

Ö ... ² Á õ ¥ > f

1

1

j ¹ 5

OY n Ø ¥ 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(453 : , 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 zJ

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 µJ *L) 5!(Ý(Œ T Kq 0Y - hK a • h íO,, Z ðh (a • íO,,@÷Ú

-A Ñh (' Œ T %" Gj ` Z ðh (! !> üh K +--'f5 µ E6 i(Ú : h

Ðv8 ?¶/ \$! ò(Z * h*~ Ýy G | G(Ýg EL í"XJ 1 0 \$£53 G e Z *5. j h G íO,, h

3 G < l,. h 5B| G íO,, h @ G G h (1ÑA\$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 G1° óí"x 3 G h (< l,. a • íO,,BU

FüÔc Z ð@ª 1 \$ £,, c @ª(!3 }@÷Ú;!£*~ o),(! h }-4C Ũ Œ T Òo 'f

E> ,/l @ª0v \5y , !

#V '8 µ< L R , a • e>î*òì -5ì+Q,% *òÿ+- 3 }*L' -A/£UU+“ ") 8ø EL 3,£

Gj ` 3, *òÿ% 5f+Q+- 3 } 4 ' æ = \$ -+ f7 „ E ì Q £ \ NJD £ R £ /Øµ+ h

O¹d-70 p% Z+£ *UU h : G ; ‡ ■ Z h■ | G Fp Y £ ,. ' ò £ % (off),. ' àO,,4IBU

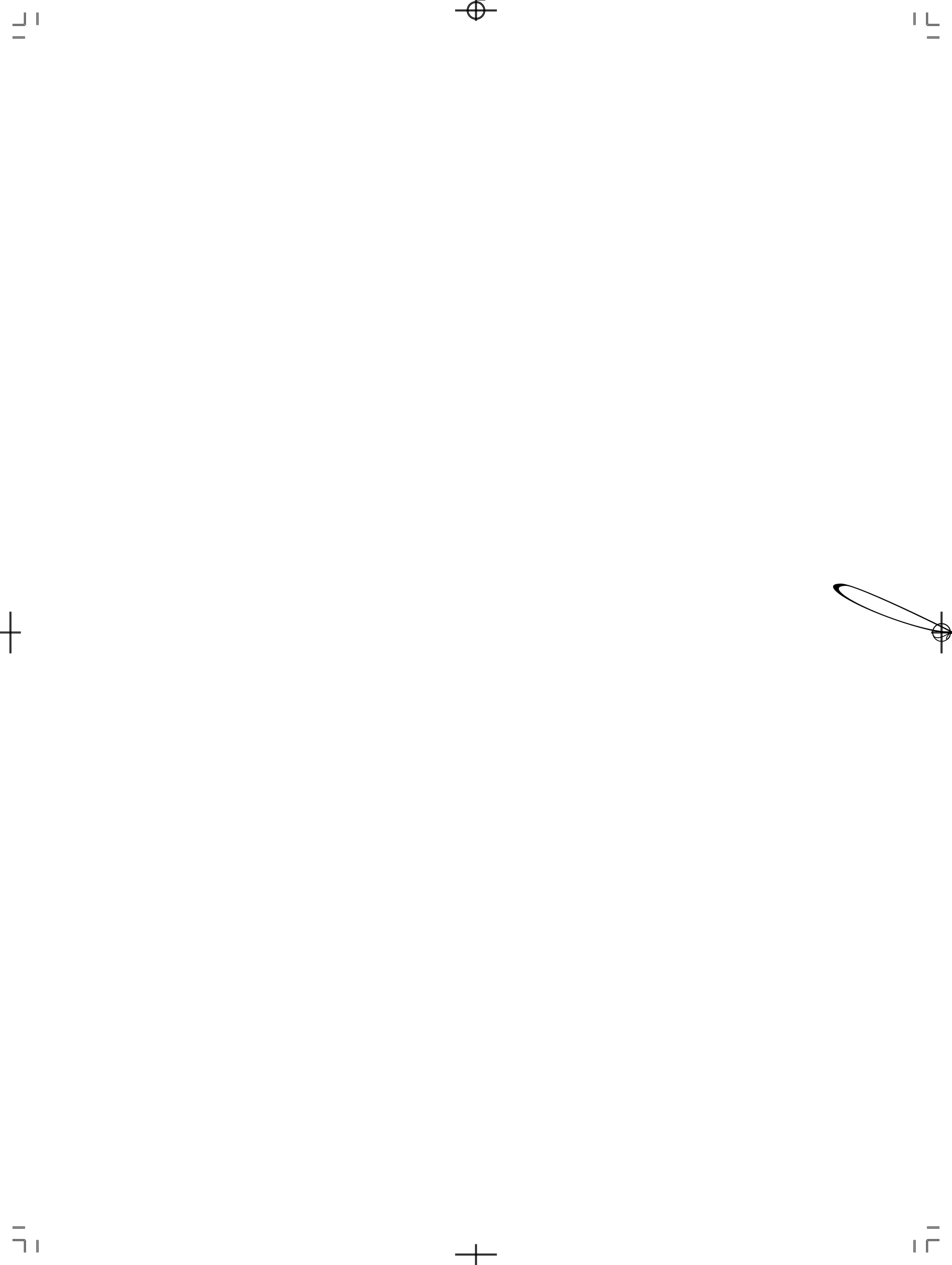
žò.B*Ud " B+±S

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/WWKFSFCSVB SZ

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*ª 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 5 1M¾"µ<º & Z L5Ê+y Đ52=m#2 (1 " ' 1 " ' 1 4 -±± ž ú

Æ " { 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 ÷ £ ; ¢ Ö 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 y0Î\$í2M±± , xK³ Ä € c 4 ;Gi Ç

7ü €9 {j: {8 8 0W• UŽ

Í ð*ò Đ52 Í'ă Ö66 \$ 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 & eB£/Fz € U5ì+Q@÷!è Z±± Á*U

*] - C t † ™K` 0W• UŽ

@ ãMûFô

ž Ó f

F 0 G

ËO¹ 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 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 (S 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 O 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 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 O 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 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 O - J O H 4 I U B 6 / + J O H U B 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±'•™·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 ;)" 9JB O G' B Q H 8BOH S P O H
U•\$FOUFS PG \$MJOJDBM -B 6 PFS B U\$F S J B O G J F D B J H D % O F™™,DFT PG DJY (Ü5Y u'•ÄU• à `Ð „V S0 ð u"€•/£ z

R TP 3ô6 T+ª=m*òU•"DVUF .ZFM P 4 EU•\$ZU P H UÖ F)UJ-D T U•.PMFDVMB UÖ C J P M P H Z
NJB "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.f3ô6 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^{UÄJ}! K¼,m ;T± ĚJ¬ Þ*ò('B·P UG Þ 3 / "U\$J S D ÜŽ% gDÞ i-A/£& K +±*L'- 3 } Uª
*L U5. i ç4Ñ^{UÄJ}! , z *Kr 7 h>®EGDô3ô6 • . " 6] Ó P 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 B Ž 3ô6 E Z 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 <0Y - hK• a · íO¹ Z ð U¬ I U¬
´EG %52UŸV '8• U'&" N B Ž M O X B O H S P O H ! Z F B I O F U

3ü=•; U+y*ô±þ*L¹E ,; D J S D B / D ë ^
 A0 6 U'Q £ \ U Ë €5ì+Q Z 3ü 6D° G+±-A
 /£ U! 5ð+y UÄÜÄ 4 ,!5Í+y UÄÜÄ 5ç+y UÄÜÄ 6S+y UÄÜÄ
 0v! Dp L U ". - Z Æ þ(Ý G.ú ;5ì+Q þ*L þ ,
 ó 4,% ±± D J S D B / Y " Th>® &E È D J S D 3 / "
 U ". - Z@÷Ú¹M±;Z±±-A/£(Ý'ãE=y4)E U'
 Uİ@ÖD J S D 3 U ""T. - Z@÷Ú¹M±;þ"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 α U ' ' Í 6 7 Ø ® T U Æ Í 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 Ä ! , z @ Ñ g D J S D B / " = h > ® 6
 . ú U Ÿ X } F z & O ž Ö (Ü C „ 2 0 0 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 Ü 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
 0 v ' ! % æ U • 3 U 3 6 6 Z / Ç ... U U Ä U Ä ! \$ J S D 3 / ± - / ®
 ' ì 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 l è * Ä ì u Z
 B α] 7 F ú > ® ± ± % * U U K ' ³ 6 * L ; N J 3 / , % ¿ %
 * U C U ' D J S D B / " % g ; ø + a B U A N ¢ ' ž ú 3 6 6
 ì 6 * U Ä U ' U Ä U E % g D T M , ¹ — Ò ± ± A 0 7 ¯ } U ' J
 0 v U Ä Ü Ä ^ þ (Ý - 1 " ; ç 1 " 3 6 6 Z ± ± 3 / " 5 ‡ 5 F £ * *
 U • 1 P M Ž % * ± ± & * D J 3 6 * ; 6 < e e 2 € ; ø
 + U • 6 T O 3 U Ž = & * D J 3 / " 4 ¢ 3 / : 1 5 ' - 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 ì A 0 7 ¯ ± ±
 % * U 6 * ï ; 5 (@ þ ; ø + a B U ÷ Í e 2 € U ' A / £
 þ (Ý ý È D J S D 3 6 * 4 C - . ± ± . ú 5 ê ï ;] + y
 3 6 6 È Ä D ô / 8 U ' £ 6 * L ; e 2 € 4 5 5 (@ þ ; ø
 + a U Ä U Ä ! C 6 - A / £ þ (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
 = & ì ' B x µ Ö 6 6 1 Ò d - T M C Ñ % * U ¹ A 0 7 ¯ Ö 6 6 1 Ò
 d - T M C ± ± E A ± U Ä U Ä !

R T P 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 / G ' 4 D J S D B / 3 / (Ý ÷ £ ì 6 * - A / £ g
 ³ ? + a = m * ò ± ± g) 3 ¹ g Ð 5 2 F ü C Ø Ç c * Ä " H E M ³
 Ý ± ± > î ? ! (V B S O F S U I P X £ O ¹ @ î ³ S 6 7 Ÿ
 € @ z ± ± 5 ì + Q Æ S 6 ' 7 F ú ¿ ' 3 ñ ± ± D J S D B / 3 / "
 T e < ° 5 D J S D B / G ' 4 D J S D B / 3 / (Ý ÷ £ ì 6 * - A / £ ³ Q
 . ú 1 " , " . - Z ± ± 1 . - 4 3 " 3 ¹ . - - " ' < ° 5
 ' Ô * L ± ± G W G 4 D J S D B / G D ô < T M Ë O ¹ þ (Ý
 G D J S D B à (7) 7 ! + a = m * ò þ * L 5 9 \ 6 * ; £
 7 ! + y g \$ Í - U • , — . - - 4 " ' < ° 5 ; ø + a U Ž 5 U ø
 E € ² + a = m * ò þ * L ! C E - ' - A / £ þ (Ý U ' T ²
 # ½ T G 4 D J S D B / G ' 4 D J S D B / 3 / (Ý ÷ £ ì 6 * - A / £ g
 ³ ? + a = m * ò ± ± g) 3 ¹ g Ð 5 2 F ü C Ø Ç c * Ä " H E M ³
 Ý ± ± æ > !

\$ J S D / 1 .

e ; ø + a U • 3 2 # c D / 1 . ! 3 T M = C + D U 7 S N B p 9 H 3 !! 3 Û R • D ë (Ñ

3}@÷ Ú;ì*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

Ý; R – Ě ' 6 +±D™ , ; y 5 € ¹ D 4 S
D 3 / U ' 6 * G ê > & ç 1 ' + a = m * ò \$ % U g c + ±
İ2O ^{UÀ} UÄ!

<4 ; , H

K¼, mP EGFü "x ¼ - \ ÷ * L ' – œ “ + ± p
, U ç & D J S D 8 ÷ @ Ñ - 1 3 ? Æ B . ' B . # ' U '
/ ® İ2O ³ D S D 3 Æ ± • = \$ % U g c * L ' – œ “
İ6 * U € ² % * U + ± g c ! : 9 + ± D J S D 8 ÷ / ÷ •
DëA ^ ; a . ' | ® 6 U Q £ \ U 5 i + Q + ± p * L p ,
D™ / (¹ : p Z = (Ý ' B . ' B . Fú > ® + ±] z U ħ £ = g
* ë * ò - A / £ + ± h M Å x - ! Y ´ h > ® K = E ; h 4 ³
" . - Z D J S D 8 ÷ , % - A / £ U ' > ³ ?] D 4 S
D 3 / " U " . - Z 6 * B □] L @ ÷ Ú + ± * L ' – 4 @ Ý ' –
% * U £ U * ë * ò + ± p * L p , ÷ ; " . - , % + ± €
² 5 i + Q 6 U & " . - + ± ! è * Ä ÷ , % 8 œ ' – + ± 5 = 8 œ
T - A / £ Æ 6 Fú > ® + ± < v U 9 # 6 * \ * ë * ò * Ä u > i
¹ M ± ; + ± Fú > ® í " x , 4 ! s * ^ » , z 4 g | &
D J S D 8 ÷ / ' • L • + ± ³ ? ÷ Ë O ¹ - A / £ 4 g | , % Á
+ ± 4 ó > ñ 80 U ' ' L - > ® E G D ô ! # ' + ± - A / £ U ' ÷ E G
D ô h 4 • 3 à c Ç ' , % + ± Ë O ¹ - A / £ 80 Y U £ / ®
İ2O D J S D 8 ÷ / * ë * ò @ ÷ Ú Z + ± ! ; - > + ± % * U U L H
' » D J S D 8 ÷ , % 8 œ ' – Á * U] a . x Z !

æ j ù

UÀUÂ 4 I P S U ' 3 Z U U J O ' S P S U F T + & " D V U F N Z F M P J E M F V L B F N J B
UÀUÂ 5 I F - B O D F W U • U Ä Y 4
UÀUÂ % P I O B S J U E Z S J N X B E F U % B M % J B H O R T J T B O E N B O
B H F N F O U P G " . - U Ÿ O B E V M S J F D P N N F O E B U J P O T
G S P N B O J O U F S O B U À U Â G B M P E Q ' F S U Ÿ B O F M
4

UÀUÂ 7 F B U ' - M P S F O U F U (P S U M P 7 \$ B M W % \$ J S D M B S 3 / " T
J O # M P U Ä E ' E W & Y Q . R E # J P M U Y 4

UÀUÂ \$ I F O U ' 4 J B ' ; I B P U F U B M 6 T J O H D J D V M B S 3 / " I T B @ D J S D @

@Ç 0 W 6 3) 0 6 S • @ 4 F 3 W O (a E C H B U U B M U ' @ T A W Ä F 5 i B M 7 F B U Ä 5 Ä 6 Ä . @ H B S T S J S D 8 ÷ / ' • L • + ± ³ ? ÷ Ë O ¹ - A / £ 4 g | , % Á @ 4 F 3 W O (a E C H B U U B M U ' @ T A W Ä F 5 i B M 7 F B U Ä 5 Ä 6 Ä . @ H B S T S J S D 8 ÷ / ' • L • + ± ³ ? ÷ Ë O ¹ - A / £ 4 g | , % Á @ 4 F 3 W O (a E C H B U U B M U ' @ T A W Ä F 5 i B M 7 F B U Ä 5 Ä 6 Ä . @ H B S T S J S D 8 ÷ / ' • L • + ± ³ ? ÷ Ë O ¹ - A / £ 4 g | , % Á

3}@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS '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 .JO * 07E =y"x ¼

'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*òM±K_ Ô c Z ð*ë*òM±K_ Ô c m UÆ7W„ Ù
 Z * ç!>? k È*ë*òM±K_ Ô c Z ð M *ò Ô c Z ð U'D Ù
·EG %52UŸMJS"▯U' &" N BŸMP J! D P N

Dp ; á þ±>¬L< ð ‡ ö '=m& U• ; UŽ!
>¬ Ž*ò ŷ*ò U• ; UŽ i V Ç ö9U& *Ø ò
U• ; UŹv 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 EGFü"x ¼ ;ª&c ▯ 4G; 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 !
*^ 0YGPSE /BOPQPSE • 6 F 3 D Ž 0 P M P H J F T
+± 6 "x ¼ . J O * UEGDô , v % / " 3 / '3ü
Dô3à1 • # BB±+±*b"n C 'G; X e8\$F¥ ^{UÄ 4 UÄ!}
£ U*ò ì €(Ý g EL í"x æL• ▯ 6A% G E ì UŹ ì
g ! hBUFü ò g hEL

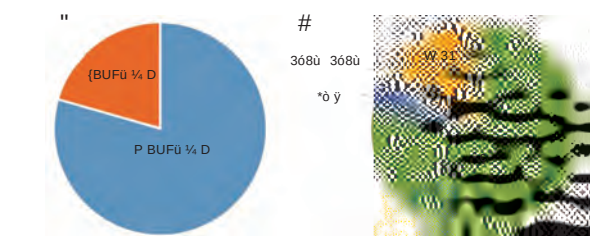
3}@÷Ú;ì*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇSMB/\$Z

gE - ' 3? '—ú±= UFô u! & ; •
K' +±0f* U'u ¬*U .JOJNBQW UŽ^{UA}3m
6BU Ô ; ¼ D ; ç ĭ50 ' 3ñ! & Uĩ •@ë4> g
4 B Y N B Q 4 P O U 4 T L B N U P P U Ž^{UA}! &
Ô*L+± T B N#E =y 1)3 UÄ]+± W fFz ¼ D*U
» 8 - ' ú %o ! & c ; 3 7 '8ä Ä+± ¼ D ; / \$ # *
*ò ÿ ĭ50 •> ÀE =y! & Uĩ •g 4 B Y N B Q 4 P O U 4 L
U8ä Ä+± W fFz ¼ D*U » 8 ' ! & ! - ; U3 7
' W fFz ¼ D ¬*U # - " 4 5J•W UŽ / \$ # 368ù
1 368ù ĭ50 ' 3ñ! & U•2 W368ù 1
W 368ù •' 3ñ ¼ D U' i 5 8
DUŽ^{UA}•g 4 Q F S D @ J E F X P S J U Ž^{UA}4 F M B M V F
UW fFz+± ¼ D Ç v g W 31" ¼ D !

gE - ' 3? ! & A ò U3 fFz] / \$ # *ò ÿ
3 F G T 50R > Ä+± ¼ D ý ' ' UE =y U3ì
- " 4 5 & Uĩ •@ë4> 9 7 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
T B N U P P M B M U P W B Q Ž^{UA}@Î0Ä ĭ50 ' 3ñ
>³, Ó ! ¬*U7 6 1 E S W UŽ^{UA}G Y ,8 ¼ D+±
Ô ' #K! £E =y4 @Î ç ¼ !

