ISSN 1674-6929







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

Þ 7 ¡ 5

, S

€

%1 1ƒ „Ž õ ¥ Ì þ L Á L ó d ¥ õ - ` , $ { y ‘ C Y

8 ô 8 L & 0v

C e ¢ { L 4 0 Ú) b + e Ç - Þ o) b ä è r 1 Â Ì 8 ª _ # D 5 Ø ¾

Æ Ÿ M D Û 0 v F G

Þ : N J 3 " Ì N J 3 " Ì (B T µ ñ Ê 0 Ý > š " . * ä è × y I Ù

– 6 V Ì v Ó 0 v F G

Þ • M O D 3 / " ë Q µ ñ Á 1 $ ð ¥ « - w Ó k ä è • Q " D [D _ 0 v F G

4 Ì) 1 7 I Ì L ™ I þ - 1 , . Ì 4 U B U ™ ü ™ Š × ç

A · w g Š Ü Z è 0 v F G

f • ù 0 Þ • % # Ì 1 F 0) G ‰ ë ú Á ´ w ³ º 1 " - @ å 3 Ï : w • B . { P | ™ 7 0 v F G

$ 3 Ì ´ Û o + • Ì 7 Á ‰ © » Ý > G g V ¾ 8 Ú W á Ÿ ü 0 v F G

c 3 Ì ™ ó Á ä è Ú þ ë Á . 3 * # % 5 Ú Ñ Ù 1 " - ‘ C ! „ ƒ T Ú O í 0 v F G

ó Ì $ 1 Á ‰ ó , # Ì # ó , $ Ì Ð Ž – N ¶ ‘ „ D ² … ô v ‡ ” F G

Õ Õ ’ 0 ä è Þ • " $ " Ì % " t Ì * 1 " Ì 1 - (' µ ñ + Ñ # Á f • G M "

8 ± ± D 0 v F G

Ã ± ópB 7 #€B1R Ã ôp

A ± ópB 7 #€B1R Ã ôp ÿ bpB8 ¤ " 0 ÿ HP Œ Ó – µ ª Á • Ì 0 ÿ Ó – … ‰ Ê Þ Á Á ÿ d ª s Þ Á Á Á ÿ d ª s Þ Á Á Á

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

.POUIMZ2PMVNF/VNCFS +BOVBSZ

$0/5&/54

$0..&/54
1SPHSFTT PG SFTFBSDI PO UIF NEDJBOUFNTJG%UIÉUSEBBCNFOUTNGMZQUVT
DPNQMJDBUFE XJUI OPOBMDIPIPMJD GBUUZ MJWFS EJTFBTF
;)"/(9JBU?)"/(3VJ8"/()VJ8"/(:VBU96 +JOH U•UŽ

03*(*/"-"35*$-&4
&TUBCMJTINFOU PG B OBUJPO7BJMSJFGWSOMDDNGQBVBFDMEEUFDUJPO LJUT
;)"0-BOR?JO6H)PUD%H&/(.JOHK"JDJHOHU96O4JIPOH U•UŽ
&WBMVBUJPO PG UIF BQQMJDBUJPO PG /*15ÉQMVT JOTDSFFOJO DISPNPTPNF..4
$)&/:JU05H0/(9JBPR6F9VFU?)6P'/()BP)6"/(#JC$)&/1FJTPOH U• UŽ
5IF SPMF PG TF$V5NDPÉ%JOFE XJUI $31 JO UIF BTTFTTNFOU PG EJTFBTF DPOEJUJPO
DIJMESFO XJUI NZDPQMBTNB QOFVNPOJBF QOFVNPOJB
."))VU'-*/)BJR?JO6HVKVO U• UŽ
1SFEJDUJWF WBMVF PG QSFPQFSBUJWF '%1 MFWFM PO TMPX OP SFGMPX EVSJOH
:"/('BU5*"/'VZ4G/+V'O'/(-U';)"/(-J U• UŽ
3FMBUJPOTIJQ CFUX1F5F'E3VBNO*ÉBEWFSTF QSFHOBODZ PVUDPNFT JO QSFHOBOU
(#4 JOGDUJPO
%69VFUC2J*O'BU8"/(:JKV'B@* +JOH U• UŽ
&GGFDU PG 74% USFBUNFOUUPJOTWSBHNJDBBUPSTZEJDDBUPSST BOE GVODUJPOBM SFDPWF
TFDPOEBSZ CPOF JOGDUJPO BGUFS UJCJBM GSBDUVSF TVSHFSZ
-62JO1H"/;IFOLV-B6UJ,06:VUJ'8 9JBPU-FOVK'9B/(8FO[IBP U• UŽ
$PSSFMBUJPO CFUÝT1FDMEB)U&JD BDJE DUP%ÓÉFJONFSBUJPQ QSPHOPTJT JO QBUJFOUT X
TFWFSF JOGDUJPO
-6-JUMJ/(+JBO'C"JQ'BO',0/(%FIVB U• UŽ
76B-MJWF PG TFSVN "'1



äE @ñä

%114f„Žõ¥ ÌþLÁLód¥õ-`,$ {y‘C Y

M€ M)‹ (¸” (¸#7 ½L†¯

j R 6l ¹5ê'5êF£ U•%11UŽ¼co\-.úD° Ý1¨¸+±2 l*ò!è*Ä8œ'– U‘£h>®+±Kz2 gc\ EGDô ü >5Í ð6 2MKz {U" ýP ²#½ T6 P=m2 2M d5ê UŒ59 ðE 6 È2M 3!ù ;¾c6 P=m2 2M 3!ù U‘ Kz{g €=m2 !a ! ¸2 l*ò U•5 %UŽ¸L‹F•1ë T6/5×5ÊU•/"'-%UŽa·e>î+±*ë*ò1¨¸ U‘þ*ò(´r P:8 ! 5 %.¹ /"'-%6*L,%¿žúU¸%¿ðE U‘5 %.5£ /"'-%:òæ@ýP ð=m0Î*ë*ò+± Ð *òMûK–;ÍFú²3!ù AO27ž U‘59 Aæ@Õ Õ/"'-%*ò òE , U‘)7!'(Ý5Ê-™ C 5Ê+y0v £T*ò ! , zTFü-A/£k.g U‘%11¼co6*L6uKz{ 5 %.Ð52=m2 !a ¹f±6 È2Mâ Ä U‘A & /"'-% ¤6D°ª+±M±K_ ‰*U Y´û %11¼co&!è*Ä 5 %.5£ /"'-%+±*Äu;¶•TæL•E=y4)E ! j "„^ l ¹5ê'5êF£ ¾coU ¸2 l*ò UL‹F•1ë T6/5×5Ê

1SPHSFTT PG SFTFBSDI PO UIF JNGFDJCBJOUJPTNT PJG %U1E ÌUSFBUNFOU PG UZQI EJBCFUFT NFMMJUVT DPNQMJDBUFE XJUI OPOBMDPIPMJD GBUUZ MJWFS ;)"/(9JBJP;)"/(3VJJ8"/()VJJ8"/(:VBO96+JOH U•%FQBSUNFOU PGU&UOIEP4DFSDJPOPEMPGHZJMJBUFE)PTQJUBMU‘$IGPOSHRZOHEJDBM 6OJWFSTS $IOUB UŽ

j "#453"$I5 %JQFQUJEZMU•%EQUŽJGEBTCFJUPS JT B OFX UZQF PG EJBCFUFT UIFSBQZ ES NBJO IZQPHMZDFNJD NFDIBOJTNJPG JECJJQUFPSUJTEØM JQFDSJFEBTFO4EPHFOPVT HMVDBHP UJEGZ SFEVDJOH UIF SFEVU‘UJVPTOPSGPNPUJFSDHDJBCHTVOMJO TFDSFU4PO BOE JOIJCJUJOH UJUPBOE SFEVDJOH CMPPE HMVDPTEJMBFCVFUM•UGNØUŽBOOEZP5Z4QBFMDPIPMJD GBUUZ MJWFS UE/J"TF%ŽBSF DPNNPO UZQFT PG E‘JBTOFBTUFF JODDJMEJFOZAFBMDEJHI 5 /"'-% DBO JOGMVFODF BOE Q3%P.NDPRUNFCFJBDFEPXUJUFS/"5-% OPU POMZ UFOETUP JODSFBT SJTL PG DBSEJPWBTDVMBS EJTFBTFT BOE BHU‘SBWBMUF QUEPESJUOF BSDENNPFUFBUCIFMJD QSPHSFTTJPO‘MPGB/E‘J-%H UP MJWFS DJF•MA)7• pBO @À ESEH°ÁÅ UI `

óÛŠ, XØüÊ ü LÞæ ‘Š, F .49. G {èío X99Þ8æ„ [Þ /Iþ JØü ¨0·{è Xgb J&"NBXJM ! DPN

MûK– ŒU59 5 % . 9 d \ / " ' - % þ*L+±(/ø ž
K– 2M[UÀUÂ]! ¹5ê '5êF£ U•E J Q F Q U J E Z MU'Q F Q U J E B T F 4
% 1 1Uœ¾ c o ‹ » -.ú Ý ¸Kz2 8œ U'e>î+± % 1 1 4
¾ c o 2 >¬ i D!m V i D!m ÷!Æ i D!m0v
.ú8œ'–[UÀUÂ]! , z & » % 1 1 4¼ c o6* S 6 u!è*Ä
5 % . fQ–†•–„ÁÁÀ ñ…! R 5H•Wa \

A & £ ž ú6 È2M 3!ù+± r 3ó6 ' B¤A0 Ô ‰ *UUÆ 59 ðE 6 È r 3ó6 3!ù6 È2M UÀ UÂ! % 1 1 ¾ c o6* LKh Ú % 1 1 & (- 1 4+±Kz? U‘7A0 (- 1 4 +±!a ; Ë Í (- 1 4+± ‰*U #KŁU‘& » ðE 6 È 2M 3!ù ¤ 6/ ® ‰*U UÀ UÂ! ‘ U% 1 1 ¾ c o6* L V*U % 1 1 ±± ‰*U g)3UKh Ú % 1 1 & (- 1 4+± Kz? ú Á U‘ðE 6 È2M 3!ù !

% 1 1 4

<4

5 % . / " ' - %+± þ*ò g cL‹ è : o U‘] G
.ú 2M ž ú U‘% 1 1 ¼ c o UKz {= m2 ; ðE 6 È
2M 3!ù æL• ¤ 67œ ª+± u É U‘: ò6* L ü >6/5×
ÿ T ú Á %»*ô ú Á !T C Á$í ú ^ ÷ f ± * ¾U‘
& » 5 % . 5 £ / " ' - % Ð52 ¤ ¸D° ª+±!è*Ä $
ì U‘59 A6* L ü > / " ' - %E , = g5Ê-™ C ;5Ê+y
0v :7œ*ò ! % 1 1 ¼ c o+±*U œ ¶ • T ¹8œ'–
5= TD° ª U‘£!Î 6 Ë Í :7œ ¸ #+± o*L U‘& »!è
*Ä 5 % . 5 £ / " ' - % ¤ 6D° ª+± U8œ z œ!

æ ¡ ù

UÀÙÂ $ P U U FUS 35J(O F M M B . / P O B M D P I P M J D ' B U J W F S %J T F B T F
U‘5 I F 4 U B U F P G U À Ù Â (B J T U F S B P T H F O U ' U F S U P M P
U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ *E U‘Œ ³Kñ 5ÍE€8ù4Ñ ÷ £ AO Ô – ; 5 % . þ*ò g c
÷ ŸM± × êU À Ù Â Z **L'– /8 o U U‘ U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ 5 B O B T U‘ (% P . T B W U‘& . P T U F U F $ U‘ B M 5 I F * O 4 U S J 3 F
M B U J P O T I J Q C F % X B E E 5 F Z Q • F % M J U‘ U O 4 T V
M J O 3 F T U • T U Ž B ‘ B O E / P O B M D P I P M J D ' B U U Z F S %J T F B T F
U•/ " ' - % U Ž À Â + % J B C F U U F T U F T U Ÿ

UÀÙÂ &· j L U F þ - U‘ p8 Ä ¸2 l*ò8ó'– % 1 1 ¼ c o+±
-A/£E , U À Ù Â µK`8œ.þ T “ “ Ò U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ : P V O P T U‘ J P ; M B U C J B J L U + F U B M 5 I F H M P 4 C B M E F N J
P M P H Z P G O P O B M D P I P M J D T U F U B / U ‘ #) U Ž Q Y B U T J Z U T J U T F N B U À Ù Â S F V
) F Q B U U‘ M P U + H Ø • U Ž J Ÿ 4

UÀÙÂ ; I F O + U‘ ÷ F Z 4 U)) V ' # (M P C B M B F U J P M P 4 H Z B Q J E F N J P M P
H Z P G U Z Q B F C F U F T N F M V T U À Ù Â E / B U T D M J D B U J P O T
3 F W & O E U‘ D S U‘ 0 U F U Ž J Ÿ 4

UÀÙÂ B¢,),) U‘{ g =m#25ó3Ï2M ; ¸2 l F•1ë T6/
5×5Ê*ò,% T-A/£E , U À Ù Â Z * Ë*U ‘ .þ ò U‘ U‘
U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ Ku%ê ‰U‘• ´". U‘R.¼ { ²6<6/5× €/ ÷ e>î5Ò6 4 4 ;
L‹F•1ë T6/5×5Ê+±,% T-A/£U À Ù Â 1 “ ËC" U‘ U‘
U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ < v9: U‘=)a Ä U‘• | U‘0v ¸2 l*ò £L‹F•1ë T6/5×
T5Ê*ò U‘52 žK– 2M+± . F U B ½ À Ù Â Ý M±K_ h “ U‘
U‘ U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ ; J P I A X H B O 4 F O E B T F U F U F U B O B M 5 4 O
Q M B Z C F U X F F O * O T U V * M J C M B F U N B T U U B P B D D J F W
4 U S U F # B T F & Y D J T J P O 2 F Q B J S B O E . F U B D 4 Z O E S P N F J O
/ P O B M D P I P M J D ' B U U À Ù Â J W U F S % J T F B T F
U• UŽJŸ

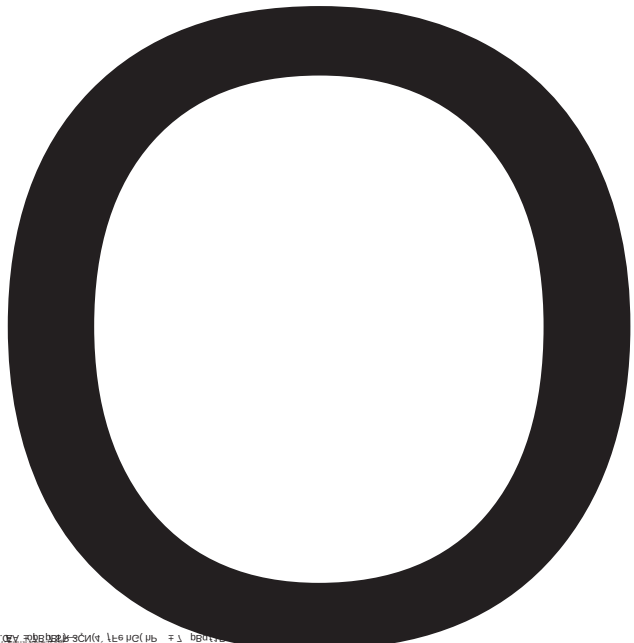
UÀÙÂ O‘ V V $ 5 B $ / P O B M D P I P M J D ' B U U Z - % J T F B T F
U $ N Q M 3 F M B U 8 B C K E U F T F R S M J U

ä@ç 9„ƒFe hw5 6…@

XŽ J ' « - \ € Á … ² • Ž æ ¶ # € I • 7 ' C F ; 9 " " G
{ è í o X × Ž ¼ ¶ r ¶ Ý ' C \ € Á … ² ° •

H Q T8ù \ -.ú +ý+±L– •!<Ka T8ù U‘‹ »
T8ù ‹ T8ù.þ U‘\ ç1¨ 6 T7!*ò T8ù x - UÀUÂU‘»
¡*^4» **ë*ò Ô c ¹M±K_ Z ðNÃ N 3.è £ U
¡ • < ª : UÀUÂ! H Q T8ù \ •)0!ì"¤"¤"8(Ü
° Z7 &c8ù4Ñ+± -F 3 U‘e ñ*L U 1.ú"¤QÉ 7 U‘¬
" … U »#V Ã+±"¤!a ÷!à (Ü ° Z UŒGDôN *U!Ž
!a Ô î ¹+Û5Ñ Q M Ú7!*ò

6&” Ô îA! ; “ Q ÇKaK` T U!t h4 É-› Ç d Y
E6 +±.þ “ T U‘£@ë/ø ï50 î+±50 e 4 4 !
t - T-A/£
ï&” * ã@ÎFü - \>ñ80 Z 6 t - T íO¹+±>®
!o UK¼ g ê \Fú : T ï50 î 3U² £ ¹ •<º C ; U‘
¬*U % / "F£+± è.è }!a 3 XE =y D ¹ D
/-F÷ Uü */-F÷ ; d YE =y eF¥ ý ; ¬*U!Œ7ü-, C
*L'–.þ -5Î * 6K} ™ %+±A o+ÿ =y í"x NU@Î0Ä
3ñ ² ¹3ñK!+± /2(• $ 7! f ›A o+ÿA! ; “ U‘
$ Ū Q Ç gK` T U$ U C $ ŭQ Ç gKa T !
/` Ç T-A/£
¬*U!Œ7ü-, C*L'–.þ -5Î * 6K} ™ %+±A o
+ÿE =yA ï50 î+±/` Ç T 3 ½2 UK¼ g ê \ - {
¡í 'K} ï50 î - £ 3 = 3ñU‘3 ü3ñ \ ï50 î 5
£7 W è …0Î ² ! 3 0Î 3 X k4› » _ : Ý0Þ
¹ Ñ#V ŒU‘£ U E E E¹ E ' U‘¬*U
% / " 3 / 'F£+± è.è }!a :2(D/-F÷7 _ „
C $ ' 6 NE =y eF¥ ý £ í"x U‘£ ; E+± í"x
lô H\É



3 D
3 D

$5

+ \Fú : T ï50 î/-F÷ D ¹ D í"x4 É
'J H V S F5 F T U S F T V M U T O Z B DMBVUBO P G
S F Q F U J U J W F S F G F S F O D F T

$5

$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$5

$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-
$'6 N-

" UŸ g - { í 'K} ï50 î - k4› » _ : +±/` Ç T 3 ½ U # g -
{ í 'K} ï50 î - k4› » Ñ#V V+±/` Ç T 3 ½ !
+ - { í 'K} ï50 î - k4› » _ : ¹ Ñ#V V+±
/` Ç T 3 ½
'J H V S F4 U B C J M J U Z B O B M Z T J T P G U I F M J N J U F E S F G F S F O D F - B U
_ : B O E S P P N U F N Q F

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

UÀUÂ $ P F S E U‘ „I.B D I F N P V O F " 7 J C S

N J M E U P M J G F 4 U I S F B

U• UŽJ& 4 & !ó P 1u @ ' • ƒF4i w t ÁÁÀ !CT ˜ $ pU•

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , XR ï 5 Ú þ Þ æ × w % z Š , F D ü Þ f y { BG
{ è í o X

»0ˆ =!<4) 5 ® UÀÙÂU‘s &F 3 7Ÿ € ÛFú : Û
4g ^+±@÷ Ú $ i { U‘e '(Ý$<@÷U59 / * 1 5 4 Q V T
Dô Í# "x ¼# Ó Ë T í"x80 ! U‘

YK•*ò ³2(4 - UŸ¸ ý.g 6 €P MûK– , ´ t k
05û l U ¸*L5ß ò â : ; U– 8 ¸ t Ô 8 Ý*L
l ! £ Z ¸ 6 : 9/8 Ó4gK¤ U‘¯ u V T 4=ï
r] Z"¤BX=m q] Z"¤BX=m0vU‘£ † ¸ t €
' ! / * 1 5 4 QýMgV T ¸ 46 € U‘ ¸ 46 € U‘
¸ . . 4 U/ * 1 5ý.g ¸ 46 €

7Ÿ € / e5û l*L5ß ò â ÷,% í"x4 É
¸ , ´ t Ò 4· !a/¬ g U‘ ¸@÷ Ú g
. . 4 U‘ 6 ¸Fú :/8 Ó ÒDþ 6 € ! >î=• ! EGDô

DPQZ OVNCFST

TIS

.C .C .C .C .C

• R ¥?IL]

'JHVSF R EFMFUJPO TZOESPNF

@Õ@ç

. . 4 \ 4 7Ÿ € 74g ^ C Ë Í't âD° < U‘
-7Y < » . CU‘s BB¤ -2(D : o G d A R
Fú+± a ·*ô'ã ÙÀÙÂU‘2 6+« G.ú - *ë*ò U‘e=•
(Ý g § ÈKÉ-º þ5ßE 4@

DPQZ OVNCFST

DIS

.C .C .C .C .C

• ÷7IL]

'JHVSF$BUUMF IPXMJOH TZOESPNF

€ / U@÷ Ú ó-›(´P U&c594·6É/¬ g \ 6 R i
+±E/ Á*ô ¹.® ù*ô U‘6 z4›5û, u s"n Ô0v ,
´ :E/ 54·!a Ô z@÷ Ú UÀ 4 UÂ! 59 / * 1 5 4 Q%M‰ V T
ÓP U‘: ò & 7Ÿ €L‹ ¡ : € 67œ ª+±0^ $
¡ UÀU‘ UÂŒ Ë Í & . . 4 +± í '(´ U‚%D° »B²
í"x ' . . 4 U‘&! 6 H@÷ ÚKz { ³"n Ô0vMû
K–U‘; / * 1 5 D°6* L ! 6 u1ë ó]0^ 5û l
7Ÿ € $BJ • / e !
Y-A/£4 É k.g UŒŸ* 1 5 4 Q M V T

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , X



UO• UŽ•.g U‘£Fô*U *F* íO¹ UFô*U 1 F B S"T3P½=m
#2 % 4 %1 $ 5÷ $ 3 1a ; $ 1 *@ñ 3,% TU4
c A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 0 $UŽ3 ½ % 4 %1 $ 5÷
$ 3 1, - 5• 5 & . . 1 Ð lM± ;+±@ñ] $ i Ut
1 g / ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

: 9*ò ò RFú/8 Ó Ð l=m#2 % 4 %1 $ 5 $ 3 1
!a ÷ $ 1 *@ñ 3! D°
Fú*ô3ñ=m#2% 4 %1 $ 5 $ 3 1a ÷ $ 1 *@ñ 3
t k9„P »D¨*ô3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1
UŽ! >î=• !

