
J% 8 ØMμ"h í & ØMμ+y z*ò ÷ ØMμ+y+±@÷Ú\$! æ" & ,K @÷ ØMμ+y0^ 52Bq ÆE
=y 3½! m 60^ 52 t=y)34)175\$5KaE€J% 8 ØMμ"h í÷*ò)33ñ3ô " í ! 4 É ,0^
52 Ò 5\$5í U' , g "4\$464 7*ò UK`T( g U• UŽ! ,K`TE - '
E=y*ò)3 " í U4 É ý.g U"4\$464 , U"4\$4) , U'4*- , U)4*- , U4\$\$, ! 5\$5
5\$5)34)1ž\$5KaE€J% ØMμ"h í & » ØMμ*ò +±K`T í '(3 X g U• UŽ
U• UŽ U• UŽJ5\$5)34)1;75\$5KaE€J% ØMμ"h íK`T í '(P » ,(¬*U 5\$5
+±K`T í '( U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! 5\$5 )34)1K̂aE€J% ØMμ"h í+±K`T í"x(-P U'
g U• UŽJ' / t ▣ 64 @Î " < v U•1 UŽ!)34)1ž•5KaE€J% í & »@÷Ú "4\$464
"4\$4)-4*-)4*- 4\$±%¢ | Ó 3 X g U' / Ó 3 X g
U'E%¢ | Ó ¹' / Ó t ; kP » ,(¬*U)34)1K̂KaE€J%
í U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! 4 @ç)34)175\$5•5KaE€J% 8 ØMμ"h í k9, ýP a ·
žØMμ*5P¹ ØMμ+y+±5P(U'9 # ýP í"x+±%¢ | Ó ¹' / Ó U' & Ø52+± L@PÚ L!è*Ä¹ Ø" Mμ

%52 , z UŽI, . ®K`ì0Y - ç!> hK•\*ò)3.p UŽI U®K`

EG %52JYI¹ U' & "NBOML ! DPN

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

DFSWJDBM CJPQTZ XFBTOWHIFU JHIFU X IJDI XBT TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIF PUIFS UI
HSPVOTE UIF EJGGFSFODFT XFSF E4\$4J0-4TJ4P6B'0\$44\$4 XBT U'
U' U' U'BOE U'BOE UIF TQFDJGJDWUZ XBT U' U'
U'SFTQF D'XJWDFXZSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIP UFB0EJWHF)34)17 PS DPMQPTD
EJGGFSFODFT XFSF TWFUJTWŠSD0MMVZTJ3#0TJCBDB0\$5 DPNCJOFZ XJUI DPMQPTDP
QZ GPS DFSWJDBM CJPQTZ DBO TJHOJGJDBOUMZ JNQSPWF UIF EFUFDUJPO SBUF PG DF
DMU'0WUUIF TBNF UJNF JNQSPWF UIF TFOTJ U'XWJWIZJFONQPSDB04DGBZ PSEMFZJEDBJPO
OPTWŠFBUNFOU BOE *NQSPWF QSPHOPTJT PG QBUJFOUT
UÀ&: 803%UÀ 5\$5J)3 4)1U \$PMQPTDPSQWJDBM\$F\$WDBSM QSFDBODFSPVT MFTJPOT
4DSF00DDMSB0ZJ\$E0FHOPTJT SBUF

ØMμ+y \ a · 7 e>î´.p5ì+Q U\ ž ú • C
*y´ ++0Y T - e>î++y*ô U'U3ñ3ô*ò)3 “ 7
h>® 3 gR 'ă3ó6 +y 6\$+y 16\$R +y ! >-A/£ Ò
E0U' i3Ó 6 4 , ØMμ+y Ý p*ò , p*L U'6
4 , “ Î U3Ó • m 6+y*ô,% “ Î ç •+±
UÀUÀ! : 9] g ØMμ+y+± p*ò(´ 1 “ Î(´ : j
,% 9UÇ" _+± p*ò(´ T7! U _ U" Î(´3Ó
g _ ! UDô è±± n iFù UþDě * ã±± Ø
Mμ+y p*ò(´ 6 m 8KzL59 þ , Z * ã±± p*ò(´ i U
7 t U£ A 6 p*ò iD" CB, ì UÀUÀ! U Z * U'ØMμ+y
±± p*ò(´ ò N » 6\$+y U\ .5î T ' ã±± RFú
*ë*ò ! TFü-A/£4 É=• ; U'G • ØMμ+y*ò , \^
» ç a+Q*ò ÿ U•) VNBO QBQJMMR WJSVT
4 L BB□ UÀUÀ! ØMμ+y ... UD°J-+±+y z*ò U'
g ØMμ 7+Û ²+Q U•\$FSWJDBM JOUSB4FQJUIFMJBM OFPQMB
T WŠ\$*WŽJ' L Ð52 ; k a ·*ô'ă ¹ € ® U'®
@ p*L\$<@÷ ¹A @J; LK¼,m \$* /+±E =y T þ
, UE ,7 ì z+y L+y 1"¥"Ó+y U'Ð52 '(Ý ;
k a ·*ô'ă U's Ð52M± ; Æ u 8KzB, ì UÀUÀ! ‘ U'
þ(Ý @÷ Ú !è*Ä & » ØMμ+y+±!è*Ä ¹M±
; □ 6Fú>® < v U'g a · ØMμ+y+± L@÷ Ú ý È
.p “ Ê > !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 YK• » i6i2p"

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

=yKaE€*U8dKaE€ ß"D0v ú %l í Á*^ : 7
▫ 6 i s 17)" r“ 7 * rdb“?Ä 7û 7+.0q 7# Pq€ 7 !7 €j@ 6 !Dœ!)*EqHò «R0 ¢\$•!Esyò £ÖddW0îFEs@ « W• j-Å W•¢ «@Es

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

BàJ[┐] ... U3ó6 Fú ÷ 6 u3ó6 •Fü >0vK MÅ U'
' 6* ... U - È tKa T¹ tK` T U^À U^Ä! *b }KaE€
J%o U ØMμ*ò +±@÷ Ú Z □ 6 ! ó→ A,!>ï+± E
ì U£ A 3*ò%£ + ü k T p(Ý5¶,iKè p
(Ý+± Û <*ò%J'A U í @÷ ÚDô/8 Z : & Ð52 Ô
*L (, H Q UÐ52 Ò ÓD°P U^À 4 U^Ä! - æL• U'&
» *¾+±*ò%£U'U*b }KaE€J%o 8 ,! ÒE =y Ç z
"h í U@÷ Ú+±%¢ | ÓD°P\ a · 7@÷ Ú ØMμ*ò
¹ ØMμ+y+±Fú>®D² Ö æ k

Y-A/£4 É k.g 5 \$ 5 ÷*b }KaE€J%o í F*
U » ØMμ+y+±0[^] U'sF ... U - Ç+± tKa T¹
tK` T U'u É : j)3 ! 4 É ý.g) 3 4) 1 75 \$ 5
Fz 5KaE€J%o 8 ØMμ"h í k9,, ýP ØMμ*ò +±
K` T í '(UY-A/£E E - ' 3 ½³ : 9 í"x x
â+±%¢ | Ó¹! / Ó U^À É ý.g U) 3 4) 1 5• 5Ka
E€J%o í & »@÷ Ú " 4 \$ 4 6 4 4 \$ 4)- 4 * -) 4 * -
4 \$ \$ ±%¢ | Ó¹! / Ó t ; kP » ,(¬*U) 3 4
) 1 7 CKaE€J%o í Uý.g5• 5 í"x æ < 6 u
ýP ØMμ*ò ¹ ØMμ+y@÷ Ú+±%¢ | Ó¹! / Ó U'
Kz { a · \$ <@÷(' ¹A @÷(' U£ ; {8p0v U^À U^Ä Ç+±-A
/£4 É -7! !

4) 7 mE U) 3 4) 1 75 \$ 5 Fz 5KaE€J%o 8 ØMμ
"h í 4) 5 1.ú , - í æ" +± E ì U'9 # ð
,% ¿ R='³ ... U+± :Bà U' 6 uKz { a · 7+±
\$ <@÷(' ¹A @÷(' U'6 V » ØMμ+y z*ò ¹ ØMμ+y
+± L p(Ý¹ L@÷ Ú U£ & » f ±M± ; □ 6 Fú
>® < v !

æ j ù

UÀU^À #SBZ'"FSMUBZP+FSKPNB'FBSBM (MPCBM \$BODFS TUB
UJTUJDY-0#0\$"/ FTUJNBUFFPGJÖDUEFODFBÖENPSUBMJ
UZ XPSMEXJDEFODFS TDJCVQ^ÀU^À\$F\$BODFS +
\$MUO U' Uÿ 4
UÀU^À 4XBSOBQ'SBZB)U'BPEEZ (.. ,OPXM'EJHF
UVERB OEPGZB DUWDF p 3FHBSEJOH) 1 7&DPG^À B @HBS Eà Ä ð 1UP P P 4 , O Qp H M F E HE*&DUFq^ÀÄ^À□%(ae SPD yd

ä@ç 9,, ä

;w Áw Q ì ä è C ;w ¾ 0 [z ò ¥ Q) D Ž' * #
—\$ 3 1 + Ñ

a7§ Ej T' •)3 * -

j R 6 l , 3 ½ Í ð*ò ð4 + Ð523ü Í ð7?EG6# ÷!è*Ä ; \$ ú Á;ø+ªU•\$ 3UŽ3Ñ4!;ø+ª Ì
U•' * #Ž9 , w6 !UF¥U•) DUŽā C ! μ E6 YK• i 57 i 5 c!è A3ü \$ 5=m0Î =
ü C • „=m0ÎEM Ž->@÷+± , Í ð*ò ð4 + Ð52 %g-A/£ &AŽ•Í ð*ò3ñ UŽUE6 9 - # L U YK• Ò
' ä € í+± , € í52 %g ' ä3ñ !! D° Q3ñ) D Z' * #÷ \$ 3 1a ÷ Í ð*ò3ñ Ð52!è*Ä z ;) D Z' * #
÷ \$ 3 1a C U£ 3 ½ Í ð*ò Ð523ü!è*Ä ;M± ;*Ä u ò â ÷ ž ú £*Ä u+±,&0H x“ " " -BM -SÒ μ 3 ½ ð/EpÔŠ` E' 3ñ] 523ò^ ) D `! s ' * #

'FpM!, Uřú ³ / ~@Î i h “.p-A@Î ?M!, U• 9 . 4 # UŽ
%52 , z UŸFú ³ /2Ó!Æ g ç!> hK•=y l Ě ™ Ñ Uřú ³
Fú ³ /2Ó!Æ g ç!> hK•8œ “F Uřú ³
EG %52UŸ)3 * U' & " N BŸM ! 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<*ð^{4UÄ}! A *ò±± h>®*ò \Í'ã Õ
661Ò d-™ C's 6 Õ661Ò d-™ C±± Ì G W ;
-> ! Í ð*ò f >*ò)3? f ¹*ò)3*L)3 C±± :
9 U' 3 gK½ l , ð4 + , ð Ä , 4g=m T ð5¹
*ò , ÷(J `` , Á.ú1`` , ^{UÄUÄ}! £ 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 ú^{UÄUÄ}! , z a
· GFô*U8œ'—lè*Ä Í ð*ò ð4 + U£ Z - g e>î±±
\\4» ... "H A ! Dþ i ' U™Fü,% -A/£ k.g UZ h8œ
05•5>78œ!è*Ä U Í ð*ò ð4 + æl•²6 : k E
U \$ 0t0 ñt@AUZ(Cx0Z A xqO aae l F×2€d...XÐ \$ 0•P 6 " 4
ì ^{UÄ 4UÄ}! r Y-A/£ ^ Í ð*ò ð4 + Ð523ü Í ð7?EG
6# ÷!è*Ä ; \$ ú Á;ø+ªU•\$ 4 S F B D U J V B U Z S P U F J O
3L! ò ð w W Ð ,U• \$ 0tð

Fô*U F(Ō¹ U'G p - P H J T UJ Dž ů 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 UŽŷ
=• !