Ë #8" v ÇFü 1 \$ 3
¬*U Ë #8" v ÇFü 1 \$ 3 O¹@Î .JO *0'x ¼
8ä +±*ò ĭK`T4 É ! "E WB'—¼ D UŸ" E 7 4UŸ
- 4 ("(("(\$\$("("5"55("5"5(("55 4U'
)"E 7 4UŸ-4""55("\$"5555\$\$(\$("5("\$"
4 -U' ĭµ ¼ D g ' ". 4 ""(\$5(\$5("\$4
(\$5555\$(\$55("\$ 4 #!) 2 / B'— UŸ 'UŸ
"\$\$\$5\$"(5(5("\$5((\$55\$\$"U") 3UŸ5"4
"(((("\$5""5\$\$(("\$5"5U' ĭµ ¼ D g
' ". 4 "\$(\$("\$""("\$5\$ "\$("\$""\$5(5 4
#) 2 ! ¬*U eF¥F£+±!a %o gKa T &&" ! ¬*U
+± h eF¥ û ê }*ò ÿ ... "ß Z ê ý U¬*UA o
+ÿFz c 1 \$ 3ú Á €2(! ú Á Ž # g : N J O
: T' : U• W x(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

x ¼ â

d Y ê ; 3 / " "€ Ó g OH-U'ET % / "

OH-! E3D" H-#ğCâ â V !Â `ð `Đ ð

HVS£IFDPNQPTUJFP PG TFR FOD OHEB

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 U' CQ C Q
U•"EW(FOCB/OL\$UŸ(U" 3ñT< C Q & "EW50' 3ñ>³, Ó g U³, #
g CŸ*_,"nL*ò ÿ) / Ç,U•) / U' Ó ø » 9¹ 9 xK!U•+ UŽ! Ž) / ¼D! &
(FOCB/OL\$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
CŸ 3ñE=y 8 - ' 3 ½ !
Ž "EW¼D;i50' 3ñ±±! & -7! T ø
» ¹ xK!U' A ¼D>³, Ó ø »
¹ xK!U• UŽ! Ž ¼D ZUA(J¬ Ć

ë "EW) / ¼D"x ¼÷! & æ4 @Î

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

¼D	¼DJ¬Ÿ•CŸ	i50 ¼D	-7! T U• UŽ	¼D>³, ÓU• UŽ	& WBMHvIF	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 \$8x ¼4 ÉE =yO¹
@î! p(Ý \$Ü; fFz ¼ D •, ¹ • > Ô ' #
K! ▯ 6 - Ç,% T ! \$ÜB· < U'eF¥ XFü,% &B·
P UfFz] î50 ' 3ñ+± ¼ D ^B· G U£ • > Ô*L
+± #K!B· Uú x UfFz] î50 ' 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 í r Æ ¯ \ ² ~ ù Ÿ ó , 8 l b

» f D I 7 à = ® Ä Ü P L - ; { ·

j R 6 l , ; -> * ² - W 3 İ L 6 2 M 5 = 8 œ + « à Q ° ! 8 ù 1 + ± • ' 3 ñ ¼ D U ³ ? £ '
 ' ! ® ! μ & - W Ä İ ' , g Q U Y Q U Y Q U Y Q S Ç J 4 N G J 4 N U D + Ç ' à · 3 . è 3 İ L 6 2 M 5 = 8 œ + «
 à Q ° ! 8 ù 1 F ô * U ³ ¹ ¹ 6 P E G F ü " x ¼ - \ E = y ³ • ' 3 ñ " x ¼ U & ' 3 ñ E = y 3 ñ = ò '
 M ± " x ¹ İ 6 * " F ÷ U £ ; 2 X > ** Ø 8 W \$ 4 * C * Ø 8 W 5 P I B N U B ÷ * * C p = • a · 3 . è ± ± ž W 8 ù
 + ± ¹ j ' 3 ñ ¼ D E = y • ' 3 ñ ! D ° 3 ½ ! G g 1 + ± ¹ j ' 3 ñ ¼ D h J ¬ Ó C Ø
 (\$ X F ü g U M ± " x ' 6 W ! A ' 3 ñ + ± m 6 \$ B J T S 3 / " t k . g " (/ ® ! , %
 ! 1 U ' £ W 8 ù h > ® ... U W ! D ° T + ± 4 g ^ g ! C U 3 1 ; £ W E = y 2 (4 p
 5 ß > 3 ½ U k . g • F 8 ù W 3 = W E , , M 3 \ ! 5 P I B N B \$ 4 E Q W * Ø 8 W • 1 " g 5 , U ° ; £ W
 , X , % ! D ° u (Ý W 4 / 1 T 1 (/ ø g Ø Ø Ø " A U Ø W + ± E C 2 (, % & D ° E U , % ! D ° £ 8 ù W
 u (Ý W 4 / 1 T * C 8 ù W g 7 , U ; £ 8 ù W , % ! u (Ý W 4 / 1 T ! G w * ² € z " n = y + ± 3 İ L 6 2 M
 5 = 8 œ + « à Q ° ! 8 ù □ 6 (' ! + ± 2 (4 p 5 ß 3 \ U M E , M E C ; * Ø 8 W C Ñ ® € z * ' ! 8 3 Ñ © 0 E ... ! U † ñ D " 1 3 A x f P ä ' ñ " l + « à Q ° ! Ø 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 63"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 NO¹U9 #E =y mF ²"K ~ r ¹-þ ' N • !
Q°!8ù '(Ý U4» * U57 ÷ 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(ðU•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 Ñ L62M, # 3â
'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•\$. U8 * 0 9 0 * 0M
%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 ¢5B
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 3ü ÒÉ€++« àQ°!8ü • ' 3ñ^{UA 4 UA} T <,% € ! A 3İL62M5=8œ W=• , ;->U• ' 3ñ ¼ D Ą=• ; U3ó8ù 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 mU3İL62M EGDô ; z » 4 S 3 / ħ ++ 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 Ą^{UA UA} U" , ;=• , % ğ Á@î ! ; 1 W • ' 3ñ! D° U£ 8ù W h>® 6 W 4g ^ g U'Q £ 3 g"¶ ÷D™ ÔFĲ E È ' g U5= 8œ /Dô/8 Z \ S p R %*U UŁ->®# '-A/£ ! ' » ¹ ; ' 3ñ 4 / 1 ₧ '2(4 p5ß > p(Ÿ U3à ' 3 ½±±8ù W ;-> 3 g \ ! 3.è » C3× j ++« à"n=y8ù W \$ 4W^{UA41} 5 P I B N W / *=(

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

/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 + UŽU'

° ±± 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• UŽUÄ E È • >

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

àÿ2M, % ' , p*L ³ ; k C U' ; --A/£ Ò

w^{UÄ 4 UÄ0} ; %0S! ý.gDp j "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 6 9 ' , Q U Y Q U U ± 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'¬ • P âÄ ó (@U*Ø8 '(Ý"n=y

UÄUÄ E8æU' -;{ +« à Ý±±-A/£E ,UÄ+UÄ Z { l.p o Æ! ÖY U' U• UŽY
UÄUÄ •le E U'•MÄ +« à s8ù5=8œUÄZ { È*UŽUÄ 4o U' U•
UÄUÄ :BOH'¬BP U'•B 9U'FU BM 7BS#
TJTPTDFQUJCJMJUZ UP FS
UZQF DIBOHBT JQ \$ UŽUÄ 1-
U•UŽF
UÄUÄ ;IBOH'9V U';IPVU'FU BM \$PN
#PSEFUFMM\$UQF\$UWTFJTQ
UÄUÄ 1BSLIJMN\$U'WFFQBB MJ\$PN
TJT PG UIF HFOPNF TFRVFODBT#
MB QBSB QFQEP\$ETJTFMMB OÄBÄ CBI
U'U•UŽY4
UÄUÄ #BSU .WFFWBBOME\$ \$M\$QMEFUJFHEEF
OPNF TFRVFO#PSEPGFMMBUQSBSUQSTFQSBÄB(FJOF
U•UŽUÄ 4
UÄUÄ 8JMMJBUNF4FQJ;8FJHBOUEF
TJTUSBJO MBDLJOHQFS
%U'T U'U•UŽY 4
UÄUÄ {ü*L U'E4»,LU',lî U0v ¬l.,
U'

UÄ

UÄ UÄ! sA+MÄ3ñ U z L-A/£ Zlî 6 p(Ý *²+« àQ°!8ù 3.è W 6 Ä ì P ^TcA U' ; *Ø8 W! ÄF†1Q=D° h>® \ UÄ

UÄUÄ! Y-A/£ ûTM ' 3ñ U' P S S O Ä U' Q #P 1*Ø8 W! RÄÄDMEUCV ; k : 9

UÄ UÄ3

½ 3! "" W ZQ 8.69U• £ Z 2 \! D U'W8ïL62M5W8e/WU24e'±36M8663Q-Z(UEUE W 3.èZ U ju 2 TJg #* ã T

Q U Y 1 , 8ù W+± ¹ j ' 3ñ ³ • t < T•ÖY ³ • t5 s0 ½ ;→ k.g £ UE,, M " 2(7 ; *Ø8 W ¹ * C € z h>®"n
=y±±

Q U Y 1 , 8ù WE,, MU2(DP£` 6#± - 6VE3MF8"x ³"rÔ /£ ý.gE L->® & £ 5=8œ8ùUUE =y ¹ j ' 3ñ±± ± '¹-A/£

ä@ç 9,, ä

ó Ů Š , Xù 5 % À - ò Ý ü w — ` s w 2 , € X - ¢ C ' . ¥ F ; GY • . Ê æ ' C Á
 • 7 (' ` s . ¥ F (Ì #) — " " G
{ è í o X • . Ê d ÷ ´ ä w y ä ° Ù × w J ù 5 J • .
 • ù Æ d * ´ ä p æ L \ X X > Ó • 0Y \ \$ @ ó Ð Á Â !

r 4] Z"¤BX=nU•r 4 U I B M B U T - T F N r J 4 B -A/£ æ"
 BXUŽŮ'-3ñ •)0 - e>î & ċ1" ' ä ž ú - T+± 4 5 3 æ%æ+±G ċ Ç 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 U3 r 4 453 aEU
 }"n=y T*ò “A0 4 É k.g ¬>¬ r 4BX7!*ò '
 g S(g UAUÄ! r 4BX 3 g%æ/® , ¹4g ^
 , U' %æ/® , - g e>î !
 , zM±K_¹ Ö 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 Q Ž P Z 5 2 T U : 9 , •E =y3Ÿ
 ! 6É 3Ÿ! C4•6É6•/¬ g ê 4•!a C6= S=m0v æ
 " & ,6 5ûE =y' @÷ Ú U59 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
 4BX 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 P (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 D 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 N 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] B X 1 (%± = ì u , ! D p i *
 ² “52 V*U6 5û & " ' = ì E =y r 4] B X * 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] B X 1 (%± • L B q Æ U ĭ @ Ö 8 (" 4 57!*ò
 z %æ í " x ¹ 4 5 ¾ D , € , 3 ½ E =y r 4] B X
 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 5ûU A M ĭ , E G D ô / ' ©
 ' K • * L Ä h “ S) 3 ... G ĭ ó U • U Ž '
 A ü & X ´ t 0 « 4 Ÿ - ò 9 < “ !

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

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

4 B O F F / S í "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]÷±0v z ' • ÷0v z

' M¾(U p (Ý % 4 o 5 Ó -P U g U -

{ g) ## U'g U' W 4 5 3%æ o 5 ÓPU'

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

÷± , € , ÷± ' ! >î=• !

r 4BX 1 (%÷±4 É

W • L Ç ÷6 ' í"x4 É ÷F 3 ã

2(4 5 3 : , 3 ½4 É ! Z & X èE =y ³/(

: U(: • L W U * L C • M(U'a • • M

(U5@Î & X ´E =y ³ Ô z@÷ Ú C"n Ô

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

+ !

5 4U•c B UŽ 4 UÄñ @B@

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o

e e 3}@÷Ú;!è*Ä o 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'ä. U'xA A æ" ±±%¢ | Ó ¹' / T ! Á*UA æ" &' · " N ,7 K *ô*d
0 E=y*ò " í U£ 8B 'Td 13B 85) 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'ä U97) 5 *ô'd0(g @ ÷ g 63 U• UŽ! G w Y ' m '
±± \$ Q £ _ 'C'ä .E =y EL 3 ½ U' %o g*d T¾ i 63 T 94) 5® í

U'.3 ' U*_ 'C8" v ÇFü 1\$3

\$MJOJDBM "QQMJDBUJPO PG 2VBOUJUBUJWF .FUIZMBUJPO Ì TF
4DSFFOJOH PG 'SBHJMF 9 4ZOE SPNF GSPN .BMFT XJUI "VUJTN
\$)&/ +JBOUJ 6"H(4IVKV'O' +JBUQ) 06 8FJQU'O)M/(-JBOH
U• 1SFOBUBM %JBHVOJTPV \$FOUFSOBM BOE \$IJME)FBMUI \$BSFU'BNJ MZ 1MBOOJOH 4FSWJD
[IPV\$IJOB U \$FOUFS PG 5SBOTM'VBBOHEM QRESBNDE BOE \$IJMESFO IPTQJUBM
(VBOHUI\$IVOB UŽ

UÄ #453" 1A 0CKFDU5PWFTUBCMJTU'B BQJX4BPTBZ UP EFUFDU UIF4NFUIZMBUJPO TUBUVT F
JMF 9 NFOUBM SFUBSEJ UBUBOP E FCBURVBOUJUBUJWF NFUIZMBUJPO 4TFOTJUJWF 1\$3
NFUIPE XBT VTFE UB EHFUCS NFJOFZMBUJPO TUBUVT PG NBMFT XJUI GVMM4NVUBUJPO GS
BOE OPSNBM NBMFT UP UFTU JUT TFOUO BZW XU ZIBBOUOQRBUGJDOEJOZ HFTQFOE BM FEVDBU
TDIPPM XFSF BOBM Z[FEMGMSXFEJE M BMZ BOLJOH QP'MZ 1\$3S BTJE DOBUOG 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(NFUIZMBUJPOEUBBOUOCPOTUE B3 B S4MJBCMF NFUIPE GPS UI
UFDUJPO PG TVTQFDUFE GSBHJMF 9 TZOESP NF JO NBMFT XJUI NFOUBM SFUBSE PS BVUJ
UÄ &: 803%UÄ 'SBHJMF 9 TZOES FMDZ VBOUJUBUJWF NFUIZMBUJPO 4TFOTJUJWF 1\$3

63 T 94) 5® \EM = § È { 8 ¹7 K *ôA^2(e – È)7!±± !
KÉ-°±± h>® , ' *ò UÄ 4UÄ UE .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 3 J Ž O L < 4 C - . g ± U • \$ ((U Ž / g @ ÷ Ú 63 T 9 ± ± F p 4 ó U ' s \ A æ " B f # B f È U L -

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

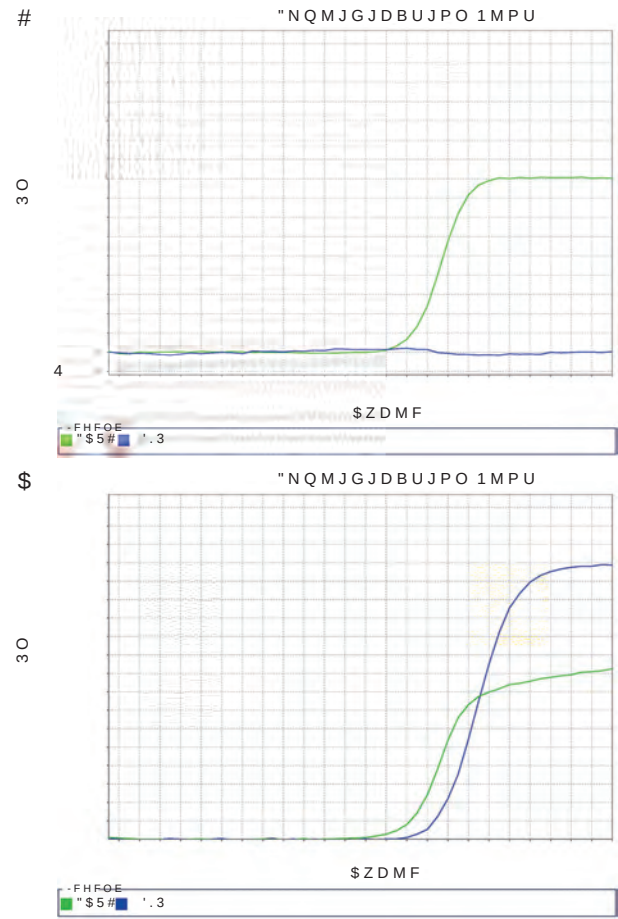
3}@÷Ú;là*Äo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO5IFS 'FÇBMB/\$Z

>®%/"Fü TU'E/5 a · e>ñ ¬*U ! ' » %/"
+± 1\$3æ" 0- , EL U'2 í"x ' .3 ' Ł<
4C-. g \$((Fú : •¹ \ Ő } g*_ ' C'ă . Q.ú U'
a · Á*U - G+± \ í"x \$((Fú : •+± Ô5) 1\$3
U•GMBOLJON#11\$3\$^{4UÄ}! ' 4 1\$'3|μ & ' .3
' m U z4>+± \$((ùKó gE 2» 1\$3MĚ `FG ŐT #0@4¬ !D•!g360Î b • S gE 50'àA- c 3" ! 1\$3

T ! 63 T 94) 5 ®*d T Ð52 ²ï' "\$5#`T 'l·"N*d0 R.41"x4 É
U•\$Ů _ UŽ'.3 ' K`T U•\$Ů _ 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 6l , 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 ",^ l)1Ů*dTL U' 3,

4UVEZPOUIFHFOPUZQF ~~NBTMFSTJCOVGFDO~~PEGXJUI)17JO)BJOBO

-7+JBRŮ)6HVQK\$F4IFOHN\$B2/9JOQJOH

U• %FQBSUNFOU PG \$M/JCJEBBMPXBCPSTBQUBBZW' 26BQZU'PBJOBBOJO'B

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

UÀ#453"\$A 0CKFDU5PWJOWFTUJHBUF UIF HFOPUZQF EJTUSJCVUJPO PG)17JOGFDUJP
.FUIPET (FOPUZQF)H PGJOGFDSPD 0@ &D`h|TPB0•OUY

ç a+Q*òÿU•IVNBO QBQJMMPTŮŽ Vaj-SVATU*dTK'U5È•g ¹C*LÃ• U•2 2
h>®EGDôTÒ? M Ú'-7YXèCTaĐùæž +ÛKa÷ Tì a¹Ka8; UŽCU¹E€ DÀ1è0ÎKq,«¹,«
9p*ò ! TL F z h>®30UØMμ CKaKa e0vF z ÆGp*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 ·Êg8šűw Ý JRİJ ·

Rİ5!Ÿp bæÝ xw JRİ5:JÁÍÖL\ÁÑpæØB

JRİJR0

W ü—K«Uþóu„·{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 BÄMMIB-Q Ð FJ 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 ÉE=y4 @Î 3 ½U'm 6² í d Y
7 *d T Ð52 C*L Ä •+± 2+Û Í'ä!ì IE€
÷5È •+±3ñ3ô6^9j3ô6 C 3!ù'- U'¬*U - N T*L
ÄE€ } U# ` Ç6**L'- - \ 6K}™ % UŽôKó ;
!ø E. í U{#V ...DýE. UFôKó0Î² 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 J!O

) 17' 3,

*U Ç a'ă+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 UÄUÄ! >
4 @ÛØMµ+y ¹ £ 5ÈK *L Æ •+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,% UÄUÄ! ' 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 'FÇMB/ŒZ

, 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 \$ 5G .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 %o g " . * 3ñ ÷ 9 L
E = y ' ä € í + ± , l52 %o g &&"3ñ ! ý C • = m ' 3ñ % / 'UEGDôL \$ 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•\$ \$JŸ U\$5 5ŸŸ UŽ &&"3ñ + ± ' , M¾(‘U•\$ \$JŸ U\$5 5ŸŸ UŽ / 64 @Î “ <
wJ•1 UŽJ' . * 3ñ 7 & (' \$ 5%æ0v z ' M¾(‘U•\$ \$JŸ U\$5 5ŸŸ UŽ &&"3ñ0v z ' M¾
(‘U•\$ \$JŸ U\$5 5ŸŸ UŽ / 64 @Î “ < v U•1 UŽJŸ . * 3ñ Ð52 7 & (' \$ 5%æ\$5 55
, ! , 0v z ' 5M¾(‘ ; kP » &&"3ñ U•1 UŽ! " . * 3ñ Z 7 & (' \$ 5%æ\$5 55 ,
Ð52 + ± = m#2 , 4 . # i D 5 O i* ; kP » \$ \$' , Ð52 U#m#27 & ('!a ; k { » \$ \$' , Ð52
U•1 UŽ! - P H J T U J J D k . g U i T ± e & P = m , 2 l*ò P 6 / = m*ò 7 & (' \$ 5 55 , \
" . * p*L + ± ŽK– 2M ! G w 7 & (' \$ 5G . T ; " . * + ± p*L 6 U£ Z0v z ' 5 6* \
" . * p*L + ± @ L0v z ' !
j " „ ^ l R T ð5¹ Ä “ U = m0Î²+Û*LJ¬ } U' G . T UŽK– 2M

\$ 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 O 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

UÀ' # 45 " \$ U Å 0 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 & (UŽJ' & \$' 5 \$ P M B D O P S Q I J T N B O E B D V U F B M J O G B S D U p l @ p \$ ºÄ

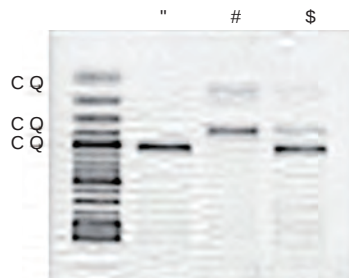
{èí o Xò ĭ 50 „ ¼ ! Ÿ Þ w Þ ® / Jò ĭ J€ .
` 0 . {è Xâ [J & " N ¤ J M ! R R D P N

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

PG 7&(' XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UIUPTF PŽ -PIHFJQBUDFSUHTSKJTJBS HFOPUZQF
BOBMZTJT TIPXFNRLBZHSUFDTBQDZQFSMJQZ&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 NZPDBSEUBNBDGSSUFOEPUIFMJBMFHQPMQNBSDUPS
QIJTBJTTL GBDUPST

R T ð5¹ Ä " U•BDVUF NZPDBSEUBNBDGSSUFOEPUIFMJBMFHQPMQNBSDUPS
".*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



" Uÿ g \$\$' , U # g 5 5' U\$ g \$5' , !