=• : 9*ò ò RFú/8 Ó Ð l=m#2 % 4 %1 $ 5 $ 3 1a ÷
$ 1 *@ñ 3! D°U•Yi UŽ
5 B C M I$ P N Q B S J T P O P U‘ 1T$F6S$V3N1 %1 4 #‰ F M T B O E
$ 1 * 4 T D P S F T J O D I J M E S F O X J U U•Ei JUŽ G F S F O U E J T F B T F E F H S F F T

3ñ X	O	% 4U•% H UŽ1 $U5• O HUŽ- $ 3U1•N HUŽ$ 1 *@ñ U3•3UŽ
D¨*ô3ñ	i	i	i	i
Fú*ô3ñ	i	i	i	i

U
1 i

=m#2% 4 %1 $ 5÷ $ 3 1a ; $ 1 *@ñ 3+±,%
T
=m#2% 4 %1 $ 5 $ 3 1a t ; $ 1 *@ñ 3 u •
,% U•S U‘1 UŽ!
: 9M± ; Ð l=m#2 % 4 %1 $ 5 $ 3 1a ! D°
K¼@ì4 É k.gUM± ;7œ ª3ñ ¸ UM± ; :7œ
3ñ ¸ ! M± ; :7œ3ñ=m#2% 4 %1 $ 5÷ $ 3 1a
t k9„P »M± ;7œ ª3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1
UŽ! >î=• !

3ñ X	O	% 4U•% H UŽ 1 $U5• O HUŽ $ 3U1•N HUŽ
M± ;7œ ª3ñ		i	i	i
M± ; :7œ3ñ		i	ii	

U
1 i

% 4 %1 $ 5÷ $ 3 1, - 5• 5 & . . 1 Ð lM±
;+±@ñ] $ i
3 0 $k.g U‘% 4 % 1 $ 5 $ 3%1¢ | Ó g
U¦ / Ó g U"' 6 $ U• $ U‘Ÿ _
UŽUtP » % 4 %1 $ 5÷ $ 3 1, - í U•1
UŽ! >î=• + !

. 1 1 þ*L G ; g €%»*ô ú Á z*Ø Ì6*KÉ-º
… U - Ç 2(U‘\ Ì € L ¬ g € B þ z*Ø ú
ÁU%» T }=Ø TFüF÷ k^UÀUÂ! 1 $ 5*^3ó8ù L ;
g$í3ó6 F÷ k+±;ø+ªBU U‘U • e ç € Z XFüD° { U‘
s þ*L3ó8ù L # U‘ç € ²5Ê6< ™3ó6 5ç ÷5Í
E€+±"ø !3ó6 U5ì+Q | ¨ } 4ŒU•5 V N P S O F D S P T J T
G B D U PU$54/ B4MŽQ-ª3Ê6 ø2M4U•* O U F S MUF V L J O 4
* - 4UŽ± ‰*U 8 5 = £ 3!ù TFü 1 $ 5^UÀUÂ! * C-A
/£ ÒE€U5ç%»5ó ÷%»0v mF *ò%£ L 52 1 $ 5a
3Ó O H U8- 1 $ 5 O H NFL- -*¾ L Ú • '
=m 4 þ6@ ÿ*ô+± 6* T ^UÀUÂ! Y-A/£4 É k.g UK¼
,m*ò ò RFú/8 ÓU‘1 $ 5a '(Ý .4 7 t ò â !
a ·@Ñ gU‘1 $ 5 *U »@ñ $ g €%»*ôM± ;D™ • ò
âU‘A @ñ] Ä L !è*Ä u É ^UÀ UÂ! ´([ÒE€ k.g U‘
3ó8ù L 523ü 6 u Ä L !è*Ä ; U‘1 $ 5a U-
#K! ² DòEL 8Kz U ú x U8 1 $ 5a W '(Ý
CU=• ; Ä L u É : ^UÀ UÂ! Y-A/£4 É k.g UM±
;7œ ª3ñ 1 $ 5a { »M± ; :7œ3ñ U‘;Ku È È
0V^UÀ UÂA/£4 É,% i ! g € þ*L%»*ô C3ñ3ô Œ Q
U‘U%»*ô3ó6 }A0 Ô ‰*U 8U*^5Ê3ó6 *L =+±
$ 3 1DòEL tP ! EG e ò â 8 U‘$ 3 1+± tP r Ó ;
L +±/8 Ó u •,% ^UÀ UÂ! -A/£=• ; U‘L Ä] Ô
c ; U‘$ 3 1a G '(Ý 8Kz U‘A : @ $í2M z*Ø
¾ c o0v ž ú ^UÀ UÂ! Y-A/£4 É k.g UFú*ô3ñ M± ;
:7œ3ñ $ 3 1a P »D¨*ô3ñ M± ;7œ ª3ñU‘ý.g
$ 3 1 @ñ $. 1 1 L /8 Ó ÷!è*Ä*Ä u U‘&M± ;E

=y@ñ Q 0A52 3 ½Fú*ô . 1 1 Ð l $ 3 1a ËP
+± Ì U » UA 1¨ Ð l3ñ3ô Œ QD° g RFúU%»*ô ú
Á Œ ! g g%õ U C Ug €] . 1 â'Ü UG þ*L%»
*ô ú Á U‘ ‘ â Ä*ò Ì € ’ â U59%»*ô ú ÁDô Ó G
¬ =m2(4 ^=Ž UE 59 º N)7!%»*ô ú Á80 !E
˚- ’ – • UÀ UÂ! Fú*ô . 1 1 Ð g € ² UU‘ %»*ô ú Á
)7!+±P 'ã . • = Û=m0Î=m @ U 59 & £
2(4 EM = Œ àUÀ UÂ! % 4 %3Ñ4!;ø+ªKz? Ô'– U‘£
!a 7 tA! ; € ² … UP 'ã . ¹4 þ T+±3Ñ4!
;ø+ª#ã? ÏE ! -A/£ þ(Ý U% 4 %%»*ô ú Á Z ¤
6 - Ç ‰*U U% 4!% 7 t ;.k g8ä Ä T5ç%» 6@
ÿ*ô0v*ë*ò ¤ 6,% T U‘A ; Ð52*ò ò RFú/8 Ó
u •,% UÀ UÂ! Fú*ô . 1 1 Ð l € ² *ò Ì € L U‘
5çF 3ó6 þ*L%»*ô ú Á U‘B þ ³4g!T 4g4g

ä

- :"n3ñ ; &&”3ñ ' % 1÷ % 4!‰ +±! D°
- :"n3ñ+± ' % 1 % 4!‰ tP » &&”3ñ U‘

/ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

- :"n3ñ ; &&”3ñ%»*ô }!a +±! D°
- :"n3ñ+±=m#2 * - 4 * - 4 !a tP » &

&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

* q‘2p @ !

- :"n3ñ ' % 1 % %

* R f‘2p @ * R f‘2p @ R f’ R f•% %

-A/£4 É -7! U‘ þ*L • :"n+± " . * Ð52 1 $ *
\ z % 4!‰ D°P ! K‘ % 4 ‰U‘Y-A/£E & ' % 1
, - 3 ½ U‘; W þ*L • :"n+± " . * Ð52U‘þ*L
• :"n+± " . * Ð52 1 $ ‘\ z ' % 1a D°P !
74 É=• ; 1 $ ‘\ Z • :"n Ð52 … U 1 $ ‘\
z % 4 % ' % 1a tP UŒ 59 ý.g 1 $ ‘\ zP
÷4 þ3Ñ#ã'ã . ; 1 $ ‘\ Z • :"n 6 !
Û=m0Î ²+Û Œ Q \ )7!P ÷4 þ3Ñ#ã+±,!
Ò 2MU59)7! Û=m0Î ²+Û Œ Q+±*L'– “ 2M n
3 : o U‘£ Z%»*ô ú Á+±$í"h 6*,! Ò g$í ²+Û
3ó6 þ*L Œ Q õ6* ï ; =mEA ±+±$í"h U‘ 6* U
ð5¹ º%y" :Bà þ*L • :"n ZB¤] J[‰
*U¼ ⁴ ¼! * - 4 * - 4 \Fú>®+± ð%»3ó6 } U‘U%»
*ô ú Á3Ô5• k T$í"h ZB¤ ðE ‰*U¼ ⁴ ¼! Y-A/£ ÷
- £ “52+±-A/£4 É t k.g \ z=m#2 * - 4 * - 4
Ë G ; 1 $ ‘\ Z • :"n 6 ¼ ⁴ ¼! E - ’ 3 ½
• :"n þ*LDô/8 Z%»*ô ú Á ;P ÷4 þ3Ñ#ã
+± 2(U3ü,% T 3 ½ U‘þ*L • :"n Ð52+± \ z
% 4 %% 1a ; * - 4 * - 4 !a u •,% ! 7
4 É J ’ .g ³ • :"n þ*LDô/8 Z '(ÝP ÷
4 þ3Ñ#ã+± 6* g c %»*ô ú Á+±$í"h !
- ; U‘Y-A/£EGDô G 2M 3 ½ ÷ 3 0 $ 3ì 3
½+± æ < & • :"n+± ž ú 2M ÷M±"xE =y ³ Ï
2O! U M P H JGT2MJ3Ð½ Z UŸz % 4 %% 1* - 4
* - 4 t \ 1 $ ‘\ Z • :"n+± ž

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , XÒ Ê • ` s Š , F ; G
{ è í o X ë • Þ 8 æ [Ò 9 ³ Þ Á µ JÒ
ë • Þ 8 æ [Ò 9 ³ Þ Ý JÒ
ë • Þ 8 æ [Ò 9 ³ Þ " ," iD$ p X

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

5IF NVMUJQMF MPHJTUJD SFHSFTTJPO XBT VTFE UP BOBMZ[F U4F SJTL PG BEWFSTF C
FO XJUI (#4 JOGFDUJPO BT (#4 DBSSJFSUP*S4(#4 DOPHSJ1F5N OJOPHOJNBJTE 5ĺ'4O UIF DPOUSPM HSPVQ XFSF MPXFS
UIBO UIPTF JO UL1(#4UŽ SPVQODJEFODF SBUFTU'RQSFQNSBFUVBSUVSVQCUSSIF PG NFN
CSBUCFTUBMUEJFPSBTUBM (#4 JOGFDUJPO BOE OFPOBUBM QBUIPM4PHJDBM KBVOEJDF J
FS UIBO UIPTF JOU1F (#Ž HSUPVSQJOTQFDUJP'OUBXOETGPMVNOEXM4FBQUJO UIF
(#4 HSPVQ IBE BEWFSTF QSFHOBODZ PVUDPNF H
UJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF BEWFSTF QSFHOBODZ PVUDPNF H
HSPVQ JO UFSNT PG XHIFTUBSUJPFZBMFBHFQS JNUŽ BQBSJOU(U4FJBHF
GFDUJPUOTHSVBSU1-4'BOE 5ĺ'MFWFMT CFUXFFO UIF UXP HSPVQT T4PXFE TUBUJTUJDBMM
GFSFUDFTŽ .VMUJQMF MPHJTUJD SFHSEYBTJPOZBFOBSM2PMEMBPTXTJEGUDBWJPO PG
(#4 JOGFDUJPO BT (#4 DBSSJFSUP*S4(#4 DOPHSJ1F5N OJOPHOJNBJTE 5ĺ'4

.è ð N JƯ3=m#2 3.è ! Fô*UF£5• z*Ø eKq" í"x
=m#2* - Ư•A o*^J¬!Æ | T*L'–.þ - 6K} ™ % ý È UŽ
1 $Ư5•A o*^ 7"¤7« ä)‹*L'–.þ - 6K} ™ % ý È UŽ
5 / ' 4Ư•A o*^ ¶ ê 9.þ*L'–.þ - 6K} ™ % ý È UŽ!
:7œ · M4 m ᵁÀÙÅ@ñ Ç
& Q3ñ Ô ´+± · M4 mE =yE*CW W 5U8 Ô
´ '(Ý4·!a!Ž Ô

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S +ŽBPOWV B/SPZ

=• ž ú (# 4 L , ´ :7œ · M4 m+± G 2M M P H J •T3U⁄3 D

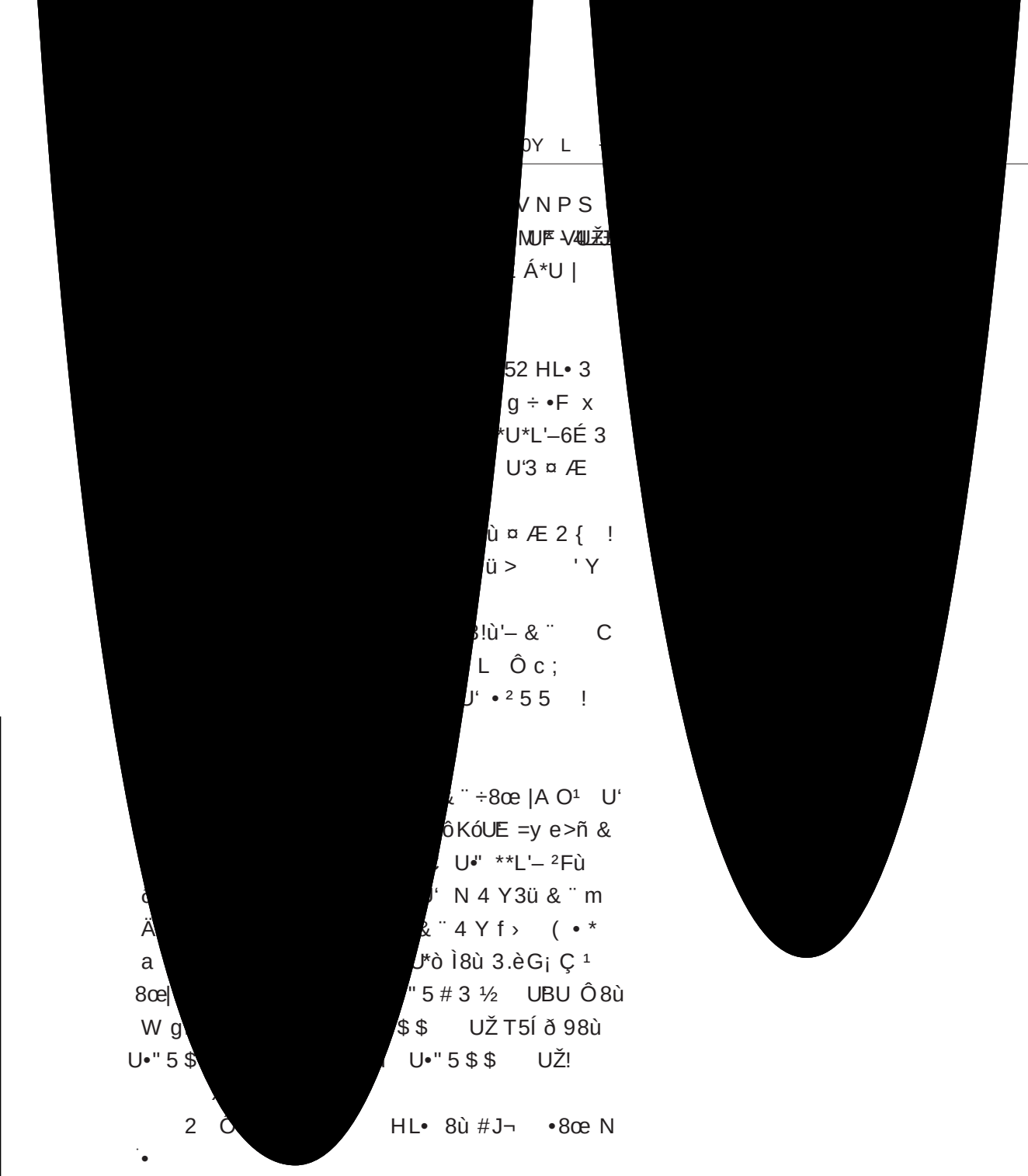
5 B C M E

2M		Bx i		*E*i	4 &i	8 B MFEi	0 Ø•	$Ù Ž	1 i
¡T±		®U ° ®					U•	_ UŽ	
(# 4 L 33Ô	(# 4 Ç a · L	U (# 4 S8ù C (# 4 T3ÿ! 6É4·6É%»					U•	_ UŽ	
* - 4		_ OHU - OH -					U•	_ UŽ	
1 $ 5		OH ÙN - ° OH N -					U•	_ UŽ	
5 / ' 4q		GNPMÙ N° - GNPM N -					U•	_ UŽ	

ä @ç 9„ ƒFe hw5 hT

Xò Ò 5 Þ æ æ ‘ C ` s Š , F G
{ è í o X ò Ò Þ 8 æ „ ¼ Þ $ ^ Jò Ò Jƒ û
ò Ò Þ 8 æ ¯ Þ æ ¢ , © Jò Ò Jƒ û
· 0 · { è Xf ¡ à ," iD$ p X

D S P T J T Q B D 4 U Ž U S 4 U Ž U S 4 S F B D U J W F 3 Q Ž S F W B M U O D U J P O B M S F D P W F S Z
B O L M F B O E M J N C G U Ø B C O D E U J P O S F D P W F S Z



3ñ X O Ô c L #K! U•ŒŽ
-A/£3ñ U•
&&”3ñ
U
1 i

ðE Ð52 • : U‘; --A/£4 É,% i UÀUÂ! 3 ½ h>®
*^ » 7 4 % \ ‹ »3Ü'–)3 æ" U‘ú ‰0- , U‘£
E¬ z8œ'– S '+± œ ‰*U‘9 #E üD¨ Ð52+±
+ 8 U‘ü > •8œ N • U4V- Ð52 • : • L UÀ UÂ!
4) 7 mE U‘U HL• :6*K 5 ò â 8 U‘7 4 %ê*Ä
6 OÕOÕ Å ² ' Ç \ ;4 þOÕ L Ð52 U‘ f ± Ð
52 x \ 4 4 %» T }!a U‘ðE Ð525Ï € Ì6* •
: U‘ì Ä a · Õ ¬ Á*U !

æ ¡ ù

UÀUÂ {"Ó , U‘ Ç L LE 4 ä :@Ú3ð U 8M¹OÕOÕ Å Ð52 \
; • : Z+± Á*U u É UÀUÂ ' h "-A/£ ; ËC" U‘ U‘
U•UŽÙŸ 4 U‘

UÀUÂ 8 B O H U‘8 B O H U";V U‘F U B M *OEVDFE NFNCSBOF UFDIOJRVF
GPS UIF USFBUNFOU PG DISPOJD IFNBUPHFOPVT UJCJB PTUFPNZFMJUJT
UÀUÂ # . $. V T D V M P T L F M U‘U B M U‘ U‰ UŽÙŸ4 E F S T

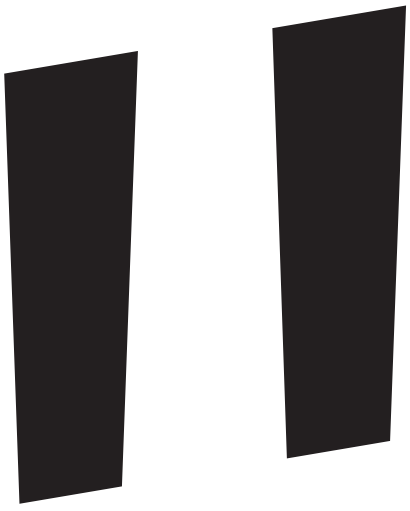
UÀUÂ ¸ D¶ U‘M òU‘a ‘ U‘v) # 7) # ;ø+ªA0 Ô5Ê+y3ó6 Ë Ã
+± g c-A/£UÀUÂ h " 3 }*L'–" o U‘ U‘U•UŽÙŸ4

UÀUÂ + J B O H J 4U‘; I B O H U‘E U B M $ M J O J D B U U 4 F B S U B D U F S J T U J D T
N F U B U O E Q S P H O P T J T P G T R V B N P V T D F M M D B S D J O P N B B S J T J O H G S P N
UÂ Y U S F N J U Z D I S P O U B P T T O U F F N T Z F M B J O B M Z T J T P G P O F
I V O E S F E B O E T F W F O U UÀUÂ J Y O S U F O S P U S H UÂ E D B T F T
UŽÙŸ 4 U‘

UÀUÂ $ I B T U B J U‰ B W J T " 5 S F B U N F O U P G D I S P O J D P T U F P N Z F M J U J T
X J U I N V M U J E P T U Ÿ Ð S J U F B T W B O F T J O E M J U F S B U V S F S F W J F X
UÂUÂ * O U + " O U J N J U S P C " H F O U T

ä

XBT BOBMZ[FE CZ UIF SFDFJWFS•SOPSQZF SBWJFTNVIFS'EDU&STJDTUSMB DUJD
BDJE DPODFOUSBUJPO BOE %4EJNFS MFWFM JO UIF PCTFSWU•UJPO HSPVQ XFSF IJHI
U‘ U‘ U‘1 UŽ 5IF QSPQPSUJPO PG NFUD4IB'OJDBM•WBZCOUJNFBJUJPS6 BOE
1$5 MFWFM JOHSPVQXBSFIF IJHIFS UIBO UIFUFF JOWIF TUSWJWBU1HSPVQ
UŽUIF "1"$)&TDE'SMB DUJD BDJE BOE %4EJNFS JO UIF EFBUI HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO
HSPU•VQ U‘ U‘ U‘1 UŽ1FBSTDPSSFMBUJPO BOBMZTJT T6IPXPSFSUXEBT UIF "1"$)&
QPTJUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI UIF MBDUJD BDJE DPODFOUSBUJPO BOE MBDUJD°BDJE
TJT TIPXFE UIBU NFDIB'O1J"D$)}&M WEF'SUFMEQUPJPOT BOE MBDUJD°BDJE DPODFOUSBUJPO
NNPM - XFSF JOEFQFOEFOU SJTU•1GBDUŽP5SIF BOG$QDPVPSSWQFSTPEHCOBMTZTJT TIPXFE UIBU UIF
BSFB VOEFS•U6$ŽDYGSUWF "1'6$)&DPSF DPNCJOFE XJUI UIF MBDUJD BDJE DPODFOUSBUJP
GPS QSFEJDUJOH QPPS QSPHOPTJT XBT





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

=• ž úFú*ô L Ð52M± ;+± - P H J T

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

-7YBq Æ	Ei	4 &	8 B M F E	0 3 i	$ *	1 i
g ÝEG!A • S W T U Ž					_	
4 0 ' "@ñ 3 • 3 W T 3 U Ž					_	
* $ 6 K • # K ! U • V W T V U Ž					_	
1 $ U • O H N - ° W T O H U Ž -					_	
" 1 " $) & 6 @ñ 3 • 3 W T 3 U Ž					_	
F ¥ U • N N P M ° W T N N P M Ž -					_	
% ¼ 5 ‡ € U • O H N - ° W T O H U Ž -					_	

=• " 1 " $) & 6 @ñ 3 =m F ¥ " € Ó % ¼ 5 ‡ € M ± " x F ú * ô L Ð52M± ; :7œ +± 3 0 $ ¦ ®

5 B C M F 3 0 $ D I B S B D U F S J T U 6 J D T D E ' G M F B D " U $ J & B D J E D P O D F O U S B U J P O B O E % 4 E J N F S G P S Q

Q B U J F O U T X J U H T F W F S F J O G F D U J P O

4 4	" 6 $	4 óA	| L Ó	' ¦ / Ó	W Ú i	$ *	1 i
" 1 " $) & 6 @ñ 3					3	_	
F ¥					N N P M -	_	
% ¼ 5 ‡ €					O H N -	_	
5 • 5 í " x						_	

l L Ó

3ì#½
" 1 " $) & 6 @ñ 3
F ¥
% ¼ 5 ‡ €
5 • 55 • " x
ï503ì

/ø ž K – 2M U5 • 5 í " x & M ± ; ¤ 6 - @ ÷ Ú u6 * !