=• Q3ñ) D Z' * # ÷ \$ 3 1a ! D° U•Yi UŽ
5 B C M \$ P N Q B S J T R U O * # G D E Z \$ 3 1 M F W F M T C F U X F F O
U I F H S R U Y Q U Ž
3ñ X) Dž N P M U Ž - ' * # H U Ž \$ 3 U • N H U Ž
Í ð*ò3ñ U•O UŽ i i i
' ä3ñ U•O UŽ i i i
U
1 i

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

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

C U•Yi TU Q S U P Y z ; • D • p D H M F p D p J S V H T D ± – M • U B • „ D • *ò'ä x

Í ð*ò3ñ Ð52 a ·*Ä u 3 ½
!è*Ä ; UÍ ð*ò3ñ h 6 u(' g U£ Z k
u , U• UŽŷ u , U• UŽŷ' u ,
U• UŽ!
ž ů8œ'–!è*ÄM± ; *Ä u 2M+± , 2M 3 ½
M± ; *Ä u7œª Ð52 jT± 6 P =m6/*ô) D Z
' * # ÷ \$ 3 1a ; M± ; *Ä u Ð52! D° / □ 6
4 @Î “ < v U•1 UŽŷ Q3ñ T X *ò/8 ÷ 6 F„
F• e& ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!
>î=• !

=• ž ů8œ'–!è*ÄM± ; *Ä u 2M+± , 2M 3 ½UÄ UŽŷÄ
5 B C M \$ 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 U A S F B U N F O U

2M		M± ; *Ä u 7œª U•O	M± ; *Ä u U•O	Fi 1 i UŽ
T X	*d	U•	UŽ U•	UŽ
		U•	UŽ U•	UŽ
iT±	° ®	U•	UŽ U•	UŽ
	®	U•	UŽ U•	UŽ
*ò/8	° i	U•	UŽ U•	UŽ
	Uj i	U•	UŽ U•	UŽ
P =m6/*ô	6	U•	UŽ U•	UŽ
		U•	UŽ U•	UŽ
		U•	UŽ U•	UŽ
e&	6	U•	UŽ U•	UŽ
		U•	UŽ U•	UŽ
) Dž N P M U Ž -°		U•	UŽ U•	UŽ
		U•	UŽ U•	UŽ
' * # H U Ž °		U•	UŽ U•	UŽ
		U•	UŽ U•	UŽ
\$ 3 U • N H U Ž °		U•	UŽ U•	UŽ
		U•	UŽ U•	UŽ

ž ů8œ'–!è*ÄM± ; *Ä u 2M+± G 2M 3 ½
3ÜL< ž # G 2M M P H J T N U J 3D½ U j T ±
6P =m6/*ô) D Z' * # \$ 3 1a \ ž ů8œ'–!è*Ä
M± ; *Ä u +±(/ø žK– 2M ! >î=• !

@Ō@ç

04+ \ I ð*ò e>I – M • U B • „ D • *ò'ä x
- U\ Í'ä Ō661Ò d-™ C B B ± ± 0î6•(/ ± C*ò
H U') 7! Í'ä Ō66 – M T ü ^ U±m"nFü ü > m
7! UÄ 4UÄ! Í'ä Ō661Ò d-™ C+± p*L p , \ - W D°
g : o+±Dô/8 U'G.ú7!*ò 2M t) 7! Ō66 ²+Ū
Æ | ì6* / e ! =m"ß Z+±%» T }!a =m IF¥
÷5ó 'F'0v / e C U Í'ä Ō661Ò d-™ C p*L ;
p , Dô/8 Z □ 6Fú>® < v UÄ UÄ!) D Ž;ø!UF¥ AO
Ô*L±± -ú X-~!U 'F¥ U\, z h “M³ -A/£±±
& %æ x -U±Ø h “y@Ñ g \ ð=m0î*è*ò Ý+±(/ø
+±7!*ò } UÄ UÄ!) D Ž Ó tP • = 9 , w6 !U
F¥ ' ²Fœ U ; { ó Ó +±6;/ø+ª 5 ; U'G • = : 5
€ U- ; U ³M 3ó6 K ³M %o*U 8 U3/ • =1Ò d-™
C ¾ „ " !Ø3ó6 U9 # U) D Z p*L7 p!T C U£ Q
²+Ū3ó6 U!T C { ó Ó {6/5×+±;ø+ª U) 7! p*L
4g!T ò à UðE Í'ä Ō661Ò d-™ C p*L UÄ UÄ!
8œ'–!è*Ä \ a · 7!è*Ä Í ð*ò±± e*U æ" U£
Z 4» ... "H A D° g e>î U£ 6 u ¾ c Ð52 € ²6/

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP e e

=• ž ú8œ'!è*ÄM± ;*Ä u 2M±± MPH 5T 2M03½

5BCMMMPHJTUJD NVMUJWBBSJBUEF BOBMZTJT PG UIF GBDUPST JOGMVFODJOH U

Fü	•2(•	4 óA	8 B MFE	1 i	0 0'• \$ UŽ
iT± ° ®					—
6P =m6/*ô					—
) D Z NPM -					—
' * # H -					—
\$ 3 f NH -					—

5x+± 3? UKz {#e.è6/5×F¥U 6BL T È¹ #
%o*U' 6 uKz { ð6<6*Fü±±L-!o U9 #4» ... "H A
EGDôKz { ð(ð ç 'Fü f ± ð5¹4g=m ÷%y"
0vU¹ ð4 + *ô'ä Ä 4@? ! s, z ð , *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 U¹-
Ð f i=y!A"=m C+- U':NÆ | Ý't •+ UÝ't | V
0'Sñ -/° ! Á8œ,% 5U' • g h UŽ | "h=m C+- EG
3ü"4 =y!A •+ x Ì U59Dè]!è*Ä Í ð*ò ð4 + ±±
, ±± ! ½(ß0v-A/£52^{UÄ UÄ} & Í ð*ò Í ä Ö661Ö d-TM C
p*L±± žK- 2ME =y³ G 2M - P H J B U U D É
k .g*d T e& 2 l*ò - % - 4 \$ NNPM -
P =m, t \p*L Í ð*ò±± (/ø žK- 2M !
--A/£ p(Ý U) D Z' * # \$ 3 1a t ; Ö66
1Ö d-TM C Í ð*ò±± p*L ÷ £ RFú/8 Ó ó 4,% U'
a · 3ü e 3 7E } %o g!è*Ä ;±± Ö .+p"x 4
4^{UÄ UÄ}) D Ä DôP %o g LÖ Í ð*ò ð4
+ ±±Fú>® 4 4U6* L ;>P ž ç4Ñ UE 59 ÷ #4 µ
ÝM±^{UÄ UÄ} ! ' * # \ - .ú*^5Ê6< 5 =±± □ 6 =m l6*
±±;ø+^aBW£ ;3Ñ4!2M 11Ö d ¾ „ • =±± 2(®
g ó 4 ! \$ 3 1\ - .ú6* U \$ B... U # ;5ç%»J+)0
8û±±8±6É\$ G2 4 5+±±;ø+^aBUU 6 ðE KTM A0
)3 z*Ø ÷\$í"= ' €±± %*U !
4) 7 mE UFô*U Í ð7?EG6# ÷!è*Ä Í ð*ò ð4
+ ð52 6 u f ± £ a · ô'ä UKz {) D Z' * # \$ 3 1
!a U) D Z' * # \$ 3 1a =•Dè 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 j ù

UÄUÄ M 8¶8xU(,)i U' { f U0v > = !m5• 54» ... "H A &2 l*ò
5 £ Í ð*ò ð52 ð l6* 2 6/ AO0v,% 4 4+±ž ú UÄÄ3
}@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U•UŽY 4
UÄUÄ E J f U' { ä z U'E J" U0v R T ð5¹ Ä " Í ä Ö66 ø'
 \ ; : " (YÄž ž ú 2M 3 ½ UÄÄa · A @÷A !è U' U'

U•UŽY 4

UÄUÄ +VMJPU"3PCZO U':\$PSHBOF(U BM \$PSPOBSZ IFBSU
EJTFBTF SJTL BTTPDJBUEF XJUI UI# EZTMJQJEBF
OFZ EUÄÄBFFBSU U' U• UŽY
UÄUÄ Sû".L UTÆ".U' { ; L U0v 6/;ø+^aU•BÄ & Í ð*ò ð52
8œ'- "D6^ \ ä : ' \ ; \ ä² ° (/ ± ÷ L·£*ò ±±ž ú
UÄÄÄ k È h " o U' U' U• UŽY 4
UÄUÄ 5Ä#)#U'W ±!>UEp äB²U0v 7! ð , ^ e T Ñ ð5¹*ò 3
} g c±±-A/£E , UÄÄÄh " 3 } *L- " o U' U' U•UŽY
4
UÄUÄ • l' U' »8¶U'M G!eU0v Í ð*ò ð4 + =m+-@î F3ñ =
, % ' ([-A/£ 3 ½ UÄÄÄè ® Z h8œ T " " Ö U' U'
U• UŽY 4
UÄUÄ #FDIUIBMEFJQWHDIXFEIUMFW \$BM 'PPE HSPVQT
BOE SJTL PG DPSPQBTZSIFLFSBOEJ UYBSUF GBJMVSF
TZTUFNBUJD SFWJFX BOE EPTF4SF4QPOTF NFUB4
UJWF UÄÄÄESFUTJ SFW GPPPEUTUÜZVUS
UÄUÄ {e È 7?=m ®" 1"ß &6> Ä " ð52 a · Ä u ÷=m"s) D Z
6 \$) 4 - ÷=m#2G J C V!M J ð4 UÄÄÄ ¶ è h8œU' U'
U•UŽY 4
UÄUÄ 3PCF\$BBSOFLZ'SEFFEMBOFEU \$BM 4UUFONFZFS
BM 3FTJEVBM 4ZNQUPNT 'PMMPXJOH 5SFBUNFOU
1BUJFOUT XJUI \$PSPOBÄÄ 1FBSUP TPNTFUBJF
. F B' U' U•UŽY
UÄUÄ •<,. U'aLKUTM U0v : 9 ; T± â Í ð*ò ð52±± a · l'
® ÷ £ žK- 2M 3 ½ UÄÄÄ(Ý *L- h " E , U' U'
U• UŽY 4
UÄUÄ .BSDPWJDMCFB7DBOW"FU BM 6TF 8GB SFGFS
FODFNBUFSJBM QSPQPTFE CZ UIF 4OUFSOBUJPO
DBM DIFNJTUSZ BOE MBCPSBUPSZ NFEJDJOF UP
NFUIPET GPS UIF EFUFSNJOBWUÄÄÄ PG QMBTNB M
\$ MJO \$U FNU' U• UŽY
UÄUÄ { ¾B² U'E €L†U5o"-U0v ++!A"=m æ5• 5 T oFúKl ... =
!m & : / Ç , ð4 + ð52 I T 4 \$ 3) D Z D 5 Ø *D 5 Ö5
±±ž ú-A/£UÄÄÄ D h8œU' U' U• UŽY 4
UÄUÄ ½(ßU' f □ □ U' 6 U0v Í ð*ò Í ä Ö661Ö d-TM C p*L±±
žK- 2M G 2M - P H J B U U D Äa · 1 ÈÖ¹ h " o U'
U' U•UŽY 4
UÄUÄ ' U'M ÷ ÚU'u €LKU0v =m#24g=m N+^a;ø+^a 1 9 ,
w6 !UF¥!a ; Í ð*ò ð52 ð5¹4g=m/8 Ó±± 2(-A/£
UÄÄÄÈ*U ð6>5ç=m0Î*ò o U' U' U•UŽY 4
UÄUÄ E ÝU' & SIK†U(Fp R U0v " \$ ð52) D Z I T 4 \$ 3 4) (;
(3 " \$ & @ñ 3±±,% T-A/UÄÄÄ * R - : 7ü ; % ä h " o
U' U' U•UŽY 4