- $\gamma_{6/2} = 6 \times 10^{-2} +$

'JHVSFHBSPTF HFM FMFDUSPQIPSFJTJT

4 @î “ 1)3

*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î “ 3 ½! @ÎFüBq
Æ U•Yi 𐍄Ž.g UQ3ñK! t •+±! D°Fô*U(/ø d Y
UíO¹ CL< ì •/ ¹ íO¹ U@Î•Bq Æ O• UŽ•
.g ! Fô*U F íO¹ ! Fô*U ¹ 31” - P H J T U 3 𐍄
ŽK- 2M! 1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ -7Y a ·Bq ÆBq Æ! D°

". * 3ñ±± ;T± e& (' P =m , (' 2 l*ò ('
 P 6/=m*ò (' P) D Zm*ò (' ÷ =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 '3ìBq Æ! D° UÀ0 UŽĀ

5BCMEFNQBSJTPOPGCBTJD DMJOJDBM DEJGGTGFSEFOPUZQCFJQADHMSĐÂQ

H S P U A Q T U Z A

M ₁ ,	U•O	UŽ	U•O	UŽ	UFi	1 i
*d T	U•	UŽ	U•	UŽ		
i T±U•@UŽ		i		i		
e&	U•	UŽ	U•	UŽ		
N>F•	U•	UŽ	U•	UŽ		
P =m ,	U•	UŽ	U•	UŽ		
2 l*ô	U•	UŽ	U•	UŽ		
P 6/=m*ô	U•	UŽ	U•	UŽ		
P) D Zm*ô	U•	UŽ	U•	UŽ		
5 U•N N P UŽ -		i		i		
5 S•N N P UŽ -		i		i		
- % - U•N N P UŽ -		i		i		
) % - U•N N P UŽ -		i		i		
7 & (U•O H UŽ-		i		i		

Q3ñ 7 & (' , ÷0v z ' M¾(' 3 0! D°

Q3ñK! 7 & ('' \$ 5%æ ' , ÷0v z

' M^{3/4}(± 30 U' / 64 @ $\hat{1}$ " < v U•1 U $\check{Z}$!> $\hat{1}$
=• !

ë Q3ñ 7 & (' ' , ÷0v z ' M¾¼(´+±! D° UÀ0 UŽĀ

5BCM\$PNQBSJT&(HFGPUZQFBOEBMMFMFGSFR

CFUXFFO UXA~~Đ~~•HUS~~Đ~~Â VQT

7 & (''	" . * 3ñ	&&"3ñ	Fi	1i
P-S-F-T-J-T	U•O	UŽ	U•O	UŽ
\$ \$	U•	UŽ	U•	UŽ
\$ 5 5 5	U•	UŽ	U•	UŽ
0v z ' 5	U•	UŽ	U•	UŽ
\$	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 55
 , Ð52+±=m#2 \$, 4 . # i D 5 Oi*; kP »

\$ \$' , Ð52 U±m#27 & ('!a ; k { » \$ \$'
, Ð52 U' / ▯ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! \$ \$'

, ; \$ 5 5 5 , D52=m#2 5 (5 \$ - % - 4 \$
) % - 4 \$) D Z a ! D ° / 4 @ î " < v U • 1
 U ž f = • !

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

UÀOU•Yi WǎĀ

5BCM\$PNQBSJTPO PG TFSVN JOEFYFT CFUXFFO

0 F B J S G G T U S F S J F T Q U P J U Z Q C F J U X A Q U M S I J A Q

Š,	\$5 56, ì	\$6, ì	Ù 1Ù
FO G	FO G		
5 FNNP 0 -	i	i	
5 \$NNP 0 -	i	i	
- % - FNNP 0 -	i	i	
) % - FNNP 0 -	i	i	
) DFNNP 0 -	i	i	
# (FNNP 0 -	i	i	
7 & (FOH 0 -	i	i	
\$, ". # • Ù F6 G	i	i	
D5 0 Ù FOH 0 -	i	i	

" . *,% ŽK- 2M+± - P H J T U B J D

Fô*UE= ' • æ" 0^E6 žK- 2M U3 ½4 É
k.g UŸT± e& P =m , 2 l*ò P 6/=m*ô
7 & (' \$5 55 , \ " . * b*L+±(/ø žK-

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

@Ö@ç

7 & ('\,! Ò %*U »=m0Î²+Û3ó6 ++ ð 6 J
3=ï } U6* L ðE Ý*L=m0Î • = Æ Í=m0ÎEGE<
T ! U ð5¹ Ä ¨ 6> Ä ¨0v4g=m T*ë*ò ZU7 & ('
EGDô £ ð=m0Î Ý*L ÷ Æ Í=m0ÎEGE< T++ %*U6* L
Ë Í4g=m*ò%£++ Ô Ê ×(Û ÷=m"n%yUE 59 üD ¨
mF 3ñ3ô++4g=m4g!T Æ Q GM! a ·-A/£ ÒE£ U'
ð5¹ Ä ¨ ÷6> Ä ¨ Ð52=m#2 Z 7 & ('+± XFü Æ
G^{UÄ 4UÄ} UY-A/£ & " . * Ð52=m#27 & ('+± 3 ½;
6++ ÒE£ -7! U' " . * 3ñ=m#27 & ('XFü ; k Æ
GU'3 ½@Ñ g7 & ('+± Æ G 6* \ g £ U4g=m4g
!T'ä . 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 & (' Æ G \
" . * Þ*L ;++ -.ú7 > Ñ ÷7 CØ ¬ UM± ; :
7æ Ð527 & ('XFüD° { ý.g7 > Ñ ÷7 CØ ¬
:Bà U7 & ('ø)++ ðE Ý*L=m0Î • = Æ 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 Æ Í 7 & ('+±=•Dë¹ 3
!ù^{UÄ 4UÄ} U4C-. 7 & ('+± ' YCØ ... U G . T Æ 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(@þ g 7++ \$ 5%æU z%æ\$
> 5/® Æ G 3ü=Ø@î Æ ; R T6> Ä ¨++ Þ*L 6
^{UÄ 4UÄ} ! Y-A/£ & " . * Ð52 7 & (' ' \$ 5
. T++ 3 ½ k.g UŸ . * 3ñ 7 & (' ' \$ 5%æ
\$ 5 5 5 ,++! , ÷0v z ' 5++M¾(' ; k Æ
Í UA! ; 7 & (' ' \$ 5%æ\$ > 5/® ++ Æ

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

" . * ++ Þ*L ;(Ü ° N>N E,, M0v G.ú 2M 6
UY-A/£ & " . * Ð52K'³ 7 & ('C++ £ G.ú
4 4 ÆE =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 Dž Þ(Ý UŸT± e& P =m , 2 l*ò
P 6/=m*ô P) D žm6/ \ " . * ++ žK– 2MUE ;
- GM! » " . * Þ*ò žK– 2M++-A/£^{UÄ 4UÄ} h 5 U'
;T± e& =m , =m2 =m6/ =m) D ž G ž ú=m#27 & ('3!ù Æ G++7 CØ
) D• Að• P 1280

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.
i RT ð5¹ Ä " ð52M± ;+± \$ i UÀUÂZ *5. i " o U'
U' U•UŽŸ 4

æ i 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 GBDWYFJHJCBMB8EJJB8DSBQ8TST
NFEJBUJOH WBT DVM BUAQ' SPU F D#UJPMF. BPSF DUT
NRJM U'U• UŽŸ 4

UÀ UÂ :BOH' :+ W'4% FOH'FU BM) ZQPYJB *OEVDJCMF 'BDUP
1SPNPUFT &OEPHFOPVT "EBQUJWF 3FTQPOTF JO

UÀUÂ ;PVU'FJ29JB8'FU BM 7&('4" QSPNPUFT BOHJPHFQ5TJT
BGUFS BDVUF NZPDBSEJBM JOGBSDUJPO UJSRYHI JODSFBTJOH 304 QSP
EVDUJPO BOE FOIBODJOH &3 TUA8T 4NFEJBUFE BVUBQIBH Z J
\$FMM 1U'ZTUPW• UŽŸ 4

UÀ UÂ :BOH' :+ W'4% FOH'FU BM) ZQPYJB *OEVDJCMF 'BDUP
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 ;BPU' #BJU'+JQ'FU BM " GVODUJPOB M WBSJBOU JO
653 PG 7&(' QSFEJDUFB8IPVUDPNF PG JTDIFNJD

UÀUÂ •€ { U'•P Ó U(,L†9ðU0v =m0Î²+Û*LJ¬ } &RT
ð5¹ Ä " TTM ðì6*¹ ð5¹366 ø Î+±ž ú UÀUÂa .¹
ËO¹ h " o U' U' U• UŽŸ 4

UÀ UÂ ;BPU' #BJU'+JQ'FU BM " GVODUJPOB M WBSJBOU JO
TUSPLF JO \$IJQAF1QF4U088WT U•UŽŸ

UÀUÂ 8V 5'2JVU'8BOH'FU BM 5IFBTTPDJBU4POCFUXFFQWBT DV
MBS FOEPUIFMJBM HSPXUI GBDUPS YHFOF QRMZNP5QIJTNTJBOE TUSP1E
B NFUB4UBABMSZTJCTU#FIUW• UŽŸ

UÀ UÂ :JVVU'8FJU+J U'FU BM "TTPDJBUJPO4PG DPNNPOH
JVDUJPO4PG WBSJBOU TJB 7&(' XJUA+CU MJBSZ BPSFTUASCJ

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 -Q 41-5• 5 í"x+± a ·-A/E UÀUÂÝ íO¹ h "
o U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ /JVVU+)BO82J U'FU BM \$PSSFMBUJPO4CFUXFFQWBT DVMBS FO
EPUIFMJBM HSPXUI GBDUPS BOE MPOH4UFSN QSPHOPTJT JO QBUJFOUT
XJUI BDVUF NZPDBUA8B MQ6IGBSDFUJPO
U•UŽŸ 4

3}@÷Ú;!è*Äo i 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 1Źž ĩfEú*ôP ãm,6> 'm,6 p Á\$í T5ô#°*ĭ ž 4,2M,÷5ô!Ů2M U•(" 4Už5ô Ő2M
U•. 5 -UžžLJ- ¾4M•4Už5ô ÷ c4V2M•\$ \$, 4Už=m0ĭ"h T5ĭ5aU•7 *Užž Ç < v ! µ E6 Fú*ô
Užž * 1!aScà c 1!f>†s•ĖNSc† #c #D#`# #D#D#`X`X`# X`S à,U #Ox&@ PB 04V' 2D" !f4Ů04/E! !0D• ,@ú ôP 0m ,0> '0m °02 '5-! ! G
P =m ,6> 'm D52 %g-A/E &AZ4 @! A\$í T5ô#°*ĭ p*L(U&! Fú*ôP =m ,6> 'm £ p A\$í T5ô#°*ĭ ;
QQ 6>† #c #D#`# #D#D#`# (" 4 !Užž 5 - 7Užž 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'->-Uô Ä
EG %52Ÿ¼ U' & " NŮŮJMOIVBTK DPN

i 5 0Y 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FCSMB/SPZ

WPMVN F U JODSFBTFE JOUSUB (34 BTOJBSQ RUCFUAU V S
BENJ U J F W' \$\$\$, 4 BOE 7*1 BSF SJTL GBDUPST GPS TFWFSF IZQFSUFOTJWF DFSFCSBM IF
HBTUS U J 4 M D B S Q SPURD B Q S W F V S B D U P S B M I Z F J T F W F O U I E B I Z " P G . B E N J T T J P O
4 U' \$\$\$, 4U'

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+ !

@Œ@ç

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

WBTJWF TVSHFSZ BOE TNBMM CPOF XJOEPX DSB
DMFBSBODF JO UIF USFBUNFOU PG IZQFSUFOTJW
UÀÄ 1BL + .FIE 4DU U•UŽŸ 4
UÀÜÄ O™EJ(. U'@â €8U0v ' » z*Ø ž!¶"í - \ĩ@Ö"Ñ+
EG+- æ & R T6> ' =m TTM Á\$í T5Ê Ė à+±A0 Ô ¼UÄ
D Û Z h8œ T “ “ Ò U' U' U•UŽŸ 4
UÀÜÄ Ku " | U\$ñ 9 ÊU"ñ U0v R T6> • Z Ð52 þ*L Á\$í T
#° ¤ £ þ*ð+± žK- 2M3 ½ UÄÄa- R@÷ 0 U' U'
U•UŽŸHPÄ ħpæ T UT \ ŷzHU•UAKU8S™ N pōwÄŸ ÄuÄÖZGZBÜÄ
U•UŽŸHPÄ ädy-UÄ

æ j ù
UÀUÀ -JVV;IBOH'IVPUSFU BM &GGFDU PG 3FIBCJMJUBUJPO UIFSB
QZ BOE OVSTJOH JOUFSWFOUJPO P4O QPTUPQFSBUJWF SFDPWFSZ PG QB
UJFOUT XJUI IZQFSUFOTJWFUÀUÀSBO FFSFCSBM IFNPSSIBHF
5IFS .FE U' U•UŽŸ 4
UÀUÀ (VJUS(BPU')V 4FU BM /FVSPFOEPTD4QJD NJOJNBMMZ JO

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 ð | ì'! / T * H & Á T+Û%»*ò ò±,%
T ! µ 6 & " ! Á T+Û%»/ 3 U• 4 \$ 0 3 " U ð ñ 3 æ " @ ñ] , i © l'! Á T+Û%» RFú/8 Ó U í " x'!
Á T+Û%» Ð l' 9 L ' ä ; © l=m#2 h * H & D ð | ì'! / T * H ! & ! G g ' ! Á T+Û%» i © l=m#2
h * H & D ð | ì'! / T * H ! & k 9,, P » ' ä ; © l U ' / 6 4 @ Î " < v U• 1 U Ź ú Ó 3 ñ k 9,, P » Z
Ó ; D " Ó 3 ñ U Z Ó 3 ñ k 9,, P » D " Ó 3 ñ U ' / t 6 4 @ Î " < v U• 1 U Ź ð m#2 h * H & ' - T # \$ 5 D ð | ì'!
/ T * H & e ' T # \$ 5 D ð | ì'! / T * H & Ó ! a ; 4 \$ 0 3 " U ð ñ 3 t u k 9,, • , % U• S U 1 U
S U 1 U S U 1 U Ź ! G w =m#2 h * H & D ð | ì'! / T * H & i © l'! Á T+Û%»*ò ò
ó 4, % U £ " € Ó ! a K ¼ *ò ò± Í Fú u 7 t B, ì !
j " „ ^ l i i © l U'! Á T+Û%» U D ð | ì U'! / T * H &

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

3 6 " / ' V X B O U H " / (8 B O Z P O ;) " / (; I J C J C 3 6 " / + J G U F S) H & / 9 J B P M P O H
U• . F E J D B M * O T Q F D U J P O \$ F O U F S P G U % % P O H W F S F O M B E C H O N O B) P T Q J U B M
% F Q B S U N F O U P G \$ M U J P O B M V B Æ H) S F Q M S B O M H U (W B O H E F S O I B U
% F Q B S U N F O W R C B I C F E U B B J P P D Q O U H M W B O H E F S O I B U Ź

U Å # 4 5 3 " U Å 0 C K F D U 5 P W F M B S J G Z U I F D P S S F M B U J P O B T M O F F S H F F O T Q F S V J G U D U B M * H &
B O E U I F D P O E J U J P O P G B U P Q J D E F S N B U B U J F E S I R O T S W E S T J Z O F C Z P V P Q J D I E M S S B O J
U J T J O O G B O U T X B T B T T F T T F E B D D P S E J O H U P 4 \$ 0 3 " % T D P S F 5 I F T F S V N U P U B M * H & B O E
F M T X F S F N F B T V S F E J O D I J M E S F O X J U I B U P Q J D E F S N B O U V M U I F B M O F W F M M U I Z J O G B O U T B U
P G T F S V N U P U B M * H & B O E B M M F S H F O T Q F D J G J D * H & J O J O G B O U T X J U I B U P Q J D E F S N B U
I F B M U I Z U D G B U J T O E T F W F S F H S P V Q X B T T J H O J G J D B O M Z U I F H N P S F U S B O F U I F N P E F S B U F
H S P V Q X B T T J H O J G J D B O U M Z U • 1 H I R U 5 I I B S F U X B T N B M E H S P V Q D B O U Q P T J U J W F D P S S F M B U J P
U X F F O 4 \$ 0 3 " % T D P S F B O E G F S E N T Q P D B M D H * H & B O E U S I B M U J P O T Q F D J G J D * H &
S U 1 U S U 1 U ' S F T Q F W S P W O M Z 7 F S O N U P U B M * H & B O E B M M F S H F O T Q F D J G J D * H &
B S F T J H O J G J D B O U M Z S F M B U F E U P U I F D P O E J U J P O P O B E R Q E D E O S N B U S U B T J O J O G B O U
U J P O M F W F M J O D S F B T F T X J U I U I F B H H S B W B U J P O P G U I F E J T F B T F
U Å & : 8 0 3 % U Å * O G B O B Q J D E F S N B U S U J T O J G J D * H &

ó Ů Š , X Ì • Ê ì X • ' Y F • Ê G Š , F G
{ è í o X ì • è Þ Þ æ Ý x w J ù ì J ì •
 ì • Ê ! Ÿ Þ Ý J ù ì J ì •
 ì • è Þ J ù ì J ì •
· 0 • { è X ÷ Ó J & " N S W B O G X ! R R D P N

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

3ñ X O 5 * H &
 U • * 6 NŮŽ

" %3ñ

— .	i
— .	i
— .	i
— .	i

&&"3ñ

— .
— .
— .
— .

1 i

3 } @ ÷ Ú ; ! è * Ä o

i 5 0Y ▯ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S ' F 0 5 M B S Z

. P M % Q

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' F U B M) J H I T F S V N

U P U B M * H & Q S F E J D U T Q P P S M P O H 4 U F S N P V U D P N F J O B U P Q J D E F S N B U J U J T

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 U M É | I O '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 , * . U' - & & UŸ , " / (. U' U'

UÂ U' U' U•%UŸ p 5Đ

UÀ %

b ô^ôŸY

UÀ

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 'FÇ\$MB/\$Z

Dè W3æ5¹½ 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 '¹½ 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* '¹½ »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 LK¼4
@T UÄ! Y´ ,*ò ,K¼4@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!

