

Ö ... ² Á õ ¥ > f

1

1

15

ÖY n Ö ¥ ¹ L

Z Ž T “

2020 j 2 5 0Y12 ¢ 0Y2 L h0Y 66 L

Volume 12 Number 2 February 2020

•U•1 UŽ F 3 ä2(4 5 3 : , 3 ½4 É
'JHw\$FUŽ 453 IBQMPUZQFT BOBMZTJT JO TPNF GBNJMJFT

ISSN 1674-6929



ž Ó f

i 5 '*L !

i! G ».... ' h

K Uh ž

i7 i U 7"0Y „

h.pT h íO,, @ G

Y.p &UU i! G

».... ' h K Uh -

z! i 57 i 5 U Y D"E T E =y@ìK -A/£U i 5B;4» *3£ L: FpÜT
E =y@ìK !

h (> 5U µ *L) 5 !(Ý(Œ T Kq 0Y - hK a • h íO,, Z ðh (a • íO,,@÷Ú
-A Ñh (' Œ T %" Gi ` Z ðh (! ! > üh K +—'f5 µ E6 i(Ú : h
Ðv8 ?¶/ \$! ò(Z * h*~ Ýy G | G(Ýg EL í"XJ 1 0 \$£3 G e Z *5. j h G íO,, h
3 G < l,. h 5ß| G íO,, h @ G G h (1Ñ\$àT#« g h íO,, 5£ , h
Z < l,. h 5 | G íO,, h 5 3 G h (< l,. hK | G a • íO,,0,) 3 @ G G h (< l,. h G íO,, 3 G e < l,. 1° óh `*U G 1° óí"x 3 G h (< l,. a • íO,, BU
FüÔc Z ð@ª 1 \$ £,, c @ª(!3 }@÷Ú;£*~ o),(! h }-4C Ÿ Œ T Òo 'f
E> ,/l @ª0v \5y , !

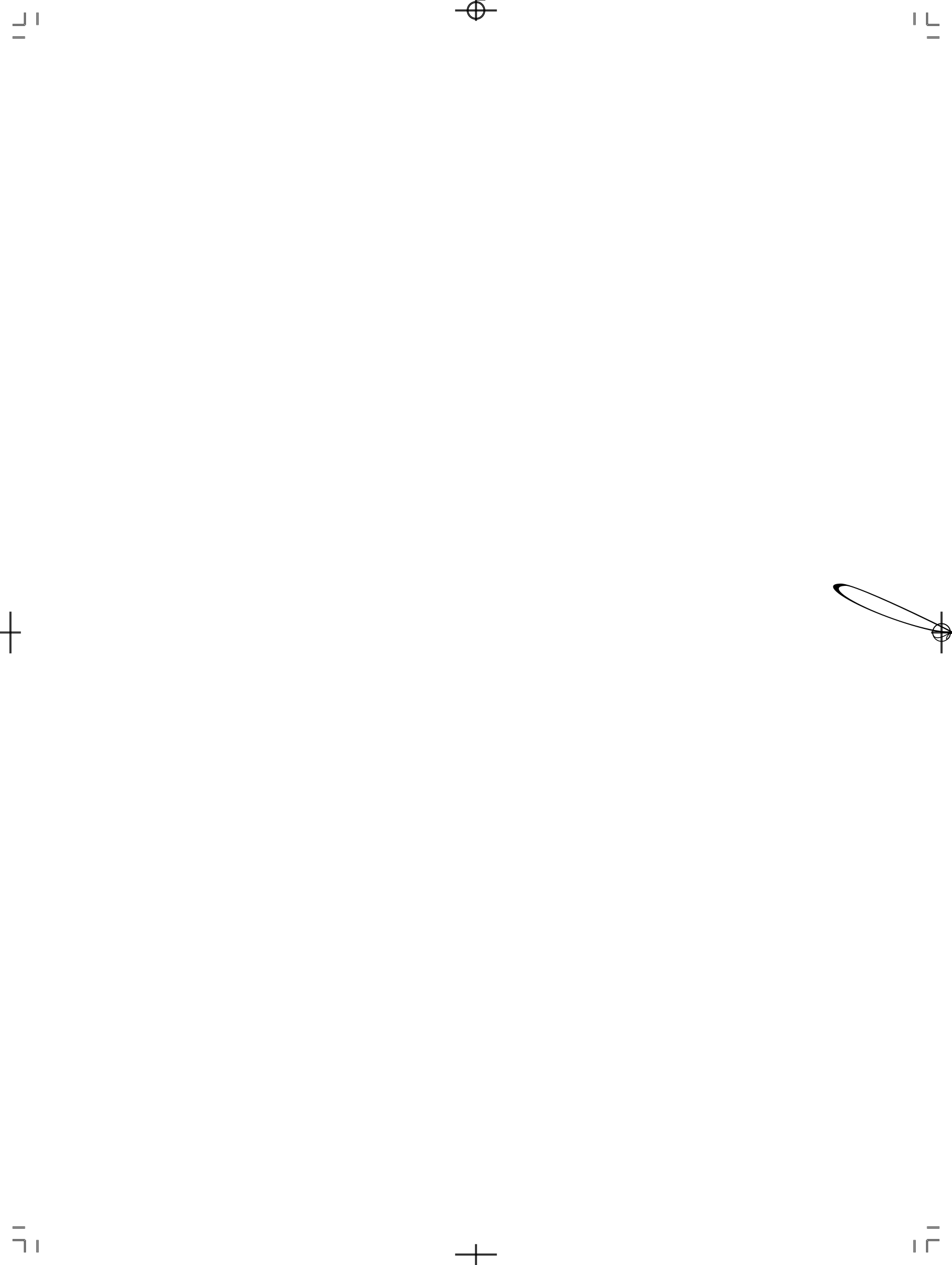
#V '8 µ< L ß , a • e>î*òì -5ì+Q,% *òÿ+— 3 }*L' -A/£UU+“ ") 8ø EL 3.£
Gi ` 3 , *òÿ,% 5ì+Q+— 3 } 4 ' æ = ‡ - ' +—'f7 „ E ìUQ £ \ NJ D S P Ø /Mµy p
*L p Z+— *U ! h . C ï ; ‡ Z h | G 'Fp Y ·F ,. 'Fp*ª7 &c.p 'Fp*ª @,
'Fp,,,3Ôp>@, ?Mf , n Mf !8ä~ ‡.... ',..p>E 60v QMf ! p ,% @ç· 0ô£ Z
4 \$ £ 0ô + P V S O B M P G 7JSSVPTM3P0M2B3C(h • 3 }@÷Ú) h4C(` R íO,,)
,(,O,, ÑL' ¶) i4C(a • h 6 ' &@Ú })! &ª , c ; ÷ -A/£*L :!

分子诊断与治疗杂志

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

57 i 5 0Y □ 0Y L h0Y L #JNPOUIMZ 7P/MWKF SFC SVBSZ

ZžT"
(



分子诊断与治疗杂志

5 7 i 5 0Y □ 0Y L

, S

€

(Ü'ă 3 / " U R TP 2(+ª=m*ò Z+±-A/£E , M:« k] #V '8•U• UŽ

w Ñ

' »3à1 •"x ¼ - \+± © eE€*ò ì € EL->@Ñ #.¼ g {S| M -7à 0W• UŽ

- W3İL62M5=8œ+« àQ°!8ù+± ¹ j ' 3ñ 3 ½ » f D I7à =® Ä 0W• UŽ

8 (" 3 % # 5 4 5 3 € , 3 ½ U r 4 Z"ªBX=m6 5û : ' zE,, M "@÷ Ú Z+± Á*U

{ :P R ý(ú { "È 0W• UŽ

* _ ' C8" v ÇFü 1 \$ 3 EL í"x7 K *ô*d0 Z63 T 94) 5 ®+± a · Á*U

Ku ~;! Sñ"p H O™ ' 0W• UŽ

"ª „] g ,*d T L) 1 7+± ' , 3 0!%æ-A/£

B ã³ 6 ÷ • 0S*L8 0W• UŽ

=m0Î²+Û*LJ¬ } ' \$ 5%æ G . T ; R T ð5¹ Ä " +± 2(

e Ç L {B^)G3ú 'U• UŽ

Fú*ôP =m ,6> '=m £ p Á\$í T5ð#°*Î ž ú 2M ÷ (" 4 . 5 - 4 4 \$ \$, " 7 * 1a C < v

f ¼ Ku³ R 7ü7 9ö 0W• UŽ

j © I! Á T+Û%»=m#2 5 * H Ƨ * H*ð ò+±,% T-A/£

K[ù ' • 4 ô M¹ 0W• UŽ

=m0Î+Q d3Ñ4!3ñ3ô3ô6 +Q*ò)3@÷ Ú, £ ´([: •

(,7à ,%TÆ (,"ª³ 0W• UŽ

5 B R %5† 5F£ - _ -C 4"h T &8" v ÇFü 1 \$ 3± ž ú

9, ½ ´ ž _@

分子诊断与治疗杂志

57 j 5 0Y □ 0Y L

, S

M± ;9R " 4 • &6#BU+Q Đ52M± ;±± ž ú ½ U• UŽ
4g=m T6> • Z Đ52 , W e366 5 - 3 * 3 ' 4 * ' / 4 N 3 / " =•Dë ÷ a • < v
{EÓ Ä Bk!v L {Lf 0W• UŽ
=m#2l T 4 \$ 35l(' 4 ¹ 5 - 3 !a & l0 R T368ù T5ç%»±± a •@÷ Ú \$ i
• ä ™ Ü 4 (,(ßß 0W• UŽ
5 " \$ 5 1M¾"µ<º & Z L5Ê+y Đ52=m#2 (1 " ' 1 " ' 1 4 -±± ž ú
Œ " { 5 3 { ™ 0W• UŽ
5 £ . 4 Í ð*ò Đ52366 }=•Dë ÷ a • < v AO)« {3İ 4,"-U• UŽ
1 \$ 0 Đ52 (% ' 4 # . 1 4 # " 9=•Dë'!%æ ÷ £ ; ¢ Œ 4 ì6*±±,% T
(/8)E)E { 'D¶ (, # 0W• UŽ
=m#2/ 5 4 Q S P #15± € 4 5 !a ; \$ 0 1 % £ © e=•0 Đ52M± ;±±,% T 3 ½
† -(ß M {l• †"p3İU• UŽ
{ Ø ²6É / z*ô Đ52=m#2 5 * . 1 4 . \$ 1 4 .. 1 4 !a ÷ ; : , ±± 2(
M« €8• a Ý { ÓSj 0W• UŽ
Ä8 ý0Î\$í2M±± , xK³ Ä € c 4 ;Gi Ç 7ü €9 {j: {8 8 0W• UŽ
Í ð*ò Đ52 Í'ă Œ66 \$ 5! ® ;=m#26/;ø+a U•BŽ6/5•2M 1 5 9±±,% T-A/£
•S| (,%î (7 (ß U• UŽ

I

" 5 . ;ø+a\$íF£ ð366 Ě Ä %•U-A/£E , =- < a v H K` ' c 0W• UŽ
' » \$ F M M 4 4 & e B E /Fz € U5ì+Q@÷!è Z±± Á*U *]- C t † ™K` 0W• UŽ

@ ãMûFô

ž Ó f F 0 G

ĚO¹ Ñ .i

ï 8 æ [„ · Þ Ú þ Þ æ Ý × w F 0 ¼ G

+ 0 6 3 / " - 0 '

\$ 0 / 5 & / 5 4

+ 0 6 3 / " - 0 '

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

. P O U I M P M V N F / V N C F S ' F C S V B S Z

\$ 0 / 5 & / 5 4

" O B M Z T J T P G U I F D P S S F M B U J P O C F U X F F O U T F Y Q S F T T J P O B O E U I F Q B U I P H F O F T J T P G I F B S U
8 " / (/ B ' \$) & / : V T U B O 6 - U F % 6 - J O V B B Q H I V I C F J D : B O G B O ; P O H L Z - J C H O H U J O H U • U Ž

\$ P S S F M B U J P O C F U X F F O U T F Y Q S F T T J P O B O E U I F T I P S U É U F S N Q S P H S F T T J P O P G B M C V N J O
U Z Q E J B C F U T
;) 6 " / (1 J O ' H ' / (+ J U Q) & / (+ J U B ; P " / (. J O U • U Ž

& G G F D U P G Q S P H O P T U J D O V U S J U J P O J O E F Y P O U I F Q S P H O P T J T P G H M J P N B Q B U J F O U T
9 6 3 J U • U Ž

& Y Q S F T T J P O P G U I F D P S S F M B U J P O C F U X F F O U T F Y Q S F T T J P O B O E U I F Q B U I P H F O F T J T P G I F B S U
J U T D M J O J D B M T J H O J G J D B O D F
- * # B O U H M J Q B O X F J J O H (B O H U • U Ž

\$ M J O J D B M E J B H O P T U J D W U B M V F P O G E T F S M F W I F M T \$ 3 D D I J M E S F O X J U I B D V U F C B D U F S J B M C
:" / (% F O ' J O / (3 J T I U F O ' H (- J O H U V (J O H B O K V O U • U Ž

& G G F D U P G 5 " \$ & D P N C J O F E X J U I S B E J P G S F R V F I O B D Z E B " C M E O J P O U P S N T F S M N U F I É T U B H F
I F Q B U J D D B S D J O P N B
. & / (- J O H U X V : V F Z V B Q I J O ' J O . J O H Z V U • U Ž

\$ Z U P L J O F F Y Q S F T T J P O J O Q B U J F O U T X J U I D P S P O B S Z I F B S U E J T F B T F B O E N F U B C P M J D
9 * & U J O) P O H 6 0) B P U • U Ž

& G G F D U P G # (% É É B O E # " 9 F Y Q S F T T J P O M F W F M T P O P W B S J B O S F T F S W F G V O D U J P O J O Q
P W B S Z T Z O E S P N F
\$) & / (: B P U Z B * P + J B U 8 V / I \$ I V U S) & / + V B O U • U Ž

\$ P S S F M B U J P O C F U X F F O U T F Y Q S F T T J P O B O E U I F Q B U I P H F O F T J T P G I F B S U
S F T Q J S B U P S Z G B J M V S F
4 6 / \$ B J U M ; J O H) V B [I U B 4 6 / 4 I V I P O H U • U Ž

4 F S V N 5 * U 1 É B O E . . 1 É M F W F M T J O Q B U J F O U T X J U I F O E P N F U S J P T J T B O E J U T S F M B U J P
(6 9 J B U P 9 6 J 9 J O U V B . F O U H E V B O Z V B O U • U Ž

1 S F Q B S B U J P O B O E J E F O U J G J D B U J P O P G N P O P D M P O B M B O U J C P E J F T B H B J O T U " O U J É .
4 6 9 J B U P M * J Q H U O H J B P N ' J & P U B " / (3 V J V 8 F / (: P O H 6 0 4 I V I P O H U • U Ž

4 U V E Z P O U I F D P S S F M B U J P O C F U X F F O \$ 5 G F B U V S F T P G B D Z E B " C M E O J P O U P S N T F S M N U F I É T U B H F
1 5 9 J O Q B U J F O U T X J U I D P S P O B S Z I F B S U E J T F B T F
;) 0 6 1 F O 8 " / (4 I V U B & / : B O M J O H U • U Ž

3 & 7 * & 8 4

" E W B O D F P G B U B Y J B É U F M B O H J F D U B T J B N V U B U F E Q S P U F J O L J O B T F Q S P N P U J O H D F M
5 " / (4 I U B V 8 B O U K V Q + J B O U M J O J O H U V V B Q + J B O R J O H U • U Ž

" Q Q M J D B U J P O P G \$ F M M É 4 & - & 9 É C B T F E / V D M F J D " D J E " Q U B N F S T J O \$ B O D F S % J B H O P T J
5 * " / \$ B J U Q - J O H 4 I U B 6 / + J O H U Z B Q H F J U V 6 + J O U M J Q H V J T I F O H U • U Ž

äE @ñ

Ä 3 / " š « - 3 Þ Á × ' C Y

M:« k] #V '8• ´

UÄ.. >@Â (Ü'ä 3 / " \ - .ú ²#½ TL<4C-. 3 / 'U•OD 3 UŽDÞ i 'K¼,mP EGFü"x ¼ ¹D™ ,3ñA^ 3
½ - \+± Þ , ¬ Ä ç 6* LGi Ç ' ;@â G*L'-Dô/8 ÷ *ë*ò+± Þ*L ¹ Þ , 6 +±(Ü'ä 3 / "
U•DJSDÜŽ!"#4 ±/ Ç ¼ D µ ì6* G d □ 63ñ3ô3ô6 ' / T ! (Ü'ä 3 / " =Ø@î ; : ò ;5đ
+y 4 5í+y 6š+y0v Ě €5ì+Q+± Þ*L ; Þ , D™/(M± ;0v k9,,% UU=m"ß2(4 5ì+Q Q £ \+ª=m*ò Þ
RFú>® %*U , z-A/£ Þ(Ý Uª=m*ò ZDJSD 3 / " % g@÷ Ú+± Ý*L'- 4@ÝU£ g+ª=m*ò ý Ě 6 9 H+±
!è*Ä æ" ¹ ÝMÃ+±8œ'-0^E60f*' ! &+ª=m*ò ZDJSD 3±'•Π•³? \ - , a · Á*U-A/£+± z ý !
UÄJ[@úUÄ (Ü'ä 3 / " U R TP 2(+ª=m*òU5ì+Q 4 '- U!è*Ä£ 4

"EWBODFT PG DJSDVMB S 3 / " T J O B D V U F N Z F M P J E M F V L F N J B
;) "/ (- F U ;) " 9 J B O G ' B Q H 8 B O H S P O H
U•\$FOUFS PG \$MJOJDBM -B 6 PFS BJSF\$J'BMG JFDBJH%O+™™,DFT PG DJY (Ü5Y u'•ÄU• à ` Ð „ V S0 ð u"€•/£ z

R TP 3ô6 T+ª=m*òU•" DVUF . Z F M P 4 EU•\$ZU PH UÖF)UJ-D T U•. P M F D V M UÖC J P M P H Z
N J B " UŽEM=m Ý3ô6 +± £ T*ë*òU£'! ® \P , U' . * \$. 3 , & " . - E =y@÷ Ú ÷M± ;+Þ
2(A^2(/ e 3 C+±6 3ô6 +± xK³ - Ě ! W =&ìOÖ "x ! K¼,m 3 }*L'- " - \+± Þ , UB• 'B• G+± ;
P 3ô6 +± / e Ě Ä)7! W =&ì.f 3ô6 U•=3Ñ4!3ô " . - Þ*ò,% +±*L'- 3 }=Ø Þ(Ý U6 H = g " . -
6 UŽ±/ 5± U£ à ³ • e+±EM=m ì6* U)7! RFú+± L @÷ Ú ¹M± ;+Þ"x+± 4 '- ! (Ü'ä 3 / "U•\$J S V M B S
UBX=m ¹ 'm^{HÄJ}! K¼,m ;T± ĚJ¬ Þ*ò('B•P UG Þ 3 / "U\$J S DÜŽ% gDÞ i-A/£& K +±*L'- 3 } U¤
*L U5. i ç4Ñ^{UÄJ}! , z *Kr 7 h>®EGDô3ô6 • . " 6] ÓP E C µ T P ' / T ÷P / Ç T ' ! %æ U'
U•. P S Q I P UŽ P * B Z U•* N N V O BÜ3ô6EZ M " %g E7œ+±*ë*ò@÷!è+±*L'- 4 '- UÄJ! µ G-A/£

'FpM!, UŸ ä7 &c.Þ " 'FpL• iM!, U• UŽ
%52 , z UÖ „ T "Kq <OY - hK• a · íO¹ Z ð U¬ I U¬
´EG %52UŸV '8• U'&" N BÜX M OXBOHSPOH!ZFBI OFU

3ü=•; U+y*ô±± p*L 1E ,; D J S D B / D ë ^
A0 6 U'Q £ \ U Ë €5ì+Q Z 3ü 6D° G+±-A
/£ U! 5ð+y UÄUÄ 4 ,!5Í+y UÄUÄ 5ç+y UÄUÄ 6S+y UÄUÄ
0v! Dp L U ". - Z Æ p(Ý G.ú ;5ì+Q p*L p ,
ó 4,% ±± D J S D B / Y ' Th>® &E È D J S D 3 / "
U ". - Z@÷ Ú 1M± ; Z±±-A/£(Ý'ãE =y4)E U'
U İ@Ö D J S D 3 U ""T. - Z@÷ Ú 1M± ;+p"x Z±±
Á*U \$ i !

(Ü'ã 3 / " 0- ø

\$ J S D 3 / ¢ 6 ž \$ K 5(Ü'ã 9.ú , ±± , J+
O D 3 / ä ü U*^ z € N 3 / U•Q S F 4 N U Ž / " =
+±U^ 8#e±± — Ò z%æ ; 7#e±± Ø E Ò U -
B d U ' ' İ 6 7 Ø ® T U Æ İ 6 G 5 ± 6 S \$ F ¥
k ! £ A m Ä] ±± D J S D B / E G D ô - 4 . \$ F ¥ 1
F œ J [E Ö U Ä ! , z @ Ñ g D J S D B / " = h > ® 6
.ú U Ÿ X } F z & O ž Ö (Ü C „ 200 ž Ö (Ü C ² X } 7 C Ø
O ž Ö (Ü C 3 / " 4 5 ; ø + a U • 3 F U J D P O M E 4 O H 1 S P U F J O
3 # U Ž ú < } O ž Ö (Ü C U Ä U Ä ! \$ J S D 3 / 6 . ú 1 "
] ù U Ä U ' U Ä E C µ ÷ 3 ñ 3 ô ' / T U Ä U Ä 4 ± ^ Ç U Ä U ' U Ä
0v! % æ U 366 Z / Ç ... U U Ä U Ä ! \$ J S D 3 / ± "- / ®
' İ 6 * \ £ % g N J 3 / " 4 " ± ± % * U ' E G D ô ¾ c
N J 3 / " h T ' A 0 7 ¯ L £ ' ± ± = • D ë U Ä U Ä U D J S D 3 / " 4
N J 3 / A 0 Ô ' 4 ~ 4 U + y * ô E , 1 ! è * Ä ì u Z
B α] 7 F ú > ® ± ± % * U U K ' 36 * L ; N J 3 / , % ¿ %
* U C U ' D J S D B / " % g ; ø + a B U A N ¢ ' ž ú 366
İ 6 * U Ä U ' U Ä U E % g D T M , 1 — Ò ± ± A 0 7 ¯ } U ' J
0v U Ä U Ä ^ p (Ý - 1 " ; Ç 1 " 366 Z ± ± 3 / " 5 ‡ 5 F £ * *
U • 1 P M 2 % * ± ± & * D J 3 6 * ; 6 < e e 2 € ; ø
+ U • 6 T O 3 U Ž = & * D J 3 / " 4 6 3 / : 15 ' — U
ß Y ' \ Ö } 1 E - ' ; 1 P M D T M * , : 5 ' — , %
¿ % * U ' ð E ß Y ' ± ± D T M , U B α] M S İ A 0 7 ¯ ± ±
% * U 6 * İ ; 5 (@ p ; ø + a B U ÷ Í e 2 € U ' A / £
p (Ý ý È D J S D 36 * 4 C - . ± ± . ú 5 ê İ ;] + y
366 È Ä D ô / 8 U ' £ 6 * L ; e 2 € 4 5 5 (@ p ; ø
+ a U Ä U Ä ! C 6 - A / £ p (Ý (Ü'ã ú v L < 4 C - . 3 / "
U • D J S D " U Ž * E G D ô Ô c e 2 € 3 / ' U • S 3 / U Ž
= & İ ' B x µ Ö 661 Ò d - T M C Ñ % * U 1 A 0 7 ¯ Ö 661 Ò
d - T M C ± ± E A ± U Ä U Ä !

R TP 2(+a=m*ò Z±±(Ü'ã 3 / "

G 4 D J S D 3 / "

U+a=m*ò ZU' 7Ÿ € @ z e) 7 ! ' < ° 5 !

< ° 5 D J S D B / 4 D J S D B / 3 p (Ý ÷ £ İ 6 * - A / £ g
3 ? + a = m * ò ± ± g) 3 1 g Ð 52 F ü C Ø Ç c * Ä " H E M 3
Ý ± ± > İ ? ! (V B S O F S U I P X £ O 1 @ İ 3 S 6 7 Ÿ
€ @ z ± ± 5 İ + Q Æ S 6 ' 7 F ú ¿ ' 3 ñ ± ± D J S D B / 7 "
T e < ° 5 D J S D B / 4 D J S D B / 3 " ' - A / £ 3 Q
.ú 1 " , " . - Z ± ± 1 . - 4 3 " 3 1 . - - " ' < ° 5
' Ô * L ± ± G W G 4 D J S D B / D ô < T M Æ O 1 p (Ý
G D J S D B à (7) 7 ! + a = m * ò p * L 59 \ 6 * ; £
7 ! + y g \$ Í — U • , — . - - 4 " ' < ° 5 ; ø + a U Ž 5 U ø
E € ² + a = m * ò p * L ! C E - ' - A / £ p (Ý U İ T ²
½ T G 4 D J S D B /) + y 366 G p * L Ø Î U E A ! ;
G 4 D J S D B / 3 " = g Ä 5 İ + Q 8 œ ' — ± ± F ú > ® L £ 4 G 4 D J S
D 3 / ' ± ± p (Ý ÷ £ İ 6 * - A / £ g 3 ? + a = m * ò ± ± g) 3 1
g Ð 52 F ü C Ø Ç c * Ä " H E M 3 Ý ± ± æ > !
\$ J S D / 1 .
e ; ø + a U • £ 2 # c D / 1 5 3 T M %

3}@÷ Ú;ì*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

REDACTED

3}@÷Ú;lè*Äo i 5 OY ▫ OY L + .PM %JBHO5IFS 'FÇBMB/\$Z

ó * Ũ Ø > • 7 • n K Á t Æ 4 , c

#.¼ g {S| M -7à M)W Ä “J8 (, 8 (, W “ , ¼ ™
(, J¬ È !— R f MJS"▯

 j R 6 l , O¹@î3â1 •"x ¼ - \ U © eE€*ò ì € Á R í"x Z+± =y T ! μ & ý 7 © e
E€ L Ð52+± ê } 4 YE =y h eF¥ ê ý £ ÇFü UÒ,mE =y D % /±±E3D™ , 5 = ¹"x ¼ ´ Ä ± ' UU ì
g < 6 "x ¼ . J O * 07E =y"x ¼ U'

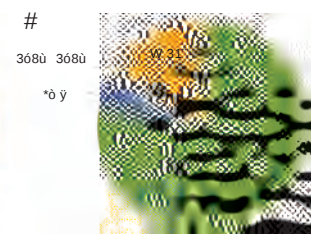
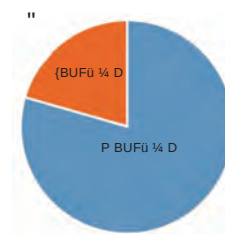
'FpM!, UŸ ã7 &c.p “ 'Fp U• UŽ* ã.p -Fú T @M! U• ;9 UŽÈKL ; Fú TM!,
 U•" 8 4 + UŽÈKL ; .p-AM!, U•\$ - # + UŽ
%52 , z UŸ IF E g*ë*ðM±K_ Ô c Z ð*ë*ðM±K_ Ô c m UÆ7W„ Ù
 Z * ç!>? k È*ë*ðM±K_ Ô c Z ð M *ò Ô c Z ð U'D Ù
·EG %52UŸMJS"▯U' &" N BŸMPJ! DPN

Dp i á þ±>¬L< ð ‡ ö '=m& U• i UŽ!
>¬ Ž*ò ŷ*ò U• i UŽ i V Ç ö9U& *Ø ò
U• i UŮv Ý þ M *ò &*Ø g!> D±±*L a' äEM
= T .5î ^{UÄ 4UÄ!} g ³ 6 uE| c M *ò:@ # UìL-
EL 6 u±±*ò Ì € í"x->@Ñ -\ ! e*U±±5‡ 5F£J+
< ú ÁU•Q P M Z N F S B T F D U' B \$ U Ž - F B D U J P O
& W- *ò Ì CP /® ('*ò Ì í"x6* È 6K} ! (Ý 6
±±¹ P E G F ü"x ¼ ;ª&c ▯ 4G i X*ò Ì Ũ*L'—
±±6* È ^{UÄU' 4 UÄ!} U's & ÆO¹ Ñ(Ü °>®!o8 h U' À c 4
"n/8 : o UÆK} c £ T>ñ N±±(Ý g EL í"x Á*U !
*^ 0 Y G P S E / B O P Q P S B • 6 F 3 D Ž 0 P M P H J F T
±±6 "x ¼ . J O * U E G D ô , v % / " 3 / '3ü
Dô3à1 • # B B ▯ ±±*b"n C 'G i X e 8 \$ F ¥ ^{UÄ 4 UÄ!}
£ U*ò Ì € (Ý g EL í"x æL• ▯ 6A% G E ì UŮ Ì
g ! h B U F ü ò g h E L

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇSMB/\$Z

gE - ' 3? '—ú±= UFô u! & ; •
K' +±0f*U'u ¬*U .JOJNBQW UŽ^{UA}3m
6BU Ô ; ¼ D ; ç ĭ50 ' 3ñ! & Uĩ •@ë4> g
4BYNBQ4POU4TLBNUPP UŽ^{UA}2! &
Ô*L+±TBÑ#E=y1)3 UÄ]+±WfFz ¼ D*U
»8- ' ú‰ ! &c ; 37 '8ä Ä+± ¼ D ; /\$#*
*òÿ ĭ50 •> ÄE=y! & Uĩ •g 4BYNBQ4POU4L
U8ä Ä+±WfFz ¼ D*U »8'! & ! - ; U37
'WfFz ¼ D ¬*U # - "45J•W UŽ /\$#368ù
1 368ù ĭ50 ' 3ñ! & U•2 W368ù¹
W 368ù •' 3ñ ¼ D U' i 5 8
DUŽ^{UA}•g 4QFSD@JEFXPSJEUZ4FMBMV F
UWfFz+± ¼ D Çvg W31" ¼ D !

gE - ' 3?! &A ò U3fFz] /\$#*òÿ
3FGT50R > Ä+± ¼ D ý ' ' UE=yU3ì
- "45 & Uĩ •@ë4> 97 U£>E6'! & -7! T
D° a+± ' 3ñ U*U »8#e 3 ½ £4 @Î! & ò â U2
! & -7! T A ¼ D>³, Ó0v œ ! ¬*U
TBNUPPMBMUWBQŽ^{UA}@Î0Ä ĭ50 ' 3ñ
>³, Ó ! ¬*U7 6 1E5MM UŽG Y ,8 ¼ D+±
Ô' #K! £E=y4 @Î ç ¼ !
Ë #8" v ÇFü 1\$3
¬*U Ë #8" v ÇFü 1\$3O¹@Î .JO*0'x ¼
8ä +±*ò ĭK`T4 É ! "EWB'— ¼ DUŸ" E74UŸ
- 4 ("(("(\$\$("("5"55("5"5(("554U'
)"E74UŸ-4""55("\$"5555\$\$(\$5'(\$5"
4 -U' ĭµ ¼ D g ' ". 4 ""(\$5(\$5("\$4
(\$5555\$(\$55("\$4 #!) 2 / B'— UŸ 'UŸ
"\$5555\$"(5(5("\$5((\$55\$\$"U") 3UŸ5"4
"(((("\$5""5\$5((\$5"\$5U' ĭµ ¼ D g
' ". 4 "\$(\$("\$""("\$55" "\$(\$55(5 4
#) 2 ! ¬*U eF¥F£+±!a‰ gKa T &&" ! ¬*U
+±heF¥ûê }òÿ ..."ßZêý U¬*UA o
+ÿFzc 1\$3ú Á €2(! ú Á Ž # g : NJD
: T' : U• W×(ÜŽU' : T! \$U
#U@Ñ g1\$3í"xK`T !



" UŸ g"x ¼ •>EGFü •! U #gBU Ô ; ¼ D+± 31" "Fú !

U Ž ' # " 0 N

3}@÷Ú;!è*Äo i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0BMB/9Z

E6 ! & -7! TD° ª± ç © eE€6S*ò ÿ , : z 6±± 3 X g CQ C Q
U•"EW(FOCB4DL\$UŸ(U" 3ñT< C Q & "EW50' 3ñ>³, Ó g U³, #
g CQ*_, "n L*ò ÿ) / Ç, U•) / U' Ó ø » 9¹ 9 xK!U•+ UŽ! Ž) / ¼ D! &
(FOCB4DL\$UŸ, 4., UŽ W] i50' 3ñ±± W g â 7 U'3 X \ g â U•1#
' g â U" 3ñT< 3 X g C Q C Q ¹ 1# 4' ' U'
C Q C Q C Q C Q C Q
CQ 3ñE=y 8 - ' 3 ½ !
Ž "EW¼ D; i50' 3ñ±±! & -7! T ø
» ¹ xK! U' A ¼ D>³, Ó ø »
¹ xK!U• UŽ! Ž ¼ D ZUA(J¬ Ć

ë "EW) / ¼ D"x ¼ ÷! & æ4 @Î

5BCMBIF TVNNBSZ PG TFRVFODJOH BOE BMDH)OSIFDETTUBUJTUJDT PG "EW

¼ D	¼ DJ¬ Ů•CQŽ	i50 ¼ D	-7! T U• UŽ	¼ D>³, ÓU• UŽ	& W B M H i F	Ô '5D #U•UŽ
"EW@		.(				
"EW@		.(				
"EW@		.(				
"EW@		.(				
"EW@		.(			"	
"EW@		.(				
"EW@		.(			"	
"EW@		.(				
"EW@		.(				
"EW@		.(				
"EW@		.(			"	
"EW@		.(				
"EW@		.(			"	
"EW@		.(				
"EW@		.(			"	
"EW@		.(				
"EW@		.(			"	
) / @		.,			"	
) / @		.,			"	
) / @		.,			"	
) / @		.,			"	

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o

' 3ñ+±4 TF 3 ¼ D 3ü Ô*L ! "x ¼ - ø I
² U7 > 6 +± "E W¹) / ¼ D Ô*L !
' UÁ R í"x+±"nD™ #K!E 6 HE - ' ü > !
Y ´ ¬*U - '" 3 5 4 1 \$8³x ¼4 ÉE =yO¹
@î! p(Ý \$Ü; fFz ¼ D •, ¹ • > Ô ' #
K! ▯ 6 - Ç,% T ! \$ÜB· < U'eF¥ XFü,% &B·
P UfFz] i50 ' 3ñ+± ¼ D ^B· G U£ • > Ô*L
+± #K!B· Uú x UfFz] i50 ' 3ñ+± ¼ D FB·
>U• > Ô ' #K!B· ‡ !
Y ´ +±-A/£4 É=•; U'. J O * 0*U » © eE€*ò
Ì €+± EL í"x ▯ 6 =y T U'A ▯ 4 9 # í"x G.ú
*ò ì € £ &*ò ì 3 ,+±6* È U's ú 6 - È - \K MÅ
L->®? àU U EL í"x5ù æ 8 Uç+± a · d Y UQ
£ \ ê } =m"ß l"ß0v d Y U£ ì h eF¥ XFü •
! -7YD°P U*ò ì € eF¥ XFü ® { U£ ^)7!"x ¼
• > Z ì h,% ¼ D •4 TF 3 ! ¯ , 6 u] ù
Kó*ò ì € eF¥ 3 G \A - \ Á*U »(Ý g EL í"x
L->®? à+±FúKè%æK MÅA52,% UK¼,m3à1 •"x
¼ - \ ÷,% A o+± t3Ô ¹ ± U'. J O * 00\$% È =
g*ò ì € EL í"x ¹ a · @÷ Ú+± e>ñ ▯ U'

· ¥ P ír Æ ¯ \² ~ ù ÿ ó , 8 l b

» f D I7à =® Ä Ü P L -;{ ·

j R 6 l , ;-> *² - W3İL62M5=8œ+« àQ°!8ù 1 +± • ' 3ñ ¼ D U³? £ '
'!® ! μ & - W Ä Ì ' , g Q U Y Q U Y Q U Y Q S Ç J4N G J4N U D+Ç 'à · 3.è3İL62M5=8œ+«
àQ°!8ù 1 Fô*U ³ 1 1 6 P EGFü"x ¼ - \E =y ³ • ' 3ñ"x ¼ U& ' 3ñE =y3ñ=ò '
M±"x ¹ ì6*" F÷ U£ ; 2 X > **Ø8 W \$ 4 * C*Ø8 W 5 P I B NUB÷** C p=• a · 3.è+± ž W8ù
+± ¹ j ' 3ñ ¼ DE =y • ' 3ñ! D° 3 ½ ! G g 1 +± ¹ j ' 3ñ ¼ D hJ¬ Ó CØ
(\$ XFü g UM±"x ' 6 W! A ' 3ñ+± m 6 \$BJ T S 3 /" t k.g " (/® ! ,%
! 1 U'£ W8ù h>® ... U W! D° T+±4g ^g ! C U3 1 ;£ WE =y2(4 p
5ß > 3 ½ Uk.g • F 8ù W 3 = WE,, M 3 \ ! 5 P I B N B \$ 4 E Q W*Ø8 W • 1" g 5 , U° ;£ W
, X,%! D° u(Ý W 4 / 1 T 1 (/ø g 0000"ÄUV W+±E C 2(,% & D°E U%! D° £ 8ù W
u(Ý W 4 / 1 T * C8ù W g 7 , U; £ 8ù W,%! u(Ý W 4 / 1 T! G w *² € z"n=y+±3İL62M
5=8œ+« àQ°!8ù □ 6(' !+±2(4 p5ß 3 \ UME C ;*Ø8 W CÑ®€ z* '!8 3Ñ©0E... !U†ñ D"1 3AxfPä'ñ" l +« àQ°! Ð 0

+« àQ°!8ù U•#PSEFU FM M/B# QCFSSUVTTJT 3ñ"x ¼ 13ñ=ò
TUŽ/ g+« às8ù U\+« à±±*ò ì8ù ! C 3 1 +±' 3ñ %/" ... 7"¤4» 6*L
3× ¡ - Ø Õ Ñ Ò.ú+« à*Ø8 ; U+« à p*ò '— h8œ ™ % 3 X V*U 1 * M M V N J O B) J T F R
(' ; k 8Kz ! s C3× XU- ÈP *Ø8 Ò.ú(' * ã 1 6 1 B D C J P=y • ' 3ñ"x ¼ ! Fô*U
Ks4 ÒE€+« à p*ò(' ° Ó tP U* g+« à °(Ý 4 0 " 1 E F O P W DœW# & 1 "x ¼ • >E =y J '
U•Q F S U V T T J T UŽB4 F)N-F' S'H F UAU! +« 3ñ=ÜV*U C M B T 6 3"x ¼ • >! & J J '3ñ=ò
à °(Ý"¶ ÷ G æL•+± ì U£ Z+« àQ°!8ù±±E/ 4 É 7 U£ & £E =y- • ;3ÍJF U&c ; V*U3Í • ;
Á T C \Fú>® ì x- U2 &*Ø8 z*ØE6 , ±± 6 "x ¼ • >E =y3ñ=ò U-¬U±±Dœ # g\$F M F S B
È 1 Ä*L2ME6 , È±±E/ Á T C UAU! û : 9 * ã " T T F N C M F S ° N V * U 1 "x ¼ • >E =y
ÒE€ • >,8 Uj0Î ¡0Y - ,3ÏL62M5=8œ+« à NOU9 #E =y mF 2"K ~ r 1-þ ' N • !
Q°!8ù '(Ý U4» * Us7 ÷ 6 Z * 2] ÒE€ 33Ï ' 3ñ" F÷
L62M5=8œ+« àQ°!8ù±± ¬ "n=y UAU! z L UYA+ &3ñ=ò Ä]±±' 3ñ ¼ D UV*U (M J N N F S
MÅ3ñ-A/£4 É ý.g3ÏL62M5=8œ+« àQ°!8ù T G Dœ #E =y - kK2A(Œ•P Q F O S F B E U J O 3 UŽ± S B N F
¤ 6,% 9±± Ä ì ' , Utg Q U Y Q U Y Q S ,U' "x U£ ; • > À! &8ä Ä ;ø+ª ì6" F÷ ! V*U
; x z±±-A/£4 É,% -7! UAU! Uý.g5=8œ8ù W ¢ 6,% # B S S O B Q U 3 / " T D B O 4 4 DœW# & ' 3ñ
iE,, M5ù œ ! gE - ' ;>5=8œ8ù W±±' 3ñ! Z 2 X±± S 3 / "1 U 3 / E =yM±"x!
®UY-A/£ &3ÏL62M5=8œ W E =y 3 1 ¡ ' ! D° ' 3ñ 3 ½
3ñ"x ¼ U£ ; > **Ø8 W \$ 4v ™ -±± 1 ¡ ' û / \$ # *8Dª 1 = • ' 3ñ"x ¼ ±± Uv±±
3ñ • >! D°U' g*Ø8 -A/£0v ý È ì50 ! V P m • Ä À ù ð C D X

}Æ ; æ"

8ù W
8ù W1 g Y ËO¹ Ñ û+« à Ð ITh ê
} 4 Y Z 3.è ! 8ù W±±' % æœ - | L T í"x
k.gA 8ù W3ÏL62M - { ¾8ù"€ ÓU•. J O J N V N 4 O I J C J
U P S Z D P O D ' F Q U Ž S B W J H U Ž Ï L 6 2 M , # 3 ä
'tU• Ht UŽ • " í"x8œ- | L T W>î ¾8ù(Ü U'
z L-A/£-> Ç £*Ø8 ,% Ä ì ' , g Q U Y "
Q U Y Q U Y Q S G J N G 4 N U D G " UAU

A o •

-r6# N , 5 . ' 3ñ %/" ý A o+ÿ U•D ÛB^
+«, ™ %UŽª)i6/ & " ' U•\$. Uß * 0 9 0 * 0%
%UŽ& "0þ U' : Ý0þU' : Ý0þUè ð g !
3ó8ù & " ÷ ' 3ñ %/" ý
è ...8ù W 4 Y Ò.ú » X 4•=m±±-à)i6/ &
" ' ! & " '4> »#V Ó g : ±± & "0þ Z ¢5ß
V ;>ï 8ù9j! ® 13Ü Ó UD™.ú - N! [)i6/
7±±8ù9jUFô*UA o+ÿ ý 3ó8ù ' 3ñ %/" !