ä@ç 9,, ä

3 % ð % %L ^ \$ \$ 1 ^ t Ý > + 3 " ... ² # Á ñ 3
— I Û I b

•" ½-÷ Bk L (,LI

j R 6 I , 3 ½3İ366 3 0 é Ó U•3 % 8 Ž % 4 ± € U•% 0 5 Ä(Ü* !UF¥5êU•\$ \$ 1 Ä € í"x
&1"Mû#¬ T 7¯%» Ð52@÷ Ú ÷*ò ò"h Œ@ñ]± Á*U \$ i! μ E6 i 57 i 5 » YK•
c!è±± ,1"Mû#¬ T 7¯%» Ð52 %g-A/£3ñ &AŽU°E6 , 9 #K! âE =y ' ä € í±L<1"Mû#¬ T
7¯%»±± ç4Ñ %g &&"3ñ&! Q3ñ ç4Ñ±± 3 % 8 % % Ä \$ \$ 1 Ä €!a U3 ½E 6M! 4 4 U1"Mû#¬ T
7¯%» Ð52±±@÷ Ú ÷*ò ò"h Œ/8 Ó@ñ]± Á*U \$! G g -A/£3ñ 3 % 8 % % Ä \$ \$ 1 Ä € &&"3ñ k9,,
P »U•1 UŽB % 8 % % \$ \$ 1 Ä € ± ± , - í"x ± ± ! / T 1%¢ | T t k9,, { » 6525• 5 í"x U13Mû#¬,%A£\$-10 Œ",L Ñ±±

%/%

ò\$•ŒXW!Bò"íU• 3 % Ä% %

'FpM!, UŽ I,. h8œ ~*L.p - p ,@Î ?M!, U• 8 4 UŽ
%52 , z UŽ k È0Y Š š % hK•5ê*ò ² 3!ùMû#¬.p UŽ I Uñ ±
EG %52UŽLI U' & " NŒXMOHTIVBOHDPEN

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

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

U Ä & : 8 0 3 % U Ä 3 I F V N B U P J E U B S E C M P P E D F M M E U % 4 5 J N D S U J P O X D M U D 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 " M û # ñ T 7 ¯ % w • 3 I F V N B U P J E U 3 S Ů I S J U J T

- . ú 7 ! ñ • ! 7 ¯ 2 \ + ± G 2 (4 T % » * ô T * ë * ò U Đ

6 A * ë * ò + ± Đ 5 2 T G = (Ý g & / T • ! T G W 7 ¯

' (Ý • T % » * ô * ò U , ¯ 7 ¯ * é + 5 i 5 í 0 v U A * ë * ò

B B □ + ± * ò - 7 Y . 4 # K ! J ñ U ' A ú : p % U & Đ 5 2 + ±

° Ø É Ø @ Q E Ö 4 1 u ° * ö " " " Ä ð e f . U ' E ' E " 3 à 2 ò
L T B U F ù + , % " " " ñ Ö 1 6 * E M = 3 R F ù ž ú U Ä U Ä ! 3 i 3 ó

6 3 0 ê Ğ . U • 3 F E C M P P E D F M M E U B T U Š J C V U J P O X J E U I

+ ± í U a · 7 e Á * U » @ ÷ Ú B X = m U 6 , % - A / £ p

(Ý B X = m + ± p * L ; ð 6 > = m 0 î * ë * ò + ± p * L ÷ M ± ; ... U , m

F ú > ® 5 • 2 (5 9 3 " Đ 5 2 = Ø @ î Ě Đ ð 6 > = m 0 î * ë * ò + ± ¯ (

E E P » . % e c U Ä U Ä % 1 5 ± € U • % 4 E U N % P Š \ -

. ú Ö . + p " x = m @ C + ± 3 } U 6 " 5 2 @ Ñ g A 3 }

5 ± € & L + ± 3 i % E Ø R ò 1 a C ñ P ? % - 3 C % 2 e \ Á ð € € Đ 0

3ñ X

3}@÷ Ú;è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

æ j ù

UÀUÂ = L L U'a ; U'a Ó4! U0v E 3í C& = ü - \ U • T

CJ 7¯%» Ð52CJ 7¯*é+ Ç z@÷ Ú Z± Á*U \$ UÀUÂ

' h “-A/E ; ĚC" U' U' U•UŽŸ4

UÀUÂ {S!¹ U+*8¶U'a³ È U0v 1`Mú#¬ 7¯%» Ð52 5 £ ð6>=m

Ōí*ò+± ŽK¬ T 3 ½UÀUÂ Z { h “ o U' U' U• UŽŸ

4

UÀUÂ - B V S B \$ \$ B'Q Q E M MZJO OU1+P M F M F, S' F N F S M 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 UÀUÂ Q F S N B D N S U P J E B S U I S J U J T

U I S J U J T U' 3 I F U V N • U Ž Ÿ 4

UÀUÂ E L † U' = ! e L K U' % 6 7 P I O 2 (4 T 3 í ¾ () * Ů ¹ , A @ ÷ Ì

Ĭ @ Ů UÀUÂ a · A @ ÷ A ! è U' U' U• UŽŸ4

UÀUÂ K s “ f 1`Mú#¬ T 7¯%»% " 4 @ ħ 3 ; = m # 2 . . 1 4 ! a

¹ UÀUÂ @ UÀUÂ Ú UÀUÂ Ó @ @

ä@ç 9,, ä

ᵑ• & Ì1 /1μñ+ᵑᶜᶜ\$ [- %ó\$%³
•>|Ù

æ¢ /85 Ä ;<İÄ /8• & Ù {>®¶ "W´

j R 6l , Ì/£=m#2Kù¹F´U•&Už5 , ì6# Ì!U´0 5ê U•1 /1JÄ &4 3ü ;OÖBU*¼ « T 5
£6• ;OÖ ÄMûK-+±M±"x \$ i! μ E6 i 57 i 5 U YK• ^@÷+± ,4 3ü ;OÖBU*¼
« T6• ;OÖ Ä Ð52 %gOÖ Ä3ñ' 9 L4 3ü ;OÖBU*¼ « 6• ;OÖ Ä Ð52 , %gL<OÖ Ä3ñ! Fô*U 9
13ìOÖ ó ó í"x Q3ñ Ð52OøF ÷6•F OÖ ó ÓU•# . %JŽEFô*U*b C "" ᵑ v" í"x £=m#2 & ÷ 1 /1
!a ! Fô*U - P H J T U3JÐ Ì/£ ž ú4 3ü ;OÖBU*¼ « T6• ;OÖ Ä±žK- 2M UV*U A 52 % 3ì
U•3 0 \$ 3ì UŽ ½=m#2& ÷ 1 /1 &4 3ü ;OÖBU*¼ « T6• ;OÖ ÄMûK-+±M±"x \$ í G g Q3ñ Ð52OøF
÷6•F #. % / 4 @Î "< v U•1 UŽ!OÖ Ä3ñ=m#2!a ; k { »L<OÖ Ä3ñ U=m#21 /1!a ; k
P »L<OÖ Ä3ñ•1 UŽ! - P H J T U3JÐ k.g {!a & ÷P !a \)7!4 3ü ;OÖBU*¼ « T6• ;OÖ Ä
+±(/øžK- 2MU•1 UŽ!=m#2& ÷ 1 /15• 5@÷ Ú4 3ü ;OÖBU*¼ « T 5 £6• ;OÖ Ä # A 52 %
U•3 0 \$Ž3ì 8L•/ U•" 6 \$Jž UP » Q52 ,(í"x #± " 6 \$J• ¹ U¹ UŽ! G w =m#2
& 1 /1!a ;4 3ü ;OÖBU*¼ « T6• ;OÖ Ä±ž p*L ó 4,% UQ525• 5 í"x*U »M±"x4 3ü ;OÖBU*¼ «
T6• ;OÖ ÄMûK- ▣ 6 μP ±± \$ i !