æ ¡ ù

UÀUÂ 7 P T - U ' # S V Z O E P U D ; D V U V 3 P G U G F / U 1 ' B M - P X F S S F T Q

¼ / T

+ 3 0 $ 3ì

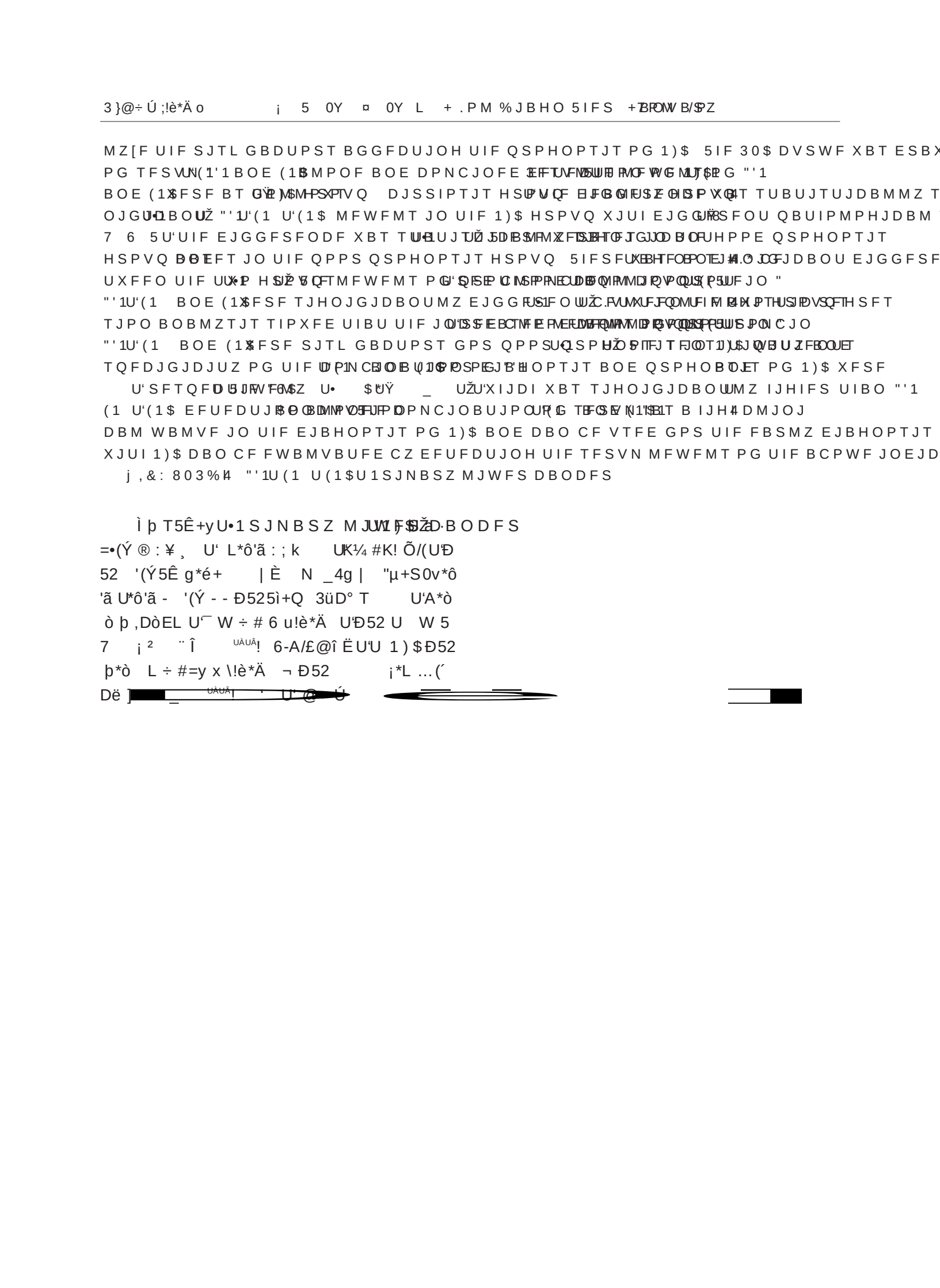
' J H V S F 3 0 $ D V S W F T

F ¥ " € Ó % ¼ 5 ‡ € @ñ] F ú * ô L M ± ; ¤ 6 - Ç +± $ i ! . 4 +± P F ¥ = m * ô ; ! +± M ± ; , % U ' ý . g * ò ò £ C ¹ ¨ Î (´ Ë P UÀ UÂ ! % ¼ 5 ‡ € !a Ë P A ! ; ... U 4 þ T 3 Ñ # ã D ô / 8 U ' e ý . g : 7 œ M ± ; ! g Ý EG ! A " 1 " $) & 6 @ñ 3 ¹ = m F ¥ " € Ó t g ž ú F ú * ô L Ð52M± ; :7œ +± , % 2M U ' ; # T Æ g 0 V UÀ UÂ - A / £ 4 É ' Y - 7 ! U ' ý . g + þ " x 7E 4 4 6 V » 4) a · C * Ä æ u +± W T C c Ç ; Ë ê ! 3 0 $ k . g " 1 " $) & 6 @ñ 3 = m F ¥ " € Ó % 4 ¹ 5 ‡ € 6525 • 5 í " x M ± " x F ú * ô L Ð52M± ; :7œ +± " 6 $ g E » , - í " x UA ! ; 5 • 5 í " x & M ± ; ¤ 6 - @ ÷ Ú u6 * !

4) 7 m E U F ú * ô L Ð52 " 1 " $) & 6 @ñ 3 = m F ¥ " € Ó % ¼ 5 ‡ € ; £ M ± ; ó 4 , % U ' g Ý EG ! A " 1 " $) & 4 @ñ 3 ° 3 ¹ = m F ¥ " € Ó ° N N P M ! g - ž ú £ M ± ; :7œ +± (

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , Xò ,55C0 " 5C0 sT3 ‚“T3 B#T3 ‚ ,



*UF£5• z*Ø eKq" "x (1 (1 $!a UA o+ÿ : 9*ò)3 3 L 1) $ Ð52=m#2" ' 1 (1
' »4» * 1 I P F O™J ¾U‘R i 6&”A! ; “E =y (1 $!a ! D°
(4` ƒF1f)—EQ ú(¾o b™q7"", B 7 $9Ws " g •“” (4` ƒF1f)—EQ "ƒF1f)— r"# ""ê1 þB&&&

"x@÷ Ú1) $+± | L Ó '¦ / Ó 3 X g U
" 6 $ U• $ ŸÝ _ UŽ‰' kP » " ' 1
(1 (1 $,(í"x U•1 UŽ!>î=• + !

8KzU=Ø+ª;ø+ª m , ! 8 5Ê3ó6U•C*L Ã6§6 5û
3ñ3ûUŽÕ U'; " ' 1 6 ' º N$í"h UFú Ý 5 =
" ' 1U=m#2 Z" ' 1 F G ; k tP ! 6 ´([ÒE€ U'
7 1) $Ð52 Z G '(Ý " ' 1!a k9„ 7 t U'
@Ñ g" ' 1 ‰ g 1) $+±=m#2 4 '–UÀUÂ! - 6-A
/£ ÒE€U'(1 ÷ (1 $ U 1) $Ð52=m#2 Z u(ÝP
=•Dë(ÝAŽU'£ U " ' 1 í"xKa T Ð52+±=m#2 Z Œ
uP !a U'& 1) $¤ 6 - Ç@÷ Ú $ i UÀ UÂ! (1 ‹
»C 6É;ø+ªU'… U3ó6 P A ' € Z U'• e ò â Z U'
(1 =•Dë »5ó0Î 7+Û3ó6 U5Ê3ó6 Z {Kë>î]
(1 =•Dë! Dþ ¡ 6-A/£ ÒE€ U' _ 5Ê3ó6 +y

@Õ@ç

›-A/£ k.g U'1) $, z \ > *0Y z5ì+Q7! ¨
*ò UÀUÂ! *^ » 1) $B¤*òD°K½ U' L a ·*ô'ã :
¥ ¸ U@÷ Ú ¤ 6 - Ç Kë U›@÷ # G • Ð52 g Z
‡ L U^ è - !è*Ä # g ! ' U' L@÷ Ú 1) $£
÷ # - ,,% Á!è*Ä U'& © c £*ò ò þ , ÷M± ; ¤
6 - Ç/ ® ‰*U ! Y N-A/£ k.g U'1) $3ñ " ' 1
(1 (1 $!a t k9„P »5Ê-™ C3ñ ; ' ä3ñ U'
A : 9*ò)3 3 L 1) $Ð52+± " ' 1 (1 (1 $!a
… U / UA! ; " ' 1 (1 (1 $ +±=•Dë!a ;
1) $Ð52+± þ*L *ò ò þ , ¤ 6 - Ç 2(! " ' 1
\6 5û # L … U »=m"ß Z+± -.ú2 ;ø+ª U*^5û l
5Ê6< ¹ ¢Sñ ÷.mU5 = U5û l '*L ; " ' 1!a E=#=

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

3 0 3304 É k.g U‴ ' 1 (1 (1 $ 5• 5 í"x(4` ƒFe htU ‰‡EQ ˜tU ‰‡EQ ˜tU ‰‡EQ ˜tU)bYópB 7 (X@1R 3ì4 À

DPNCJOFE XJUI IVNBO4CCJHDÉZMFISFGDFMSJPOJDUBWMBFHGJGJBDMBNZDSPEDVPHMBÉZDUJDBM TDPSF
MPDBM NJDSPJNNVOFUÀU-ÉUU*V4UPSG/'U4qUFJDDFUSFVSJUM*V4UŽUJ4UFSsGF'S4ÉUZUÂ
MFUWQFRMTJUJWF FYQUSÀFOTEJPRMOFUBNJEBBHPPYGZUH+F%QUÉUF4U'*-4U'5/'4qUÂJO DFSWJDBM
MFTJPO UJTTVF CFUXFFO UIF UBXFFTWMNBGBTVQFTXUFSHUFBHPRUQBUBBGM FGGFDUJWF SBUF JO UIF
DPOUSPM HSPVQ UQBXBETUIBU JO UIF TUVEZ 5HISFPUVRQUXBMTFGGFDUJWF SBUF JO UIF DPOUSPM
XBT MPXFS UIBO UIBU JUCU LHFEJGGVGEZFHCSDPFVXQBT TUJE1UJTUŽUJUDIBFMMVMEZHTJCHBOUJGJDBOU
NJDSPFDPMPHJDBM FOWJSPONFOU SUFTUPUŽZXBJPHSIBSSFUJBOUUFBTUJVGEZUHFSTPUVQEZ
HSPUVQ UŽUBOE UIF Q)WBMVF BOE /VHFOU TDPSF JO UIF TUVEZ HSPVQ XFSF MPXFS U
HSPUVQF EJGGFSFODF XBT TU1BUJTUŽUJGUBMMSMZITFJUHSDFBUMBOUMBTOEG*5/-4
DZUPLJOFTJO UIF UXUPBHOSEPUVIQFTTJUCVEZFHBSTFFVEQ XBT IJHLFUSUIEMBFOWUFUMFTDPG U-S4PM HSPVQ
*-4U'BOE 5/q4O UIF UXP HSPVQTOEFUDISFTBUVFEZ HSPVQ XBT MPXUFUSIEIBO UIF DPOUSPM H
EJGGFSFODF XBT TUBU1JTUŽ5BFMQMZTTJJHJCWJFGFYQSUF*T4UP*O-4SBUDOFT5F7G4*%0
qJO DFSWJDBM MFTJPOT JO UIF UXP HSPVQTUXBFGSE UMFFXTFUSVUEIZBHSUPYPQFXGBFGMPPSXFUSSFBU
UIBO UIF DPOUSPM HSPVQ XBT TU1BUJTUŽSIPDGMMWZ5TUPHBQQJQGMJDBBOUJPO PG
-BDUPCBMDJWFMDVBTQTVMF DPNCJOFEq4XQUHIFIMZNJBOUJFOUSSSGFNSPOU PG)4*-QBUJFOUTXJUI
XJU)B4)17JOGFDUJPO BGUFS TVSUHXFISJZDIJJTNQPSGFFRGJGFHBMJUWFF NBJOUBJOJOH B TUBCMF
NJDSPFDPMPHJDU'BMQFSOPWJSOPHOJNFKOUBGEESSHFZMBJUQJFOOGMBNNBUPSZ
j,&:803%4 -BDUPCBDJMMVT MJUVYVFNQBBOD UGFSGF4SGEBSQMFSVMSF,$U)34
)17U*-4U*-4U5/'4q

P ÓR'ã7+Û²*ò U•)JHI4HSBEF TF4VBNPVT JO
USBFQJUIEJ4J*BŽM»M1F+yz*êO UDþ¡
'U'6•›4@Î ÒE€ U£Ð*ò(´E=#=u¡D¨CB¸ì
þ, U'AP þ¡T±âg _ ®UÀUÂ!, zU'a·&»
)4*-Ð52eFô ØMµä-JR4\U•DPME4L4JGF DPO
J[BUJ$PŽ=y!è*ÄU&c59U')4*-Ð52$,$\;
úG'(Ý:þòâ U':þ+±h>®Ì \LP ž¸
ç a+Q*òÿU•)JHI4SJTL IVNBO QUÞ4JMMPNBWJSVT
)17ŽUBB¤ØMµ²F Û*L'–8ù4Ñ27žUEM=Q)i
^=Ž z*Ø'ã.^A0 UÀUÂ! +ª3ó6 ø2MU•*OUFSMFVLJO
U*-4UŽC3!ù2;ø+ª U'U7CØz*Ø*ë*ò%»*ôZu
P=•Dë!a UÀUÂ! +ª3ó6 ø2M U•*OUFSMUF*V-4JO
UŽ3ó6 ø)z*Ø ú Á3ó6 } U' Íggg€
7CØz*Ø ¹#2K'6*ÈUÀUÂ! 5ì+Q|¨ } 4qU•UVNPS
OFDSPTJqU'G/B4qUŽPUSg€²þR,mÄ5ì
+QÄL 0v‰*UUÀUÂ! çŸ•2M‰ge*U+±!è*Äa
)34)17L 8œ'–U'6ufÐ52z*ØÌ6* U59
F¥s8ù6#÷&KaE€²8ù4Ñ Ó6f±‰*U! Y´
UÏ@Õ s8ù"h8ù6#÷|9çŸ•2M q4C6#!è
Ä)4-Ð52$,$\;a)34)17L +±uÉ÷
&*-4*-4 ÷ 5/'4q!a +±žú U'Ý ÒE€¯8UŸ

Bq Æ;æ"

-7YBqÆ

E6 ¡`C"@

U•1 UŽŁß ! T

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

=• Q3ñ ØMµ mF Û*L .(Ü °! D° UÀÔ• UŽÙ•Yi ÙŽÙÂ ØMµ*ò 3ñ3ô * % 0* - 4 5 / ' 4qK`

5 B C M I$ P N Q B S J T P O P G M P D B M N J D S P F D T=•Dë H J D B M F O W J S P O N F O U

P G D F S W J Y C F U X F UÀÔ• UŽÙ•Yi ÙŽÙÂ H S P V Q T Bu`–B¥'‘QV°c3ñ% 0* - 4 * - 4 5 / ' 4qK`

3ñ X	O	KaE€ Û*L . • : ò â U• UŽ • : C • e		W • :		3!ù'– Q)i	/ V H F O U U•3UŽ
&&"3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	i	i
-A/£3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	i	i
F U							
1 i							

Dë(´E P &BtQTn UQtEpVÔEQGÏ£E \3ñ U‘

@Ä&™eU•1 v UŽ! >î=• + !

) 4 * -g ØMµ+y+±+y wgIr¯U‘) 3Iu# 4) 1 7\

ØMµ mF Û ri–b-€'ã $•p Ð @ Ð N J D S P e h`)3‡| ) (4* ƒ E h`$‡ƒ 2M pBt&3» d'sB 4 -Ð52 cQ52 cQ52 cQ

U‘QsB 3ñ 4 * ' / 4s3ósB 6 sB sB }sB asB# sB# tsB# 7

t U‘ADQ%-ADQ$/£DQ)3ñQDQ&3ñ * - 4 5 / ' 4q

aE I E P tEU‘ÆE GHÆE G/£E \3ñ U‘ M P D B M N J D S P e hUH0, ± 7 pB " 0 < v

U•1 >î=• !

=• Q1IR3ñ ØMµ mF Û 1Id*Ø'ã U•1YdD°

$ P N Q B S J T P O P G M P D B M D F S W J D B M N J D S PU•YN N„pÐ F @ (5@ÁÀ TQeR7u‘vQFR7C

3ñ X	O	* - U•Q H UŽ- !è*Ä z	!è*Ä ;	* ' / 4s• H UŽ !è*Ä z	!è*Ä ;	* - U•Q H N - !è*Ä ;		* - 4U•Q H (Np- Ð @ Ð5 N' J D S P H (N¢ M P @ H J D B M D F S P W !è*Ä ;		!è*Ä ;	
&&"3ñ		i	i	B i	i	B i	i	B	i	i	B i	i	B
-A/£3ñ		i	i	B i	i	B i	i	B	i	i	B i	i	B
U													
1 i													

" (Ÿ, 93ñ!è*Ä! 5C0D° (‘B1 !

=• Q3ñ ØMµ*ò 3ñ3ô * % 0* - 4 * - 4 5 / ' 4qK` T=•Dë! D° UÀÔ• UŽÙÂ

5 B C M I$ P N Q B S J T PUO* +4GU‘* %4U0 5 / ' 4q Q P T J U J W F F Y Q S F T T J P O J O D F S W J DUÀÔM UŽÙÂT J P O T C F U

	O	* % K` BsÁÀÀ !ó Y S5	* - 4 K` !ò," ("B%ÁÀp !ó #„ #BsÁÀÀ	* - 4K` !ò," ("B%ÁÀp !ó 4 '"5BsÁÀÀ	5 / ' 4qK` !ò," ("B%ÁÀp !ó D3 BsÁÀÀ
&5C0&"3ñ		U•	!ó Y S5 `bÁÀ„•pÒ		
-A3ñ		U•	U„•p Ð U@ Ð		
F i					
1 i					

UŸ U®1 !

" # $ %

& ' ( )

UŸ K` U # Ka U $ * - 4 K` U % * - 4Ka TU & * - 4K` T U ' * - 4Ka TU ( 5 / ' 4qK` T U) qKa !

+ * % 0* - 4 * - 4 5 / ' 4qK` TKa T s –B-€3ñ-€U•s –B-€3ñ C ÙŸ„ U„•p Ð @ Ð N J D S P e h“! ÁÀÀ !ó P

1 P T J U J W F B O E O F H B U J W F J N N V O PU‘J T4UP*Ð 4UFBNJ Ð B Bq•4QNJ NJ V O V B F JTT P H Ð ½F0 N J D B M

T U B JUQ J QUŽ

: þ ! , z U'a · eFô*U ç Ÿ •2M q4 Œ8œ'– '!è
*Ä a 6) 3 4) 1 7L) 4 * -Ð52UÆGDô ;3ó6 =•
L•'¦ / T €4 5 Ô*L ¾ c3ó8ù3n Ã 'Dë] Ä
*ò ÿ A07¯ z*Ø+± u É^UÀ UÂ! -A/£=• ; U'U ç Ÿ •
2Mq4 C75• 5 F¥8ùKaE€6# ÷!è*Ä ØMµ) 3 4) 1 7
.4 L Ð52 U6* ; k ýP Ð52D™Ka(´ UÀ UÂ! Y-A
/£ Z4 É k.g U-Ÿ/£3ñ a · h 6 u(´ ! &&"3ñP U'
-A/£4 É ; 7E "52-A/£4 ÉB¸ 9 U=• ; U Ÿ •
2M '-m 7D² s8ù"h8ù6# ÷!è*Ä !6* ðE Ð52
) 3 4) 1 7L D™KaU'ýP a ·!è 5(´ !
s8ù"h8ù6# ÷ g -.ú"h8ù c o U'£ *U '
=' rKaE€ Z F¥ s8ù UA07¯KaE€ ²8ù4Ñ /` !
--A/£=• ; U' s8ù"h8ù6# ÷ &) 3 4) 1 7L Ð
52KaE€ Û*L . ¹%» T } 6 ; k f ± ‰*U U'£6*
Í KaE€ Û*L . • : U'Ô c) 1 7+±P ž T L
UÀ UÂ! Y-A/£E - ' 3 ½ ØMµ mF Û*L .(Ü °
¹ Û z*Ø'ã . ÷ * % 0* - 4 * - 4 5 / ' 4qK` T=•
DëU4 É k .g U-Ÿ/£3ñKaE€ Û*L .(Ü ° • :(´! &
&"3ñP U'A-A/£3ñ

ä@ç 9„ ä

5 $ 5G L) 3 4) 1 ŽÕ , Ý > + ™ ü # ü ’ Á + ™ Š Ú þ ç

’S| ¯ .n þ(ß /s $ •

j R 6 l , Ï@Õ"ß '3ó6 “ U•5 $ŠŽP ž ¸ ç a+Q*ò ÿ U•) 3 4) 1 7

óÛŠ, Xs 5 •`sŠ,ØB‘'`s F :' '/ G
{èío X Ú.€À-õ·!ŸÞ Ý Js JÚ.
Ú.€À-õ·!ŸÞ d Js JÚ.
¯0·{è XOÁJ&"NBXJM ! DPN

E J B H O P T J T

@Î " æ

ò*U 4 1 Dœ #E =y 3 ½ ! Î •Bq

Æ UO• UŽ•. U=y *F* íO¹ ! g 64

@ " < v !