3}@÷Ú;ì*Äo

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇ\$MB/\$Z

U' U' C Q 3ü Ò€€++« àQ°!8ù •'
3ñ^{UA 4 UÄ} T <, % € ! A 3!L62M5=8œ W=• , ;->U' '
3ñ ¼ D €=• ; Uö8ù 7ÿ € 4 S 3 / " 6
W \$BJU' W \$BJ Z t □ 6 " (/ ! 4
S 3 / " \ e2 € 3 / " U'e2 € \ 3ó6 ²;ø+ªBU 5 =
+± g mUö!L62M EGDô ; z » 4 S 3 / ŷ +±
5ÊJ+ • =+±F z U5êF•D™/(F£ g UŽ 5E 59 ¾ c
;ø+ªBU 5 = ! 4 S 3 //® \, z+« àQ°!8ù
5=8œ+± h>® g^{UA UÄ} U" , ;=• , % ¿ Á@î ! ;
1 W • ' 3ñ! D° U'£ 8ù W h>® 6 W
4g ^ g U'Q £ 3 g"¶ /D™ ÔFß E È ' g U5=
8œ /Dô/8 Z \ S p R %*U UŁ->®# '-A/£ ! '
»¹ ; ' 3ñ 4 / 1 ₧ '2(4 p5ß > p(Ý Uöà ' 3
½+±8ù W ;-> 3 g \ ! 3.è » C3× ;
+±+« à"n=y8ù W \$4W^{UAJ1} 5 P I B N W/ *=(

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

/ø±±E C 3 \ U; € z"n=y8ù W UE C 3 \ 7 ...

UD° T / !

Dp LU¬ I { ü*L0v ^{UÄUÄ}& ¬ I 3.è]±± W+«

àQ°!8ù # 1 4 (% E =y • ' 3ñ 3 ½ ÒE€ U'

A 8ù W+± ' 3ñ8v + ¼ D • >3à ' ' 3ñ! D° 3

½ p(ÝUA 8ù W 1 » * C8ù W 3 \ 7 ZU>î + UŽ'

° ±± Ä ì ' , Æ ¹ •,% 9 U'g Q U Y Q U Y 1

1 (< - \ U'Ä ì ' , g Q U Y Q U Y 1

A+MÄ3ñ z L í"x ³ W+« àQ°!8ù±±*Ø8 ,%

' , UQ U Y Q U Y 1 U• UZ^{UÄ}! E È • >

;→ ý.gJ¬ L *Ø8 ¬*U x ; U+« à7!*ò8ù W+«

à ý2M,% ' , p*L ³ ; k C U; --A/£ Ò

w^{UÄ 4 UÄ0}! ý.gDp i "n=y+±+« à8ù W+± '

f K' ³*Ø8 , ÈEM =,% Ä ì T p*LE/ ÁE C U'

Æ 6 6* UE C 3 \ 7 '(Ý f ! YA+MÄ3ñ z L

-A/£=• ; U'a • 3.è8ù W5=8œ W Ä ì ' , t g

Q U Y Q U U^{UÄ}9' , Q U Y Q U U^{UÄ}13.è W •F &

3ïL62M | L UE ý.g * ² C a • 3.è8ù W5=8œ T±±

/ U;"n=y8ù W+±E,, M5ù œ : 9,% !

€ z+« à*Ø8 *L Ô*U8ù W ' Y 7F* \ 3.è

7 7 W C3×! -A/£ 3ü p(Ý U+« à*Ø8 J¬ L ¬

*U ; U'a • 3.è8ù W+± Ä ì ' , ;*Ø8 W ;

k : 9 ^{UÄ 4 UÄ}! Q £ U 366 *Ø8 ¬*U * ã U- ÈÄL68ñ5E4720QVUB5,9Ea#è3461âQpUA5-DP%EG"RQ-5YQ3p9A70

ä@ç 9,, ä

8(" ì3% #GL 453tìlbš r4;×R ÞF
Bò 'L\æ ...²× y

{:P Rý(ú { "È =!e² / .f i { ()`      :N/A`

j R 6l , 3½•' 3ñ – Ě - \4 57!*ò z%æ í"x¹⁻ _5•Fú : ¼ D , € , 3½E =y
r 4 Z"BX=m6 5û : ' zE,, M "@÷ Ú u É ! µ & i 57 i 5 U YK•E =y r 4 Z
"BX=m : ' zE,, M "@÷ Ú ± ÷6 í"x4 ÉE =y 3½ U4 @î : ' zE,, M "@÷ Ú í"x4 É ; Ô z@÷ Ú4
É ! G g 3à '4 @î 3½±±5@î W í"x•L Ç ÷6 Uí"x = ì(U• UŽ! £ Z & X
èE =y^{3/}(: U(: •L WJL C • M(Ua • • M(U5@î & X 'E =y³ Ô z@÷ Ú
C"n Ô – 3½ WS 5(! G w V*U • ' 3ñ – Ě - \4 57!*ò z%æ í"x¹⁻ _5•Fú : ¼ D , €
, 3½E =y r 4 Z"BX=m6 5û : ' zE,, M " í"x ó->(P U\$ B à a • %L-lo !
j ", ^ l)##' U : ' zE,, M "@÷ Ú U • ' 3ñ – Ě U- _5•Fú : ¼ D , € , 3½

"QQMJDBUJPO3P/G# 8(ÖE 453 IBQMPUZQF BOBMZTJT JO QSFJNQMB
HFOFUJD EJBIWOBMTBTPTGNJB

- * 8VHBP' / 5J[IFD- * ; IFUBP' / (: POHNUPJ' / ; VYUOH9JOUNJ' O3FO
U• 3FQSPEVDUJWF \$FOUSF PG -JV[IPV .VOJDUQBW[IPQVBSUNFIBQIBBMUIDBSF IPTQJUBM
U %FQBSUNFOU PG UF-EJQJBM (FODUJQJBM BOE \$IJMEJVFEMVIFBZSF IPTQJUBM
-BCPSBUPSZ PG #JSUI %FGFDUJVSFWFBOUSMOBBE \$ZPOUSPM

UÀ#453"\$L 0CKFDUJWFBOBMZ[F UIF QSFJNQMBOU1B4ZFGGHDOFUGDREUB4HOBMT
BTTFNJB CZ XIPMF HFOPNF BNQMJGJDBUJPO DPNCJOFE XJUI Q4UIPHFOJD TJUF EFUFD
RVFODF IBQMPUZQFPECBMZMBTUPDZTU UFTU SFTVMUT PG CFUB4UIBMBTTFNJB 1(% JO I
+BOVBSZP %FDFNCFSSF BOBMZ[FE SFUSPTQFDUJWFMZ 5IF SFTVMUT PG 1(% UFTU BOE
XFSF BOBMZIMFUEUPUBMCMGBTUPDZFWTFDOJPO DZDMFT XFSF JOD4MVEFE JO UIF TUBUJTUJ
TUTPG XIJDI UIF EFUFDUJPO TVDDFTUŽ SBPÖKHUTFNBPVQMFT XFSF USBOTQMBOUFE
XJUI USBOTQMBOUWUJFEOPDZIMJFTBM QSFHOB'ÖDZ SBPÖMBOJDBM QSFHOBODZ SBUF
XBT " UPUBMNPVQMFT VOEFSXFOU QSFOBUBM EJBHUIFTQFPOSBEPÖJFPO QSPEVDU B
SBUF XBT\$PODMV TÖPÖN-QÖNSÖUBÖMÖMÖGÖBOFQÖPÖVÖDÖPÖ@ P B

óÛŠ, Xù5%À-õÝüw—`sw2,€X-¢C '•¥ F; GY••É æ'CÁ
•7('`s•¥ F (ì #) — "' G
{èío X ••Éd÷'ä wyä °Ü×w Jù5 J••
••Éd÷'ä ÞæL\ J••Écw¥ •ùÁ „ØB Jù5 J••
`0•{è X1 J&"NBMDBJSFDPN

r 4] Z"¤BX=nU•r 4 U I B M B U 7 F N r J 4 B -A/£ æ"
 BXUŽ' -3ñ •)0 - e>î & ċ1" ' ä ž ú - T+± 4 5 3 %æ+±G ċ ¹E6
 e 7ÿ € , ' K½ TE,, M*ò x - ! U Z * U G p V*U 6 O J 4 5 46 \$ 4 \$ >` ú
 » „F !ì"¤] g U£ Z ¬>¬ "¤ „ ¬ l e>î U 3 r 4 4 5 3 a E L
 }"n=y T*ò “A0 4 É k.g ¬>¬ r 4 BX 7 ! *ò '
 g S(g UAUÄ! r 4 BX 3 g %æ/® , ¹4g ^
 , U' %æ/® , - g e>î !
 , zM±K_¹ Ô c] BX+±@÷ Ú æ" 2 M4 Ô
 z@÷ Ú ¹ : ' zE,, M “@÷ Ú U•1 S F J N Q M B Q U B U J P O (F
 O F U J D E U B H 4 Ž P 5 2 T U : 9 , •E =y3ÿ
 ! 6É 3ÿ! C4•6É6•/¬ g ê 4!a C6= S=m0v æ
 " & ,6 5ûE =y' @÷ Ú U 5 9 1 (% 3 e>ñ Ô
 z@÷ Ú ý] 6 5û » } Ø,m · x zE =y" h í ¹E,,
 M “ 3 ½ UE6 E,, M T*ë*ò+±6 5û : ' } Ø6•
 ² Uû598ä Ä • e5û l+±@÷ Ú æ" ! , z Á*U » r
 4 BX 1 (%± æ" 2 UŸ< 1 \$ 4 5 T Ü Ó
 6#*b" U•E F O B U V S J O H H F M H S B U 4 (F O U F M F D U S P Q I P S F T J T
 (& Ž ½ - \ UÄ UÄ Á*U B ' - # e M ± - Ë æ
 " UÄ UÄ • ' 3ñ - Ë - \ U•X I P M F H F O P M F B N Q M J G J
 D B W 3 R U Z , 366 < 1 \$ 3 - \ UÄ 4 U' UÄ 5 B 4 R
 . B O 4 . (# µ Ë # 8" v 1 \$ 3 - \ UÄ UÄ /® - Ë 2(
 4 U•B N Q M J G J D B U J P O S F G S B U U P S Z N V U B U J P O T Z T U F N
 " 3 . 4 U Ž \ UÄ UÄ 8" v ž \ 6*FüD™/(o Ñ Ĩ µ Ë #
 1 \$ 3 - \ UÄ UÄ G F ú 4 • - Ë U•N V M U J Q M F E J T Q M B D F N F O U
 B N Q M J G J D B U J P O 1 \$ 3 - \ UÄ UÄ - _
 5•Fú : U•T I P S U U B O E F A U 3 4 F Q , F B , U
 ½ - \ UÄ 4 UÄ 8" v 1 \$ 3 - \ UÄ 4 UÄ ! 96w UÄ UÄ •
 Ó UÄ UÄ #« UÄ UÄ Ý Í Ž UÄ UÄ 7 D UÄ 4 UÄ < T V UÄ UÄ Z
 * UÄ 4 U' UÄ F* 6 r 4 BX 1 (%± = ì u , ! D p i *
 2 “52 V*U6 5û & " ' = ì E =y r 4 BX * 7 4 4 * *
 /® +± H : ' z6 5ûE,, M “ í"x UÄ UÄ! Y
 -A/£ 3 ½ i 57 i 5 U Y K • E
 =y r 4 BX 1 (%± • L B q Æ U Ĩ @ Õ 8 (" 4 5 7 ! *ò
 z %æí"x ¹ 4 5 ¾ D , € , 3 ½ E =y r 4 BX
 1 (%± u É !

} Æ ¹ æ"

-A/£ & A Ž

3 ½ Y Z ð i 57 i 5 E =y
 r 4 Z"¤BX=m 1 (%± í"x B q Æ U 3 à ' -A/£ W í
 "x • L 5 @ Ĩ W 6 5ûUÄ M ! , E G D ô / ' ©
 ' K • * L Ä h “ S) 3 ... G Ĩ ó U • U Ž '
 A ü & X ´ t 0 « 4 Ÿ - ò 9 < “ !

+Ÿ•# `÷÷*L / UŽ =y ú >%æ o Ń•SFWFSTF EPU

C W B U Ź "x U'6A! ; “ ú % U4,>î z %æ V*U

4 B O F F S "x U'CE. 7"▣/ø9 *L'— - \ 6K}

™ %l

6 5û/(: t g , ÷6 /(: U'@ çBLBPK¼@ì

4 É

W 4 5 3 %æ ± ± o 5 Ó ò â

f > 1 4 5 3 %æ > î] ± ± 0 v z ' • ÷ 0 v z

' M¾(U p (Ÿ % 4 o 5 Ó -P U g U -

{ g) ## U'g U' W 4 5 3 %æ o 5 Ó P U'

E/ 5 Á *U » r 4 Z "▣BX=m6 5û : ' z E,, M " í "x

± ± , € , ± ' ! > î = • !

r 4 BX 1 (% ± ± 4 É

W • L Ç ÷ 6 ' í "x4 É ÷ F 3 ã

2(4 5 3 : , 3 ½ 4 É ! Z & X è E = y ³ /(

: U (: • L W U * L C • M (U ' a • • M

(U 5 @ Î & X ´ E = y ³ Ô z @ ÷ Ú C " n Ô

' - 3 ½ U ; 6 5 û í "x4 É - 7 ! T g ! > î = • U'

+ !

5 4 U • c B U Ž 4 U Ć ñ @ Ě @

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o

e e 3}@÷Ú;!è*Äo i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/ŞZ

ä@ç 9,, ä

•óÑj Ú 1\$3Æ4Ý>-ÇÂ„h×a- 9
lL] Úp y

Ku ~;| Sñ"p H O™' •L M Ū ·

j R 6l , 'ø-.ú3ü"{ EL±í"x*d T63 T 94) 5®í"x æ" ! μ Á*U*_'C È
#8" v ÇFü 1\$3 U•R. 4Už"x - 63 T 94) 5®*d T Ð52 ¹•e*d T±±63 T 9 § È { 8 '
U•'.3 UŽ Œ } g*_ 'C'ă. U'xA A æ" ±±%¢ | Ó 1'! / T ! Á*UA æ" &'! · "N ,7 K *ô*d
0 E=y*ò "í U£ 8B'7d 13B 65)e ! G g U'! · "N±± ,7 K *ô*d
d Y Z p(Ý , '.3 *_ 'CK` T U'' 4 1\$æ" : e g \$((Fú : • g • /® U£ ú ß g z /® g S
2! 4 5 a •ô'ă UŒ7)K*ô'd0(' g>@÷ g63U• UŽ! G w Y´m'
±± \$ Q£_ 'C'ă .E =y EL 3 ½ U' %o g*d T*¼ i63 T 94) 5® í

U'.3 ' U*_'C8" v ÇFü 1\$3

\$MJOJDBM "QQMJDBUJPO PG 2VBOUJUBUJWF .FUIZMBUJPO Ì TF
4DSFFOJOH PG 'SBHJMF 9 4ZOESPNF GSPN .BMFT XJUI "VUJTN
\$)&/ +JBOUŒ6"H(4IVKV'O' +JBUQ)06 8FJQU'O)H/(-JBOH
U• 1SFOBUBM %JBUJTPV \$FOUFSBM BOE \$IJME)FBMUI \$BSU'BNJ MZ 1MBOOJOH 4FSWJD
[IPV\$IJOB U \$FOUFS PG 5SBOTM'VBBOHEM QRESBNDE BOE \$IJMESFO IPTQJUBM
(VBOHŒP'IVO'B UŽ

UÄ #453"UÄ 0CKFDU5PWFTUBCMJTU'B BQJX4BPTBZ UP EFUFDU UIF4NFUIZMBUJPO TUBUVT F
JMF 9 NFOUBM SFUBSEJ UBUBOP E FCBURVBOUJUBUJWF NFUIZMBUJPO4TFOTJUJWF 1\$3
NFUIPE XBT VTFE UB EHFUCS NFJOFZMBUJPO TUBUVT PG NBMFT XJUI GVMM4NVUBUJPO GS
BOE OPSNBM NBMFT UP UFTU JUT TŒOTQ BZW XU ZIBBEUTQRBUGJDOEJOZ HFTQFOE BM FEVDBU
TDIPPM XFSF BOBM Z[F E MGPSXFUEJE M BMBOLJOH QP'MZINŁE SBTJE DOBUJG S FCB UJPO
\$((SFQFBUT GPS UIF NFUIZMBUJPO QPT 3B JWM'UNDEJWUEPZM XOEIIBV NPUIFS
UJUTNOF XBT EFUFDU4N EUPIC NBOE MVTJFOR. 41 NFUIPE FTUBCMJTIFE JO UIJT TUVEZ DBO
RVJDLMZ BOBMZ[F UIF \$Q(NFUIZMBUJPOEUBBOVCPGTUE B B S4MJBCMF NFUIPE GPS UI
UFDUJPO PG TVTQFDUFE GSBHJMF 9 TZOESPNF JO NBMFT XJUI NFOUBM SFUBSE PS BVUJ
UÄ &: 803%UÄ 'SBHJMF 9 TZOESPNF VBOUJUBUJWF NFUIZMBUJPO4TFOTJUJWF 1\$3

63 T 94) 5® \EM = § È { 8 ¹7 K *ôA^2(e – È)7!±± !
KÉ-°±± h>® , ' *ò UÄ 4UÄ Œ.ú 9E J.4) 5® h e*U±± 3 }E,, M " í"x æ" 6 ' » % / " !a
>® *^ »63 T 9 § È { 8 ' U•G S B H J M F 9 N F O U B M U I F S O C M B B ! 4 P V U I F S O C M P U
S F U B S E B Œ J Œ O Ł<4C-. g+±U•\$((UŽ/ g@÷ Ú63 T9+±Fp 4 óU's \A æ" Bf #Bf È Œ-

{èío X ü·Êd÷´ä`sw2)¬×w '...²×w Jùì Jü·
ùì5d÷´ä ÁÑpæ×w Jùì Jü·
·0·{è x8 J&"NŒJŒOHMJBOŒJOHIVB PSH DO

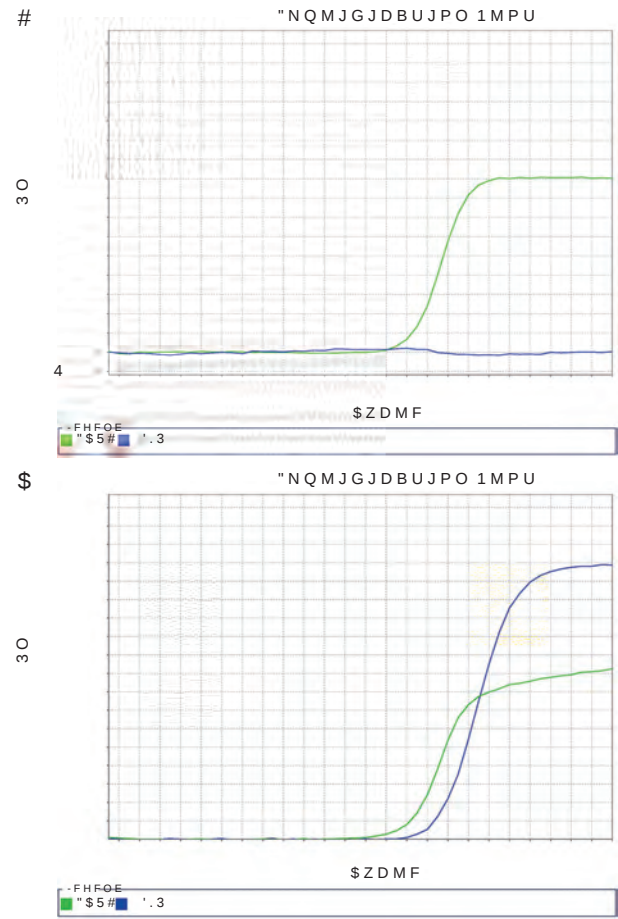
3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO5IFS 'FÇBMB/\$Z

>®%/"Fü TU'E/5 a·e>ñ¬*U !'» %/"
+±1\$3æ"0-, EL U'2 í"x '.3 ' Ł<
4C-.g \$((Fú:•¹\Õ}g*_ 'C'ã.Q.ú U'
a·Á*U - G+±\í"x \$((Fú:•+±Ô5) 1\$3
U•GMBOLJON#11\$3\$^{4UÄ}! '41\$'3|μ & '.3
' mUz4>+± \$((ùKó gE2» 1\$3MĚ`FG ŐT#0@4¬ !D•!g360Î b • S gE50'àA- c3" ! 1\$3

T ! 63 T 94) 5 ®*d T 52 ²ï' "\$5#`T 'l·"N*d0 R.41"x4 É
U•\$U _ UŽ'.3 ' K`T U•\$U _ Gi » Y-A/£ '/øB▣ '±± €2(U"xA - d Y
UŽ't - \$U ! •e T²ï' "\$5# #/ Ç L• U& /Ñ8 & § "N : P U'
K`TU•\$U      \_ UŽ'.3 ' K`T U•\$U
_ UŽ't - \$U U>î+ UŽ!
" "NQMJGJDBUJPO 1MPU

30

\$ZDMF



3 }@÷ Ó ;!è*Ä o

i

ä@ç 9,, ä

Rï;Ý “,- €)17 ó,ìlĚ²B‘C

B ã³ 6 ÷ • 0S*L8 Kul~8&`

j R 6I , İ@Öç a+Q*òÿU•)1ŮŽ*dTL 52Z+±' ,30!%æ ! μ V*U 1\$3
ú>%æoÑ" & ,*dT)17L 52E=y' 3,í"x ! Gg)17{ž,L Z U' ¹ ,
\\h>®L Ç, UP ž,L Z U' ¹ \\h>®L Ç, U:9;T±âL 52Z U' _ ®;T±±*d
T)17L (‘-P U:91",L Z U;-L (‘g UGFúL U•¹Fú÷ 7 UŽ (‘g U'
, -L (‘P UGFúL Z UŽí"x] .ú:9±L 1", U£Z¹FúL ¹6FúL ±L (‘-P U'A
P {ž#\$5L gh ! Gw *dTL 52+±)17' ,U:9;T±â¹:9L 1",3076;
k / U' _ ®L (‘-P AL 1",D°g:o !
j ",^ I)1Ů*dTL U' 3,

4UVEZPOUIFHFOPUZQF ~~NBTMFSTJCOVGFDOPEGXJUI~~)17JO)BJOBO

-7+JBRŮ)6HVQK\$F4IFOHN\$B2/9JOQJOH

U• %FQBSUNFOU PG \$M/JCJEBBMPXBCPSTBQUBBWN' 26LOZU'PBJOBSOJOB

U \$FOUSBM UB BPSBOR(SDFSB)BJOBQJ)PBTQJUBM "GGJMJBUFE UP 5IF)BJOBO .FEJD
\$PMUFBHFLP)BJOBO 1SPWUCSDJQZB

UÀ#453"\$L 0CKFDU5PWJOWFTUJHBUF UIF HFOPUZQF EJTUSJCVUJPO PG)17JOGFDUJPS
SUZPÄC3NÖD)PFTO (F'ONUžQ'NDPMĤÄ9OàOPEÜF@W9EP•)17PJQED)UfE@CZ 1\$E`4\$55Wf5xfVzCÜQMPÄ
3FTVMUNPOH UIF MPX4SJTLW)HFOUZFQDUEØFSF UIF NBKPS TVCUZQFT PG JOGFDUJPO
"NPOH UIF IJHI4SJTL JOGFDUJPOT

ç a+Q*òÿU•IVNBO QBQJMMPTNŽ Vaj\$ŮTU*dTK' U5È•g ¹C*L Ā• U•2 2
h>®EGDôT Ò? M Ú'-7Y X èCTaĐùæž +ÛKa ÷ Tì a¹Ka8; UŽU¹E€ DÀ1è0ÎKq,«¹,«
9p*ò ! TL Fzh>®30UØMμ CKaKa e0vF zÆGp*L L ! ; TL :9 U*dT
E€¹5ÈK U')7!7æT a'ă+QC a'ă+Q0v L P ž,)17EGe ;k*ôă U£A*dTL

{èío X ·Êg8šüw Ý JRİ J ·

Rİ5!ŸP þæÝ xw JRİ5:JÁÍÖL\ÁÑþæØB

JRİ JR0

W ü—K«UPóu„·{è

·0·{è Xç1 J&"N ~~BD~~MF OYJO!QJODHPN

;: ò 6+y MûK-E 6* G)7!*d T :5ß*ô±± p
*L^{UÄUÄ!} a .-A/£=•; T) 17 L)7! Ð ØMµ
+Y•D F S W J D BÄM D B-Q Ð F S I T T=y g+±
k9,, ž ú U'U ĚKrA0 Z*d T L) 17+±(ÝAŽB.
'B. >Ez U)7! TP MûK-) 17,% +y*ô¹+y z
*ò ±± p*ò(Ě Í U' '-A/£*d T) 17 L 1",
& T ØMµ+y+±M±K_¹ ä :!è*ÄF*7 Fú>®^{UÄUÄ!}
Y-A/£ & ,*d T L 52+±) 17' ,E=y4
@Î 3 ½U' ;->) 1)7l 7' , U*d T L 52 Z+± 3
0!® Uü >*d T L 52+± M ÚEA ± U£Kz {) 17
,% +y MûK- !

} Æ¹ æ"

-A/£ & ÄŽ

& i 57 i 5K! »"« „„. Ç
!> hK• Z ð ĚO¹ ÑE=y) 17' 3, í"x £->
@÷+± ,*d T Ð52 U;T±80! g _ ®U' t
;T±U• i UŽ®4 ĚE=y4 @Î 3 ½U'm 6² í d Y
7 *d T Ð52 C*L Ä •+± 2+Û Í'ä!ì IE€
÷5Ě •+±3ñ3ô6^9j3ô6 C 3!ù'- U'¬*U - N T*L
ÄE€ } U# ` Ç6**L'- - \ 6K}™ % UŽôKó ;
/ø E. í U{#V ...DýE. U£ôKó0Î² d Y : ...
:B²Dô VU' : ... :B²Dô W 5UE¬ z ú :
è<⁰ !

h>®A o¹ •

Ç6**L'- - \ U# ` UŽK}™ %*L Ô+± Ç a
+Q*ò ÿ' 3, U• , UŽ"xA o+ÿ U•h>®3ñ = =
* UŽ Á"ß 5¹ ú Á"ß 6 KaK`BU Ô î 6É Ž =î
? "ß J+L6 ß¹²MDÐ fDô!T C'-F£ U' U'U' - 4
*_ '5•8 6' UŽ ÷ : / 4) ,•#V o Ñ U'5
5 I F S N B M \$ Z Ð Ñ F S U4» * # * 0 4 3 " %
%UŽ

æ"

% / " 3.è ý

' ... 63ñ3ô6^9j3ô6 C 3!ù'-+±3ô6 ...

"ßD™/(7 N -.è ð0Î Z U' S Q ð Ñ N JÐ
0 7#2"ß ; UV*U3ô6 =î? "ßU•3.è" UŽ % / " !

1 \$ 3- Ě

3 X >=ò 6 ú Á"ß 5¹ ú Á"ß 6+± 1 \$ 3ú Á
0ÎU>ñ i g - 0ÎUŽ 3 X Í' - ê ý^a+±
% / 'U'- Ě h ú Á €2(t g - ú Á ! @è4> ú
Á Ž # UŸ : N JÐ : N JÐ : U' :
U' : TŽ W ×(ÜU : N JIO

) 17' 3,

*U Ç a'ä+Q*ò ÿ' 3, í"xA o+ÿ U•1 \$ 3
ú >%æ o Ñ" UŽ"x .ú) 17 Ç , UŸ
¹ U• .ú { Ž Ç , UŽ

¹ U• .úP

Ž Ç , UŽ! h>® ì)3 \Fô*U 1 \$ 3€ C - Ě¹ % / "
ú >%æ o Ñ,%4 5+±) 17' 3, í"x - \ UV
*UŸ¹ Ÿ

L Fú •
+ :9 L 1",+± L (30 ò â
'JHVS P%JTUSJCVUJPO PG JOGF DUJPO SBUFT G
JOGF DUJPO UZOFT

@Õ@ç

) 1 7 \ -1" 7+Û T+± ùJ+ % / "'ò ÿ U' 3ü
-> Ç+±) 1 7' ,Dě G.úUf > £7!+y T 31Å
6É ,) 1 7 3 gP MûK- ,U•I J H I S'j 3UŽ {MûK-
U•M P X \$J3UŽ U59) 3 4) 1 7± .4 L \)7!
• e 7+ÛD™ g+y z*ò 1+y +± h>® ì UAUÄ! >
4 @ÛØMμ+y ¹ £ 5ÈK *L Ã •+y*ô+± p*L('3Ó •
•)0+y*ô h p*L(' +± U£ A 3ü@Û ÈE 1"*ë*ò
;) 3 4) 1 7 ó 4,% UAUÄ! ' C-A/£Bq ÆE k.g
• C*y3Ó +± ØMμ+y Ð52 *^) 1 7 ¹) 1 7
L) 1 7

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/9Z

, 1 * ãM!, F*8ä Ä 3)17

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 OY □ OY L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

ä@ç 9,, ä

Þ ® / w Â , Õ ó , \$ 5 B 3 — - Á « - w
Ó k "

e Ç L {B^)G3ú “

j R 6 l , -A/E=m0Î²+Û*LJ¬ } U•7 & (UŽ \$ 5 G . T ; R T ð5¹ Ä “ U•" . *UŽ± 2(!
μ 3à' i 57 i 5 U Y K • | K • A N Ä N @ ÷ Ú g " . * + ± , Ð52 % g " . * 3ñ ÷ 9 L
E = y ' ä € í + ± , l52 % g & & " 3ñ ! ý C • = m ' 3ñ % / ' U E G D ð l \$ 3ú Á F £ 4 ú Á ÷ j
6/2 6#*b" í"x 7 & (' ' \$ 5 % æ G . T ! G g " . * 3ñ 7 & (' ' \$ 5 % æ + ± ' , M¾
(U • \$ \$ J Ÿ U \$ 5 5 Ÿ U Ž & & " 3ñ + ± ' , M¾ (U • \$ \$ J Ÿ U \$ 5 5 Ÿ U Ž / 64 @ Î “ <
wJ•1 U Ž ! . * 3ñ 7 & (' ' \$ 5 % æ 0 v z ' M¾ (U • \$ \$ J Ÿ U \$ 5 5 Ÿ U Ž & & " 3ñ 0 v z ' M¾
(U • \$ \$ J Ÿ U \$ 5 5 Ÿ U Ž / 64 @ Î “ < v U•1 U Ž ! . * 3ñ Ð52 7 & (' ' \$ 5 % æ \$ 5 5 5
, ! , 0 v z ' 5 M¾ (; k P » & & " 3ñ U•1 U Ž ! " . * 3ñ Z 7 & (' ' \$ 5 % æ \$ 5 5 5 ,
Ð52 + ± = m # 2 , 4 . # i D 5 O i * ; k P » \$ \$ ' , Ð52 U = m # 27 & (' l a ; k { » \$ \$ ' , Ð52
U•1 U Ž ! - P H J T U J J D k . g U i T ± e & P = m , 2 l * ð P 6 / = m * ð 7 & (' ' \$ 5 5 5 , \
" . * p * L + ± Ž K - 2 M ! G w 7 & (' ' \$ 5 G . T ; " . * + ± p * L 6 U £ Z 0 v z ' 5 6 * \
" . * p * L + ± @ L 0 v z ' !
j " „ ^ l R T ð5¹ Ä “ U = m 0 Î² + Û * L J ¬ } U ' G . T U Ž K - 2 M

\$ P S S F M B U J P O \$ F U T X J F F O Q P M Z N P S Q I J T N T P G W B T D V M B S F O E P U I F M
G B D U P S H F O F B O E B D V U F N Z P D B S E J B M J O G B S D U J P O

\$) " / (: B X F U ' - * 4 B J 6 4 I B P U B O

U • % F Q B S U N F O U P G D B S E J J F W B D D Q S M B S J N O F E J B M P O T Q \$ I E B Q M P Q M O F B \$ I 4
O U B U Ž

U Ä # 4 5 " \$ U Ä O C K F D U S W F O W F T U J H B U F U I F D P S S F M B U J P O C F U X F F O W B T D V M B S F O E P U I
U • 7 & (U Ž \$ 5 U E P M Z Y N P S Q W X T D O O S B Z D V U F N Z P D B S E J B M L + ± " \$ 5 h Ä ð ð P @ P \$ O ,) J T F F O S E J I I J

{ è í o X ð i 5 0 „ ¼ ! Ÿ Þ w Þ ® / J ð i J € .
` 0 . { è X ä [J & " N ¤ J M ! R R D P N

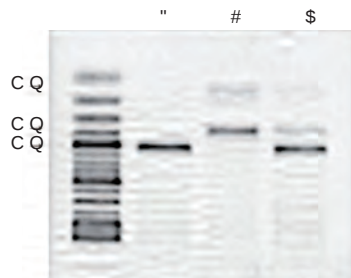
3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0BMB/9Z

PG 7&(' XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UIUPTF PŽ -PIHFJQBUDFSUHTSKJTJ\$ HFOPUZQF
BOBMZTJT TIPXFNRLBZHFHSUFDTBQDZQFSMJQZ&FNHFOF \$5 55 HFOPUZQF
XFSF SJTL GBDUPSTOGRVSJIP*O\$ 5 QPMZNPSQIJTN PG 7&(' HFOF J4 SFMBUFE UP UIF EFW
NFOU PGBOE UIF BMMFMF 5 NBZ CF UIF TVTDFQUJCMF BMMFMF PG ".*
UÀ&: 803%UÂ "DVUF NZPDBSEUBNBDGIBSDUFOEPUIFMJBMFHQPMQNBSDUPS
QIJTBJTTL GBDUPST

R T ð5¹ Ä " U•BDVUF NZPDBSEUBNBDGIBSDUJPO
".*UŽ a · e>î±± ð=m0Î2(4 *ë*ò U*ò òD°FúU'
▫ 6D°P +±7! ,('17! "(! Dp i ' U> * " . *
+± p*ò(!Q= ▫ 6D°P ▫! # ±D° x»p—0< p- pT7 Ô°p~Å~Ð= I Z Q ô`D€P #? U Ý P2» P òàU #^àU à P" àU QU >@U #!P

BDVUF NZPFOEPUIFM"BM HSPXUI D"BDUPS

3}@÷Ú;ìè*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z e e



" UŸg \$ \$' , U#g 55' U\$g \$5' , !
•)i6/2 6#*b" +

'JHVSFHBSPTFHFMFMFDUSPQIP-SFTJT

4 @Î " 1)3

*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î " 3 ½! @ÎFüBq
Æ U•Yi 𐀄Ž•g U'Q3ñK! t •+±! D°Fô*U(/ø d Y
ŮiO¹ CL< ĭ •/ ¹ íO¹ U@Î •Bq Æ O• UŽ•
.g ! Fô*U F íO¹ ! Fô*U ¹ 31" - P H J T UJ
ŽK- 2M! 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ -7Y a •Bq ÆBq Æ! D°

" . * 3ñ±± ĭT± e& (' P =m , (2 l*ò (' P 6/=m*ô (' P) D Žm*ô (' ÷=m#25 \$ - % - 4 \$ 7 & (' !a t ; kP » &&"3ñ U=m#2) % - 4 ! ; k { » &&"3ñ U' / □ 64 @Î " < v U•1 UŽ! T X N>F• (' 5 (!a ! D° Q3ñK! / 4 @Î " < vU•1 UŽ!>î=• !

ë Q3ñ '3iBq Æ! D° UÀ• UŽĀ

5BCM\$PNQBSJTPOPG CBTJDDMJOJDBM DFBG7\$F9FQPUbZQF UQADP71SŮĀQ

HSPUÀ• UŽĀ

M _i ,	" . * 3ñ		&&"3ñ		U _F i	1 i
	U•O	UŽ	U•O	UŽ		
*d T	U•	UŽ	U•	UŽ		
ĭT±U•@UŽ		i		i		
e&	U•	UŽ	U•	UŽ		
N>F•	U•	UŽ	U•	UŽ		
P =m ,	U•	UŽ	U•	UŽ		
2 l*ò	U•	UŽ	U•	UŽ		
P 6/=m*ô	U•	UŽ	U•	UŽ		
P) D Žm*ô	U•	UŽ	U•	UŽ		
5U•NNPŮŽ -		i		i		
5\$•NNPŮŽ -		i		i		
- % - 𐀄NNPŮŽ -		i		i		
) % - 𐀄NNPŮŽ -		i		i		
7 & (U•O H UŽ-		i		i		

Q3ñ 7 & (' ' , ÷0v z ' M¾(' 3 0! D°

Q3ñK! 7 & (' ' \$ 5%æ ' , ÷0v z

' M¾(' ± 3 0 U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î
=• !

ë Q3ñ 7 & (' ' , ÷0v z ' M¾(' ±! D° UÀ• UŽĀ

5BCM\$PNQBSJTPOPG CBTJDDMJOJDBM DFBG7\$F9FQPUbZQF UQADP71SŮĀQ

CFUXFFO UQADP71SŮĀQ

7 & (' ' U•O	" . * 3ñ		&&"3ñ		F _i	1 i
	U•O	UŽ	U•O	UŽ		
\$ \$	U•	UŽ	U•	UŽ		
\$ 5 5 5	U•	UŽ	U•	UŽ		
0v z ' \$	U•	UŽ	U•	UŽ		
5	U•	UŽ	U•	UŽ		

" . * 3ñ Z : 9 7 & (' ' , Ð52=m#2 4 4±
! D°

" . * 3ñ Z 7 & (' ' \$ 5%æ\$ 5 5 5 , Ð52±±=m#2 \$, 4 . # i D 5 Oî* ; kP » \$ \$ ' , Ð52 U=m#27 & (' !a ; k { » \$ \$ ' , Ð52 U' / □ 64 @Î " < v U•1 UŽ! \$ \$ ' , ; \$ 5 5 5 , Ð52=m#2 5 (5 \$ - % - 4 \$) % - 4 \$) D Ža ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

=• " . * 3ñ Z : 9 7 & (' ' , Ð52=m#2 4 4±! D°

UÀ• U•Yi 𐀄ŽĀ

5BCM\$PNQBSJTPOPG TFSVN JOEFYFT CFUXFFO

5BCM\$PNQBSJTPOPG CBTJDDMJOJDBM DFBG7\$F9FQPUbZQF UQADP71SŮĀQ

Š ,	\$ 5 5 5 , ĭ		\$ \$ 0 , ĭ		Ů 1 Ů
	FO	G	FO	G	
5 F N N P 𐀄 -		i		i	
5 \$ N N P 𐀄 -		i		i	
- % - F \$ N N P 𐀄 -		i		i	
) % - F \$ N N P 𐀄 -		i		i	
) D F Z N N P 𐀄 -		i		i	
# F N N P 𐀄 -		i		i	
7 & (F O H 𐀄 -		i		i	
\$, " . # • Û F 6 G		i		i	
D 5 0 𐀄 F O H 𐀄 -		i		i	

" . * , % ŽK- 2M±± - P H J T UJ

Fô*UE= ' • æ" 0^E6 ŽK- 2M U'3 ½4 É
k.g UŸT± e& P =m , 2 l*ò P 6/=m*ô
7 & (' ' \$ 5 5 5 , \ " . * p*L±±(/ø ŽK-

2M ! £ Z U; 7 & (' ' \$ \$ ' , ! D° U\$ 5
5 5' , Ð52 p*L " . * +±MûK– Ě Í>î=• !

@Õ@ç

7 & (' \, ! Ò %*U »=m0Î²+Û3ó6 +± ð 6 J
3=ĩ } U6* L ðE Ý*L=m0Î • = Ě Í=m0ÎEGE<
T ! U ð5¹ Ä " 6> Ä "0v4g=m T*ë*ð ZU7 & ('
EGDô £ ð=m0Î Ý*L ÷ Ě Í=m0ÎEGE< T+± %*U6* L
Ě Í4g=m*ð%£+± Ô Ê ×(Û ÷=m"n%yUE 59 üD"
mF 3ñ3ô+±4g=m4g!T Ć Q GM! a ·-A/£ ÒE€ U'
ð5¹ Ä " ÷6> Ä " Ð52=m#2 Z 7 & ('+± XFü Ě
G^{UÄ 4UÄ} UY-A/£ & " . * Ð52=m#27 & ('+± 3 ½;
6+± ÒE€ -7! U' " . * 3ñ=m#27 & (' XFü ; k Ě
GU'3 ½@Ñ g7 & ('+± Ě G 6* \G.6 U4g=m4g
W5ã@87 > Ñ ÷7 CØ ¬+± g c ! 6-A/£
ÒE€U" . * M± ; :7æ Ð52+±=m#27 & (' XFü { »
M± ;7æ^a Ð52^{UÄ UÄ} U*^ ! Í • @î³ 7 & (' Ě G \
" . * p*L ;+± -ú7 > Ñ ÷7 CØ ¬ UM± ; :
7æ Ð527 & (' XFüD° { ý.g7 > Ñ ÷7 CØ ¬
:Bà U7 & (' ø)+± ðE Ý*L=m0Î • = Ě Í=m0Î
EGE< T %*UD°U* 59E LM± ;D° !

7 & (' 3!ù+±A0 Ô g c : o U4g=m4g!T%»*ô
÷!T C Á\$í0v g\$í G Ě Í 7 & ('+±=•Dë¹ 3
!ù^{UÄ 4UÄ} U4C-. 7 & ('+± ' YCØ ... U G . T Ć G ž
ú 7 & ('+±=•Dë¹ 3!ù ! , z - 7 & (' ' G
. T+± z%æB²Dô WU£ Z-A/£D° g =&ì+± G .
T z%æ \ Ł<5(@p g 7+± \$ 5%æU z%æ\$
> 5/® Ě G 3ü=Ø@î Ě ; R T6> Ä " +± p*L 6
^{UÄ 4UÄ} U! Y-A/£ & " . * Ð52 7 & (' ' \$ 5
. T+± 3 ½ k.g UŸ . * 3ñ 7 & (' ' \$ 5%æ
\$ 5 5 5 ,+±! , ÷0v z ' 5+±M¾(; k Ě
Í UA! ; 7 & (' ' \$ 5%æ\$ > 5/® +± Ě

G ; " . * +± p*L 6 ! \$ 5%æ z » 7 & (' '
+± -L<5(@p gU'p*L \$ > 5+±/® ; G ž ú
N J 3 / " ;T Ł<5(@p g+±4 5 ÷ & ' =•Dë+±A0
ÔUE 59 6* ž ú ð5¹ Ä " p*L ; 7 & ('=•Dë Ě G
& ð5¹4g=m Ć Q+±7 CØ UÍFú " . * +±*ò ò !
U Y-A/£ Z U' 9 ' G . T " . * Ð52=m#2 ð5¹
F£ ÷ 7 & ('+± 3 ½ • @î³E -(I U\$ 5 5 5
, " . * Ð52+±=m#27 & (' XFü { » \$ \$ ' ,
" . * Ð52U\$, 4 . # ÷ D 5 OiP » " . * Ð52UA!
; " . * p*L ; ;ª&c ... U 7 & (' 3!ù Ě G+±7 CØ
¬ g c U's € ' \$ 5%æ p*L\$ > 5+±/®
#U7 & ('+± 3!ù,% &D° > 7 CØ ¬ ĆD° ^UE 59
'(Ý³ ! g RFú+± ð5¹4g=m4g!T ú Á ð5¹ Ć Q
+± \$, 4 . # ÷ D 5 Oi*ĆD°P !