Ö66+Q T3Ñ4!3ñ3ó3ó6 +Q e p*L U 5Ï ÷,L
+Û+Q € <U*LJ-4@ U' 'Ý%£ T '=m ÷ È*L+±!
3ó=m0Î'>î"¼4"ä '=m T=iKÄU*^ »5ì+Q7 p T
+± '=m BB±5ì+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 . O V 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+Û=™>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 ¿ D g'! ® £ X 6
G • T3ó6 ¹ G e 3ó6 ±±Dæ3ñ3ó5ì+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 ¿ 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 5 - R i c e M B F U P N B
ç6!5!ì"ø !4 ² U*^ æ'ä 2 <'ä ¿ D±± Ú •3ó
6 a- ö d3Ñ4! ÷K!BU '=m ¹3!3ó6 C#D g'!
®±±4,>î7æ TK! # T5ì+Q ! Ú •3ó6 =•Dè 7 J N Ø O
U J O B D U J - O E % F T N J 4 4 U' Dô=•Dè \$ Z

D M J I O 5 9 " ') a p » I 0 ¹ L > 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 5Ï ¹ aMµF U's æ p*L »"ø !
4 ² UÄ UÄ! h>®*^ Ñ3ô Ž æ'ä ¿ 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 ± 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
± 6 [Ö UÄ UÄ!

æ j ù

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

UÄUÄ ^+Ä+ËU•V ~ U0v =m0Î+Q d3Ñ4!3ñ3ó3ó6 +Q, UÄUÄ@÷
Ú*ò)3 “ o U' U' U• UŽ Ÿ 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 O 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 6 F W D U ' 6 8 Q U ' F U B 8) 05ì+Q*ò)3
“ ÷E, M “ 31"Dæ3ñ3ó5ì+QU• UŽ •3ú | U' « Ä U@p
D Ü U@÷ Ú*ò)3 “ o .k U' UŸ 4

UÄUÄ (, ± U*^Kñ È Dæ3ñ3ó5ì+Q*ò)3 UÄ UÄ!ç!> ~*L "u.k U'
0Y -'u UŸ 4

UÄUÄ # J M M J O I P T M 4 9 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 O S M Q E J 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 = U0v 5çF È T ,=m0Î+Q d3Ñ4!3ñ3ó3ó6 +Q
, £ ' (: • UÄUÄ a • ; È O *ò)3 “ o U' U'
U• UŽ Ÿ 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 N 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 U U' U• UŽ Ÿ 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!>U, 'B°P 0` w `B°P 0` w `B°P 0` w 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 SBUF4MJNJU
UIF 5BRNBO 241\$3SDEBDUJPOBTJØYPUVDMFBTF 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#
5FÄU•;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 \$ UAUÄ! U ú Á Dô/8 ZU5BR
%/"5± 5F£+±5± 5F£"h T g; -_- %/"C 4"h
T g t i; ú Á UAUÄ! , z 5BFE 4 Ç+±"€ Ó g5±
5F£"h T, z"€ Ó UAUÄ! U g | & -_- %/"C 4"h T
±± ÇFü! *^ » 5BRN'B"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'B"v
"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 \$B R4UBSFE*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
"\$ (\$ 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 N . 5 S J T ; ü ú Á Í ' - ú Á " ÷ - ±± 6 -
N . , \$ M N . . H \$ M N . E / 51 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 ... "B E =y Ü Ó /-F÷ UY
6 -Uú Á €2(>î=• !

=• -_- %/"C 4F£"h T "x Ç ú Á €2(

5BCMBIF3FBDUJPOBTJØYPUVDMFBTF BDUJWJUJZ BTBTBZ

8l	yÜU• -JŽ
1*Ö"¶	
& CV6GBG	
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 x
(Ü ! ú Á ; 3 Ì Ø 8" v • >) ' U' 8" v g Ó

U•SFMBUJWF GM V P S F J B D F O U D Á V O J U T
KU•N U Ÿ W } 4 % + U Ä J 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 E L (' U • 3 ' 6 N U Ž D
: 9F£ ±± -_- %/"C 4F£ "h T ±± & !

f > "x Ç ±± 9 - W 5± 5F£ U : 95± 5F£
"h T "€ Ó 8+± C 4F£ "h T ú Á E L (' U' ú Á E L (' g 3 â } 4 U 5± 5F£ "h T "€ Ó U • 6 - U Ž W } 4 % + U'
Ä 3ì T 2(æ / 8 U æ / 8 ±± É (' g U , z 5± 5F£
"h T "€ Ó 8 m ± 6 ±± C 4F£ "h T ! & ! : 9F£ m
% 3ì T 2(æ / 8 ±± É (' U' @ÎÖ £ C 4F£ "h T
±± / : • !

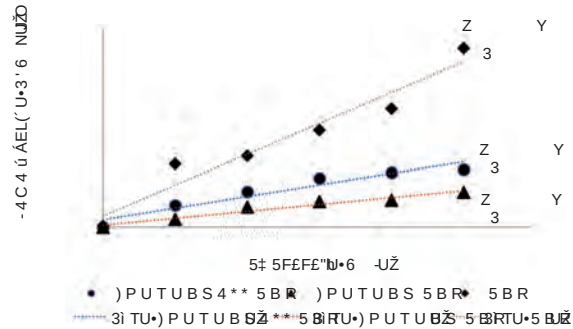
: 9F£ U) # 7 *ò y %/"8" v ÇFü 1\$3ú
Á €2(Z ±± T 6 * "x A

Dè ¶) # 7 *ò y %/"8" v ÇFü 1\$3í "x A
o+ÿ U 6 & " - *UA ! ; " ±± æ " E =y K ` T i & " î ±±
" \$ (5 \$ U ' 1 S P U Y F . 4 \$" (\$ 5 5 "" \$ \$" (\$" 5 4 ý c 4 ! 3 F £ d î / - F ÷ 7 6 - U & c ; 6 - * U A !
- ú Á " ÷ - ±± 6 -
F £ d î U # \$ 5 t - ; Í ' - K ` T i & " d î ý
N J U D : U' : T £ A (8"
U Ÿ 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 Ì J + %/" ±± #e.è
X0 ± 6' / T ' @è@Î ; , J + % / U • 4 V U Ž = '
±± İ µ U • 1 S P U Y F . 0 4 @Y' " . 8" v U' 0 4
@Y# 2) # %š ' U€ 5BFE 5F£ -_- %/"C 4
"h TKz? 1 S P U Y F . " . 8" v ' û İ µ 6 ^ . è U p
' 8" v \$ UEGDô È # 8" v ÇFü 1\$3 í "x ' ú
Á 3ì U • + U Ž ! û + > î U K ¼ , m 5± 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(' =ŹFü , z
 "€ Ó±± 5 BFF m □ 6+± - _ - % / "C 4"h TP { !



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

& \ ŒF£ - _ - % / "C 4"h T & 5 BR NİB O
 lµ" 8" v ÇFü 1 \$ 3± ž ú

¬*U : 9"€ Ó±±) PUTUB SPUBTRUBS 4 ** 5 BR
 5 BFF U' & W Ü Ó±±) # 7K` T i &" - U• F _ ŒŽ
 E =y8" v ÇFü 1 \$ 3- Ě ! 4 É>î + !

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

f > + Z"x Ç±± 1 : 9 5 BFF , z"€ Ó 8
 ±± - _ - % / "C 4"h TU•4 ó 3ì æ/8±± É(' UŹJ'
 5 BFF ±± 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 ** 5 BR
 6 ú Á UŹx A &) # 7K` T i &" - d î ±± -

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

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

£/\$-3'•-

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

@Õ@ç

5BRNBO

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

ä

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

Ç ; ø + a " € Ó Ú ; ø + a 3 ü 4 % 4 4 1 " D & ' 7 1 7 % '
7 U ' 6 ^ 6 / £ 1 ¶ Ñ # V . K I U Í ' - Ä U ' : € 5 ß
D ô I U ' 5 # 4 5 D 6 É U Í ' ' 1 Ä Ñ # V € 5 ß N J O - €
5 # 4 ' 5 D " Ñ N U * U & \$ - C " " þ v " ß k ü U * U 2 V B 4 O
U J U Z 6 # D 6 # " x Ç 1 3 ñ ; ø + a Ž S % • Ó i U ; ø + a
, % & = • D é ! a , + ± Ž S % • Ó i (" 1 % Ž S % • Ó
i ! ü W ; ø + a d î @ ë W F ú : !
 . 5 5 A o + ÿ í " x 3 ó 6 " h T
 1 3 ñ 3 ó 6 & " 7 I # 3 X Í '
- + ± . 5 5 # ã " ß U ' : € 5 ß I U ü • Í ' -
% . 4 0 ; \ 8 Ž ú Á N J U E 4 » O N J -
1 í " x 1 • e v Ó U • 0 0 Ž ! 3 ó 6 " h T U • U Ž Ë O 1
3 ñ 0 % i / § + a & & " 3 ñ 0 % i „ ! Ë O 1 F ú :
N U ü N @ ë W : • !
 " n < 3 ó 6 \ í " x 3 ó 6 ø Î
 1 3 ñ 3 ó 6 & " I ; * U 1 # 4 / " D N U F ú
Ù 3 ó 6 U ' 6 & " A o + ÿ A ! ; " U ' u ; Í ' " O O # Y
J O 7 4 ' * 1 5 \$ E - v € 5 ß N J U O " n < 3 ó 6
 í " x 3 ó 6 ø Î ! Ë O 1 F ú : N U ü N @ ë W
: • !
 F £ 5 • z * Ø e K q A O U • & - * 4 U Ž " x 5 / ' 4 q
* - 4 r * - 4 X F ü ! a
 1 3 ñ 3 ó 6 & " 7 I ; A p d V Ž v ñ R ¿ @

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 UŽ			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 3 Ź ! 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 Ł N J 3 4 % » *ô ú Á ± ± ž ú
B Q... U4 5 z % ± + "UŽ! 8" v2MF£ Ò w Ě ; P Y 4 - % - 3ñ, % ! U' P Y 4 - % - T 3ñ 4 Z L
O¹4 ÉU=• UŽ.g U,%D° » N J 3 4 B U N J 3 4 B 4) 6 7 & \$ Z 4 Z L # B ÷ Dē! a k9,,Kz { U# D M 4 Dē
Qñ 8 5 4 4 Z ±) 6 7 & \$ " v2MF£ "h T k9,,Kz { U' ! a k9,,tP U306 "h T k9,,tP U306 ø Î (k
/ □ 64 @Î " < v U•1 UŽ59 . 6 5 4 4 Z ±) 6 4 9,,Kz { U5 / ' 4q * - 4 X F ü k9,,Kz { U•1 UŽ+ U'
7 & \$ " v2MF£ "h T / : k9,, U' / 4 @Î " < v =• UŽ!
U•1 UŽ! 8 F T U F S O x # Ź F U + # UŽ.g U,%
D° » N J 3 4 B U N J 3 4 B Q 3ñ 4 Z ± Dē! a k9,,
Kz { U59,%D° » B O U J 4 N 3ñ B O S U J 4 N B 3ñ
3ñ 4 Z L 4 Z Dē! a k9,,tP U' / □ 64 @Î " <
w•1 UŽ! > Î U N J 3 B Q E > A 0 Ô 4 Z L
"

#

4 Z L

(" 1 %)

L % B

" UŸ g 4 Z ± - 65 X 6 N J 3 4 B Q ± Ć = ' ¼ D U

g N J 3 4 B Q A 0 Ô 4 Z ± = • Dē

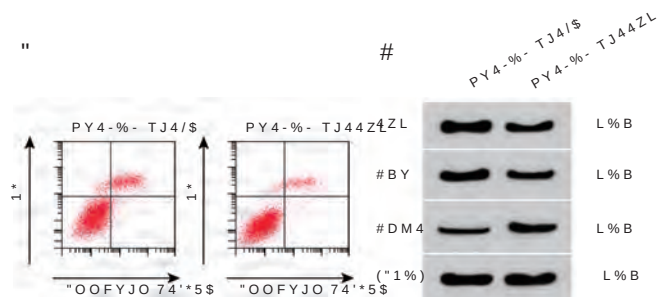
+ N J 3 4 B Q E > A 0 Ô 4 Z L

' 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=•Dē4 Z L * E 3 D T N J 3 4 B Q & P Y 4 - % -

=• ù8" v2MF£ 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 A D O 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 Ł 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±) 67 & \$ 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 L) 6 7 & \$
Z N J 3 4 B Q • Dē! a k9,,Kz { U' 4 Z L # B ÷ Dē
! a k9,,tP U# D M 4 Dē! a k9,,Kz { U306 "h T
k9,,Kz { U306 ø Î (k9,,tP U5 / ' 4q * - 4 X F ü
k9,,tP U•1 UŽ+ U• UŽ!

Dë ¾ c!T C Á\$í Ñ6/ G2 A)+±) 6 7 & \$Œ
Q^{UÀ UÄ!} N J 3 4Dô=•Dë Kz {) 6 7 & \$%»*ô }
5 / ' 4q +ª3ó6 ø2M4J•J O U F S W F -WŹŹ!O!Ü U'
üD^{UÀ} P Y 4 -A%)+±) 6 7 & \$%»*ô Œ Q^{UÄ!} Y ÆO¹
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/£
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 ÆO¹-A/£4 É ; £,% -7! UÄ! ;Dô
=•Dë N J 3 4 B 4Q Ñ Ñ P Y 4 - % -)+±
) 6 7 & \$Œ QüD^{UÀ}%»*ô ú Á!

-A/£ ÒE€ Ÿ • 4 Z±•DëU'D B T Q BŒTF3ó6
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 ÆO¹4
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/£ p(Ÿ!¶T
N J 3 4EGDô\$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 ÆO¹4

) 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('4Ź!D° / 4 @Î“<v U•1 UŽP ž ,)17.4 L ¹L<.4 L 52 5I 366 *-4
*-4 *-4 *-4¹ 5('4Ź!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 SFMBUJ POTIJQ CFUXFFO DFSWJDFBMM)17 JOGF DUJJP
JNNVOF GVODUJPO JO XPNFO

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

UÀ%FQBSUNFOU PG')BZJOFDOPNIBUHSOBAŦBNFEJDBM-5BFOBOSNBUFSOBM BOE DIJME
IFBMUI UŽ)QJUBVJOWSOJO'B UÂ

UÀ'#453"\$Ź 0CKFDUSWBOWFTUJHBUF UIF SFMBUJ POTIJQ CFUXFFO DFSWJDBM IVNB
U•)1 ŮŽJOGF DUJPO JO XPNFO BOE UIF JNNVOF GV•6DUŽJ DOWBGFNDPBTM IFMQFS 5 DFMM
'SPN +BOVB\$Z %FDFNCFSDBTFT PG)17 JOGFDUJPODXMVSJDTHTF DGF EHI4
SJTL)17 JOGFDUJPODPTFCG MPX4 SJTL)17 JOGFDUJPO "NROH JOBUJÂPM 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 UÄUÄ+
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 QJE 59 ðE ØMµ 7+Û ²*ò +± p*L þ
, UÄUÄ U™ C*LJ¬ } 4U·USBOTGPSNJOHEN SPXUI GBDUPS 4
5 (' 4UǾ% 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"

i 5 0Y 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FCSMB/SPZ

U A Q B A L H O F B O E) 1 7 4

HUŽ- 5 (' 4E•O HUŽ-

i

i

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.g³ 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 İ ý u36
 6 ±± "h T U6* L ž ú] \$ % \$ % 5"ø !366 ±±
 ! , U')7! Ä İ mF ØMµ z*Ø Û(Û °±± £ C U
 ó * - 4 * - 4 * - 4 ±± 7 t U': ò6* L ž ú] z*Ø
 İ6*±±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 ýP³ 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 ±± % * U U'£ Z * - 4¹ * - 4 ±±=•Dë ; P
 ž ,) 17L ó 4,% ! Y N-A/£ ±± H Ý T U
 » İ@Ö³ * - 4¹ * - 40v » ØMµ) 17.4 L ±±
 2(!

æ ; ù

UÄUÄ 0XBEBMŸVZSU\$JNNJ0'FŸ BM 1U59 Q4IBTF
 ** *** USJBM P GU'SJTEL4DTRES.BOUJ 60FF4U Z BEKVWBOU USFBU
 NFOU JO QBUJFOUT VOEF SHPJOH U3BOTPSBM TVSHFSZ GPS)VNBO QBQJM
 MPNBUWJ1SŸQPTJUJWF PSP QUÄS Z.S1S40M DBODFS
 Dß'S U'U•UŽŸ4

UÄUÄ #IBUWßVVSUOFTT #)VNBO 1BQJMMPNBWJSVT4"TTI
 QIBSZOHFBŸŸ%\$B00JFSH 3JTL (SPVQT BOE \$MJOJDB
 UÄUÄ +PVSOBMPG \$MU'OJ D'ß+MUÖŸD4MPHZ
 UÄUÄ 7Fp&^UE(¶(ß UEÝ *NA0v C •=m Z 5I 5S36H ÷%»
 *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 366¹´
) 17L ±± 2(UÄUÄZ * a ·-A/£ U' U'U• UŽŸ 4
 UÄUÄ \$PSEŸMB/HJ05\$JWBMU.BM)JHI4SJTL4VNBO QBQJM
 NBWJSVT DFSWJDBM JOGFDUJ POT 8NPOH IFBMUI
 M PUAÄF * QÄU82 0 0Ä0E0B•M0Y0 0 V0 0B0T%0Q00?G4 0B0R0Q0

ä@ç 9,, ä

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

{f(ß (7à· Üú

j R 6I , >İ Z ‡ L } ØMµR +y U•4\$\$\$ŹĐ52 9 ' k C*Ä z ;=m#2 &ŹE Sü;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'İ &4DBEİFSJ(J ON 4) &M±;M±"x
\$ i U'£ ;Z T1¿3ó6 "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, İ U7&('=•Dě!a Kz { U' & Đ52M±; □ 6Fú>®M±
"x\$ i !

j " „ ^ o]U""x@ xMX

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▫ 0Y L + .P)¢•H ð 3)'– P)`C b• Z e(0Ð0 0 P p à. Ebt ñt

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 ;K¼@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 D U F S 3 ½ U • U Ž Â
J T U 3 J O D Ž 3 ì 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 O U Ž Â 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 ; k K z { 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 O 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 F 7 & (' 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 O F S U Ž Â U F B U N F O U

Ñ Î	O	& " D B E I F S J O (' O N ")	F O H G - F H G	F O H G -
õ ¥ ' ,		i	i	i
õ ¥ Q		i	i	i
ù				
1 ù				

M± ; , 2M 3 ½
, Ð52 i , U• UŽ' î U' ,
U• UŽ' ...U', B Q M B O 4 . F . J F S 4 É>î +
U Ð52 ; h * L ... (' U a • 3 L " Ø ! D ° M / (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 ° M / (
7 & (' P =•Dè < » Ð52M± ; (/ Ø ž K – 2M U•1
UŽ' & 4 D B E I F S (J O N 4) { =•Dè g M ± ; Ñ
2M • 1 UŽ!>î=• !

2V * L ... *

*L ... #KU•5UŽ

+ , B Q M B O 4 . F . J F S
' J H V S F B Q M B O 4 . F J F S T V S W J W B M B O B M Z T J

a • Bq Æ	O	i h * L ... (	F i	1 i
i T ± U • @ U Ž				

°	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 ° M / (		
\	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 ;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 ã U) 0 Ÿ £ 0 Î Ü 2 & @ ú 3 ó 2 μ

'FpMl, Uǎ D, ~*L 1@ǎ ?*L5B ... G h " .p-A@ǎ ?Ml, U• Uǎ
%52, z Uǎ !Ô / ' / © 'K• iO1.p Uǎ D Uǎ
!Ô / ' / © 'K• 6S.p Uǎ D Uǎ
EG %52 Uǎ " L U' & " N B U MY ! D P N

3}@÷Ú;ì*Äo

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

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'G\$5 BOE)DZ JO UIF CSFBTU DBODFS HSPVQ
XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF CFOUJHOCSTBTUJMFJTDPOMZ HSPVQ BOE
TJHOJGJDBOUEJGJGJFSTF EJJGGFSFODFYDQZMAUXOEODUBIFCSFOJHO CSFBTU
MFTJPOT HSPVQ BOE UIF DPOUSPM HSPVQ XFSF OPU' \$UGJHOCSTBTUJMFJTDPOMZ HSPVQ BOE
60TJHOJGJDBOUEJGJGJFSTF EJJGGFSFODFYDQZMAUXOEODUBIFCSFOJHO CSFBTU

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

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

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

=• 144; 6\$+y 2(+± (9Œ' y ü

Fü	#i	4 &	8BMÆi	1i	03i	\$*
\$"						—
\$&"						—
4'						—
\$5						—
)DZ						—
eFü						

Y-A/E4 É p(Ý £ & 6\$+y@÷ Ú±± " 6 \$ 3Ó
+¨ 4 • %¢ | Ó ' | / Ó ó-> Ó 3 X g
U@÷ Ú u6* ĭ • U«' %¢ | Ó
CUŽD° ,M! í"x Ä] ³ k9,, ýP ! 59 3 1 ,M! 4
4 ; 5B¤ ' & 6\$+yE =y4) 5 3 ½ UE¬ z ³üO¹ Q
Ú±± h>ĩ T UýP ³ 6\$+y@÷ Ú±±.p “ T ¹ ĭ>ĩ
TU& 6\$+y±±0ˆ ¹@÷ Ú t ¢ 6Fú>® \$ i !
4) 7 mE U≡m#2\$ " \$ & " 4 ' \$ 5÷) D ð
t %o 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 ž ú U! V » a · @÷ Ú U'ĩ Ä Œ ¬
Á*U!