j " „ ^ l Kù¹F´ U5 , ì6# Ì!U´0 5ê U4 3üUOÖBU*¼U6• ;OÖ Ä

5IF QSFEJDUJWF WBMVBF71G M F 8VFM & JO UIF SJTL PG PTUFPQPSP
MVNCBS GSBDOVSFT JO QPTUNFOPQBVBTBM XPNFO

'"/(#JOH'\$)&/()BOW:BO)POHUSJQ/(+U\$"0 +J0-H :BP[1E'DH(:V
U•%FQBSUNFOU P G')VSUHQBFCE4 DTVLB)MVB)PHQDUB\$MIJO'B UŽ

UÄ#453" \$Ä 0CKFDUJWFOWFTUJHBUF UIF QSFEJDUJWF WBMVBF71G M F 8VFM & JO UIF SJTL PG PTUFPQPSP
UZQBNJOP4UFSNJOBIM QŽMFQVFMUJEF UIF SJTL PG PTUFPQPSPPTJT DPNCJOFE XJUI MVNC
QPTUNFOPQBV.FBMXPFTNFOU BMOQBGJFOUT XJUI PTUFPQPSPUJD MVNCBS GSBDOVSFT BGU
XIP XFSF EJBHOPTFE JO UIF IPTUQUBVMGSMFNS FVH OSTRMMFE BT QSBDOVSF HSPVQ
UJFOUT XJUI PTUFPQPSPPTJT CVU XJU IPVU MVNCBS GSBDOVSFT BGUFS NFOPQBVTF JO U
GSBDOVSF HSPVQ 5IF QF#0UŽBJOIFSBMOEF0VNUCZS PG CPUI HSPVQT XFSF EFUFDUFE CZ
CPOF TPOPNFUFSTB0IE/IT MFWNF&IT XFSF EFUFDUFE CZ FMFDUSPDIFNJTUSZ NFUIPE BOE
NFUIPE 5IF MPHJTUJD SFHSFTTTJPO BOBMZTJT XBT VTFE UP FYQMPSPF UIF SJTL GBDUPS
SPUJD MVNCBSOGESUBIFUSFDTJWF \$J•BQ\$F\$BÜXNFH DTVSEWFP BOBMZ[F UIF QSFEJDUJWF WBMV
PG TFSVND&/1 PO UIF SJTL PG QPTUNFOPQBVBTBM PFTUFPQPSPXBT MVNCBS GSBDOVSFT
TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO IJQ PS M•N CBUŠ #.P\$C NMXWFO UOF GSPDH\$SVQT
HSPVQ XBT TJHOJGJDBOUMZ MPXFS'XUIBMOFUTIB\$VMOFVFOI4CBSTDUHOSFGHBBQ MZ IJHIFS
UIBO UIBU JO OPOU4GSBÜUVFS MHSPTQJD SFHSFTTTJPO BOBMZTB0EIPXFE UIBU MPX MFW

'FpM!, UŸ ê,...ᵑ - h @Î?M!, U• G UŽ
%52 , z Uñ ŽNÄ ä hK•OÖ.ᵑ¶ ê Uñ ž
´EG %52Ÿ¢ ¢U' & "NÜM BBS !TJOB DPN

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

IJHI MFWFMT XFSF JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST GPUS1QP0ZUNIFOPSQB
VOEFS UIF SFDFJWFS PQSSBZDVOHWFZSBDUFSSBNDZD GPS UIF EJBHOPTJT PG

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 □
NBTT J0E+UŽ0øF ÷6•F #. %0v -7YBq Æ! 64 @Î" < v U•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ Ð52 -7YBq Æ! D°Yi UŽ

5BCM\$PNQBSJTPOPGHFOFSBHMSEFVQEUŽ FUXFFOUIF

3ñ X	O	iT±U•@UŽ	CØP•DUŽ	€Fú•LUŽ	#.U•LH UŽ	OøF #. %•H UŽ	UŽ6•F #. %•H UŽ
L<OÕ Å3ñ		i	i	i	P€ i	R•0 #MF	i
OÕ Å3ñ		i	i	U#OÖH N-0)a U•	i	i	i
U			`ð				
1 i							

=• Q3ñ Ð52=m#2 ÷ 1 / 1!a •Q/1 0 0 U€Ð 0\$PNQBSJTPOiFGHFOFS P •FS 00\$0 `B%XY`3y0•/1GI

3ñ X	O	&U•QH UŽ-	1 / U•OH 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 ^ AÜEM =OÕBU*¼^{UÄ} a ·-A/£ k
.g UOÕBU*¼ « \ BB²6• ;OÕ Å+±(/ø ŽK- 2MJ59
6• ;OÕ Å G BB²*é+ ÷5çF L 0v £ p*ô URFú ž
ú4 3ü ; ´ +±*L a ' ä ÷*L "hBUFü ^{UÄUÄ} ! *^ »
. % ;4 3ü ; p*LOÕBU*¼ « T6• ;OÕ Å+±MûK-BL
,% U'a · GEGDô+p"x # . %M±"x4 3ü ; p*LOÕBU
*¼ « T6• ;OÕ Å+±MûK^{UÄ UÄ} ! 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° { ^{UÄ UÄ} ! U
Y-A/£ Z UQ3ñ Ð52OøF ÷6•F # . %! D° t ;
k / UE - ' @î ĚFô*U # . % % g@÷ Ú 4 4M±"x
4 3ü ; ´ OÕBU*¼ « T6• ;OÕ ÅMûK- ó-> TD° !
Kù\$í2M ü > \)7!4 3ü ; ´ OÕBU*¼ « p*L
+± h>® Ì ! 9 V^{UÄ UÄ} A k.g U4 3ü z 4K' ù Ô ¢
52 ¬ ^OÕDô/8 Í U# . %Kz { U'@ » B pOÕBU
*¼ « ! 59E -4 É ý.gKù\$í2M XFü ;OÕBU*¼ « ó
4,% ! & \4! . T ì6* ÷0Y ¹ T ® - h>®+±
Kù\$í2M^{UÄ} ! 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 «+± p*L,% UE ;4 3ü ;OÕ^{UÄ} %P Y#2

ä@ç 9,, ä

t 1 ... ² • Ž y ´ ¶ Ú p • + < μ % ¹ # μ
“ M b

½B²· æ j { ¶

j R 6 l K¼,m.p -+±E ´ =y G+± p , € C@÷ ÚA oM³ H ÝM¾ ' U* ã8œ î+p,•0î)3 m ' -
2(D l0fT@ P H ÝUG W Ô î Ê(Ý ³ û ÊO¹ Ñ] a ·+±D™ C ! H Ý Ô î U-A pDô/8 Z Ô î+±O¹@î;->
@Ñ.è: - a ·A O¹ U@÷ Ú Ô î a ·A O¹ -7YFô*U a ·! &+± æ <E =y UH Ý Ô î , z 7 /+± 91"
Ô î UC ; 7 / 91" Ô î U T6*7 ... U k9,, / U'a ·A O¹ &! æ" E6 -,!\WKëMÅ ! Y ´ ' » €
z" >ñ>@!o U 5 ! óF 3 Ô î a ·A O¹ -, ò â U'&A 1" Ô î a ·A O¹ &! æ" +±E6 E =y î@Õ U'
4,% Ô î a ·A O¹ ý È i50 !
j " „ ^ l € C@÷ ÚA dU H Ý Ô î U a ·A O¹ U &! æ"

*O WJUSP EJBHOPTUJD SFBHFOU JOOPWBUJWF QSPEVDU DMJOJD
TFMFDUJPO BOE DBTF BOBMZTJT
96 \$IBP

3}@÷Ú;!è*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

uU6V »ý tHÝ h*Ä •ÝÎ u(UgT@ Þ h
*Ä •ÝÔGHÝþ,þR/ ®%*U !
 €C@÷ÚA oÔîûÔîT1" 7<» h*Ä •
Ý+± -F 3 U£HÝ+±,% òâ÷HÝÔî+±1
)3 æ < Á\$ Bà(HÝ h*Ä •Ý'! XÎ /8¼)>®
!o ! &c59!µ & €C@÷ÚA oÔîU' ÈÔî %
g HÝÔî*` Ò Uri™, Gu5V

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

+±6^!T e2 eF¥U•% / UŽÆGDô &6 5ûF 33ó6 +±
% / "E =y í"x U3 ½6 5û 7Ÿ € \ S ... UL< j :
€ •Fü / e UD² Ö a · h*L Q Ú6 5û \ S : ' !
A Ô î a · A O¹Fô*U &&" æ" E6 a · a · @÷ Ú
i50 æ" UÀUÂ! lµ & 7Ÿ €L< j : € í"x U£ a · d

UJUFST 5IF DIBOHFT PG TFSVN 1\$5 BOE \$31 MFWFMT CFGPSF BOE BGUFS USFBUNFOU JSH
FGGFDUT XFSF FFFATM QPSSFEU' \$31 BOE .14 *H. BOUJCPEZ MFWFMT JO UIF PCTFSWBUJPO HSF
IJHIFS UIBO UIPTF JOUIF DUJOUFS PM \$GPSV.Q5 EJBHOPTJT CZI \$5XGPS
.11 EJBHOPTJT CZ \$BKB UIF "6\$ GPS .11 EJBHOPTJT CZ I1\$5Z\$BSXVNT
1\$5 BOE \$31 MFWFMT TIPXFE BO JODSFBTJOH USFOB.KJUJTOFSF BTJOH .14 *H. BOUJCP
1\$5 \$31 BOE .14 *H. BOUJCPEZ XFSRQPT UJUMFMZWDPIS \$PMGBUFSVN 1\$5 BOE \$31 JO
DIJMESFO XIP JNQSPWFEBUBOFSEBZF BGNFOSUSFS UNFOU XFSF MPXFS UIBO UIPTF XIP E
JNQSPUFWFUŽ \$PODMVTJP FYQSFTTJUP O3RBDE5.14 *H. BOUJCPEJFT JT TJHOJGJDBOUMZ
JODSFBTFE JO DIJME SFODXBOWCFLVTFE BT BO JOEJDBUPS GPS UIF EJBHOPTJT PG .11 BOE
PG UIFSBQFVUJD FGGFDUT 5IFFYQSFTTTJPO PG 1\$5 BOE \$31 JT SFBMBUFE UP .14 *H. BOUJ
UA& : 803%UÁ 1SDPMDU \$ # SBBDUJW.FZQBQMBJON B QOLFOVFNOPJBFH.
BOUJC3PDSZ

1 O F V N P . Q 1 2 (5 ç % » \ ì € U • . Z D P Q M B T N B

Fú>®*ò U' à * p& 0v g h>®=•(Ý U' BBα!A

L ; -> @ ÷ Ú < vFú T UÀUÀ! û €"ß 6%!a Th êF ê

. 1 & "L- • *G7 !J¬ #K! U": V » a .

" U£ Z . 1 4 * HÄ € \ . 1 1 ; '(Ý+± L Ä € U'

1 • : L5ç%0» \ ì € Ä € \$! u E #

L Ä €6 ÈD° { UU

U%»*ô!

1 4 4 í"x

ò h>®A o • UŸ\$5\$3A o+ÿU•7"¤4,,

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

%UŽJ7 Œ*L C 3 ½ U" * " - \$: 0 / , UŽ!