" . * +± p*L ;(Ü ° N>N E,, M0v G.ú 2M 6
UY-A/£ & " . * Ð52K' 3 7 & (' C+± £ G.ú
4 4 ĆE =y³ 3 ½ U4 É k.g UŸ . * 3ñ Ð52+± ;
T± e& (' P =m , (' 2 l*ò(' P 6/=m*ô(' P
) D žm*ô(' ÷=m#25 \$ - % - 4!\$ tD°P U3ü - P4
H J T U 3 D p(Ý UŸT± e& P =m , 2 l*ò
P 6/=m*ô P) D žm6/ \ " . * +± žK– 2MUE ;
- GM! » " . * p*ò žK– 2M+±-A/£^{UÄ 4UÄ} h 5 U'
;T± e& =m , =m2 =m6/ =m) D ž G ž ú
Bñ;Ðóí-Ðö Q=G?" T39 Ð+–w äp.ú

3}@÷Ú;ìè*Äo i 5 OY □ OY L + .PM %JBHO 5IFS 'F0BMB/\$Z

@ì #K! 3½ 7 &(' ' G . T &E L h>® ð=m0Î
, #+±ž ú !

UÀ UÂ •^8• U' { KzIÆ2M ì¹=m0Î²+Û*LJ¬ } 4 @ñ]5.
ì RT ð5¹ Ä " ð52M± ;+± \$ i UÀUÂZ *5. ì " o U'
U' U• UŽŸ 4

æ ì ù

UÀ UÂ 4BOLB5" MUBNFOU' B WBI # MF BV +7) ZQPYJB JOEVD
UJPO JO DVMUVSFE QBODSFB UJD J T MFUT FOIBOD

UÀUÂ :BOH'8BOU'4BOU8FU BM &YQSFTTJPO4PG WBTQVMB5FQEP
UIFMJBM HSPXUI GBDWYFJHJCBMB8EJJB8DSBQ8T8T
NFEJBUJOH WBT DVM BÀUÂZ SPUIFDHJPMF. BPSF DUT
NRJM U'U• UŽŸ 4

UÀ UÂ :BOH'8BOU'4BOU8FU BM &YQSFTTJPO4PG WBTQVMB5FQEP
UJPO JO DVMUVSFE QBODSFB UJD J T MFUT FOIBOD
1SPNPUFT &OEPHFOPVT "EBQUJWF 3FTQPOTF JO

UÀUÂ :PVU'FJ29JB8FU BM 7&('4" QSPNPUFT BOHJPHFQ5TJT
BGUFS BDVUF NZPDBSEJBM JOGBSDUJPO UJSPVHI JODSFBTJOH 304 QSP
EVDUJPO BOE FOIBODJOH &3 T UÀUÂ T T 4 NFEJBUFE BVUBQIBH Z J
\$FMM 1U'ZTUPMU• UŽŸ 4

UÀ UÂ :PVU'FJ29JB8FU BM 7&('4" QSPNPUFT BOHJPHFQ5TJT
BGUFS BDVUF NZPDBSEJBM JOGBSDUJPO UJSPVHI JODSFBTJOH 304 QSP
MJVN DFMM QSPMJGFSBUJPO BOE NJHSBUJPO

UÀUÂ Û7 U' { #!> U' {L† U0v =m0Î²+Û*LJ¬ } &RT ð5¹
Ä " TTM Ñ %*U+±-A/EUÀUÂZ>¬ h4 5 ð6>=m0Î*ò o
U' U' U• UŽŸ 4

UÀ UÂ :BOH'8BOU'4BOU8FU BM &YQSFTTJPO4PG WBTQVMB5FQEP
UJPO JO DVMUVSFE QBODSFB UJD J T MFUT FOIBOD
PG 7&(' JO SIFHNBU PHFOPVT UÀUÂ FNMQB EFUBDINFC
3FQ U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ •€ { U'• P Ó U(,L†9ðU0v =m0Î²+Û*LJ¬ } &RT
ð5¹ Ä " TTM ðì6*¹ ð5¹3ð6 ø Î+±ž ú UÀUÂa.¹
ËO¹ h " o U' U' U• UŽŸ 4

UÀ UÂ :BOH'8BOU'4BOU8FU BM &YQSFTTJPO4PG WBTQVMB5FQEP
UJPO JO DVMUVSFE QBODSFB UJD J T MFUT FOIBOD
653 PG 7&(' QSFEJDUFB8IPVUDPNF PG JTDIFNJD
TUSPLF JO \$IJUÀUÂF1QBU088WT U• UŽŸ

UÀUÂ 8V 5'2JVU8BOU'8FU BM 5IFBTTPDJBU4POCFUXFFO WBT DVMBS
MBS FOEPUIFMJBM HSPXUI GBDUPS YHFOF QRMZNP8QIJTNTJBOE TUSP1EÀ
BNFUB4UÀUÂZMSZTJUTU'FIBW• UŽŸ

UÀ UÂ :BOH'8BOU'4BOU8FU BM &YQSFTTJPO4PG WBTQVMB5FQEP
UJPO JO DVMUVSFE QBODSFB UJD J T MFUT FOIBOD
F

UÀUÂ Z { h " G ð=m0Î*ò " 3 G RT ð5¹ Ä " @÷Ú¹ìè*Ä
4 „UÀUÂZ { ð=m0Î*ò o U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ 3BNBOU'8JNBMBP8ORUSF4\$BM \$JSDVMBUJOH 7BTDV
MBS (SPXUI 'BDUPST BOE .BHOFUJD 3FTPOBODF *NBHJOH .BSLFST
PG 4NBMM 7FTTFM %JTFBTF BOE "USPQIZ JO .JEEMF4"HFE "EVMUT
UÀUÂ 4USPLRU' U• UŽŸ 4

UÀUÂ E "7à U'L:AsUBc8IU0v RT6> Ä " ð52=m#2 7 & (U'
4 " "¹ -Q41-5• 5 í"x+± a -A/E UÀUÂÝ íO¹ h "
o U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ /JVVU8BOU8JPU'FU BM \$PSSFMBUJPO4CFUXFFO WBT DVMBS FO
EPUIFMJBM HSPXUI GBDUPS BOE MPOH4UFSN QSPHOPTJT JO QBUJFOUT
XJUI BDVUF NZPDBUÀUÂZMQ6IGBS.FUJPO
U• UŽŸ 4

3}@÷Ú;!è*Äo ; 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/ŞZ

ä@ç 9,, ä

Ø Â 4 Þ h c Þ ó ' - = ´ « V ¾ , #
(" 4 ì . 5 - ì 4 4 \$\$\$, 4 ì 7 * µ ñ + Ñ ç

f ¼ ¸ Ku ³ R 7ü7 9ö B í 9

j Rž 6Užž 1Ź ž ŸfEú*ôP ãm,6> 'm,6 p Á\$í T5ô#°*î ž Ÿ 2M, ÷ 5ô!ü2M U•(" 4Už5ô Ő2M
U•. 5 -Už LJ- ¾4M•4Už5ô ÷ ç4V2M•\$ \$, 4Už=m0î" h T5í5aU•7 *Už C < v ! µ E6 Fú*ô
Už * 1!aScà ç 1!f>†s•ËNSc† #c #D#`# #D#D#`X`X`# X`S à,U #Ox&@ PB 04V' 2D" !f4ü04/E! !0D• ,@ú ôP 0m ,0> '0m °02 '5-! ! G
P =m ,6> 'm D52 %g-A/E &AZ4 @! A\$í T5ô#°*î p*L(U&! Fú*ôP =m ,6> 'm £ p A\$í T5ô#°*î ;
QQ 6>† #c #D#`# #D#D#`# (" 4 !Už 5 - 7Už 4 7U @ @ À @

'FpM!, UŸ>¬ ü7 !è g ~*L ' ä ... G.p-AA+MÅ U•; UŽ
%52 , z UŸ Ä /0Y ¹ ç!> hK•.<3ü C.p U'¬>¬Ub Ä
EG %52Ÿ¼ U'& " NßŸJMOIVBTK DPN

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0BMB/\$Z

WPMVNN U'JODSFBTFE JOUSUB(\$BTOJBSQFQBSFUTU•PSFUIF UIJSE BOE TFWFOUI EBZ PG
BENJUTUJ9Q'\$\$, 4 BOE 7*1 BSF SJTL GBDUPST GPS TFWFSF IZQFSUFOTJWF DFSFCSBM IF
HBTUSUUA 4/MTDBSQ SPURD 30\$WFVGBDFUPSB MIZFTFWFOUI EBZ "PG" BENJTTTJPO
4U'\$\$, 4U' 7*1 QSFEJDUFE "6\$ XBT HSFBUFFS UIBOSUPIDMVS#E BQ PGFBNENJTTTJPO
IFNPSSIBHFFCSBM IFNPSSIBHFFSFBTFE JOUSUB(\$BBOJBM.4-SF4UT\$/\$\$ #
U'BOE 7*1 BSF BMM JOGMVFOUJBM GBDUPST JO QBUJFOUT XJUI TFWFSF IZQFSUFOTJWF
VMUUF MFWM'T5P04U'\$\$, 4U'BOE 7*1 BGUFS UIF PDDVSSFODF PG DFSFCSBM IFNPSSIBHF
NPOJUPSFE DBO QSFEJDU UIF PDDVSSFODF PG TUSFTT HBTUSJD VMDFST
UÀ &: 803%UÀ 4FVSF IZQFSUFOTJWF DUF\$BGSB TM HBTUSJDSBSMFDUMSO
4PNBURTSUBMFOZUTUBITPBDUJWF JOUFTUJOBM QFQUJEF

P =m ,6> '=m g.<3ü2(4 e>î ž RFú*ô U'p
*ò('D°P U3Ó • m 66> • Z+± UÀ 4UÀ! 6> '=m ;
g €EG e 1 »P Ó Á\$í'ă . U'@ BBª -2(D RFú
£ p*ô UÀUÀ! Á\$í T5ð#°*î \ 4 g € U 11" žFú*ë
*ò RFú H Q0v Á\$í'ă . 8 p*L+± R T"µ CE€2
%î #°*î0v*ò U'EM ="µ CE€ '=m /- • U\P =m
,6> '=m Đ52 e>î RFú £ p*ô UÀ 4UÀ! ,% -A/£=•
; U5ð!ù2M•(BTUSJD TFD8(F'UŽ55MĐM FOU
U•. P UJM5-0Ž*LJ- ¾2M•4PNBURT4UŽ55J O
56 ÷ c4V2M•\$IPMFDZT U\$S,140Ž5004" h T
5Í56U•7BTPBDUJWF JOUFTUJOBM QFQUJEF
*ë*ò p*L *ò òE , Z t ... U / e=•Dë(ÝAŽ UÀ 4UÀ! U's
» £ UFú*ôP =m ,6> '=m £ p Á\$í T5ð#°*î Z
+±=•Dë C+±-A/£D° gQÉ>î! ' » ' U'Y-A/£ J
N 3 ½Fú*ôP =m ,6> '=m £ p Á\$í T5ð#°*î ž ú
' ,0 5\ UÀ \UŽ E

3ñU"K•0Y Æ'£ p5ð#°*Î Ð52 ("4 .5 - { » W £ p5ð#°*Î Ð52 U' / 64 @Î " < v U•1
\$ \$, 4 7 * 1a tP » W £ p5ð#°*Î Ð52 U'4 4a UŽ!>î=• !

Fú*ôP =m ,6> '=m £ p Á\$í T5ð#°*Î , 2M 3 ½
Fú*ôP =m ,6> '=m £ p5ð#°*Î ; W £ p5ð#°
*Î Ð52 '=mF z 6> '=mFü M² ² , ÷ (\$ 4@ñ 3,%
! U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Fú*ôP =m ,6> '=m £ p Á\$í T5ð#°*Î G 2M
3 ½
- P H J T U3Jk.g U6> Ÿ '=m 6> '=mFü°
N - M² ² , ÆP (\$ 4@ñ 3Uj 3 ("4U•'K•
0Y ÆŽ .5 U•'K•0Y ÆŽ \$ \$, 4U•'K•0Y
ÆŽ 7 U•'K•0Y ÆŽ gFú*ôP =m ,6> '=m £
p Á\$í T5ð#°*Î ŽK- 2M U'4U•'K•0Y ÆŽ g
Ñ 2M U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !
=m#2=m"s 4 4!a ; Á\$í T5ð#°*Î Ž ú
2M,% T
("4 .5 - \$ \$, 4 7 * 1a ;Fú*ôP =m ,6>
'=m £ p Á\$í T5ð#°*Î Ž ú 2M u •,% 2(
U•1 UŽ! 4a ;£ uBL,% 2(U' / 64 @Î
" < v U•1 UŽ!>î=• !

3 0 \$ 3ì 3 ½

'K•0Y V ("4 .5 - 4 4 \$ \$, 4 7 * 1a±"x
3ì 8L•/ U•" S F B V O E F S" 6 \$ UŽ! 4a 30Y
E >î+ !

@Õ@ç

-A/£=• ; UFú*ôP =m ,6> '=m Ð52 (\$ 4@ñ 3
D° { # U6> ì6* Æ Q RFúUE\$B•.<3ü ; x T Æ Í U'
EM 0 'æA/'æ'y ÄA² O

E\$B•.<3ü3Ñ4!U'ø) . 5 - 5đ5Í c4V %*U£ 59 g
 \$Í . 5 - 3!ù Ě Í U ũ59 úNµ T Ě Í=m"s . * - !a
 Uŕ . 5 - !a ;Fú*ôP =m ,6> '=m £ p Á\$Í T
 5đ#°*Î p*ò 6 !
 4 4 \$ \$, 4 Ĩ ;5đ5ÍDý Œ \$Í2M 3!ù =m ,A0
 7¯0v ì6*A07¯U'Y-A/£ Z 'K•0Y £'£ p5đ#°
 *Î Ð52 4 4a { » W £ p5đ#°*Î Ð52 U\$ \$, 4!a
 P » W £ p5đ#°*Î Ð52 U'A 152 ;P =m ,6> '
 =m £ p Á\$Í T5đ#°*Î ó 4,% U50;~ 6* \ 4 4
 ¾ c ç €5đ=B Œ (" 4 ÷5đF¥ 3!ù 5đ;ø+ªF£F÷
 k U' ü >5đF¥ &5đSü6É+±6};- %*UU'£ 3!ù ü >
 7! ¬5đF¥ 3!ù Ě Í U'w ^5đ n 1 45ÍSü6É+±K_
 Î ì6* U ũ59 Ě Í5đSü6É p*LMûK— UÄ UÄ! \$ \$, 4 %
 g -ú.<3üE?BUA07¯5ó ÷ c4V ì6* g\$Í5ó ÷ c
 4VUđE 5ó!n 3!ù ÷ ¿K' U'đE 6 6\$µ CF£ -àF¥
 !O+y 3!ù U#4@5đ ¿/§U¾ c5đF¥ 3!ù UÍ x5ó+y
 ,% & Ě Í U' #ã? 5đSü"ß U'a |5đSü6É |KÉ U'đE
 #°*Î p*L UÄ UÄ!

7 * 1 -ú ... U »5đ5ÍE€. <3ü p Z+±.<3ü ø
 BUW"K•0Y £'£ p5đ#°*Î Ð52 7 * 1a P »
 W £ p5đ#°*Î Ð52 U7 * 1% g -ú5đ5ÍDý Œ ¾ c T
 E?BUW> '=m p*L ; U£ 3!ù Ě Í U5đDý Œ KhU5đ
 ¿/§ ü • U5đ ²5đF¥ ... Œ #K! #J¬UE 59 Ě Í5đF¥
 &5đ î+±"µ C %*UU59,% & w ^5đSü6ÉK_ Î6* ÈU'
 7! ¬5đF¥"µ C %*U ;5đSü6ÉK_ Î ì6*K! ^=Ž U ũ
 59 Ě Í Á\$Í T5đ#°*Î p*LMûK— UÄ UÄ! Uŕ 7 * 1a t
 P g Á\$Í T5đ#°*Î p*ò ŽK— 2M !
 4) 7 mE U6> Ÿ '=m 6> '=mFü° N - M² ²
 , ĚP (\$ 4÷ (" 4 . 5 - 4 4 \$ \$, 4 7 * 1g
 Fú*ôP =m ,6> '=m £ p Á\$Í T5đ#°*Î Ð52 Ž ú
 2MU6> '=m p*L ; ó 4+p"x (" 4 . 5 - 4 4 \$ \$, 4
 7 * 1a U' M±"x Á\$Í T5đ#°*Î+± p*L !

æ ; ù

UÄUÄ -JVW;IBOH'QVPUSFU BM &GGFDU PG §FIBCBMJUBUJPO UIFSB
 QZ BOE OVSTJOH JOUFSWFOUJPO P4O QPTUPQFSBUJWF SFDPWFSZ PG QB
 UJFOUT XJUI IZQFSUFOTJWFUÄUÄSFBQF SFCFSBM IFNPSSIBHF
 5IFS .WE U' U•UŽŸ 4
 UÄUÄ (VJUS(BPU')V W'FU BM /FVSPFOEPTD4QJD NJOJNBMMZ JO

WBTJWF TVSHFSZ BOE TNBMM CPOF XJOEPX DSBQ
 DMFBSBODF JO UIF USFBUNFOU PG IZQFSUFOTJWF
 UÄUÄ 1BL + .FWE 4DU U•UŽŸ 4
 UÄUÄ O™£(. U'@â €8U0v ' » z*Ø Ž!¶"í - \ Í@Œ"Ñ+
 EG+- æ & R T6> '=m TTM Á\$Í T5Ê Ą à+±A0 Œ %UÄUÄ
 D ù Z h8æ T " " Œ U' U' U•UŽŸ 4
 UÄUÄ Ku " | USñ 9 ÊU'ñ U0v R T6> • Z Ð52 p*L Á\$Í T
 #°*Î £ p*ô+± ŽK— 2M 3 ½ UÄUÄa · R@÷ o U' U'
 U•UŽŸUÄUÄ%<! ^ U'g- -đ! ö UÄUÄ UÄUÄ!U @ ³à ;r p ÄUÄŸ sÑæ µ

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z e e

ä@ç 9,, ä

— ÷ 2 - 1 Þ • 5 * H Ì & * H Á & Á ñ 1 " -
' C

K[ù ' - • 4 ô M 1 K[4 J8 Ku <(p

j R 6 l , ;-> i © l'! Á T+Û%»=m#2 h * H Û ô | ì'! / T * H & Á T+Û%»*ò ò±,%
T ! μ 6&"! Á T+Û%»/ 3 U•4\$03"Užñ 3 æ" @ñ] , i © l'! Á T+Û%» RFú/8 Ó Uí"x'|
Á T+Û%» Ð l' 9 L ' ä ; © l=m#2 h * H & Dô | ì'! / T * H ! & ! G g ' ! Á T+Û%» i © l=m#2
h * H & Dô | ì'! / T * H ! & k9,,P » ' ä ; © l U' / 64 @Î " < v U•1 UŽú Ó3ñ k9,,P » Z
Ó ;D" Ó3ñ UZ Ó3ñ k9,,P »D" Ó3ñ U' / t 64 @Î " < v U•1 UŽm#2 h * H & ' - T#\$5Dô | ì'!
/ T * H & e ' T#\$5Dô | ì'! / T * H & Ó!a ; 4\$03"žñ 3 t u k9,,•,% U•S U1 U
S U1 US U1 UŽ! G w =m#2 h * H & Dô | ì'! / T * H & i © l'! Á T+Û%»*ò ò
ó 4,% U£"€ Ó!a K¼*ò ò± ÍFú u 7 tB, ì !
j " „ ^ l i i © l U'! Á T+Û%»UDô | ì U'! / T * H &

5IF DPSSFMBUJPO TCFUXTFHO&UEEUSFNDPOEFUJPO PG JOGBOUT X
BUPQJDEFSNBUIJUT

36"/ 'VXBQH"/(8BOZPQ;H)"/(; IJCJC36"/ +JGUFQ)H/ 9JBPMPOH
U• .FEJDBM *OTQFDUJPO \$FOUFS PG U%PQCHWVBBQMBECHOQB)PTQJUBM
%FQBSUNFOU PG \$MUPROBMBV B&H)SFQMBZOMHU(WBOHE\$QIB U
%FQBSUNFOUWRQEBLQFUEVBU)PRDQOUEH(WBOHE\$QIB UŽ

UÀ#453"\$L 0CKFDU5PWFMBBSJGZ UIF DPSSFMBUJPOBTMOFFUSFFO TQFSDVJGUBU*BM *H&
BOE UIF DPOEJUIJPO PG BUPQJDEFSNBUIJFEJUIRO6W6STJZOFEGZPVQJDIEMSSBOJ
UJT JOGBOUT XBT BTTFTTTFE BDDPSEJOH UP 4\$03"% TDPSF 514 TFSVN UPUBM *H& BOE
FMT XFSF NFBTVSFE JO DIJMESFO XJUI BUPQJDEFSNBUIJFEJUIFBNDFEFMMUIZ JOGBOUT BU
PG TFSVN UPUBM *H& BOE BMMFSHFOTQFDJGJD *H& JO JOGBOUT XJUI BUPQJDEFSNBUI
IFBMUIZUJOGUJTOE TFWFSF HSPVQ XBT TJHOJGJDB'BOH ZUIJFHNPSFUSBOFUIF NPEFSBUF
HSPVQ XBT TJHOJGJDBOUMZU•1HIRU5IIBSFUXB TNBMEHSGVQD BOU QPTJUJWF DPSSFMBUJF
UXFFO 4\$03"% TDPSF BOE GTFSENQIPDBUJDH*H& BOE U•SIBMBUIJPO TQFDJGJD *H&
S U1 US U1 U'SFTQFQZ\$PQDMZ 7FSON UPUBM *H& BOE BMMFSHFOTQFDJGJD *H
BSF TJHOJGJDBOUMZ SFMBUFE UP UIF DPOEJUIJPO RCBERRQEDZESNBUJUBT JO JOGBOU
UJPO MFWFM JODSFBTFT XJUI UIF BHHSBWBUJPO PG UIF EJTFBTF
UÀ&: 803%UÂ *OGB'OBQJDEFSNBUIJFEJUIFQD JGJD *H&

óŮŠ, Xì•ÊëX •'Y F•Ê GŠ, F G
{èío X ì• èp ÞæÝ xw Jùì Jì•
ì•Ê!Ÿp Ý Jùì Jì•
ì• èp Jùì Jì•
· 0•{è X÷ Ó J&"NBSWBOGX!RR DPN

"%3ñDô | ì T P X50Õ ñ " %

3ñ X	○	5 * H & U • 6 NŹ	'Y L 6 B -	1 I B E J B U P Q L 6 B -
" %3ñ				
— .		i	i	i
— .		i	i	i
— .		i	i	i
— .		i	i	i
&&"3ñ				
— .		i	i	i
— .		i	i	i
— .		i	i	i
— .		i	i	i
1 i				

UÄ UŽÄ					
T*H& O	L6B °	L6B -	—	L6B -	
N'—3ñ					
'Y	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
ˆ ɛ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
SN;ø+ ^a	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
<SÓ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
7p*L	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
;«	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
e'3ñ					
1 I B E J B U P Q U•	UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
x E<Ö	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
1¶ E<Ö	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
(X!	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
(!	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	

ò±± RFú/8 Ó UÄ UÄ UÄ A/£4 @ç±± : -7! 6* ; -A
/£ & AŽ i T± @÷ Ú 4 ó 1 í"x2(4 T6* /6
U' C U" % @ L ' E,, M G . T Ć \Fú>@±±\$%
U 2M^{UÄ UÄ}!

Y N-A/£ k.g UK¼,m' %ò ò±± íFú U; © l=m
#2 5* H1Dô | Ì T* H& Ó!a E=#= tP U£ 9 #
'(Y GM!Dô | Ì T* H& T U; F 3 ´ ([ÒE€ -
7!^{UÄ UÄ}U' " %£-> 4 p*ò g c ÷*ò G ; ;-> U'6* ;
E,, M 1(Ü ° 2M0v, % ċ %*U 6 UÄ UÄ U* O T J E F 4 P V \$ "UÄ W ' p*LDô | T*ë*ò±±Fú>@M±"x œ U'-
p*ò tA! @Ñ g U' / T z*Ø ú Á C '6±±, % ' 4gK=0vE,, M 2M ;Dô | ÌE ' Ū*L'— Ç :0v(Ü °
2M±±ž 9 %*U 8)7!+Ū5Ñ>ÿBU o ì ø4 ± / e 1+Ū
5Ñ |KÉ ì6* Ć U7! -7! | Ì @ » â ' £A) " %0%»
*ô ú Á p*L UM4 > i %œ @Ñ g U* - 4 ðE 5 I 3ó
6 3 C g 5 I 3ó6 £A) * H, D™ UÄ 59)7! #3ó
6 Dô ÓF÷ k * H & M ==m"ß Z* H!& tP !

N'—¹ e ' T±±Dô | Ì - =Ø@Ñ g \ ; © I
" %\$% U±±7!*ò 2M^{UÄ UÄ} U* C -M!-A/£ p(Ý UÄ UÄ U'U
5T±±± ; © I Z U6 ±± ; © I & 0.ú e>îN
'—¹ e ' TDô | Ì Z±±7 > -ú | L U• T* H &
L 6 BUŽ Y N-A/£ " %3ñ N'— TDô | Ì T* H& T
(3 0 Ê N g UŸ£ SN;ø <SÓ ;« 7p*LUe ' T
Dô | Ì K' T(3 0 Ê N g UŸ E<Ö 1¶ E<Ö (!
(X! U'A/£4 É ;Ku: ˆ 0v UÄ UÄ ÒE€, % i ! ; © I*^
» £5ÍE€ |KÉ : =&ì UÄ UÄ U' & 7! | T Ä ì |KÉ Ñ
ì6*±± : 1 ± Uæ @ - - ÈEGE< TP 1 T 3 }'-
BU3üDô5íSü6É3ñ3ôE ' Ð I € ²)7!Dô | UK¼,m

z*Ø ì6* 1"µ C2(4 E=#= p5ß 1 ± U'&N'— TDô
T E H F 3 9 " 1 % C 4 P V E Í U F 3 ì ' & N'—
Dô | ±± ; © I UÄ 59 & e ' TDô | Ì Dô | UÄ UÄ!

Y N-A/£E k.g U" % Ð l=m#2 5* H & Y 1
1 I B E J B U P Q U• ; Ð*ò ; T± u •, % U'6* ;
; © I z*Ø2(4 L p5ß : =&ì UDô | Ì A) ±±
3ó6 } Á0•6* ÈD° 6 UK¼,m ; T± ÈJ—¹ z
*Ø2(4 E=#= p5ß 1 ± U'g €7! | ; Ò*L±± * H & €
"€ Ó!a K¼ x È Í UÄ UÄ U' z UDô | Ì T M4H& -,!
6&" *Kr 3 " 4 5 3Ô 33Ô 4 óE =y? A(U' 3
L 6 B % g a*y i U• \$ V U P UŽ U• T* H & L 6 B -
#=.g4 É gK' T UÄ UÄ U&c5U' ; © I*^ » £ z*Ø2(
4 p5ß ì U'g €7! | ; £ Ū*L±± * H & € "€ Ó!a
; =ç CD° T ; T± â I0 ... U - Ç / T U*
C 6-A/£ UÄ UÄ @Ñ g ; © I T* H & L 6 B U' =.g
=Ø7! | UY N-A/£ " %3ñ ž 6 ,Dô | Ì T* H &
"x4 É ø » — L 6 B xK! U'—*U L 6 B -
% g \$ V U P UŽ U• ; © I7! | ä . # U'6* GEM
=A Q U* C & {7! |3ñ ; © I U• — L 6 BUŽ
1L<7! |3ñ ; © I U• T* H & L 6 BUŽ 3 ' p*LDô
| T*ë*ò, % T±±-A/£4 É =• ; UÄ UÄ U'7! |3ñ ;
I W ' p , gDô | T*ë*ò±±! , k9,, P »L<7! |
3ñ! ' U U ; © I L í"x]±±Dô | Ì T* H & !a
D° { U• — L 6 BUŽ U' 6* z*Ø2(4 7! | ±±
UÄ UÄ U' W ' p*LDô | T*ë*ò±±Fú>@M±"x œ U'-
Ç LC CWK¼ @>@ # j ŸM± U, z *² G W>î
]6 ; © I Dô | Ì T* H & \$ V U P UŽ U• A/£ !
4) 7 mE U'5* H & Dô | Ì T* H & © I " %±±
ò ò ó 4, % U' & cDô | Ì T H & " %±± a . @÷
*Ä Á*U Z ... U - Ç±± mK} T U'EK' T ò g7! | ±±
4 U's £ U ; © I'! Á T+Ū%» *ò ò+p"x Á*U Z
< v Fú T!

æ i ù

UÄ UÄ M .ŠU'E> ˆ U'4,, ô t U'0v =m#2' / T Ä €"x Ç U ; ©
I'! Á T+Ū%»7! | Ì í"x Z±± < v UÄ UÄ Z * ' © ' U'
U' U• UŽ Ÿ 4

UÄ UÄ 1"5 & 3/045 & 3 U U Ž U P UŽ U• 85 U' & 3 ó U' F U B M
*EFOUJGJDBUJPO PG BUPQJD EFSNBUBUJUT TVCHS
MPOHJUVEJOBUÄ C B V S O B M P B G T M M F S H Z B O E \$ M
D B M * N N UÄ Yc + Â , 0j

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

UÀUÂ { P"* 4 5T± i l'! Á T+Û%» þ*ò,% 2M 3 ½

UÀUÂµK` UŸë @ Z h8œ T "U'

UÀUÂ M ' Z 'l' Á T+Û%»±± /BU T ;BUA^! @UÀUÂ+Û5Ñ T*ò@÷

*Ä " o U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ , * 4 , * UŸ , " 3 - 4 4 0 / U' 3 & . * 5 ; U'FU BM) JHI TFSVN

UPUBM *H& QSFEJDUT QPPS MPOH4UFSN PVUDPNF JO BUPQJD EFSNBUJUJT

UÀUÂ U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ E8f USñSP ~ # Ó!a? ;ø+ªFz æ £5• 5F—F¥ Ú8ù & f ±

i l#¬*æ±± %•*U>ř UÀUÂZ * ´ © ' ä-A/£ U' U'

U• UŽŸ 4

UÀUÂ M ÈU(, " H UMÉ | IO 'l' Á T+Û%» RFú/8 Ó ;=m#2 4

4ì4!*L2M %¹ h * H!& ±±,% T UÀUÂZ *SèMû+Û5Ñ*ò o

U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ , * . ÆJ' - & & Ÿ , " / (. U' U'

UÂ U' U' U•%UŸŸ p 5Đ

UÀ %

UÀ

b ô^ôŸY

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

3}@÷Ú;ì*Äo

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

Dè W3æ5^{1#1/2} T z*Ø 4@Ý. Z P % . Z P H F O J O
Y´ Z ,5ì+Q+Q3ó6 7 J N F O U Ž 10 F T N 30
U• UŽ \$ % F 3U• UŽ & . 'U• UŽ \$ % U• UŽ 4 . " F
3U• UŽ . Z P % UŽ \$ % U• UŽ \$ % U• UŽ 4 4
U• UŽ J 4 K` T (4 ! Y*ò+±3ñ3ô '#1/2 W->
ÇU's \ z*Ø3ñ C 7 J N F O U Ž 10 F T N 30 K` T U'
ý.g5ì+Q3ó6 6* '#1/2 »3Ñ4! ú3ó6 C3ñ3ó3ó
6 UÄ UÄ!

*^ » "') 4,>î U% *ò , ÒE€D° > Uf ,>,%
'([ÒE€ "') < »*LJ-4@ • : p £ 6D™/(U'
M± ;D° a+± Ñ*y T5ì+Q ! *^ » "') < » Ñ*y T5ì
+QU'ÉFô mF – T 4K'+±!è*Ä x â £ Ç LK¼
@T UÄ! Y´ ,*ò ,K¼@ì W 5 1 W 5 t
: p ÷ D™/(!

Gj X@÷ Ú

"') Á ; 85ì+QE =yGj X@÷ Ú UŽ Ò66+Q
T3Ñ4!3ñ3ó3ó6 +Qó =m0Î+Qô £ T3Ñ4!3ñ3ó3ó
6 +QUð "ø !4 ² 2 <'ä5¹3Ñ4! ú3ó6 +Q Uð ù »
3ó6 T.<3üLÄ+Q!

Õ66+Q T3Ñ4!3ñ3ó3ó6 +Q e p*L U 5ĭ ÷,L
+Ű+Q € <U*LJ-4@ U' '(Ý%£ T '=m ÷ È*L+±!
3ó=m0Ű'>î"¼4"ä '=m T=iKÄU*^ »5ì+Q7 p T
+± '=m BB²5ì+QDòEL È T59 Ä U'; "') @ »#\$
"ó ! s £4g > "') 3Ñ4! T t 26É ÷"ø !3ó6 "s
3ó6 „ U£ AA 5ì+Q :=•Dè % F T N Ø . 0v UÄ UÄ!

"') e • = t T=m0Î6• U';=m0Î+Q3ñ3ô “ •
. ... U,% i T U's \ z*Ø3ñ C6* L [Ö@÷ Ú U"')
÷ î g =m0Î ²+Ű=™>³+± t T=m0Î6• U'\$ %
\$ % :=•Dè U59=m0Î+Q Q52 uK` T=•Dè !

£ T3Ñ4!3ñ3ó3ó6 +Q• N B M J H O B O U G J C S P V T I J T U J P
D Z U W . N) U J Ž -3ñ Z3æ'ä ĸ D g'! ® £ X 6
G • T3ó6 ¹ G e 3ó6 ±±Dæ3ñ3ô5ì+Q · 'U' ')
; "') ,% i U's \ . ') +Q3ó6 / , T ; k U3ó6
u G • T U'e 3=i @>î ! 5ì+Q ² >î %M-3ó6 Sñ
7Ÿ+Q3ó6 U5ì+Q u Z3æ'ä ĸ DU'@>î '=m | " U4g
> "') 4 7 "ä 4 ± t=m0Î6• ÷3Ñ4! T t 26É
+±"ø !3ó6 "s3ó6 „ UÄ UÄ!

"ø !4 ² 2 <'ä5¹3Ñ4! ú3ó6 +Q U• J O U S B O E B M
Q B M J T B E F E N Z P U 3 1 0 Ž - R i C M B F U P N B
ç6!5ĭ! "ø !4 ² U*^ æ'ä 2 <'ä ĸ D+± Ú •3ó
6 a- ö d3Ñ4! ÷K!BU '=m ¹3ĭ3ó6 C#D g'!
®+±4,>î7æ TK! # T5ì+Q ! Ú •3ó6 =•Dè 7 J N Ø O
U J O B D U J - O T E % F T N J O U ' Dô=•Dè \$ Z

DMJIO59 "') a p » I0 1L• > j U3ñ3ô “4g
| ¥ ,+±- ö d3Ñ4!4 7 U z*Ø3ñ C6* 3 Q52 g
3 - UÄ UÄ!

ù »3ó6 T.<3üLÄ+QU• D F M M V M B S U Ž D I X B O O P N B
>® a p »CÜ Ÿ 5ĭ ¹ aMµF U's æ p*L »"ø !
4 ² UÄ UÄ! h>®*^ Ñ3ô Ž æ'ä ĸ D+± Ú •3ó6 3ñ
= U4g | ¥ ,+±.<3üLÄ+Q Z æ'ä g U• " O U P Q U J Ž
14~'ä g U• " O U P Q U J Ž 5ì+Q ² 6 ¹ j 26É U26É
C C 26É 8 >î"ø !3ó6 5±Kó U• ==Ä „ d4 ± U'
Ú •5ì+Q3ó6 K! >î] " ! Ø d3ó6 5±Kó ÷ a 6
(è)° d T+± Ç î=m0Î U'U+Q ²=m0Î • ! >î
>Fü"ø !3ó6 "¥"Ó U• ="ø !=m0Î „ ! z*Ø3ñ C
4 4 R\$X gK` T U (' " 1 - F V 4 1 (1 U&@÷ Ú
² 6 [Ö UÄ UÄ!

æ j ù

UÄUÄ (, U80IÓ ¹ Uĸ ± U' !e(B È T ,=m0Î+Q d3Ñ4!3ñ3ó3ó
6 +Q a ·*ò)3>î UÄUÄ Z { *ò) 3 “ o U' U' U• UŽŸ
4

UÄUÄ ^+Ä+ÄU*V ~ Űv =m0Î+Q d3Ñ4!3ñ3ó3ó6 +Q , UÄUÄ@÷
Ú*ò)3 “ o U' U' U• UŽŸ 4

UÄUÄ 8 F J T T 4 8) J T U P M P H J D B M U Z Q J O D E F F C T P G U U J T T V
/ F X : P S I L Q J O H F S J 4 7 F S M B H

UÄUÄ \$ I S J T U P Q U I T M F W D U ' 6 Ø O U ' F U B 8) 05ì+Q*ò)3
“ ÷E, M “ 31"Dæ3ñ3ô5ì+QU• UŽ •3ú | U' « Ä U@p
D ŰU@÷ Ú*ò)3 “ o .k U' UŸ 4

UÄUÄ (, ± U*^Kñ È Dæ3ñ3ô5ì+Q*ò)3 UÄ UÄ ĸ!> ~*L "u.k U'
0Y -'u UŸ 4

UÄUÄ # J M M J O I P T M Q F " - \$ V U B O F P V T B O E T 4 C D V U B O F P V T
U J P D Z U J D U V N P S T P G J O U B F O S M Q E B B U F F ' N B M J H O B O
% F S N B U W Q B W U P U J Ž 4

UÄUÄ KuFb U• Ÿ = Űv 5çF È T ,=m0Î+Q d3Ñ4!3ñ3ó3ó6 +Q
, £ ' (: • UÄUÄ a · ; È O ¹*ò)3 “ o U' U'
U• UŽŸ 4

UÄUÄ 1 S B U J C I N B E 4 " O H J P N B U P J E W B S J B O U P G G J C S P V
U P W B D B T F S F Q P S U B O E S F W J F X P G M J U F S B U V S
% F U O U U' U• UŽŸ 4

UÄUÄ 4 V O U S P L F U S \$ F J U F O F D L F S 3 " O V M U S B T U S V D U V S
B O H J P N B U P J E G J C S P V T U J T U J P D O Z U J Ž N B \$ B O D F S
4

UÄ UÄ Ku!>Uĸ , B°P 0` w ` B A E C O U g C O B p p Ku5D 3]Ä] 7", £ ´ ([: •
ù @ 4

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L J 0 @‰ @UŽ @i 2 5 À0V±% . _ ... t C k P ÀD 4DF£ B\$@UD@

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇSMB/\$Z e e

UIBO FO[ZNFT XJUI ~~MPD\$BDBUFOWPZ~~EFHSBEBUJPO PG UIF QSPCF JT UIF SBUF4MJNJUJ
UIF 5BRNBO 241\$3BDEBDUJPOBTJØYPUVDMFBTF BDUJWJUJZ PG UIF 5BR FO[ZNF DBO JNQS
SFBDUJPO FGGJJDJFODZ

UÀ&: 803%UÂ RVBOUJUBBWBW%1\$QPMZNYFBØVDMFBTF

5BRN'B'v ÇFü 1\$3V*U 5BR %5†
5FÄJ•;0-/ 5BFEUŽ± -_- %/"C 4"h T U'U
1\$3Dô/8 Z 4 Ÿ; N -J+4 5+±8" v İµ UF÷ k
'8" v ' 59 Ô*L \$ ^{UAUA}! U ú Á Dô/8 ZU5BR
%/"5‡ 5F£+±5‡ 5F£"h T g; -_- %/"C 4"h
T g t i; ú Á ^{UAUA}! , z 5BFE 4 Ç+±"€ Ó g5‡
5F£"h T, z"€ Ó ^{UAUA}! U g | & -_- %/"C 4"h T
±± ÇFü! *^ » 5BRN'İBIO8" v ÇFü 1\$3 \$
±± Ô*L; 5BFE+± -_- %/"C 4"h T, ! Ò, % U'
' Y ' -A/E 3 : 9& \ Ö 5BFE 5F£+± -_-
%/"C 4F£"h T / U' ÷ A "h T & 5BRN'İBIO
" 8" v ÇFü 1\$3± Ž ú U' LE - ' 3? 5BFE
Q.ú : 9"h T g U ú Á Z mB±± %*U U£ 4)
5BRN'B'v ÇFü 1\$3ú Á±± E C !

æ"

}Æ

5BFE) PUTUBFS 5BR4UBSFE*tg5BR
Dè ¶' c 4+± ÌÆ Ô î U'€ Ó t g 6 -! -
_ - %/"C 4F£"h T i'x Â- g UŸ V OY5 (\$ 5 (4
(55"" (\$ (\$ (\$ 5" (5\$ " 5 (\$ " (5" \$ (5\$ \$ (5
" (\$ (5\$ U'1 S P UYF . 4 \$ " (\$ 55 "" \$ \$ " (\$ " 5 4 ý c 4 ! 3F£ d î /-F÷ 7 6 -U&c ; 6 -*UA!
2) ! C 4 "h T ú Á C V G B U Ÿ Ÿ N . 5 S J T ; ü ú Á Í ' - ú Á " ß " ÷ - ± ± 6 -
N . , \$ M N . . H \$ M N . E / 5 1 F£ d î U # 5 t - ; Í ' - K ` T i & " d î ý
Q) ! † , 5Ê % » *ò y U • I F Q B U J U J U T) # M Ž J S V T 6 : N J U D : U ' : T £ A (8 "
%/"8" v ÇFü 1\$3"xA o+ÿ gDè ¶' Ô î ! vUŽ W x (ÜE =y 1\$3ú Á !

æ"

-_- %/"C 4F£"h T+±"x Ç
F£ d î *U ... "BE =y Ü Ó /-F÷ UŸ
6 -Uú Á €2(>î=• !

=• -_- %/"C 4F£"h T"x Ç ú Á €2(

5BCMBIF3FBDUJPOBTJØYPUVDMFBTF BDUJWJUJZ BTBZ

8l	yÜU• -JŽ
1*Ö"¶	
& CV6G8G	
4VE QNPMB	
1SPFCFQNPMB	
\$~µ	ê°

ú Á €2(k4 » 2 8" v ÇFü 1\$3 Z U@è4>
8" v í"xEGE€ g ' " . U@è4> ú Á /8 ¼UŸ :
N J U D : U ' : T £ A (8 " v U Ž W ×
(Ü ! ú Á ; 3 Ì Ø 8 " v • >) ' U ' 8 " v g Ó

U•SFMBUJWF GMVPSBZBDF4OUFÁ#OJUT
KU•N UŸ W } 4 % + UÄ] U 1"€ Ó 8+± C 4F£
ú Á Ö È " 3ì ! @ÎÖ ú Á z L+± 3 ' 6 i3ì T È
J-F 3U3ì T 3 UŽ± É (U' g 15‡ 5F£"€ Ó Ü
Ó 8 C 4F£"h T"x A +± ú Á EL (U•3 ' 6 NUŽD
: 9F£+± -_- %/"C 4F£"h T+± &!

f > "x Ç+± 9 - W5‡ 5F£ U : 95‡ 5F£
"h T"€ Ó 8+± C 4F£"h T ú Á EL (U' ú Á EL (g3â } 4 U5‡ 5F£"h T"€ Ó U•6 -UŽ W } 4 % + U'
Ä3ì T 2(æ/8 U'æ/8+± É (g U , z5‡ 5F£
"h T"€ Ó 8 m □ 6+± C 4F£"h T ! & ! : 9F£ m
%03ì T 2(æ/8+± É (U' @ÎÖ £ C 4F£"h T
+± / : • !