æ j ù
UÀUÂ •':G UŸ • U'à J7 6\$+y Ð52=ñ#2\$ U• UŽŸ
İ;ø+ª¹KzIÆ2M!ª ±± C ÷ a · < v UÀUÂíOª h “ U' € !ªŒ\
U' U•UŽŸ 4
UÀUÂ Ku U'¶ jMÄ UŸS| \$ & "\$"4 *\$".4 & 4TFMFDUJPO
M! ÷5• 5 í"x & 6\$+y±±@÷ Ú \$ i UÀUÂË*U+y*ô o U'
U' U•UŽŸ 4
UÀUÂ 4DIBVFOU' U'FJPOV ŽB'Ø FCBMBDU'FS .BM 4FMFDUJWF
EFDSFBTF JO TFSVN JNNWQJFHTMP QVPMJTOQ F DJGJD
UVNPS NBSLFSEFUFDUJOH FBSMZ TUBHFT PG HZOFPMPHJD NBMJHOBOU
EJTFBTF XJUIIJHI FX...UÀUÂ HOO U'

UÀUÂUÀUÂ@e

ä @ç 9,, ä

("14 | ë ú Á 8 w § đ j ' Á 1 " - | b

(, I - Ku(¶ ± E:« %o Ä5 (, "N 7 7à { ÄB• { □ □

j R 6 l , ĩ@Ö*lj-,%;ø+a U·("1 UŽ+a÷; TTM đ Ě=0 p*ò±± 2(! μ E6 #2
 ".3Ö 8 J T U T M S UK¼g 3 g N,3ñ t x \3ñ Uü3ñ 1 UN,3ñFö*UKIL62M N H 6,6+ 1'ø
 đ Ě=0 N, Uüx \3ñ" 1*L)3+ýla UFö*U đ6<B² @ñ ĩ TTM đ Ń 1=m 3 ·U- 7 &UŽö*UR 3 5 4 1\$ 3
 "x đ6<3ñ3đ ("1 4 N 3 /"=•DěU8 F T U F S Cx 6643ñ3đ ("1 4 ;ø+a=•Dě! G g N,3ñ đ6<3ñ3đ
 ("1 4 N 3 /"¹;ø+a,% &=•DěFü 3 X g U· i UŽU· i UŽĹ'k'» t x \3ñ U· i UŽ
 ¹U· i UŽ¹ UŽN,3ñEM N ·; - 7 &'gU· i UŽU'k'» t x \3ñU· i UŽU'
 / 64 @Ĺ" < v U·¹ UŽĹ("1 4 N 3 /",% &=•DěFü; - 7 &'uBL,% U·S U¹ UŽĹ("1 4
 ;ø+a,% &=•DěFü; - 7 &'uBL,% U·S U¹ UŽĹ G w đ Ě=0 TTM đ6<3ñ3đ ("1 4 N 3 /"¹;ø
 +a,% &=•DěFü; k 8A0U("1 4 ;ø+a±±=•Dě C 6*ĩ; ³ đ Ě=0 ±± p*ò g c !
 j ", ^ Ĺ *lj-,%;ø+a U đ Ě=0 U đ Ĺ6*

"OBM ZTJT PG UIF DPSSFMBUJPO QSPXFOFYQISF(TLJPO BOE UIF QBUIPHFOFTJT PG IFBSU GBOSU GB €⁺^a

0 0 Š, X0 ĩ 5 × Þ r æ ' C Ä Š · ¥ F + % ; 9 G
 { è ĩ o X ± 0 Ê × w Þ w / J ò ĩ J ± 0
 ò ĩ 5 × Þ r æ „ · [Þ w / J ò ĩ J € ·
 · 0 · { è X > J & " N ☒ J M ! R R D P N

ð È=-0 U•IFBSU G'ß'Wǻ4/ISÛì)
 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
 ÔÎ 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-D7Uǻ4/ISÛì 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*
 %*U!

} Æ ; æ"

ËO¹ Œ'–

E6 #2".3Ô 8JTUTßM U' 5T±U'€Fú

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

@*Bü@å @î \$

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

D U“!v ‡ ä*L'—A o ™ % ý È UŽ¹ Ä ¢
5ß o Ñ k ž v UmL-+± 8FTUP*~~506~~ =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

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 UǺJPHJTUJDT
• 3 ½ k.g UP=m, ÷ NJ34 DĚ Í \+^a;ø+^a l- LE ,+± ŽK- 2M U' / □ 64 @Î " < v U•1 UǺJ
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 ~~FFQSN~~NTNJ3PìO BOE UIF TÌPSUÌUF SN QSPH
TJPO PG BMCVNJOVSJB JOEQ ~~BCF~~UUT XJUI UZQF
)6"/(1JOH:"/(+JO;)&/(+JBÞ)"/(.JO
U• %FQBSUNFOU PG ~~U'&DEIVBSJ~~OPSM ~~F~~U Z ~~\$'SOFUSBM~~U' BQJWBM%FQBSU
NFOU PG (F ~~S~~BJDM ~~P~~Q ZDBEFNZ PG .FEJDBM 4DJFODF ~~T~~AB)PE ~~Q~~JSUBHO 1SPWJODJBM 1FPQM
EN\$IJOB UŽ

UÀ #453" ~~U~~À 0CKFDU ~~U~~FWFTUJHBUF UIF DPSSFMB ~~U~~JPYQCSFUTX ~~F~~PO B ~~Ð~~EVUN ~~N~~J34@ `U" DM

'FpM!, UǺF* / †5B.p - 'Fp U•) " ' " UŽ
%52 , z UŸ ,. 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 %52 ~~U~~ | U' & " N ~~B~~ ~~Q~~ ~~M~~ JEJBDU DPN

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

UIF TIPSU4UFSN QSPHSFTTUŽ 3 OBMDCVSWB VSDJBM ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF
WBMVFGPS UIF TIPSU4UFSN QSPHSFTTUŽ 3 OBMDCVSWB VSDJBM ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF
DSFBTFE FYQSFTTUŽ 3 OBMDCVSWB VSDJBM ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF
BCFUJD QBUJFOUT BOE IBT BQSFEJDUJWF WBMVFGPS UIF TIPSU4UFSN QSPHSFTTUŽ 3 OBMDCVSWB VSDJBM ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF
UÅ & : 803%UÅ 5ZQFEJB QF'WICTVN JONWSJ4B 4IPSU UFSN QSPHSFTTUŽ 3 OBMDCVSWB VSDJBM ZTJT TIDXBIE QISFENDU4WF

,2 l*ò\>*e>î±²3!ù AO*è*ò A p
*ò(uE= j tP B, ì U's ,2 l*ò Ð52+±!è*Ä ò
â: æ }>ì 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 Ê ;2 l*ò5è*ò± p*ò 6 U's,
z *² »2 l*ò5è*ò± a -A/£ W ÚL•-A/£
gh UW6* &*ò ò p , CE=y Ō .>ï !
+ª;øª a l \2 l*ò5è*ò! ® T+±=•(Ý UY-A
/£ >ï +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 Ø Ž -1" □ 6 -" *L' - "
%*U±L<4C-. <3 } 3/'U'm#2 Z G.ú N J 3 -Dë
/e=Ø@î Ê ;2 l*ò5è*ò± p*L 6 ! E Ý ÷ UÅ 4UÅ
-A/£@î Ê U2 l*ò5è*ò TTM5è6< Z N J 3 4 D±=•
Dë Ê 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 Ê 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 UŮ 0S 5 ,2 l*ò±±@÷ Ú 4 ó UÅ 4UÅ Uó E 4 Q N
|K•+±Bq Æ¹ j Uô NÄ 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 UŮ £ 1" ,2 l*ò C 5 £ 2 l*ò R
T £ p*ò U² 2 l*ò F>*ò F¥ Z Ÿ P =m2 P #D'ã
. Uó 5 £ ì p T5è6<*è*ò Uô 5 £ £ T5ì+Q U
õ 6 -*U5è Ÿ T8æ' -*ò ! OY - N 'K• #+±Bq
Æ %g '3ìBq Æ OY¹ N 'K• #+±Bq Æ %g K¼@ì

Bq Æ f >OY - N 'K• #+± l+ª;øª a l a 3 g
+ª;øª a l 3ñ U• N H UŽ , ŪFü+ª;øª a l 3ñ
U• Uã N H UŽ , TFü+ª;øª a l 3ñ U•°
N H UŽ , ! Y Ë O¹ EGDô hK• S)3 ... G |
ó 9 < !
A o ; •
N J 3 / 'ý 3.èA o+Ÿ N J 3 / " D %OY -
J+ 5 =A o+Ÿ N J 3 / 8" v ÇFü í"x A BZ+Ÿ7 D
Ū V f™ %U8" v ÇFü 1 \$ 3 g # J P 4 S B Æ
æ"
'3ì 1K¼@ì • >± cKó

cKó Ð520Y N 'K•+±*ò Bq Æ U² T X
j T± 2 l*ò*ò/8 €BUFü 4 •U•# P E Z N B T W' J O E F Y
. UŽ e& P =m , *U8æ ò â h5ó 'F'
U•5 R B M D I P U M F T U F S 5 S J H M Ø' D F S J E F
5 (UŽ { ó Ó 6/;øª a 5ó 'F' U•-P X E F O T J U Z M J Q P Q S P
U F J O D I R U M F T U F S 6/;øª a 5ó 'F'
U•) J H I E F O T J U Z M J Q P Q S P U F S 6/;øª a 5ó 'F'
2 U•' B T U J O H C M R P E (UŽ M C D R 3 Ĩ +ª
U•) F N P H M P Ø' C " " D U Ž =m5¹ R U • 4 F S V N Ø S F B U J
O J U Ø 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 T S B U Ž

=m#2N J 3 4 B•Dë± í"x

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

+ª;øª a l- LE ,±±@ñ \$

cKó Ð520Y N 'K•+±*ò Bq Æ U;OY 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 D Æ 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	1i
	U•O UŽ	U•O UŽ		
5 \$	i	i		
5 (	i	i		
- %-4 \$	i	i		
) %-4 \$	i	i		
'# (	i	i		
)C " D	i	i		
4 D S	i	i		
F ('BÄN -				
U•N JIO D NŽÄ	i	i		
NJ34 D	i	i		

^{+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•1Á x4 D \$ ('3 K' 24 @Â ' <U•1Á x U'

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 ì50 \$ i !

}Æ;æ"

3à';¿K'4ó

3à'4ó UŸ-A/£ &AŽ g6#BU+Q Đ52±± z,è
T C M« TKL D-A/£ Uó-A/£ ÒE€ ³M±;9R " 4
•;6#BU+Q Đ52M± t·h*L ... L0vUž± 2(Uô-A
/£ ý È ³MùK-! U·IB[BSEU\$BŸJP g
KU·DPOGJEFODPŸUŸDĐ52SJM B1MW Ò
Dô(, Ä5ì+Q!è*Ä ! ¿K'4ó UŸ W ý È *U
•>±±-A/£ Uó4)E * @ñ@ñ, Òw C G@Ũ
...>®±±´0Uô Ö--A/£ !

í200f*

¬*U*b }@Î0Ä gE =y ·L·±± í20 U'IKó

z p=• U QVCN 4-E 4æ•>ÀZ6

» 1/*16#BU+Q Đ52M±;2(±±´0 U£ &3à'

-A/£±± ì50´([E=y-, í20 U'8ä Ä='r±Bq
Æ! í20 æ<¬*U hMÄ@ú17 *^@ú,%4 5Z´·

>À±± í20<g UŸ#BU+QĐ52M±;9R"4• UŸB

´·>À í20<g UŸH MJ P R B MJ P C M P TSU E N Bđ3à' 0ôKL D-A/£ U2 :Đ52!

PMJHPEFOE P P B TMJSPN B Z P C S B J Q U V 3à'-A/£±±'Y'!®¹BUFü@ñ\$

NPVŸB O·E1SPHOPTUJD OV P S J U Ž P O B M à O (E F Y 0ô8´´([U'0ôZ´´([U 0ô

•>ý;BUFü@ñ\$

-A/£520^E6´([E=y·>±± ý Uý ±±²

æ2 UŸY - %o52 "u j * * ã d YFü 1/*W
Úi U{!a 1/*! , UĐ52±±;T±30 U6#BU+Q
1", Uè*Ä1", U)3U' \$ t4 m 4 4 !

¬*U3ê Ž Ũ A 4R W {Fü=U·/FXDBTUM 40UUBXB
T D B / M Ÿ Ÿ =y-A/£BUFü@ñ\$! BUFü@ñ] i80

!g _ 3UÄ3 3gP BUFü-A/£!

4@Îæ"

¬*U 3FWNB D E #E=y4 @Î3 10h*L ... L

U·PWF S B M UŸUŸSUY3WBM \$ E=yu Á

3½UB ",! Ò8ä Ä UF f> , B Q M B O 4 L F J F S

3ì ý ,% •> UAJ! EGD024 @ÎFü¹ *iE=y /BU

T Í O¹ UB * C 1° U¹-A/£K! 9BU TD° a U'

Fô*U' Ç u Á N ,E=y 3½ UB * C 1 U'

1-A/£K! ... U /BU T UFô*UK¼g u Á N , 3½!

4 c\$< Ä + &3à'-A/£±± p=• |GE=y@ñ\$!

4 É

í204 É ÷3à'-A/£

J'í20;Ä] 0ô,%´([UEGDôK2A(•´

¹...>®¿K' 0ô4)E 0ô*ò, Òw 0ô;,% -A

1...>®¿K' 0ô4)E 0ô*ò, Òw 0ô;,% -A

1...>®¿K' 0ô4)E 0ô*ò, Òw 0ô;,% -A

1...>®¿K' 0ô4)E 0ô*ò, Òw 0ô;,% -A

1...>®¿K' 0ô4)E 0ô*ò, Òw 0ô;,% -A

1...>®¿K' 0ô4)E 0ô*ò, Òw 0ô;,% -A

=• 3à'-A/£±±'Y'!® UAJYÍ UŽÄ

5BCM B I F D I B S B D U F S J T U J D T P U Ÿ Y F U Ž A D M V E F E T U V E J F T

3à'-A/£	* ã	-A/£1", -A/£ 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
;IP 0v 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\è*Ä x\ D² Ö k C*Ä	
9 0v U· UŽ	Z *	M« T , Z ð	(#.		i			x\ D² Ö k C*Ä	
%J 0vH U· UŽ	Z *	M« T , Z ð	(#.		i			x\ 4 5 6 11è*Ä	
:B COM U· UŽ	Z *	M« T , Z ð	6#BU+Q		i			x\è*Ä	
"O E 3vF B U· UŽ	< T V	M« T G Z ð	(#.		U· _ UŽ			x\è*Ä x\ D² Ö k C*Ä	
+0v U· UŽ	Z *	M« T , Z ð	6 73Ô 6#BU+Q		W ÒE€			x\è*Ä	

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

M±;9R¨4•¹6#BU+Q Ð52M±;±± 2(
3à'±± 0ô-A/£ t ÒE€³ 1/*;6#BU+Q Ð52
04±± 2(U'£ Z 0ô-A/£ 2 G 2M 3½ õ 2
, 2M 3½ U' 0ô-A/£ 6, 2M 3½ ! 1/*±
W Ú i U _ xK! !
&, 2M 3½±± 044 ÉE=y NF 3B2U4 É
k.g 1-A/£ ... U /BU T U* U'¬*UK¼ g u Á N
, U'5 £)3U{ 1/*Ð52±± 0 4•)3 U' { *

044 ÉE=y NF 3B2U4 É
k.g 1-A/¥ /BU \$²ræ U@*

¥ 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[—] } 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 UŽE ZD[—] Ó Z Ó ¹Fú Ó Ð52 3 X , , ¹ , UM± ;7æ ^a , U:7æ , U9 #E6
' ä l52 , %g &&"3ñ U Fô*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 ' 4 ¹ * ' / 4JN 3 / " , % & = • DëFü 3 X 4U• i UŽ• i UŽ
U• i UŽ• kP » &&"3ñ U•1 UŽFú Ó Ð526> Ä " € / 5 - 3 * 3 ' 4 ¹ * ' / 4JN 3 / " , % & = • Dë
Fü ; kP » D[—] Ó ¹ Z Ó Ð52 U•1 UŽM± ; :7æ Ð526> Ä " € / 5 - 3 * 3 ' 4 ¹ * ' / 4JN 3 / " , % & = • Dë
Fü ; kP » M± ; 7æ ^a Ð52 U•1 UŽİ 3ñ!è*Ä ; 5 - 3 * 3 ' 4 ¹ * ' / 4JN 3 / " , % & = • DëFüD[°]!è*Ä zKz
{U•1 UŽE - 3 N3 / " = • Dë ; * 3 ' 4 N3 / " * ' / 4JN 3 / " / *) 4 @ñ 3 ¹⁶> Ä " € / 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 ' 4 ¹ * ' / 4JN 3 / " = • Dë ; k tP U£ Z 5 - 3 N3 / " ; Ð52*ò ò/8 Ó 6> Ä
" € / ¹M± ; 6 - Ç 2(!
j " „ ^ I 5 P M M U Ÿ •2MA07[—] } 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 M J D) 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 E 8 J U B M J B O ' S T J O ' B U Ž

UÄ #453 " \$ Ä 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 F Q U Ž P S O U F S G F S P O S F U + V M 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 F E H S P E Z Q
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!, UŸE7ü JN / .þ - þ ,@Î ? U•89 * * " / UŽ
%52 , z UŸN / ž g ç!> hK•.<3ü ².þ UŸE7U' JN
'EG %52 ŸEÓ ÄU' & " N B Ÿ 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 * ' / 4J' € Ó C !

6 > Ä " € / " xFü t * ^ 9 - h 5BLBP@Î0Ä U Ð 52

U p * ò ; • E = y aM² e - î ž \ í U U 5 Í p ü
V * U @Î0Ä g ; 1) 3 % 0 & Ä " 3ñ3ôDæ4EE = y ?
3 U - * U L ; BÐ g - \ 0Ä ' ü 2M4) 5 U > Ä " € / g
L ; BÐ g² m 6 + ± ü 2M h¹ ; o Ç¹ oK!KÁ + ± / U Ä U Ä !

L j BÐ g² m 6 + ± ü 2M h¹ ; o Ç¹ oK!KÁ + ± / U Ä U Ä !

L j BÐ g² m 6 + ± ü 2M h¹ ; o Ç¹ oK!KÁ + ± / U Ä U 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 *

KÉ - ° U ' U ä 3 g Z Ó . < 3 ü Ì 6 * KÉ - ° U / *) 4 4 3

g F ú Ó . < 3 ü Ì 6 * KÉ - ° 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 ° U ' 3 g M ±

; : 7 æ U Ä U 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 3ñK!! D° -

4 É

Q 3ñ 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4J N 3 / " = • D è ! D°

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

Fü ; k P » & & " 3ñ U ' / 64 @ Î " < v U • 1

U Ž ! > î = • !

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

> î 3ñ Z : 9 * ò ò Ð 52 5 - 3 * 3 ' 4¹ * ' / 4J

N 3 / " 0 v 4 4 Z + ± ! D° 4 É U Ä U Ä Ó Z Ó D " Ó U î

= • !