ó í"x æ" UŸ X » 'K• # !è*Ä E;FôKó

5ÅF L†66=nU' S N.ð Ø N JFØ*U •7

Œ*L C 3 ½ ÷ C “ p v z*Ø

sĐ

3}@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

=• =m#21\$5\$31÷5•5 í"x & .11;*ò ÿ L T5ç%»+±Gj X@÷ Ú \$ i							
5BCM5IF WBMVF PGUFSVNIE5PNCJOFE EFUFDUJPO JO UIF EJGGFSFOUJBM EJBHOPTJTF							
44	"6\$	\$*	;4@Î	WÚi	LÓU•UŽ	' /ÓU•UŽ	1i
1\$5		—		OH N-			
\$31		—		NH -			
Q525•5		—					

=• >ĩ 3ñ : 9*Ä u Ð llè*Ä z ;=m#2 1\$5\$31a !D° U•Yi ƵŽ							
5BCM\$PNQB SJTPO PG TFSVN 1\$5 BOE \$31 MFWFMT PG DIJMESFO XJUI EJGGFSFOU FG							
BGUFS U5Yf BŽJNFOU							
44	3ñ X	O	'K• #	lè*Ä E;	lè*Ä E;	lè*Ä E;	
1\$5OH UŽ-	aD™ Ð I		i	i	i	i	
	W aD™ Ð I		i	i	i	i	
	U						
	1i						
\$3U•N HUŽ	aD™ Ð I		i	i	i	i	
	W aD™ Ð I		i	i	i	i	
	U						
	1i						

@Œ@ç

1\$5Ç z » 7Ÿ € Q U' UD™ , ; U*_ 'ă
6\$ \$ " î3ó6 1ÄL• ²BU4~ ²5(@p =KzIÆ2M Ì z
€U U ²#½ G5êF£ %•U 8*L =1\$5*L)3'ă . 8=m
"ß Z { :6*=Ø í"x] UÂUÂ! 59 U3ó8ù ÿ2M %»*ô
}0v A07 8 U'13ñ3ô • Ä { t6* 3!ù
1\$5! Y-A/£ k.g U>ĩ 3ñ=m#2 1\$5 » &&"
3ñU'ý.g .11 Ð I 1\$5uP =•Dë ! /FFTF S 0-
0v UÂUÂ^ ÒE€ k.g U'1\$5U .11 Ð I Z uP =•Dë U'&
.11 □ 6D°P +±M±"x \$ i U'Y-A/£>ĩ%æ ; x,%
i ! .11 p*L ; U'U .1 g\$í 8 U'U'

UÂ

3}@÷Ú;ìè*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

JO (4) DPOUFOU JO SBU OFVSPOT BGUF S FYQSFQFSPQDDFDXOWIFQW3XBT
TJHOJGJDBOUJMZ EŽBSEBTFBQPQUPTJT SBUF XBTLTJHŽ5IGJFYBQSMTZ EFOSFBTFE
MFWFM PQSDMFJO XBT TJHOJGJDBOUJMZ FYQSFBTTRPO MFWFM PG #BY QSPUFJO XBT
TJHOJGJDBOUJMZ EŽBSEBTFE FYQSFTTJPO MFWFMTrPXFQF4TJHΘ0EJQBQ4JMZ
JODSUFBTFEŽ 5IF EVBM MVDJGFSBTF SFQPSUFS HFO4QDBBZEESNFDOTMZSUBSHEFWIBU NJ34
"1-/ 4JMFODJOH PG "1-/ FYQSFTTJPO QBSUJBMMZ SFQWFSQSETUTJFQSPQSB UJWF FGGFDU
FQJMFQUJDPOOFMSVTDORFSGFSJOH XQUFYQSAATTJPO JOIJCJUT OFVSPOBM BQPQUPTJT BO
SFEVDFT OFVSPOBM EBNBHFBGUF SFQJMFQUJD TFJ[VSFT CZ VQ4SFHVMBUJOH UIF FYQ
UÀ &: 803%UÀ NJ34 4 UQ'1-/UFQJMFQFVSPOT

+~+ < » • T6> ì6*KÉ-° T*è*ò U<3ü p3ó
6 ø Î .<3ü °*L .<3ü%»*ô ÷.<3ü ì6* / e0v t
)7!+~+ ++ p*L UÀ 4UÀ! 6 ÒE€ 4 ' Ū < 3 / "
U•NJ3UŽ' à=•20B+DPOp *L + 5 %04"ÂBQGSQ1U* 6jâEY EŽ2QŃB8P8Q4PòP8DâN D34P00`B•D9Q òtPÑ /3B

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 4U'ú > B
'— - 4 ((" " \$ (\$ 5 5 \$ " \$ (" " 5 4
;ø+ª Z*Ø •E&U•8 F T U F SÜ"XC M P U
B Y# D M4ª=•Dë
*U;ø+ª=í? "ß=í? 13ñ.<3ü p3ó6 Uè ð3ó6
; ý 3ó6 h;ø+ª Uü 4 % 4 4 1 " 6&*b" 3.è;ø
+ªUD™æ.K IU'í';ø+ª - Ä/-F÷"ß U' : ¢5ß
I ; í ' ¹ Ä/-F÷"ß U• D UŽS! í & \$ -k ž U'
4> » 6# = ü2(4 = ü U'ĩ ;ø+ª Ž S%• Ó i !
í"x (4) ; .% " XFü
13ñ.<3ü p3ó6 U6 ;ø+ªF£"µ C3ó6 U' :
Ž # 8 U' S NDTOEL.è ð NU&öf±
DNUe N - 7#2"ß V*U & - * 4 í"x (4) ;
. % " XFüU'9 #L-4 c 4 ú.î3ì T •"3ì 7Y F á&v ê•v *L @ L ~ ~ 1Œ@ M V'XaQ=™
> 3ì æ/8@Î0Ä d Y Z (4) ; .% ""€ Ó i !
"n <3ó6 \ í"x3ó6 ø Î åð' øâ S2 1
cKóD™ I ; 13ñ+~+ TTM.<3ü3ó6 U'
6 ;ø+ªF£"µ C U'1 # 4D"ÑU'í ' # J O E J O 4H # V G
G F S - Fú Ù3ó6 UÊ N 3 X í ' - " O O F Y J O
7 4 ' * 5;\$ 1Ÿr 3#\$ - ;4> » Ñ#V 8E↯ v ¢5ß Y í '

3 }@÷ Ú ;è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

U•+ % &Ů1 UŽE - ' í"x p(Ý B O U J 4 N J 3 4
4 Qñ+~+ TTM.<3ü366 Z # D Mø+•Dě!a
k9„P » /\$ 3ñ B O U J 4 N J 3 4 D P U Ž 9
B;ø+•Dě!a Kz { U•1 UŽ+ " # \$Ž!

N J 3 4 4 LQ > " 1 - /
L£ ' M±"x4 É k.g " 1 - / \ N J 3 4 4 Q± T4 " 1 - / 6c×'•D⁻ +1 4 N J 3 4
L£ ' U>î+ " ! ù8" v2MFE Ò w ' ËO¹ k
.g UŽD™ " 1 - / 4 8 5; N J 3 4 4 Q N J N ; J U T
+ TTM.<3ü366 8" v2MFE" h TD°D™ N J 3 4 BñP O
; k 8Kz U•1 UŽ9 ŽD™ " 1 - / 4 . 6 5; N J 3 4
4 Q N J N ; J U T+ TTM.<3ü366 8" v2MFE" h
TD°D™ N J 3 4 BñP Q@Î " < v U•1 UŽî=•
! D™ N J 3 4 4 Q N J N ; J U T+ TTM.<3ü366
Z " 1 - / ;ø+•a+±=•Dě!a D°D™ N J 3 4 BñK Q{
U•1 UŽ9D™ B O U J 4 N J 3 4 Q;4U~+ TTM.<
3ü366 Z " 1 - / ;ø+•a+±=•Dě!a D°D™ B O U J 4 N J 3 4
D BñtP U•1 UŽî+ # =• !
!¶T " 1 - / F 3E3D™ Ÿ • N J 3 4 4 Q& TTM
+~+ .<3ü366 +± Ñ %•*U
⁻ + =• m.g UŽD™ B O U J 4 N J 3 4 Q;4

3ñ X	" 1 - /	#BY	#DM4	øÎ(U• UŽ
BOUJ4NJ34DPO	i	i	i	is• € Wm g's ⁱ • €
BOUJ4N43Q	i	i	i	e
BOUJ4N43Q TJ4DPO	i	i	i	`đ
BOUJ4N43Q TJ4"1 - /	i	i	i	i iD]
' i				à i @ 4
1i				

3 }@÷ Ú ;lè*Ă o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

UÀUÂ 7ü , U'a ì U'a 5 L U0v € C & " + 366 N , Z i 5

2Mq =•Dě+± CUÀUÂZ *.<3ü1ě.<*ě*ò o U' U'

U•UŽJŸ 4

UÀUÂ {(¶ I U'•#2!ö U'M ;÷ U0v NJ344 QŁ >A0 Ô5('4

r ðE ç ™366 ø Î UÀUÂZ * Œ66-™ C o U' U'

U•UŽJŸ 4

UÀUÂ -J Û'-BOU' ;IBPU'FU BM NJ34

5TV M Q 2FĀĀ!ð%JB M Ā 5X UA"V U ĐŒA" 5 M Ô5X U D00EM 0 a ðpPŒY +UĀ "Œ" M Œa P6Đq CU•... P PEĀ ĐŒ -0ŒY

UÀUÂ ĀAW95 đ`0Đ °

UĀ F U 7P UŽ UŽ f ZUŸ

ä4) E ä

d,,Š 3/" šÝ³³"ì1× ‘C Y

Ku´ □ {}i K,-mK` ÒÈG øL† %o3İ #`

j R 6l K¼,m-A/£±±# 'U" =•DëDô/8 m ±± " :ò ò mK} U %/" 4 N 3 /;øªBU !
J-r ' =ø **±±L<4C-. 3 / 'U•O P O 4 D P E U•D D 3UŽ' =•DëDô/8 Z m p R±±A0 Ô %o*UE=#==ø
p(ÝU£ -" ĭ ;ç €*L)3 *ò)3Dô/8±±A07! 1" Mû#¬ 7¬%ª3 'UŽ-.ú7 Cø z*ø T*ë*ò UŽ ú £ p*L
p,±± 2M µ G U' z G W ;> U'sB· 'B· G±±-A/£ p(ÝF 3L<4C-. 3 / " U 3 " p*òDô/8 Z '(Ý /=•
Dë £ Ô*L k9„ Ž ú ! Y0ô4)E h>@ h4 ³Dp ĭ '-A/£ p(Ý±± U 3 " Z=•Dë / e±± Ū < 3 / 'U•N J 3 UŽ
J-J+L<4C-. 3 / 'U•M O D 3UŽ(Ü'ä 3 / 'U•D J S D UŽ/°° ĭ ; 3 " 6*±±A0 Ô g c !
j ",^ ĭ L<4C-. 3 / "U Ū < 3 / "UJ-J+L<4C-. 3 / "U(Ü'ä 3 / "U1" Mû#¬ 7¬%ª»