4 É

5 $ 5) 3 4) 1 7 í

¸ í52 Z ¹) 3 4) 1 7

í "x K` T 3 X 6 ¸ U‘•! 3 X g

! •

3ô*ò)3 " í ò â

5 $ 5¹ U•CUŽ 3 4) 1 7 "x+± ¸

K` T 2=yKa €J‰ ÷3ñ3ô*ò " í UŽ í 'K` T

U‘• U‘£ Z $ ¸ U‘• U

$ U‘• U * / ¸ U‘• U

¸ U‘• £ † ¸ t g*ò í4 É

T%»*ô !

5 $ 5í) 3) 1 7 í"x ;*ò)33ñ3ô "

@÷ Ú4 É+±! D°

5 $ 5í *ò)3 T(´ g U) 3 4) 1 7

í"x*ò)3K` T U5 $ 5) 3 4) 1 7 í

"x*ò)3K` T(´ ! 5 $ 5) 3 4) 1 7 í"x

+±*ò)3K` T x9„P » ,(5 $ 5í ¹) 3 4) 1 7

' í"x / 64 @Î " < v U•*F* U‘

1 UŽ î=• !

5 5í) 3 4) 1 7 í"x ÷5• 5 í"x &

ØMµ ÷+y z*ò +±@÷ Ú $ i

ñ3ô*ò)3 "@÷ Ú ° $ * / gK` T 4 ó ! 5 $ 5

í) 3 4) 1 7 í"x5• 5@÷ Ú ØMµ*ò +±

Ó ó -› (´ t P » 5 $ 5í ;) 3 4) 1 7

í "x ,(@÷ Ú U‘ / 64 @Î " < v U•

í æ"

5 $ 5í
W þ(Ý / e
" 4 $ 6 4
- 4 * -
) 4 * -
4 $ $
5@Î
) 3 4) 1 7 • ± (" ," 9x$ p 5@Î

ä@ç 9„ ä

Þ • 4 V M GÌBŠ/Ú(J1Ê5F š « - w Ó k L ó w § ðj× ë ú

‡2X 8 ¯ E B² E < È

j R 6 l , 3 ½=m#2-˜8$6Ú•4 V M GÚŽ=Ù0ÎÊLF=2M d;ø+ª U•" / (1 5 - UŽÚ R T ð5¹ Ä ¨ 5 £ ð È=•0 Z+±=•Dë ò â ! µ cKó ¡ 57 ¡ 5 »Eþ T “0Y ¹Kq ‹ hK• ð ².þ!è*Ä +± ¸ R T ð5¹ Ä ¨ 5 £ ð È=•0 Ð52 U•" . * 4) '3ñŽ ¸ R T ð5¹ Ä ¨ W 5 £ ð È=•0 +± Ð52 U•" . * 3ñŽŽ •=mUFô*UF£5• z*Ø"U•& - * 4ŽŽ"x Q3ñ=m#2 4 V M GÊB Ü/JÚ(Ê1Ê5 - !a UFô*U - P H J T•U J D 3 ½ " . * Ð52 þ*L ð È=•0 +± ž ú 2M UFô*U 1 F B S3T½=m#24 V M GÊB Ü/JÚ(Ê1Ê5 -!!a ; " . * 4) ' Ð52 ð Ì6*¸4 4+±,% T U3 ½=m#24 V M GÊB Ü/JÚ(Ê1Ê5 - !a U@ñ] " . * 4) '*ë*òE ,+± Á*U $ i ! G g Q3ñ ¡T± T X ð(´ P =m ¸ 2 l*ò e& ! D° U‘ SV1°ÜSV14À Î 0 0 7

ó Û Š , Xò ï 5 Þ æ • ‰ " ` s Š , F -) (+ G
{ è í o X€ · 8 æ „ [Þ w / Jò ï J€ ·
¯ 0 · { è X š J & " N ŒÐ M [J E P O H D P N

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

I J H I F S U I B O U I P T F J O ' X U I J F M " F . * " H (S B V Q E - 7 & ' X F S F M P X F S U I B O U I P T F J O U I F " . * H S P V Q

E J G G F S F O D F X B T T U B U J T U I D B M M Y Z I 5 T U G P V O E U I B U T V M G B U

U•“!v9 –.þ - 6K} ™ % UŽa ! & - * 4 ËO¹ ’OÑ
6&”A o+ÿA! ; “E =y ú ‰ ! Fô*UB² ð*b + í
"x - 7 & ' - 7 & % 7 *7 & 4 74* 4 !
M± ; œ
Fô*U*bA Û : 0v æ < & " . * 4) '3ñ Ð
52E =yK¼@ì W 5U‘ K¼@ì #K!4 Œ C Ð52 ¨ Î g
K¼@ì3õ¼ðe Ð52 UK¼@ì W 5 ² \ S '(Ý :7œ
ð=m0Î ¸ # 33ñ ÙÀÙÛ’3 '(Ý :7œ ð=m0Î ¸ #523à ’
M± ; :7œ3ñU‘W '(Ý :7œ ð=m0Î ¸ #523à ’M± ;
7œ ª3ñU‘&! 3 ½ Q3ñ=m#2 4 V M G Þ/Ù(Ù5F !a
U’3 ½ ¹52 U " . * 4) ' :7œM± ; Z+±@ñ] $ i !
4 @Î “ 1)3
¬*U 4 1 4 4 Dœ # & • ›E =y4 @Î 1)3 U@Î•
Bq Æ ÙŽ• U.g UFô*U *F* íO¹E =y 3 ½ U@ÎFüBq Æ
U•Yi ÙŽ• U.g UFô*U(/ø d Y *Ù’*O¹ UFô*U - PH J T U J D
• 3 ½ " . * Ð52 þ*L ð È=•0 +± ž ú 2M

=• : 9M± ; " . * 4) ' Ð52=m#24 V M G

! D° U• Yi

5 B C M P N Q B S J T P O P G 4 F S V N 4 V M G B U J E F B O E " / (1 5 -

" . * 4) ' 1 B U J F O U T X J U I % J U G B U

	O	4 V M G B U J E F B O E " / (1 5 - U • O H U -
M± ;7œ ª3ñ		i
M± ; :7œ3ñ		i
U		
1 i		

=• 4 V M G B U J E F B O E " (1 5 - &M±"x " . * 4) 'M± ; $ i

5 B C M P 4 V M G B U J E F B O E " (1 5 E J D U J O H U I F

Q S P H O P T U J D W B M V F P G " . * 4) '

4 4	3Ó+¨ 4 •	" 6 $	| L T	'¦ / T
4 V M G B U J E F B O E " / (1 5 - U • O H U -				
M±"x				

@Õ@ç

=m0ÎKh ‹ \ " . * 4) ' þ*ò+± h>® Ì U=m0ÎKh

‹ G)7! (Ý !p#T, ± 7 pB " Ø° G)

UÀUÂ *]&B U'a"¤" U'E 7œU0v R T ð5¹ Ä ¨ £ ð È=•0 Ð
52=m#2N J 3 4 ¹ N J 3 4!a ÷ £ a ·@÷ Ú $ i-A/£
UÀŽUÂFú ³ h " U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ - J U' : J O U' 2 J U' F U B M 4 F S V N T V M G B U J E F B T
D B S P U J E B U I F S P T D M F S P T J T J O Q B U J E
UÀŽUÂ $ M J O $ I JUN " DUÜ BUŸ4

UÀUÂ SñMÃ'6 … 3 =m#2" / (1 5 - 7 & 4 D B E¹a F ;SRJTD6>
Ä ¨ Ð52Mµ Õ66 @ Œ ¾ „+± 2(UÀŽUÂZ „ h ".þ " o U'
U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h " G ð=m0Î*ò " 3 G U'Z { ð=m0Î*ò o 4CD¾
… GU(' Z * ×(Ü o)4CD¾ … G R T ð5¹ Ä ¨@÷ Ú
¹!è*Ä 4 „ UÀŽUÂZ { ð=m0Î*ò o U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h " G ð=m0Î*ò " 3 G U'Z { ð=m0Î*ò o 4CD¾ …
G R T ð È=•0 @÷ Ú ¹!è*Ä 4 „ U•UŽUÀŽUÂZ * h 7 U'
U' U•UŽUŸ4

UÀUÂ " U', ,¬MÃ UEæ 7 R T ð5¹ Ä ¨ a ð=• Ð52=m#2
) 4' " # 1 D 55D / 5 4 Q S P-#±/=1Dë &M± ;+±M±"x $ UÀŽUÂ
Bb h.þ T " " Ò U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ P j U½ º R T ð5¹ Ä ¨ 5 £ ð È=•0 Ð52=m#2 ¹5ê2M
« H2M+± C ÷ £ < v UÀŽUÂZ * a · h*L o U' U'

U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ T}8DUF "– UP| € j -˜8$6/ ; 4 5â ÙP ¸ ð5¹ Ä ¨ Ð52
a ·4 m+±,% T-A/£ UÀŽUÂZ * ð=m0Î o U' U'
UÀŽUÂ‰ ‰ ‰

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, XòÒ5üw—`sw2,€X ‘óÛŠ, F G
{èío X ƒ ûÊ„ Þ 0• JòÒJƒ û
òÒ50[;"„ Ã…Š0• JòÒJƒ û
·0·{è X

G
ò

'† •%» 2 l*ò t \ RFú ž à ç1¨ ' ä+± e>î
P þ*ò U› Z { h " G2 l*ò " 3 G+±A0 k.g U‘
2 l*ò Ð52 a þ 6•*ë Ð+± h þ*ò(´ g UÐ°
L‹2 l*ò Ð52P ' _ : U‚ z •)0 h "*y -7!@Ñ
g U† •*ò ;2 l*ò+±-› … U ù > ðE 2(U*G7
6 * C "52 3'† •*ò>ó g2 l*ò+±0Y š £ þ*ô UÀÙÂ!
-A/£=• ; U2 l*ò Ð52 .4 P =m2 'ã .4 '†Tµ ²3ó
8ù ý È ³] ù+± ¨ 3 UŒM='†Tµ3ñ3ô Û=m0ÎKh ‹U‘
û59 @ B þ 6• L ! Í x2 l*ò Ð523ñ3ô :
6* È U‘- Ð 7'† •%» U‘GE - ' Í "'† •%»*ò
ò RFú/8 Ó U‘@ B þ'† •6@5ì0v UÀÙÂ! ‘ L@ó
X2 l*ò T'† •%» þ*òMûK– U‘&*ë*ò L@÷!è7
g J[! -,! ' U%»*ô ú Á \2 l*ò T'† •%»
þ*ò+± Fú>® g c x - U59K¼,m"n=y*ò "-A/£ : Ú
' U@î ›=• ; ì h &'† •%» @ L/8 Ó 6D° T
/ U" E„ M+± G . T ž ú,m'† •%»*ò/8E , UÀÙÂ!
Y-A/£ EGDô 3 ½+ª ø2MU•* O U F S MUF V L J O 4
2M4 U•* O U F S MUF V L J O 4
* - UŽ+ª ø2M4 U•* O U F S MUF V L UŽO 4 . T
;2 l*ò T'† •%»+±E„ M @ L T U‘ L g2 l*ò T
'† •%» 6 uK_!è ý È 6 $ i+± ï50 !

° N NU‘93ì't k.g'† *OÕ e cB²Dô fJ¬+± U‘
• '† t a ·Kq,m!a U•" W F S B H F D M J4O J D B M B
N F O U M F W F M P G UGSV'NUŽM N NWUZ l>U F F U I
W g … U W C G WEèL• z%ææ$ " - ° N N!
¿K‘ 4 ó UŸð ð5Ê5ë Ì6*KÉ-º U =m / e Ð52 U
ó ,´ ÷ ' L Ð52 Uô £ T5ì+QUõ *ò ³Bq Æ :
¹ ¡ U‘ÿ4 Ò Y a · ËO¹52 ! Ð52 & Y N-A/£
- ò £ 9 < Y a ·A O¹ U0«4Ÿ- ò 9 < " UŒGDô h
K• S)3 … G ¦ ó ËO¹-A/£ !
-A/£ æ"
4 YFôKó
Q3ñ-A/£ &AŽ t MÄ0Y -. '† U‘Û e0Î"
FôKó MÄ0Y -. '† 1'†Tµ!Ì"ß U‘ 3ó0Î C0 e '
'† •=¸ ² _ N N1Fô dTµ!Ì"ß N -UFô*UF£5•
z*Ø eKq" í"xTµ!Ì"ß Z * - 47 %ƒc " pBP^61R 7ð† * - 4

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¡ 57 ¡ 5- ã ± /0Y ¹
hK• 6•.þ c!è+±2 l*ò T'† •%» Ð52 ¸U•>ï
3ñ UŽ- 9 L Ò 6• í +± ' ä ç4Ñ :U•&&"
3ñUŽg-A/£ &AŽ ! 3à ' 4 ó UŸm 6 Ð52 t0S 52 l
*ò T'† •%»+±@÷ Ú 4 ó UÀÙÂ Uó 62 l*ò@÷ Ú 4 ó
U• ¡ 8) 0 @÷ Ú 4 ó UÀÙÂ UŽS 6¦=m 2 U•' B T U J O H
C M P P E HU'M1 YUŽ P TNF N P M-U•CUŽ 5=Fü Ë
O¹ I=m2 ° N N P MUô '† •%»+±@÷ Ú 4 ó UÀÙÂg
Ï@÷ '=m ¹'†Tµ%»*ô U"† •=¸ N NUKq,m T ^

'

* - 4

* - 4

ä@ç 9„ ä

¹ ¨ É — É ý § ¶ ä Â + & Ó þ L ó € - T ä è w ª _ # 1 Â & V ¾

7ü €MÉ· 4 s L F •D–

j R 6 l , >ï 0!LFÇ ¹ F!÷F‡ •CØSèF¶ &5Í ÄKh 5 £ L T > x Ð52 ð Ì6* ÷%»*ô ú Á
+± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 U!à „,.% K` / ¶K`] g hK•=y6¦6•J‰ x \+±5Í ÄKh
5 £ L T > x+± Ð52 ¸ U‘6&”SèF¶ æ <+± : 9 3 g 0!LFÇ3ñ ¹ F!÷F‡3ñ U‘1 ¸ U‘0!LFÇ3ñ e ’
+± 0!LFÇU‘F!÷F‡3ñL†66"""" 1 F!÷F‡ N HkL ⁴HkI⁴U‘3 X! D° Q3ñ Ð52 : 9 #K! â #=m"n Õ È “+±
C U‘ D° Q3ñ Ð52 x \ z ; ð Ì6* 4 4 C U‘x \ 4 4 !T C Á$í 4 4 %»*ô } ÷ :7œ ú Á+±
C ! G g U 5 5 5 5 # U‘0!LFÇ3ñ # % 14 # 1) 3 k9„ { » F!÷F‡3ñ U•U
0 0 0

ó Û Š , Xò ï 5 Þ æ ” 2 ‘ C Š , F 8 K M Y G
{ è í o X ò ï 5 ú Ê ÷ ú ¡ Ý Þ ä Â Jò ï J ú
ò ï 5 ú Ê ÷ ú ¡ Ý Þ 9 ë Jò ï J ú
· 0 · { è X ô ¨ J & " N BXJ M ! R R D P N

HSPVQ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘
U‘ U‘ U‘1 UŽ 5IF BNPVOU PG CMFFEJOH BOE SFDPWFSZ UJNF JO UIF TFWPGM
CFUUFS UIBO UIPTF JOU‘BLOFEQUSIFQEPJGRMFSHFSOPDVFQT XFSUF•UTUBWJTU‘1DBMMZ TJHOJGJDBOU
UŽ "GUFS PUQEUSBMJFWOFM PG /54QSP#/1 JO UIF TFWPGMVSBOF HSPVQ XBT MPXFS UIE
HSPUVBQDE UIF MFWFM PG -7&' XBT TJHOJGJDBOUMZ JODSFBTFE 5IF MFWFM PG /54QS
XBT IJHIFS UIBO UIBU JOU‘BLOFEQUSIFQEPJGRMFSHFSOPDVFQ XBTU•TUBUJTUU‘DBMMZ TJHOJGJDBOU
UŽ 5IF MFWFMUT*P4GB*O4 5/q4O UIF TFWPGMVSBOF HSPVQ XFSF MPXFS UIBO UIPTF JO
HSPVQ BU UIF TBUNFNUNFE-JQBFUSFJMPZEBUG UEBSZ PQFSBUJPO BOE
EBZT BGUFSŽPQFS BUIF EJGGFSFODFT XFSE•TUBU‘JTUUJDBMMZ TJHOJGJDBOU
U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ$PODMVS$FNQBSFE UP QBUJFOUT XJUI
QSPQZPMUPJMDBHVSPVJPO PG TFWFSJBY FUIFS PO JOUFTUJOBM PCTUSVDUJPO PG MBQB
TIPDL QBUJFOUT IBWF B CFUUFS FGGFDU JO JNQSPWJOH IFBSU GVODUJPO BOE SFEV
j ,&: 803%4 4FWFSM VS1SOPFQUP*GOUMF TUJOBM 4PFQTWJSDVDBEPSDBD UG*VOD UJPO
GMBNNBUPSZ GBDUPS

5Í ÄKh 5 £ L T > x ‹ » C.þ e>î+± R
6¦*ô x - U*^ »*ò : o G ÷*ò @÷ Ú+±
KëU‘)7! ³A *ò þ ,DòEL U‘Ë Í ³ ¨ ÎMûK– UÀUÂ!
8 6* ÷ #@÷ Ú £/ ®!è*Ä U‘T G 3õ •*ò ò þ
, U‘-3õ*÷ 5 ! , z U‘µ &5Í ÄKh 5 £ L T >
x Ð52 h>® x \!è*Ä g h U‘s*^ » x \ ‹ » -
.ú Á$í#½U‘x \Dô/8 F ‹ » -.ú Á$í'ã . U‘GA
) Ð52 '(Ý : 9/8 Ó+± •CØ%»*ô ú Á U‘x \Dô/8
¹SèF¶A) G ž ú ð Ì6* U‘59SèF¶8œ+± : 9 6*
G ž ú Ð52+±M± ;UÀ 4UÂ! Iµ &5Í ÄKh 5 £ L T
> x Ð52 UÆ6 7œ ª+±SèF¶A)8œ'– & Ð52 ; L
• : 6 µ T [Ö U‘0!LFÇ ¹ F!÷F‡ \ x \ Z Á*U
D° g ¬" +±SèF¶A)8œ'– U‘s Q.ú8œ'– & Ð52+±
7 h.‹3ü ž ú ... U,m / ! -A/£=• ; U‘0!LFÇ ¹
F!÷F‡ Q.úSèF¶A)8œ'–A) x \ :7œ ú Á > U‘
=m"ß Õ È “/` Ç UÀUÂ! Y-A/£ 3 û ð Ì6* ¹%»*ô
ú Á>ÿ Ó ' þ U‘ U Ï@Õ Q.úSèF¶A)8œ'– & Ð
52 ð Ì6* ÷%»*ô ú Á+± ž ú U‘g a · ý È ï50
Ê › !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¡ 57 ¡ 5!à „,.% K` /
¶K`] g hK•=y •Sè x \+± ¸->@÷5Í ÄKh 5 £
L T > x Ð52 ‰ g-A/£ &AŽ U‘6&”SèF¶A) æ <
+± : 9 3 g 0!LFÇ3ñ ¹ F!÷F‡3ñ U‘1 ¸ U‘£ Z 0
!LFÇ3ñ*d T ¸ **U**“ T

U•5UŽUA0Î ÿ0Î # U•5UŽ 4+Û #U•5UŽ x \4 Œ

N UŽ5UŽ– 0Î ; N UŽ5UŽ±7? M ¸U•% J B T U P M J D #M P P E 1 S F T

M P P E 1 S F T % #UŽ4 VF¸ U•4 Z T U P M J D #M P P E 1 S F T

T VUS4F#U1Ž ð(´U•) F B S UU3 BUŽ!F

! x \ L 4 4

@Ý , Q3ñ Ð52 x \ #K! '=mFü 7üF¿ #K! !

ð Ì6* 4 4 U‘ŸUB² ð Õ +"xFü Q3ñ Ð52 x

\ z ;+± Ñ 1=m 3 • U•- F G U 7 F O U S J D V M B S & K F D3 U J P O

' S B DUŽ-J7R&OŽa U‘- 7 & '+± • e80 ! U —

xK! UFô*UL$ ‰ C “ þ v"x Ç - V N J S B Z

í"x / 5 4 Q S PU#/514 Q S P #e810 ! U :)3

Q H UÅ N UÅ !

%»*ô } 4 4 í"x

3 X » \ z0Y V \ ; h \ ;0Y V \

;0Y V \ ;0Y VFôKó Ð52 C •L†66=m N-U‘

Fô*UF£5• z*Ø eKqA O¹ í"x Q3ñ%»*ô } U‘2

+ª3ó6 ø2M4U•* O U F S MUF* V-4UŽH€84ó6 ø2M4

U•* O U F S MUF*V-4UŽ6ì4Q | ¨ } 4¢U•5 V N P S"

O Ð S P T J T¢G5B/D4¢UŽa S 4

¶ • 4 4

>ï £@Ý , Q3ñ Ð52 \ ; :7œ ú Á ò â U‘2

£ ð , = \ ;C® Õ !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î “ Dœ #E =y • › 3 ½ !

@Î •Bq ÆU•U Š UŽ•.g UFô*U *F* íO¹ U@ÎFüBq Æ

U•Yi UŽ•.g UFô*U(/ø d Y UO¹ ! 1 =•.g

/ ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ Ð52 : 9 #K! â=m"ß Õ È “+± C

U 5 5 5 5 5 # U'0!LFÇ3ñ # % 14 # 1) 3

k9„ { » F!÷F‡3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!

>î=• !