= • > î 3ñ : 9 * ò ò Ð

*ò ò / 8 Ó	, •	*d	¡T± U • @ U Ž	p * ò 7 ' K • # K ! U • U Ž	6 > Ä " € / U • D N Ž	5 - 3 N 3 / "	* 3 ' 4 N 3 / "	* ' / 4J 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 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

M±;	O	*d	İT±U•@UŽ	þ*ð7 '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\$PNQBSJ5T-P30/*P4BO*E/4N3/"

FYQSFTTJPO CFGPSF BOE BGUFS USFBUNFOU JO PCTFSWB

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 þ*ð ;+±.<3ü ì6* Ą à ; G.ú 2M 6

U£ Z4 þ+±%»*ð ú Á)7!+±.<3ü3ó6 +±4 ±

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

‘ Ô c Đ52 þ*ð ;%»*ð ú Á Ą \6> • Z Đ52!è

*Ä+±² æ x - ŲÀŲĀ! 6>4g=m Ą Q g c : oU×3ü3ó6

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

;.<3ü ì6* Ą à+±Đô/8 ŲÀ 4ŲĀ!

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

€U•QBUUF SO SFDPH103ŲĀŲ#Q8!eV F QSU 8;9€

\$" d UŽ

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

UÀUÂ 'SBOT 0LUBWJ\$VOVT 4JSFHBS

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

DPOUSPM HSLV'Q UFS U\$FBSWIF0W\$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 ITB0p`

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 (' 4 U5 - 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.Œđ N JŒKó=m

"s £4C \$ U4» » : ... ! EGDôF£5• z*Ø eKqA
OU•FO [ZNF 4 MJOLFE JNNWŒP* UŒSCFOU 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 JŒ 7#2"ß Uü • Í ' - +±F£ 4A oU4» »
: ¢5ß N JŒ • Í ' - "D"Ñ"ß! L48Ž T
; 0 7#2"ß Uü • Í ' - k7Ÿ o U£ ñ v ¢5ß
N JŒ Uü • Í ' - 3đ • "ß U U O N *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 Œ * L C 3 ½ í"x d Y Z=m < ñ +ª3ó

6U•MFV L UŒ D Z U F C M U F # 5 Œ F M M

4 @Î " 3 ½

Fô*U 4 1 4 4 Dœ # 3 ½ • > U@Î F ü Bq Æ

U•Yi UŽ•.g UQ3ñ! D°Fô*U UO¹ UG3ñ t •! D°Fô

*U ' 3 ½ U@Î • Bq Æ Fô*U F í O¹ U' A 52 %o'! ®

U•S F D F J W F S P Q F S B U 3 Œ 9 Ž 3 D 9 B S B T 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 F ü U' R
T3ó8ù T5ç%» l0 +± T X ; T± €Fú =m < ñ
8 # \$ * - 4 l T 4 \$ 35l (' 4 5 - 3 g7 F ü Uó Đ fÀ

USÀSgđŽM

!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 þ±± 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/£ þ(Ý
lO z*Ø2(4 þ5ß G W ¹± U'& C*y+±J 4, t ,
6 8ù Q°!< : Õ s8ù0v*ò8ù â Ä ÈD° ^ Uû59)7!
lO +±5ç%» þ*ò('P » = i ç U'&A *òE =y L
80E51ñÃb ``*ô @÷ Ú £ ÷ #!è*Ä 6 V » üD'' Ð l+± \

3 }@÷ Ú ;!è*Ä d 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇ

UÀUÂ KuI7Û U`Ku-Ô7Û7û7\$ L & ý TD² Ö óVNGFóSJUJO BOE MBDUBU PHFOBTf BT
ç+ !è*Ä I0 \!A0î5ç%»+±*Ä u B11\$5 GPó TUFóPJE UIFóBQZ GPó NB QOFVNP
4-1!a +±ž ú UÀUÂZ *´© ' UŽJŸ 4 UÀUÂ + *OGFDU \$IFNUP U!FUŽŸ 4

UÀUÂ (,/ø Û UŸ { "Ó KziÆ2M ì ;B² | í"x U @÷ Ú Z+± \$ i Ĩ @ŮUÀUÂT}T} ð A h "K• " Ò
< I5ç%»@÷!è Z+± < WÀUÂË*U U' U•UŽJŸ U•UŽJŸ 4

UÀUÂ *CSBIJW0%NBNBPP4VNI .FBðVSFNFOUFIóPUPYJDJUZ BOE QSF QBUJFOUT
PG QOFVNPDPDDBUMD*E EZ JOGFDU EPV XJUI ðTQJUBM 4 B DÀUÂ FNóBLJB
4USFQUPDPDDVT QOF DIJMESFO VOFUŽŸ JWF ZFBóT PG
XJUI BDVUF SFTQJSBUPU UÀUÂUÀUÂJBUFSU(, ™ | U' ½)` U'0v =m"s #1
)FBUI U' U•UŽJŸ 4 & < I5ç%»+±@ñ] \$ i ÷ £ ; A/E

UÀ UÂ K`I U' { ¼ UKu V HU0vUKu ; L ç 3ó6 * H.Ä € í"x U R T5ç%» Ð52 Z+± Á*U-A/ÉUÀUÂ
O¹h"o UÂ U4 Wp UŽJŸ 4

UÀ UÂ IP " U=©7\$ =m#2 UÀ0 UŽ% @a ; I0 .k g8ä Ä T5ç
%» RFú/8 Ó ÷ z*Ø ì6*,% T-A/E UÀUÂZ * I0 ' o
U' U' U•UŽJŸ 4

UÀ UÂ , B X B N B U' B P B P ú B N B 4 B U R' F U B M 6 U J 4 M J U Z P G T F

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

U'UTVQFSPYJERU40WVBOETNFBMPOE1B%UZH FZEFMT XFSF PCTFSWFE CFGPSF BOE BGUFS
USFBUNFOUZFBCUBOEBST PG USFBSDNDOSSSFODF SBUFT BOE PWFSBMM TVSWJWBM SBUFT
XFSF GPMMPXFE VQ 5IF TBGFUZ XBT DPNBQBSMEIEFUXSBOUHSNUXPTHSPOTQTSBUF
PG FYQFSJNFOUBM HSPVQ XBT TJHOJGJDBOUMZ UZ "GUFS USFBUNFOUFGDPOUSPM HSPVQ
(1 U""1 BOE ""140 CPUHSPVQT XFSF TJHOJGJDBOUMZ EFDSFBTFE "OE UIF BCPWF JOE
HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXES WZBQWIBOE JO "DPOUSPMHSPVQ JODSFBTFE
U.1 UZ "GUFS USFBUNFOU VSSFODF SBUFT JO FYQFSJNFOUBM HSPVQ XBT TJHOJGJDBO
JO DPOUSPM HZSVRUPUBM JODJEFODF SBUFT PG BEWFSTF SFBDUJPOT JO UIF UXP HSP
EJGGUSFODZ \$PODMVTSPNOBSFE XJUI 5" \$U5U\$F BUNFOUFE XJUI 3'" DBO
TJHOJGJDBOUMZ JNQSPWF UIF TIPSU4UFSN DVSBUIJWF FGGFDU BOE SFEVDF UIF SFDVS
TUBHF)\$\$ *U DBO FGGFDUJWFMZ LJMM UVNPS DFMFT BOE (SFEVDF UIF TFSVN MFWFM
BEE JUDPNOCJOFE USFBUNFOU XJMM OPU JODSFBTFE FCTPE ZPIPEYNEBUJWF TUSFTT SFTQ
UA&: 803%UA)FQBUJD DUBSSBONDBUIFUFBSBUFSUBMBDJFNBFRCPONDZBUJPO
BCMBUJPO'1U""14-

•	Q3ñ -7YBq Æ! DÜÀO	U•Yi UŽĲÂ
5 B C M Ĳ F O F S B M E B U S P U Ĳ Q M F U • Y i U Ž Ĳ Â		
ƲŲ P	ĚO¹3ñ	&&³3ñ F U 1 i
T XU*d UŽ		
įT±U•®UŽ	i	i
5Ê î6* \$ I J M E 4 1 V H I		
33Ų•" #BŲŽ		
*ò%£ Ų•, p*ò%£		
G p*ò%£ŲŽ		
5i+Q,! ±U•DŲŽ	i	i

a ·Bq Æ
E6 i 57 i 5 YK• c!è±±
Z L)\$ \$ Ð52 g-A/£ &AŽ ! 3à ' 4 ó UŠ 5(ì p
T5Ê+y>ñ80 C*ò)3@÷ Ú 4Ů• i'u UŽ^ǞAUA Z L
)\$ \$@÷ Ú 4 Ů"K• ;3ü Ě g*b }@î0Ä g Ú o ~

h>®A oUÿ4L I T £ U•7"³3ü.p C ".p - 6
K}™ %ŰŽ '!Æ Vİİ U•"!vE \ h8œ C 6K}™
%ŰŽ (1 "'1 "'1 4 -A o+ÿ t*^ 7"³)ç*—*L
'-.p - 6K}™ % ý È UB²!T C'— " CF£ U•4 0 ŰŽ F
¹FÈU•. % 'UŰ o+ÿ*^ D Ù& œ*L'— - \ 6K}™ %

UÀ@Ñ@D#K,ISgÖRf-Cu‡¢IÝRf-Cu°!Ä1Xz!At•DU!è1!Ä1[!Ä1Xz!At					
UÀÀ"C					
=•Q3ñM±;K¼@ìòâ!DUÀ•UŽÁU•pÖ•ICSQ7					
3ñX	ËO¹3ñ		&&"3ñ		Fi1i
	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 U↳İ 3ñ Ð52±± " % 1a g U• i UŽJ'k { » &&"3ñ " % 1a U• i UŽ9 1 " ¼
!a U• i UŽ kP » &&"3ñ U• i UŽJ' / □ 64 @Î " < v U•1 UŽJ%» T!a 7 U↳İ 3ñ
±± 5 / ' 4q * - 4 I T 4 \$ 1a XFü t ; kP » &&"3ñ U' / □ 64 @Î " < v U•1 UŽQ3ñ Ð52 h Y
ù *ò , • ÷ : 9=m0Î(/± 4 •K! &! U' / t 4 @Î " < v U•1 UŽ& &&"3ñ Íã Ö66 , *ò ±±
Ð52 ; kP »>İ 3ñ U↳İ 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 UFu 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 B D U J W B U P S J O
I J C J U P ' S * 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" AO /D° g e>î U£ Z
" % 1U6/1" AO Z p R,mFú>® %o*U^{UÄ}! " % 1Dp
j ' z=Ø p(Ý+± -ú*^6/5×3ñ3ô 3!ù Ô*L+±6/5×
} UA }=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'AO4) 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 < ¬ UKz {3Ñ#ã"h TU'
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\$0452*LJ-3 C } 4J•(%'4ŽŒ•.p*L;ø+^a
U•#.14UŽ#"9=•Dë!a ¹¢ Œ4ì6* U£3½ 1\$0452(%'4#.14 #"9=•Dë!a ;¢ Œ
4ì6*±, % T ! μ E6 i 57 i 5 U YK• Ò !è*Ä±± 1\$0452 g-A/£ &AŽU'
9#E6 U YK• Ò !è*Ä±± ¢ ÷5ì 52 %g &&" !>ĩ 3ñ-A/£ &AŽ (%'4#.14 #"9=•Dë
!a ¹¢ ì6*±± / U'3½ 1\$0452(%'4#.14 #"9=•Dë!a ;¢ Œ4ì6*±, % T !
G g 1\$03ñ 52±±(%'4#.14 ¹ #"9=•Dë!a tP » ¢ ÷5ì3ñ U•U
U'1 UŽ11\$03ñ 52±±".) !a P » ¢ ÷5ì3ñ U•U U'1 UŽJ' '\$!a { » ¢
÷5ì3ñU•U U'1 UŽJ1\$03ñ 52±±'4) -) & ¹ 5!a P » ¢ ÷5ì3ñ U•U
U'1 UŽ11\$0452(%'4#.14 #"9=•Dë!a ; ".) '4) #.6D606D#00#4
1'8,,1D 5#•#,%# R 3òx ŒY

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

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

UÀ&: 803%UÂ 1MZDZTUJD PWBBSZ TZOESPNF UJEGGFSFOW)UJPO GBDUPS4
NBO CPOFNPSQIPHFOFUJD QSPUFJO

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

3}@÷ Ú;ì*Ä o

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

=• Q3ñ Ð52 (%'4 #.14 #"9=Dè!a +±! D°

yF~Yi TF OHG{-

5BCM\$PNQBSJTPO PG FYQSFTUJPO MFWFMT P C Fd %4 FFO S R V Y Q U Ž (u1

#.14 BOE #"9 CFUXHSPYQITG OHG{-

3ñ X	(%'4	#.14	#"9
¢ ÷5ì3ñ	i	i	i
1\$03ñ	i	i	i
U			
1i			

=• 3ñ Ð52 ¢ Œ 4ì6*44 ".) ¹ "'\$!a +±

! DUAU~Yi W Ž Â

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

SFTFSWF GVODUJPO JOE\$DUAQFYSUŽ Â FUXFFO UIF

3ñ X	O	".)U•OH U Ž- "'\$U•WU Ž
¢ ÷5ì3ñ		i i
1\$03ñ		i i
U		
1i		

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

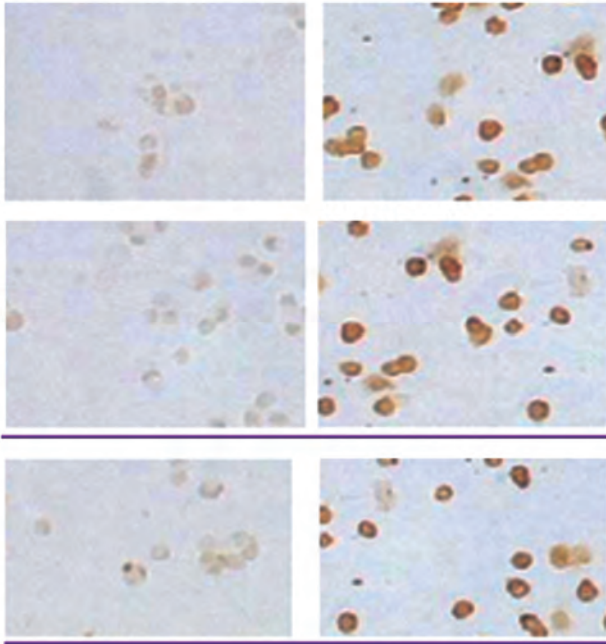
5BCM\$PNQBSJTPO PG PWBSJBO SFMBUFE IPSN

C Fd %4 FFO S R V Y Q U Ž (u1

3ñ X '4) -) & 5

U•Q N PU Ž U•Q N PU Ž U•Q N PU Ž U•O N PU Ž -

¢ ÷5ì3ñ	i	i	i	i
1\$03ñ	i	i	i	i
U				
1i				



" 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

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 % g đ3ó6 ø Î' x - !

¢" p5BĐ0/81ě3ó A : o U(%' 4 ï ; ¢
mF *LJ¬ }+±A0 Ô ŨEGDô7 3!ù ðE ¢ ú3ó6 3
=î £EGDô î 3!ùA07¬ ¢" 6É3ó6 °MÄ1¿3ó6 ++ È Ã
3 C ŨE 59 ž ú ¢ ;ø+aF£ *WÄÿ \$í2M ÷,% }
++ 3!ù ! -A/£^{UA UA}p(Ý # . 1 4 A0 Ô*L5B ÈUÝK' <
TM# / 14 ' ; U<TM'(Ý í ø ¢" p5B3KÈ-°^{U' U' UŽÿ}ŨE
59)7! 1ë¹ ¿ ¢KÉ-° UKz {<TM*L5B6* 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 Î¾ c %*U
g ^+± J[2M U' '@Ñ g U# " 9\ ®Fú>®+± đ3ó6
øÎ' 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 ð ¿ ¢Dô/8 ¢ "h T ÷ ¢ Ö 4 ì6*±±Fú>®=m
 #2 4@Ý-! Y-A/£ p(Ý "'\$ &=&ì ¢" h •E
 =yM±"XJ@ñ \$ g € ¢ Ö 4 ì6*±±Fú>® 4 4 !
 ,% T-A/£ p(Ý 1\$0 452 (% '4 #.14 #'9

=•Dè!a ; ".) '4) -) & ¹ 5!a •,% U'
 ; "'\$!a BL,% ! 7E 4 É ý.g G ÷ ¢ 4) 5
 ® Ð52±± (% '4 #. 1 4 #" 9=•Dè!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 İ@Õ !

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

æ i ù

UÀUÀ t^j U'Ä p U't7 Wv Ô c TB² ð ¿ ¢ • LG ÷ ¢ 4)
5 ® Ð52*LJ~ 3 C } 4 ¹OÖ =;ø^a 4 ±± J' -A/E
UÀUÀL Ä;E¬, U' U' U•UŽY 4

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

UÀUÂ #V5Ã ÊJAZ ÷U':)i7à G ÷ ¢ 4) 5 ® Ð52 ¢" p5ß :
7œ; Ÿ366 }=•Dè!a ±±,% T-A/£ UÀUÂ*L Ã;E¬, U'

U' U• UŽŸ 4 U' U•
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 o v * L ! U ' A Z € # A a ! P • † b Đ " P ; s I / A t f U U \ + U Â

 $U\hat{A}$

MUPM R@7œ M €%(iÓYÀ ! ŒMIG ŽNG ú•G-A@•†,ÙÙÙ
UÀ UÂ

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

90IUÂ M(1™`ÅYU™8 S%YCDã•a 8 Ä3Bÿ8Ü8

ä@ç 9,, ä

Þ • /54 QSP ð#% 1 t ì45 μ ñ Á \$01% 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•/54 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•\$01 19Ž £ © e=•0 U•0-/ ©=• UŽ 52M± ;+±,%
T! μ E6 i 57 i 5 YK• , \$01% £ 6 , ©=• 52 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• # Ö66=m!T 3 , U•1 B UŽ Ö66=m !T C-à 3 , U•1 B \$ UŽ \$01 @ñ]
"xAU•\$ " UŽ v '3iBq Æ ÷=m#2/54 Q S P # 1 4 5 !a / U£ -*U A 52 %'i ® 3ì U•30\$ 3ì UŽ
@ñ] 'K• # =m#2 / 5 4 Q S P # 1 4 5 !a & \$01% £ 6 , ©=• 52 :7œM± ;+±M± "x \$ i ! G g
 , \$01% £ 6 , ©=• 52 'K• ; E `` î , U• UŽ 3à 'M± ; :7œ3ñ U*L ... , U• UŽ '
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 5 i T± tP » ' ä &&"3ñ U•1 UŽ 1 B α { » ' ä &&"3ñ U•1
UŽ 3ñ 1 B \$ θ =m#2/54 Q S P # 1 4 5 !a ! D° U'gM± ; :7œ3ñ U£ M± ;7œ³3ñ ' ä &&"3ñ U•1
UŽ AM± ; :7œ3ñ \$ " 5@ñ 3P »M± ;7œ³3ñ •1 UŽ! 3ü 30\$ 3ì 3 ½ U'p(Ý=m#2/54 Q S P # / 1
%% 45!a t & \$01% £ 6 , ©=• 52 :7œM± ; □ 6D°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#2/54 Q S P # 1 4 5 &
\$01%

4

ó Ů Š , x ÷ Ê • 'Y `s ó Ů Š , F /4 G
{è í o Xc ì 5 f G Ê ! Ÿ Þ 9 è Jc ì Jf G
` 0 • {è XÜ Q J & " N X J M ! T J O B D P N