3FTFBSDI1SPHSFTT PG /POÏDPEJOH 3/" JO 3IFVNBUPJE "SUISJUJT

\$)&/ :VUWGH2JPU46* \$IVZUB-OK -JHUBCHJO%6)POHZBO

U• 'JSTU \$PMMFHF PG \$MPOVJDBMO.FEEDD B W BOCHWFSWBJOZE\$QIOB

U 4DIPPM PG -BCPSBUPSZ .FEJUD4OVUBISO#JPEJDBQVBOCHWFS

(VBOHE\$QIOB U %FQBSUNFOU PG 3IFVNBUPMPHZ;BCKE\$MOHQPTQMUMBMVOPMPHZ
4PVUIFSO .FEJDU\$WBOCHWFSFOUHE\$QIOB UŽ

UÄ #453" \$Ä 8JUI UIF EFFQFOJOUHIFCBSEFBOBSPJO UIBU UIF HFOF4FYQSFTTJPO QSPDFTT
DFJWFE JT OP \$M4NJU'F4EQSP5IFJMOPOH4OFHMFDUU•D3UŽQ4DPEBDB \$FHVMB
UPSZ SPMF JO UIF HFOU'FYQ\$KBT JPSBQ\$SBUIMVIZEXJDPMF\$CFWPMWFE JO UIF SFHVMBUJPO
PG IVNBO QIZTJPMPHJDBM BOE QBUIPMPHUBUŽMT B\$PDPVUTFFNNYOFV B8UPBTEFB\$UFSJUJT
GBDUPST UIFÄUQBGIPIUFQFTJT BOE EFWFMPQNFODPSFFBBOFONFODMUB\$SJFXBWF\$SU'
GPVOE UIBU TPNF OD3/" TBSF EJGGFSFOUJBMMZ FYQSFTTTFE EVSJOH UIF QBUIPHFOFTJ
5IJT SFWJFX TVNNBSJ[U•N J3/UŽJMDSPH3O'PTODREMODH3BTE DJSDVND\$S 3/" T
D3/UŽJIBU IBWF CFFO EJGGFSFOUJBMMZ FYQSFTTTFE JO 3" BOE UIFJS QPTTJCMF SFHVMB
UÄ &: 803%UÄ /PODPEJOUH.BD'SP\$/"POH OPODPB\$OB\$VMB\$SIF/VNBUPJE
"SUISJUJT

1" Mû#¬ 7¬%ª3IFVNBUPJEU"SWÄ SJU-JFL<4C-. 3 / 'U•M P O H O P O D B W D O /UŽ3 / "
-.ú7 Cø z*ø T*ë*ò U' B p 7¬DæOÖ ¹OÖ±±E (Ü'ä 3 / 'U•D J J S D V M B S J S D UŽ/!" ĭ U'
=y T-a | UKë 6 u!è*Ä U'A, z g c G W ; 4UBOOW[ZLg³ 3" Z NJ3 / ±•Dë!a ±±
-> UÄUÄ! L<4C-. 3 / 'U•O D 3UŽ-1" :4C-.;øªBU k9„ C ! K¼ ; -A/£ p(Ý 6* ; 3 " D52%»*ô
±± 3 / "U'2 Ū < 3 / "U•N J D S P B N'J 3 /UŽ 7¬¹C •=m ×(Ü Z ý È NJ3 / "A0 6 UÄUÄ!

'FpM!, UŸä7 &c.p " 'Fp U• UŽh I,7 &c.p " 'Fp U• " UŽ
%o52 , z UŸ „ æ h.p T "OY - a · h "K• U¬ ĭ U¬
„ æ h.p T " íO¹ ; *L' - - \ "K• U¬ ĭ U¬
„ æ h.p T "OY ¹ a · h "K• U) !CE hK•UŽMû#¬ z*ø.p ĭ U¬
EG %o52UŸ%o3İ #U' & "NBEN !TNV FEV DO

D J S D 3 / ¤ € N J 3 / " ¢ 4 " UKÁ.è, 4 N J 3 0 ' U Ž 52 ± ± ' - 4 Z ± ± N J 3 / ¢ • Dè A ' U ' p (Ý N J 3 4
/ " UKh • £ A07 ¯ £ ° 2 # 1 2 L £ ' UAUÄ! D J S D 3 3 3 3 " BU 3 " 4 ' - 4 Z k9,, 8A0 UÄ UÄ! 59 AU€ C Ë O 1 = •
; 3 / " 4 5 ; ¢ + ¢ , % ¢ % * U U A07 ¯ ' D T M ; U 3 " 4 ' - 4 Z N J 3 4 B ± Dô = • Dè EGDô L £ >
, UAUÄ! C UB. ' B. G ± ± @ î > = • ; M O D 3 U Ž * Ø 1 * , " L U £ # £ A ± A) (L366 • L ± ± % \$ û
î 6 * 17 C Ø z * Ø ± ± A07 ¯ Z B ¢ , m J [% * U U ' M O D 3 / " 59 ¾ c 3 " 4 ' - 4 ± Ë Ä U ' ¾ c 3 " 4 ' - 4 5 / '
± ± = • Dè C & 3 " ± ± p * L p , ¢ 6 F ú > @ < v UAUÄ!
D p i ' U £ < 4 C -. 3 / " U 1 " M û # - 7 ¯ % » ± ± p * ð p ,
Dô / 8 Z ± ± = • Dè F ü C A07 ¯ î 6 * 1 % * U g c]
B. ' B. - " ± ± " U Y ' ^ D p i ' O D 3 / U 3 "
E , Z ± ± % * U - A / £ E = y 4) E U 6 H & 3 " p * ð g c
± ± . g ý È î 50 1 L G i !

N J 3 / " ¯ â

N J 3 / " - 1 " J - Ó 3 Ó g 4 W e 8 \$ F ¥ ± ± -
J + L < 4 C -. 3 / " U & D T M , B ¢ B L A07 ¯ % * U ! N J 3 / "
& N 3 / " E = y L £ > 4 Ý C 5 (@ p ¾ c U ' û 59 U
G 366 * L - Z p R F ú > @ ± ± ' A0 Ô % * U UAUÄ! T G
• N J 3 / " N Ä u * ^ 3 / " 5 ± 5 F £ 6 U • Q R M Ž T M
, U Ô * L J 3 Ô N J 3 U • Q S J 4 N U Ž U • Q S J 4 N 3 / "
= Ø / g û ; ¢ + ¢ 1) 3 • ± ± % S P T I B 4 % 5 \$ 3 J
366 e ² E = y Ä - @ ó X 1 Û C ú Á ! U = & î ± ±
N J 3 / E 6 T] Í D ¢] 3 / " A) ± ± ! T : 5 -
U • 3 * 4 5 U E G D ô - ± ± 7 W e 8 \$ F ¥ J - Ó ± ± ¼
D 3 : 5 -) > L £ N 3 / " ± ± L < 5 (@ p U • 6 5 Ø Ä '
K ¼ ; ± ± N 3 / " K z ? C 5 (@ p ¾ c UÄ UÄ!

N J 3 4 4 A07 ¯ ' - 4 ± ± Ë Ä 1 Ø î

3 " Ø 52 ± ± # p 6 É 1 = 3 Ñ 4 ! d # p 6 É 366 U • G J C S P
C M B T U 4 M J L F U T - 4 0 2 P M J 3 P 4 0 2 Q 1 F ¢ T
t K z { ! E G D ô , Û # D T M - - 4 4 3 Z N J 3 4 4 Q
Dô = • Dè p (Ý N J 3 4 4 Q ± 7 A0 ¾ c ' - 4 ± ± * L J -
Ë Ä U 59 Í ' N J 3 4 4 Q Ÿ • ' t â 8 A0 £ = • Dè F
ð E ³ ' - 4 4 3 ± ± Ë Ä ! C U N J 3 4 4 Q ð E
' - 4 4 3 ± ± Ø î £ ð E £ 366 • L û (L > 4 L
± ± D T M UÄ UÄ! : : ' ; 366 " h È 6 U £ Dô = • Dè U
2 6 8 + y UÄ UÄ 5 ð + y UÄ UÄ T 5 í + y UÄ UÄ ð v G . ú + y * ô Z = Ø
p (Ý ! 9 d " x Ä : : U 3 " Ø 52 # p 6 É 3 ñ 3 ô Z P = •
D Ä U ' A = Ø @ î È N J 3 4 4 Q ; : : ' U 6 5 3
g 4 5 U 59 Í ' N J 3 4 4 Q Ÿ • ' t â ; : : ± ±
N 3 / " ÷ ; ¢ + ¢ B U ! a t È Í ! 7 - A / £ 4 É ý . g
N J 3 4 4 Q E G D ô L £ > : ¾ c ' - 4 4 3 Ë Ä U ð E
£ Ø î ÷ (4 % !

N J 3 4 B (= • Dè ð E + ¢ 366 B , C

! D ° ' 7 3 " Ø 52 ; O Õ 7 ¯ % U • P T U F P B J S U I S J U J T

+±E /8UĚ Í 3 " Đ52+±*ě*ò RFú/8 Ö^{UÄ}!

MOD 3/ă

MOD 3J^h Ó T » W e8\$F¥+±J-J+L<4C
-.A07[—] 3 / " U£ h>@ Ì6* x - \ U G W 'OÑ ZA0
7[—]'! Ç ' =•Dě U'2 ' DTM , g c+± Kó¹=•
DăUTM , ; N•¹=•>İE,, M " ! MOD 3 / 'k.g
: o+±¹3Ô¹ 63Ô4 ± U'; ' 3ñ % / " p #4
5U', [—]' \ Ŏ } g U£A07[—]' DTM , U
; £ 3 / " 4 5 £ İ ; N 3 / " — Ò 4CD¾ Ç3ó
6 3 0¹/ Ç T+±A07[—] UF 3 MOD 3/6- - k
K2A(\$•0 3UŽ^h 64C-.5êJ++±6* È UE %o g
Û C T 3 / 'U•eFŮŽ^{UÄ}!

MOD 4 *~~45-4D~~ě Ě Í ž ú 3 ""h Ŏ T

; • e ' - 4, %! U3 " 4 ' - ~~4~~ MOD 4 *~~45-4D~~ě
Ě Í U' 6-A/£@î; MOD 4 *~~45-4D~~ě*ò"h Ŏ T ÷
E ,,% ! -Dp+±-A/£@î; Ÿ{ MOD 4 *~~45-4D~~'4 /
¾ c 3 " 4 ' - Ě Ě ŮđE £ ø Î U9 # U'

8 10% 3 - 4

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

+± 7⁻ *ë*ðE ,+±=•(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 “ U'm
IT Ð JSD 6* ž úDœOÕ+± â=Ú ¹Dî/(^{UÄ}UÄ!

<4 ; , H

1^ˆMû#¬ 7⁻%» þ*ð g c : o ž ú 2M D G U'
;ª&cDþ i 'A M³]³@å G " UªA/£ : Ú È
GU's £ þ*ð g c ú W ;-> U£ L->®# ' ¬" +± Ĩ
2O !L<4C-. 3 / " U' =•DëDô/8 Z+±A0 Ô %*UUg
1^ˆMû#¬ 7⁻%»+±-A/£ ý È³ 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(È T g c : o ì6* G d U6,m ¬" +±-A
/£ z œ ! ,% K¼,m-A/£+±# '¹ - \+± þ , U<4C
-. 3 / " U1^ˆMû#¬ 7⁻%» Z+± %*U g c GE= ' ;-> U'
g1^ˆMû#¬ 7⁻%»+±@÷ Ú !è*Ä S '/®-a !