: 9F£ U) # 7*ò Ÿ %/"8" v ÇFü 1\$3ú
Á €2(Z+± T6*"xA

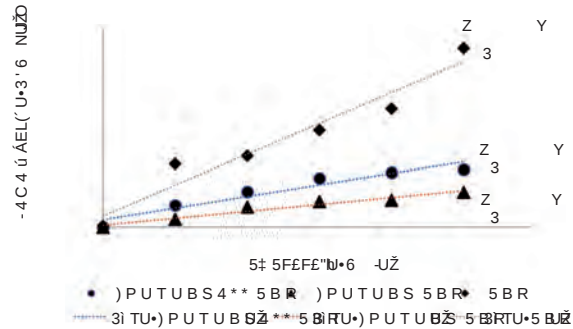
Dè ¶) # 7*ò Ÿ %/"8" v ÇFü 1\$3í"x A
o+ÿ U6&" -*UA! ; "+± æ" E =yK` T i & " î+±
" (\$ (5\$ U'1 S P UYF . 4 \$ " (\$ 55 "" \$ \$ " (\$ " 5 4 ý c 4 ! 3F£ d î /-F÷ 7 6 -U&c ; 6 -*UA!
2) ! C 4 "h T ú Á C V G B U Ÿ Ÿ N . 5 S J T ; ü ú Á Í ' - ú Á " ß " ÷ - ± ± 6 -
N . , \$ M N . . H \$ M N . E / 5 1 F£ d î U # 5 t - ; Í ' - K ` T i & " d î ý
Q) ! † , 5Ê % » *ò y U • I F Q B U J U J U T) # M Ž J S V T 6 : N J U D : U ' : T £ A (8 "
%/"8" v ÇFü 1\$3"xA o+ÿ gDè ¶' Ô î ! vUŽ W x (ÜE =y 1\$3ú Á !

4 É

-_- %/"C 4F£"h T+±"x Ç
-_- %/"C 4F£"h T+±"x Ç Ì)3 - + !

5BFE 5F£+± -_- %/"C 4F£"h T : ÊBf » 7#e
+± N - ÷ B - U & Ñ ö %/"C ÌJ+ %/" +± #e.è
X0 □ 6' / T '@è@Î ; ,J+ %/U•4 V UŽ± ='
+± İµ U•1 S P UYF İµ Ø 4@Y' " . 8" v U' Ø 4
@Y# 2) # %š ' U€ 5BFE 5F£ -_- %/"C 4
"h TKz? 1 S P UYF " . 8" v ' û İµ 6^ .è Uþ
'8" v \$ UEGDô È #8" v ÇFü 1\$3 í"x' ú
Á 3ì U•+ UŽ! û + >î UK¼, m5‡ 5F£"€ Ó+± 8

KzUú Á 3ì±± É('K¼ x 8Kz Uú Á 3ì z L8" v
 3ì T ĚJ→ g+± É(' g 1"€ Ó Ü Ó 8 ú ÁEL(' !
 û + >î Uú Á±± J øEL(' ; Í '+±5± 5F£"€ Ó
 =3ì T 2(U•S UŹJ;!3ì±± É(' =ŽFü , z
 "€ Ó±± 5 BFE m □ 6±± -_- % / "C 4"h TP { !



+) PUTUB SPUBTRUBS 5 BFE 95± 5F£"h T
 "€ Ó 8±± -_-C 4"h T±± &!

'JHVSĐPNQBSJTP-OFYΘOVDMFBTF BDUJWJU Z PG
 5BR PUTUBS 5 BR 5 BR UI F TBNF QPMZNF SBTF BD

û + >î UW3ü C " N•±± 5 BFE 90v5± 5
 F£"h T"€ Ó 8 □ 6 -P -_-C 4"h T U593üDô C
 " N•±± c 459 =±±) PUTUB:S) PUTUBS4**5BR
 ±± -_-C 4"h T t 6 m 8Kz U£ Z) PTUTUBS-5BR
 _ C 4"h T -{ !

& \ ÖF£ -_- % / "C 4"h T & 5BR NİB O
 lµ" 8" v ÇFü 1\$ 3±ž ú
 ¬*U : 9"€ Ó±±) PUTUB SPUBTRUBS 4**5BR
 5 BFE U' & W Ü Ó±±) # 7K` T İ&"- U• F _ İŽ
 E =y8" v ÇFü 1\$ 3- Ě ! 4 É>î + !

û + >î U'€ ü ú Á Z Í ' 6) PU4UBS
 5BR PU4UBS 45*BF£ BUR1K` T İ&"- Ü Ó
 - Ě±± ò â ' Y -7! U8" v 3ìFú 5 Uü ú Á Z Í
 ' 6 6F£ #U'5 BFE & 1K` T İ&"- Ü
 Ó - Ě ü ×(Ü Ô*L±±8" v g ») PU4UBS 4 P 4UBR
 4UBS 4 *g»5 BRU 4UB!S@5 FFR & İlµ±± C
 4 ú Á g 1\$ 3ú Á±±K}EL 'OŇ!

f > + Z"x Ç±± 1 : 9 5 BFE , z"€ Ó 8
 ±± -_- % / "C 4"h TU•4 ó 3ì æ/8±± É(' UŹJ'
 5 BFE ±± C 4"h T g) PU4UBS 4**5:BR P 4
 4UBS+5BR : UA0 ; 1\$ 3ú Á ZF£±±UFü7 ú
 Á Z Í '±± -_-C 4F£"h T , z -7! U•5 BUR
 6 ú Á U') PU4B UŹ 5 BR Á U') PU4UBS 4**5BR
 6 ú Á UŹx A &) # 7K` T İ&"- d î±± -

: 9& \ Ö 5 BFE ±± -_- % / "C 4"h T±±
 &!

Q.ú& \ ÖF£) PUTUBS) PUTUBS 4**5BR U'É ÍX° "TF£"h T æ
 #½ » 5 BFE UBü : 9 C " N• æ" c 459 = ! "x Ç
 .úF£ U,% 9"€ Ó 8±± -_- % / "C 4"h T U4 É
 >î + !

R/\$-3'•-

3}@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

@Õ@ç

5BRNİİİÜÖ Æ #8" v ÇFü 1\$3\ € ÷ 3
}@÷ Ú ± h"n - \ U' £ EL PEGFü^{UÄUÄ} GEG
E€^{UÄUÄ} P %Ç | Ó^{UÄU'UÄ} P ' / T^{UÄUÄ} Üv'!%æU=Ø ¬" Á
*U »*ò Ì Û*L' - ± Ç T ÷ ÇFü í"x^{UÄ 4 UÄ} , e8\$F¥
G . U•4JOHMF OVD MFPUJE# / QŹP MZNPSQIJTN
"x^{UÄ 4 UÄ} U' _\$3UŹ-3 xÖw9x/RQÖ“ 5JE'Nİ3MA'BQà

UÄ UÄ± 7'Q

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇ\$MB/\$Z

ä0

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

Ç ;ø+ª"€ Ó Ú;ø+ª3ü 4 % 4 4 1 "Q&7 1 7 % '
7 U' 6^6/ £1¶ Ñ#V .K IUÍ ' - Ä U' : ¢5ß
Dô I U'5 # 4 5D6ÉU Í ' ¹ Ä Ñ#V ¢5ß N JÜ
5 # 4'5D"Ñ NU*U & \$ -C " þ v"ß k ü U*U 2 V B4O
U J U Z 6#D6e #"x Ç 13ñ;ø+ª Ž S%• Ó i Ú;ø+ª
,% &=•Dè!a , +± Ž S%• Ó i (" 1 % Ž S%• Ó
i ! ü W;ø+ª d î@ë WFú : !

 . 5 5A o+ÿ í"x3ó6 "h T
 13ñ3ó6 & ``7 I # 3 X Í '
 - +± . 5 5#ã"ßU' : ¢5ß IUü • Í ' -
% . 4 0 ; \8Ž ú Á N JÜE 4 » O NJ¬
1 í"x 1 • e v Ó U•0 94Ž ! 3ó6 "h TU• UŽ ËO¹
3ñ 0 %i /§+ª &&"3ñ 0 %i „ ! ËO¹Fú :
NUü N@ë W : • !

 "n <3ó6 \ í"x3ó6 ø Î
 13ñ3ó6 & `` I ; *U 1 # 4/"D NUFú
Û3ó6 U'6&"A o+ÿA! ; " U'u ; Í ' " O O # Y
J O 7 4 ' *15 \$ E¬ v ¢5ß N JÜU "n <3ó6
 í"x3ó6 ø Î ! ËO¹Fú : NUü N@ë W
: • !

 F£5• z*Ø eKqA OU•& - * 4JŽ"x 5 / ' 4q
* - 4r * - 4XFü!a

 13ñ3ó6 & ``7 I ; :è ð 7#2 5 !ÄŠU
 òu Œ i

e e 3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 OY □ OY L + .PM %JBHO 5IFS 'F C B M B / P Z

=• Dô=•DēNJ34 B Q& PY4-%*U±) 67 & \$h T ø î ÷ % » *ô ú Á ± ± ž ú UÀO U•Yi UŽĀ
5BCMR&GGFDU PG PWFSFY Q S F P O J) B O & P G B N B S P Q U U Z T J T B O E J O G M B N N B U P S Z S F T Q P O T
C Z P Y UÀO- U•Yi UŽĀ

33ñ	306 "h TU• O W Ž			ø î (	N J 3 4 B Q	5 / ' 4q	* - 4
	I	I	I				
\$ P O	i	i	i	i	i	i	i
P Y 4 - % -	i B	i B	i B	i B	i B	i B	i B
P Y 4 - % - N J 3 4 / \$	i	i	i	i	i	i	i
P Y 4 - % - N J 3 4 Q	i C	i C	i C	i C	i C	i C	i C
' i							
1 i							

" UŸ \$ P 3ñ! D° U*1 U; PY4-%- NJ34 D\$U*1 !

N J 3 4 B Q E > A 0 Ô 4 Z L ¾ c 4 Z & P Y 4 - % * U ±) 6 7 & \$ E Q ÷
EGDô5 B S H F U 4 Æ H x] 4 Z ĩ N J 3 4 % » *ô ú Á ± ± ž ú
B Q... U 4 5 z % ± + " U Ž ! 8 " v 2 M F E Ò w Ě ; P Y 4 - % - 3ñ, % ! U' P Y 4 - % - T 3ñ 4 Z L
O 1 4 É U =• U Ž . g U, % D° » N J 3 4 B U N J 3 4 B 4) 6 7 & \$ Z 4 Z ĩ # B ÷ Dē! a k 9,, Kz { U # D M 4 Dē
Q ñ 8 5 4 4 Z ±) 6 7 & \$ " v 2 M F E " h T k 9,, Kz { U' ! a k 9,, tP U 306 " h T k 9,, tP U 306 ø î (k
/ □ 6 4 @ î " < v U • 1 U Ž 5 9 . 6 5 4 4 Z ±) 6 4 9,, Kz { U 5 / ' 4 q * - 4 X F ü k 9,, Kz { U • 1 U Ž + U'
7 & \$ " v 2 M F E " h T / : k 9,, U' / 4 @ î " < v =• U Ž!
U • 1 U Ž ! 8 F T U F S O x # Ě F U + # U Ž . g U, %
D° » N J 3 4 B U N J 3 4 B Q 3ñ 4 Z ± Dē! a k 9,,
Kz { U 5 9, % D° » B O U J 4 N 3ñ 8 B O S U J 4 N B 3ñ
3ñ 4 Z L 4 Z Dē! a k 9,, tP U' / □ 6 4 @ î " <
w • 1 U Ž ! > î U N J 3 B Q E > A 0 Ô 4 Z L
"

#

4 Z L

(" 1 %)

L % B

" UŸ g 4 Z ± - 6 5 X 6 N J 3 4 B Q ± ě = ' ¼ D U

g N J 3 4 B Q A 0 Ô 4 Z ± = • Dē

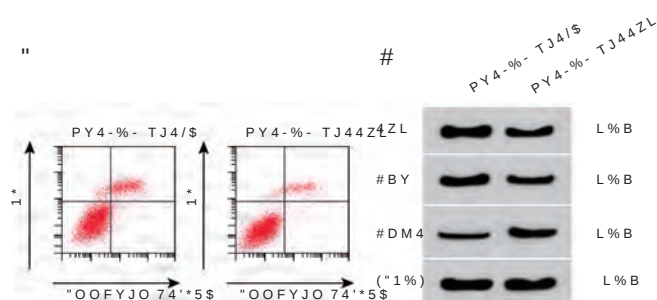
+ N J 3 4 B Q E > A 0 Ô 4 Z L

' J H V S P N J S 4 B Q U B S H F U J O H B O E S F H V M B Dô = Dē 4 Z ĩ * E 3 D T N J 3 4 B Q & P Y 4 - % -

=• ù 8 " v 2 M F E Ò w Ě UÀO- U•Yi UŽĀ

5 B C M P % V B M M V D J G F S B T F S À O Y P B U A S F Y Q F S J N F O U

33ñ	O	8 5 4 4 Z L	. 6 5 4 4 Z L
N J 3 4 / \$		i	i
N J 3 4 B Q		i B	i
U			
1 i			



" UŸ g ¾ c 4 Z & P Y 4 - % * U ±) 6 7 & \$ ø î ± ± ž ú U # g
¾ c 4 Z & P Y 4 - % * U ±) 6 7 & \$ Z 4 Z ĩ ø î ; ø + a = • Dē ± ± ž ú

+ ¾ c 4 Z & P Y 4 - % * U ±) 6 7 & \$ ø î ÷ ø î
; ø + a = • Dē ± ± ž ú

' J H V S P O I J C J U J P O P G 4 Z L P O) 6 7 & \$ B Q P Q U P T J
F Y Q S F T T J P O P G B Q P Q U P U J D Q S P U F J O C Z P

* U ±) 6 7 & \$ E Q ÷ % » *ô ú Á ± ± % * U

P Y 4 - % - N J 3 4 Q Q D % / 3ñ, % ! U'
P Y 4 - % - N J 3 4 Q Q D % / 4 4 Z ĩ) 6 7 & \$
Z N J 3 4 B Q • Dē! a k 9,, Kz { U 4 Z ĩ # B ÷ Dē
! a k 9,, tP U # D M 4 Dē! a k 9,, Kz { U 306 " h T
k 9,, Kz { U 306 ø î (k 9,, tP U 5 / ' 4 q * - 4 X F ü
k 9,, tP U • 1 U Ž + U • U Ž!

Dë ¾ c!T C Á\$í Ñ6/ G2 A)+±) 6 7 & \$Ť
Q^{UÀ UÄ!} N J 3 4Dô=•Dë Kz {) 6 7 & \$%»*ô }
5 / ' 4q +ª3ó6 ø2M4J•J O U F S W F -WŹŹ!Q!Ü U'
üD" P Y 4 -A%)+±) 6 7 & \$%»*ô Œ Q^{UÄ!} Y ËO¹
4 É k.g U'P Y 4 - 00A)) 6 7 & \$ø Î¹%»*ô
}+±F÷ k ! 59Dô=•DëN J 3 4 B 4Q; 5 / ' 4q
* - 4r * - 4XFüKz { U3ó6 ø Î(Kz { ! E 6-A/E
ÒE€ N J 3 4 B EGDôBLA0 Ô \$ 1 4 +±=•Dë ¾ c
2 !*ò T5ë*ò+±%»*ô ú Á^{UÀ UÄ!} N J 3 4 B 4QDô=•
Dë ü >!T 9Ž912 ' g 1)3+± 1\$ 3ó6 ø
Î^{UÀ UÄ!} 59 Y ËO¹-A/E4 É ; £,% -7! UÄ! ;Dô
=•Dë N J 3 4 B 4Q Ñ Ñ P Y 4 - % -)+±
) 6 7 & \$Œ QüD"»%»*ô ú Á!

-A/E ÒE€ Ÿ • 4 Z±•DëU'D B T Q B T F 3ó6
ø Î k9,,Kz U' Ñ4g!T 4g2 Œ QA)+±.<3ü p ø
Î^{UÀ UÄ!} ¾ c 4 ZŒ Kz {6/ G2 A)+± 5 / ' 4q¹
* - 4+±F÷ kU¾ c%»*ô ú Á+± p*L^{UÀ UÄ!} Y ËO¹4
É k.g U'P Y 4 - %*U+±) 6 7 & \$Z 4 ZŒ =•DëU¾
c 4 Z±•Dë ; # B÷•Dë!a k9,,Kz { U# D M÷•Dë
!a k9,,tP U3ó6 "h T k9,,tP U3ó6 ø Î(k
9,,Kz { U'5 / ' 4q * - 4 XFü k9,,Kz { ! A! ; ¾ c
4 Z±•Dë ¾ c) 6 7 & \$ø Î¹%»*ô ú Á U' Ñ
P 4 - %A)+±) 6 7 & \$Œ Q! -A/E p(Ÿ!¶T
N J 3 4E EGDô\$í"4 Z ÊBf+± N 5 0 3 \$ M)EA
± ðE Sp2M+Q3ó6 +±7 ™ 1 ø Î^{UÀ UÄ!} ý.g 4 Z L
=Ø N J 3 / A0 ÔE 59 Ž ú3ó6 +± ø Î ! Y ËO¹4

) 6 @Œ k.g U'N J 3 4

Y - ™)17 €ÁûKMŠ 5I :J ¯ a _
#þ•, Õ " 'C

(, <7þ ¯ è Ö (,8f

j R 6I , Ĩ@Õ T Øμ ç a+Q*òÿU•)1 ŮŽ ;KaE€mFD²ÖT 5366 U•5I UŽ66
z*Ø ì6*±± 2(! μ E6 i 57 i 5 UYK• ^@÷±±)17L K`T52 , U£
ZP ž ,)17L 52 , U{ž ,)17L 52 , UP ž ,)17L 52 Z U'.4 L 52 , U'
L<.4 L 52 , Uí"x 5I 366 ÷+ª366 ø2M 4 U•*-4UŽ*-4 *-4 *-4¹D™ C*LJ¬ } 4C
U•5('4CŽ! Gg)17K`T52 5I 366 *-4 *-4 *-4¹ 5('4ÇXgU• i UŽ U• i
UŽHU• i UŽHU•- i UŽH¹U• i UŽHU¬;kP »)17KaT52U' / 6
4 @Î“<v U•1 UŽP ž ,)17L 52 *-4¹ *-43XgU• i UŽH¹U• i UŽHU'-
;k{»{ž ,)17L 52U•1 UŽP ž ,)17L ¹{ž ,)17L 52 5I 366 *-4 *-4¹
5('4Q!D° / 4 @Î“<v U•1 UŽP ž ,)17.4 L ¹L<.4 L 52 5I 366 *-4
*-4 *-4 *-4¹ 5('4Q!D° / 4 @Î“<v U•1 UŽ! Gw T Øμ)17L ;kž
úKaE€mF 5I 366 z*Ø ì6* UíÄE -'-A/E !
j ",^ I ç a+Q*òÿUD²ÖT 5366 U366 z*Ø ì6*

4UVEZ PO UIF SFMBUJJPOTIJQ CFUXFFO DFSWJDFBMM)17 JOGFDUJJP
JNNVOF GVODUJPO JO XPNFO

8"/(9JBPIV'B6 :B'D'8"/(3V

UÀ%FQBSUNFOU P'G')BZJOFDOPNIPUEZSOBÄT BCFE JDBM-5BFOBOSNBUFSOBM BOE DIJME
IFBMUI UÄ)QJUBVJQBSOJB UÄ

UÄ#453"\$UÄ 0CKFDUSWBOWFTUJHBUF UIF SFMBUJJPOTIJQ CFUXFFO DFSWJDBM IVNB
U•)1 ŮŽJOGFDUJPO JO XPNFO BOE UIF JNNVOF GV•6DUŽJ DOWBGFNDPBTM IFMQFS 5 DFMM
'SPN +BOVB\$Z %FDFNCFSDBTFT PG)17 JOGFDUJPODXMVSBDTHMFDGFEHI4
SJTL)17 JOGFDUJPODPTFCB MPX4 SJTL)17 JOGFDUJPO "NROH JOBUJÄPM 6Z TL)17 JOGFDUJPO

a · 7 T ØMµ) 17 L +± p*L U6* L)7!
Ð52P 3Ô X ØMµ 7+Û ²+Q C52 ØMµ+y+± pU'
Ë Í : ³ a ·4 m+± p*L(UÄUÄ! U-A/£ T ØMµ
) 17 L *ò òE , g)3+±Dô/8 Z Uþ(Ý3ó6 }
+± f U6* L U ðE) 17 L Dô/8 Z þ RFú>®+±
%o *UÄUÄ! D² Ö T 53ó6 U·5 IFMQFS U'FMMT
5 I UǾ* LEGDô ž ú] mF 5"ø !3ó6 +± Á0·6*
È Už ú]7 &c m Q T 5"ø !3ó6 +± ì6*"h T U'
E 59 ž ú]KaE€ & ») 1 7*ò ŷ+±#2K' 6* È UÄUÄU+a
3ó6 ø2M4 U·J O U F S MUF V-LUǾ 4-4 * - 4
* - 4+±=·DǾU6* LEGDôA)%»*ô ú ÁUÍ "%»*ô z
*Ø T Æ QUE 59 ðE ØMµ 7+Û ²*ò +± p*L þ
, UÄUÄ U™ C*LJ¬ } 4U·USBOTGPSNJOHEN SPXUI GBDUPS 4
5 (' 4UǾ%o g %o gD™ C*LJ¬ } ã ü = ... U£ & »
8#e=' € ¹B, C }+±\$í"h U6* L ŸM±] ØMµ 7
+Û3ó6 +± Æ Q :6* È ! g³ .g 5 I 3ó6 z
Ø ì6 ; ØMµ) 17 L +± 2(Uû59 g a · 7,%
ØMµ) 17 L Ð52+±@÷*Ä ý È)3@ç ì50!

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5 U YK· ^@÷
+±) 17 L K` T52 , U£ ZP ž ,) 17 L
52 , U{ ž ,) 17 L 52 , Uþ ž ,) 17
L 52 Z U'4 L 52 , U·4 9 -P ž ,) 17 L
.4 #K!B²Dô ; UǾUǾ .4 L 52 , U3à '
4 ó UǾ 3ü"ß ':± o3ó6 í"x KaE€J%o í ÷*ò)3
"h í ¿K' ØMµ 7+Û ²*ò KaE€ 7+Û ²*ò ÷ C
Ka*ò Uó z*Ø ² 3!ù ÷ £ 2(4 *è*ò Uô L
52- ò 9 < ! ¿K' 4 ó UǾDþ 5² Ò Dô z*Ø
!è*Ä ÷ Ä*ò ŷ!è*Ä Uó · M C ' L T ! 9 #E6
) 1 7Ka T52 , %o g &&"U· *L ÆE€ L Ø
Mµ 7+Û ²*ò 0vUǾ) 1 7K` T52 ;Ka T52 -7YBq Æ
! D° / 4 @Î " < v U·1 UǾUǾ=• !
q² æ"

3}@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

=•)17K`T52 ¹ KaT52 5I 366 ÷,% }!D° UÀ0Yi 0ŽĀ									
5BCM\$PNQBSJTP0P00T BOE SFMBUFE GBDUPST CFUXFFO)UÀ0Yi 0ŽĀ UJWF BOE)174									
3ñ X	O	5I	366U• UŽ	* - 4U•OHŽ	* - 4U•OHŽ	* - 4U•OHŽ	* - 4U•OHŽ	5('4•OHŽ	
)17K`T52			i	i	i	i	i	i	
)17KaT52			i	i	i	i	i	i	
U									
1i									

P ž ,)17.4 L ¹L<.4 L 52 5I 366 E=E3ó 4T0%4U0XD=• `@2Ñs`, ÓS

366 ÷,% }!D°

P ž ,)17.4 L ¹L<.4 L 52 5I

ðE *ò ÿMÄ1¿ L MûK—± 7 t^{UÄ 4UÄ}! F 3-A/£52 İ
@Ö ³5I 366 +=•Dë ; ØMµ) 17L ±± 2(U@Ñ
g U ØMµ) 17L Ð52 Z U5I 366 !a ; k±±
7 t U£@Ñ g5I 366 !a ±± 7 t ; ØMµ+y±±
L þ*L ó 4,%^{UÄ 4 UÄ} U's4g | & » * - 4 * - 4
* - 4 * - 4¹ 5 (' 4E±± □ € 3 ½ !

Y N-A/£ ý.g ³ 5I 366 ÷,% 366 }
±± f U6* L k9,, İ ;] ØMµ) 17±± L Dô/8 !
3 ½ £ □ € ±± İ U' û 8 D W æL•E =y)3
? ^{UÄ 4 UÄ} U6 5I 366 ±± 7 t UŸM±] ³ Ä ì ý u36
6 ±± "h T U6* L ž ú] \$ % \$ % 5"ø !366 ±±
! , U')7! Ä ì mF ØMµ z*Ø Û(Û ° ±± £ C U
ó * - 4 * - 4 * - 4 ±± 7 t U': ò6* L ž ú] z*Ø
Ì6* ±± 27 ž U'9 #E 6* L \$í "h 8#e%» *ô T \$EG
C / ' 4 , #UE 59 ž ú] ØMµ%» *ô T Æ QU'g) 17
L ý È Ž # Uô 5 (' 4E% gD™ C*LJ¬ } U£6*
L ýP 8#eFþ < 'BU ; ø+ªF£ ±± "h T U'ðE ØMµ 7
+ÛK!BU366 ±± 3?Uû59 ýP ³ ØMµ) 17*ò ÿ ±±
' â¹ —•MûK—! M "8¶0v^{UÄ UÄ}-A/£52 Æ@Ñ gU
ØMµ) 17L Ð52 ZU* - 4 ±±=•Dë"€ Ó t 7
t 7 U9 # U 5 £ 6 ØMµ 7+Û²+Q C52 Ø
Mµ+y±± Ð52 Ø* - 4 ±±=•Dë"€ Ó ±± 7 t ! g k9,, !
s Y N-A/£ £ W þ(Ý £ 366 } ; P ž ,) 17
L ±± 2(U9 # £ W þ(Ý : 9366 } ; .4 T
ØMµ) 17L ±± 2(Uý.g,% 366 } £ :6* ž
ú] ØMµ) 17L ±±*ò/8 !

4) 7 mE U'5I 366 * - 4 * - 4 * - 4¹
5 (' 4E±±=•Dë 6* U ðE ØMµ) 17L Dô/8 Z
þ R - Ç ±± %*UU'£ Z * - 4¹ * - 4 ±±=•Dë ; P
ž ,) 17L ó 4,% ! Y N-A/£ ±± H Ý T U
» İ@Ö ³ * - 4¹ * - 40v » ØMµ) 17.4 L ±±
2(!

æ ; ù

UÄUÄ 0XBEBMŸVZSU\$JNNJ0'FŸ BM 1U59 Q4IBTF
** *** USJBM PGU'SJTEL4DTRES.BOUJ 60FF4U Z BEKVWBOU USFBU
NFOU JO QBUJFOUT VOEFShPJOH U3BOTPSBM TVSHFSZ GPS)VNBO QBQJM
MPNBUWJ1SŸQPTJUJWF PSPQUÄS Z.SH540
D8'S U'U•UŽŸ4

UÄUÄ #IBUW8VVSUOFTT #)VNBO 1BQJMMPA4NBWJSVT4"TTI
QIBSZOHFBŸ%\$B00JFSH 3JTL (SPVQT BOE \$MJOJDB
UÄUÄ +PVSOBMPG \$MU'OJ D'8+MUÖŸD4MPHZ
UÄUÄ 7Fþ&^UE(¶(ß UEÝ *NA0v C •=m Z 5I 5S366 ÷%»
*ô }!a ; ØMµ*ò /8 Ó) 17žK—3, ±± 2(UÄUÄž I
h8æU' U'U• UŽŸ4
UÄUÄ F)W)i U' L U@å < 8 ØMµ+y Ð52=m#2I 366 1´
) 17L ±± 2(UÄUÄZ * a ·-A/£ U' U'U• UŽŸ 4

UÄUÄ \$PSEFMB/HJ05\$JWBMU.BM)JHI4SJTL4VNBO QBQJM
NBWJSVT DFSWJDBM JOGF DUJPOT 8NPOH IFBMUI
M PUAÄF*0ÄU82 0-0Ä0E0B•M0Y0 0V0 0B0T%0Q00?G4 0B0R0Q0Ä

ä@ç 9,, ä

×ù0Õ ™ —üOfŠÑ¥'QÐ• &4DBEİFSJO
7&('İON 4)+Ñ#•>IÙ

{f(ß (7à· Üú

j R 6l , >ĩ Z ‡ L } ØMµR +y U•4\$\$\$ŹĐ52 9 ' k C*Ä z ;=m#2 &ŹE Sũ;ø+ª
U•&DBEİFSJ(ŹĐ52+Ů*LJ¬ } U•7&(UŽ5İ+QD™/(¼c' U•ON 4)UŽ•Dě C U'£ 3 ½ £ &M±;M±
"x\$ i ! µ E6 YK•c!è+± , Z ‡ L 4\$\$\$Đ52U'µ 9 ' k C*Ä U' D° £!è*Ä z ;=m#2
&DBEİFSJ(O ON 4)=•Dě!a UE =y ž ú 2M 3 ½ U'ĩ &4DBEİFSJ(J ON 4) &M±;M±"x
\$ i U'£ ;Z T1č3ó6 "ø!3ó6! i U•/-3UŽD° ! G g ;!è*Ä z,%! U'≠m#2&4DBEİFSJŹĐ
=•Dě!a ;k tP U•1 UŽŹ &('!a ;kKz { U•1 UŽĐ52 ;h*L ...(' U a · 3 L "ø!D™/(
ò â =m#2&4DBEİFSJŹĐON 4)=•Dě0v 2M 7! D° / 64 @Î "<v U•1 UŽ\$09 •k.g U'
a · 3 L 7 B 8 "ø!D™/(7 &(' \Đ52M±;(/øžK– 2M U•1 UŽ&4DBEİFSJŹĐ) gM±;
Ñ 2MU•1 UŽ&4DBEİFSJŹĐ62M±;| L Ó U' / Ó U'7&(' | L Ó U' / Ó
UON 4) | L Ó U' / Ó U' / - 3 | L Ó U' / Ó ! G w 9 ' k C*Ä ; U'
Z ‡ L 4\$\$\$Đ52=m#2&4DBEİFSJŹĐ utP B, ì U7&('=•Dě!a Kz { U' & Đ52M±; □ 6Fú>®M±
"x\$ i !

j " „ ^ o]U""x@ xMX

3}@÷Ú;lè*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0BMB/\$Z e e

%æ_ (Z' < ü • N ÷ h oFü (Z! & *L ... * •
m 6 Ð52E =y iK¼@U@Ý, £*L ... ò â !

>ï 4 4

>ï Ð52!è*Ä z ;=m#2 & 4 D B E I F S (J O
O N 4) =•Dè!a UE =y ž ú 2M 3 ½ U>ï
& D B E I F S (O O N 4) &M±;M±"x \$ i U£;
/- 3! D° !

4 @Î " 1)3

¬*U 4 1 4 4 Dœ # 3 ½ • > U@Î •Bq Æ=•.g
gU• UŽ' F í O¹ U@ÎFüBq Æ=•.gU•Yi UŽ' U
O¹U¬*U \$ 0 9 • 3 ½" E =y ž ú 2M 3 ½ UFô

A 52 %'!® U•S F D F J W F S P Q F S B U J O H D I B • S B M B U F S 3 ½ U • U Ž Â
J T U 3 J O B Ž 3 i 3 ½ 1 4 4 & M ± ; M ± " x \$ i ! 1 5 B C M 6 O J W B S J B U F B O B M Z U A T U Ž U I F Q S P H O P T

g / 64 @Î " < v !

4 É

!è*Ä z ;=m#2 & 4 D B E I F S (J O N 4) =•
Dè!a ! D°
;!è*Ä z,%! U=m#2& 4 D B E I F S (J O N 4) =•Dè
!a ; k tP U•1 UŽ' & ('!a ; kKz { U•1
UŽ!>î=• !

ë !è*Ä z ;=m#2 & 4 D B E I F S (J O N 4) =•Dè!a
! D U A U • Y i U Ž Â
5 B C M 6 Y Q S F T T J P O M F W F M T U P 7 & (T B S O V E N & 4 D B E I F S J O
O N 4) C F G P S F B O E B G A U F S U Ž Â F B U N F O U

ÑÎ	O	&"DBEIFSJO(' ON")	FOH - F HG	FOH -
õ ¥'		i	i	i
õ ¥ Q		i	i	i
W				
1 Û				

M± ; , 2M 3 ½
, Ð52 i , U• UŽ' î U' ,
U• UŽ' ...U', B Q M B O 4 L . F . 3 F / 5 4 É>î +
UÐ52 i h*L ...(' U a · 3 L "Ø !D™/(ò â
=m#2& 4 D B E I F S (J O N 4) =•Dè0v 2M 7!
D° 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !
\$ 0 9 • 3 ½
\$ 0 9 • k.g U'a · 3 L * * * B _ "Ø !D™/(
7 & ('P =•Dè < » Ð52M± ;(/ø ž K– 2M U•1
UŽ' & 4 D B E I F S (J O N 4) {=•Dè gM± ; Ñ
2M•1 UŽ!>î=• !

2V *L ... *

*L ... #KU•5UŽ

+ , B Q M B O 4 L . F . 3 F / 5
'JHVSFBQMBO4.FJFS TVSWJWBM BOBMZTJ

a ·Bq Æ	O	i h*L ...('	Fi	1 i
iT±U•@UŽ				

U• UŽ	
U• UŽ	
# . U • L H U Ž	
U• UŽ	
Uā	
U• UŽ	
U• UŽ	

5i+Q T <U•D U Ž

U• UŽ	
U• UŽ	

a · 3 L	
6 C	U• UŽ
7 B 8	U• UŽ
3 C/8 Ó	
P Z 3 C	U• UŽ
{ 3 C	U• UŽ

"Ø !D™/(	
\	U• UŽ
S	U• UŽ

& 4 D B E I F S J O	
P =•Dè	U• UŽ
{=•Dè	U• UŽ

7 & ('	
P =•Dè	U• UŽ
{=•Dè	U• UŽ

O N 4)	
P =•Dè	U• UŽ
{=•Dè	U• UŽ

3}@÷Ú;!è*Äo ; 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0BMB/PZ

&4DBEIFS(J00N4); /-3&M±;
M±"x\$!D°

1 FÜU•&4DBEIFS(J00N4)UŽ0\$@Dv@pEQ F ÑpVpÑ&V UŽ &VZ&V•Z

=• \$09•3½

5BCMF\$09SFHSFTTJPOBOBMZTJT

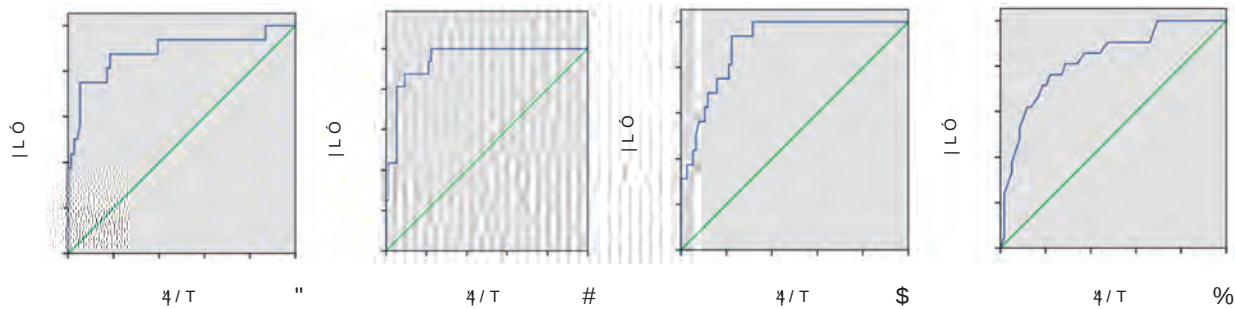
=• 30\$3ì8L•/

5BCMF\$FBVOEFSUIF30\$DVSWF

Fü	Ei	4&	8BME1i	&vQŽ	\$*
				i	8F 7F
a•3L					
"ø!D™/(					
&4DBEIFSJO					
7&('					
ON4)					

Fü	L•/	4óA	°	1i	#=E	4>	gK!
					7K}		8K}
&4DBEIFSJO							
7&('							
ON4)							
/-3							
" UŸ•.g g 4 óA !							

gŽ ÑfÂ ôa.
N



" UŸ " g &4DBEIFS\$D52M±;±±30\$3ì3½+ U+ # g 7&('M±"x D52M±;30\$3ì3½+ U+ \$ g ON4) M±"x D52M±;
30\$3ì3½+ U+ %g /-3M±"x D52M±;30\$3ì3½+ !

• 30\$3ì3½+

'JHVSß0\$DVSWFT

3}}@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

5ì+Q=m0Î3ñ3ô ; Û"ø !=m0Î3ñ3ô*L =U¬ Ä5ì+Q3ñ
3ô=m0Î TFü Ë*W'-3ô ýP =m0ÎEGE< TUó 7 & ('=•
Dë 7A06* Í 5ì+Q=m0Î*L = UýP 5ì+Q3ó6 -"ø !
2(4 ; 1.ú Û ×(Ü2(4 D™/((´ U'û59 &M± ; Ô*L
ž ú Uô g=m0Î x Z'-BU#D ' G U5ì+Q3ó6 û
Z e c TFü9R "'-BU ; mL-!T 3 } U'û59 EL Ë
Ä ! & 4 D B E {F S u } ,m & 4 D B E S i F K q J 6 0
Kz { U) 7 ! 3 ó 6 S ü K q E Ò F z / e U + Q 3 ó 6 E = # = 6 ^
.è ì p % £ U Ô * L D ™ / (\$ % 0 6 * 6 * g B B ¢ 4 \$ \$ \$ ¥ " Ó D ™
/(h > ® ' O Ñ ! O N 4) = • D ë / e 6 * L ü > 6 . \$ F ¥
e 8 \$ Ô * L F ü U ' û 5 9 & Û 0 Î 5 ‡ 5 E M = ž ú U) 7 ! 3 ó 6
ü • 3 = i D ô / 8 Z U 3 ç J Q € • = / e U Ô * L 7 Ÿ € * ¥
• U £ * L = L < j : € 3 ó 6 U 8 E 5 ì + Q D ™ / (U 9 # ž
ú 3 ó 6 O Õ æ) 0 Ÿ £ 0 Î Ü 2 & @ ú 3 ó 2 μ

ä@ç 9,, ä

þ• \$" ì\$&"ì4'ì\$5#)DZLÝ>+þ•ü
Úþ...²IÙ

½“L ¯ L:³BÇE M;E P|!eD¶ •MÃ 3×Fþ"— MR7Ù BçÝ8

j R 6I , Ĩ@Œ=m#22 1" Äì U•\$ " UŽ+y6 ÄìU•\$&ŰŽĦ;ø+ª U•4UŽKzI/Æ2M\$ 5Ž
9 , w6 !UF¥U•) DUŽ• 5 í"x & 6Ş+y±± a ·@÷Ú\$ i ! µ E6 i 5 4 i 5 YK•
clè±± , 6Ş+y Ð52 U• 6Ş+y3ñUŽ' , 6Ş7œ T*ò Ð52 U• 6Ş7œ T*ò 3ñUŽ-A/Æ &AŽU9 #E6
9 L , ' ä € í T g &&"3ñ Uí"x 3ñ-A/Æ &AŽ=m#2\$ " \$ & " 4' \$ 5) D Ĥ U' D° 3ñK!
/ ÷ 6Ş+y : 9*ò)3 Ĩ • Ð52±± 1 4 4!a ! EGDô P H J T ŰŰŰ÷ 3 0 \$ 3ì 3 ½ 1 4 4 ,(í"x
÷5• 5 í"x & 6Ş+y±±@÷Úu6* ! G g 6Ş+y3ñ=m#2\$ " \$ & " 4' \$ 5 ÷) D Ĥ t ; kP »
6Ş7œ T*ò 3ñ¹ &&"3ñ U' / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ59 6Ş7œ T*ò 3ñ ; &&"3ñ 1 4 4 U•K' 4' CUŽ
/ t 4 @Î “ < v U•1 UŽ! 6Ş+y Ð52=m#2\$ " \$ & " 4' \$ 5 a tK¼,m 6Ş+y a · 3 L±± t
P 59E=#= tP U'A 6"ø !4 D™/(52 ; kP » "ø !4 D™/(52 U' / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! 59=m#2
) D Ĥ ; 6Ş+y 3 L ÷"ø !4 D™/(ò â k9,,% T U•1 UŽ! - P H J T ŰŰŰ÷k.g=m#2 \$ "
\$ & " 4' \$ 5 ÷) D Ĥ t ; 6Ş+y ó 4,% U•1 UŽ! 4' \$ 5 ,(í"x@÷Ú 6Ş+y±±%ç | ÓD°P
U• UŽ\$ " 4' ,(í"x@÷Ú 6Ş+y±±'| / ÓD°P U• UŽ59 W 4 45• 5 í"x@÷Ú 6Ş+y u É!
U'Æ " 6 \$ 3 Ó+ " 4 • %ç | Ó ' / Ó ó→Ó 3 X g ! G w =m#2
\$ " \$ & " 4' \$ 5 ÷) D Ĥ t %g 6Ş+y@÷Ú±± 6 u É > U59 M|5• 5 í"x □ 6 !P ±±@÷Ú u
6*U@÷Ú ó→('P U! V » a ·@÷Ú !
j " „ ^ I 2 1" Äì U+y6 Äì UĦ;ø+ª UKzI/Æ2M 9 , w6 !UF¥ U 6Ş+y

\$MJOJDBM WBMVF PG DPN;C\$O'FÆ';T\$5VND\$")DZ JO UIF
EJBHOPTJT PG CSFBTU DBODFS
96 4IVYJW)H60 2JOHŰY)O/(.JOHZVBS&* :POHŰV'J(:JOH' +* +JOH';B P/(
DIVOC;Ŧ∞ #JOHZJOH
U• %FQBSUNFOU B'SB-ÇKÇRBBUNPSZFSOBM BOE W\$BMOEH UFFBMCU\$B||POTQ JUBM
U %FQBSUNFOU\$BPOCH\$SFFB TUB UFSOBM BOE W\$BMOEH UFFBMCU\$B||POTQ JUBM
UŽE

'FþM|, UŰ D,~*L¹@Î ?*L5ß ... G h " .þ-A@Î ?M|, U• UŽ
%52 , z UŸ!Ô / ' © 'K• íO¹.þ Uà DUÔ
!Ô / ' © 'K• 6Ş.þ Uà DUÔ
·EG %52½“ L U'& "NBŰMY ! DPN

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FCSMB/\$Z

•Qđ €S uP 2€

JOEFYFT PG QBUJFOUT XJUI EJGGFSFOU QBUIPMPHJDBM QBSBNFUFST PG CSFBTU DBO
BOBMZTJT BOE 30\$ DVSWF XFSF VTFE UP BOBMZ[F UIF EJBHOPTUJD FGGJDBDZ PG JOE
GPS CSFBTU 3FD805IFSTFSVN MFWFVST&P'Q\$5 BOE)DZ JO UIF CSFBTU DBODFS HSPVQ
XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF CFOUJHOCSTBTUJMFJTDPOMZ HSPVQ BOE
TJHOJGJDBOUEJGJFISFODUF EJGGFSFODFYDQZMAUXOEODUIPCSTOJHO CSFBTU
MFTJPOT HSPVQ BOE UIF DPOUSPM HSPVQ XFSF OPU'\$UBJHDBJDBMZFJHCSJGRDBOUE
60TJHOJGJDBOUEHXpp`0`đ@`@ U•1 %tU'%IF TJ}óOWß 0Uđ1PW

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

Œ•4 U• 9U• 9U• 9U• 9U• 9U• Œ• U•PHJT•UJD (´+±M±"x FÜ 13 & @

½4 É>î=• U9 #-> Ç Á W 4 45• 5 í"xM±"x ¯

=• 1 4 4 ; 6\$+y 2(+± (9U' y ü

Fü	#i	4 &	8 B MÆi	1i	03i	\$*
\$"						—
\$ & "						—
4 '						—
\$5						—
) D Z						—
eFü						

3 L ÷5Ê6< OÖ0vD™/(ò â ó 4,% UÄ UÄ! 4 ' h>®
İ ; g €±±İ̂ AO U'£ T5î+Q6* ðE İ̂;ø+ª / ±
€±± 5 = ; 3!ù59)7! =m#2İ̂;ø+ª!a ±± k9,, t
P UÄ UÄ! \$ 5 ; * _ 'ã î6\$2M U•15ŮŽ̂,% Ć Ä %
*UU' - È £ T5î+Q ñ=m#2KzIÆ2M!a ; k Ě
Í U'Q £ U G.ú² 3!ù £ T5î+Q Z ÷OÖD™/(#±±
/D° g k9,, UÄ 4 UÄ! Y-A/£4 É k.g U' 6\$+y3ñ
=m#2\$ " \$ & " 4 ' \$ 5 ÷) D Ž̂ t ; kP
» 6\$7œ T*ò 3ñ¹ &&"3ñ U'AK¼,m 6\$+y a ·
3 L±± tP 59E=## tP U59 6"ø !4 D™/(52 ; k
P » "ø !4 D™/(52 U' ; 7-A/£4 @ç ' Y
-7! !