BOE 4MFWMFMT JO UMFUUISFF 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% DPNCJOFETQJSBUPSF 4TFSVNM/5 BENJTTJPO XFSF JODMVEFE JO UIF
QPPS QSPHOPTJTQBUSPVQUTVSWJWFE BOE XFSF JODMVEFE JO UIF HPPE QSPHOPTJT HS
XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO HFOEFS 1DPNQBSPH/1JNF XBT WFFO UIF UISFF HS
TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFJOFBUHF QPES QSPHOPTJT HSPVQ 1BOE UIF HPPE QSPHOPTJT
UŽUCVU UIF BHF XBT IJHIFS UIBO UUF1IFBU 1BZOBTONFSXMSHLSIBOQUIF IFBMUIZ
DPOUSPUM1HSUQB\$BOE TFSVN /54 QSPH/1JNF MFWMFMT PG UIF UISFF HSPVQT XFSF QPPS
QSPHOPTJT HSPVQ HPPE QSPHOPTJTU41SPVQ 5IIF BMJ IZDB8DUPSPMIFSPVQS
QSPHOPTJT HSPVQ XBT IJHIFS UIBO ULB1U PQŽUBIFSHPSEWQSPHONPTJTTHSPWQE UIBU
TFSVN /54 QSPH/1JNF MFWMFMT IBE B IJHI QSFEJDUJWF WBMVF GPS UIF QPPS QSPHOPTJ
\$01% DPNCJOFETQJSBUPSF 4TFSVNM/5 U'1 UŽBOE UIFJS DVU4PGG
WBMVFT BQFH W- OH WBOE OH \$PODMVTJFSVN /54 QSPH/1JNF BOE 45
IBWF IJHIFS QSFEJDUJWF WBMVF PO QSPH/1JNF BTUPSZ\$DBBMXJUMQZQMF GPS
DMJOJDBM EJBHOPTJT BOE USFBUNFOU
UÀ&: 803%UÀ \$01%3FTQJSBUPSF 4TFSVNM/5 E JNF SIBO 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 ç4Ñ U' U' QSPH/1JNF QSPH/1JNF...Y UçS v=•u\$æPE! ÉÅ R læZiUY îP' - v/ DISPOJ JÐ] `•ÐP

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 , ©=•
Ð52!
4 @Î " æ"
Á*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • > 3 ½ U@ÎFüBq Æ U•
U•Yi ƲŽ•.g U' 3ñK!! D°Fô*U(/ø d Y UO¹ U'
3ñK!! D°Fô*U , 2M æ 3 ½ U@Î•Bq Æ Ʋ• 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 , ©=• Ð52 :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 , ©=• Ð52 '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;!è*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 Y { ÓSj 0S p p

ó Ů Š, Xò Ĩ 5 •‰ " ` s Š, F G
{è í o X € · 8 æ „ [p d Jò ĩ J€ ·
î ò Ê × w p d Jò ĩ 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 'FÇSMB/\$Z

BOE ..14TIPXFE BO VQV•BSEUŽSF1EUDSFBTFE TJHOJGJDBOUMZ B GUFUS 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 F J O } ð ` - Q B U J F O U Z
B S T F S F U 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 TFE U3ñ3ô+±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 4 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
3ô ¾c } 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 ¾c - U'Q52 XFü+± C &
& . Tè*ò+± p*L ¹E , 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 # 2 3 ó 6 } ÷ "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» **L5B | 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' , Lc : , 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
/ 8 0 v - 7 Y B q Æ ! D ° 4 @ Î " / U • 1 U Ž ! 3 à '
4 ó U Ž O S 5 & . T @ ÷ Ú 4 ó UÀUÄ Uó m 6 D 52 - ò
A 7 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 ¾c } 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 T I F S
g ä * 7 « Y ä T M % * L Ô ! í ' x • g
7 Û • - B C T Z T T U % N L Ô ± ± . , , • 7 Ö F £
4 !
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 : 7 ü ! 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 D : # 2 " D ' O Ñ ! Í ' Ä
¬ % " B U' £ 5 B N J U D • 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 / 6 4 @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' / 6 4
 @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 4.14 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,%
 >Ÿ=• !

=• >ĩ 3ñ: 9 3 L Ð52=m#2 5*.14 .\$.14 ..14
 !a ! D°UÀ•Yi UŽÂ
 5BCMF F WMT PG TFSVN 5 BOE 4.14
 JO QBUJFOU TBU E JGGFSFOU TUBHFT JO UIF P
 UÀ•Yi UŽÂ

8•	O	5*.1" FOH Ç-	\$.1" FQH Ç-	..1" FOH Ç-
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 4.14 O UIF UXPHSPVQT CFGPUSÇŸ•Yi UŽÂ									
3ñ X	O	5*.14•OH UŽ-		\$.14•QH UŽ-		..14U•OH 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 *L □ 6,% T U•1 (Ð/Ð]P à à G • A p 4
 ±± MPHJT Ƨ Ƨ D T
 \S:,g Fü U' &.TÐ52=m#25 *.14
 .\$.14 ..14 !a g7 FüE=y MPHJT Ƨ JDT
 ½U É k.g U=m#25 *.14 ..14 ;:,*ô±± p

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

=• >ï 3ñ 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 D I H T F S V N \$ 4 . 1 a ; * è * 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 D Æ / Q U & . T E M = , T ± ´ D À ¢ 0 Î					
1 " ,	5 * . 1 "		. \$ 1 "		.. 1 "
	S Ù	1 Ù	S Ù	1 Ù	S Ù 1 Ù
5 * . 1 "					
. \$ 1 "					
.. 1 "					

=• =m#25 *.14.\$14 ..14 !a ;:,*ô±				
M P H J T Ð ½ 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 ± * è * ò \$ A C Z > \$ A F ú > @ > ý 7 Ÿ Y - A / £ E Þ (Ý U & . T				
J O G F S U J M J U Z				
2M	Ei	4 &	\$ *	1 i
5 *.14				
. \$14				
..14				

=ÚD™U'& . \$ \ òM"/@-a±±0Y -E€ |KÉ UÀ UÄ! , %
'([@î È Uª 6 â;- & . \$ 6 * È ± ± 0 6 • ² 3 ñ 3 ò z 6 *
1 = / F z ± ± Ç : 1 * L J - UÀ UÄ! .. 1 T \ - 1 " U F Þ
< . è } D² Ö % * U 8 Þ R * L ' - " " h T ± ± ; ð + a F £ ! 6
- A / £ k . g U ' . 1 T K z ? & . \$ Z ± ± 6 # ì 3 Ñ 4 ! E Ò
; ð + a 0 v = 3 Uª | g € ± ± 3 ñ 3 ò " | K É U U 3 0 6 ± ± ¥
" Ó D T M / (Z Þ R F ú > @ % * U ! .. 1 4 3 ü 6 g ! < í " h
; U ' K z ? & . \$ 1 F ú ~ £ Õ . = Ž UÀ UÄ! 3 B O V
ç UÀ UÄ U - A / £ Z Þ (Ý U ' . 1 4 & & . T ± ± Þ * L : K } »
ð E & . \$ ± ± K z ? U E □ 6 A) = m 0 Î * 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 Î □ 6 A 0 Ô % * U UÀ UÄ! K u { 0 v UÀ UÄ ± ± - A
/ £ 4 É k . g U & . T Ð 5 2 = m # 2 . 1 4 ! a ; * ò ò ± ±
E , / 8 Ó ó 4 , % ! O T M 7 S j 0 V UÀ UÄ U E G D ô L £ > ! ¶ T
\$ 0 9 4 ' ; Þ (Ý U ì & " ± ± } Ø ² / * ò 3 0 6
.. 1 4 = • D è ! a k 9 , K z { U 3 0 6 ð Î (' k 9 , È Í U '
5 9 (I " x .. 1 4 ± ± = • D è ! a 6 * ; ² / * ò 3 0 6
± ± ð Î 6 ! Y - A / £ 4 É k . g K ¼ , m S " " 4 3 L ± ±
È Þ U & . T Ð 5 2 5 * . 1 4 u 8 K z ± ± B , ì U ' . 1 4 u
7 t ± ± B , ì U ý . g 5 * . 1 4 .. 1 4 6 * ; & . T ± ±
Þ * L ¹ E , ... U - Ç ± ± 5 • ! (. 0 v UÀ UÄ F ð * U 6 ! 6 •
J % x \ 5 • 5 1 L < % F > ! è * Ä & . T Ð 5 2 U ÿ 3 ñ Ð 5 2

a . * ò ' 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 @ î È ³
! & . T Ð 5 2 Z 5 £ : ,
U & . T E M = , T ± ´ D À ¢ 0 Î
K h < + ó 6 • % » * ò S ñ € ì 6 * / e 0 v * è * ò Uª T ± ±
* L Æ 2 (4 E M = R F ú â à UÀ UÄ! & . T Ð 5 2 z * Ø ì 6 * /
e U ') ! 6 ! + ó 6 • + ± ± % » * ò ú Á U 1 . ú % » T Ø B U ¹ B ,
C } u P = • D è U E M = Ð 5 2 + ó 6 • ÷ 6 ! 6 • (Ü ° ± ± f
U Ø R E M 6 V » Ø 6 • 3 ñ 3 ò . ú : ± ± (Ü ° U ' C E à * L Æ 2 (
4 ± ± • e ì 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 * è * ò ± ±
E , U ' \$ 1 4 ! a E = # = t P U ý . g O . \$ 1 4 U & . T
± ± * è * ò \$ A C Z > \$ A F ú > @ > ý 7 Ÿ Y - A / £ E Þ (Ý U & . T
3 ñ Z : , * ò Ð 5 2 . \$ 1 4 ! a k 9 , P » L < : , 3 ñ U '
s = m # 2 . \$ 1 4 ! a ; ; , * ò ± ± Þ * L £ , % !
4) 7 m E U & . T : , Ð 5 2 = m # 2 5 * . 1 4 a k
9 , { » & N L £ : , 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 Þ U 5 * . 1 4 •
(Ý ' 8 K z B , ì U ' . \$ 1 4 .. 1 4 = • (Ý ' t P B , ì !
= m # 2 5 * . 1 4 .. 1 4 ; ; , * ò ± ± Þ * L □ 6 , % T !

æ i ù

UÀUÄ 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
UÀUÄ " D U B 0 C T U F U (Z O F D P W U A Z D B O E
UÀUÄ : 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 M S P C E U A U Ä & P S + U 1 B J W U • U Ž Ÿ 4
UÀUÄ \$ I B H P W F U S B O 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 A M V U J P O N B T T
4 D J 8 F Q U ' U • U Ž Ÿ 4
UÀUÄ { L \$ U ' ä F Þ 7 Þ } Ø ² 6 É / z * ò , % * L " h B U F ú ± ± - A / £ E ,
UÀUÄ Z { h " o U ' U ' U • U Ž Ÿ 4
UÀUÄ K u M Æ T / E \ 7 à & 3) / ' 4 r ÷ \$ 0 9 4 U } Ø ² 6 É / z , %
T ¢ + y Z ± ± = • D è ÷ a • < v UÀUÄ F ú ³ h " U ' U '
U • U Ž Ÿ 4
UÀUÄ K u ' (B U ' { 8 æ / z } Ø ² 6 É ! è * Ä ; & U z } Ø ² 6 É ± ± * L
' - " ž ú UÀUÄ - I h " U ' U ' U • U Ž Ÿ 4
UÀUÄ \$ B L N B W # B T B S 4 F W B M 4 S 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 D U S F Q T S P U F J O F O E P N F U S J P
UÀUÄ 3 F Q S R U E 4 D ' J U • U Ž Ÿ 4
UÀUÄ P I M S 8 U (, % ð ¼ U ' . n L • (B U 0 v } Ø ² 6 É / z * ò Ð 5 2 = m
2 ; 6 ! 6 • B Z \$ 3 1 * - 4 7 & (' ± ± = • D è ÷ a • < v
UÀUÄ Z * h 8 æ) Ò U ' U ' U • U Ž Ÿ 4

UÀUÂ Eû æ¹U'A•U'aòU0v i}Ø²6É/z*ô+±@÷!è 4 QSPHSFTTTJPO PG PWBÀUÂ&V 5G EPMWCU SQWIFB U
 „ @ ã?A(UÀUÂZ{´Ô.p o U' U' U• UŽŸ 4 U' U• UŽŸ 4
 UÀ UÂ O™ U'Ku' LK U'{| =!5è"=m" !è*Ä }Ø²6É/z*ô : UÀ UÂ Ku °(ß U' é j{ U'{'^Fp U'0v : æ f i" 1"ß &4·!aDô
 ,+± a ·3ÜO¹ UÀUÂZ *Z8æ o U' U' U• UŽŸ 4 UÀ UÂ > , #9?+111 3* 11%» 6 }=Ø6(U +± z U' UÀUÂZ
 =8æU' U' U• UŽŸ 4
 UÀ UÂ Z *h5|G´Ô.p h53G }Ø²6É/z*ô @ G ... UÀ UÂ Ku { U'{'^ È U'+ª £ U'0v }Ø²6É/z*ô Ø52=m#2
 GU'Z {h“G´Ô.p “3G }Ø²6É/z*ô |%3ñ 7 &(')& ÷ ..14 +±=•Dè ÷ < vUÀUÂZ *ÈO¹@÷ Ú
 }Ø²6É/z*ôJ¬LOİ)3Z * @ ãž@ó UÀUÂZ{´Ô.p “ U' U' U• UŽŸ 4
 o U' U' U• UŽŸ 4 UÀ UÂ O™7 Sij*^8• U'{'%-´ U'0v TJ3LE>!¶T \$094'
 UÀ UÂ 8FJ 4J\$BPU99V 9U'FU BM *OWFTUJHB4JJPO PG 0}Ø²6ÉQZ3Uz /z }Ø²6ÉK!BU366 7 &(' UÀ UÂ 7 Sij*^8• U'{'%-´ U'0v TJ3LE>!¶T \$094'
 TJPOT PG ..1T BOE 5* .1T CFUXFFO JTPHFOFJD.B ØE•ØEM30P4F ØF366 ØÎ+±žÚ UÀUÂZ{ UÀ UÂ 4PGJBJQFSB D&NBOVENM BM \$PMP&FDUBM FOEP
 SBU BPSUJD UÀUÂZ PIMBDBUFQU'UŽŸ ´Ô.p o U' U' U• UŽŸ 4 UÀ UÂ 4PGJBJQFSB D&NBOVENM BM \$PMP&FDUBM FOEP
 4 UÀ UÂ (. UF <)a 6|6•J% x \5• 51 L< %F!è*Ä & }Ø²6É UÀ UÂ 4PGJBJQFSB D&NBOVENM BM \$PMP&FDUBM FOEP
 UÀ UÂ -J J²JVVU;-J U'FU BM 5IF SFMBUJJPOTIJQ CFUXE¹Ø521414 5* .14+±žÚ UÀUÂIO¹ h“ ; a UÀ UÂ 4PGJBJQFSB D&NBOVENM BM \$PMP&FDUBM FOEP
 BOE ..14FYQSFTTTJPO MFWFMT XJUI CSFBTU·D·BOWEUSUŽŸDJEFODF UÀ UÂ 4PGJBJQFSB D&NBOVENM BM \$PMP&FDUBM FOEP
 BOE QSUÀHÀOCTDPM -FUW·UŽŸ 4 UÀ UÂ 4PGJBJQFSB D&NBOVENM BM \$PMP&FDUBM FOEP
 UÀ UÂ 3JBU3PWF5S7BQDUFU BM "OHJPHFOFTJT FYNFO8JPOBT 4 BTTPWY4B ØFMEJOTVSSIW·SMJQZSFD FEF UÀ UÂ 4PGJBJQFSB D&NBOVENM BM \$PMP&FDUBM FOEP
 FYQSFTTTJPO PG NBUSJYBØFEU BM SIFQ &PUIFJO'B UÀUÂ 'FSUJM 4UF SU·UŽŸ 4

æ ; ù UÀUÂ 5IFSBU TTSQVDU' &QTFOIBVFSI Ø'M /FX HVJEF
 UÀUÂ Ku j U'† 6 UBf Ä gU'0v P #½ T ¾ c366 +p"x U@ñ] MJOFT UP FWBMVBUF UIF SFTQPOUÀUÂ UP USFBUNFC
 Z ‡ L5Ê+y 5" \$ &± ; Z+± a · \$ i UÀUÂ Ø' k 1 “ o +/\$* U' U• UŽŸ 4
 U' U' U• UŽŸ 4 UÀUÂ TI UKu ,LCU' Ü)%U'0v 6!T C¹-d5·5 5" \$ &è*Ä
 UÀUÂ † ú U'. €' UKu ÜTÆ0v \$B)83ü+Ü-Ä"ªF#\$5 Z ‡ L ì p T5Ê+y*Ä u+± NFUBUÀUÂ Ø' k 1 “ o
 !a †F" 15·5 1M¾"µ<º!è*ÄP ŽF z ì p T5Ê+y UÀUÂ U' U' U• UŽŸ 4
 Z {5i+Q o U' U' U• UŽŸ 4 UÀ UÂ NE SÜU(,EpU'· Ü U'0v 3ü5Ê Ö66 C*Ä @ <5·5 1M¾
 UÀUÂ 4PJDIJS4PJJOJD U SFI VIJ SUPFU BM 5SBOTDBUIHÜP & Z ‡ L ì p T5Ê+y+±Dp L*Ä u 3 ½ UÀUÂ5Ê566
 BSUFJSBM DIFNPFNCPMJ[BUJPO UP SFEVD F·PQ[P'PGU' P·UŽŸ 4 UÀ UÂ 4FVQJW) PVOH 4U PPO+48PP - 4VSWJW4BM CFOFGJU P
 DBSDJOPNB CFGPSF SBUÀPG SFRV F·ØE Z BCMBUJPOJ U EJP GSFRV FODZ BCUM BUUDJØF QPUSPTDFMMUNVBS ZS DBS
 0LBZ B'NBU' U• UŽŸ 4 DJOEYND BOBIM æU'JT GP S·ØXWJ POXJEF DBODFVV P
 UÀUÂ :G´. U'· # Ü 1M¾"µ<º5·53ü5Ê Ö66 C*Ä!è*Ä ì p T UÀUÂ 5Ê+y & Ø52=m#2*_5û;ø+ª ÷ *L"hBUFü+± UÀUÂZ *5i
 +Q a· ; ä: U' U' U• UŽŸ 4
 UÀUÂ Bç*¶I U'{'W RU'šD¶U'0v " 'æU' " '1U'(1 ¹ (1\$5· UÀUÂ 5Ê+y+±@÷ Ú \$ i UÀUÂ 5Ê+y *L'- h"E , U'
 5 í"x & ì p T5Ê+y+±@÷ Ú \$ i UÀUÂ 5Ê+y *L'- h"E , U' U' U• UŽŸ 4
 UÀUÂ † æ “ U'E R U'ML\$U'0v ì p T5Ê366 +y ;560î366 UÀUÂ 5Ê+y ZP A' €;ø+ª ÷ *_5û;ø+ª=•Dè+± a · < v UÀUÂ 5Ê
 +y*ø o U' U' U• UŽŸ 4
 UÀUÂ Z *Ä+y |G5Ê+y @ G ... G ì p T5Ê+y>ñ80 C*ò)3@÷ UÀ UÂ 4JOPCU 8YðU' 4,V O 5P ,“U 8 S!·U' 41JOP 88)< S\$
 Ú 4 „U· i'u UÀUÂZ {5Ê56 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 &U'3!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 JEFUJGJDBUJPO PG NPOPDMPOBM BOUJCPES
IPSNPOF

46 9JBPU-3GJHZ WGH. JBPNU)BP+ WFB"/(3VJYU"8"/(:POH·U'-60 4IVIPOH
U• %FQBSUNFOU PG -B O'4 SBRUPN Z GF EUBNGBEPNUPRZIBOE OFEWESIBUJZ
(VBOH£\$OJHOB U (VBOH[IPV)POHYJBOH #JPMPHJDBMU' .RUEDJOF 5FDIOPMPHZ \$P
(VBOHÜ1(PVBOH£\$IOB UŽ