æ i ù

UÀUÂ "SBLU^ˆ :JNVSB 5 5IF .FDIBOJTNT 6OE4FSMZJOH \$ISPOJD *O
GMBNNBUJPO JO 3IFVNBUPJE "SUISJUJT GSPN UIF 1FSTQFDUJWF PG
UIF &QJHFOFUWUÄ-B ONENVOUJMF 3FT UY4

UÀUÂ 4UBODW[ZEE+SJPM^ˆ # \$FOUUBOPBM "MUR4SFE FYQSFT
TJPO PG .JDSP3/" JO TZOPWJBM GJCSPCMBTUT BOE TZOPWJBM UJTTFV
JO SIFVNBURUÄBSUISJUJT 3IFVNUŽY

4

UÀUÂ \$IVSPW^ˆ 0MFJOU^ˆL QJQ . .JDSP3/" T J4 SIFVNB
UPJE BSÜUMSJFJFE FYQSFTTJPO B0ÄÄJBHOPTUJD QPUFOUJBM
"VUPJNN^ˆ3FWU• UŽY 4

UÀUÂ U\B0UÄFOQ\$SFTTF P` 4F

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP
U•1Ž% 5¥¤<UŽ%*E1/£U^{33r->7 c U01 %)}"00jè7*LAp3ZW*» p<*E4 Ap5i„PÖY W1i

ä4) E ä

w Â , Õ š 5 ¯ b 4 ' Á × { y ‘ C Y

{ "*" E ¬Kî Ku '8 ·

UÀ.. >⓪Â *LJ¬ } h>® 2 =m0î ²+Ů*LJ¬ } U•7 & (UŽD™ C*LJ¬ } U•5 (' 4UŽ=m < ¬#½ T*L
J¬ } U•1 % (UŽ4 4A3ñ3ô*LJ¬ } U•\$ 5 (UŽ=3Ñ4!3ó6 *LJ¬ } U•' ('UŽ5Ê3ó6 *LJ¬ } U•) ('UŹvU'
L İ@Ö 7E *LJ¬ } U5ç Ö66P ,

'FpM|, UŸ ã7 &c.p “ 'FpL• 7M|, U• UŽJ I h.p T “Kq < hK• Ÿ3ó6 a · z-A/£M|, U• 1 4 4 \$UŽ
%52 , z UŸ I h.p T “Kq < hK• đ=m0î ².p 6 g U¬ I U#^!£
·EG %52UŸ '8 U'& "N B K M D I F D D P N

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

3 / " ;ø+ªBU0v T 3 }'-BU± 5 = Uí 3ó6 6 J
3=ĩ U9 # £E 6* ðE 3ó6 6É / B) Ñ • UA)3ó
6 -p T C UA07 ¯ . \$F¥5¹F' ×(ÜU'g\$í 4 \$í£0v !
&c59K¼*ò ò : Ú ÍFú U'U4g!T(Ü ° g\$í 8 U7 & ('
' \ Õ g4g!T ú Á p # UEGDô4 5) * ' 4 qV*U
: o \$D™)EA ± U;! Ò ĭ ;5ç=m0ÎFú ~ Uû59 B
p5ç Õ66 , È tP ! r) * ' 4 q g Ĩ@Õ 7 & ('!a
U4g!T T 1 ") Z±±=•Dë ý È.p “ 4) !

D™C *L J- } 4J•5 S B O T G P S N J O H H S P X U I
G B DrU\$(\$4UŽ

5 (' 4r h>®1" , g U\$ (' 4r 5 (' 4r 5 (' 4r
5 (' 4r ÷ 5 (' 4r U£ Z"h C 5 (' 4r MGDô\$í"h
8#e 4 N B E \$EGC UA0 Ô%»*ô ø) =m0Î Ě*L
÷3Ñ4! C0v G.ú ú Á Uĩ ; ð=m0Î*ě*ò±± p*L p
, ! -A/£E - '=• ; UÄ UÄ Ĩ ") Ð52 5 (' 4r !a ;
k 7A0 U'EGDôA0 ÔQ J=ĩ ĩ"h C;ø+ª\$í££ \$
EGCU7A0 q4#p5¹5¹ Õ;ø+ª U•B 4 T N P P U I N V T D M F B D
U U 1 4 . U Ž ± = • D Æ U 59 Í #p5¹3ó6 Ě Ä 3
C ! 9 # U'5 (' 4r EGDô\$í"h1 * , " L U\$EGC U'
6* ýP # "ø !3ó6 +Q 4J•# D F M M M Z N Q D M Z B 4
XFüUû59M±K_5ç Õ66 #p5¹3ó6 ø Î UĚ g #p
5¹3ó6 "h È ! EÄ 0v UÄ UĚ EGDô;ø+ª z*Ø •E&" í"x
5ç3ñ3ô 5 (' 4r =•Dë!a - U'5 (' 4r !a U
Fû+« 5-pA)±± 1 ") TTM5ç3ñ3ô u / e tP =•
DđU¹5ç=m0ÎFú ~ ÷5ç Õ663Ñ4! C • =±±Fú>®A0
7 ¯ } ! C U'5 B O H V 8 @î ĚU'5 (' 4r \$í"h
Q . " 1 , \$EGC U6* Ě Í 'BUFp <;ø+ªF£!a
U'a | 'BUFp <;ø+ªF£ ;3ñ3ôFp <;ø+ªF£ ¾ c
oU•U J T T V F J O I J C J U P S P G 5 N F U Ž M M P Q S P U F J O B T F T
=ŽJu oFü #K! ÊBf T 7A0 5 * . 1 4 •DëU¾ c3ó
6 C 'BU;ø+ªKz? Uú x U' . 1 4 . . 1 4 - Ç/8
Ó G ðE 5 (' 4r F÷ kUÍFú=m0ÎFú ± ! ' C U{
oFü 5 (' 4r EGDô\$í"h2M € d\$í££ U•" , 5 U\$í
"h 4 N B E ;ø+ª U' : ò6* g C5ç Õ66 ²+Û3ó6 ì
6*UðE ²+Û3ó6 Ě Ä Dî/(U£ 6*A)=m0Î*L = U'
,% úUP oFü 5 (' 4r 3ü " , 5 \$í"h 4 N B Eø+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 ~ p R J[%ø*U
C UÕ • = ;ø+ª € 4J•U P O F N P S Q I P H F O F U J ój J[%ø □ X C A J[H "

8 U²+Û3ó6 ì6*27 ž U)7!=m0Î²+Û2M 4J•& O Ẽ P
 U I F M' & 9 4 3! ù Ě Í Uþ R=m0Î c4V ÷
 3ó6 Ě Ą %o*U ĭ ;5ç=m0ÎFú ± UýP \$ 5 (' '
 =>DðJ - æL• U\$ 5 ('Dô Ó 7A0 G\$í'h & 3 , MEG
 C U4 5=m0Î #p5¹3ó6 6É 7 € UB þF£ ð3Ô5•
 ú Á U'g\$í3ó6 ² \$ 3 } U; k ýP ... 1 4 "h
 T U'Ô*L T Fû6# ì 3Ñ4!4 52M0v3ó6 C 'BUU'û
 59A þ=m0Î #p5¹3ó6 / e Ě Ą Dî/(! 9 # -
)^{1/2} U^Ä U^Ä þ(Ý , u V T ð6<*ð a 1 ") Ð l t ... U
 ð5¹3Ñ4! C ;5ç=m0ÎFú ±(ÝAŽ U'A*ð òK¼5ç Œ66
 , Ě tP u ; k ÍFúB, ì ! Á*UFû+« 5-þ)7! T
 TM1 ") N , E - ' þ(Ý U^Ä U^Ä U\$ 5 (' N 3 / " U5ç Œ
 66 ; < Œ665Ò T #p5¹3ó6 ZDô Ó=•Dð ! Œ"x
 \$ 5 (' 6 H = g@÷ Ú 1 ") +± Ý*L' - 4 ' - U'g a
 · Ě êlµ & T!è*Ä æ u ý Ě ×@î\ . !

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

' (' h>® 3 g-þ T 3 } U•C ' (UŽF¥ T 3 }
 U•B ' (UŽ.ú • < Ußü € C ĚO¹ - U^Ä U^Ä U'3 ' (' Í '
 ! 3ó=m0Î²+Û3ó6 & " Z U'í 3ó6 Ě Ą 3=ĩ U'
 *L =! 3ó=m0Î d0Î6• U'>î ' (' &=m0Î²+Û3ó6
 ▣ 6D° gB, C %o*U ! C U4g=m4g!T G Ą à3ó6
 ¹ ; T U)7! g €F÷ k T Fû ' (' U'G Ą Q Œ66 ²
 î UðE 5ç Œ66 #p5¹3ó6 Ě Ą 3=ĩ ÷3ó6 C '
 BU!¶/ UýP =m0Î(/± þ*LMûK- UĚ Í Œ66 , Ě !
 C U, !e j U^Ä U^Ä ĚGDô &! , • T K h < T5ç*ð*ð
 £ þ 1 ") Ð52 , \$ 0 1 %W þ*L 1 ") Ð52 þ
 (ÝUK¼*ð ò/8 Ó : Ú ÍFú U\$ 0 1 % þ 1 ") Ð52=m
 #2 C ' (' !a ' (ÝKz {B, ì U£ ;5ç Œ66 c4V , u
 ; kBL,% 2(! C ' (' : ð6* ðE 3Ñ4! J0v G
 .ú3ó6 C 'BU = 3+± 5 = UĚ 6*A) ²+Û3ó6 /(
 =yU± ' Ý=m0Î U9 # £E 6* ðE =m0Î #p5¹3ó6
 0v G.ú3ó6 Dî/(U'A 1 % ('ðE =m0Î #p5¹3ó6 Dî
 /(Ą ĚGDôA) ²#½ T C ' (' þ R %o*U! ' C U4g
 !T(Ü ° 8 G\$í'h J=ĩ ì'h C;ø+ª\$íF£ U•. J U P H F4O 4 B D
 U J W B U F Ě. Q1S Ž UFAJ+UĚ 59 7A0 ' (' 4
 ' (' 4 1 % ('÷ =3Ñ4!3ó6 ²+Û2M " , €+±=•
 DðJðE 5ç Œ=m0Î c4V ÷=m0ÎFú ~!