Q3ñ Ð52,% ! x \ L 4 4! D°

0!LFÇ3ñ '=mFüD° F!÷F‡3ñ >U'0!LFÇ3ñ7ü

F¿ #K!,% & » F!÷F‡3ñ #K!- U‘ / 64 @Î “ <

vU•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ Ð52 ð Ì6*! D°

Q3ñ Ð52 \ ; - 7 & !a t k b(`3p t U'0!LFÇ

3ñ E » F!÷F‡3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽU

Q3ñ Ð52 \ ; / 5 4 Q S P!a / 1k YGt· e”wU{0!LFÇ

3ñ / 5 4 Q S P!a / 1{ » F!÷F‡3ñ U‘ / 64 @Î “

< vU•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ Ð52 U : 9 #K! â=m"ß Õ È “+± C U•Yi UŽ

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

E J G G F S F O U U•Yi UŽ Q F S J P E T

4 4	#K!	0!LFÇ3ñ U•O UŽ		F!÷F‡3ñ U•O UŽ		U	1 i
% #U1N N)UŽ	5	i		i			
	5	i	B	i	B		
	5	i	BC	i	B		
	5	i	BD	i	B		
	5	i	BC	i	BCDE		
	5	i	BCDEF	i	BCDEF		
4 #U1N N)UŽ	5	i		i			
	5	i	B	i	B		
	5	i	B	i	B		
	5	i	BC	i	B		
	5	i	BDE	i	BCDE		
	5	i	BCDEF	i	BCEF		
)3U•N NUŽ	5	i		i			
	5	i	B	i	B		
	5	i	BC	i	BC		
	5	i	BD	i	BC		
	5	i	BD	i	BD		
	5	i	BCDEF	i	BCDEF		

" UŸ 5 ! U¹ 1 U; 5 ! U¹ 1 U; 5 ! U¹ 1 U; 5

! U¹ 1 U; 5 ! U¹ 1 !

=• Q3ñ Ð52,% ! x \ L 4 4! D° U•Yi UŽ

5 B C M H$ P N Q B S J T P O P G Q F S J P Q F S B U J W F J O E J

U X P H S•PYVUŽT

3ñ X	O	x \ #K! U•N JUŽ	'=mFüU•N-UŽ	7üF¿ #K!
0!LFÇ3ñ		i	i	i
F!÷F‡3ñ U 1 i		i	i	i

=• Q3ñ Ð52 ð Ì6*! D° U•Yi UŽ

5 B C M H$ P N Q B S J T P O P G D B S E J B D G V O D U J P O C

H S PUWYQ UŽ

3ñ X	O	- 7 &U• UŽ			/ 5 4Q S PU#•Q1H UŽ-		
		\ z	\ ;		\ z	\ ;	
0!LFÇ3ñ		i	i	B	i	i	B
F!÷F‡3ñ U 1 i		i	i	B	i	i	B

" UŸ\ z! D° U¹ 1 !

Q3ñ Ð52%»*ô } 4 4! D°

9 - #K! â 0!LFÇ3ñ * - 4 * - 4 5 / ' 4q!a {

» F!÷F‡3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ Ð52 :7œ ú Á þ*L ò â! D°

0!LFÇ3ñ :7œ ú Á h þ*L(´ g U'F!÷F‡

3ñ :7œ ú Á h þ*L(´ g U'0!LFÇ3ñ :7œ ú

Á h þ*L(´ k0rA% { » F!÷F‡3ñ U‘ / 64 @Î “ <

vU•*F* U'1 UŽ!

3ñ X #K!

* - 4 \ z0Y V
U•Q H UŽ-\ ; h
\ ;0Y V
\ ;0Y V
\ ;0Y V
* - 4 \ z0Y V
U•Q H UŽ H

5 / ' 4q
U•Q H UŽ H

ä@ç 9„ ä

/"$ LË¡« +«-«Ø0 $01%äèÞ¡É –V¾

(¸(¶¼ ¸ (¸k M È Í

j R 6 l , Ï@Õ †F• w6 !UF¥U•/"$UŽ• 5 0] i.¼ e '!è*Ä & R T ÍFú L $ 0 1 %Ð52=m!A
4 4 ¹=m#2KzIÆ2MÙ•1 $Ú5Ž$ ú Á;ø+ªU•$ 3Ú1Ža +± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 U
¶ ê,.$ö#× ì hK• © e ; žFú*ô h ".þ c!è+± ¸ $ 0 1 %R T ÍFú L Ð52 g-A/£ &AŽ UÐý*UK¼ g • „
=•" 3 ¸ Ð52 3 g &&"3ñ U• ¸ UŽ>ï 3ñ U• ¸ UŽ! Q3ñ t Ò e>ñ &*ô!è*Ä U'&&"3ñ U &*ô!è*Ä+±
'-m 7 Í*U 0] i.¼!AL+ o e ' U>ï 3ñ Í*U /"$ 5• 5 0] i.¼ e '!AL+ o ! ! D° Q3ñ!è*Ä z ;+±=m
!A 4 4 =m#21 $ 5 $ 3 1a 5ç Ì6* ÷!è*Ä 6 u(´ ! G g >ï 3ñ!è*Ä h 6 u(´ g UŠÙP » &&"
3ñ UŠÙ' / 64 @Î " < v U•F U'1 UŽ>ï 3ñ Õ66=m!T 3 ¸U•1 BÙ0Ž=m!TNž ¹ ÓU•4 BÙ0Ž »
&&"3ñUÕ66=m ¹!T C-à 3 ¸U•1 B $Ú0Ž{ » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•U U'1 UŽÙQ
3ñ=m#21 $ 5 $ 3 1a D°!è*Ä z tKz { U'A>ï 3ñ { » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•U U'1
UŽ>ï 3ñ0Y .ÿ*U È ©!AFüU•' & 7UŽ0Y .ÿ*U È ©!A æ/ •M±@Î i+« 3! U•' & 7 Q SUŽÆU È5ç"h
FüU•' 7 $ÚŽ© ©!A "nFü Ua1 BÙ0ŽP–»F&Ø13ó ÐÀ¼Ù6F4Q3@Î" < vP– Ð•U1q!ó PÀq (4` Q–„‡U8ÁÀÀ E c P– P–01q!ó PÀq s(4` ó P 1u 4U"p

---

ó Û Š , X÷ v 5 - i æ ó Û Š , F G
{ è í o X÷ v 5 À Þ • n Á Ø Â Þ æ J÷ v J† Ò
· 0 · { è X ú J & " N BXÙ ZM ! D P N

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

Q B S U J B M Q S Y Z H F O U B U V S B U J P O

(´UdUÀJk u ¸ •U• 6 u ¸ • UŽh ¸ • UĄ !
=m!A 4 4
FôKó Ð525Î Õ66=m" ’ Ä 0Î U‘

3ñ X	O	' 7 $U•-UŽ		' & 7U•-UŽ		' & 7 Q S F		1 &U'•- UŽ	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ		i	i ʙ	i	i ʙ	i	i ʙ	i	i ʙ
&&”3ñ		i	i ʙ	i	i ʙ	i	i ʙ	i	i "%l7$ p
U									
1 i									

UÀ UÂ 0 EÞ I U² € Ù 0] i.¼ e '!AL+ o!è*Ä Z Fú Ó • TKh ‹ T5ç*ë*ò Ð52+± a ·-A/£ UÀЮÂ Z * a ·8œ)3 “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ ½ €"â U‘M (ß UK S|U0v †F• w6 !UF¥" 6«'t!è*Ä • T Kh ‹ T5ç*ë*ò+±8œ'– a ·4) 5@ñ $UÀЮÂ Z * hK•*U8œ@ñ $; 3 ½ U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ 9B˜ U‘E*I U‘¸3ï-÷ / 4†F• w6 !UF¥5• 5-˜F¥'¦ 0 Ä 'tD² Ö e>ñ!è*Ä5. ¡ $ 0 1 %£ © e=•0 & Ì6* ä : ÷ r 4. ($) &=m#2 !a +± ž ú UÀЮÂ Z * 5. ¡ “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ z@Ö €(ÈU0v †F• w6 !UF¥" 6«'t5• 5 -˜F¥!Æ .6'F´!AL+ o & $ 0 1 %Ð52/` Ç L5ç Ì6* ÷=m#2 #ã TP d3ó6 ? þ € 4 +± ž úUÀЮÂ!à D h “ U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ Ku “ ² U.n:†' U‘= N 5. ¡ $ 0 1 %5 £5çF L Ð52 © '!A -!T C![!a ; & 0 4 1 $ 5 $ 3 1a ,% T 3 ½ UÀЮÂ Z * R ~ :7ü ;%« à h “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ L UÐÈ j ¾U‘u « { †F• w6 !UF¥#ã"ßL+ C e ' & $ 0 1 %Ð52 z*Ø Ì6* ÷5ç Ì6*+± ž ú UÀЮÂ Ë*U8œ'– ; a · U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

æ ¡ ù

UÀUÂ { j j U‘AO € ¤U‘aB4U0v '† •%» ;2 l*ò 5• g c+±-A /£E , UÀЮÂ T “ “ Ò U•h “'u UŽJ‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀUÂ 8 B O H U‘#: B O 4U‘ - J 9U‘ F U B M $ B V T B M "4T T P D J B U J P O # F U X F F O 1 F S J P E P O U J %JJ B ØŸU#JE ZJQSFF D U J P O B M 5 X P4 4 B N Q M F . F O E F M J B O 3 B OUÀЮÂ'JS[B OUJP O " O B M Z T J T (F O F U

U•7 Ò0Y M¢UŽ

UÀUÂ (¸ “-÷ U‘M ’ L U‘M Í g 0!LFÇ & ,5çEG!A5ç Œ Q Ð52=m #2%»*ô }!a ÷!T 5 4 •+± ž ú UÀЮÂh “)3@ç ; ËC" U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ '^O· U{ Ý Ü U‘•"¤1¿ 0!LFÇ ¹ F!÷F‡ &5. ¡ Í ð*ò Ð52 SèF¶A) L ð(´ / T+± ž ú UÀЮÂ€ h “ U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ { ¾ U4„)£ U‘+ J Ç*_: ; 0!LFÇ U5ç4g=m º%y" U•*ØŽ Œ Q TTM N ¸ Z &=m#2 ÷5ç3ñ3ô!T C Á$í 4 4 ÷%»*ô }+± ž ú UÀЮÂZ *! D° h “ U‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀ UÂ IÞ f 0!LFÇ e ’ TSèF¶ &5. ¡ Í'ã Õ66*ë*ò Ð52 ! \ L Á$í ú Á ÷ ð Ì6*0v+± ž ú UÀЮÂZ * Ž ~ h8œ U‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀ UÂ aS| U{ ×9R 0!LFÇ ; F!÷F‡5• 5)‹7Ù W i &5. ¡ Í ð *òL‹ ð6< x \ Ð52,% 4 4+± ž ú UÀЮÂ>¬ D8œ “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ {"¤" Ï@Õ 0!LFÇ ; F!÷F‡ & »5. ¡ Í ð*ò Ð52SèF¶A) L ð(´ / T+± ž ú@ñ $ UÀЮÂð=m0Î*òK_!è- @Ø•“ \ 'u UŽJ‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀ UÂ ;¦ ´ UB¢5- I U½E U0v)‹7Ù W i ; F!÷F‡ : 5SèF¶ *U »Th ²J‰M² êÔÎ+Q 4K‘ \+± u ÉUÀЮÂZ *5. ¡ “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

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

J O H S P V Q " X F S F I J H I F S U I B O U I P U H J O H S P V Q # B O E H S P V Q \$ I F M F W

F M P G s*B/Q E , 1 4 T D P S F X F S F M P X F S U I B O U I P T F J O H S P V Q # B O E 1 H S P V Q \$

UŽ 5 I F S F X B T O P T U B U J T U J D B M M Z T J H O J G J C B O U E J G G F S F O D F J O B C P W F 4 N F O U J F

H S P V Q \$ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ 1 F B S T D P S S F M B U J P O B O B M Z T J T S F T V M U T T I P X F E U I B U

P G 5 (r 4B O E . . 1 4 O J O E V D F E T Q V U V N X B F T 4 F ƒ (4fQ–1sX&Á

M S W T F M I ` p B G T / Q P O T @ U I J e V p F a M Z – S S S M B M U B 1 E U F X E J Ž \$ U F O ` D W F Y 4 N Q D B S S F E X J U I Q B U J F O U T

X J U I R J 4 Z J O E F G J D J F O D Z T Z O E S P N F B O E U T Q B M U F J F O C 4 U M T V X O J H U R J T Q E M 4 F D J 4 E O E Z F Z Z Ø E S F N E F

S D W F t O J D c Z ` b Z @ Ñ E ¨ S m N E P B E U J H I F S ` ð @ ` J•l'ExS *•ITð € Z•I P F V"ƒF (4fQ–†sX&À •5ÁÀ ƒF (4fQ–‡ 5BÀ •5ÁÀ 7u

3 C+±'¦ ·3ó6 } U‘U5ì+Q L # þ R ¾+y
' ‰*U U‘¾ c5ì+Q3ó6 +± Ë Ã ; 3 C U‘sK¼,m5ì
+QE , U‘5 (' 4r F G & Ð52 z*Ø Ì6* Ô*L ¾ c ‰
*UU‘9 # ðE =m0Î ÷3ó6 C 'BU*L = U‘-3õ ðE g
€5ì+Q3ó6 +± â=Ú ;D™/(U* ' / 4s6* L 6 u ¾ c+y
' ÷7 3!ù }+±=•DëDô/8 U‘£ ðE ð ø Î 3
} Ô*L U‘þ R ¾ c5ì+Q3ó6 *LJ¬ D™/(0v ‰*U
. . 1 4 \ . . 1 T ã ü = ... x - U6* L'¦ / TKz?
oSü;ø+ª 3Ñ4!E Ò;ø+ª0v = 3 U‘Ë Í ¾ „ @ Œ
TUÅ UÅ¦ ; &&”3ñ,%! U‘A/£3ñ Ð525ç ËBU ;5ç=m
0Î Z ... U%»*ô ú Á ÷!T C ^=Ž UK¼,m5ã„•3°5ç=m

ä@ç 9„ ÄÀLLLLL

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

$ % U‘ 5 (' 4r U‘ B O E 7 & (& M F W F M T J O U I F

F O D F X B T T U B U J T

J O D P N C J O B U J P O G P S U I F E J B H O P T J T P G #1) B O

S F T Q F D U J W F M Z 5 I F " 6 $ P G U I F D

X B T U‘ X I J D I X B T I J H I F S U I B O U I F U I S F F J O E

W F M P Q N F O U P G #1) D B O C F V O E F S T U P P E

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

j ,&: 8 0 3 % 4 $ % U 5 (' 4r U 7 & (U # F O J H O Q S P T U B U J D I Z Q F S Q M B T J B

7œ T z D6§ Ë*U•# F O J H O Q S P T U B U J D I Z Q F S Q M B T J B

1)Žæ>î » Z5. ¡*d T Ð52 U‘£*ò)3 u4 7¯ T Ë

*LU‘û597! ¬6-6 ' ÄKh U“(Ý 8 lC *ô'ã 9 #

a 6D¨Fú : -+± ¿ l Kë ! ›"n=y*ò “-A/£ þ

(ÝU‘ _ ® Z5. ¡*d T Ð*ò(´ g U‘ _ ® g

U‘ _ ® g U‘ _ ® g U‘ _ ®

g U‘# 1)+± Ð*ò(´ K¼,m ¡T±+± ËJ¬59 Ë

P UÀUÂ! # 1)+± … U G & Ð52+±*L"hBUFü Ô*L ® T

+± ž ú U‘ ‘ U!è*Ä Z üD¨ £ a ·*ô'ã7 Fú>® U‘

£ h>®+±!è*Ä æ" g C.þ x \!è*Ä ÷8œ'– Ô

c UÀUÂ! Dþ ¡ ’ U‘6 “52 ý '%»*ô z*Ø 6* g #1)

+± þ*ò g c x - U‘s £ ¤ € ‰*U 6 ²E - ’ ;

-› UÀUÂ! € þ*L #1)# U‘ ™3ó6 5‡Kó U z D6§3ó

6 • ! U‘f £ Û(Ü ° U‘g$í z D6§3ó6 þ*L Ë

ÃU59 ™3ó6 4 '– 3 C14 U•$ M V T U F S 4P G E J G G F S

F O U J B $ U ‰ U Ž 3 }"h T \ z*Ø Á0• ™3ó

6 +± 4 '– UÀUÂ! D™ C*L J¬ } r U•5 S B 1TÀ(4` ƒFe h65tl ± (4fQ–… TqÀ pB(d 1R D™ C*L J¬ }

O¹UFô*U 3 0 $ 3ì 3 ½=m#2 $ % 5 (' 4r 7 & (&
!a & # 1)+±@÷ Ú $ iUFô*U , B Q Q7B T íO¹
@ñ]=m#2$ % 5 (' 4r 7 & (' ,(÷5• 5@÷
Ú+± -7! T U‘ 1 g / ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ=m#2$ % 5 (' 4r 7 & ('la ! D°
&&”3ñ=m#2$ % 5 (' 4r 7 & (&a t {
»>ï 3ñ U‘

ä@ç 9„ ä

T & • ø + þ • . ® o ü ä è) & 3 4ë ú • > l Ù

a5ß • E R8• Ä.í8• "¤ l

j R 6 l , '/ø ' »B² + ü' Ï@ÕA N ¸M±"x 6§)0Î Ì z+y Ð52 ç
=•+Û*LJ¬ } € U•) & ¡ 5 hK• ^
@÷++± ¸ 6§)0Î Ì z+y Ð &AŽ U'cKó Ð52 'K• ® U'£ cKó Ð5
¡+±) & 3 4=•Dë ò) & 3 4=•Dë 3 gK` T3ñU• UŽU'Ð° Q3ñ Ð5
Bq ÆŒFô*U M P H J T) & 3 4=•Dë+± ž ú 6§)0Î Ì z+y Ð52) & 3 4=•Dë+± ž ú 2MU'£ ± ' ' »B² +
ü'¦ ®+±M±"x N ¸ U'3 ½ £M±"x 6§)0Î Ì z+y Ð52) & 3 4=•Dë+± $ i ! G g , Fü 3 ½ k.gK` T
3ñ 6§)0Î Ì z+y3Ô X •'ã :>ñ F Dæ*y :#2 •

óÛŠ, XRï5üwä áÊ 'Š, F " G
{èío X Rï5bÙ !ŸÞ T& JRï JbÙ
Rï5!ŸÞ Š1 JRï JR0
·0·{è Xvãf J&"NBXMMS!RR DPN

T I P X F E U I B U U I F S F X F S F T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F T J O U I F S F Q H S V P Q B S U J P O P G C S F I
T I B U Q V F O D M F B S U C N P B V S O H E J B G B Z M O C V F S S B M N J D S P D B M D J G J D B U J P O B O E B Y J M M B S Z M Z N Q I O
Q P T J U J W F H S P V Q U‘ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ - P H J T U J D T B O B M Z T J T T I P X F E U I B U I J H I
D M J O J D B M T U B H F C S F B T U‘ E V H D F U G M S D B F S D O J B O M P N B D J S D B T O E B M D Y J G M J D B S Z J M Ø N Q I O P E F
N F U B T U B T J T B S F J O G M V F O F D Y J Q S H F T B J D P U O P J S T Q B P U J)F&3U4T X J U I C S6O3B T U E V D U B M D B S D J O I
U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ / P N P H S B N B O B M Z T J T T I P X F E U I B U U I F $ 4 J O E F Y P G U I F Q S F E J D
Q S F E J D U J O Y Q & 4 T J P O J O Q B U J F O U S X J U I C S F B T U B E V E D U I F N D B M S D S G P N B J O T S W F X B T
U V R X F E U I B U U I F B C T P M V U F F S S P S P G U I F P Q S D F M E V J D B S H O J O Q U B M F O U S X J U I
D S P D B M D‘ J G H J D B N J O P J D D B M T U B H F C S F B U T B J O E E V B Y J B M M D B S Z D M Z N P Q N B O J R O E T F J N U F V U B T U B T J T B S F J
F O U J B M G B D U P S T B D@ P ð € J O F Q F B Y U Q J S F O T U T J X J D U F G Y & 3 4 B M D B S D J O P 4 N B J O T J U V P G U I F C S
U J P O N P E F M F T U B C M J T I F E C B T F E P O U I J T D B O Q Y S Q S F D T J E P V O J O B Q B U S F D J O T P N B J O T J U V
j , & : 8 0 3 % 4 6 M T B O E J N B H U F % G V F B U B V S F D T B S D J O P N B J O T J U V F Q G J E F F S N B M B T U
H S P X U I G B D U P S S F D Q U P S

6§)0Î Ì z+y \ 6§+y+± -.úL‹ â ’ T •
< C zOž*ò U‘£3ñ3ô “ C>ï ¹*L'– “$‰ È ¤ /BU
T U F 3 6§)6•0pBQ4T J ±Q4T B TQ4T I °U E@“g!4UWB²¥!4d -2 GAE@ §

+ >ó C4 É k.g U‘N ¸M±"x 6§)0Î Ì z+y Ð
52) & 3 4=•Dë+± $ 4 J O g F Y U‘g 3 Ó7œ ª !
>î + ! 3ü # P P U 7 U ê S B Q &O¹@îKóE =y ²
F O¹@ÎU‘N • 3ì k.g D3ì + N ¸M±"x 6* T4
&A g U‘-7! T7œ ª ! >î + !

@Õ@ç

U 6§)0Î Ì z+y+±@÷!èDô/8 Z U‘) & 3 4 \
5ì+QL£ >!è*Ä8œ'–E6 +± - WFú>®L£%‰) & 3 4
=•Dë+± í"x ’OÑ : o $ i /Bb U‘)7!F 3 ' o h
K•Kë Ë(Ý

ä@ç 9„ ÄÀLLLLL

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

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

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

U Ž $ P N Q B S F E X J U I U S F W F S % M T P G M F G U W F C U S J U B O U M Z J O (S P V Q #

B O E (S P V Q $ J O D S F B T F E X J U I U B O U M Z J O D S F B T F E X J U I U B O U M Z J O (S P V Q $ J O D S F B T F E X J U I U B O U M Z J O (S P V Q

3ñ6> Ì6* ò â! D°
; " 3ñ,%! U‘#3ñ $3ñ %ß3ñ+± ($ 4@ñ 3 / ' $ 4@ñ 3 t tP U•1 UŽU; %ß3ñ,%! U‘#3ñ $ 3ñ+± ($ 4@ñ 3 / ' $ 4@ñ 3 tKz {U•1 UŽU‘ A #3ñ ¹ $3ñ+± ($ 4 ÷ / ' $ 4@ñ 3 k9„ / U•1 UŽ! >î=• !