Y-A/£4 É p(Ý £ & 6\$+y@÷ Ú±± " 6 \$ 3Ó
+ " 4 • %¢ | Ó ' / Ó ó-> Ó 3 X g
U@÷ Ú u6* ĭ • U«' %¢ | Ó
CUŽ̂D° ,M! í"x Ä]³ k9,, ýP ! 59 3 1 ,M! 4
4 ; 5Bª ' & 6\$+yE =y4) 5 3 ½ UE- z ³3üO¹ Q
Ú±± h>İ T UýP ³ 6\$+y@÷ Ú±± .p " T¹ İ̂>İ̂
TU& 6\$+y±±0ˆ¹@÷ Ú tª 6Fú>® \$ i !
4) 7 mE U#m#2\$ " \$ & " 4 ' \$ 5 ÷) D Ž̂
t % g 6\$+y@÷ Ú±± 6 u Ê > U59EGDô '/ø
M! 4 4±± • N , & Ð52E =y5• 5 í"x6* 6
u ýP 6\$+y±±@÷ Ú u6* U'R=' ,M! í"x Z 6*
±± : V 2M Ž̂ ú U'! V » a ·@÷ Ú U'İ̂ Ä Œ ñ
Á*U!

æ j ù
UÄUÄ •':G UŸ • U'à J7 6\$+y Ð52=m#2\$ \$ & U•UŽ̂Ÿ
İ̂;ø+ª¹KzIÆ2M!a ±± C ÷ a · < v UÄAÍO" h " U' € !aŒ\
U' U•UŽ̂Ÿ 4
UÄUÄ Ku U'¶ jMÄ UŸ,S| \$ & "\$"4 *\$".4 &4TFMF DUJPO
M! ÷5• 5 í"x & 6\$+y±±@÷ Ú \$ i UÄUÄÊ*U+y*ô o U'
U' U•UŽ̂Ÿ 4
UÄUÄ 4DIBVFOU'UFIPOV Ž̂B'Ø FÇMBDU'FS .BM 4FMFDUJWF
EFDSFBTF JO TFSVN JNNVQJFTHMP OVPWJTOQ F DJGJD
UVNPS NBSLFS EFUFDUJOH FBSMZ TUBHFT PG HZOFPMPHJD NBMJHOBOU
EJTFBTF XJUIIJHI FX...UÄUÄ HOO U'

UÄ

UÄ
UÄ

(" 1 4 l ë ú Á 8 w § ð j ' Á 1 " - l b

(, l - Ku (¶ ± E : « % Å 5 (, " N 7 7 à { Ä B • { □ □

j R 6 l , İ @ Ö * L J - , % ; ø + a U • (" 1 U Ž + a ÷ ; T T M ð È = • 0 p * ò + ± 2 (! μ E 6 # 2
". 3 Ô 8 J T U T B S UK ¼ g 3 g N , 3 ñ ¹ t x \ 3 ñ U ů 3 ñ 1 U N , 3 ñ F ô * U K I L 6 2 M N H 6 6 4 " 1 ' ø
ð È = • 0 N , U t x \ 3 ñ " 1 * L) 3 + ý ! a U F ô * U ð 6 < B ² @ ñ] T T M ð Ñ 1 = m 3 • U • - 7 & U Ž 6 * U R 3 5 4 1 \$ 3
" x ð 6 < 3 ñ 3 ô (" 1 4 N 3 / " = • D ð U 8 F T U F S Ç x 6 6 4 3 7 1 3 ô (" 1 4 ; ø + a = • D ð ! G g N , 3 ñ ð 6 < 3 ñ 3 ô
(" 1 4 N 3 / " ¹ ; ø + a , % & = • D ð F ü 3 X g U • i U Ž U • i U Ž ' k { » t x \ 3 ñ U • i U Ž
¹ U • i U Ž 1 U Ž N , 3 ñ E M N • ; - 7 & ' g U • i U Ž U ; k { » t x \ 3 ñ U • i U Ž U '
/ 6 4 @ Î " < v U • 1 U Ž (" 1 4 N 3 / " , % & = • D ð F ü ; - 7 & ' u B L , % U • S U 1 U Ž (" 1 4
; ø + a , % & = • D ð F ü ; - 7 & ' u B L , % U • S U 1 U Ž ! G w ð È = • 0 T T M ð 6 < 3 ñ 3 ô (" 1 4 N 3 / " ¹ ; ø
+ a , % & = • D ð F ü ; k 8 A 0 U (" 1 4 ; ø + a + ± = • D ð C 6 * ĭ ; ³ ð È = • 0 + ± p * ò g c !
j " „ ^ l * L J - , % ; ø + a U ð È = • 0 U ð ì 6 *

" O B M Z T J T P G U I F D P S S F M B U J P Q S P U F X I O F Ø Y Q I S F (" T L J I P O B O E U I F
Q B U I P H F O F T J T P G I F B S U G B O S U G B ¿ € + a

ó Ů Š , X ò ĭ 5 × p r æ ' C Ä Š • ¥ F + % ; 9 G
{ è í o X ‡ 0 Ê × w p w / J ò ĭ J ‡ 0
ò ĭ 5 × p æ „ · [p w / J ò ĭ J € ·
· 0 · { è X > J & " N Ø J M ! R R D P N

ð È=-0 U•IFBSU G'ß'Wǻ4/ISÛFì)
 7!+± ð6<3ñ3ôFú ± ð ì6*Kz { a ·=(Ý g ð Ñ
 r+õ ð Ñ 1=m 3 •Kz {0v+± -.ú a ·4) 5 ® U\
 e>î+± ð=m0Î2(4 *è*ð ^{UÄUÄ!} £ p*ð(' uE= j 7 t
 B, ì ! >"n=y*ð "Bq Æ]@Î U• * • Z Ð52 : {
 » 4 Uð=• Ð523Ó 4 U\ e>î+± ð=m
 OÎ Ð52 " Î+± h>® ì ^{UÄ 4UÄ!} U• T ð=• Ð52 |K•
 E" Î('Dë ^{UÄUÄ!} £ p*ð g c Uh>®*^ » ðDÄ '
 Fû ü >Uð6• , È È Í59\$í Œ.<3ü €"ßA07 g c U'
 Ñ L.<3ü j x U5ë2M4m0Î2T M2MÈ 'F>2(4 \$í
 "hUF÷ k TFü è*_5ë 76\$2MU'ð5¹ Á\$í T È g59?
 p £ T Ñ T ð , ^ e URFú)7! ð#½ T(J " ^{UÄUÄ!} .<
 3ü*LJ¬, % ;ø+ª 4 U•HSPXUI4BTTPDJß UFE QSPUFJO
 (" 1 Uǻ.<3ü2(4 p5ßDô/8 ZP Ó=•Dë+± -.ú
 .<3ü3ñ3ô' / T.\$F¥;ø+ªBU Uï ;Dj/®*LJ¬ ¹/®
 ? • = U\.<3ü °*L=•DëDô/8 Z+± ¥ , ' ® U' %
 g.<3ü*LJ¬'ã â+± ú M T 4 '— ! (" 1 4 ;ø+ª
 (" 1 4 N 3 / " !a ú M.<3üFú ±!a Uï ;
)' p*L p , g c ^{UÄUÄ!} gE - '→ Ç (" 1 4 ;ø+ª
 (" 1 4 N 3 / " !a U)' @÷ Ú Z+± \$ iU'Y-A/£
 Á*U ð6<B² @ñ]TTM ð Ñ 1=m 3 • U•- FG U4WFO
 USJDVMB S FKF-7Uǻ4/ISÛFì UGS35DUL3ßO
 " í"x ð6<3ñ3ô (" 1 4 N 3 / " =•DëU8FTUF SO CMPU
 í"x ð6<3ñ3ô (" 1 4 ;ø+ª=•DëUA + ï@Œ (" 1 4
 ;ø+ª+±=•Dë ÷ £ U ð È=-0 p*ð g c Z+± 6*
 %o*U!

} Æ ; æ"

ËO¹ Œ'—

E6 #2".3Ô 8JTUTß U' 5T±U'€Fú

— HUKùKñ 1 wUBZ7 ¬ I, . ËO¹ Œ'— Z ð U'

@*Bü@å @î \$

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO5IFS 'FÇBMB/\$Z

D U“!v ‡ ä*L'—A o™ % ý È UŽ¹ Ä ¢
5ß o Ñ k ž v UmL-+±8FTUP*~~806~~ =i?
"ß 1.4' È g , # \$ ";ø+ª"€ Ó"x ÇA o+ÿ t
BZ7 -Ô ¾ V*L'— - \-A/£ m ! Ž S%• Ó iFô *U
*NBHFÛ+3 ½Dœ # 3 ½ 1)3 !
4 @Î “ 1)3
Fô*U4144 Dœ #E =y • > 3 ½

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .P M %J B H O 5 I F S ' F Ç ß M B / ™ Z

É G!(ÝG!sp 3 *ò g c ^{UÄUÄ!} 6-A/£ ÒE€^{UÄUÄ}) ' Ð52 L/•ÔPsp =!l èµÐ ç„Q• UÉ ^/¥ôSSëE 3 j \$ÔPs0/ "P}ËË äq • Ö\• rtRøÝE |!UDPsÐ I

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

ä@ç 9,, ä

Р • NJ34 Dë ú Á ì p L Á ä è l L • 0
Y 1 " - ' C

±8& •JS Ep< M | ·

j R 6 l , -A/E=m#2NJ34 B•Dë ; ,2 l*ò Ð52+^a;ø+^a l- LE ,+±,% T ! μ
E6 i 57 i 5 LFú : c!è 'K•± , ,2 l*ò Ð52 Uf>NǺ N 'K• # l+^a;ø+^a!a
3 g +^a;ø+^a l3ñ , ÛFü+^a;ø+^a l3ñ , TFü+^a;ø+^a l3ñ , Uf>0Y ¹ N 'K• # l+^a;ø+^a
C 3 g+^a;ø+^a lE ,3ñ ¹ L<E ,3ñ Uí"xNǺ N 'K• #m#2 NJ34 B•DëFü £ 3 ½+^a;ø+^a l- LE ,+±
,% 2M ! G g ; +^a;ø+^a l3ñ ÛFü+^a;ø+^a l3ñ! D° U'TFü+^a;ø+^a l3ñ Ð52+±2 l*ò*ò/8 ; k #J- U'
P=m,(' # () C" D 4 D 5 (' 3 NJ34 D ; k Ě Í U' / □ 64 @Î " < v U•1 UǺJL<E ,3ñ Ð
52! D° UE ,3ñ Ð52P=m,(4 D 5 (' 3 NJ34 D ; k Ě Í U' / □ 64 @Î " < v U•1 UǺPHJTUJDT
• 3 ½ k.g UP=m, ÷ NJ34 DĚ Í \+^a;ø+^a l- LE ,+± ŽK- 2M U' / □ 64 @Î " < v U•1 UǺ
3 0 \$ 3ì 3 ½ k.g U'NJ34 D&+^a;ø+^a l- LE , □ 6M±"x \$ i U'- W%æ g ! G w =m#2
NJ34 B•Dë Ě Í \ ,2 l*ò Ð52+^a;ø+^a l- LE ,+± ŽK- 2MA &+^a;ø+^a l- LE , □ 6M±"x \$ i !
j " „ ^ l ,2 l*ò U+^a;ø+^a l UNJ34 D- LE , U ŽK- 2M

\$PSSFMBUJPO CFUXFFD F~~F~~YQ~~S~~N~~T~~NJ3~~P~~IO BOE UIF TÌPSUÌUF~~S~~N QSPH
TJPO PG BMCVNJOVSJB JOE~~Q~~B~~C~~F~~E~~U~~T~~ XJUI UZQF
) 6"/(1JOH:"/(+JO;) &/(+JB~~P~~"/(.JO
U• %FQBSUNFOU PG'&D~~E~~I~~V~~B~~S~~J O~~P~~S~~M~~F~~F~~U~~Z~~ \$'S~~O~~R~~C~~S~~B~~M~~J~~ D'BQJWBM%FQBSU
NFOU PG (F~~S~~4J~~D~~M~~P~~0~~Z~~D~~B~~E~~F~~N~~Z~~ PG .FEJDBM 4DJFODF~~T~~B)P~~E~~Q~~J~~S~~O~~B~~H~~O 1SPWJODJBM 1FPQM
E~~V~~\$I~~J~~O~~B~~ UŽ

UÀ #453" ~~U~~À 0CKFDU~~5~~P~~J~~FOWFTUJHBU~~F~~ UIF DPSSFMB~~W~~J~~P~~YQ~~C~~S~~F~~U~~X~~ ~~F~~P~~O~~ B~~D~~E~~V~~U~~N~~I~~N~~J~~B~~4@ `U" DM

'FpM!, UǺF* / †5B.p - 'Fp U•) " ' " UŽ
%52 , z UǺ ,. Ä G Z ð hK• ² 3!ù.p U' U= F*
 ,. h " .p "K• ,. ç!> hK•5. j ² 3!ù.p U' U= F*
·EG %52U~~M~~ | U' & " N~~B~~~~D~~ ~~M~~J E J B D U D P N

e e 3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/ŞZ

UIF TIPSU4UFSN QSPHSFTTUŽ 3 0BMDVSWŲ 0BMDVSWŲ ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF
WBMVF GPS UIF TIPSU4UFSN QSPHSFTTUŽ 3 0BMDVSWŲ 0BMDVSWŲ ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF
DSFBTFE FYQSFTTUŽ 3 0BMDVSWŲ 0BMDVSWŲ ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF
BCFUJD QBUJFOUT BOE IBT B QSFEJDUJWF WBMVF GPS UIF TIPSU4UFSN QSPHSFTTUŽ 3 0BMDVSWŲ 0BMDVSWŲ ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF
UÅ & : 803%UÅ 5ZQFEJB QF'WFTVN JONWSJ 4IPSU UFSN QSPHSFTTUŽ 3 0BMDVSWŲ 0BMDVSWŲ ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF

,2 l*ò\>* e>î±² 3!ù AO*è*ò A p
*ò(uE= j tP B, ì U's ,2 l*ò Ð52+±!è*Ä ò
â: æ }>î U'm2 Dë 4({ £ p*ò p*ò(P ! 2
l*ò5è*ò\ ,2 l*ò e>î±• T £ p*ò U'Æ \ a
· 73ð X L5è*ò - e>î±*ò x - UÅ 4UÅ! 2 l*ò5è
*ò± p*L ;=m2 Ô c : 2 ' C3ð X Ô' -9ñ/
%»*ò ú Á ÷!T C Á\$í ú Á\$í'h t ó 4,% UÅ 4UÅ! Dp
j ' UB· 'B· G+±-A/£ - ø " 2 l*ò5è*ò U'G.ú
MûK- 2M Æ=Ø@î È ;2 l*ò5è*ò± p*ò 6 U's,
z *² »2 l*ò5è*ò± a --A/£ W ÚL•-A/£
g h UW6* &*ò ò p , CE=y Ō .>î !
+ª;øª a l\2 l*ò5è*ò! ® T±±=(Ý UY-A
/£ >î +ª;øª a l- LE , ò â '@ñ \$2 l*ò5è
*ò*ò ò± Ō . C £ 3 ½,% ±± ŽK- 2M ! Ū <
3/'U•N J D S P Ø'N' J 0 Ž -1" □ 6 -" *L' - "
%»U±L<4C-. <3 } 3/'U'm#2 Z G.ú N J 3 -Dë
/e=Ø@î È ;2 l*ò5è*ò± p*L 6 ! E Ý ÷ UÅ 4UÅ
-A/£@î È U2 l*ò5è*ò TTM5è6< Z N J 3 4 D±±=
Dë È Í A ¾ c N J 3 4 B•Dë &2 l*ò5è*ò TTM±
5è6< □ 6 Ñ %»U ! ' » ' UY-A/£ 3 3 ½=m#2
N J 3 4 B•Dë ; ,2 l*ò Ð52+ª;øª a l- LE
,±±,% T U' U gK= ;2 l*ò5è*ò*ò ò p ,
C±± 6* g c Ĩ (M±"x*ò ò p , C±± 4 ' -
ý È Ê > !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
cKó i 57 i 5 LFú : c!è
YK• 'K•±± , ,2 l*ò Ð52 4 Y ! '3ñ 4
ó UŲ 0S 5 ,2 l*ò±±@÷ Ú 4 ó UÅ 4UÅ! Uó E 4 Q N
|K•±±Bq Æ¹ j Uô NĀ N |K• #*† =m#2 £ í"x
N J 3 4 D õ m 6 Ð52 ÷ ã < t 0«4Ÿ- ò 9 <
“ U¿K' 4 ó UŲ £ 1" ,2 l*ò C 5 £ 2 l*ò R
T £ p*ò U² 2 l*òF>*òF¥ Z ŷ P =m2 P #D'ă
. Uó 5 £ ì p T5è6<*è*ò Uô 5 £ £ T5ì+Q U
õ 6 -*U5è ŷ T8œ' -*ò ! 0Y - N 'K• #±±Bq
Æ %» g '3ìBq Æ 0Y¹ N 'K• #±±Bq Æ %» gK¼@î

Bq Æ f >0Y - N 'K• #±± l+ª;øª a l a 3 g
+ª;øª a l3ñ U• N H UŽ , ŪFü+ª;øª a l3ñ
U• Uă N H UŽ , TFü+ª;øª a l3ñ U•°
N H UŽ , ! Y È O¹ EGDô hK• S)3 ... G |
ó 9 < !
A o ; •
N J 3 / 'ý 3.èA o+ŷ N J 3 / " D %0Y -
J+ 5 =A o+ŷ N J 3 / 8" v ÇFü í"x A BZ+ŷ7 D
Ū V f™ %U8" v ÇFü 1 \$ 3 g # J P 4 S B Æ
æ"
'3ì 1K¼@î • >±± cKó

cKó Ð520Y N 'K•±±*ò Bq Æ U² T X
jT± 2 l*ò*ò/8 €BUFü 4 •U•# P E Z N B T W' J O E F Y
. ŪŽ e& P =m , *U8œ ò â h5ó 'F'
U•5 R B M D I P U M 5 Ų Ū F E F M 5 S J H M Ø' D F S J E F
5 (ŪŽ { ó Ó 6/;øª a 5ó 'F' U•-P X E F O T J U Ž M J Q P Q S P
U F J O D I R U M 7 T U Ž S R M Ó 6/;øª a 5ó 'F'
U•) J H I E F O T J U Z M J Q P Q S P Ū Ž S R M D I P M F T U F S
2 U•' B T U J O H C M R P # (Ū Ž M C D R 3 Ĩ +ª
U•) F N P H M P Ø' J C " " D U Ž =m5¹ Ū • 4 F S V N Ø S F B U J
O J U 4 F U Ž ² *L 5¹ F) #2 K' (U•(M P N F S V M B S G J M U S
U J P W S (B Ū Ž

=m#2N J 3 4 B•Dë±± í"x

NĀ N |K• LK!† ±±=m#2 4 Y ŪFô*U N J 3
/ " ý 3.èA o+ŷ 3.è=m#2 Z±± N J 3 / ŪFô*U
N J 3 / " D %0Y -J+ 5 =A o+ŷ 3 N J 3 / 'ú D™ ,
g D % ŪFô*U N J 3 / 8" v ÇFü í"x A BZ+ŷFz4>
1 \$ 3ú Á €2(£ E =y 1 \$ 3- È U'3 X - È N J 3 4
D÷ 6 U'f > - È 3ì@î 0Ä N J 3 4 D±±=
DëFü

+ª;øª a l- LE ,±±@ñ \$

cKó Ð520Y N 'K•±±*ò Bq Æ U;0Y N '
K• #±ª;øª a l±± CE=y! D° U'9 - Ð52*^ +ª
;øª a l E , g ŪFü+ª;øª a l C T F ü+ª;øª a l ^
ŪFü+ª;øª a l E , 7 T F ü+ª;øª a l T F ü+ª;øª a l
l Ð52 4 Dă 5(: t Q Ú g+ª;øª a l- LE
, ! Ž , Ð52 p*L+ª;øª a l E , %» g+ª;øª a l

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

IE ,3ñ

	^{+a;ø+a} l	^{+a;ø+a} l		
Bq Æ	L<E ,3ñ	E ,3ñ	U	1 i
	U•O UŽ	U•O UŽ		
5 \$	i	i	À , -	‘ Ȳ! •
5 (	i	i	Å l ç è ç ±Cp ▫ %U‘ ÖCû,, 7Æ" Ý,, ~b \Lù –	
- %-4 \$	i	i	!	
) %-4 \$	i	i	!	
'# (	i	i		
)C " D	i	i		
4 D S	i	i		
F ('ÇÄN -				\$/TP4 4 ã^E Q=\$/ #(3GäpöFG 0,•
U•N JIO D NŽÄ	i	i		^{+a} l u! ätPm *u0ç Ç¶RpÐY ò
NJ34 D	i	i	® T=•(Ý x - UK¼,m*ò ò±± p*L ^{+a;ø+a} \$< ' Ě	

^{+a;ø+a}l- LE , ž ú 2M±± MPHJT UJDT
3 ½
^{+a;ø+a}l- LE , g Á Fù U'4 É ÷
Z 64 @Î “ /±±P =m , 4 D \$ ('3 NJ34
Dg7 FùE =y - PHJT U 3 D2T UP =m , ÷
NJ34 DĚ Í \ ^{+a;ø+a}l- LE ,±± ŽK– 2M U'
/ ▫ 64 @Î “ < v U•1 UŽ4 D \$ ('3; ^{+a;ø}
^{+a}l- LE , ; k,% T U' / 4 @Î “ < v
U•1 UŽ!>î=• !

NJ34 M±"x^{+a;ø+a}l- LE ,±± 30 \$
3ì 3 ½
NJ34 M±"x^{+a;ø+a}l- LE ,±± 30 \$ 3ì
8L•/ g U• \$ ŮŸ Uã UŽf >3Ó
+¨ 4 • - T i-> Ç - W%æ g UŸ UA W%æM±"x
^{+a;ø+a}l- LE ,±±%ç | Ó g 'l / T g
! >î+ !

@Õ@ç

2 l*ò5ě*ò \ a · e>î±±2 l*ò • T £ p*ò
x - URFú ž ú Ð52±±*L"hBUFW'Æ Ě Í ³3õ X L
5ě6<*ò±± p*òMûK± ^{+a;ø+a}l \2 l*ò5ě*ò±±l

ä@ç 9,, ä

• Q¹)É•+[ë ä è • Q V ³/₄

¹/₂ -

j R 6 l , 2(4 @ñ \$M± ;9R `` 4 • U•1 /ŮŽ6#BU+Q Đ52+±M± ; 2(! μ @Î0Ä g í2O
1 V C . F 4 ~ 1 4 æ • > Ä UčKó 6 1 / *16#BU+QM± ; 2(+±KL D-A/ĚUí2O #K} t û ' Ä7 i
5 ! - *U 3 F W . B ODæ #E =y. F U 3 ½ ! G g ž3à ' WKL D-A/ĚJ'2 z Đ52 !
. F U 3 ½ 4 É k.g UŸ 2M 3 ½ Z { 1 / *Đ52+± h*L ... U•0 UŮ } 3 U' \$*g _ U'1 UŽ'
G 2M 3 ½ Z { 1 / *Đ52+± h*L ... U•0 UŮ } 3 U' \$*g _ U'1 UŽ'P 1 / *Đ52,%! U'
t ý.g { 1 / *Đ52 h*L ... L !- UM± ;D° ! ;ª&c . F U 4 É U , 2M 3 ½ Z ý.g /BU T U* U's |
L T 3 ½ k.g . F U 3 ½ ±± h €4 É V` Ç+± ! G w { 1 / *;6#BU+Q Đ52+± :7œM± ;,% U'6 6* %
g6#BU+Q Đ52M± ;+±\$% U 4!
UÀJ[@úUÄ M±;9R `` 4 • U6#BU+QM± ;

&GGFDU PG QSPHOPTUJD OVUSJUJPO JOEFY PO UIF QSPHOPTJT P

96 3J

U•2JMV IPTQJUBM PG 4UB-OBPOOB G BSBWJCBT JUUŽ

UÄ #453" UÄ 0CKFDU J W FTZ TUFNB UJDBMMZ BTTFTT UIF QSPHOPTUJD WBMVF PG QSPH
JO E•E YUŽJO QBUJFOUT XJUI HMJPNBT . FUIPET 8F JEFOUJGU'ŤE, SFMFWBOU TUVEJFT CZ
BOE 8BOGBOH EBUBCBTFT UP DPMMFDU DPISU TUVENFTUB \$ B O B N D T F Q T U X B O UP +VMZ
QFSGPSNFE CZ VTJDPHGF 3 F 8 E S F M"UTPUBND P I P S U TUVEJFT JOBWPIM WUDKFSF
JODMVEFE -PX 1/* XBT BTTPDJBUFE XJUI UIF TIPSU PWFSBMM TVSWJWBM PG QBUJFO
BOB M•Z T JT U' \$* _ U'1 UŽBOE JO NVMUJWUB)SJBUEF BCBMZ T J U'
1 UŽ "MUIPVHI UIF SFTVMUT PG UIF NFUB 4 BOB M•Z T J T UŽUBETFOBT UUTWJDEMMZ IFUFSPHF
BOBMZTJT TIPXFE UIBU UIF SFTVMUT P S P O D M N V F S N B S B C O B M Z W J E K G S F T U F X C T M U F I B U
MPX 1/* JT BTTPDJBUFE XJUI QPPS QSPHOPTJT JO QBUJFOUT XJUI HMJPNBT BOE UIBU
NBZ BDU BT B VTFGVM QSPHOPTUJD CJPNB SLFS JO HMJPNB QBUJFOUT
UÄ &: 803%UÄ 1SPHOPTUJD OVUSJUJPOUBS B O B P Y JT

6#BU+QH M J U Ž N B • î ± ì p T M² 25î+Q U' ž ú6#BU+Q Đ52M± ;±± 2M μ G'2 ĚO¹ Ń 3
•6> £ T5î+Q+± UÄ U£ Z6#BU ú3ó6 +Q•H M J P } “ 4@Ý- *%)5 & 35 U•Q Q S Ě H G H O P 1 / *U•Qx•7UÄ
C M B T U U P . N Ž 3ô “1” , - e>î UÓ • m 66#BU
+Q+± _ U£ T/8 Ó -P Uĥ*L ... L 6 _
W 5^{UÄUÄ}! 6&” C*y ~*L3ň3ô 33Ô æ" 6#BU+Q
3 g 5 _8 3Ô U'5 3Ô 6 3Ô g 3 CD° a+± {3Ô X6#
BU+Q 7 3Ô 8 3Ô g 3 CD° +±P 3Ô X6#BU+Q!
UÄUÄ!

%52 , z UŸ I T “T}Q@ hK• a •8œ “.p UŽ I U' { „
EG %52 U' & " N B J M ! R R D P N

e e 3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/ŞZ

. F U 3½U' L8ä Ä - W h4 T+±4 @ç g a ·
%o ý È i50 \$ i !

}Æ;æ"

3à' ; çK' 4 ó

3à' 4 ó UŸ -A/É &AŽ g6#BU+Q Đ52±± z,è
T C M« TKL D-A/É Uó -A/É ÒE€ ³M± ;9R " 4
•;6#BU+Q Đ52M± U•h*L ... L0vUŽ± 2(Uô -A
/É ý È ³MùK-! U•IB [B SEU\$ 3UŽ J P g
KU•D P O G J E F O U S P U Ž U Đ 52 S J W B M W Ò
Dô (, Ä5ì+Q!è*Ä ! çK' 4 ó UŸ W ý È *U
•>±±-A/É Uó4)E * @ñ@ç, Ò w C G @Û
...>®±±´0Uô Ò--A/É !

í200f*

¬*U*b }@Î0Ä gE =y •L•±± í20 U'IKó

z p=• U Q V C N 4-E 4 æ•>À Z 6

» 1/*16# BU+Q Đ52M± ; 2(±±´0 U£ &3à'

-A/É±± i50´ ([E =y - , í20 U' 8ä Ä=' r±±Bq
Æ! í20 æ < ¬*U hMÄ@ú 17 *^@ú,%4 5Z´ •

>À±± í20 < g UŸ#BU+Q Đ52M± ;9R " 4 • UŽB
´ •>À í20 < g UŸH M J P R B M J P C M P T S U E N B ð3à' 0ôKL D-A/É U2 :Đ52 !

P M J H P E F O E S P B T M U S P N B Z U S B J Q U V 3à'-A/É±±'Y'!® 1BUFü@ñ\$
N P V Ÿ B O E 1 S P H O P T U J D O V P S J U Ž P O B M à O (E F Y 0ô8´´([U' 0ô Z´´([U 0ô

•>ý ;BUFü@ñ\$

-A/É520^E6´([E =y •>±± ý Uý ±±²

æ 2 UŸ - %o52 "u j * * ä d YFü 1/*W
Ú i U{!a 1/* , UĐ52±± ;T± 3 0 U6#BU+Q
1" , Uè*Ä1" , U) 3U' \$ U m 4 4 !

¬*U3ê Ž Ü A 4R W {Fü=U•/F X D B T U M 4 0 U U B X B
T D B / M U Ž =y-A/ÉBUFü@ñ\$! B U F ü @ñ] i80

! g _ 3 U Ä 3 3 g P B U F ü -A/É !

4 @Î æ"

¬*U 3 F W N B M E #E =y4 @Î 3 U h*L ... L

U•P W F S B M U U Ÿ 6 S U Y 3 W B M \$ E =y u Á
3½U B " ,! Ò8ä Ä U F f > , B Q M B O 4 L F J F S

3ì ý ,% •> UAJ! EGD04 @ÎFü 1 * iE =y /BU

T Í O ¹ U B * C 1° U1-A/ÉK! 9BU TD° a U'

Fô*U ' Ç u Á N ,E =y 3½ U B * C 1 U'

1-A/ÉK! ... U /BU T U Fô*UK¼ g u Á N , 3½ !

4 c\$ < Ä + &3à'-A/É±± p=• | GE =y@ñ\$!

4 É

í204 É ÷3à'-A/É

J' í20 ; Ä] 0ô,% ´([UEGDôK2A(•´

1...>® çK' 0ô4)E 0ô*ò , Ò w 0ô ;% -A

U2 :Đ52 ! 3à'-A/É±±'Y'!® 1BUFü@ñ\$

U V 3à'-A/É±±'Y'!® 1BUFü@ñ\$
N P V Ÿ B O E 1 S P H O P T U J D O V P S J U Ž P O B M à O (E F Y 0ô8´´([U' 0ô Z´´([U 0ô

'7 Z * U' 0ô '7 < T V U6#BU ú3ó6 +Q 0ôU6#

BU+Q0ô! 3à'-A/É±±'Y'!®>î=• !

=• 3à'-A/É±±'Y'!® UAJYÍ UŽÄ

5BCM5IF DIBSBDUF S J T U J D T P U Ÿ Y F U Ž Ä D M V E F E T U V E J F T

3à'-A/É	* ä	-A/É1" , -A/É Z ð	5ì+Q1" ,	d YFü	t i T±	1/* W Ú i ! , U• UŽ	{ 1/* U• UŽ	!è*Ä æ <	/04 T D P S F
; I P W U• UŽ	Z *	M« T , Z ð	(# .		U• _ UŽ			x \ D² Ö k C*Ä	
) F0v U• UŽ	Z *	M« T , Z ð	7 83Ô 6#BU+Q		U• _ UŽ			x \ D² Ö k C*Ä	
9 Wv U• UŽ	Z *	M« T , Z ð	(# .		i			x \ D² Ö k C*Ä	
% J O v H U• UŽ	Z *	M« T , Z ð	(# .		i			x \ 4 5 6 11ä*Ä	
: B O M U• UŽ	Z *	M« T , Z ð	6#BU+Q		i			x \ D² Ö k C*Ä	
" O E S F B U• UŽ	< T V	M« T G Z ð	(# .		U• _ UŽ			x \ D² Ö k C*Ä	
+ O v U• UŽ	Z *	M« T , Z ð	6 73Ô 6#BU+Q		W ÒE€			x \ D² Ö k C*Ä	

U'U•UŽŸ 4
UÀUÂ "PLJU;/BLBNV(SB)(VW)FU BM 1SPHOPTUJD SFMFWB
PG HFOFUJD BMUFSBUJPOT JONFAGVTF MPXFS4H
SP 0QDP M'U•UŽŸ4
UÀUÂ "OESFBT 4UBOH \$SJUJDBM FWBMVBUJPO PG UIF
TDBMF GPS UIF BTTFTTNFOU PG UIF4RVBMJUJZ PG C
JFT JO NFUUBOBUU•UŽŸ 4
UÀUÂ 5JFSOUFZUFXBBSQIFSTUJFU BM 1SBDUJDBM NFUIPE
GPS JODPSQPSBUJOH TVNNBSZ UJMF4UP4FWFOU
TUABÂ U'U•UŽŸ
UÀUÂ %JOHU'•BGP U'8BOHU1FU BM \$MJOJDBM TJHOJGJDBO
QSPHOPTUJD OVUSJUJPOBM JOEUABÂ JO QBUJFOUT
.FEJDUORU' U• UŽŸ
UÀUÂ :BOHU'5BP U'\$IFOUFU BM *QGBNB BBUJPNBSLF
QSPHOPTUJD BUBZTST QPSQBUIHOUT XJUI HMJ
NFUO PG B OABÂ THOBFM - FOUU•UŽŸ
UÂ, Â 5

! p

æ j ù
UÀUÀ .PMJOB S F BZMRUS 8 4 8 0 D U;FU BM (FOFUJD BOE
NPMFDVMB S FQJEFNJPM PHUÀG/ B E V M W EJGGVTF HMJPNB
/FV SPMU' U•UŽŸ 4
UÀUÀ 8FTTFMU S B H Q QFS % 8) S MBTTJGJDBU JPO PG HMJP
NBT /&6301"5)"11- /U 630 UŸ 4
UÀUÀ 1FLNF[D 3 J J D B S PMJOB S F U BM "EVMU JOGJMUSBUJOH
HMJPNBT XJUI 8) J OUFHSBUFU E E B J H O P D B M
QSPHOPTUJD SPMFT UÀBÀ"5 D D B O E V S P C S B U I P M

¥ Þ - h ë × ä è í Ô © : J 5 - 3 ì * 3 ' 4 ì * ' / 4J
N3 / " ë ú # Ú þ ç

{EÓ Ä · Bk!v L {Lf {G

j R 6I , İ@Ö4g=m T6> • Z Ð52 , W e366 5 P M M U•5 - 3UŽ ÷ Ÿ •2MA07^ˉ } 4
U•* 3 ' 4UŽ Ÿ •2M 4U•*' / 4UŽ•Dë ÷ < v ! μ E6 i 57 i 5!è*Ä+±4g=m T6> • Z Ð52
, U•İ 3ñ UŽŒ ZD^ˆ Ó Z Ó¹Fú Ó Ð52 3 X , ,¹ , UM± ;7æ^a , U:7æ , U9 #E6
' ä l52 , %g &&"3ñ UŒô*U Ě #8" v ÇFü 1 \$ 3 í"x , W e366 5 - 3 * 3 ' 4 * ' / 4JN 3 / " = •
Dë! G g >İ 3ñ 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4JN 3 / " , % & = • DëFü 3 X 4U• i UŽ• i UŽ
U• i UŽ• kP » &&"3ñ U•1 UŽŒú Ó Ð526> Ä^ˆ € / 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4JN 3 / " , % & = • Dë
Fü ; kP » D^ˆ Ó¹ Z Ó Ð52 U•1 UŽM± ; :7æ Ð526> Ä^ˆ € / 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4JN 3 / " , % & = • Dë
Fü ; kP » M± ; 7æ^a Ð52 U•1 UŽİ 3ñ!è*Ä ; 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4JN 3 / " , % & = • DëFüD^o!è*Ä zKz
{U•1 UŽŒ - 3 N3 / " = • Dë ; * 3 ' 4 N3 / " * ' / 4JN 3 / " / *) 4 @ñ 3¹⁶> Ä^ˆ € / u • , % U•S
¹ U'1 UŽ* 3 ' 4 N3 / " ; * ' / 4JN 3 / " u • , % U•S U'1 UŽ! G w
4g=m T6> • Z Ð52 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4JN 3 / " = • Dë ; k tP U£ Z 5 - 3 N3 / " ; Ð52*ò ò/8 Ó 6> Ä
^ˆ € /¹M± ; 6 - Ç 2(!
j " „ ^ I 5 P M M U Ÿ •2MA07^ˉ } 4U Ÿ •2M 4U4g=m T6> • Z

& Y Q S F T T 5 P 3 0 ' P 3 G ä U ' * ' / ä 5 N 3 / " J O N P O P O V D M F B S D F M M T P G Q B U J F O
X J U I J T D I F N J D D F S F C S B M T U S P L F B O E J U T D M J O J D B M T J H O J G J D B
- * # B O H U M J O) B O X F J J O H (B O H
U • % F Q B S U N F O U B ' G V / F M S D M A P H) Q M L E J V B M J B O ' S T J O ' B U Ž

UÄ' #453 " \$ Œ 0 C K F D U 5 P V J F O W F T U J H B U F U I F F Y Q S F T T J P O B O E T J H O J G J D B O D F P G N P O P
M J L F S F D U 5 Q U Ž P S O U F S G F S P O S F U + V 3 B Ÿ J P S Z F S B D F S P S O Q B U J F O U T X J U I D F S F C S B M
J T D I F N J D T U S P E F U P U B M Q B U J F O U T X J U I U P C I F N S V B U Ž S P E F S P E C S P N ' F C
S V B S Z U P + V M Z F S F T U M P C X I F D ' I B O E Q B U J F O U T U X N P S F F S B W E B O E 4 F W F S F D P O E J
U J P O 1 B U J F O U T I B E H P B E Q S P H O P T J T

'FpM!, UŒ7ü JN / .þ - þ ,@Î ? U•8 9 * * " / UŽ
%52 , z UŸN / ž g ç!> hK•.<3ü².þ UŒ7U' JN
'EG %52ŸÉÓ ÄU'& " NŒŸ M ! R R D P N

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

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

/ T ÷ 8ä Ä B' - + ± - E/E - % ~ #V Ó ! Fô*U 4 : #4 *U F = •.g U'G3ñK!! D°Fô*U æ 3 ½ U,% TFô
(S F F F 0 + y U • 4 » * 4 J H N B 4 " M E S Z U • U *U 1 F B S % P 0 ½ ! 1 = •.g / 64 @Î
" # M , 8 " v ÇFü 1 \$ 3 í " x U Á * U 3 P U P S H F ' Ç F !

Dæ #E = y 8 " v \$ + ± cKó 14 É 3 ½ ! 8 " v Ç
Fü 1 \$ 3 • > Fô*U 4 - D W E = y , % & ÇFü ! Fô*U F £
5 • z * Ø eKq " " x Ç * 3 ' 4 * ' / 4 J ' € Ó C !

6 > Ä " € / " xFü t * ^ 9 - h 5 B L B P @ Î 0 Ä U Ð 52

U p * ò ; • E = y a M² e - î ž \ í U U 5 Í p ü
V * U @ Î 0 Ä g ; 1) 3 % 0 & Ä " 3 ñ 3 ð D æ 4 E E = y ?
3 U - * U L ; B Ð g - \ 0 Ä ' ü 2 M 4) 5 U > Ä " € / g
L ; B Ð g² m 6 + ± ü 2 M h¹ ; o Ç¹ o K ! K Á + ± / U Ä Ü Ä !

4 » * * / Ø ~ * L - A / £ K • • Z F ü = • U • / B U J P Q B M * O
T U J U V U F P G) F B W / U) I 4 U 5 7 æ L F B T O L B J M F
Fü = U • . P E J G J F E 3 B O N 3 0 0 4 1 3 B M F

- : h 5 f > 4 g = m T 6 > • Z * ò ò R F ú / 8 Ó F ô
* U / *) 4 4 @ ñ 3 @ ñ ψ / *) 4 4 3 g D " Ó . < 3 ü Ì 6 *
K É - ° U ' U ä 3 g Z Ó . < 3 ü Ì 6 * K É - ° U / *) 4 4 3
g F ú Ó . < 3 ü Ì 6 * K É - ° U è * Ä E ; M ± ; ò â F ô * U
N 3 4 @ ñ 3 @ ñ ψ ' N 3 4 3 g M ± ; 7 æ ª U ' 3 g M ±
; : 7 æ U Ä Ü Ä !

4 @Î " 1)3

Fô*U 4 1 4 4 Dæ #E = y • > 3 ½ U @ Î F ü B q Æ
Fô*U • Y i W Ž • .g U @ Î • B q Æ * U = •.g U 3 ñ K !! D° -

4 É

Q 3 ñ 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4 J N 3 / " = • D è ! D°
> î 3 ñ 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4 J N 3 / " , % & = • D è

Fü ; k P » & & " 3 ñ U ' / 64 @Î " < v U • 1
U Ž ! > î = • !