6 Ě2M d*LJ¬ } U•* O T V M J O 4 M J L F H S P X U I
 G B D'U P Ž

3}@÷Ú;è*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7+PMM ZP

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

æ j ù

UÀUÂ 4BJWPIZBHBMSİFO 4'FU BM 6QSFHV4MBUJPO PG)V
NBO &OEPHFOPVT 3FUSPWJSVT4, *T -JOLFE UP *NNVOJUZ BOE *O
GMBNNBUJPO JO 1VMNPOBSZÄÄSUSÖJBM)ZQFSUFOTJPO
UJPO U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ (IPTI 3U;#BMU%4TU"FU BM 4FMFYJQBH JO 1VMNPOBSZ
"SUFJSBM)ZŸ.PSWFOQTEPOFE &WJEFODF 'SPN 3FDFOU
1SFDMJOJDBM BOUÄM+JMDDBMİUSWBDFPM
U•UŽŸ 4

UÀUÂ KuDŸp: UF :

ä4) E ä

ó 40Ú> g\$...²•ŽÚþ€lμ # y

P ´ B n

j R 6l K¼,m 3 }*L' - " - \+±þ , UŁ >!è*Ä8œ- 3ü U a · -" Á*U U's8œ'-+±!è*Ä u É ...
U,mD° T+± W € / UŁ->® aK¼@÷ ÚA & 8ä+÷ Ð52E =y g 3 ; ' 9 # ÚP EGFü"x ¼ % gP EGFü"x ¼
▫ 6EL Ó ó-> TP Ò w z%æ G mL- d YFü <0v0v E ì U3P EGFü"x ¼ % g aK¼@÷ ÚA o 4) *U8œ
6,m g%ð+±L-!o! s ¯ , &P EGFü"x ¼ 9 # Ò w G W z%æ+± T6*E =y a ·@ñ \$ \-A/£ ç ...E \+þ0ĭ
52F*L• a+± T > E ! 4» * ' % " ý ' ³ ' P M M P a ·@ñ \$ æ" UEGDô 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 ... ¹L Ô . G UA 1" Ô î-A þ *` Ô # ý È ĭ50 !
j " „ ^ ĭ P EGFü"x ¼ aK¼@÷ Ú' P M M P UŁ 8 0!è*Ä

\$MJOJDBM FWBMVBUJPO NFUIPET BOE VTJOH PG DPNQBOJPO EJB
PO OFYUÏHFOFSBUJPO TFRVFODJOH

("0 :W'-7 :VOGFOH

U•\$MJOJDBM &WBMVBUJPO BOE #OBN SUBSD F E J D B M T U F O M J D F # & W B M V B U J P O
\$ I J O ' B U Ž

UÄ #453" UÄ 8JUI UIF EFWFMPQNFOU PG NPMUFDVSNHFSUEERMPSEIZQFFUODPMSVHTIBWF
CFFO XJEFMZ VTFE JO DUMUJCFSDFBMSQSTBNIOJGFD BUUMJMOEJWJEVBM EJGGFSFODFT JO UIF U
PG ESFBE JU JT OFDFTTBSZ UP EJTUJOHVJTI CFUXFFO QBUJFOUT XIP DBO CFOFGJU GSF
UJWTFDPOE4HFOFSBUJPO TFRVFODJOH BT B IJHI4UISPVHUQVWU7BFRVFODJOH IBT UIF BE
DVSBNDEZOZ SFQPSU NBN MJTUBNTQMF TJFISF JT BTUSPOH EFNBOE GFS TFDPOE4HFOFSBUJP

lμ & -.ú8œ'— ÷ £ aK¼@÷ ÚA o+±,% TO¹@î !
&c59K¼,mL£ >8œ'—+± Ë Í ÷P EGFü"x ¼ - \+±
p , UM4 aK¼@÷ ÚA o ÷ £ a ·@ñ \$ N < 3ü
Kë \$ Bà a ·+±L->® !

M4 aK¼@÷ ÚA o - N í"xEG e ò6*lμ & -
.ú8œ'—+± Á*UE =y 4) U[⌈] É -.ú*ë*ò 6 G.ú aK¼
@÷ Ú8œU^L->®E =y G N í"x U^ˆ: ò Ë Í+± í"x
Bf*U ÷ #K! U9 # Ë Í³ mL->®+±"h í d YFü ! P
EGFü"x ¼ - \ EGDô - * d Y & » { •F L
jBÐ+± ' z%æE =y í"x U^ˆ: N í"x 9 # 4)
G W ' í"x4 É %g aK¼@÷ Ú z%æ+±8œ'—+±
→*U^{UÄÄ}! E ;&c U - \ oL•? à³ M4 aK¼@÷ ÚA
o mEM =+±K MÄs € £ %g - W Ô îE =y 7 /@ñ
\$ # U6&" M4 a ·@ñ \$ æ <E= -E =y í"x z%æ ;
8œ'—,% T xK!+± a ·O¹@î U£ Œ \:(Ý Ë+± !
z4»U' }U• W Ô îE ;

3}@÷Ú;!è*Äo

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMMZP

f> 'PMMPX4@ñ\$æ"+±4@Î"ì)3 U' i Uû59@ñ\$'\$%; \$\$%±a·0vuT ! dY'
Á'3ñ•Fü'Y,%0v+±K`T¹KaTdY U•13Ó 3ñ+±M±0^A o \2 &!A o U²+±(<í
,UŽ&'3ñdYE=yQN&! A oU•\$PNQBSB'WAP6U59&!A o òM"E6 7/+±aK¼@÷ÚA
\$PNQBOJPO W\$BŮŮP-TN50Ea o o! ─É¬*U&!A o %gM±0^A o UM±0^í"x4
í"xU•'PMMPX4PO \$PNQB O'JS%Ž%JBHÉOP%ŮŮDuT-A/£+±QN&!A o í"x4 É
X &!A o0Y-N U•@Ýg\$ \$%ŮŽ0Y¹NU•@Ýg Z+±-N¬*U ! 'PVOEBUJPOa0A0P\$ŮŽ6Y
\$\$%ŮŽ"x4 Ég'ó U@Î0Ä -N&!A o í"x +±M±0^E6A o 0Y-N&!A o U•\$ \$%ŮŽ"xA
4 É ÷50eA o í"x4 É ;'ó í"x0S5(´+± o 0Y¹N&!A o U•\$ \$%ŮŽ"xA o ï>î=• !

' /®

&('3 Ck}ÿ' 4g^
C Ck} - 3

&('3 Ck} 5 .

&33# -Ë

,3"4 Ck}

"-, Fú¿

#3"" 7 U•7 &7 ,UŽ

“•L•“Rj•C^M@P\$ZOP5\$%i y ..

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

ÉK` T U'F Q Ç d Y '#½ A 52 ¬*U,% Á8œ'–
8ä+÷U5950 eA o+± í"x4 É Á ; x -7! ! A O¹
+± Ë ê ; -7Y € C@÷ ÚA o a ·0S 5(-A/£,%
i Us@ñ \$+± æ" i 6D° T g X !

æ i ù

UÀUÂ 4QFB8'Y#BUI4\$IJU[M.G.G + \$MJOJDBM BQQMJDBUJPO PG
QIBSNBDPÀUÂ0550ET N'PMUUFUÿ 4
UÀUÂ 5PSMBUP-WNDU&"EBNU'FU B*DUFSIDIBOHFBCJMJUZ
PG 1% 4NNVOPIJTUPDIFUNB TNFSUB 4 TOBZTZTJT PG
EJBHOPTUUAUÂ.D.EV13UD 2 Mÿ 4
UÀUÂ 5PSSUF(TP0[CE M'SVORVFSP 5PNUBEM+ " QSPGJMF
PO DP&8T3 .VUBUJPO 5FTUPMQBOJPO EJBHOPTUJD
GPS GJSTU4MJOF USFBUNFOU PG QBUJFOUT XJUI OPO4TNBMM DFMM MVOH DBO
DU8Â &YQ 3FW .PUM %Uÿ4HO
UÀUÂ 'PSEU'8PMGPISE SFXOU4FU BM " QSPGJMF PO UIF
'PVOEBUJPO'PDVT \$UÿX #3\$Q 5FTU NUP M EJBHO
Uÿ4
UÀUÂ ,BxBPIUB'GERU::BNBVDU'FU BM *ODJE4ODF PG NJD
SPTBUFMMJUF JOTUBCJMJUZ 4 IJHI IFQBUPDFMMVMBS DBSDJOPNB BNPOH
+UÿQ YQFSPMQBWBBS UDTBBUQPSY6HQ@0000UEPPQFNCSPMJ[VNBBCSFTQPOTÂ8'ÖI
€ô@ ð1AUÂÖ€ À 5 U €!0BPUÿQ0M 0ÿUUA € À 5

ËO¹ Ñ .i

(¶#× / ç!> hK• íO¹ h “.p 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 “.p -@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 @ G3Ø1 Ç @ G3ñF*Fô*U(Ý
C uE @ë 4 6P !a @ G - \ ç ... U'A • = ¹ 4+±.p “0Î)3 €2(U' @î R i+±BUFü Ô c ÷4 É
+± Î>î T Uð* EL ó->] g a · ý È ËO¹@÷ Ú • > U6 u] g a · @÷*Ä : Î !
.p Ñ ‡ . (ç \ z ä z © 4 Î F U'G o N B E H E M T Ë*U T ç z UÍ ç z K L : ' @ ë ' = UÝP
hK• @ G - \ ç ... G Î6* È U' / ø³ - \ G Î2MBUP 4 ± 5) 3+± ç z K L : ! .p Ñ (Ý 6 @ G - \ ç ...
ç ! h (íO¹ 5 ç Uæ h (íO¹ - 5 ç U h “ ‡ ç h “ -, ç U 3 ; h.p T “ ‡ -A/£*L)
5 ç ! \ - W ä z © 4 ' ^ Ä ™ G 4 ± 5) 3 ▢ 6 H Ý6* È ± ± -A/£ K L !
'K• ' UYK• íO¹ h “.p-™ # (Ü ° : Ú f ± Uû M4 +± x í"x D ™ g ¯ ÷ (Ý +±7 Õ C í"x !
, z > .p Fô*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¥ ý 3Ü ÷ È #8" v Ç Fü 1 \$ 33 ½ 4„!< B² Û Fü e F¥ í"x ‡ ' Û"n Ô ÷ Û K b D ' 7 Ü't í"x
%n < 3ó6 ² Fù ð BUA ^ 3ó8 ù G j Ç 2 (4 4 5 " (0 • 7 Õ = m B² { # V Ý 0 Þ 0 v T , íO¹@ë 40v !
ø 3ø · È (Ý íO¹ , G 7 Õ C § 6* C Û Fü C E L C % g E*!o ± , 4 U' » j 5 % g ¾ „, . N Ä
ã8ä Ä) C " D í"x / (4 1 @ Ñ @ î + ± h K _ E - ' B E P E G F ü " x ¼ ÷ _ 5 • BUA ^ í"x U' ¹ ± ý P
a · íO¹ ¹ .p -A - \ 6* È !
(¶#× / ç!> hK• ‡ .B• .p † j K• ç z g K• E € C U' U' 0s \$ • A | # R A â , _ Y P C "% U'

ÒI Õ ...² Á õ ¥ > f Ó ò % y o ; ç € × c 8 æ ß ® ; Ò × Ž
P w Ó > f ë & C ß © ; × c 8 æ ú ÷ ó , ' K & C ~ © g T
Ž / 1 (' á l Õ P æ ? • - o - ; ÷ ç H Ž „ · K ? l Õ ...² Á õ ¥ æ
P ß 6 / l Õ P æ Ä Ê æ 7 0 o í 5 o ? \ g l Õ P æ 1 • ì ‘ K l Õ
P æ ’ ù ì ï . l Õ P æ y ’ ì “ l Õ P æ f Ñ • Ð È . í ß 6 à
ì - • Þ € ‡² Y g S ö 7 »

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

† =^a § I I U W Q Z Y Z R D C Q U D O L J O F U
Ê ¬ Š æ k , I K N E U ! W J Ø P N