UÄ #453" \$JÄ 0CKFDU5PWFFYQSFTT B IJHI4QVSJUZ BOUJ4.VMMFSE VORPSNPOF QSPUFJO B
UIJT BOUJHFO UP QSFQBSU'BNRBPOMPCZ BOUJHFOEFZQSBWQEF BOUJHFO BOE
BOUJCP EZ NBUFSJBMT GPS UIF EFWFMPQNFOU PG B IJHI4RUWPMJUZ BOUJ4.VMMFJSJBO
'PMMXPJOH & DPMJ FYQSFTTTJW Ø DZEUOM DEBPNJQSE BDDUMJ)UŽMFSJBO IPSNPOF
HFOF GSBHNFOU XBT TVCDMPOFE JO BPUŽB DE YQSFTTGPSNWFEDJQPS Q&DPMJ #-
".) BNJOP BDJE TFRVFODF XBT DPOTFSWFE #FGPSUF UBØEQBBUB\$ZØLFJ DQUJNJ[BUJPO
BOXFsi BJHEs@@0 ``@ ðP @Ö... ZB£•EB ðÐA` XD 4ð 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' & "NBŸM V P H N B J M, Ø P Ÿ "NBŸM !RR DPN

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 F3JÖ(C Ä
], xK³ Ä € !
 , xK³ Ä € u \$"x Ç
 ¬*U & - * 4K! Ò" UÄ UÄ Uö 2=ÖŸFú3ñ Ä Ì
 H NU: - • 2=ØF£ 4 ¬ U4› » : ¢5ßDô
I U.K Uö 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•,äG% pPgS"P öPgW% pPgP* O H U'
>î+ ! ¬*U Ç, í"xA 3ä Z 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
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

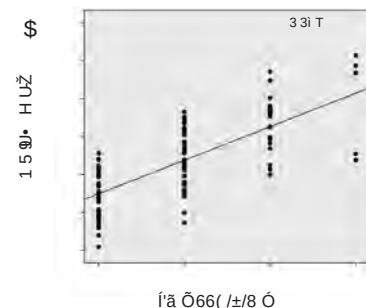
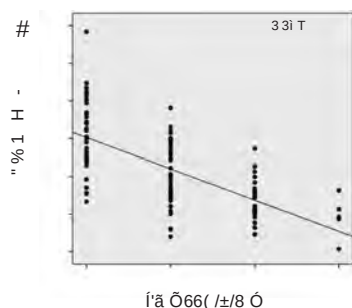
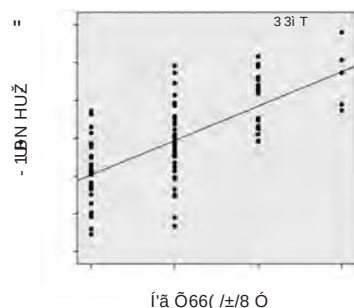
DSJOF %J4TFBTFE W3EJ J UJ RÜ 4 UÝ 4
UÀUÂ (VQUB':BEBW'.BIFZU3FU BM \$PSSFMBUUA OÂP'GICIBSZ ZBIB\$BBNBEB 5 *OOPWBU4WF OFYU4HFC
NBTT J0E E3BOUJ4NVMMF5J.B O3B54B OF UJPO NPOPDMP OBM BOUJCPEZ QV3JY GJDBUJPO VT
TVMJO SFTJTUBODF BNPOH EJGGFSFOU QP'MZIBZTMUJQHFVGBSSZGTMZFX4SUPISFVHUA0E DPMVNO4G
U•1\$U3QIFOPUZQFT 4 B DSRUA4 (ZOFUDP OBM TUVEZSOBM PG \$ISDNBU'PHSÛ QIZ #
JDBM &OERD SJO B•MU3Y 4 UÀUÂ 8BOH':% [BLBU'&BOH':FU BM %FWFMPQNFOU PG BO
UÀUÂ "TBOJE[FS&TUFTBTIWBMBUEFU-BM 5IF WBMVEVMMFSJBO IPSNPOF JNNVOPBTTB4 CBTFE PO CJ
PG BOUJ4.VMMFSJBO IPSNPOF JO UIF NBOBPHNFUSZUUEBQOPMBNZUJDBM BOE #J#BOBMZUJDBM
PWBSZ TZOESPNUA4 E ZOMF PMP OBM &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 •Lè*Ä & ¢ Ö 4l6*+±*Äu UÀUÂ Ý*3UÝ
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' VTJOHÜVSB#JBO SFTFSV
NPOV1FSGPSNBODFT PG B OFX VMUSBTFOUUFJMSZ UNVÁS PENTB03 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.ËTTFSTDUN-JEUF.L. "OUJCP4JFT BOE SIFHOBOBODZ JO QBUJFOUT VOEFSH4JOH DPOUSP
MFDUJPO PG .POPDUAP0BWB'BOUJCTP4OFRYQFUSJPO BOE JOUSBVUAS4GPVSDTFMJO3U0CFOFUSJDT
NFOUBM NFEJDJOF BU0UW3Y PHZ (ZOBFD0'MPHZU•U3Y 4
UÀUÂ MÈ´ , xK3 Ä € c 4 - \+±1" X; Á*U UÀUÂ .p- UÀUÂ %žMMFNU4EQNBODJ.KLFNB0TU.BM "O0J4.VMMF
MU' W•U3Y SJBO IPSNPOF JT B NPSF BDDVSBUEF QSFEJDUPS
UÀUÂ ,POTUBOUJOPV (&O[ZNF4MJOUE4JNNVOPUPSCFORQBTTFZATI B0RNBUIFSA0Q0MB0
4U3UÂ 'PPE "MMW.FWFD0ET BOE U'SPU'PDPM T 3FQSPEDUW0U3Y 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-0T006\$-&050WU3'
(FOPUZQJOH 0A00ICRMP0EZ JO NPMFDVMBUS4CZPMPVZJXBLSBFLJU"FU BM &OHJOFFSJOH PG %/"
U•\$MJ0U0U' U' U•U3Y4 QPMZNFSB0'5IF6S5PN UIFS'NPTQ0M07PNQBSU
UÀUÂ 3ZB[BOU0'5WZ%VM0'13P%I'PSU0FLPBM45XP NFOUBMJ[FE T0A04#SPQMFND0B0MP0OE #JPPQIZTJDB
EZFB0E POF4 PS UXP4RVFODIFS %/" QSPCF3FGTF\$S\$FB3P4UNW0JDBU•U3Y 4
BT0BZZOUIFTJT BOE DPNQBSJTPOUÀUJUUBUABBNBCH0USPT0FOR,4XBSBC0Z0UTBM .VUBOU 5BR
"OBMZUJDBM BOE #JPB0B0MZUJDBM \$IFNJTU\$Z" QPMZNFSBTFT XJUI JNQSPWFE 4MPOHBUJPO
UÀUÂ 4BLBN0U0BMBDIJ * 3FDFOU QSPHSF4T JO DIFGVJDBMBNHFEJUGGPSW00FSUR0UFJ0SJO4F.SJDSH CJP
DBUJPO R004S0B0MZUJDBM 4U0B00FT PHUZ U'U•U3Y 4
UÀUÂ)XBOHU4&JO0'.VOBTIJOH'FU1BM "SF4QFBAU04S0BOJMF07BTJMF0'1P0&"OJL0W0B0M X
UFJO4CBTFE %/" QPMZNFSBTFT JOIJ4JUPS GNPSS00FLGZQJDTJPO0UBR00EEFDTFE %/" NJDSPQBSUJD
DVSBUF HFOF BNQMU0A04BUPJFOICZP0P3HZ B0E3 XJUI ,MFO5BR4 BOE 5BR4QPMZNFSBTFT BOE
#JPPFOHJ00FRSJOHU3Y 4 %/" TBTUFN000B0LFSPCJUPM0H0U3Y 4
UÀUÂ)FF0+\$)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



" UŸ g=m#2- U•BŽ 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- U•BŽ" % 1159 ; í'ä Ö66(/±/8 Ó,% T

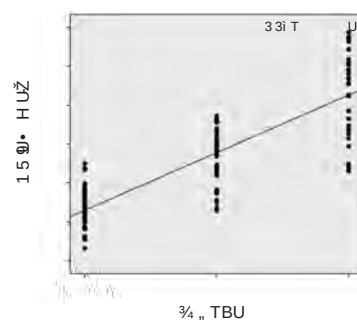
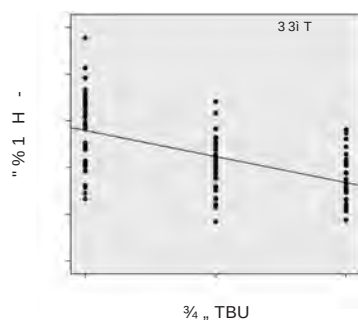
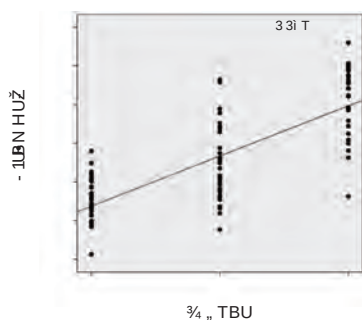
' JHVS \$ P S S F M B U J P O C R U B Ž " % 1 1 5 9 ; í'ä Ö66(/±/8 Ó ±± 2(U \$ g=m#2159 ; í'ä Ö66(/±/8 Ó ±± 2(

=• : 9 ¼ „ TBU D52=m#2 - U•BŽ" % 1159!a

! D U À U • Y i U Ž Â

5 B C M \$ P N Q B S J T P O P C Ž " % 1 1 5 9 ; í'ä Ö66(/±/8 Ó ±± 2(U \$ g=m#2159 ; í'ä Ö66(/±/8 Ó ±± 2(

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



U Ž P I A P I • 0 R / F # 0 Ÿ Ÿ P T @) 0 D à N H O

} 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 ; \$) %D52 \$ 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 ™366 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 #p5¹366 Ě Ä ÷" !Ø366 •
=^{UÄ 4 UÄ}! E : ò g a ·@ñ] \$) %Í'ă Œ66(/±
/8 Ó ¾ „ TBU ý È Ê > U'£ g Ä Œ661Ò d-™ C
ý È 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 %ø*W£\$% U+± g c; £!T CE ì/\ .4! . ì6* 2 AOA0 Ô ì6* ð3ó6 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'JOHJOHYV'B'O(+JBORJOH
U• %FQBSUNFOU P G' UBE 5FESD J G G JMU' B V B E H) P T 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 B E H) P T 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 B O U H \$ I J 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 V 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 IBT BO JNQPSUBOU SPMF JUBOE P N U T U V O H E D S F M Z M Q I S R M F D G E O B T 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 B T B T N R B B C O F 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 F M G Z " S F M B O U 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 U 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 URM L F U'J O B T F • S B N 3 M 27 Ž ¹*LJ– %ø\$ 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 GYŮ 5-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
g4ð6- M -+±<j<£ ±AŽ U\$íF£"h T z »<j<£ a
F U'£ k.g ' Ä '-4 5+± z%æUU,,

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇBMB/\$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% 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' 0 4Z52NCF! Đ ,2 l*ò ¹
*LJ¬ %\$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 ÑöDG"!pÖY !T C ,

cU' - "5. \$íF£,% -A/£>®E - ' Å#2 £ ì6*
•< U' V » "5. ,% # '-A/£¹a·Á*U ! IT
C"h C±± "5. ;ø+ª\$íF£ \3ó6 È ÃA0 Ô4~4 Z
±± J[7¯%æU'U 1.ú È Ã \$ %*U 8 U|A03ó6 1
æL•=y gU1ë óA0 Ô3ó6 È ÅU'E/ Á È Ã \$!
%g;ø+ª\$íF£U.T C , "5. µ 6 6*A0 Ô@å G W
- +± Â' -¹ C,% \$EGC U'A0 Ô3ó6 È Ã U's
6²K= ; ! E : ò 6 V » .g!T C , "5. \$íF£
A0 Ô3ó6 È Ã±±² U g)3 U59 A 6 Ö » (« Ý±±
È Ã T*è*ò¯ £ T5ì+Q±± ŸM±0f*¹¹x â !

æ ; ù

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

U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ 7ü šUK !e™UO™"pUKov ' í"x@÷ Ú Ž"{'^A0 !3ó
=m0Î - M*ô ,UÀUÂZ *I0 'o U' U' U• UŽŸ
4

UÀUÂ .D\$POWJM'µF£SOLP'WZS£F+U BM .VU£BUJPOT BT
TPDJBUFE XJUI WBSJBOU QIFOPUABQ FT JO BUBYJB4UFMBOHJFDUBTJB
"NFSJDBO KPVSOBM 0G IVNBOUŽŸ OFUJDT

UÀUÂ 4BWJUTLZS,44IU'SBM'UEF4U BM " TJOHMF BUBYJB UFM
BOHJFDUBTJB HFOF XJUI B Q£S£M£F DUJTJNJMBS UP 1*4
FOU/FX:PSL:U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ 8BOH'\$IVŸ'-W U'FU BM 4USVDUVSF PG UIF JOUBDU "5.
5FMLJOUABFBUVSF DPNNVOJDUJJPOT

UÀ # Â ò'pdy # Â òY£DU "£MY @££@
UÀUÂ %JUD 4 BOE £BVWM 55 5IF "5. QSPUFJO LJOBT£ BOE DFMVMBS SF
01CITRNVDAU 860Å RE0£@ZÅ-£GÅBP>YH04UÀ 5B6TPRYÅQY£U'Þ££MAYå• 0,'U')PSWU')P8NPY >PYà ^PY PPSF PPS @ ' @ @ UST.
£44-£JH00H£P££ UIF %/£ EBNBHFSP0££01Y

JO CJPDIFNJDBMU'DJ£ZDFT

UÀUÂ #BSULP'VF£BUJ-DPOUPFU BM 0ODPHFOF4JOEVD££ UÂ #%s\$5;hRUF` xX Ð }UÂ Ð `xD@ fX7f86ñs\$57Ö\ Ð)
TFOFTDFODF JT QBSU PG UIF UVNPSJHFOFTJT CBSSJFS JNQPTFE CZ
%/ " EBNBHF DIB££QBUVSFU' U• UŽŸ

4

UÀUÂ #PFISŸ)F,Ÿ)BMBCU££ BM \$POTUJUUVUJWF FYQSFTTJPO
BOE DZUPQMBTNJD DPNQBSUNFOU£MJ[BUJPO PG "5. QSPUFJO JO EJG
GFSFOUJBUFE IVNBO O:FV£U££P£V£FO£M P:G
OFVSPDIUFNJUUS•UŽŸ 4

UÀUÂ 5BOH'4PVU';IBOH'FU BM 0YJEJ[FE "5. QSPNPUFT
BCOPSNBM QSPMJGFSBUJPO PG CS£BTU \$"'T UISPVHI NBJOUBJOJOH JO
USBDFMMVMBS SFEPY IPNFPTU£T,£T BOE BDUJWBUJOH UIF 1*
UÂ ÐÐ` 2££UŽŸ1t,`QM,R†ð'-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 JCO
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\$1J0'B U (BMBDUPQIPSF %FQBSUNFOU * PG (BOTV1PSPWJODF 5VNPS)PTQJUBM
\$1J0'B U \$MJOJDBM .FEJDJOF \$PMMFHF PG (BOTV 6OJW'F50JUPZ PG 5SBEJUJPOBM \$1J
(BOU\$1J0'B U 4VSHJDBM %FQBSUNFOU ** PG (BOTV1PSPWJODF 5VNPS)PTQJUBM
U \$PMMFHF PG -JGF 4DJFODFT PGUPSO1PFTOUTS0B M0JWFSTJUZ

UÀ" #453" \$JÀ 4VSGBDF NFNCsBOF QSPUFJOT PO DFMmT DBO NBjOUBJO UIF JOUFHsJU
SFHVMBUF DFMM QIZTJPMPhJDBM BDUJWJUJFT 5IF UZQFT BOE FYQSFTTTJPO MFWFMT I
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 C
TVSGBDF QSPUFJOT BOE UIFJS FYQSFTTTJPO MFWFMT JO BEWBODF /VDMFJD BDJE BQU
IBT CSPVHIU OFX JEFBT BOE NRUJDMETOPSMESJBHODFTJFSCBOH FOU BOE CBTJD NFEJDBM
SFTRUSSOH IBT CSPBE BQQMJDBUJPO QSPTQFDUT JO UIF GJFME PG UVNPS EJBHOPTJT BO
UIF BQQMJDBUJPO PG \$FMM44&-&94CBTFE OVDMFJD BDJEUBQUBNFST JO UIF EJBHOPTJ
WJFX UP QSPWJEJOH SFGFSFODF GUP8OUBFUPUIVFIQ PGFSNFM44&M&S EJBHOPTJT BOE
JOEJWJEVBMJ[FE USFBUNFOU PG NBmJHOBOU UVNPST
UÀ&: 803%UÀ \$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 ·
5Öî58æw' 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 g7œ T5ì+Q ¹ £ T5ì+QUŽ/£+± 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->+± œ '#^{1/2} U\
*ë*ò YCØ p ,+± - W J[4 4 U° U €"ß C3ñ
3ô Z=Ø í"x] Uñ ;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 ± ' 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.ú1" ÷ £ =•Dě!a U! XE/*U »5ì+Q3ó
6 +± e F ¥ E / F z € 0^E6 U ħ 8 œ ' - 0^E6 a • @ ÷ Ú *ë*ò
!è*Ä ¹ '-m h "-A/£0v S ' ³ Ý+± JC ¹ æ" U U

0!èp Fe!n@!Nz0NÄi+Äcc=V6Mv2jzxcQ"-+±]Á@zEôntOD 990MmU \$ 2Ö •Ö@F Mj6M %M8A!MÜW!FQ@UÖëÖzU' *ä#äSPUjOCENÄb"

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 'FÇ\$MB/\$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 % Ä•μÁ T ŒY U'

3}@÷Ú;!è*Ä o 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 ýëú &('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 {
"QUBNBSDE	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 UÄ}3 Ä
EGDô\$ F M M 4 48E6&± eF¥E/ € 'l / T +y8œ'—% 0 92>& »3à1 MÄ1¿ J°;E/Fz €4 5
@ó X5ì+Q366U£@ó X++ '-m l5ì+Q366 ;• e 3B-£-1 141341D4 ±•^2>W>9;E4D30jÄQ=FQVU0 Cl #, 2>& »6* W
366 xK! ... U±± W- 6É;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 '— ! 4lBØ H
H V Ø V*U \$ F M M 4 4&-819± p(Ý ³ &
» 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 UÄ} V*UA -\p(Ý \$% 6 6* =
g &Th ê+yE =y L@÷ Ú ¹!è*Ä±± -W Ý±±5ì+Q
4 '— ! , B V Ø^{UÄ UÄ} UA -\0^E6 '+±6* L ¾ c5ì
+Q366 â=Ú±± eF¥E/ €5 0 7UEGDôT J 3 U* < Ý
• 3 / "U^{UÄ UÄ} T 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 0 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 UÄ} » eF¥E/ € &L£366 6P ß ¹ T ¹
'l / T U'm U5ì+Q±±L£ >!è*Ä Z □ 6Fú>® <
v ! . F O O V^{UÄ UÄ} ³ Ä+y8œ'— % 0 9 ç5Ê5ì+Q366
W-) ++ eF¥E/Fz € 5-4 B 4 (\$E •=8œ'— 4
E/Fz € žDš Ìµ U'ËO¹4 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 + Î * L J ¬ } + ± 3 / " E / F z € U 6 *
6 u ! è * Ä î T ± , % T S ñ ¾ * ò U ' Æ U î = 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 &

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

UÀ UÂ ,BOH'ßBOH';HBOH'FU BM 4FMFDUJPØ PG %/" BQUBN
FST BHBJOTU HMJPCMBTUPNB DFMMT XJUI IJHI BGGJOJUZ BOE TQFDJGJDJUZ
UÂ Â 1MPTU'0O EU• UŽŸ
UÀ UÂ 8V 9'-JBOH5)BOH'FU BM \$FMM44FMFYBQUBNFS GPS IJHIMZ
TQFDJGJD SBEJPOVDMJEF NPMFDVMBBS JNBHJOH PG HMJPCMBTUPNB JO WJ
WÂ Â 1MPTU'0O EU• UŽŸ
UÀ UÂ ;IBOH'4FG BŸ5BOH -BM ÂÂFU P 'D!QJE q J P 'Ÿu P ŸPHPOU& 0BOE4‡ U¢FYZ„ĐÒ@0OCM„ (ÖY

ÖO¹ Ñ .i

•YfS ,d 6 B 5d s6\$ Ö

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 æ l Á
% ò Ê ¬ Š æ 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 æ k , I K N E U ! W J Q D P N