> î 3 ñ : 9 * ò ò Ð 52 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4 J
N 3 / " 0 v 4 4 ! D°

> î 3 ñ Z : 9 * ò ò Ð 52 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4 J
N 3 / " 0 v 4 4 Z + ± ! D° 4 É U Ä Ü Ó Z Ó D " Ó U î
= • !

= • > î 3 ñ : 9 * ò ò Ð

*ò ò / 8 Ó	, •	*d	¡T± U • @ U Ž	p*ð7 'K• #K!U • U Ž	6 > Ä " € / U • D N Ž	5 - 3 N 3 / "	* 3 ' 4 N 3 / "	* ' / 4 J N 3 / "
D " Ó			i	i	i	i	i	i
Z Ó			i	i	i B	i B	i B	i B
Fú Ó			i	i	i B C	i B C	i B C	i B C
' F i								
1 i								

" U Ä Ü D " Ó ! D° 1 U ° ; Z Ó ! D° 1 !

3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/ŞZ

=• >İ 3ñ:9M±;Đ52 5-3 *3'4¹ *'/4N3/"0v44!D° UÀŲ•Yİ ŲŽĀ

5BCM\$PNQBSJTP30/*P4BO*E/4N3/" JO EJGGFSFOU QSPHOPTJT QŲŲ•YFŲŽĀ

5BCM\$PNQBSJTP30/*P4BO*E/4N3/" JO EJGGFSFOU QSPHOPTJT QŲŲ•YFŲŽĀ

M±;	O	*d	İT±U•@UŽ	p*ò7 'K• #K!U•UŽ	6> Ä `` €/ U•D NŽ	5-3 N3/"	*3'4N3/"	*'/4N3/"
7œ ^a			i	i	i	i	i	i
:7œ			i	i	i	i	i	i
UFi								
1i								

=• >İ 3ñ!è*Ä z; 5-3 *3'4¹ *'/4N3/"=•Dë

! DŲÀŲ•Yİ ŲŽĀ

5BCM\$PNQBSJTP30/*P4BO*E/4N3/"

FYQSFTTJPO CFGPSF BOE BGUFS USFBUNFOU JO PCTFSWBUJPO HSPVQ

UÀŲ•Yİ ŲŽĀ

#L	O	5-3 N3/"	*3'4N3/"	*'/4N3/"
!è*Ä z		i	i	i
!è*Ä ;		i	i	i
U				
1i				

@Ŏ@ç

6> • Z p*ò ;+±.<3ü ì6* Ć à ; G.ú 2M 6

U£ Z4 p+±%»*ô ú Á)7!+±.<3ü3ó6 +±4 ±

¹ ì6*+± Ć à ;6> • Z ;+±.<3ü ì6* ó 4,% U'

‘ Ô c Đ52 p*ò ;%»*ô ú Á Ć \6> • Z Đ52!è

*Ä+± ² æ x - ^{UÀUĀ} 6>4g=m Ć Q g c : oU×3ü3ó6

ø Î !T C Á\$í ú Á %»*ô ú Á ÷ z*Ø ú Á0v t ĭ

;.<3ü ì6* Ć à±Dô/8 ^{UÀ 4UĀ}

5 3 - \C 6É2 ;ø+^a U\ V&c z*Ø ÷ N <@ó X

€U•QBUUF SO SFDPHU3UŽAŲPŲŞGŲP•ŲF ÈÑŲc ‡,ŲŲ,MAĐ@ @ Q,, Q,,(5_ f dP•pUŽă I Ha Â 2pØ

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

UÀUÂ 'SBOT 0LUBWJBOVT 4JSFHBS

ä@ç 9,, ä

ᐁ • IT 4 \$ ß5l(' 4 —5 - 3 µ ñ + h « - : ~ -
5 1 Úᐁ ... ² I Û

• ä™ Ü 4 (,(ßß F' È

 j R 6 l , İ@Ö=m#2T 4 \$ 35l(' 4 ¹ 5 - 3 !a C ÷ & lO R T3ó8ù T5ç%»+± a ·@÷ Ú
\$ i ! µ E6 7 i 57 i 5 U YK• Ò !è*Ä+± , R T3ó8ù T5ç%» Ð l U% g>İ
3ñ U9 #E6 , € í ' ä+± lO % g &&"3ñ U@Ý , Q3ñ+± ' Y a ·Bq Æ U Fô*U & - * 4 ËO¹ í"x Q
3ñ=m#2I T 4 \$ 35l(' 4 ¹ 5 - 3 !a ! EGDô G 2M - P H J T U3J D - A/£ lO R T3ó8ù T5ç%»M± ;
2M! Fô*U4 c A 52 %; ® U•3 0 ß Ž3i U3-½ I T 4 \$ 3 15 (' 4 @÷ U lO R T3ó8ù T5ç%»+± a ·@÷ Ú
i ! G g >İ 3ñ=m#2=m<¬ * - 4 8 # \$!a tP » &&"3ñ U•1 UŽ! !è*Ä z R T3ó8ù T5ç%» Ð l
=m#2I T 4 \$ 31• i UŽN H U=m#25 (' 4 gU• i UŽ H U=m#25 - 3 gU• i UŽN H U; &&"3ñ,%
! t k9,, 7 t U•1 UŽ! !è*Ä ; R T3ó8ù T5ç%» Ð l=m#2 I T 4 \$ 31• i UŽN H U=m#25 (' 4 gU• i
 UŽ H U=m#25 - 3 gU• i UŽN H U; !è*Ä z,%! t ; k 8Kz U•1 UŽ! 3ü G 2M - P H J T U3J D
½Uᐁ(Ý=m#2I T 4 \$ 35l(' 4 ¹ 5 - 3 !a \ Ð l Ž úM± ;+± 2M ! 3 0 \$ 3i 3 ½ ᐁ(Ý=m#2 I T 4 \$ 3 1
5 (' 4 & lO ! \$Ð€U Ð—q

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0SMB/\$Z

DPOUSPM HSLV'Q UFS USFBSWIF0W5\$34 BOE 5-XFSFi NHU' i OH -
BOEi NHU'XIJDIXFSFTJHOJGJDBOUMZ MPXES UIBŮ.VMPUFWOFSGIBSIF USPBUTNBOU
SFHSFTTJPO BOBMZTJT TIPX5(E4UBUETS-SVWFMT\$XIESF UIF QSPHOPTUJD GBDUPST 30\$
DVSWF BOBMZTJT TIPXFE UIBU TB4VN ITB00p`

VU£ R i " =y!è*Ä a ·C ± U9 #>ï £@Ý , Ð 5 (' 4 5 - 3 ; &&"3ñ,%! k9,, 7 t U' / 64 @Î
l+± a ·ô'ă ! " < v U•1 UŽ! !è*Ä ; R T3ó8ù T5ç%» l0 =m
í"x æ" #2 l T 4 \$ 35l(' 4U5 - 3 ;!è*Ä z,%! ; k 8Kz U'
-A/£ &AŽ t U!è*Ä z ;/Ş6|L†66 =m N-U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

Í '5Ê2M Ä ; S N.Öð N JÜKó=m
"s £4C \$ U4» » : ... ! EGDôF£5• z*Ø eKqA
OU•FO[ZNF4MJOLF E JNNVÖP* UŹSCFOU BTTBZ
O¹ í"x d Y=m#2 * - 4 l T 4 \$ 35l(' 4 ÷ 5 - 3 !a

U6&" & - * 4A' o+ÿA! ; " 3*U Ä € 2=Ø"ß 1)3
•F£ 4 ñ U@ë4>/Ş+ª • 4 ó î • ÷ d Y • U3 4
ó î ÷ d Y3ü Ü Ó"€ Ó/-F÷ ; Í ' • Z U¢5ß
N J∞ 7#2"ß Uü • Í ' - +±F£ 4A oU4» »
: ¢5ß N JÜ • Í ' - "D"Ñ"ß! L48Ž T
; 0 7#2"ß Uü • Í ' - k7Ÿ o U£ ñ v ¢5ß
N J∞Uü • Í ' - 3ö • "ß UÜ O N L *UF£
4 í"x 1 • v ó Ó U•P Q U J D B M' £ 9 Ž M D 9 J U Z
#EGDô • 7 Ö * L C 3 ½ í"x d Y Z=m < ñ +ª3ó

6U•MFVLUYDIZUF C MUR#£JÄ F M M
4 @Î " 3 ½

Fô*U 4 1 4 4 Dœ # 3 ½ • > U@ÎFüBq Æ
U•Yi UŽ•.g UQ3ñ! D°Fô*U UO¹ UG3ñ t •! D°Fô
*U ' 3 ½ U@Î •Bq ÆFô*U F íO¹ U' A 52 %o'! ®
U•S F D F J W F S P Q F S B U 3 1 0 9 3 D 0 6] S B T D U F S J T U J D
\$ 3 1¹ 5 (' 4 @÷ Ú \$ i ! 1 =•.g / 64 @Î
" < v !

4 É

3ñ l0 =m"ß*L C 4 4! D°
>ï 3ñ=m#2=m < ñ * - 4 8 # \$!a P » &&"3ñ
U•1 UŽ! >î=• !

l0 R T3ó8ù T5ç%»M± ; :7œ+± ŽK- 2M
3 ½

l0 R T3ó8ù T5ç%»M± ; g Fü U' R
T3ó8ù T5ç%» l0 +± T X j T± €Fú =m < ñ
8 # \$ * - 4 l T 4 \$ 35l(' 4 5 - 3 g7 Fü U\$/

!è*Ä z `""•t X % T P bP UA% F

5çUŽ! & 4pA#(Ü) # 01# qA`h<! A R 4 3 g7

!è*Ä z ; R T3ó8ù T5ç%» Ð l=m#2 l T 4 \$ 3 1
5 (' 4 ¹ 5 - 3 !a ! D°
!è*Ä z R T3ó8ù T5ç%» Ð l=m#2 l T 4 \$ 3 1

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

@Õ@ç

R T3ó8ù T5ç%» \3ó8ù L A p+± e>î l.p
R*ôU' ð Ñ Ð !T 5 4 •DòEL 8Kz U;!7 © e Ì
6*=-•0 U'& Ð l+± ' ä 6D° T Ž à ! 6-A/£ p(Ý
lO z*Ø2(4 p5ß G W ¹ ± U'& C*y+±J 4, t ,
6 8ù Q°!< : Õ s8ù0v*ò8ù â Ä ÈD° ^ Uû59)7!
lO +±5ç%» p*ò('P » = i ç U'&A *òE =y L
@÷ Ú £ ÷ #!è*Ä 6 V » üD'' Ð l+± a #+wy \ ° • L ŨQsE%W•r-A!8ö L 6 Q°' - -AQ° L)3¶

UÀUÂ KuI7ÛU'Ku-Ô7Ű7û7Ş L & ý @ " 1"ß5• 5 g ÝD² Ö óVNGFóSJUJO BOE MBDUBUF EFiúEóPHFOBTf BT
ç+ !è*Ä I0 \!A0î5ç%»+±*Ä u ÷ &=m"ß \$ 311\$5 GPó TUFóPJE UIFóBQZ GPó .úDPñMBTNB QOFVNP
4-1!a +±ž ú UÀUÂZ *´© ' U' U' U• UŽŸ 4 UÀUÂ + *OGFDU \$IFNUP U'FUŽŸ 4
UÀUÂ (,/ø Û UŸ { "Ó KziÆ2M ì ;B² | \$ ú Á;ø+ª5• 5 í"x U UÀUÂ Ä ç UŸ ¹ Û*L'– & "¹=m#2 íO¹ U < I5ç%» \ì € L
< I5ç%»@÷!è Z+± < WÀUÂË*U h - o U' U' U• UŽŸ @÷ Ú Z+± \$ i ï @ Õ UÀUÂT}T} ð A h “K• “ Ò U' U'
4 U•UŽŸ 4
UÀUÂ , PóLNB U'Ä1óFúJ O' # FóL Ÿ F U BM & WBMVBUJPO PG
UÀUÂ *CSBIJW0V%NBWFP4NPNV O'F U BM .FBðVSNFQFQIóPUPYJDUZ BOE QSPHOPTJT JO QBUJFOUT
PG QOFVNPD PDD BMD*HÇSBIBUFCPEZ JOGF DU EP/Ç XUJU IðTQJUBM 4 B DÀUÂ J5VCEFOQ R5VNOBJB
4USFQUPDPDDVT QOFVNPOJBF JODIJMESFO VØ EFUŽŸ JWF ZFBóT PG BHF
XJUI BDVUF SFTQJSBUPUÀUÂJ-Ø ÇFØEDBQUÀUÂJBUFSU(, ™ | U'½)` U'0v =m"s/541SP#) 1" #1
)FBM U I U' U•UŽŸ 4 & < I5ç%»+±@ñ] \$ i ÷ £ ; \$ ú Á;ø+ª+±,% T-A/E
UÀUÂ K`I U' {¼ UKu V HU0vUKu ; L ç 3ó6 *ð ý % / " ; UÀUÂ k È h8æ o U' U' U• UŽŸ 4
* H.Ä € í"x U R T5ç%» Ð52 Z+± Á*U-A/ÉUÀUÂ*Kr í UÀUÂð 5 4U' +Y U'6@Ò \$ UÀ U'UŽXB ÕŸŸ U'@D,5BçSWB
O¹ h “ o U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ IP " U=ø7Ş =m#2 4•0 JŽ% @a ; I0 .k g8ä Ä T5ç
%» RFú/8 Ó ÷ z*Ø ì6*,% T-A/E UÀUÂZ * I0 ' o
U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ , B X B N B U'BP 8 P ú B N B 4 B U R' F U BM 6 U J 4 M J U Z PG TF

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

'FpM!, Uǻ „,. †5ß ².p “ - \-A/£Fú%æM!, U• # UŽ
%52 , z UŸ s E /0Y - ç!> hK• ø '.p Uà „ U's E

e e 3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 OY □ OY L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇSBMB/ŞZ

- U'TVQFSPYJEFU·40WVBOETNFBMPOEJ·B%UŽM FZVEFMT XFSF PCTFSWFE CFGPSF BOE BGUFS U
USFBUNFOZFB S B O E B ST PG U'SFB B R D O S S F O D F SBUFT BOE PWFSBMM TVSWJWBM SBUFT
XFSF GPMMPXFE VQ 5IF TBGFUZ XBT DPNQBSMEIEFU X S B O W H S N U S P T H S P O V T Q T S B U F
PG FYQFSJNFOUBM HSPVQ XBT TJHOJGJDB·O U M Ž ' T J H U F S U S B O F W N F B O T B R G D P O U S P M H S P V Q
(1 U'''1 BOE "'14 O CPUI HSPVQT XFSF TJHOJGJDBOUMZ EFDSFBTFE "OE UIF BCPWF JOE
HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPX·ES WŽB40 W I B O E J Q " D J P O O C S U P I M H S S P V Q Q J O D S F B T F E
U·1 UŽ "GUZFBS USFBUNFODVSSFODF SBUF JO FYQFSJNFOUBM HSPVQ XBT TJHOJGJDB
JO DPOUSPIM HŽFVQ UPUBM JODJEFODF SBUFT PG BEWFSTF SFBDOJPOT JO UIF UXP HSP
EJGGFUSIFONŽ \$PODMVTJPNQBSFE XJUI 5" \$L 5U\$E BURNFCOWFE XJUI 3'" DBO
TJHOJGJDBOUMZ JNQSPWF UIF TIPSU4UFSN DVSBUIJWF FGGFDU BOE SFEVDF UIF SFDVS
TUBHF)\$\$ *U DBO FGGFDUJWFMZ LJMM UVNPS D'FM L T B O E (S I F E V D F U I F T F S V N M F W F M
BEE J U D J P N O C J O F E U S F B U N F O U X J M M O P U J O D S F B U T F O E F B C T P E B P T P E Y T E C E U W F T U S F T T S F T Q
UÀ&: 803%UĀ) FQBUJD D B S S B O F N B U I F U F S B S U F S W B 3 B D J P O B F R C P O D Z B U J P O
B C M B (U J R O ' 1 U "'14 -

3ü5Ê Ő66 C*Ä @ < U·USBOTDBUIFU FUS D P S U Q F S U J B M 5 R U S B Ő 6 6 B R I Ž ->
DIFNPFNC RUMJ' S B Ő 6 6 J P L ĩ p T5Ê+y @÷ g) \$ \$ U W '(Y5Ê ²=m0Ā â'Ü C5Ê CD™/(U7 I
U·IFQBUPDFMM UY \$ S Ő 6 6 S a D Ā a E P N B ĩ; Y-A/£ W«4Ÿ "L·- ò9<" UW Ò ·CØ k
5"\$& Ÿ*L=m0Ā Ő*L ÷ Ő\×(Ü ' /ø0v C*Ä! ĸK' 4 ó UŖFú5Ê5è ĩ6*: • U... UFú Ó '
2M±ž úU;3Ü 5"\$Ő°KèDè J)3 !è*Ä u É U4) =m k >URFúP =m ,U5 £ ð6<*ð ÷2 ĩ*ð URFú
5!è*Ä =g 5"\$&- \p ,±h>® æ > UĀUĀ! 1 6!a C5ÊL†66 Ő66+Ē; kSñ*ā C6!6·/ "ß ! 3ā
M¾"µ·SBEJP GSFRV B'D UŽ B C M Ő B H U J P'O , Z L)\$ \$ Ð52Uf >L<K¼ g a ·9 L &
!è*Ä æ" x - U·A/£ p(Ÿ 5"\$&·5 3'" !è*Ä &"-A/£ ÷ Ð527 ĩĩF U'3 g &&"3ñU·O UŽ Ē
)\$ \$ Ð52 8ā Ä)3 !è*Ä u É UĀUĀ! -A/£=• ; O13ñ·O UŽ Q3ñ -7YBq Æ! D° / 4 @Ā " <
5"\$&*_5ü;ø+a U·BM Q I B G F W P P Q S F W F J O U·1 UŽ Ĭ ! T U·ĥ=• ! Y-A/£ ® Ä YK·
g)\$ \$ a ·@÷!è % 4 ; ³ æ > UĀUĀ! *^ ' - 3 h " S)3 ... G ĩ ó9< !
»)\$ \$ Ð52!è*Ä z ; 3 }*L'— " 4 '—!a
C±±-A/£ & %æ -A/£=• ;P A ' €2 ;ø+a 4
U·HPMHJ HMZ D R (Q S Ő U) \$ \$ O 4 @÷!è Z
%¢ | ÓP » "'1 UĀUĀ! *_5ü;ø+a /BU € 4J·B M Q I B G B Ő U P
Q S P U F J O I F U B S ' R H F U F V Ő D p 4p (Ÿ T X U * d U Ž
)\$ \$ @÷ Ú 4 '— UĀUĀ! s, z * 2 6 5"\$&·5 ĩT±U·@UŽ i i
3'" !è*Ä Z ‡ L)\$ \$ Dp L*Ä u ÷ &=m#2(1 5Ê ĩ6* \$ ĩJME41VHI
"'1 "'14 -!a ž ú G 1 » J' ĩ2OKc â Uí x 33Ŭ·" #3ŬŽ
‡ L)\$ \$... "h('D° { a ·K¼@ĭ-A/£ K} U'g ' Y *ð%£ U·, p*ð%£
' , - a · z,è T-A/£ U' U g Z L)\$ \$ Ð52 G p*ð%£Ž
L@÷!è ý È ĩ50 ! 5ĭ+Q, ! ±U·DŬŽ i i

Bq Æ ; æ"

a ·Bq Æ
E6 i 57 i 5 YK· c!è±±
Z L)\$ \$ Ð52 g-A/£ &AŽ ! 3ā ' 4 ó UŖS 5(ĩp
T5Ê+y>ñ80 C*ò)3@÷ Ú 4U· ĩ'u UŽ "Z L
)\$ \$ @÷ Ú 4 Ő"K· ;3ü Ē g*b }@Ĭ0Ä g U o ~

=• Q3ñ -7YBq Æ! D U Ā O U·Yĭ WŽĀ				
5 B C M R F O F S B M E B W H S P Ő Q M F U ·Yĭ WŽĀ				
	ĒO13ñ	&&"3ñ	F U	1 i
T X U * d U Ž				
ĩT±U·@UŽ	i	i		
5Ê ĩ6* \$ ĩJME41VHI				
33Ŭ·" #3ŬŽ				
*ð%£ U·, p*ð%£				
G p*ð%£Ž				
5ĭ+Q, ! ±U·DŬŽ	i	i		

A o •

h>®A oUŸ4L ĩT £ U·7"³3ü.p C " .p - 6
K} ™ %ŰŽ ' !Æ Vĭ U·" !vE \ h8æ C 6K} ™
%ŰŽ (1 "'1 "'14 -A o+Ÿ t*^ 7"ª)·<*L
' .p - 6K} ™ % ý È U B ²!T C'— " C F £ U·4 0 Ŭ Ž F
1FĒU·. % UĀ o+Ÿ*^ D Û& æ*L'— - \ 6K} ™ %

3ñ X	O	\$ 3 i	1 3 i	4 %	1 %	\$ 3	1 3
ĚO¹3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U•	UŽ
&&"3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U•	UŽ
F i							
1 i							

UÀ@Ñ@D #K,IS gÖR f -C u‡¢ IÝ R f -C u°! Ä1 Xz!At•DU!è1! Ä1 [! Ä1 Xz!At

UÀÀ"C

=• Q3ñM± ;K¼@ì ò â! DUÀ• UŽÁ U•pÖ • ICS Q 7

3ñ X	ËO¹3ñ		&&"3ñ		Fi	1i
	U•O	UŽ	U•O	UŽ		
: p						
!è*Ä ; i	U•	UŽ	U•	UŽ		
!è*Ä ; i	U•	UŽ	U•	UŽ		
h*L ...						
!è*Ä ; i	U•	UŽ	U•	UŽ		
!è*Ä ; i	U•	UŽ	U•	UŽ		

L ó . 4 ; w Á ä è : J , Õ ë ú # Ú þ ç

AO)«´ {3İ 4,,"–

j R 6 l , İ@Ö 5 £ AO4) 5 @U•. 4UŽ ð*ò Ð526/5•2MU•" %UŽ3Ñ#ãF£ ì\$í"ñ– ¾ c'– 4
U•1 " * UŽ " * 4¹%» T }=•Dë ÷ ; Í66*ò RFú/8 Ó±±,% T 3 ½ ! μ E6 i 57
i 5 YK• c!è±± Í ð*ò Ð52 ç %g-A/£ &AŽUf> \ S 5 £ AO4) 5 @ 3 g &&"3ñ¹>İ 3ñ 3 X
ç ! Dý*UF£5• z*Ø eKq ù Ä f ð" & Q3ñ Ð52±± " % 11 " * 4 5 / ' 4q * - 4!a E =y í"x U↪*U*L C 3
½ & Q3ñ Ð52±± I T 4 \$ 1E =y í"x U£ & Q3ñ4 É μ &! 3 ½ ! G g >İ 3ñ Ð52±±=m2 =m ,
t ; kP » &&"3ñ Uİ 3ñ Ð52±± " % 1a g U• i UŽ'k{ » &&"3ñ " % 1a U• i UŽ9 1 " ¼
!a U• i UŽ kP » &&"3ñ U• i UŽ' / □ 64 @Î " < v U•1 UŽU%» T!a 7 Uİ 3ñ
+± 5 / ' 4q * - 4 I T 4 \$ 1a XFü t ; kP » &&"3ñ U' / □ 64 @Î " < v U•1 UŽQ3ñ Ð52 h Ÿ
ù *ò , • ÷ : 9=m0Î(/± 4 •K! &! U' / t 4 @Î " < v U•1 UŽ& &&"3ñ Íã Ö66 , *ò ±±
Ð52 ; kP »>İ 3ñ Uİ 3ñ *ò ; kP » &&"3ñ U'A>İ 3ñ Ð52 h(/± 4 •k9,, T » &&"3ñ U' /
□ 64 @Î " < v U•1 UŽBü 1 F B S!İP%O T 3 ½ Ä UŸ% 1;66(/± 4 •uBL,% U59 1 " * 4 5 / ' 4q
* - 4 ÷ I T 4 \$ 1E u •,% U•1 UŽ! G w 5 £ AO4) 5 @ Í ð*ò Ð52 " % 1•DëD° {U59 1 " * 4¹
%» T }!a k9,, tP U£ Z

'FpM!i, UŸ ,. ~*L ².p-AM!i, U• UŽ
%52 , z UŸ T " {>↪ hK• ð ².p U' U=F*
Fú ³ h.p T "0Y -Kq < hK• ð ².p UFú ³
EG %52AÖ)U' & "NBİ MY OUM!T JOB DPN

AO / e 2 P =m , =m2 / e ÷=m6 / /
e U'G.ú AO / e U 9 - W g € 7 '(Ý F/ g
AO4) 5 ®Uì/ g 94) 5 ® 16 È2M â Ä4) 5 ® U'
\\-.ú ç €+±6/5× ;ø+ªBU -à!a C 5'-0v'-BU þ
*L AO27 ž +±*ò)3'ă . U\ -3ñ : o+± AO27 ž*ô
F4Ñ^{UÄÄ!} *^ » ' *ò þ*òD° g4@ • U'e=Ø ç m **' U'
s AO4) 5 ® Ð52+± þ*ò ; r } > Õ N>N ,Ž,M'ă
. : ' ä E,, M 2M0v 2M 6 ó 45•2(U' AO4) 5
® \ Í ð*ò 6> • Z+±P ž þ*ò 2M ^{UÄÄ!} Dþ i ' U*^
» ç +±*L"hBUFü fE U*L"h æ <+± : Ú f ± UÍ
ð*ò Ð52 5 £ 6 AO4) 5 ®+±B, ì ÇEE=#= 7 t UÇE
']Fú>ó ^{UÄÄ!} 6/5•2M•B E J Q P W' F^{UÄÄ!} Dp o
i ' Ý þ(Ý+± -.ú ▣ 6A07 6/1" 2 1" AO+±6/5×
} U'U - Ç/8 Ó 7 #4@ Õ661Ò d-™ C+± þ
*L ^{UÄÄ!} 6,% -A/£ k.g UÐ52 þ*L%» T ú Á \ Í ð
*ò+± þ*ò g c U59 Ð52*ò ò+± Í66*ò RFú ò â ;
3Ñ#ăF£ p\$í'h'- ¾ c oU•Q M B T N J O P H F O A B D U J W B U P S J O
I J C J U P ' S *^{UÄÄ!} Ź+±=•Dë0v ▣ 6 - Ç 5• ^{UÄÄ!} Y-A/£
EGDô>ï 5 £ AO4) 5 ® Í ð*ò Ð52 " % 1 1 " * 4
÷%» T }+±!a Uİ@Õ 7E 3ó6 } 10%» T
}; Í66 RFú/8 Ó+±,% T U'Ý ÒE€ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5 YK• clè+±
Í ð*ò Ð52 ç %o g-A/£ &AŽUf > \ S 5 £

>ï 3ñ Ð52 " % 1 1 " * 4 5 / ' 4q * - 4 ÷ I T 4
\$ 3 1; Í66(/± 4 •,% T 3 ½
3ü 1 F B S, B!P, P O T 3 ½ Ä Uÿ%U•S UŽ
;66(/± 4 • gBL,% T U59 1 " *U•S UŽ5 / ' 4q
U•S UŽ * - U•S UŽ- I T 4 \$U3S UŽ;
£ g •,% U' / ▫ 64 @Î " < v U•1 UŽ

@Ö@ç

Í ð*ò Ð52 g €6/1" A O /D° g e>î U£ Z
" % 1U6/1" A O Z p R,mFú>® %o*U^{UÄ}! " % 1Dp
i ' z=Ø p(Ý+± -ú*^6/5×3ñ3ô 3!ù Ô*L+±6/5×
} U A }=Ø@Î Ë ▫ 6A07[—]6/1" '2 1" +± u É U9 #
Æ 6 - Ç+± Ä Ö661Ò d-™ C 1 Ä0%»+± %o*U^{UÄ}! 6 "
52 p(ÝU' A O 4) 5 ® Ð52+± € ² " % 1a ; • e ç
,%! u {!a 'ä . ^{UÄ UÄ}! 1 " * 4\ -ú ▫ 6A07[—] g €
3Ñ#ãF£ ì"h T+± =Ž+± ì u+± ¾ c o Uñ>® %o*U »
3ñ3ô T3Ñ#ãF£ ì\$í'h'– U£"h T+± g ^ & g €3Ñ#ã
+±A07[—]Dô/8 ▫ 6Fú>® Ž ť^{UÄ UÄ}! 6,% -A/£@Î Ë U'
1 " * 4•Dë Ë Í 3 ÍEL\$í'h=m < ¬ UŁz {3Ñ#ã"h T U'
ÍEL=m @+± • ±^{UÄ UÄ}!
"d%4)<Y€\$) É€ ù€*ùa]–59! %o`k

1\$04è (%'4ì#.14 ì#"9ëú²B#%Á
¹ò ,^a _ 1"-

/8)E)E` { 'D¶ (,# Ku L

j R 6l , >ĩ G÷¢ 4)5® U•1\$04Đ52*LJ¬3C } 4J•(%'4ŽŒŒ•.p*L;ø+^a
U•#.14UŽ#"9=•Dě!a ¹¢ Œ4ì6* U£3½ 1\$04Đ52(%'4#.14 #"9=•Dě!a ;¢ Œ
4ì6*+±,% T ! μ E6 i 57 i 5 UYK• Ò !è*Ä+± 1\$04Đ52 g-A/£ &AŽU'
9#E6 U YK• Ò !è*Ä+± ¢ ÷5ì Đ52 %g &&" !>ĩ 3ñ-A/£ &AŽ (%'4#.14 #"9=•Dě
!a ¹¢ ì6*+± / U'3½ 1\$04Đ52(%'4#.14 #"9=•Dě!a ;¢ Œ4ì6*+±,% T !
G g 1\$03ñ Đ52+±(%'4#.14 ¹ #"9=•Dě!a tP » ¢ ÷5ì3ñ U•U
U'1 UŽ11\$03ñ Đ52+±".) !a P » ¢ ÷5ì3ñ U•U U'1 UŽJ' '\$!a { » ¢
÷5ì3ñU•U U'1 UŽJ1\$03ñ Đ52+±'4) -) & ¹ 5!a P » ¢ ÷5ì3ñ U•U
U'1 UŽ11\$04Đ52(%'4#.14 #"9=•Dě!a ; ".) '4)JĐ à

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F05MB/9Z

#.14 BOE #"9 JO QBUJFOUT XJBOE \$04PTTFM ZISFMBUFE UP U'FVDM BSTJBO SFTFSWF GVODU
UIFMFWFMPWT\$P'4)U'})U'& BOE 5

UÀ&: 803%UÂ 1MZDZTUJD PWBSZ TZOESPNF XJBOE \$04PTTFM ZISFMBUFE UP U'FVDM BSTJBO SFTFSWF GVODU
NBO CPOFNPSQIPHFOFUJD QSPUFJO

G ÷ ¢ 4) 5 ® U•QPMZDZTUJD PWBSZ TZOESPNF
1\$0UŽ a 6 ð=m0î2(4 *ë*ò

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

=• Q3ñ Ð52 (% ' 4 # . 1 4 # " 9=Dè!a ++! D°

yF~Yi TF OHG{-

5BCM\$PNQBSJTPO PG FYQSFTUJPO MFWFMT P Ç F ÷ 4 FFO SPUVQŽ

. 1 4 BOE # " 9 CFUXHSPYQITG OHG{-

3ñ X	(% ' 4	# . 1 4	# " 9
¢ ÷5ì3ñ	i	i	i
1 \$ 0 3ñ	i	i	i
U			
1 i			

=• 3ñ Ð52 ¢ Œ 4 ì6* 4 4 " .) ¹ " ' \$!a ++

! DUAU~Yi WŽÂ

5BCM\$PNQBSJTPO PG " .) BOE " ' \$ MFWFMT JO PWBSJBO

SFTFSWF GVODUJPO JOE\$DUQPHSUŽÂ FUXFFO UIF

3ñ X	O	" .) U • O H UŽ -	" ' \$ U • W Ž
¢ ÷5ì3ñ		i	i
1 \$ 0 3ñ		i	i
U			
1 i			

3ñ Ð52 ¢ , % \$í2M!a ++! D°

1 \$ 0 3ñ Ð52++' 4) -) & ¹ 5!a P » ¢

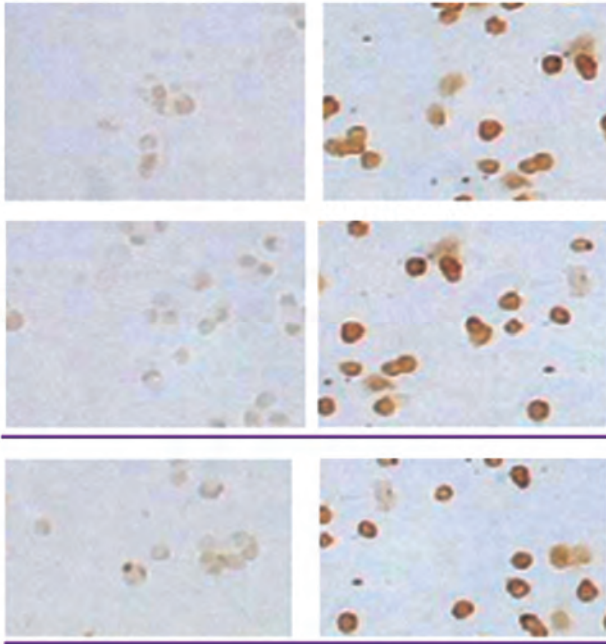
÷5ì3ñ / 4 @Î " < v 1 ` +î p @ •

=• 3ñ Ð52 ¢ , % \$í2M!a ++! D° U • Yi WŽ

5BCM\$PNQBSJTPO PG PWBSJBO SFMBUFE IPSN

U • Q N PUŽ U • Q N PUŽ U • Q N PUŽ U • O N PUŽ -

3ñ X	' 4)	-)	&	5
¢ ÷5ì3ñ	i	i	i	i
1 \$ 0 3ñ	i	i	i	i
U				
1 i				



" Uÿ+ g ¢ ÷5i Ð52 U + g 1\$0 Ð52U^ 7] 8 3 X g
(% ' 4 # . 1 4 # " 9 ' gKa T U ' gK^ T !
+ (% ' 4 # . 1 4 # " 9 =•Dë+±! D°

'JHVS\$PNQBSJTPO PG UIF F
#.14 BOE #"9

=•Dě!a ; ".) '4) -) & ¹ 5!a •,% U'
; "'\$!a BL,% ! 7E 4 É ý.g G ÷ ¢ 4) 5
® Ð52±± (% '4 #. 1 4 # " 9=•Dě!a D°P U'A
; ".) "'\$ '4) -) & ¹ 50v ¢ Õ 4 ì6*
4 4!a ó 4,% ! s Y-A/£ & 7E }±± □ €
g cE =y-A/£ UE L->®# '-A/£E =y ĩ@Õ !

4) 7 mE U'G ÷ ¢ 4) 5 ® Ð52± (% ' 4
. 1 4 # " 9•Dë!a D°P U'A ; " .) ' ' \$ ' 4)
-) & ¹ 50v ¢ Ö 4 !6* 4 4!a ó 4 , % !

æ i ù

UÀUÂ t^j U'Ä p U'7 U0v Ô c TB² ð ¢ • L G ÷ ¢ 4)
5 ® Ð52*LJ-3 C } 4 ¹OÕ•=;ø+a 4 ++ J 'A/E
UÀUÂL Â;E-, U' U' U•UÏÿ 4

UÀUÂ (,« U'À p U'†7 U0v *LJ¬ 3 C } 4 1OÕ •=;ø+a 4
& G ÷ ¢ 4) 5 ® Ð52 ¢ E3ó6 ø †± ž ú UÀUÂZ {*L
Ã;E¬, o U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ #V5Ã Ê'AZ ÷U':jîà G ÷ ¢ 4) 5 ® Ð52 ¢" p5ß :
7œ; Ÿ366 }=•Dè!a ±±,% T-A/£ UÀUÂ* L Ã;E¬, U'

U' U• UŽŸ.4 U' U•
T J P O T P G (% '4 U' U•
U A U A M € P U •4) W U S U O v O n v L ! U ' A Z € # A a ! P • t b Đ " P ; s I / A t f U U \ + U Â

59)7!3ó6 " ! -/É^{UÀ U' UÀ} p(Ý # B~~M~~•Dě -" U'
=m0Î #p5+3ó6 5Ê3ó6 5ě <0Î 7+Û3ó6 © e2(
7+Û3ó6 t U £ 3 0 U" C # B Y # ~~D~~MP4 <
& ú M3ó6 ø Î ¾ c %*U g ^ □ 6Fú>® ý.g.%*U U'
r59@Ñg# " 9 %o g đ3ó6 ø Î' x - !

¢" þ5BĐ0/81ë3ó A : o U(% ' 4 ï ; ¢
 mF *LJ¬ }+±A0 Ô UEGDô7 3!ù ðE ¢ ú3ó6 3
 =î £EGDô î 3!ùA07¬ ¢" 6É3ó6 ¹MÄ1¿3ó6 ±± È Ã
 3 C UE 59 ž ú ¢ ;ø+aF£ * WÄY² \$í2M ÷,% }
 +± 3!ù ! -A/£^{UA UA} p(Ý # . 1 4 A0 Ô*L5B ÈUÝK' <
 TM# / 14 ' ; U<TM'(Ý í ø ¢" þ5B3KÈ-^{U' U· UžY} UE
 59)7! 1ë¹ ¿ ¢KÉ-° UKz { <TM*L5B36* ÈUr59 g
 € # . 1 4 !a ; ¢ ì6* □ 6 ó 45•2(U# B Y # D M 4
 Q;ø+a xK!+±! , 2(\ à Ç &3ó6 ø Î ¾ c %*U
 g ^+± J[2M U' '@Ñ g U# " 9\ ®Fú>®+± ð3ó6
 ø Î' x - U' ú M ¢ ú3ó6 ì6**h T !

" .) h>®^/Ó'ă ¢" 1/Ó z ¢" MÄ1¿3ó6
3!ù U'; ¢ ú Á T ÷8ă ¢ • u •,% U' %o gM±
"x đ ¿ ¢Dô/8 ¢ "h T ÷ ¢ Õ 4 ì6*±±Fú>®=m
#2 4@Ý-! Y-A/£ p(Ý "'\$ &=&ì ¢" h •E
=yM±"XJ@ñ \$ g € ¢ Õ 4 ì6*±±Fú>® 4 4 !
,% T-A/£ p(Ý 1\$0 452 (% '4 #.14 #'9

UÀ UÂ

MUANGA MAMBAQ@UBB'DaA003 J O UF SB F!6M
UÀUÂ

90\UÂ M(¶™`ÅY U™8 S%YCDã•a 8 Ä3Pÿ8Ö8

Р • / 5 4 Q S P ì # % 1 4 t ì 4 5 μ ñ Á \$ 0 1 % ó
• n ð j ä è • Q 1 " - l b

† -(ß M {l· † "p3İ

j R 6 l , 3 ½ =m#2!U ' X0 # ,lí l5ê ì U• / 5 4 Q S P UŽ 1 4 5 ± € U• % 4 UŽ ç 'BU=i? 2M
U• i V N B O N B U S ' 4 5 UŽ Z ; T J B h < T5ç *è *ò U• \$ 0 1 UŽ £ © e = • 0 U• - / © = • UŽ 52M± ; ± ± , %
T ! μ E6 i 57 i 5 YK• , \$ 0 1 % £ 6 , © = • Ð52 g - A / £ & AŽ Uf > £
E²M± ; ò â 3 g ``î3ñ U• M± ; :7œ3ñ UŽ *L ... 3ñ U• M± ; 7œ³3ñ UŽ 3à ' 9 L ' ä € í52 , % g '
ä & & "3ñ ! ! D° 3ñ T X i T± 'K• # Õ66=m!T 3 , U• 1 B UŽ Õ66=m ! T C - à 3 , U• 1 B \$ UŽ \$ 0 1 @ñ]
"x A U • \$ " UŽ v '3iBq Æ ÷ =m#2 / 5 4 Q S P # % 1 4 5 !a / U£ - *U A 52 % ' ! ® 3ì U• 3 0 \$ 3ì UŽ
@ñ] 'K• # =m#2 / 5 4 Q S P # % 1 4 5 !a & \$ 0 1 % £ 6 , © = • Ð52 :7œM± ; ± ± M± "x \$ i ! G g
, \$ 0 1 % £ 6 , © = • Ð52 'K• ; E `` î , U• UŽ 3à 'M± ; :7œ3ñ U*L ... , U• UŽ '3à
3à 'M± ; 7œ³3ñ ! 3ñ T X ! D° U' / 4 @Î " < v U• 1 UŽ M± ; :7œ3ñ ; M± ; 7œ³3ñ ; T± 1 B 0
D° U' / 4 @Î " < v U• 1 UŽ ð i T± t P » ' ä & & "3ñ U• 1 UŽ 1 B α { » ' ä & & "3ñ U• 1
UŽ 3ñ 1 B \$ θ =m#2 / 5 4 Q S P # % 1 4 5 !a ! D° U g M± ; :7œ3ñ U£ M± ; 7œ³3ñ ' ä & & "3ñ U• 1
UŽ M± ; :7œ3ñ \$ " 5 @ñ 3 P » M± ; 7œ³3ñ • 1 UŽ ! 3ü 3 0 \$ 3ì 3 ½ U p (Ý =m#2 / 5 4 Q S P # / 1
% % 4 5 !a t & \$ 0 1 % £ 6 , © = • Ð52 :7œM± ; □ 6 D° P M± "x \$ i U• " 6 \$ U 1
UŽ Æ D V U 4 P X G g Q H - O H - O H ! - G w =m#2 / 5 4 Q S P # % 1 4 5 &
\$ 0 1 %

BOE 4MFWFMT JO UIRUISFF HSPFJWFS PQFSBUJBOH DIVSXBUTUFSFEUUD DVSWF
FWBMVBUF UIF QSFEJDUJWF WBMVBOPE 4TFSVNM/5 BQSPH/1JNF PG BENJTTJPO UP UIF
BEWFSTF QSPHOPTJT PG \$061 \$FQBUJSBUPSF 4TFSVNM/5 4POU QBWJFOUT
XIP EJFE PG \$01% DPNCJOFETQJJSBUJSEBZBJMVFS BENJTTJPO XFSF JODMVEFE JO UIF
QPPS QSPHOPTJTQBHSPVQQTŽTVSWJWFE BOE XFSF JODMVEFE JO UIF HPPE QSPHOPTJT HS
XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO HFOEFS•1DPNŽ 5\$BSPXBTWFFO UIF UISFF HS
TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFJFOBUHF QPES QSPHOPTJT HSPVQ•1BOE UIF HPPE QSPHOPTJ
UŽUCVU UIF BHFXBT IJHIFS UIBO UUF1IFBU 1BZOBTONFSRMSHLSIBOQUIF IFBMUIZ
DPOUSPUM1HSUŽVQB\$BOE TFSVN /54 QSPH/1MFWFMT PG UIF UISFF HSPVQT XFSF QPPS
QSPHOPTJT HSPVQ HPPE QSPHOPTJTU41SPVŽ 5IIF BMJU IZDB8DUPSPMIFHSPVQ
QSPHOPTJT HSPVQ XBT IJHIFS UIBO ULB1U PQŽUBIFSHPSEWQSPCHNPJTJTHSPWQE UIBU
TFSVN /54 QSPH/1BOE 4MFWFMT IBE B IJHI QSFEJDUJWF WBMVFGPS UIF QPPS QSPHOPTJ
\$01% DPNCJOFEXJUFITQZQBUP\$ZGBJMVSE' U'1 UŽ'BOE UIFJS DVU4PGG
WBMVFT B\$FH W- OH WBOE OH \$PODMVTJFSVN /54 QSPH/1BOE 45
IBWF IJHIFS QSFEJDUJWF WBMVF PO QSFHQBSBTUP\$Z\$DBBMXJUMQZVM GPS
DMJOJDBM EJBHOPTJT BOE USFBUNFOU
UÀ &: 803%UÀ \$01%3FTQJSBUB\$Z4QSPH/1SEJNF\$IBO NBUSJY MZTJO

•TKh < T5ç*è*ò U•DISPOJD PCTU3VDUJWF QVMNP
OBSZ EU\$FB9%Fe>î © e2(4 •T*è*ò U'
e p »5. i ç4Ń U' U' QSPH/1BOE 45...Y Uç^S v=•u\$æPE! ÉÅ R lœZiUY î†P' - v/ DISPOJ JÐ] `•D†P

g " Î3ñ U•M± ; :7œ3ñUŽ- *L ... 3ñU•M± ;7œ^a
3ñUŽ! , ' ä &&"3ñ FFô /\$6;5Î Õ66=m ÷ C
•L†66=mUí"x æ" 9 7E \$ 0 1 % £ 6 , ©=•
Đ52!
4 @Î " æ"
Á*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • > 3 ½ U@ÎFüBq Æ U•
U•Yi ƳŽ•.g U' 3ñK!! D°Fô*U(/ø d Y UO¹ U'
3ñK!! D°Fô*U , 2M æ 3 ½ U@Î•Bq Æ U• UŽ
=•.g UFô*U F íO¹ UFô*U A 52 %'! ® 3ì
U•3 0 \$ 3ì UŽñ]=m#2 5 4 Q S P #1 1 4 5 !a
& \$ 0 1 % £ 6 , ©=• Đ52 :7œM± ;+±M±"x \$
i U@Î0Ä 3ì 8L•/ U•" 6 \$UŽ 1 g / 64
@Î " < v !