3ñ 5 - 3 / ' 4z#!a ! D°
;!è*Ä z! D° U‘ 3ñ!è*Ä ; 5 - 3 / ' 4z#!a t k9„Kz { U•1 UŽU‘ " 3ñ,%! U‘#3ñ $3ñ %ß3ñ+± 5 - 3 / ' 4z#!a tKz { U•1 UŽU; %ß3ñ ,%! U‘#3ñ $3ñ+± 5 - 3 / ' 4z#!a t tP U•1 UŽUA #3ñ ¹ $3ñ+± 5 - 3 / ' 4z#!a ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

@Õ@ç

> x Ð52EG e*ò ò žFú U‘a · ¨ Î(´D°P UF 3 Ð52+±Fú>®6< •E 6* '(Ý Ì6* Œ Q U‘Q £ \ K¼*ò òE ,59? ÷%»*ô%> 0 dF÷ k ; U‘g € z*Ø %»*ôA0 Ô2(4 27 žU‘GE - ’EM =3ñ3ô • Å Œ QÙÀÙÂ! Dþ ¡ ’K¼,m h*Ä - \+± : ÚE ’ U‘> x Ð52 +± ¨ Î(´;ª 6Kz { U‘s þ*ò(´ ú rP : 8 Uß " 4 µ ÷ # 6 u 1)3 F G2\ ÷ g € G W • Å U*G7

EM = ¨ Î ÙÀÙÂ! ‘ & » > x Ð52+±!è*Ä Á gA0 f ±3ñ3ô%y" U‘÷ #A07¯ g €%»*ô ú Á UŒ¬ zEM = : E3 Œ Q ! Y-A/£ 3 ½ ³ y % .5• 5 Ç {#V & $ 1 3Ð52 5 - 3 / ' 4 L #4+± ž ú U‘ L6* g ÷ ; a ·!è*Ä ý È 4) !
y % .6* LD° ª+±#2K‘!T7 *^ '%» T øBUF÷ k U‘û59Kh Ú%»*ô3ó6 5‡Kó ¹Dî/(U‘ Ç#ãF£ €6ÉU‘ ü > ð6< Œ ÙÀÙÂ! 6-A/£ ÒE€U‘U Ç {#V ŸM±U4) 5 8œ'– '–)3Kz#V0v æ <U‘ ¬ Ð52 €#VDë #˜’ #˜’ #˜’ #˜’ #˜’ #˜’ #˜’ #˜’ #



Bq Æ ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 ü ¡ 57 ¡ 5Sñ ž / ç!> h
K• c!è+± ¸E =y .) % Ð52 ‰ g-A/£ &AŽU'f
› : 9+±!è*Ä æ u 3 Ð52 3 =-A/£3ñ ¹ &&"3ñ 1

Ì Û*L'– GA) Ô*L ”%õ+±%»*ô ú Á U‘ÍFú Ð52
+±*ò ò ! " M0Ù^ÙÀÙÂ-A/£ 4 ' U‘.) % Ð52 G aK¼ 6 :
9/8 Ó+± ð=m0Î ¸ # U*^5ë Ì6*=•0 BB¤+±IÆ.$
AO27 ž ; ð=m0ÎIÆ C \ )7! .) % Ð52 '(Ý ð
=m0Î ¸ #+± h>® Ì !
P EGFüE< ½ \Fô*U &"n ; R • Ì)3#2K‘=m"ß
Z 3 }+± æ" U‘£ ¬*U+±P 3 }5‡ 5'–6É ¤ 6D°
ª+±!a È “ – • T ;EGE< T U‘£B²$ 2(• ¹ eKq
6* È E » e>ñ=m"ßE< ½^ÙÀÙÂ! @ •0V^ÙÀ ÙÂ-A/£@Ñ ŒUP
EGFüE< ½6* L ! 6 u]#2K‘ Z T 3 } ÿ2M U6* L
f ± .) % Ð52 Û%»*ô'ã . ÷=m ¸ BX=m0v ð=m
0Î*ë*ò žK– 2M Uû59 f ± ð û û59 f59 û59 f ± ð û û59 f ± ð û59ƒ³S˜ÉÓS˜ ñ…! R WT3 " ?°59 f ± ð –† BQÁÁÇi B !ñ…

ZZZ3}+æ„ Z 3 }+æ„

ª+ïø Ê„−•Ê‚ qbB ÿ ßÍ¼q •.ϕ +ïø Ê„−•Ê ÿ ÍÍ, qbB ÿ ˆ' •.ϕ +ïø Ê„−•Ê ÿ ÍÍ, qbB ÿ ˆ' •.ϕ +ïø Ê„−•V® ⊂ ¡qbB ÿ (3 A ª+ïøÊ„−•Ê ÿ λ ÌÆϕ ⊂ ″ñ qbB ÿ ãØΣ ¦, ±

ϕ • 9) •• ÐÓ—Ò Я ß3Ø¾ª. ŒÁ ()ª.J– ⊂

UÀUÂ 4 I J U1$ I F O U$ B P : $ P S S F M B U J P O
Q M J G J D B U J P O PS Q S P U F J O F Y Q S F T4T J P O B O E D M J O J D B M Q B U I P M P H J D B M G F B
U V S F T PG C
U•UŽUŸ4
UÀUÂ 5 I Z T F
U‘

ä@ç 9„ ä

Þ: NJ34ÌNJ34Ì(BTµñÊ0Ý>š ".* ä è× yIÙ

AKò)´ · Ku E V † }

j R 6 l , 3 ½=m"s Û < 3 / " 4 U•N J 3 4UŽ Û < 3 / " 4 U•N J 3 4UŽ*LJ¬ ‰$ '¦ / T;ø
+ª U•(B TUŽa L í"x U R T ð5¹ Ä ¨ U•" . *UŽÐ52 Z+ Á*U $ ¡ ! µ E6 ¡ 7 ¡
5 »NÃF* h.þ T "Kq ‹ D Ù C3× ^ hK• ð ².þ |K•!è*Ä+± ¸Ð52 U'3 g " . * 3ñU•O UŽL‹ " . *
3ñU•O UŽÐE6 9 L : ' ä € í52@ë g &&"3ñ ! ! D° 63ñ '3ñ #+±=m"s N J 3 4 N J 3 4 =•DëFü
ª (B TIa UFô*U 1 F B S‰ P2Q• 3 ½ " . * Ð52 '3ñ #+±=m"s (B Ta ; N J 3 4 N J 3 4 =•DëFü
+± 2(UFô*U A 52 ‰ 3ì U•3 0 ŽŽ3 ½ '3ñ #+±=m"s (B TIa ÷ N J 3 4 N J 3 4 =•DëFü & L
O ±@÷ Ú $ ¡ g 63ñ '3ñ #+±=m"s N J 3 4 N J 3 4 (B Ta ! D° / 64 @Î V U•1
UŽ#mDs N J 34a ! D° 1u P' •† (4fQ–…ƒ SÁÁÀ 1u €, p ¢D°

ó Û Š , XÒ Ê • ` s Š , F ; G
{ è í o Xë • Þ 8 æ [Ò Ç " ³ Þ « … J Ò
· 0 · { è X– 6 V J & " N ŒÐ W J Z B Y V ‰ Œ Œ T K U I D O

HSPVQ OPO4".* HSPVQ• DPOUSPM HSPVQ

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

D % /ÜFz c

N J 3 4 N J Z Ta , Ú L ". * +±

u6*U•" 6 $



ä@ç 9„ ä

Þ• MOD3Q/"ëúµñÁ 1$õ¥«-w Ók äè•Q "

(¸Û { L {"È 5l ž ž =® *7œ

j R 6 l , -A/£=m#2 M O D 3 / "=QDë!a ;3ü+Û Í'ã Õ66 ø ' \ U•1 $UŽ*Ä R T ð5¹ Ä ¨ Ð52M± ;+± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5!ÚK` ì Z hK• c!è+± ¸ 1 $!è*Ä+± R T ð5¹ Ä ¨ Ð52 U'Ð52 \ ;K¼@ì ¡ Ú‹› R T*L)3 ; • T ' ä@ñ 3 U•" 1 " $) & ØUŽ3 Ð52 3 gM± ;7œ ª3ñ ¹M± ; :7œ3ñ UM± ;7œ ª3ñ ¸ UM± ; :7œ3ñ ¸ ! ! D° Q3ñ Ð52 T X CØ €BUFü 4U•# . ¹UŽP =m ¸ 0v -7Y a ·Bq Æ U! D° Q3ñ 'K• #5¹IÆ;ø+ª U•D 5UŽM F¥$íF£ 9 F£U•$, 4 . #UŽa ÷!è*Ä z ; =m#2 MDD3 / " Q=•Dë ò âU3 ½=m#2M O D 3 / "=QDë ; Ð52M± ;+± 2(! G g M± ;7œ ª3ñ Ð52 5 £ • TKh ‹ T5ç*ë*òU•$ 0 1U9Ž þ Í ð*ò 5 £7 CØ z*Ø*ë*ò+« 3! { »M± ; :7œ3ñ U' / 64 @Î'8€ ò U•1 UŽ! M± ;7œ ª3ñ Ð52 Ð52# D 5 O$M4 . #a t { »M± ; :7œ3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!

ó Û Š , XÈ 5 × 5 Þ G L å ò Á ù õ Ø B (Š · ¥ F G
{ è í o Xî ú × Þ w / JÈ Jî ú
· 0 · { è Xö Ž â J & " N BZW B O H V P M J B O H P N

FBTF DPNCJOBUJPO XBT MPXFS UIBO UIJT UIBU QJPTUSJQUBMMZ TIPXFE UIBU UIF FYQSFTTJPO XJUI HPPE QSPHOPTJT XBT IJHIFS UIBO UIBU JO UIFTF TUVEJFT "GMOD3/"JQO CPUI HSPVQT JODSFBTFE BOE UIF HSPVQ XJUI HPPE QSPHOPTJT XBT IJHIFS UIBO UIBU JO UIF QQPS QSPHOPTJT 5IF EJGGFSFODF XBT UIBU JO UIF FYQSFTTJPO TIPXFE UIBU UIF FYQSFTTJPO GBDUPS GPS UIF QSPHOPTJT PG QBUJFOUT XJUI BDVUF NZPDBSEJBM JOGB

BOE IJHI MFWFMT PG $,4.# BSF SJTL GBDUPST GPS UIF QSPHOPTJT PG QBUJFOUT XJU

DZUFTT BOE FOEPUIFMJBM DFMMT &OEPUIFMJBM MXDIFDMJTCKPVSDPNBEZVBDHWSFBWBUF DPS

OPTJT PG ".* USFBUFE XJUI 1$*

UJUP5OSPQUP$DSJFOBUJOF LJOBTF JTP[ZNF

R T ð5¹ Ä ¨ *^ ð5¹3ó6 4g=m4g!T)7!+± 52 \ ;K¼@ì ¡ U‘f › R T*L)3 ; • T ’ ä@ñ 3

ð5¹ Œ Q ÷ | ¨ T*ë*ò UA *ò U a · ¤ 6D°P +± U•" D V U F 1 I Z T J P M P H Z B O E $ I S P6OUJ D) F B M U

þ*ò(´ ÷ ¨ Î(´ UÀUÂ! 3ü+Û Í'ã Õ66 ø ’ \ U•Q F S4D V" 1 " $) & 4UŽUÂ3 Ð52 3 gM± ;7œ ª3ñ ¹M± ; :

UBOFPVT DPSPOH1SSŽJe®ÄUFTSoÐ¼FOU7dÞ3ÐM± ;7œ ª3ñU•" 1 " $) & 4 3UŽ ¸UM± ;

Ä ¨ Ð52+± h>® æ" x - U‘£ f ± ð5¹4g=m*ô :7œ3ñU•" 1 " $) & 4 ° 3UŽ ¸ ! Y-A/£3üK• h

'ãUÀUÂ! s \ 1 $ *» â ’ T ú ‰ U‘6* G B þ ð Ñ “ S)3 … G ¦óEGDô !

4 ± ÷ Ì6*+± f UŒ 59A þ -2(D £ þ*ô+± þ 3à ’ 4 ó UŸð Ð52 ¡T±80 ! _ ®Uó Ð52

*L ! ð6< –B² ÷ ð5¹ Œ Q 4@Ý'– *U »@ñ] R T t0S 5 (a ·*ë*ò@÷ Ú ;*Ä u Q Ú 4 ó) Z R T ð

ð5¹ Ä ¨ Ð52 1 $ *\ ;M± ; ò â U‘s5¹F¥$íF£ 9 5¹ Ä ¨@÷ Ú 4 ó UÀUÂUô Dþ L W :*UDô Ä 8œ'–U

F£U•D S F B U J O F L J OUBST,4 JŽŽ5HÆ;øŽªN*F õ Ð52 ÷ ã ‹ 9 < £0«4Ÿ- ò 9 < “ !

U•D B S E J B D UWSDF5QŽŽP Q(J ˆx4±%¢ | Ó ¿K‘ 4 ó UŸð ð È=•0 *ò Ð52 Uó 1ë.‹KÉ-º

:BàUÀUÂ! J¬J+L‹4C-. 3/'U•M P O H O P O D Ð‘E J Ð52U3ð "a 6 £ ƒGœ ‘G“• ²7 hÁÀ& “(4yÁÁÀ 7Rƒ F1f)•™2ƒ

M O DU3ŽU"ð=m0Î*ë*ò Z+± ‰*U \Dþ ¡ ’-A/£+±

& %æ‘£ U ’ =•Dë ÷;ø+ª Ì6*A07¯ æL• þ R ³

Fú>® ‰*UÀUÂ! M O D 3 / "\QQ ÊBƒ ¸D™ , ’ U‘

6-A/£ k.g U‘M O D 3 / " UQ6> Õ661Ò d-™ C Ð52

=m#2 Z=•Dë!a D° • e52Kz { UÀUÂ! -A/£@î ËUÀUÂU‘

MDD3 / " Q ¤ 6 ²#½ T0 ¶ T 3 / " +± ‰*UW‘ þ

RA07¯ ð5¹3ó6 ²+Û3ó6 *L'– “ Ì6* U‘U R T ð

5¹ Ä ¨ ð È=•0 +± þ*L þ , Z Œ 6Fú>® ‰*U !

’ » 7E -A/£5ù œ U‘Y-A/£ 3 Ï/£ M O D 3 / "=Q

Dë!a ; 1 $!ê*Ä R T ð5¹ Ä ¨ Ð52M± ; 2(U‘Ý

3-A/£4 É ÒE€¯8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5!ÚK` ì Z h

K• c!è+± ¸ 1 $!ê*Ä+± R T ð5¹ Ä ¨ Ð52 U‘Ð

¸ •7 Õ C “ þ v 3 ½ U•4» *Kò & ™ %ŒŽ!
Ð52 ’K• I ² ÷ 1 $ ‡ ; V 3 XFôKó Ð
52L†66=ıd±m#28ä æ < ; 7E Dô/8 -7! ! Fô*U
Ë #8” v ÇFü5‡ 5F£J+ < ú Á U•Q P M Z N F S B T F D I B J O
S F B D‘U $UBŽ‘x M O D 3 / "!aQ ! ¤ € æ" ¯
8 UŸ&” 3 / " ý A o+ÿ U•D Ù2O8Þ Ê.þ - 6K}
™ %ŒŽ! ; ý h 3 / " UK¼ ; í "x 3 / " "€ Ó !
Ê&” Y 5 " , " 3 " ™ % ý È+± úD™ ,A o+ÿA! ;
“E =y úD™ , U8ä D % / !' ¬*U4» * " # *™ %*L
Ô+± ¸ Ë #8” v ÇFü 1 $ 3 – Ë M O D 3 / "
Q U‘ (" 1 %)g ² ï ! B'–*^ 7"¤*L 5 = ! ú
Á Ž #UŸ : U‘ N JŒO : U‘ ŒU : U‘ ŒU : U‘ ŒU
MDD3 / " Q – Ë E =y W × (Ü ! M O D 3 / " Q
(" 1 %ŒJ•M O D 3 / ",%Q&=•DëFÜŽU 4 $ 5 ' @Î0Ä

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

UÀUÂ 2 V ‰‘) P V U‚ . F O U‘ F U B M 3 F T F B S D I B O E B Q Q M J D B U J P O P G

, " # 1 O V S T J O H N P E F M J O D B S E J B D S F I B C J M J U B U J P O P G Q B U J F O U T X J U I

B D V U F N Z P D B S E J B M U À Â B N D U 5 J P C O F M U 3 F T 1 $ *

U‘ U• UŽ Ÿ

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

P G I J H I 4 S J T L) 1 7 U Z Q J O H D P N C J O F E X B O E 4 F O B W J D B S W T J F D B S F U B P D E S. T D S F F O J O H X B T
H S F B U F S U I B O B O Z T F O E M F S J D B U P S) 1 7 U Z Q U ' D H S Q V P J D B M W T J F D Z S F U J P O 1 , .

6 NÜ‘B O E 4 U B U O H N - B S F J O E F Q F O E F O U S J T L G B D U P S T S F M 4 U F E U P D F S W J D B M D
U F D U J P O P G U I F U I S F F D B O Q S P W J E F B D F S U B J O S F G F S F O D F G 4 P S D M J O J D B M T D S F F
D Ë‘S U I F S F C Z J N Q S P W J O H Q B U J F O U P V U D P N F T

j , & : 8 0 3 % 4) J H I 4 S J T U L 1) , 1 7 U 4 U B U

Fü KaE€#2". Ó P ž ¸) 1 7 3 ¸ ò â 1 , .
4 U B ¸ØMµ+y+± þ*L 6 U•1 UŽ! >î=• !

=• , 2M 3 ½ UÀU•Yi ŒŽŒ• UŽÛÂ
5 B C M F O J W B S J B UÀ•YBŒŽŒ•MUŽÛÂJ T

Bq Æ	ØMµ+y3ñ U•O	UŽ	L‹ ØMµ+y3ñ U•O	UŽ	UF Vi	1 i
¡T± ®		i		i		
€BUFü 4 •U•L H UŽ		i		i		
ã ü T ´.þ5ì+Q	U•	UŽ	U•	UŽ		
*L5ß						
	U•	UŽ	U•	UŽ		
6	U•	UŽ	U•	UŽ		
T*L"h ¡K} U•¡ UŽ		i		i		
‡ ('ã â						
‡	U•	UŽ	U•	UŽ		
W ‡	U•	UŽ	U•	UŽ		
K‘Fz £ *d 8 ø C T						
2(&AŽ •Fü						
W	U•	UŽ	U•	UŽ		
W	U•	UŽ	U•	UŽ		
° W	U•	UŽ	U•	UŽ		
´ C/8 Ó						
< “	U•	UŽ	U•	UŽ		
J Z	U•	UŽ	U•	UŽ		
P Z	U•	UŽ	U•	UŽ		
T @ ÷ 7	U•	UŽ	U•	UŽ		
KaE€#2". Ó						
5 Ó	U•	UŽ	U•	UŽ		
6 Ó	U•	UŽ	U•	UŽ		
7 Ó	U•	UŽ	U•	UŽ		
8 Ó	U•	UŽ	U•	UŽ		
P ž ¸) 1 7 3 ¸						
Ka T	U•	UŽ	U•	UŽ		
K` T	U•	UŽ	U•	UŽ		
1 , . U•6 NUŽ		i		i		
4 UUBOH UŽ-		i		i		

G 2M - P H J T•Uæ3/8D3 ½

\ S þ*L ØMµ+y g Fü U•W þ*L g Uþ *L g UŽU‘ 2M 3 ½ Z 1 +± 2MU•ã ü T ´ .þ5ì+8QR" "K‘Fz £ *d 8 ø C T 2(&AŽ •Fü KaE€ #2". Ó P ž ¸) 1 7 3 ¸ ò â 1 , . 4 UBŽ‰ g 7 Fü U‘

=• G 2M - P H J T•Uæ3/8D3 ½
5 B C M F O B M Z T J T P G N V M U J 4 G B D U P S - P H J T U J D

ž ú 2M	Bx i	Ei	4 &i	8 B M E Fi	0 3i	$ *	1 i
P ž ¸							
) 1 7 3 ¸							
Ka T							
K` T						–	
1 , .							
Q3ñ t i							
° Q3ñ t i						–	
4 U B U							
Q3ñ t i							
° Q3ñ t i						–	

U‘ - æL• 6* ;3à ’-A/£ &AŽ ¡T± 3 0 : 9 6 U‘Y-A/£ í52 t ¡T± ÒDþ ®U59(¸S|0v -A/£ t ¡T± g ®U50;~] | ¡D¨ ç4Ñ T*L"h "hBðU‘ 6*)7! ³P ž ¸) 1 7 L í ’(´/:P U‘s -A/£4 É t=• ; U‘&P ž ¸) 1 7E =y í"x6* g Ø Mµ+y+±0^ ý È - Ç+± ï50 œ !

1 , . Ç z »3ó6 BUU\3ó6 2 F¢? EA ±+± J[F£U‘£ E ’3ó6 e U‘U e ² ‰ g;ø+ª$íF£ ¬" ï ;D™ ,A0 Ô ;ø+ª N•0vDô/8 UÀ UÂ! :N GLK0V UÀ UÂÒ E€U‘ØMµ • e52 ØMµ%»ØMµ+y Ð521 , . E=#= t P U‘; ØMµ+y þ*L 6 U‘Y-A/£>ï%æ ; x,% i U‘3 ã ü T ´.þ5ì+Q K‘Fz £ *d 8 ø C T 2(&AŽ • Fü KaE€#2". Ó Ô c ; U‘1 , . ° Q3ñ t i \ ØMµ+y þ*L+±,% (/ø žK– 2M U}@î ³ 1 , . ¤ 6 ‰ g ØMµ+y0^ 4 '–+±$‰BU ! 1 , . 6*P u Ù C9Ž 912 3ü*^2 F¢? *L = F¥ ¹6*Fü UTFü2 F¢? ZK! Ô'– U3ó6 Z .4 2\/ ; ‰*U » eF¥ ;ø+ªBU0WU‘ g EL*LJ¬ Ë Ã+±+y3ó6 HEM 6 V Ž # U‘A 1 , . E ’3ó6 e ; U6*EGDô3ñ;ø+ª) .$F¥ CEA ± (/ø »3ü ¥ w6 !UF¥;ø+ªF£3ó6 ø ÎEA ±0v þ R ð E 3ó6 Ë Ã ¾ c3ó6 ø Î ‰*U U‘m u(Ý ' ð+y } ‰*U UÀ UÂ! € 1 , . 6 N -#U0^ ØMµ+y +± | L Ó g U¦ / Ó g U‘¤ 6 - Ç a · ï50 $ i !