4 É

3ñ '3ìBq Æ! D°
, \$ 0 1 % £ 6 , ©=• Đ52 'K• ; E"
Î , U• UŽñà 'M± ; :7œ3ñ U*L ... ,
UŽñà 'M± ;7œ^a3ñ U 3ñ T X! D° U' /
4 @Î " < v U•1 UŽM± ; :7œ3ñ ;M± ;7œ^a3ñ
;T± 1 B 0 D° U' / 4 @Î " < v U•1 UŽñ
;T± tP » ' ä &&"3ñU•1 UŽñ 1 B 0 { » '
ä &&"3ñU•1 UŽñ 3ñ 1 B \$ 0 D° U'gM± ; °7

3}@÷Ú;lè*Äo i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0BMB/9Z

=• =m#2/54QSP#%1%

44	DVU#PGG%¢ Ó•UŽ'!/ÓU•UŽ	3Ó+˝4•	"6\$	\$*
/54QSP#Q#H UŽ-				—
%W%OH UŽ-				—
4U•OHŽ				—

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o

i

ä@ç 9,, ä

M« €8• a Ý { ÓSj 0S p p

ó Ů Š, Xò ì 5 · %o " ` s Š, F G
{ è í o X € · 8 æ „ [Þ d Jò ì J€ ·
î ò Ê × w Þ d Jò ĭ Jî ò
· 0 · { è X€ J & " N ~~W~~ B O L B ! J @ O B D P N

3}@÷Ú;ìè*Äo i 5 OY □ OY L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

BOE ..14TIPXFE BO VQV•BSEUŽ\$F1EUDODSFBTFE TJHOJGJDBOUMZ B GUF\$ USFBUNFOU JO U
UJPOU•SPVUŮ. \$14U'..14 -FWFMT EFDSFBTFE T UŽ Q F S V N B O B M Z ..14
MFWFMT XFSF TUSPOHMZ D P S S F M B U F E H J T Q B D T S F U T S K T U J R O T B O B M Z T J T T I P X F E U I B U T F
5*.14BOE ..14O QBUJFOUT XJUI &.T XFSF PCWJPTVMZ S F M B U F E U P U I F P D D V S S F O D F P G
U'
UJ_D B J O } ð ` - Q B U J F O U Z
B5TQ S F M @ U F E ' D (U D (P D D V S S F O D (W (J O G F S U J M J U D

} Ø ²6É / z U•F O E P N F U S J D J T Ø 7
6É3ñ3ô U3ü L6^9j ;D™/(] Ø6• C+± £ F
z59 B p+±*è*ò U5B T± ´ +± p*ò! ,3Ó •
UÀUÄ! 3ü=m Z+± ²6É-»'tK¼=m"ß ×(ÜD™/(7
+ó6•U') 7!+ó6•Sü E + 3ü ¹ : , *ò ±± p
*L UÀUÄ! & . T+± p*ò g c : o U'h " *y G W • =4
-+±@Ñ@Ů z -" Ä]@Ñ +± 6 \3ü=mE3"n 4
²6É.ú : "A! ! } Ø ²6É3ñ3ô*^ Ø6•D™/(]+ó
6!6•L-/®-a6!|a 6!6•3ó6 ¹3ó6 C 'BU U•F Y U S B D 52!
D F M M V M U B S S N B E E K J 3 Y U z 6 * ¹ = / z F
z+±.ú : ¹*LJ- UÀ 4UÄ! 59 6-A/£ ç ... Ö"x UF
33ó6 } ¹"h T F £ U 3ñ3ô+±D™/(¹ â=ÚDô/8
Z p R ³Fú>® %*U UÀUÄ! , % -A/£@Î Ë U"BUFP <
;ø+ªF£ 4U•N B U S J Y N F U B M M P Q S U Ž U F J O B T F 4
Kz? & \$.+±6# Ì;ø+ª ¹3Ñ4!E Ò;ø+ª0v = 3 U'
-a | & \$.4 ±±¹ j ; T U59 'BUFP <;ø+ªF£3ñ 4
3ô ¾ c } 4U•U J T T V F J O I J C J U P S P G N F U E D 1 M P Q S P U F J O B T F 4
U'5 * . 1 U Ž £ V & c ¾ c - U'Q52 XFü+± C &
& . T è *ò ±± p * L ¹ E , 6 ó 45•2(UÀUÄ! , e3ó
6 B , C ;ø+ª 4U•N P O P D Z U F D I F N P U B D U (# V D è Q S P U N F J U D 7 o = m # 2 4 » : Ý 0 P
.\$14UŽB, C } ã ü Z+± - ... U'U & . T+±%» 4*U!
*ò Æ Q ¹+ó6•SüE Z p R Fú>® %*U UÀUÄ! Y-A/£
U>ï & . T D 52=m#23ó6 } ÷ "h T F £ ! a
U'g & . T ÷ , % : , *ò ±± p * L ÷ @ ÷ Ú ! è * Ä ý
È • > \ . U'Ý It Ò - 8 !

Bq Æ ; æ "

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5 »Ep T "
OY ¹Kq < hK• ´ Ô.p ^@÷+± & . T D 52 , Uf
>4» * * L 5 B | G U • S F W J T F E " N F S J D B D ' F S U J M J U Z 4 P D J
F U ' S " U Ž L 4 ó UÀUÄ U'£ Z 5 L , U'6 L
, U7 L , U8 L , ! 3 , & . T D 52 Z
+± , : , D 52 % g >ï 3ñ U' , L c : , D 52 %

g & & " 3ñ ! >ï 3ñ j ; T ± _ ® U' t j ; T ±
U• i U Ž U' ð / 8 U• _ U Ž U' t U• i U Ž
j U & & " 3ñ j ; T ± _ ® U' t U• i U Ž U' ð
/ 8 _ j U' t U• i U Ž ! Q 3ñ D 52 j ; T ± *ò
/ 80v -7YBq Æ ! D ° 4 @Î " / U•1 U Ž ! 3à '
4 ó U Ž O S 5 & . T @ ÷ Ú 4 ó UÀUÄ Uó m 6 D 52- ò
A7 l ï ; Ë O ¹ - A / £ ! ¿ K' 4 ó U Ž w j ² + -
* U \$ í 2 M ! è * Ä U ó £ T 5 i + Q D 52 U ô } Ø 6 S 5 ¹ *ò

A o •

=m#2 'BUFP <;ø+ªF£3ñ3ô ¾ c } 4U•5 * . 1 4
U Ž , e3ó6 B , C ;ø+ª 4U•. \$ 1 4 U Ž 'BUFP <;ø+ª
F£ 4 U • . . 1 4 U Ž o + ý B Z 7 4 » * 5 I F S N P ' J T I F S
g ä * 7 « Y ä ¢ % * L Ô ! í ' x • g
7Ü • - B C T Z T U % N L Ô ± . , , • 7 Ö F £
!
E D 1 M P Q S P U F J O B T F 4
d Y F ô K ó

FôKó m 6-A/£ & A Ž C • = m N U' S N J O
{ # V D è Q S P U N F J U D 7 o = m # 2 4 » : Ý 0 P
4*U!

F£5• z * Ø eKq" í " x
3 m 6 D 52 ±± 4*U = m # 2 ÷ F£5• z * Ø eKqA o
+ ý 4 » » e # V 8 : 7ü ! 6 & " A ! ; ">® ! o E = y Í d U'
. ; 4 » » : • # V 0 P ² ¢ 5 B U ú : B " D N U ?
4 > 3 • ² , † " B € e Ý ! Í ' , % Á Ä € U' ;
4 4 ¢ 5 B U F ú : 7 E # 2 " D ' O Ñ ! Í ' F £ 4 Ä €
- U E - v ¢ 5 B N J U Ó : # 2 " D ' O Ñ ! Í ' Ä
' - % " B U' ¢ 5 B N J U Ó • ú Á U' - * U F £ 4
A (• !

' F S U J M J U Z 4 P D J

Q3ñ D52 t3ü6!6•J%*ò%£ 4K' ¹1ÅE 3.è \
!è*ÄU4 @Î Q3ñ D52 \ ; =m#2 5 * . 1 4 . \$ 1 4
..14 !a !

4 @Î " 1)3

Fô*U 4 1 4 4 #E =y • > 3 ½ U@Î •Bq Æ
 *U =•.g UFô*U F íO¹ U@ÎFüBq ÆU•Yi UŽ•
 .g UFô*U UíO¹ U0v3Ô! D° ¬*U/ ¹ íO¹ U=m#2
 5*.14 .\$.14 ..14 !a ±±,% T 3 ½Fô
 *U 1FB S Ƨ PzO' :,*ô±± G 2M 3 ½Fô*U - P4
 HJTUJ B ½ ! 1 / 64 @Î "
 < v !

4 É

Q3ñ Ð52 S "' 43 L =m#25 *.14 .\$.14
 ..14 !a !D°
 >ĩ 3ñ S "' 47 L ; 8 L Ð52! , ; kP »
 &&"3ñU=m#25 *.14a k9,, { » &&"3ñ U>ĩ
 3ñ.\$14 ..14 !a k9,P » &&"3ñ U' / 64
 @Î "< vU• 1 UŽŸ=• !

=• Q3ñ Ð52 S "' 43 L =m#25 *.14 .\$.14 ..14 !a !D° UÀ• UŽŸ•Yi UŽÂ
 5BCMF "' 4 TUB' MFWMT PG TFSVN 5 BOE .14 O E JGGFSFOU UŽŸ•Yi UŽÂ

3ñ X	O	5 L	6 L	7 L	8 L	5*.14•OH UŽ-	\$.14•QH UŽ-	..14U•OH UŽ-
>ĩ 3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	i ^B	i ^B	i ^B
&&"3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	i	i	i

" UŸ&&"3ñ,%! U*1 !

: 9 3 L Ð52=m#2 5*.14 .\$.14 ..14
 !a !D°

&.T5 L Ð52=m#25 *.14a P » 6 L 7
 L 8 LU•1 UŽK¼,mS "' 43 L±± ĖP U5 *.14
 !a u 8KzB, ì U•1 UŽ&.T5 L Ð52=m#2
 .\$.14 ..14 !a { » 6 L 7 L 8 LU•1
 UŽK¼,mS "' 43 L±± ĖP U'\$.14 ..14 !a
 u 7 tB, ì U•1 UŽŸ=• !

Q3ñ!è*Ä z ;=m#2 5*.14 .\$.14 ..14
 !D°

Q3ñ Ð52!è*Ä ; 5*.14k9,, Ė Í U•1 UŽŸ'
 .\$.14 ..14 !a k9,,Kz { U•1 UŽŸ=• !

&.Tm#25 *.14 .\$.14 ..14 !a ±±,%
 T

&.TÐ52=m#25 *.14; ..14 !a u g,%

=• >ĩ 3ñ: 9 3 L Ð52=m#2 5*.14 .\$.14 ..14
 !a ! D°UÀ•Yi UŽÂ

5BCMF F WMT PG TFSVN 5 BOE .14
 JO QBUJFOU TBU E JGGFSFOU TUBHFT JO UIF P
 UÀ•Yi UŽÂ

8•	O	5*.1" FOH	\$.1" FQH	..1" FOH
5 0		i	i	i
6 0		i ^B	i ^B	i ^B
7 0		i ^{BC}	i ^{BC}	i ^{BC}
8 0		i ^{BCD}	i ^{BCD}	i ^{BCD}

" UŸ 5 L,%! U*1 U; 6 L,%! U*1 U; 7 L,%! U*1
 !

U•1 UŽŸ\$.14 ; 5*.14a u ^,% U•1
 UŽŸ\$.14 ; ..14 !a u ^,% U•1 UŽŸ'

>Ÿ=• !

=• Q3ñ!è*Ä z ;=m#2 5*.14 .\$.14 ..14 !D° UÀ•Yi UŽÂ
 5BCMF FFSVN 5 U'\$.14 BOE .14 O UIF UXPHSPVQT CFGPUSXU•Yi UŽÂ BGUFS USFBUNFOU

3ñ X	O	5 * . 14•O H UŽ-		. \$ 1 4•Q H UŽ-		. . 1 4U•O H UŽ-	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ĩ 3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
&&"3ñ		i	i ^B	i ^B	i ^B	i	i ^B

" UŸ!è*Ä z,%! U*1 !

=m#25 *.14 .\$.14 ..14 !a ;:,*ô
 ±± MPHJT B ½DT

\S:,g FÜ U' &.TÐ52=m#25 *.14
 .\$.14 ..14 !a g7 FÜE=y MPHJT B ½DT

½U É k.g U=m#25 *.14 ..14 ;:,*ô±± p

*L □ 6,% T U•1 D" Ÿ•

3 } @ ÷ Ó ; l è * Ä o i 5 OY □ OY L + . P M % J B H O 5 I F S ' F C S M B / \$ Z e e

=• > ĭ 3 ñ Ð52 = m # 2 5 * . 1 4 . \$ 1 4 . . 1 4 ! a + ±

, % T

5 B C M B I F D P S S F M B U J P O T B N U P S I H T F S V N \$ 4 . 1 a ; * ë * ò ± 5 • ! & . T Ð 5 2 Z 5 £ : ,

B O E . . 1 M F W F M T J O U I F P C T F S W B U * ð ± 0 H P S Ð Æ / Q U & . T E M = , T ± ´ D À ¢ 0 Ĭ

1 " ,	5 * . 1 "	. \$ 1 "	. . 1 "
	S Û 1 Û	S Û 1 Û	S Û 1 Û
5 * . 1 "			
. \$ 1 "			
. . 1 "			

=• = m # 2 5 * . 1 4 . \$ 1 4 . . 1 4 ! a ; ; , * ð ±

M P H J T Ð Æ D T

5 B C M F P H J T U J D T S F H S F T T J P O B O B M Z T J T P G U T F D P S S F M B U J P O . \$ 1 4 U & . T

C F U X F F O T F S V N \$ 4 U ' 1 4 1 4 M F W F M T B O E

J O G F S U J M J U Z

2 M	E i	4 &	\$ *	1 i
5 * . 1 4			—	
. \$ 1 4			—	
. . 1 4			—	

= Ú D T M U & . \$ \ ò M " / @ - a + ± 0 Y - E € | K É U Ä U Ä ! , %

´ ([@ Ĭ È U ¢ 6 â ; - & . \$ 6 * È ± ± 0 6 • ² 3 ñ 3 ð z 6 *

1 = / F z + ± Ç : 1 * L J - U Ä U Ä ! . . 1 T \ - 1 " U F p

< . è } D ² Ö % * U 8 p R * L ' - " " h T + ± ; ð + a F £ ! 6

- A / £ k . g U ' . 1 T K z ? & . \$ Z + ± 6 # Ĭ 3 Ñ 4 ! E Ò

; ð + a 0 v = 3 U ¢ a | g € + ± 3 ñ 3 ð " | K É U U 3 0 6 + ± " ¥

" Ó D T M / (Z p R F ú > @ % * U ! . . 1 4 3 ü 6 g ! < í " h

; U ' K z ? & . \$ 1 F ú ~ £ Õ . = Ž U Ä U Ä ! 3 B O v

ç U Ä U Ä U - A / £ Z p (Ý U ' . 1 4 & & . T ± p * L : K } »

ð E & . \$ + ± K z ? U E □ 6 A) = m 0 Ĭ * L = + ± % * U !

5 * . 1 4 % g . . 1 4 + ± ¾ c o U ' ' / T + ± ; 4 Ô ' X 0 4 5 ; ¾ c £ " h T ! ' C U 5 * . 1 4 E & 3 0 6

+ ± È Æ ¹ ð Ĭ □ 6 A 0 Ô % * U U Ä U Ä ! K u { 0 v U Ä U Ä + ± - A

/ £ 4 É k . g U & . T Ð 5 2 = m # 2 . 1 4 ! a ; * ð ò ± ±

E , / 8 Ó ó 4 , % ! O T M 7 S j 0 v U Ä U Ä U E G D ô L £ > ! ¶ T

\$ 0 9 4 ' ; p (Ý U Ĭ & " + ± } ð ² / * ð 3 0 6

. . 1 4 = • D è ! a k 9 , K z { U 3 0 6 ð Ĭ (' k 9 , È Í U ' 5 9 (Ĭ " x . . 1 4 + ± = • D è ! a 6 * ; ² / * ð 3 0 6

+ ± ð Ĭ 6 ! Y - A / £ 4 É k . g K ¼ , m S " " 4 3 L + ±

È P U & . T Ð 5 2 5 * . 1 4 u 8 K z + ± B , Ĭ U ' . 1 4 u

7 t + ± B , Ĭ U ý . g 5 * . 1 4 . . 1 4 6 * ; & . T ±

p * L ¹ E , ... U - Ç + ± 5 • ! (. 0 v U Ä U Ä F ð * U 6 ! 6 •

J % x \ 5 • 5 1 L < % F > ! è * Ä & . T Ð 5 2 U ĭ 3 ñ Ð 5 2

a . * ð ' ä ; k ü D " U = m # 2 5 * . 1 4 . . 1 4 ! a D °

! è * Ä z C E k 9 , 8 K z U ; Y - A / £ 4 É , % 0 S U @ Ĭ È ³

Kh < + 0 6 • % » * ð S ñ € Ĭ 6 * / e 0 v * ë * ò U Ä T + ±

* L Æ 2 (4 E M = R F ú â à U Ä U Ä ! & . T Ð 5 2 z * Ø Ĭ 6 * /

e U ') ! 6 ! + 0 6 • + ± % » * ð ú Á U 1 . ú % » T Ø B U ¹ B ,

C } u P = • D è U E M = Ð 5 2 + 0 6 • ÷ 6 ! 6 • (Ü ° + ± f

U 9 R E M 6 V » Ø 6 • 3 ñ 3 ð . ú : + ± (Ü ° U ' C E à * L Æ 2 (

4 + ± • e Ĭ 6 * U E 5 9) 7 ! : , ! Y - A / £ Z & . T 3 ñ

= m # 2 . \$ 1 4 ! a k 9 , P » ' ä 3 ñ U ' A K ¼ , m * ë * ò ± ±

E , U ' \$ 1 4 ! a E = # = t P U ý . g O . \$ 1 4 U & . T

+ ± * ë * ð \$ A C Z > \$ A F ú > @ > ý 7 Ý Y - A / £ E p (Ý U & . T

3 ñ Z : , * ð Ð 5 2 . \$ 1 4 ! a k 9 , P » L < : , 3 ñ U ' s = m # 2 . \$ 1 4 ! a ; ; , * ð ± ± p * L £ , % !

4) 7 m E U & . T : , Ð 5 2 = m # 2 5 * . 1 4 a k

9 , { » & N Ĭ : , Ð 5 2 U ' . \$ 1 4 . . 1 4 P » & N T

L < : , Ð 5 2 U ' A K ¼ , m S " " 4 3 L + ± È P U 5 * . 1 4 •

(Ý ' 8 K z B , Ĭ U ' . \$ 1 4 . . 1 4 = • (Ý ' t P B , Ĭ !

= m # 2 5 * . 1 4 . . 1 4 ; ; , * ð ± ± p * L □ 6 , % T !

æ ĭ ù

U Ä U Ä 1 B U F M 3 M E O J D L V H ' F U B M 1 S P H F T U F S P O F S F T J T U

J O F O E P N F U S J P T J T P G U T F D P S S F M B U J P O . \$ 1 4 U & . T

U Ä U Ä " D U B 0 C T U F U (Z O F D P W U Ä U Ä B O E

U Ä U Ä : P T I J O P B N B E B 4 / P N P R O C B , Z B W I F U . B M 4 # S B E Z

L J O J O T Z T U F N J T J O W P M W F E J O F O E P N F U S J P T J T 4

F O E P U I Q S J P C E U Ä U Ä & R / S + U 1 B J W U • U Ž Ÿ 4

U Ä U Ä \$ I B H P W F U S B 0 T W ; P O P O J L W I F U " B M & O E P N F U S J P

T J T G P D J E J G G F S F O U J B U J P O C Z S B Q J E M J Q J E Q

T Q S B Z J P O J [B U J P O B O E I J H I S F U Ä U Ä V U J P O N B T T

4 D J 8 F Q U ' U • U Ž Ÿ 4

U Ä U Ä { L \$ U ' ä F p 7 p } Ø ² 6 É / z * ð , % * L " h B U F ú + ± - A / £ E ,

U Ä U Ä Z { h " o U ' U ' U • U Ž Ÿ 4

U Ä U Ä K u M Ä T / £ \ 7 à & 3) / ' 4 r ÷ \$ 0 9 4 U } Ø ² 6 É / z , %

T ¢ + y Z + ± = • D è ÷ a • < v U Ä U Ä F ú ³ h " U ' U ' U • U Ž Ÿ 4

U Ä U Ä K u ' (B U ' { 8 æ / z } Ø ² 6 É ! è * Ä ; & U z } Ø ² 6 É + ± * L

' - " ž ú U Ä U Ä - Ĭ h " U ' U ' U • U Ž Ÿ 4

U Ä U Ä \$ B L N B U # B T B S 4 F W B M 4 \$ F M J B M 4 U B U J O T J O I J C J U

N P O P D Z U F D I F N P U B F U Q S F Q T S P U F J O F O E P N F U S J P

U Ä U Ä 3 F Q S R U E 4 D ' J U • U Ž Ÿ 4

U Ä U Ä P Ĭ M S 8 U (, % ð ¼ U ' . n L • (B U 0 v } Ø ² 6 É / z * ð Ð 5 2 = m

2 ; 6 ! 6 • " B Z \$ 3 1 * - 4 7 & (' + ± = • D è ÷ a • < v

U Ä U Ä Z * h 8 æ) Ò U ' U ' U • U Ž Ÿ 4

UÀUÂ Eû œ ¹U'A • U'a ò U0v i } Ø ²6É / z*ô + ± @ ÷ !è 4 QSPHSFTTTJPO PG PWB 51F5G5PMWCU SQWIFB U
 „ @ ã? A(UÂÄZ{´ Ô.p o U' U' U• UŽŸ 4 U' U• UŽŸ 4
 UÀ UÂ O™ U'Ku' LK U' { | = '5è" h = m" !è*Ä } Ø ²6É / z*ô : UÀ UÂ Ku °(ß U' é j { U' { ' ^ Fp U'0v : æ f i" 1"ß & 4! a Dô
 , + ± a · 3ü O¹ UÂÄZ * Z8œ o U' U' U• UŽŸ 4 > , ´ . . 1 T 5 * . 1 T % » * ô } ÷ Ø 6 • (Ü ° + ± ž ú UÂÄZ
 = 8œ U' U' U• UŽŸ 4
 UÀ UÂ Z * h 5 | G ´ Ô.p h 5 3 G } Ø ²6É / z*ô @ G ... UÀ UÂ Ku { U' { ' ^ È U' + ^ £ U'0v } Ø ²6É / z*ô Ø 52 = m # 2
 GU' Z { h “ G ´ Ô.p “ 3 G } Ø ²6É / z*ô | % 3ñ 7 & (') & ÷ . . 1 4 + ± = • Dè ÷ < v UÂÄZ * È O¹ @ ÷ Ú
 } Ø ²6É / z*ô J - L Oİ) 3 Z * @ ã ž @ ó UÂÄZ { ´ Ô.p “ U' U' U• UŽŸ 4
 o U' U' U• UŽŸ 4 UÀ UÂ O™ 7 S U' * ^ 8 • U' { % - ´ U'0v T J 3 L E > ! ¶ T \$ 0 9 4 '
 UÀ UÂ 8 F J 4 U \$ B P U 9 V 9 U F U B M * O W F T U J H B U J P O P G U } Ø ²6É Q S F U z / z } Ø ²6É K ! B U 3 6 6 7 & ('
 T J P O T P G . . 1 T B O E 5 * . 1 T C F U X F F O J T P H F O F U D . B O E • B M S O P M F O F 3 6 6 Ø Í + ± ž ú UÂÄZ {
 S B U B P S U J D U S A Q P Q M B D U F Q U P U Ž Ÿ ´ Ô.p o U' U' U• UŽŸ 4
 4 UÀ UÂ (. U F <) a 6 | 6 • J % x \ 5 • 5 1 L < % F > !è*Ä & } Ø ²6É
 UÀ UÂ - J J ² J V U ; - J U' F U B M 5 I F S F M B U J P O T I J Q C F U X E 6 Ø 5 2 1 4 1 4 5 * . 1 4 + ± ž ú UÂÄ O¹ h “ ; a
 B O E . . 1 4 F Y Q S F T T J P O M F W F M T X J U I C S F B T U • B O W U S U Ž Ÿ D J E F O D F
 B O E Q S U A H O P C D P M - F U W • U Ž Ÿ 4 UÀ UÂ 4 P G J B O F S B D R N N B O V E M M B M \$ P M P 4 S F D U B M F O E P
 UÀ UÂ 3 J B U 3 P W F S S 7 B D U B F U B M " O H J P H F O F T J T F Y N F O S J P O T B T 4 B T T P O Y 4 B O F M E J O T S S I F S M J Q S F D F E F
 F Y Q S F T T J P O P G N B U S J Y B O F E B M S I P Q S P U I F J O B U A M ' F S U J M 4 U F S U • U Ž Ÿ 4

æ ; ù UÀUÂ 5 I F S B U T T S C V D U ' & Q T F O I B U F S B ' M / F X H V J E F
 UÀUÂ Ku j U' † 6 U B f Ä g U'0v P # ½ T ¾ c 3 6 6 + p " x U @ ñ] M J O F T U P F W B M V B U F U I F S F T Q P O A U A U P U S F B U N F C
 Z † L 5 Ê + y 5 " \$ & ± ; Z + ± a · \$ i UÂÄ Ø ' k 1 “ o + / \$ * U' U• UŽŸ 4
 U' U' U• UŽŸ 4 UÀUÂ T I U K u , L C U ' Ü) % U'0v 6 ! T C ¹ - d 5 • 5 5 " \$ & * Ä
 UÀUÂ † ú U' . € ' U K u Ü T A 0 v \$ B) 8 3 ü + Ü - Ä " o F # \$ 5 Z † L ì p T 5 Ê + y * Ä u + ± N F U B U A U A Ø ' k 1 “ o
 ! a † F " 1 5 • 5 1 M % " µ < ° !è*Ä P Ž F z ì p T 5 Ê + y UÂÄ U' U' U• UŽŸ 4
 Z { 5 i + Q o U' U' U• UŽŸ 4 UÀ UÂ N E S U U (, E p U • Ü U'0v 3 ü 5 Ê Ö 6 6 C * Ä @ < 5 • 5 1 M %
 UÀUÂ 4 P J D I U S 4 P J O J D U S P V I J S P F U B M 5 S B O T D B U I F U P & Z † L ì p T 5 Ê + y + ± D p L * Ä u 3 ½ UÂÄ 5 Ê 5 6 6
 B S U F S J B M D I F N P F N C P M J [B U J P O U P S F E V D F P O J P ' P G U ' P Q B U P D F M M V M B S
 D B S D J O P N B C F G P S F S B U A P S F R V F O F Z U A Ä 4 F V O J H U P P O 4 8 P P - 4 V S W J W 4 B M C F O F G J U P
 O L B Z B ' N B U ' U • U Ž Ÿ 4 E J P G S F R V F O D Z B C U M B U D J E C P S P T P M U N V B S B S D B S
 UÀUÂ : G ´ ' U' • # Ü 1 M % " µ < ° 5 • 5 3 ü 5 Ê Ö 6 6 C * Ä !è*Ä ì p T 5 Ê + y & Ø 5 2 = m # 2 _ 5 ü ; Ø + ^ ÷ * L " h B U F ü + ± UÂÄ Z * 5 i D J O F N C B O B M Z T J T G P S O B U J P O X J E F D B O D F S ð € F
 5 Ê + y & Ø 5 2 = m # 2 _ 5 ü ; Ø + ^ ÷ * L " h B U F ü + ± UÂÄ Z * 5 i
 + Q a · ; ä : U' U' U• UŽŸ 4
 UÀUÂ B Ç * I I U' { " W R U ' Š D ¶ U'0v " ' Œ ' " ' 1 U' (1 ¹ (1 \$ 5 •
 5 í " x & ì p T 5 Ê + y + ± @ ÷ Ú \$ i UÂÄ (' * L ' - h " E , U'
 U' U• UŽŸ 4
 UÀUÂ † œ “ U' E R U' M L \$ U'0v ì p T 5 Ê 3 6 6 + y ; 5 6 0 Ì 3 6 6
 + y Z P A ' € ; Ø + ^ ÷ * _ 5 ü ; Ø + ^ = • D è + ± a · < v UÂÄ È
 * U + y * ô o U' U' U• UŽŸ 4
 UÀUÂ Z * Ä + y | G 5 Ê + y @ G ... G ì p T 5 Ê + y > ñ 8 0 C * ô) 3 @ ÷
 Ú 4 „ U• i ' u UÂÄZ { 5 Ê 5 6 C . p o U' U' U• UŽŸ
 4

^ ¿ ® í ^t,, , Á Ý

7ü €9 {j: {8 8 ,". (,)<L (, ô - 4,, >3İ -

j R 6I , =•DèP 3Ü Ó±± Ä8 ý0Í\$í2M;ø+ªU' A ;ø+ª %g Ä Ì c 4 , xK³ Ä € U'EGi Ç Ä
€ Ç , U'gE - ' - p EBU±± Ä8 ý0Í\$í2M@÷ ÚA o+ÿ ‡ - \ Ö 4 ! æ" U=•DèDª € Q & 5 UŽÜ
1ç Z Ò '3ü ó-. } E C±± Ä8 ý0Í\$í2M ' U•" .) UŽâ UD™ C »#- 3ó8ù ZU7 F '- 4 4 %42
8\$J•* 1 5UŽ)Fú3ñ;ø+ª TFü=•DèU& 7#2 Z #ã T;ø+ªE =y3Ü C ! ¬*U 4 % 4 4 1 "3&3Ü C;ø+ª+±3Ü
Ó ! 3ü3Ü C±± Ä Ì;ø+ª N+Ü 8 z*Ø <TMU>E6 Ô*LP u \$±± Ä €±± <TMU' £6k3ó6 U'c 4 Ü"ß ! 3ü
3ó6 o Ñ - \ ;OÖP +Q3ó6 E =y<º 5 U"£66*/ Ç . r 3!ù Ä " .) Ä €±± o Ñ+Q3ó6 WU£ c 46!a
Ä € ! EGDô ß ¹ o ½ - \ # \$ ";ø+ª í "x æ" 0v"x Ç x â UÜ C Ä € í "x Ä €"€ Ó ! 4 É 0`E6]
W6* . r 3!ù Ä " .) ;ø+ª , xK³ Ä €±± o Ñ+Q3ó6 W U'3 X g xK³3ó6 W ' ¹ &U3!ù Ä € t g
*H (Ç , ! 4 @ç 0`E6 '/ Ç 3!ùP 3Ü Ó±± Ä8 ý0Í\$í2M Ä €±± W o Ñ+Q3ó6U'£ c 4 , xK³ Ä
€ ! 8 - ' 3 £ Á *U » " .) í "xA o+ÿ±± - p !
j " , ^ I Ä8 ý0Í\$í2M U , xK³ Ä € c 4 U;ø+ª3Ü C

1SFQBSBUJPO BOE JEF O U J G J D B U J P O P G N P O P D M P O B M B O U J C P E J
I P S N P O F

4 6 9 J B P U M J G H Z W G H . J B P N J) B P + W R " / (3 V J Y W " 8 " / (: P O H U ' - 6 0 4 I V I P O H
U • % F Q B S U N F O U P G - B O ' R S B R U P N S Z P G F E U B D N G E P N U P R Z I B O E S O F W E F S I B U J Z
(V B O H E F S O J H O B U (V B O H [I P V) P O H Y J B O H # J P M P H J D B M U ' . R U E J D J O F 5 F D I O P M P H Z \$ P
(V B O H U) (V B O H E F S I Q D B U Ž

UÄ #453" \$JÄ 0CKFDU5PWFFYQSFTT B I J H I 4 Q V S J U Z B O U J 4 . V M M F S J B O I P S N P O F Q S P U F J O B
U I J T B O U J H F O U P Q S F Q B S R U ' B N R B P O M P O Z B O U B O C K E F Z Q S B W Q E F B O U J H F O B O E
B O U J C P E Z N B U F S J B M T G P S U I F E F W F M P Q N F O U P G B I J H I 4 R U M P M J U Z B O U J 4 . V M M F S J B O
' P M M P X J O H & D P M J F Y Q S F T T J U P Ø D Z E U P M D Q E B D J Q S F B D D U M J V Ž M F S J B O I P S N P O F
H F O F G S B H N F O U X B T T V C D M P O F E J O B P U Ž B Ø E Y Q S F O T T G I P S N W E D I O R S Q & D P M J # -
".) B N J O P B D J E T F R V F O D F X B T D P O T F S W F E # F G P S U F U B Ø E Q B B U F S Z Ø L F J P Q U J N J [B U J P O
B O X F s I B J H E s @ @ 0 `` @ ð P @Ö... Z B £ € B ð Ð A ` X D 4 ð T ! O - @ U € B

'FpM!, UŸŽ.p “ - \ “K• T “*L H Ý H G@Ú3ðM!, U• UŽŸ Ž T “P o N ç z \ ÖBq Fp
U• UŽŸ Ž T “P !a T “ '@ë 'Fp U• UŽ
%52 , z UŸ ^ Ž.p “ - \ “K• 6• h “K• U•h8œ /8 “K• UŽŸ I U` Ž
¬ "W.'*L'— h8œ.p -5İ * 6K} ™ % U¬ I U¬
`EG %52Ÿ, >3İ U' & " N B Ÿ M V P H N B J M, Ø Ø Ÿ " N B Ÿ M ! R R D P N

3}@÷Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F05MB/9Z

& NPOPDMPPOBM BOUJCFVZCFUZZXFO5M VHTXPP BOUJ 4 ".) TQFDJGJD NPOPDMPPOBM
BOUJ0P'EJOTE&U'XFSF JEF0UJGJFE BOE WBMJEBUFE 5IF OFYU TUFQ JT UP BQQMZ UIFTF
UP EFWFMPQ ".) EUF05DNBP0QLHWT FEFWFMPQNFOU PG EPNFTUJD EJBHOPTUJD SFBHFOU
UÀ&: 803%UÂ "OUJ4.VMMFSUJBOIPSNPOF0M)80UEU05PZU FJO FYQSFTTJPO

Ä 8 ŷ 0Î \$í 2M U•BOUJ 4 .VMMFSUJBO IPSNPOF
".) UŽ%g T ¢ Œ 4 Î6*+±@ñ \$ ÷D² Ö*L
Ã - \ Z ¢ ú Á T@ñ]+±\$í2M U*^,« e \ .
366 ¹ ¢ MÄ1¿366 3!ù f !6tDU 0

İuŽ 366"0741@ "UŽUŽ

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

([^{UÄUÄ}! Fô*U _ •T±+± #"-# B™6!6•" 1 o
Ñ+Q3ó6Uê 6!a ;.è ð U'1 S P U R³BÜ(C Ä
], xK³ Ä € !
 , xK³ Ä € u \$"x Ç
 ¬*U & - * 4K! Ò" ^{UÄ UÄ}Uš 2=ØŸFú3ñ Ä Ì
 H NU: - • 2=ØF£ 4 ¬ U4» » : \$5ßDô
I U.K UŸ 1 # 4 5K.Kg Z 4—¹ ñ„PĐðò! " - • " ... 9TM` 1 # 4 1Añ ñHpÑ RqK

U'

O ML CFü í"x6!la Z Ä € u \$ g
" à•,öG% pPgS"P öPgW% pPgP* O H U'
>î+ ! ¬*U Ç, í"xA 3ä Ž U',!>î A', W,
xK³ Ä € tg *H(, Uî+ !

'#V Ó 8 @*L = 2"â €;ø+a ! 9 # U2"â €±± •
= \, ±±;ø+a=•DëFü µP ±±=•(Ý ! YM!, Fô Kz
{ *15'(€ Ó £ #J¬A) #K!±± æ" 8ä Ä ! G
#ã;ø+a ! Ö'- z*Ø c 4 , xK³ Ä €±±Dô/8 Z U8
".) ;ø+a :3Ü G ž ú Ä €±± Ô*L ! Fô G N G
%æ" 1 ýP <TM=m#2±± z*Ø u \$! 3üDô N z
*Ø±± <TM Ô*L±± Ä € u \$Dë D ! @Ñ g
' # <TM € ² Ô*L Ä ".) Fú3ñ;ø+a±± Ä €±±6*
ÈD° g"hbðU'c 46k3ó6 Û"ß ! » <TM6!6•" 1
o Ñ+Q3ó6 zU' 'Kz :&\$ ÍEL+Q3ó6 ±±*LJ¬ !
Y-A/£3ü &Fú3ñ ".) ;ø+a o Ñ+Q3ó6 Fô*U
6K}/-F÷" E 4 E =y N Ç xK³ U= ì c 4 ' W
Ä8 ý0Î\$í2M , xK³ Ä € U'E =y u \$±±"x Ç ¹
59 Ç6, +1KjUç!Cæä^rOÑD°3m)=U59 ATM#½ T±± ,
xK³ Ä € 6 - Ç±± Á*U mK} T

@Õ@ç

V*U T5í s8ù %o g ì e=•Dë±±=•Dë2(4 U'
±'' ".) ' ±± ì e=•DëDª € £A)=•Dë '
".) ;ø+a ! T5í s8ù±± -E/*LJ¬#V Ó g :UU

3}@÷Ú;làÄo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0SMB/\$Z e e

DSJOF %J4TFBTFE W3EJUUJRU0 4 UY 4
UÀUÂ (VQUB':BEBW'.BIFZU3FU BM \$PSSFMBUUAOÂP'GICIBSZBIBSBBNBEB 5 *OOPWBU4WF OFYU4HFC
NBTT J0E E3BOUJ4NVMMFUSJ.B O3BPS4B OF UJPO NPOPDMP OBM BOUJCPEZ QV3JY GJDBUJPO VT
TVMJO SFTJTUBODF BNPOH EJGGFSFOU QP'MZIBZTMUJQHFVGBPSZGTMZFX4SUPISFVHUA0E DPMVNO4G
U•1\$U3QIFOPUZQFT 4 B DSRUA4 (ZOFUD4P OBM TUVEZSOBM PG \$ISDNBU'PHS3B QIZ #
JDBM &OERD SJO B•MU3Y 4 UÀUÂ 8BOH':% [BLBU'&BOH':FU BM %FWFMPQNFOU PG BO
UÀUÂ "TBOJE[FS&TUFTBTIIVBMBUEFU-BM 5IF WBMVEVMMFSJBO IPSNPOF JNNVOPBTTB4 CBTFE PO CJ
PG BOUJ4.VMMFSJBO IPSNPOF JO UIF NBOBPHNFUSZUUEB4QPMBNZUJDBM BOE #J#BOBMZUJDBM
PWBSZ TZOESPNUA4 E3OMFPMPOU4BM &OEUPSSJU' U• U3Y 4
OPMUPHZU' U• U3Y 4 UÀUÂ 7ü! × A e••ý ".) ÷ T\$í2M & ¢ Ö 4l6*+±M±
UÀUÂ {C• U'†-80U'ÄLKU0v Ä8 ý0í\$í2M & } Ø 26É / "x\$í1ç •Liè*Ä & ¢ Ö 4l6*+±*Äu UÀUÂ Ý*3UY
z*ô Ø52• M+±ž ú ÷ £,% T 3 ½ UÀUÂ Z *@Î ?*L5B Ý*3h.pT" U'
1' Ö.p U' U' U•U3Y 4 UÀUÂ .BSDBU"4VOLBSB 4, *OEJWJEVBMJ[B4UJPO PG DPOU
UÀUÂ (SVTRD)PNTBL & .FBTVSFNFOU PG 4BOUJ4.VBOMFUSJNBOMIPUSJPO JO *7' VTJOHUY3B3JBO SFTFSV
NPOY1FSGPSNBODFT PG B OFX VMUSBTFOUUFJMSZ UNNA4SPNTF03 FQSPEDU'JRO 6QBUEB
UÀUÂ \$MJOJDBM #JPDUFUWU3Y S4 U•U3Y 4
UÀUÂ M<GU'ELKU'EN U'0v ".) í"x-\\A/£E , UÀUÂ UÀUÂ 8BOH U)\$IFO 8YBOH 8FU BM "IJHIFS4BOUJ4.\$MMF
N î;8æî U' U' U•U3Y 4 SJBO IPSNPOF MFWFM JT BTTPDJBUFE XJUI BO JO
UÀUÂ)BOBDL.FTTFSTDUNJEUFL. "OUJCP4JFT BOE3IFHOBODZ JO QBUJFOUT VOEFSH4JOH DPOUSP
MFDUJPO PG .POPDUAP4BEM'BOUJCTP4OFFHYQF3JPO BOE JOUSBVUAS4GPVSDTFMJO3U0CFOFUSJDT
NFOUBM NFEJDJOF BU0UW3YMPHZ (ZOBFD0'MPHZU•U3Y 4
UÀUÂ MÈ´ , xK3 Ä € c 4 -\\+±1" X; Á*U UÀUÂ .p- UÀUÂ %žMMFNU4EQNBODJ.KLFNB0TU.BM "O4J4.VMMF
MU' W•U3Y SJBO IPSNPOF JT B NPSF BDDVSBUEF QSFEJDUPS
UÀUÂ ,POTUBOUJOPV (&O[ZNF4MJOUE4JNNVOPUPSCFORQBTTFE4TIB4BNBUINF404QBM0
4U3UÂ 'PPE "MMW3FUF0BT BOE U'SPU'PDPM T 3FQSPEDUWBU3Y 4

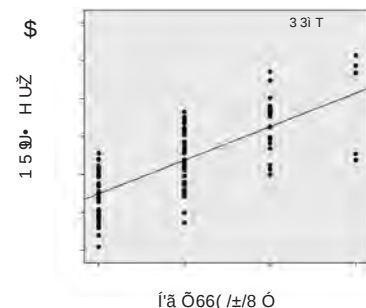
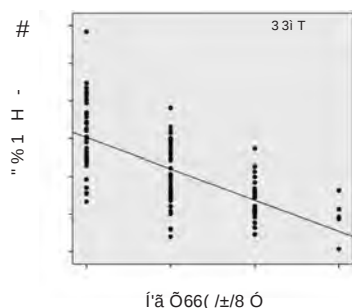
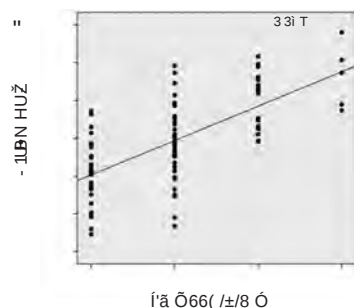
U•7 00Y MUŽ

UÀUÂ (BIBOU#ZSOFU')JMM'FU BM %FUFDU4OH "MMF5MJD08Y)05445"35 1\$3 \$0.13*4*/(#-0\$,*/(
QSFTTJPO *NCBMBODF BU \$B0YEB0BOMFBOTFD-0T006H\$-&050WU3'
(FOPUZQJOH 0A0ICRMP0EZ JO NPMFDVMBUS4CZPMPVZJXBLSBFLJU"FU BM &OHJOFFSJOH PG %/"
U•\$MJ0UWU' U' U•U3Y4 QPMZNFSB0'5IF6S3PN UIFS'NPTQDWM07NQBSU
UÀUÂ 3ZB[BOU0'5WZ%VM0'13P%I'PSU0FLPBM45XP NFOUBMJ[FE T0A04#SPQMFNDUBJMP0OE #JPPQIZTJDB
EZFB0E POF4 PS UXP4RVFODIFS %/" QSPCF3FGTF\$S\$FB3P4UNW0JDBU•U3Y 4
BTU0ZZOUIFTJT BOE DPNQBSJTPUÀUJUUBUABBNBCH0USPT0FOR,4XBSBC0ZFU0BM .VUBOU 5BR
"OBMZUJDBM BOE #JPB0BMZUJDBM \$IFNJTU0Z" QPMZNFSBTFT XJUI JNQSPWFE 4MPOHBUJPO
UÀUÂ 4BLBN0U0BMBDIJ * 3FDFOU QSPHSF4T JO DIFGVJDBMBNHFEJUGGPSUAP0FSUR0UFJ0SJO4F.SJDSHCJPM
DBUJPO RU04S0B0MZUJDBM 4DU000FT PHUZ U'U•U3Y 4
UÀUÂ)XBOHU4&JO0'.VOBTIJOH'FU1BM "SF4QFBAU04S0BOJMF07BTJMF0'1P0&"OJL0W0BUBMX
UFJO4CBTFE %/" QPMZNFSBTFT JOIJ4JUPS GNPSS00FLGZQJDTJPOBU0B00EEF0DTFE %/" NJDSPQBSUJD
DVSBUF HFOF BNQMU040BUPJFOICZP0P3HZ B0E3 XJUI ,MFO5BR4 BOE 5BR4QPMZNFSBTFT BOE
#JPPFOHJ00FRSJOHU3Y 4 %/"TBTUFN00B0LIFSPCJUPM0UWU3Y 4
UÀUÂ)FFU+\$)0* 40 3',*./". *-U'FU BM \$04104*

3}@÷Ú;!è*Äo i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F0SMB/\$Z

UXFFO T0S0N'11'159 BOE UIF EFHSFF PG DPSP0BSZ BSUF0SZ TU#OPTJT BOE QMBRVF QS

Q3ñ=m#2- U•BŽ " % 1 1 5 9!a ! D°
 >ĩ 3ñ=m#2 - U•BŽ 1 5 9!a P » • e &&"
 3ñU" % 1a { » • e &&"3ñ / 64 @Î " < v
 U•1 UŽŕ=• !



" UŸ g=m#2- 11BN HUŽ í'ä Ö66(/±/8 Ó±± 2(U # g=m#2" % 1; í'ä Ö66(/±/8 Ó±± 2(U \$ g=m#2159 ; í'ä Ö66(/±/8 Ó ±± 2(

+ =m#2- 11BN HUŽ " % 1159 ; í'ä Ö66(/±/8 Ó, % T

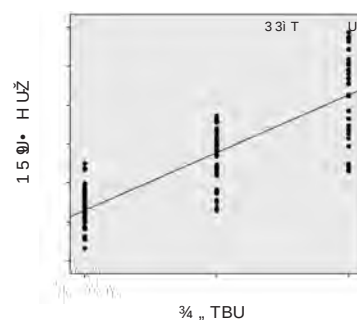
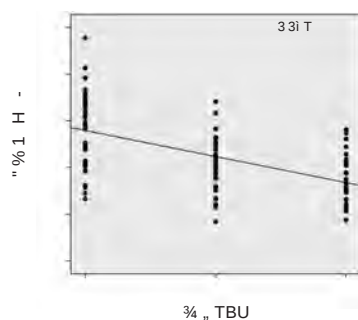
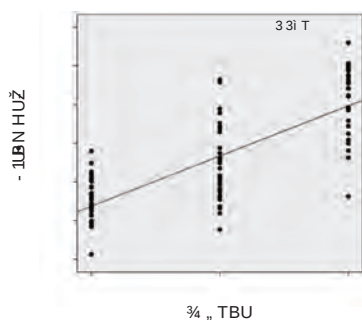
' JHVS \$ PSSFMBUJPO CUBŸF%U"159BDEIEFHSFF PG DPSP OBSZ BSUF SZ TUF OPT

=• : 9 ¼ „ TBU D52=m#2 - 11BN HUŽ " % 1159!a

! DUBŸF%U"159BDEIEFHSFF

5BCM \$ PNQBSJTPO CUBŸF%U"159BDEIEFHSFF
MFWFMT JO QBUJFOUT XJUIUBŸF%U"159BDEIEFHSFF FOU QMBRVF QSPQFSUJFT

¼ „ TBU	O	- 11BN HUŽ " % 1	HUŽ 15 0 • HUŽ
Dæ ¼ „	i	i	i
IÆ C ¼ „	i	i	i
# \$ 5 ¼ „	i	i	i
' i			
1 i			



UŸ PIA PI • 0R/F# 0 ŸŸPT@) 0B à N HO

} x - U'E Œ0V^{UÄ UÄ}A/£=• ; U'1 5 9 & \$) %@÷ Ú
" 6 \$P Dë U'α 6 L•@÷ ÚM±"x \$ i ! Y-A
/£EGDô 3 ½=m#2 5 9 ; \$) %Đ52 \$ 5! ®,%
T p(Ý U'1 5 9 ; Í'ă Œ66(/±/8 Ó ¾ „ TBU α
6 •,% 2(U'£ Ì U » U'Í'ă Œ661Ò d-™ C
*ò ÷ ¾ „F z ™3ó6 3!ù TFü 1 5 9U'¬ £
İ ; Í'ă Œ66(/±E ,Dô/8 U'£ Ě g ¾ „ :/ Ç
T ÍEL ¾ „-a=İ^{UÄ UÄ}! a · ĚC" p(Ý U" % 1 6*
EGDô : 9EA ± p R Ñ đ5¹ #4@ Œ661Ò d-™ C
%o*WŸ ¾ c%» T } mA)+±%»*ô ú Á =m
OÎ²+Ū ø Î U ó 6* ¾ c7! Œ661Ò d-™ C } Ô
*LUô ¾ c=mOÎ #p5¹3ó6 Ě Ä ÷" !Ø3ó6 •
=^{UÄ 4 UÄ}! E : ò g a ·@ñ] \$) %Í'ă Œ66(/±
/8 Ó ¾ „ TBU ý Ě Ê > U'£ g Ä Œ661Ò d-™ C
ý Ě Ý!è*Ä£%æ!
4);7Í -Œ " 1Bc

3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z e e

ä4) E ä

"5. l 1":J y{y'C Y

=- < avH K`'c O™ j)' •'L•

j R 6 l -,! ' UŽ" { ^A0! 3ó=m0Î – M/@ ' U•" 5. UŽC-.+±;ø+ª\$íF£,% -A/£ h>®Kó Z U
%/" ùJ+ Ú=î Æ Q :M³ ! Dp i 'B• 'B• G-A/£=•; U!T C\$í"h+± " 5. \$íF£ □ 6Fú>®+± ð3ó6 È
Ä %ª*W£\$%ª U+± g c; £!T CE ì/\ .4! . ì6* 2 AOA0 Ô ì6* 13ó6 È Ä \$EGC "h TA07 Ì6*
0v ó 4,% ! Y´4)E " 5. \$íF£,% -A/£E , UQ £ \ £ È ÄA0 Ô ì6*,% -A/£ U3 6 V »# ' 3?
" 5. ;ø+ª\$íF£ ð3ó6 È Ä+± g c ÷ £ a · Á*U !
j " „ ^ l " 5. ' U" 5. ;ø+ª\$íF£ U3ó6 È ÄA0 Ô

"EWBODF PG BUBYJB Ì UFMBOHJFDUBTJB NVUBUFE QSPUFJO L
QSPMJGFSBUJPO

5"/(4IJG6 8BOKUO/ (+JBOM'J'OHJOHYV'B'Q (+JBORJOH
U• %FQBSUNFOU P G' UBE 5FESD J G G JMU' B V F E H) P J Q D U B M F S T J U Z P G \$ I J O F T F . F E J D J O F
- J V [I U P W B O U H \$ I J O B U % F Q B S U N F O U P G U I S T U S V S ' G G S I M U ' B V F E H) P J Q J U B M
6 O J W F S T J U Z P G \$ U Q F T I P W F E O H S I O B U Ž

UÄ #453" UÄ 5IF SFTFBSDI PO "UBYJB UFMBOHJFDUBTJB NVUBUFE QSPUFJO L
GJFME PG %/" EPVCMF4TUSBOE C S F B O Z S T Q B E S F T O B S V F D F O P X Ø F U B I S T U P Y J E B U J P O 4 B D U J W
"5. LJOBT F I B T B O J N Q P S U B O U S P M F J U B O S E P N U P U V O H E D S F M Z M Q I S R M F D G F O B T U N R O D M P T F M Z
S F M B U F E U P J U T S F E P Y I R N F M P T D I B T B T N R B B C O P M O B O D S F H V M B U J P O B O E D F M M Q S P M J G F S
Q B U I X B Z B D U J W J U Z 5 I J T B S U J D M F S F W J F X T U I F Q S T P Q H S F J B I M P G Z " S F M B O F E F U F S F M B U F E S
Q S P M J G F S B U J P O D S F H V M B C F P I O F M Q G V M G P S B E F F Q F S V O E F S T U B O E J O H P G U I F N F D I B O
L J O B T F U P Q S P N P U F D F M M Q S P M J G F S B U J P O B O E D M J O J D B M B Q Q M J D B U J P O
UÄ & : 803% UÄ "UBYJB4UFMBOHJFDUBTJB NVUBUFE QSPUFJO L

" 5. ;ø+ª\$íF£*^ Ž" { ^A0! 3ó=m0Î – M/@ *L'– ì6* ! " 5. ' /® 7! " 5. ;ø+ª\$íF£"h
' U•" UBYJB 4 UFMBOHJFDUBTJB NVUBUFE QSPUFJO L
-. ! " 5. ' \3ó6 0Î ä ' U'Ç z » 7ÿ € ! 3ó=m0Î – M4) 5 ® U•" UBYJB 4 UFMBOHJFDUBTJB
R _U•J– 6 , U'D % / 'g , U'X 6 E S R U N 5 U Ž E A " 5. ' : 9/® 1" ,)7!
W C k } U'2 X W e8\$F¥+± - kK2A(s U4C " 5 4• , : -7! U' X µ T UÄUÄ! " 5 4\ ® _ ®
- . - W W!U 'F¥ , '+± " 5. ;ø+ªBU\$íF£ p*ò+±4,>î e 7ÿ €K½ TE,, M*ò U' <6>E- C ©
U•,% & 3 }BUFü L %UŽ 4UÄ! " 5. ;ø+ª\$íF£ < » jE =y T Ž" { ^A0 ÍFú ! 3ó=m0Î – M ì p T z
J 7ü!UF¥;ø+ª\$íF£.\$6/F•5¹F´ \$íF£ d\$íF£ *Ø4gK□ ' 3ñ :/ Ç *b.èD½ 1 | L 5ì+Q @ L
U•QIPTQIBUJEZ MJOBTB 4RM L F U'J O B T F • S B N 3 M 27 Ž 1*LJ– %ª\$ g h>®*ò
1 *,UŽ ü UEGDô.\$F¥ C 8#e@â G ÂU' =y – £ 'ä UÄUÄ! -,! ' U" 5 4+±*b.èD½ 1 | L ' 3ñ :

ó Ů Š, XŽ -i æó Ů jÝ æó Ů Š, F GYü5-i æó Ů Š, F ++" G
{è í o X ù5×Pr8æ,,¼ [p Ý Jù5 J•.
ù5×Pr8æ,,¼ [p 1. Jù5 J•.
· 0· {è XP % _ J & N B X M O H K J B O ! R J O D P N

/ Ç 15ì+Q @ L \ "y-A/£& %æ ! (Ý 6-A/£ @î
ËUŸ5. ' /®)7! "5. ;ø+a\$íF£"h TKz { U'
¬ %/" ùJ+ Ú=í Ç Q :6* È Ç Uð* 5)3? F÷
"5 Ð52*b.èD½ 1 | L 5ì+Q @ L 1' 3ñ :/ Ç
0v ¥ ,*ô'ã UÄ 4UÄ! Dp i ' U" 5 4£ °! / *ô'ã+±-A
/£ +÷ Ë G U'Q £ \3ó6 Ë Ä æL• U' Ä ³ µ GFú
>® = É! Y ´ h>®4)E "5. ;ø+a\$íF£ ð3ó6 Ë
Ä %*U ÷ £ g c+±-A/£E , !

"5. ;ø+a\$íF£+±L< %/" Ç Q :ì6*

"5. ;ø+a\$íF£+±4 ± 1/§K! ±AŽ 3ü ;
-> ! û!U '0 j4Ô '0 Ê N 3 g)&"5FIVO4
UJOUHFMEOHBUJP'O' ÇSPDUFPJS QIPTQIBUBTF
" " 4TVUW500Bžú : '" 5•'3" 1U'"5. BOE
533"1Ž, %•5IF \$4UFSN100BIT1F4MJLF LJOBTF
EPNUŽJO"5 \$•'3" 1U'"5. BOE 533"1 \$4UFS
NJOU MW4 ± UÄUÄ! "5. 9#½ 15† € u(Ý
g4ò6- M -+±<¡<£ ±AŽ U\$íF£"h T z »<¡<£ a
F U'£ k.g ' Ä '-4 5+± z%æUU,,

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'F 0BMB/\$Z

C;ø+a=•DëUË g3ó6 Ä!T C6* È U4! .2 5= 1
6 È2M | L UÄ 4 UÄ! U!T C Á\$í Ž # 8 U!T C ,
" 5 . \$íF£EGDô È g.\$F¥ 72 EGC J[F£9Ž912 4 4
.\$F¥6^!OF£"h TU'ðE / " % 1)Ä!T C'– Ô*L €
² h>® Ä!T C'–E Ì ,Ad6 *E5ê °*L ¹ eF¥ 5
= UÄ UÄ! - æL• U!T C , " 5 . Kz {3ì1¿ €!T C.\$
F¥ C"h TU'ü >"h T!T ü Ô*L ! U9R "Dô – C*L
J¬ } g\$í 8 U%o gBL úNµ g cU#Ø3ì1¿ € '#½"h
T!T ü\$í"h+± " 5 . \$íF£EGDô , # " . 1 , 5 4 \$
N 5 0 3 \$ \$Dj ¾ c3ì1¿ €"h T!T ü+± Ô*L UÄ UÄ!
U {!T Ž # 8 U#Ø3ì1¿ € '#½+±"h T!T ü,! Ò!T
C\$í"h+± " 5 . \$íF£EGDô)*' N 5 0 3 \$ \$Dj ¾
c3ì1¿ €"h T U'ü >"h T!T ü Ô*L UÄ UÄ! UP !a
!T C Á\$í Ž # 8 U!T C , " 5 . .F¥ C\$í"h 1 UB
B³3ó6 ø Î ! ' U'U6 È2M g\$í0v 1.ú*L)3 Ž
8 U!T C , " 5 . \$íF£1ë3ó CA07¯3ó6 !T CE Ì
/ .+± Ì6* &3ó6 • e È Æ 6Fú>® ðE %*U !

AOA0 Ô Ì6*

! 3ó=m0Î – M Ž" { ^A04) 5*ô U•" UBYJB44UFMB OHJ
FDUBTJB 4UZ' 04Z52NCF! Ð ,2 l*ò ¹
*LJ¬ %o\$U#•(Ý g6 È2M â Ä ¹P =m2 UÄ UÄ! U y.g
" 5 . Ì6*4g ^ 2 AOKÉ-º ¹3ó6 È Æ 6 ó 4
2(! (Ý æe Ñ6DG"!pÖY !T C ,

c U' - " 5 . \$íF£,% -A/£>®E - ' Å#2 £ ì6*
• < U' V » " 5 . ,% # '-A/£¹ a · Á*U ! IT
C"h C±± " 5 . ;ø+ª\$íF£ \3ó6 Æ ÃA0 Ô4~4 Z
±± J[7¯%æU'U 1.ú Æ Ã \$ %*U 8 U|A03ó6 1
æL•=y gU1ë óA0 Ô3ó6 Æ ÅU' E/ Á Æ Ã \$!
% g;ø+ª\$íF£U'T C , " 5 . µ 6 6*A0 Ô@å G W
- +± Â'—¹ C,% \$EGC U'A0 Ô3ó6 Æ Ã U's
6 ²K= ; ! E : ò 6 V » .g!T C , " 5 . \$íF£
A0 Ô3ó6 Æ Ã±± ² U g)3 U59 A 6 Ö » (« Ý±±
Æ Ã T*è*ò¯ £ T5i+Q±± ŸM±0f*¹¹ x â !

æ ; ù

UÀUÂ (BUUU'8FSUWF#P£ERUSF&U BM -PDBMJ[BUJPO PG BO BUBYJB4
UFMBOHJFDUBTJB HFOR U P D B S U B M F
U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ 7ú šUK !e TMUOTM"pUKov ' í"x@÷ Ú ž"{'^A0 !3ó
=m0Ĭ—M*ô ,UÀUÂZ *IO ' o U' U' U• UŽŸ
4

UÀUÂ .D\$POWJM' MUFBSOLB'WZBEB'FU BM .VU&UJJPOT BT
TPDJBUFE XJUI WBSJBOU QIFOPUABQ FT JO BUBYJB4UFMBOHJFDUBTJB
"NFSJDBO KPVSOBM RG IVNBOUŽŸ OFUJDT

UÀUÂ 4BWJUTLZS,44IU'SBM'UEFU BM " TJOHMF BUBYJB UFM
BOHJFDUBTJB HFOF XJUI B QSBAB DUJTJNJMBS UP 1*4
FOU/FX:PSL:U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ 8BOHU'SIVŸ'-W U'FU BM 4USVDUVSF PG UIF JOUBDU "5.
5FMLJOUABFBUVSF DPNNVOJDBUJJPOT

UÀ # Â ò' dŸŸ # Â òY6DU "CMY @&@
UÀUÂ %JGD 4 BOE £BVWM 55 5IF "5. QSPUFJO LJOBTB BOE DFMVMBS SF
01CITRINVDU 8600A R €0€@ZÂ^ÂFGABP>YAHQ4UÂ 5B6TPRYÂQXCR'>B£#MAY
PCaQTe!õpP5D00 • \a .a`U05i 20V6L6Z1Q6 6 6 CH30G6H • FÆ ÅA* \$,£ u J.0,t v# @ ^ÅE qä • (F>„ „ 000 > @3 A&PUCP 8D • P £ QQG%SBà F,Ÿ @ 9 G• ÅT B 92•
UÀUÂ 5B6TPRYÂQXCR'>B£#MAY

UÀUÂ #BSULU'VFBRU-JPOUUFU BM 0ODPHFOF4JOEVDFE
TFOFTDFODF JT QBSU PG UIF UVNPSJHFOFTJT CBSSJFS JNQPTFE CZ
%/ " EBNBHF DIBABQBUVSFU' U• UŽŸ
4

UÀUÂ #PFISŸ')F,Ÿ')BMBCUZF&U BM \$POTUJUUVUJWF FYQSFTTJPO
BOE DZUPQMBTNJD DPNQBSUNFOUBMJ[BUJPO PG "5. QSPUFJO JO EJG
GFSFOUJBUFE IVNBO O:FOVNUA 7-MVISFOB)M P:G
OFVSPDIUFNJTUS•UŽŸ 4

UÀUÂ 5BOHU'4PVU';IBOHU'FU BM 0YJEJ[FE "5. QSPNPUFT
BCOPSNBM QSPMJGFSBUJPO PG CS#BTU \$""T UISPVHI NBJOUBJOJOH JO
USBDFMMVMBS SFEPY IPNFPTUABT,UT BOE BDUJWBUIJOH UIF 1*
WÅ ÐÐ` 2Ei UŽŸ1t,`QM,Rtð'-Y T

3}@÷Ú;lè*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS 'F0BMB/\$Z

ó \$FMM44&->&9tš9ë... ð× y

*]— Ct †™K` (,4!H @åFp8 •->6

j R 6l 366 7+±=•L•6É;ø+ª6* L4! .366 4 ±±± ¹ j T ÷A0 Ô366 *L)3"h Ö U6É;ø+ª.ú1"
÷=•Dè!a t; £ T5ì+Q±± þ*L þ, ó 4,% ! \$FMM44&->&9tš9ë %g0`E6L£ 4 U£ - T±±
E%æ\U0`E6Dô/8 Z6* L 9# G.ú u V&c ±Až+±6É;ø+ª gL£ 4 3} U:L->®M± u ³? 366 =•L•;ø+ª
.ú1" ÷ £=•Dè!a U! XE/*U »5ì+Q366 ±± eF¥E/Fz €0`E6 U'g8œ'-0`E6 a .@÷ Ú *è*ò!è*Ä ¹'-m h
“-A/£0v S '³ Ý±± JC ¹ æ" UU5ì+Q@÷!èM³ ▣ 6 -" ±± Á*U z œ ! Y´ &' » \$FMM44&->&9
F¥E/Fz € U5ì+Q@÷!è Z±± Á*U ‡ -4)E U' L & \$FMM44&->&9 È ì50 Ê> U& £ T5ì+Q±± 3}
@÷ Ú W € C!è*Ä-A/£ ý È [Ö !
j ",^ l \$FM*44&->&9E/Fz €U5ì+Q

"QQMJDBUJPO PG \$FMMì4&-&9ìCBTFE /VDMFJD "DJE "QUBNFST JC
BOE 5SFBUNFOU

5*"/ \$BJQJ0"0 4IJR46/ +JOH2B'Q(HBFJKV'06 +JOM:J'0(H4VJTIFOH
U• .FEJDBM .PMFDVMBs #JPMPhZ 3FTFBSDI \$FOUFS PGU(BBOTV1PSPWJODF .FEJDBM 4D
(BOU\$1J0B U (BMBDUPQIPSF %FQBSUNFOU * PG (BOTV1PSPWJODF 5VNPS)PTQJUBM
\$1J0B U \$MJOJDBM .FEJDJOF \$PMMFHF PG (BOTV 6OJW'F50JUPZ PG 5SBEJUJPOBM \$1J
(BOU\$1J0B U 4VSHJDBM %FQBSUNFOU ** PG (BOTV1PSPWJODF 5VNPS)PTQJUBM
U \$PMMFHF PG -JGF 4DJFODFT PGUP\$01PFTOUTS0B M0JJWFSTJUZ

UÀ#453"\$JÂ 4VSGBDF NFNCsBOF QSPUFJOT PO DFMmT DBO NBjOUBJO UIF JOUFHsJU
SFHVMBUF DFMM QIZTJPMPhJDBM BDUJWJUJFT 5IF UZQFT BOE FYQSFTTTJPO MFWFMT
UP UIF PDDVSSFODF BOE EFWFMPQNFOU PG NBmJHOBOU UVNPST \$FMM44&-&9 VTFT J
UBSHFU *UT CJHHFTU BEWBOUBHF JT UIBU JU DBO TJNVmUBOFpVTmZ UBSHFU B WBSJ
DPOGPSNBuJPOT BT UBSHFU NPMFDVMFT EVsJOH UIF TDSFFOJOH QSPDFTT BOE *UJT
TVSGBDF QSPUFJOT BOE UIFJS FYQSFTTTJPO MFWFMT JO BEWBODF /VDMFJD BDJE BQU
IBT CSPVHIU OFX JEFBT BOE NRUJDMETOPSMESJBHODFTJFS BOH FOU BOE CBTJD NFEJDBM
SFTRUSSOH IBT CSPBE BQQMJDBUJPO QSPTQFDUT JO UIF GJFME PG UVNPS EJBHOPTJT BO
UIF BQQMJDBUJPO PG \$FMM44&-&94CBTFE OVDmFJD BDJEUBQUBB FST JO UIF EJBHOPTJ
WJFX UP QSPWJEJOH SFGFSFODF GUP8UBFU PUIVWZ PGFSNFM44&M&S EJBHOPTJT BOE
JOEJWJEVBMJ[FE USFBUNFOU PG NBmJHOBOU UVNPST
UÀ&: 803%UÂ \$FM*44&-&9VDMFJD BDJE BQUBNFS

óÛŠ, Xs 5üwáÊ ``sŠ, F(484,: " GYs 5 •`sŠ, F +33" GY
•Ê •`sŠ, F " "G
{èío X s 5þæ æ'C þæIÖw-æ'C×w Js J .
s 59ëþ þ•• Js J .
s ×þr8æÚþþæ Js J .
s 59ëþ Œ1 Js J .
5ÒÎ58æw' ææ Js J .
`0·{è XÇI J&"NMMIJRJDPN

£ T5ì+Q 3ü = g C*y T+± ' äK MÅ x - U>
C*y ~*L3ñ3ô ÒE€U] i £ T5ì+Q*ò , 3 û
 i+± 4 Ě Í] G 4^{UÄÜÄ!} £ T5ì+Q
+± p*L â=Ú ^{1D™}/(6 µ G+±A) 2M U! [™]*ò ÿ
L (Ü ° 2M ^{1'} / e0v0v UE È 2M)7! £
T5ì+Q+± : o T ^{UÄÜÄ!} £ T5ì+Q ; ' 3ñ xK! 6,m ó
4+±5•2(U! / T=• , ; W € ' ,+±,% T \5ì
+Q5ì+Q 3 g7æ T5ì+Q ¹ £ T5ì+QU^Ž/£+± J[U£
T5ì+Q p*L+±Dô/8 h>® *^ ì+y ' +± ÇE Q C/®
BB±+±UE È ' 4C-. ³ ;3ô6 Ě Ä 3 C 6
+±;ø+^aBUW' ÷ ;*LJ¬ ¹ Ø Î 6 +± \$ ^{UÄÜÄ!} ;ø+^a
BU \ »3ô6 ² p*L C+± ! ó->+± æ '#^{1/2} U\
*ë*ò YCØ p ,+± - W J[4 4 U° U €"ß C3ñ
3ô Z=Ø í"x] Um ;ø+^aBU = g*ë*ò í"x+±*L
'- 4@Ý! £ T5ì+Q3ô6 ¹ • e3ô6 =•L• 6 : 9+±
€;ø+^a UV*UE È € Q Ú*ë*òE , ÷M±
; ! 5 V F^S L^{UÄÜÄ} ± ' ³ 4 • ùKó+±Fz '2(4 E C
U•T Z T U F N B U J D F W P M V U J P O P G 4 M J H B O E T C Z F Y Q P O F O U J B M F O
S J D I N ⁴ F O - U ^Ž \ U U ' ' -m 7 U 5 B O ^{UÄÜÄ} ± '
³ \$ F M M 4 4 - & - ⁸ ° 9 i W 3ô6 % g L £ 40^E6
' / T e F ¥ E / F z € +± - \ U £ A : L - > ® M ± u ³ ? 3ó
6 = • L • ; ø + ^a . ú 1 " ÷ £ = • D ë ! a U ! X E / * U » 5 i + Q 3 ó
6 +± e F ¥ E / F z € 0^E6 U g 8 æ ' - 0^E6 a . @ ÷ Ú *ë*ò
!è*Ä ¹ '-m h "-A/£0v S ' ³ Ý +± J C ¹ æ " U U

0!èp Fe!n@!Nz0NÄi+Äcc=V6Mv2jzxcQ"-++]Á@zF6mOP 990MmU \$ 2Ö •Ö@F Mj6M %MBA!MÜW!FQ@UÖÖzU' *ä#äSPUjOCENÄb"

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$Z

"

#

" Uř ,J+ % / "3üDô -2(D Ž #+±ž ú6* L Ä • = ¹3Ô4 ± U'
¹3Ô4 ±E - ' š , 4 • = 63Ô4 ± U'3 }3ì TF 3+± ,J+
% / " 0€"•3 % Æ•μÁ T ŒY U'

3}@÷Ú;!è*Äo i 5 OY □ OY L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/ŞZ

=• Á*U \$FMM 4 48E6&± eF¥E/Fz €

5BCM£IF OVDMFJD BDJE BQUBNFST TDSFFOFE CZ DFMM 44&-&9

i t	9 ë Ý Ì	l -	a _
(#*"	Ï-[ë	6 :J	,•l- y {
(#. (#.	Ï-[ë	6 ".(:J	,•lÖl- y {
6 J6 J6 J6	Ï-[ë	6 yëú &('3W***	lÖGø ë y {
82:" "#	Ï-[ë	,	...²lÖ ë y {
,.' " B	p•ü	.\$'" "5	² :J/r-,
.4	p•ü	.\$'" :J	...²—õ¥ y {
,8 "	p•.®ü	.\$' "\$" l	´ì ^9ë¥ y {
5%	#:JxÄë	3BNPJT	t/j Gø y {
4 J4 J4 J4	³ü	/l\$ " ':J	Ê0...²—lTõ¥ w-l- y {
5-4J5-4J5-4J5-4J	\$ü	#/- .& " 3 :J	lÖ ë y {
5-4J5-4J5-4			
-" J J J J J	\$ü	)\$\$-.:J	´ ...²l- y {
-"	\$ü	)\$\$-.	Á(-\$ü lÖ ë—Ñ¥ (' y {
1- "	V•.®•ü	1- :J	w--n-r-,
92"E	V•.®•ü	1- :J	t/Gø—Úp8;,. y {
"QUBN£\$TE	V•ü	)1"\$:J	\$4\$IT-r-, Jp 9ë:JÝ> y {
3-" J3-" J3-"	¹ü	\$BPWJ'	...²—r-, y {
9-" "	G&ü	48 :J	Á(-Ï-9ë ...²—õ¥ y {

U5ì+Q 4 '- p(Ý æL•+± Á*U € *U » Ä+y8œ'-+±L£ >E?E. ! -JW^{UÄ}3 Ä
EGD\$ F M M 4 48E6&± eF¥E/ € 'l / T +y8œ'-% 0 92>& »3à1 MÄ1¿ J^o;E/Fz €4 5
@ó X5ì+Q366U£@ó X±± '-m \5ì+Q366 ;•e 3ñ=ò = 64!3à1 4 ±±Ä^8°E/Fz±±`
366 xK! ... U±± W- 6Ê;ø+ª±± 3 } / ! ' U'
3.èGj Ç6* L ;5ì+Q366 'l / T@ó X±± eF¥E/Fz
€4 5+±L£;ø+ª ^ p(Ý5ì+Q 4 '- ! 4lBØH
H V^{UÄ}VO^{UÄ} V*U \$ F M M 4 4&-8ì9± p(Ý³ &
» 5366 R T"ø !+ª=m*ò+±\$% U5ì+Q 4 '-F—!U
F¥;ø+ª\$íF£ € 3 } U•Q S P U F J O U Z S R T J O F L J O B T F
15,UŽ! +D^{UÄ}B^{UÄ} V*UA -\p(Ý \$% 6 6* =
g &Th ê+yE =y L@÷ Ú¹!è*Ä±± - W Ý±±5ì+Q
4 '- ! , B V^{UÄ}S^{UÄ} UA -\0^E6 '+±6* L ¾ c5ì
+Q366 â=Ú±± eF¥E/ €5 0 7UEGDöt J 3 U* < Ý
• 3 / "U^{UÄ}IT 0v -\ U> Ç ' 3 ¢ +y±±\$% U5ì+Q
4 '-.\$F¥ C Á\$íA);ø+ª U•T U S F T T 4 J O 4 V D F E Q I P T
Q I P Q S R U 4 5 J U^{UÄ}v!
U5ì+QL£ >!è*Ä æL•+± Á*U
8œ'- &5ì+Q!è*Ä u É :)3 ±± Ì T G •\
8œ'- &5ì+Q366 +±E6 T ý T T ÷ @ Ô*L
5=8œ T0U^{UÄ}*^ » eF¥E/ € &L£366 6P ß¹ T¹
'l / T U'm U5ì+Q+±L£ >!è*Ä Z □ 6Fú>® <
v ! . F O O V^{UÄ} 3 Ä+y8œ'- % 0 9 ç5Ê5ì+Q366
W-) ±± eF¥E/Fz € 5-4 B 4 (\$E • =8œ'- 4
E/Fz € ŽDš Ìµ U'EO¹4 É=•; % 0 9 4 5-4B 4 (\$
&L£366 □ 6L£ > T ;'l / T U' 'A eF¥E/Fz

3 } @ ÷ Ó ; l è * Ä o i 5 0 Y □ 0 Y L + . P M % J B H O 5 I F S ' F Ç S M B / \$ Z

v } Æ 6 \$ / 1 ¹ T H D 5 ' í " x \$ 5 \$ Z ç R T " ø
! + ^a = m * ò 3 ó 6 U • I V N B O B D V U F M Z N Q I B U J D M F V L F N J B
D F U \$ N 3 ' 4 \$ Ø Ž E 3 í " x Ä] + ± \$ 5 \$ 3 ó 6 V
* U B ² M S - î - î T 3 à 1 } Æ E = y 6 u + ± 3. è U " C U '
E N ³ a · d Y U ' ¬ L £ 3 ó 6 • F ü ® > # U £
í " x N , Æ 6 * L E = y P u (' + ± , 8 ä ù K ó ¹ 3. è !
 % g 8 œ ' - æ L • + ± Á * U
 e F ¥ E / F z € , ! Ò % g 8 œ ' - ' ! è * Ä 5 ì + Q U '
£ ì) 3 \ % g 8 œ ' - 3 } 4 5 5 ì + Q 3 ó 6 Z + ± , %
A O 3 } ' ž ú 3 ó 6 A 0 7 ¯ E A ± U ' , ¯ K h E | \$ M)
= m 0 î * L = ÷ z * Ø ì 6 * 0 v U û 5 9 E = y 3 ó 6 m Q C
A 0 Ô ø Î U K h • 5 ì + Q 3 ó 6 â = Ú D TM / (l * ^ & Z F U ; F D I
D ¶) < TM % 5 • 5 * L Ô + ± e F ¥ E / F z € 8 œ ' - . B D V H F O
% g - . ú Ä = m 0 î ² + Ô * L J ¬ } + ± 3 / " E / F z € U 6 *
6 u ! è * Ä j T ± , % T S ñ ¾ * ò U ' Æ U j = Ø 4 »
* N î ¹⁸ œ ' - 0 Î) 3 m | ó 7 / U : B D V H F T / g
E / F z € 8 œ ' - - A / £ S ' ³ v ! - F Ø V ^{U Ä} A / £ p (Ý
O Õ 6 É ; ø + ^a + ± E / F z € 1 / % " 4 6 * - a | O Õ 6 É ; ø + ^a ; £
3 ó 6 = • L • € + ± , % ¿ % * U U û 5 9 ¾ c O Õ 6 É ; ø + ^a A
) + ± 6 S + y 3 ó 6 + ± S ü K q ; D TM / (U ' * U » ¾ c 6 S
+ y + ± - Ë ; D TM / (+ ± \$ % U 8 œ ' † , z 6 • + « . ú + ± e
F ¥ E / F z € 8 œ ' - E = y a · O ¹ @ î U , % K ¼ , m - \ + ± p
, U e F ¥ E / F z € 8 œ ' - 3 G , (Ý ' ¬ K A + ± Á * U z œ !

, H

* ^ » e F ¥ E / F z € □ 6 3 } F ü < @ è @ î % ¥ Q q ã ` • + d € × G • - u œ # , À @ • Q 7 p Ñ Ð m) , » û f S • † ¾ X Y ã - 1 4 0 % # % Ä e A &

ËO¹ Ñ .i

Ö „ T “Kq <0Y - hK• a · h “ íO¹ Z ð z » ¬ I, ¬ /Sñ TE€>¬ \$U\Kó h † -A g -
€+±4) 5 T íO¹ h “ ËO¹ ÑU\NÃ | * ã ~@Î íO¹ h “ .p |K• h 5>ñ80 C &@Ú ']UÆ \ Ö „ T “0Y
- a · h “K• a · íO¹@÷ Ú “ † -A ÑU‘ i = g a · íO¹@÷ Ú “-, “ z μ μ%æU‘ i = g ‡ “
z μ μ%æU‘ i - ø c ‡ ; !.p Ñ@ë 6 a · ' - Ë íO¹ ËO¹ Ñ a · Û*L'- ËO¹ Ñ a · z*Ø
“ ËO¹ Ñ a · =m"ß “ ËO¹ Ñ a · *L'- C “ ËO¹ Ñ a · íO¹ ËO¹ ÑK @÷ íO¹ ËO¹ Ñ Ñ 1 I 0K• g íO¹
Ñ0v W ËO¹ Ñ !.p Ñ 6 G 4 p+± uE í"x@ë 4UQ £ \BJ x)+± •7 Ö C*L C z*Ø 3 ½"n!a
3ì ' "x ¼ ÷ Û*L'-BUA^ U^ , í"xM! , GM!U! X U a · 3 }@÷ Ú Û*L'- EL í"x368ù5=
8æ+þ"xOÖP • . “ í %" '-@îGj Ç0v æL• 1 » *²M³ u!a !
A Z ð 6 - \ ... :U£ Z † μ :Uh (- 5 :Uœ h (- 5 :U‡ “ z52 :U‡ *L) 5
:U; *L) 5 : !.p Ñ '/ø³¹ ±±±BUFü0Î)3 €2(Ug Ð52 ý È ó-> ÷ #>ñ80+± í"x • > !.p
Ñ : ò ¬ ò Y.p*L+±(ËO¹@÷ Ú “)† “¹ íO¹ h “ .p>ñ &*L+± & “ %oL59 ABLBP 6 j c-, ¹ ‡
*L+± & “ %o !

A Z ð • =³ L• j ‡ ¹-, g h+±.p-A KLU'A/£ æ > \2T ó !4 a · e>î*ò Ì €+±5=8æ g
c5ì+Q¹E,, M T*ë*ò+± 3 }@÷ Ú Ý - \ ! i '8ä Ä.p-AM! , M!Uh.p-A3üBf G 4 p !
£ Z ¬ ò * ã7 &c.p “ 'FpM! , M! * ã ~@Î 'Fp M! ¬ I,..p -@Î ? M! ¬ I,.7 &c.p “ 'Fp
M! ¬ I,. ~*L²L• j 'Fp M!¹ Ö „ T “ H Ý 'Fp M! ! %o g ï ; , zU*` Ò+± ¬ /*ò Ì Û*L'-
Fú%æ ËO¹ Ñ Ñ ¬ I,. *ò ÿ “Fú%æ ËO¹ Ñ t8ä Ä /3Ô ,.3ÔBq ÖU9 #8ä Ä ¬ I,.P !a T “ 'FpBq Ö !
8ä Ä ¬ I,..p “ - \ 60v f M!¹ /3Ô.p -E '¹0v f M! ! p=•.p-A@ç´ †0ôU£ Z 4 \$ ¢ ,´
0 †0ô ! h4C æ h4C Y.p¹-A/£*L>ñ ? † } F ! ž & “ : ‡ ! G*L :-, ! G*LUUA(
• c-, -A/£*L :U c ‡ -A/£*L :U‡ ; : !

“.p S a ç#V '8• † μ \A Z ð h (Ö „ T “ a · íO¹@÷ Ú “ † -A Ñ h (© Ö „ T “ %" G j Ç
Z ð h (U£ ò (¬ I,. h “ †5ß | G íO¹ h “ @ G h 1Ñ#\ \$à T#« g h “ íO¹ †5ß5•, h Z ¬
I,. h 5 | G íO¹ h 5 3 G æ AÿU@ O·ÃrÂ€ ;_,\$ --} +sq} Ì<5 h %Toà

o 0- øUÿ

Òl 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 p © o ý É í ß 6 o H Ž
p æ l Õ ...² — l Õ õ ¥ 1 " — ë × ó © 1 w ' C ì Ú p { — • 7 μ
\$ ' ' C G g ? # Ž / l Õ p æ ' • 7 ì ' 1 w — ' Y Ž μ g i f í , ' &
& „ , # = Ä x ! í š „ , X — = Ä # „ ä Š ! O ± § ¾ ;
ò † H p p × Ž • © w 0 o ÿ 7 × Ž • w ; R ` ¹ 0 o 8 í
, ' & p € ÿ p w Ã ÿ p l ÿ p ' ù Y ÿ p Ä x Á ÿ p o ÿ ì
p ¯ — ÿ — p Ä • ÿ Ž • , í p & ó , ...² ì ¯ ...² ì © » l Õ ...² ì l l
Õ ...² ì • B l Õ ...² ì l Õ V ø ...² ì ...² A h y ì ó , õ ¥ ì © » l Õ õ
¥ ì l l l Õ õ ¥ Ž / í

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

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