4 U B UÇ z »0Y $ 7Ÿ € U•R 4 R UŽU‘ 6 µ+±!U 'F¥ X0 % / "E Ò g $ 4K0 D™ ,$í "h4 ± 0v4 ± U‘Ì6*] ù U‘ =Ø G.ú*LJ¬ } 3ó 6 }0v$í"h U‘ï ;3ó6 ²Fú>® $+± ME? L£ ' D™ ,0V UÀ UÂ! Y-A/£ k.g U‘ØMµ+y Ð524 U ÞP U›L‹ Ø Mµ+y5Ø\ ØMµ+y þ*L+±(/ø žK– 2M U‘*U » ØMµ +y+± J ’0^ !) 1 7 L ØMµ Ë *L0v $í"h 4 U ÞP33ó6 C $ ME?7 3ó6 e UD™ ,=•Dë#"ø ! 3ó6 +Q4 0v Ä ø Î ' (4¦4 T • L;ø+ª 4 % 0v ð Ë Ã ' =m0Î ²+Û*LJ¬ }0v ð=m0Î Ý*L } U‘¬3ó6 *L … • L #J¬ U‘Ë Ã"h T Ë g Uû59 þ R ð+y } ‰*U UÀ UÂ!

*^ ») 1 7 L ; Ug € z*Ø ØMµ mF Û(Ü °0v þ*L : o C U£,% ¿ ‰*UU‘: 9 Ð52=•(Ý ' : 9M± ; U‘ ‘ ,(í"xP ž ¸) 1 7 L Kë ó->@ñ] Ø Mµ+y þ*L ò âU‘-5• 5 £ x â4) 5@ñ] ! Y-A/£ k .g UP ž ¸) 1 7 3 ¸5• 5 ØMµ 3!ù'– 1 , . 4 U ÞˆU ØMµ+y " 6 $P » (- , - 4 4 U‘r5• 5 í"x 652 6* g a · ý È ! L•+± ï50 œ ! ' » 7 3 ½U‘a · û 8 æL•0^ ØMµ+y+±P ž ç4Ñ U‘ÿP ž ¸) 1 7 3 ¸K` T U ó ØMµ 3!ù'– 1 , . 6 N -#Uô ØMµ 3!ù'– 4 U B U O H N‡U‘ ó->@ó X Ø Mµ+yP MûK– ç4ÑT/8 Ó f ± Ð52M± ; !

4) 7 UP ž ¸) 1 7 3 ¸K` T ØMµ 3!ù'– 1 , . 6 N - 4 U B U O H N ØMµ+y,% (/ø žK– 2M U5• 5 í"x 6526* g a ·0^ Ø Mµ+yP MûK– ç4Ñ ý È - Ç ï50U‘ f ± Ð52M± ; !

æ ¡ ù

UÀUÂ Z { h “ G*ò)3 “ 3 G T*L Ã2(4 *ë*ò “3ñ ØMµ+y ÷ +y z*ò *ò)3@÷ Ú>ñ80UÀUÂZ {*ò)3 “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ • I ¹ 5 $ 5) 3 4) 1 Fz 5KaE€J‰ 8 ØMµ"h í U ØMµ+y a · @÷ Ú Z+± $ UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ O™ U7Ó I ê U½$ U0v 5Ê+y3ñ3ô Z1 , . =•Dë ÷ ; k*Ä | L T+± 2(UÀUÂa · ; ËO¹*ò)3 “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ { ú UB¢ ‘ U‘a U0v 4 5 " 5 $EGC ¾ c o " (| 9 5 $ ' ðE ¢ +y3ó6 ø Î+± ËO¹-A/£ UÀUÂ(Ý 5ì+Q h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 4 P M P NUP%ø B%W IUZ, V%S N BU0F3U B M 5 I F F U I F T E B 4 Z T U‘U‘FUNF S N J O P M P H Z G P S S F Q P S U J O H S F T V M U T UÀUÂ + " . ‘U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h “ G*ò)3 “ 3 G T*L Ã2(4 *ë*ò “3ñ ØMµ+y ÷ +y z*ò *ò)3@÷ Ú>ñ80UÀUÂZ {*ò)3 “ o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4 UÀ

UÀUÂ †"È U‘UÀ‘ U=® Ú Ú K¼ / ´.þK @÷ ^@÷52) 1 7 L ÷ ØMµ*ò "n=y'¦ ® UÀUÂ{ „M±K_ h “ U‘

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

NBUFSOBMV•TUŽ%VBNOE %#1 FYQSFTTJPO MFWFMT JO MBUFOQESUFHFBSOFBZVGPS OFPOBUBM
EFS UIFU•V$$$ŽVBPOGJEFOUFFJOTUBUBJOWBNQFDJGJDJUZ XFSF PCUBJOFE 5IF TQFBSNBO
XBT VTFE UP BOBMZ[F UIF DPSSFMBUJPOGFUŽ%FFYQNSFTTJPOBMFWFMT JO %#1MBOE QSFH
OBODZ BOE UIF PDDVSSFODF PVGSOUFPYBQUSFMTJDF[FNBFWU•VUŽ%GJ%#1F BOE
SVN PG NPUIFST JO UIF FD[FNB HSPVQ XFSF MF'XFSUBUUJPUJFDJBMUFHBGJDBMPHJDBMP
U•1 UŽ 5IF "6$ PG TUSVUŽ% BOE %#1 JO OFPOBUBMFDFNB1 XFSŽF'S4F
TQFDUJWFMZ -PX MFWU•JŽ%PJO%#1UBTFBM TFSVN EVSJOH UIF UIJSE USJNFTUFS XFS
QSFHOBODZ XFSF OFHBUJWFMZ DPSSFMBUFU•XJUI UIF EFUWFMPQNFOU PG OFPOBUBM

2M UFô*U A 52 ‰'¦ ® U•3 0 $ŠŽ3ì 3 ½ ú ß · M ‡ L=m#2 U•0)UŽ% % # ±1•Dë!a & Ý*L l #¬*æ+±@÷ Ú $ ùß8ä 3ì 8L•/ U•" 6 $ŠŽ4› g KIK!| L Ó '¦ / T UFô*U 4 Q F B S N ßB½Ú ß · KIK‡ L=m#2 % # 1 U•0)UŽ%=•Dë!a ; Ý*L l#¬ *æ þ*L+±,% T ! 1 g / ¤ 64 @Î " < v !

Q3ñ ú ß=m#2% # 1 U•0)UŽ%=•Dë!a &! #¬*æ3ñ ú ß=m#2% # 1 U•0)UŽ%=•Dë!a t { » ' ä3ñ ú ß U' / 64 @Î " < v U•1 b`

4 É

-7YBq Æ

Q3ñ ú ¡ -7YBq Æ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ ú ¡ -7YBq Æ &! U•Yi ŒŽ

5 B C M P N Q B S J T P O P G H F O F S B M J O G P S N B U J P O C F U X U F Y F ŒŽ U I F U X P H S P V Q T P G

3ñ X	O	ú ß ¡T± U•®UŽ	, z €Fú U•LŒŽ	Ý*L l €Fú U•LŒŽ	Ý*L l T X U•d UŽ	" Q H@ñ3•3UŽ
' ä3ñ		i	i	i		i
#¬*æ3ñ		i	i	i		i
UF i						
1 i						

=• Q3ñ ú ß=m#2% # 1 U•0)UŽ%=•Dë!a &!

UÀ›Yi ŒŽU' H UÂ

5 B C M P N Q B S J T P O P G T F S V)UŽ% # 1 B O E

3ì#½ U•0)UŽ% % # 1 ï503ì

F Y Q S F T T J P O M F W F M T C F U X F F O U I F U X P H S P V Q T P G N P U I F S T

UÀ›Yi ŒŽU' H UÂ

3ñ X	O	U•0)UŽ%	% # 1
' ä3ñ		i	i
#¬*æ3ñ		i	i
UF i			
1 i		U¡	U¡

4 / T

+ 3 0 $ 3ì +

' J H V S P 3 0 $ D V S W F

=• ú ß · M ‡ L=m#2 U•0)UŽ% % # ±1•Dë!a & Ý*L l#¬*æ+±@÷ Ú $ i

5 B C M P % J B H O P T U J D W B M V F P V)UŽ% U F S O B M T F S V N B O E % # 1 F Y Q S F T T J P O M F W F M T J O M B U F Q S F H O B O D Z G P S O F P O B U B M F D [F N B

4 4	" 6 $ - @÷ Ú i	L Ó	4 / T	4 óA	4› gK! 8K} 7K}	1 i
U•0)UŽ% % # 1						1 i

â þ*L+±#¬*æ ý.g5û l U Ø ² # ú € 3ü • =
7! | ¹

U† ¸"n L*ò ÿKa T4 É QA(4 ó g 7 * $í"x
EGE€ – Ë 3ì C ' " . í"xEGE€ 6 – Ë 3ì A
$ Uİ !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y • › 1)3 ! 0S 5
• . 3 0 • ›+±@ÎFüBq Æ U• 7 pB "

U J D B M M Z U• J H O J G 1 D B O Ž U 5 I F S F X B T O P T U B U J T U J D B M M Z T J H O
B N P O H U I F U S ' F F H S P V Q U Ž U B O E U W B M V F W B M V F X F S F T I P X O B T T F W F S F H S P V Q N P E
F S B U F H S P V Q U ' N O M E U H F S V Q G F S F D F T C F U X F F O H S P V Q T X F S F U ' U B U J T U J D B M M Z T J H
1 UŽ 1 F B S T P O D P S S F M B U J P O B O B M Z T J T I P X F E U I B U U I F " % $ W B M V F X B T O F H B U J W F
U•1 UŽU'B O E U I F '" W B M V F X B T Q P T J U J W F M Z U• P S S U Ž M $ B P U D E M X J U P V U J F O F 0 " T D P S F
. 3 * T D B O T B O E % 5 * R V B O U J U B U J W F W B M V F T D B O S F G M F D U U I F E F H S F F P G T Q J O B M D
$ 4 .U'B O E U I F " % $ W B M V F B O E '" W B M V F B S F M J O F B S Ã M Z D M F U B D E M U Z N U Q F U F N W F S J U Z P G U
j , & : 8 0 3 % l 4 $ F S W J D B M T Q P O E Z L M B H J D F N Z D F S F Q B U H Z O U G F J V T H F O T P S J N
B H U J O H Q B S F O U E J G G V T J P O D P F G G J D J F O U

67P ¸Mµ ;*òU•D F S W J D B M T Q P O E Ž Z M P U J D N Z M P Q B U I Z
$ 4 ŽŽMµ ;*ò ZD° g RFú+± -.ú1¨ ¸ U'gMµ ;K!
, C ;K! 7¯E- &67P F 37¯ âEM = ¸E UE
59)7!67P Ì6* Œ Q+± -.ú*ë*ò UÀÙÂ! $ 4 . Ð52 a
·=•(Ý g5Ï € L>ö Dý Õ Ì6* / e U'RFú52*G7 W
+XUA *ë*ò*ò ò uE =y T ÍFú'¦%æ UK¼,m*ò ò þ
, U'; L þ , g : E3 Œ Q U' ' L@÷ Ú ó
->@ñ] Œ Q/8 Ó & » 4) a ·!è*Ä f ±M± ; ¤
6Fú>® < vUÀÙÂ! , z $ 4 .+±@÷ Ú h>® ÊBƒ a ·@ñ
] ÷ ž ü " í U'£ Z-î ž \ U•N B H O F U J D S F T P O B O D F
J N B H Ž U J 3 * H Ž £@÷*Ä Z Á*U ¬" +± ž ü " x
âUÀÙÂ! . 3 * e>ñ ¼ D ˜ ü f › • . ÷ $'¦ ®
‡ ' Ç T@ñ] ¹@÷ Ú U's Œ ... U mK Ju' " @ó X*ò
%£+± Û>ï4 ± f ¹ Ì6*'ã . U' 6* G {] CP
]67P Œ Q/8 ÓUÀÙÂ! R • MFü = üU•E J G G V T4J P O U F O
T P S J N U B % H 5 U Ž O - H Ì6* . 3 * - \ U' ý È]
ù 3ó Û+± Û>ï œ U E G D ô G ï • i Ç F ü @ñ]67P
Œ Q ò âU'ú M67P Ì6* C ! Y-A/£ U Ï@Õ
. 3 * e>ñ ¼ D ÷ % 5 F ü C i ; $ 4 . Ð52 a ·=•
(Ý+± 2(U'Ý ÒE€ ¯ 8 !

} Æ ; æ"

-A/£ &AŽ
E6 ¡ 57 ¡ 5 LK!!à D Z
- !æ Z ð hK• ¸ $ 4 . Ð52 ‰ g-A/£ &AŽ! 3à
' 4 ó U Ÿ 0S 5 $ 4 .@÷ Ú 4 ðUÀÙÂ Uó 667P Œ Q+±
*ô'ã € ® Uô ž ü " í >îMµ ;E-=y T f Mµ
67P ¸E ®AŽ Uõ & Y-A/£- ò 9 < A7 IFz 5
,% í ! ¿K' 4 ó U Ÿ 6 . 3 * í .® ù*ô52 U
ó 5 £ C Q T67P Œ Q52U ô 5 £ Z Ï.‹3ü2(4
*ë*ò52U õ Mµ ;6^ z OÕ Å5Ø ö ... UMµ ;5ì+Q Mµ
;K!, /® ' X Ï.‹3ü%» 6ï H.‹3ü Œ Q52 ! ÷ ...
UMµ ;5ì+Q Mµ ;K!

>ñ ˜ ü- 'ã z 5 8 * / eP $ & Á+±67P 7¯ â

‰ g L ¡ Œ ² 7 pB&b 1R

" #

$ %

" UŸ g ^'ã z ' 4 4 58 *U # g ^'ã z 5 8 *U $ g WD¡ z 5 8 *U
%g % 5 * ü !
+ $ 4 . Ð52+± . 3 * ž ü “ +'t
' J H V S F. 3 * J N B H F T P G $ 4 . Q B U J F O U T

@Õ@ç

$ 4 . \Mµ ;*ò ZD° g RFú+± -.ú1¨ ¸ U‘g67
P 7¯ â T ¸ m7! U‘ BB¤5Ï €Sè U *é+ "h Õ
Ì6*KÉ-º0v U*ò ò u • TE =y T ÍFú U8 W ÷ # µ
6 u ŸM± U‘þ ,7 ‡ L*G7 6* B þ+X+ U‘RFú
ž ú*L"hBUFüU‘ ‘ L@÷ Ú Q Ú*ò ò & » f ±
M± ; ¤ 6Fú>® < v UÀUÂ!

[illegible] a · eFô*Ú e>ñ . 3 * ~ üE =y $. 4 @÷ Ú ¹
@ñ]U‘Ð52M [illegible] *ò 7¯ â 5 8 * >îP $ f U‘
A 5 8 *P [illegible] 2M± ,+± 2(Ú -
A/£ Z Ä]@î Ë UÀUÂ! . 3 *- 'ã z ú M67P ¸
ò â U‘

ä@ç 9„ ä

ó Ì $ 1 Á ‰ ó , # Ì # ó , $ Ì Ð Ž – N ¶

‘ ”

{ x ‡ F €*I •A ¯

j R 6 I , -A c † ¸5Ê%»*ò ÿU•) # 7UŽ # ¸ ÷ ' $ ¸ Q.ú * ã 4 ó î ! µ cKó > * : 9] g +±) # 7 L 52=m"s d î Uƀü) # 7 ÁM¦ % / '"*ò ÿ í"x Uû Z0^E6 ' * ' 3 ¸ 4 ó î F E6 î d î ! 3ü) # 7 ¼ D"x Ç UŒ C > 3 ½ U'J '-› Ç * d î 3 X g) # 7 # ¸ ÷ $ ¸ 4 ó î FE6 î ! 3 X 3 * FE6 î.è ð 3=ò ; UŒ =y) # 7 ' 3 ¸O¹@î"x Ç U'£E =y ÇFü+± | ‰ 4 Ç"x Ç ! G g -› @Ñ0^E6) # 7 ' # ¸ ÷ ' $ ¸ 4 ó î U'£) # 7 % / '"€ Ó 3 X g „ * 6 Nv•$ 7 g UŽ- „ * 6 Nv•$ 7 g UŽ! =òFü í U'T » N - \ U0S 5>ñ Ç! t - T í U'Q52 1 i 3 X g U•' i g UŽ- U•' i g UŽ‰=ò+± 4 ó î \ ; \ xK!"€ Ó t - / ! 3 Q.ú 4 ó î U : 9 æ < ...U•ú : è<º : … Ñ#V ÷ : k4› UŽ U'x Ç4 É ; : … d î"x Ç4 É,%! D° U4 & | t U `•‹!ó P 1u Rp • U‘ 1

ó Û Š , XŽ • Ø 8 Ä Š Š , F ; 9 G
{ è í o X× Ž ¼ ¶ r ¶ Ý ‘ C \ € Á … ² · JÒ
¯ 0 · { è X‡ " J & " N BX[J MVDI ! O J G E D P S H D O

T U B C J M J U Z W F S J G J D B U J P O X B T
H F O P U Z Q F # B O E $ H F O P U Z Q J O H S F B H F O U J O $ I J O B
T U B O E B S E J [B U J P O P G) # 7 H F O P U Z Q J O H S F B H F O U J O $ I J O B
j , & : 8 0 3 % 4) # 7 U H F O P U Z Q J O H S F B H F O U J O $ I J O B

† ¸5Ê%»*ò ÿU•) F Q B U J U J U) # 7 C*y T 3 0 U'• C*y 3Ó 6 ì ç J¬ L g S) # 7 ! > * g5Ê*ò T * U'Z **ë*òM±K_ Ô c Z ð ¡4 @Î • › k.g U'U †1¨ M *ò Z*ò ÿ T5Ê%»+± Ò w þ*ò(´ z DNÃ zU'Ò w ¨ Î(´ z D 0Y 6U'£ Z) # 7 Ò w þ*ò(´ g 4 !) # 7 ‹ 5Ê % / "*ò ÿ.þ U'g, z þ(Ý - <+± % / "*ò ÿ U" 3ñ •J¬3Ó L U'g('¦+± S 6F 3 ,J+ g+±(Ü'ã ùJ+ N < U'ž 3 g "_+ Qó ' U' > * h>®"n=y # ' $ ¸ ! Y '+±) # 7 % / " ' 3 ¸ # ¸÷ $ ¸ 4 ó î U*U »A o+ÿ í "x Z U'† ¸5Ê%»*ò ÿ ' 3 ¸ í"xA o+±BUFü@ñ $ ¹ Ô c !

) # 7 ' 3 ¸ 4 ó î FE6 î+±0^E6
3 m 6 cKó]+±=m"s d îE =y) # 7 ÁM¦ í "x) # 7 % / "ÇFü í"x ÷) # 7) $ 7) * 7eF¥=m 0^ í"x UE6) # 7 % / "í"x4 É gK` T AK` T i D°P +± d î ‰ g J0^+±) # 7 % / "' 3 ¸ 4 ó î FE6 î !
) # 7 ' 3 ¸ 4 ó î FE6 î+±"x ¼ ... D Ù '4! ' .þ - 6 K} ™ % E =y) # 7 % / "•J¬ ¼ D"x Ç ! £ 38ä Ä+± • ' ¼ D ; (F O # B•O À Z+±) # 7 % / "¼ % / " 4 U E# 2+±. F H " M J 1 M P H F O E U J D U S F I =y ' ¼ D! & E C > 3 ½! D° ! e¥É gK` T AK` T i 4` ƒF1f0 V ÁÁ9ƒ` ópB (4c

} Æ ; æ"

d î
Y.þ Ñ À ...+± Ì û 7"¤ *E5° !à „ #ƒ „ #ƒ D0v] +±=m"ß Z ð "s0 *L'– c î ™ %0v cKó +± G *=m"s !
(Ý=y *Kr 4 ó î
/ * # 4 $ ¡ þ 0+±0Y C*y ˜*L 3ñ 3ô U•8 P S M E) F B M U I 0 U S H) B U Z 8) B U) # 7 O % / " *Kr 4 ó î U• U I 8) 0 * O U F S O B U J P O B M 4 U B O E B S E G P S) # 7 % / " G B S / * "#54 $ D U Y E F U'Í N - 8ù!a#ã? ; ÇFü i g * 6 NU'& •i g * 6 NU') # 7 ' ¸ g " ¸ !
h>®A o
† ¸5Ê%»*ò ÿ eF¥ í"xA o+ÿ U•1 $ 38 4 v " UŽZ 7 4„!< @÷ Ú Ô îU• 7 "¤ UŽ6 K} ™ % +± 3 P D I F % J B H O P T Ô U ï D T ¸5Ê%»*ò ÿ"x ÇA o+ÿU•C " þ v Û1¿ } z*Ø í"x" UŽZ 7 D Ù I „ ÓDë ™ %+±Kò &Be @• 7 "¤ UŽ6 K} ™ % Ô î U) # 7) $ 7) * 7F¥=m0^ í"xA oBZ 7 4„!< @÷ Ú Ô îU• 7 "¤ UŽ6 K} ™ % +± D P C B T 4 D S F F O .1 9 5 F U T D J P C B T 2 4 UŽÔ î ÷ 78œ ä ä } U• 7 "¤ UŽ8œ 6 K} ™ %)3J- [+± (S J C F ¥ M 4 T % J B H O P T U J D 4 P M V Ô U J U P 1 S T P D M F J Y 6 M 4 S J P & M J U F " T T B Z

=òFü í

6(Z *8œ ¥) 6F ÙÀÙÂÙ'- {=òFü í " Z+± æ Fü" E =y !

t - T50

U 7E Q.ú ² 4 î 3=òDô/8 Z U'3 XK¼ g ê 3=ò z Z ;+± 3=ò d î 1 \ U'3 XE =y N) # 7 % / "ÇFü"x ÇU'£ 3"x Ç4 É*U 4 1 4 4 Dœ #E =y æ 3 ½! D° !

/` Ç TO¹@î

Fô*U ú : è<º U• N N N NUŽ : k4› U• V V V V VUŽ Ñ#V k4›U• I I IUŽ- : k4›U• I I IUŽ ... U' .ú æ <E =yUü.ú ... æ < \ d î U'3 XE =y N) # 7 % / " ÇFü"x Ç U4 É 3 X t i ; : ... d î"x Ç4 ÉE =y*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 & | 3 ½ ÷ æ 3 ½! D° ! 9 # UE =y ³ : ... W 5 ;+± d î"x Ç U'9 d U*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 & | 3 ½ ÷ æ 3 ½! D° !

4 É

) # 7 ' 3 ¸ 4 ó î FE6 î+± J0^

E6) # 7 % / "í"x4 É gK` T AK` T iD° P +± * d î U‰ g J0^+±) # 7 % / "' 3 ¸ 4 ó î FE6 î d î !

) # 7 ' 3 ¸ 4 ó î FE6 î"x ¼ 3 ½

0^E6 '4C $ g - , + +± d î g) # 7 % / " ' # ¸ * ã 4 ó î FE6 î U4C $ g) - +± d î g) # 7 %!/ "' $ ¸ * ã 4 ó î F 3 3 3 ¸

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S +ZBPOWB/SPZ

ä@ç 9„ ä

Õ Õ ’ 0 ä è Þ • " $ " Ì % 4 t Ì * 1 4 Ì 1 - (' µ ñ + Ñ # Á f • G M "

M9:9: ˙ 8 £ {(ß (¸ {

j R 6 I , -A/£ }+ z L Ð52=m#2 Ä ð.$6/ Ä € U•" $ 'UŽ% ¼5‡ € B¸ C } U•* 1 4Už5û, *L
J¬ } U•1 * (UŽå C ÷M±"x :7œ · M4 m+± $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 M ã /0Y -
hK• c!è+± }+ z L Ð52 ¸ U3 gD¨ Ó3ñU• ¸ UŽFú Ó3ñU• ¸ UŽ! CE6 9 L » YK• Y 9 ÷ Bƒ F PaC 0 16V 0=F 0ë4UÁÁÀ UF1 1u P‘$

ó Û Š , X8 0 Ê Ø B ‘ ' ` s Š , F %G
{ è í o X8 0 Ê „ · Þ Jò Ò J8 0
˙ 0 · { è X8 ± ± J & " N ŒQ JMO H Q J!O H D P N

DIBSBDUFSUJTUJDBMMZ DFDTWSWUFF MFWFMT PG TFUS'$N4"*SHU'4%*4HE JNFS BOXEF S1F4
GPVOE UP CF IJHIFS JO UIF TFWFSF HSPVQ DPNQBSFE UP U'IF NJUME HSPVQ BOE UIF DP
U' U'1 UŽ $POWU'S1TF MZF WFMT XFSF MPXFS JO UIF TFWFSF HSPVQ DPNQBSFE
HSPVQ BOE UIF UPPOUSUP1M HSUŽ5VQF UPUBM JODJEFODF SBUF PG BEWFSTF QSFHOBODZ
IJHIFS JO UIF TFWFSF HSPVQ DPNQBSFE UPUUF NJUM1E HSUŽ4VQBVONEMUFWFDMPT USPM HSPVQ
PG "$"4U'HS("4*HU'%4EJNFS BOJED*Q1B4UJFOUT XJUI BEWFSTF QSFHOBODZ PVUDPNFT XFS
UIPTF JO QBUJFOUT XJUI HU'XEJQMSF1HQ'BMOFDWZFMVXUBTPMF XFS UIBO U4BU JO QBUJFOUT XJU
OBODZ PU'UDPNU'FT U' U' U'1 UŽ 4FSVN MFWFMU'"SG4'$HU4%4E J
NFS BOEX1F4SF QPTJUJWFMZ DPSSFMBUFE XUJBJOBE1W(FSMFWQSMFXHBOTBOOFDHZBPUVWDFMNZFDTPS
SFMBUFE XJUI BEWFSTFU'QSFHU'OBOU'DZ U'VUDPNFU'T 1 UŽ 5IF 30$ DVSWF
BOBMZTJT SFTVMUT BOFX1*E('UXBSUF*GUG4FDUJWF JO QSFEJDUJOH QSFHOBODZ PVUDPN
QSFFDMBNQTJB XJUI 1*(' CFJOH UIF NPTU FG GU'BDJFBOUO5FS'UFS SUZGQWFO EJOH DVUPGG V
BOE TQFDJGJDJQUHZUF SUF BOE XIFO UIF :PEFO JOEFY X$PTTMFMJHIFTU
JhU.JWFFTMQZUQ4E5.SV_EU%P4pE5ÁÀAF SIF DP0` QPTJUJSWFJMF4CEUENFS

3ñ X	O	¡T±U•®UŽ	, zCØ €BUFÚ
&&”3ñ		i	i
D¨ Ó3ñ		i	i
Fú Ó3ñ		i	i
' i			
1 i			

4 4 W%æ i =3T3 [¨5C0!ƒ@ • €!>(4` ƒF 2Xuh ÁÁÀ !ò," ("! .'@ ð €!
"$"4*H((1-6 N- z BóT3 =>(4` ƒF 2Xua8`ÁÁÀ ò," (" !
"$"4*H. .1-6 N-
%½5‡ € Ê H .- !p! N H -
*14
1*('

8* *H

p

P C

ä

6¦6•J‰ } Ø5¹+Q •K‘ \ U•M B Q B S P T D P Q J D N Z P N F D
U P W Z. UŽ a · ¬" Á*U+± -.ú x \!è*Ä } Ø
5¹+Q æ ⊲U‘¤ 6 H Q < • : 0v E ì U‘Á*U $ i
P ! s \ Ž ú ... U x \ Á$ƒ59 BB¤ \ ;*ê+ *L
ª € ® / eÚvK MÂ Už ú \ ; ä : ! ‘ U‘U x
\SèF¶A) z & »JtL† ÷ Ä&S;~8œ'–+± ¬*U7
Fú>®! 4» ... × Ç ¤ 6D° ª+±JtL† Ä
+ 0v ‰*ŒU‘ =Ø ¬" *U »6¦6•J‰ x \ Z ! g Ï@Õ
- . Z 4» ... × Ç*U8œ oFŒU‘Y-A/£ ³? !
4» ... × Ç &=y - . Ð52*é+ } %» T ú
- Ì6*+±*L 4» ... × g Ï@Õ

=• 63ñ \ z ÷ \ ; E+± . . 4 &@ñ 3,%! U•Yi ŒŽ » Z Ï/®? q € Uˆû59 6 u ¾ cSèF¶A)Dô/8 5 B C M ₧ P N Q B S J T P O P G . . 4 & T D P S F T C F U X F E Q U F E U F F . H S P V Q T P G Q B U J F O U T ₧ C F E E F B S Z F T T B V G S U H F F S Z B O E

T V S U H F i S Œ Ž

3ñ X	O	\ z	\ ;	E	\ ;	E
&&"3ñ		i	i	B	i	BC
{ oFü3ñ		i	i	BD	i	BCD
P oFü3ñ		i	i	BDE	i	BCDE
' i						
1 i						

" UŸ93ñ \ z,%! U®1 Uˆ; 93ñ \ ; E,%! U©1 Uˆ; &

&"3ñ,%! U®1 Uˆ; { oFü3ñ,%! U®1 !

=• 63ñ :7œ ú Á þ*L(´! D° UÀÙ• UŽÙÂ

5 B C M ₧ P N Q B S J T P O P G U I F J O D J E F O D F ₧ P N Q B S J T P O P G U I F U S E B N P O H U I F U S E Œ F U Ž Ù P V Q T

3ñ X	O	£ ð , =		© e ¾ c		C® Õ ú Á		h þ*L(´	
&&"3ñ		U•	UŽ			U•	UŽ	U•	UŽ
{ oFü3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
P oFü3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
F i									
1 i									

@Õ@ç

- . \ ZP ¸!A6¦ G BB¤ Ð52 Á$í ú Á U') 7! g €/` . ^A0 Uˆž ú ¡ € x \!è*Ä u É UÀÙÂU 9 # Uˆx \+± â ' T ú ‰ G ¬ Ð52 U \ ; '(Ý%»*ô ú Á Uˆ: V » \ ; ä : ! 4» … × Ç \ -.ú g u q 5ë 76§2M €$í Õ o UJtL† Jt+ ‰*U k9„ Uˆ Ñ@Ñ- ÷@Ý ó0v.‹3ü Ì6* U4@? .‹3ü3ó6 %» T ú Á Uˆ =Ø ¬" Á*U » ! \ LSèF¶Dô/8 Z UÀÙÂ!

- . \ Z+± H g$í G ¬ Ð52*é+ }!a / e C Uˆ BB¤ Ð52*é+ ! r 4 & 1/ & ÷ 4 1t g a · e*U+±*é+ } 4 4 Uˆr 4 & \1-.ú ²#½ T5ê 1¨'–BUU£!a 7 t G Ë g C •.‹3ü f | C ÷ Z Ï | C U59 ¬ ç €+ LK5 iKz { BB¤*é+ UÀÙÂU 4 1 EGDô Ë Í.‹3ü p"h T Uˆ¬*é+ $ ME?7 Z Ï.‹3ü2(4 Uˆ U*é+ M) æL• þ RFú>® ‰*UU / & \ -.ú ²#½ T.‹3üE?BU ¹$í2M UŒEGDô ;5ë 76§2M € q4ë 76§2M € ÷ r4ë 76§2M €4 5 Uˆ Ë Í.‹3ü p+± ¡ x T Uˆ¬+ LK5 iKz { ¬ g €*é + | L T Ë Í UÀÙÂ! Y N-A/£4 É k.g Uˆ\ ; E ÷ E+± r 4& 1 / & 4 1÷ * - 4!a U 63ñK!+±! D° t g UŸ oFü3ñ { oFü3ñ &&"3ñU•• ; 4» … × Ç 6 u üD¨ Ð52 \ ;*é+ ú Á Uˆ AK¼ o Fü 7 t Uˆ!6* 6 u4@? \ ;*é+ ! £ ‰*U g c 6* g Uˆ 4» … × Ç &6> Ÿ: ¾ e Ô*L u É Uˆ‰*U

Kh UŒ 59 6 u]Kh Ú*é+ ME? Uˆü D¨*é+ UÀÙÂU59 K¼,m 4» … × Ç oFü+± Ë ÍUˆG ¬8œ u ‰*U þ R T Uˆ#J¬Kh Ú #K! Uˆû59 ¬ \ ;Jt+ u É ! k 9„ ! * - 4 \%»*ôDô/8 Z+±Fú>® øBUˆU g €] g$í ÷ Œ Q # GDòEL 7 t U5 / ' 4q \%»*ô ú Á Z +± J[øBU Uˆ Í "%»*ô ú Á UÀÙÂU $ 3 1h>®*U » @ñ]%»*ô ÷ L +± … U ¹ RFú/8 Ó ! Y-A/£ Z Uˆ \ ; E÷ E+± * - 4 5 / ' 4q ÷ $ 3 1a U 63ñ K!+±! D° t g UŸ oFü3ñ { oFü3ñ &&"3ñU•• 4» … × Ç 6 u ¨D¨ Ð52 \ ;%» T ú Á Uˆ A u ÉK¼ oFü 7 t59 ! ! 4» … × Ç+± Ä%» ‰ *U g c g Uˆ£ ¬5ó-Þ Ä%»EGC $í"h Uˆ¾ c%» *ô øBU+± Ô*L ¹F÷ k Uˆ9 # 4» … × Ç ¬6/ G2 F÷ k Ë G UA) ™3ó6 ¨ Î Uˆû59 ¬=m"ß %»*ô3ó6 "€ ÓKz {UÀÙÂUˆAP oFü 4» … × Ç+±$í "h ‰*UD° gUˆû59 Ô*L ! ª+± Ä%» u É ! - . Z GFô*U •CØSèF¶*U8œÐÙ TUˆž ú Ð52 \ ; @Ñ - Ì6* ! Y-A/£ Z Uˆ\ ; E÷ E+± . . 4 & @ñ 3 U 63ñK!+±! D° gUŸ oFü3ñ { o Fü3ñ &&"3ñU•• ; 4» … × Ç ¬ Ð52 \ ; @Ñ- Ì6* f ± Uˆ£ Ì 6* ; 4» … × Ç ¤ 6 Z Ï.‹3ü2(4 Ñ ‰*U 6 Uˆ9 # UP oFü3ñ+±@Ñ - Ì6* f ± ! ª Uˆ 6* \ gP oFü+± 4» … × Ç U g € ²Dë]Bà L=m8œ"€ ÓUˆû59 ! ª þ €7 @ U g € ²Dë]

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

UÀUÂ 8 {7 (Ý } Ø5¹+Q@÷ Ú ;!è*Ä UÀ UÂ RUÝ Ä.þ " -

\ ''u.k ƒFe hq‡@ UŸ (",1 ¦,#•b™˜ ÅÀ ''u.k ƒFe hq‡@ ƒF (4c b™˜ ÅÀ ''u.k ƒFe hq‡@ 5@ ò," ("1f)– •p \ ''u.k(4` ƒF1f)– •p \ ''u.k ƒFe hq‡@ t ^P

UÀUÂ } Ø5¹+Q+±@÷!è Z *KhDÁÀ ò," °D"ã iá¿1°D"ã 3ñ² 1u PqQ $ p

UÀ UÀ UÀ

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

N P S T U B H F
O J G U
O P T U J D G B D U P S G P S U
S F W F B M
Q B U I X B Z J O D P
M B U F E U P
W B S J F U Z P G D B S D
j , & : 8 0 3 % 4 5 6 # " $ U $ P M P O

-A/£ 4 (XA*ƒ*@ (XA*ƒ*@ (XA^ T` (4 A F t 3 " `rÂ s\Ð ·• » u• Ê P — P'(Ý 1 D¨ `„

4 É

5 6 # "$ N 3 / " U4 5Í+y3ñ3ô Z=•Dë 7A0 U 5 $ (" • ›Kó Z U¸%! » • e3ñ3ô U‘5 6 # "$ N 3 / " U4 5Í+y3ñ3ô Z=•Dë ; k 7A0 U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î + " ! U 5 $ ("4 5Í+y • › Kó ZUž 6 &Fz &+±+y3ñ3ô ¹+y î3ñ3ô U‘. B O O 4 8 I J U O FíQ14 6 É k.g U+y3ñ3ô Z+±5 6 # "$ k9„ P »,% Á+±+y î3ñ3ô U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î + #! U (& 0• › À Z U(4 & • › Kó ¹ (4 & • ›Kó+± 3 ½4 É k.g U‘5ì+Q3ñ3ô Z+± 5 6 # "$=•Dë!a ; kP » • e4 5Í3ñ3ô d YU‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î + $ _ % ¬*U 6 " - $ " / • › À ¹ (& 1 * " • › ÀO¹@î 3 ½ U4 É t k.g U‘5 6 # "$ U4 5Í+y3ñ3ô Z=•Dë ; k 7A0 U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î + & _ !



" UŸ 5 $ ("• › À Z •F 4 5Í+y3ñ3ô ; • e3ñ3ô d Y U # 5 $(" • › À Z Fz &5ì+Q 3ñ 3ô ;+y î d Y U $ (4 & • ›Kó U % (4 & • ›Kó U & 6 " - $ " / • › À U ' (& 1 * " • › À !

• 5 6 # "$ š G & ü × ë ú ñ F

'J H V S R& Y Q S F T T 5 6 # "$ G D P M P O D B O D F

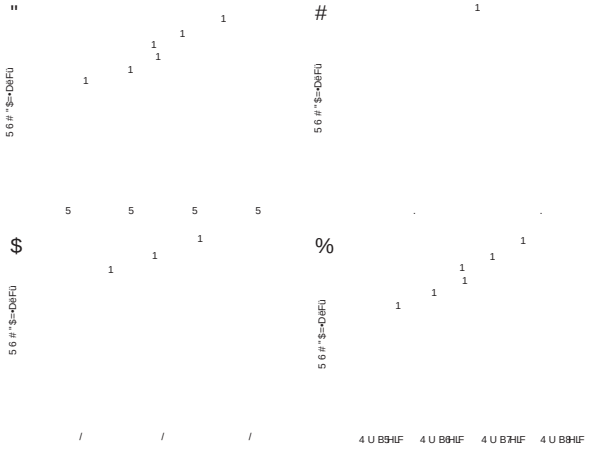
5 6 # "$=•Dë ;4 5Í+y Ð52+± a ·¦ ®+± 2(U 5 $ ("4 5Í+y • ›Kó Z Už 6 a · œ ¹ ¡ 52 ¸ ! >î=• ! f › 5 6 # "$ U4 5Í+y Ð52=• Dë!a +± Z z i U• UŽ!3 Ð52 ? 3 gP =•Dë3ñ ¹ {=•Dë3ñ ! 4 É k.g U‘5 6 # "$=•Dë ; Ð52+±5ì+Q 3 L k9„% U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! . B O O 4 8 I J UíO14 ZÉ6k.g U‘Ð52 U 5 3 L¹ 5 3 L+± 5 6 # "$=•Dë!a ; 5 3 L,%! U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î + " ! U / 3 L ZU‘/ L ¹ / 3 L Z+± 5 6 # "$=•Dë!a ! / 3 L k9„ tP U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î + $! ; a · 6 L,%! U‘a · 7 L ¹ 8 L Ð52+± 5 6 # "$=•Dë!a Œ ¤ 6 ; k / U‘ / 64 @Î " < vU•1 UŽ!>î + %!

ë ë ú Á G & ü ä è Ú þ ²] "

5 B C M B F M B U J P O T I 5 Q#C$F U%X&Q S Ð T T J P O B O E

D M J O J D B M G F B U V S F T P G D P M P O D B O D F

a ·¦ ®	5 6 # " =•Dë P =•Dë3ñ	{=•Dë3ñ	*F* i	1 i
¡T±U•®UŽ	¯			
T X	*d			
4 U B3HLF	5 L			
	6 L			
	7 L			
	8 L			
5 3 L	5 4 5			
	4 5			
/ 3 L	/			
	/ 4 /			
. 3 L	.			
	.			



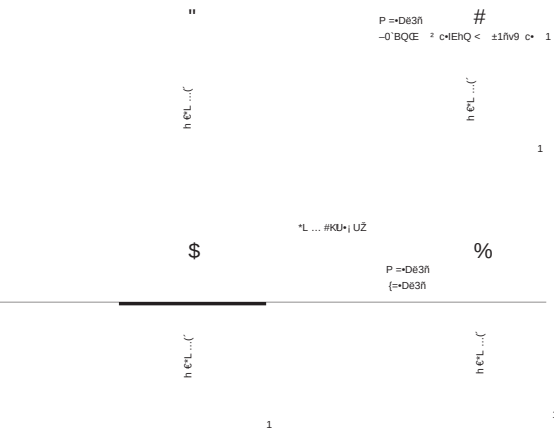
" UŸ 53 L U # . 3 L U $ /3 L U % a · 4 U B3HLF!

• 5 6 # "$ ó , š À O Ú þ l 0 × ë ú ñ F

'J H V S R& Y Q S F T T 5 6 # "$ G D P M P O D B O D F J H V S R& Y Q S F T T 5 6 # "$ G D P M P O D B O D F J O E J G G F S F O U D M J T U B H F T

5 6 # "$=•Dë ;4 5Í+y Ð52+± h €*L …(´+± 2(U 5 $ ("4 5Í+y • ›Kó Z UP =•Dë3ñ Ð52+± h €*L …(´ ; k { » {=•Dë3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î + " ! ¬*U 6 " - $ " / • › À (&1 * " • › À ÷ 0 O D P • O À O ¹@î 3 ½ t k .g U‘¤ 6P =•Dë+± 5 6 # "$ Ð52+± h €*L …(´ D° U‘ / 64 @Î " < v U•1 t UŽ!>î + # _ % $ 0 9 • 3 ½

, 2M $ 0 9 • 3 ½ k.g U‘¡T± 4 U B3HLF L 5 / . 3 L ¹ 5 6 # "$=•Dë t ¹4 5Í+y Ð52 +±M± ;,% U‘ / 64 @Î " < v U•1 t UŽ!>î + " ! ¡T±U•) 3 U‘ $ ŸÜŸ _ U‘1



Y-A/£EGDô • › C Å 3 ½ þ(Ý U¸%! » • e3ñ
3ôU‘5 6 # "$=•Dë!a U4 5Í+y3ñ3ô Z k9„ 7A0 U‘
£ A 5 6 # "$=•Dë ; Ð52+±5ì+Q 3 L k9„„% Uý
.g 5 6 # "$ ï ;4 5Í+y+±E , ! ‘ C U*L … 3 ½+±
4 É k.g UP =•Dë!a 5 6 # "$+± Ð52 h €*L …(´
D° ! G 2M $ 0 9 • 3 ½+±4 É k.g U‘5 6 # "$
‰ g 4 5Í +y Ð 52 +± (/ø M± ; 2M UE ý .g
5 6# " $ ‰ g4 5Í+y$‰ U+±M± ; 3 } 4 '– !
Y-A/£+± 3 } g c 3 ½4 É k.g UP =•Dë+±
5 6 # "$ ï ; ³ ;5ì+QE ,,% +±EGC ¯3ó6 •
L % / " : c JFFz : 1 $EGC 0v UE =• ;
³ 5 6 # "$ U7!+y,% g c 7+±$‰ U ‰*U ! 6
F 3-A/£ .g ³ 5 6 # "$ U5ì+Q Z+± 3 } ‰*U !
¯ U6#BU+Q ŽŸK‘ 5 6 # "$)7!3ó6 • L þ*L
(. LKh$ U‘g c 3 ½=• ; U‘5 6 # "$=•DëKz {
; U3ó6 • L;ø+ª D Z D M J O$ #% , .$F¥ C+±;ø
+ª=•Dë k9„ Kz { U59 D Z D M J O$ #% , \A07¯ (
. • LE /8+± J[2M UÀ UÂ! U5ð+y ZUP =•Dë+±
5 6 # "$ G ÍEL+y3ó6 • L û (L] 4 L+±E /8 U‘
59 5 6 # "$+± ŸK‘ G)7!5ð+y3ó6 • L ‰$ U (
L UÀ UÂ! U6 6§)0Î6§+y Z U‘5 6 # "$ 8A0A)5ì+Q
3ó6 ‰$ U ((LUKh •5ì+Q3ó6 û (L > 4 L
Dô#Ñ UÀ UÂ! ‘ U‘V*U 5 6 # "$ A0 Ô3ó6 • LE
- g c ‰ g$‰ U+±5ì+Q!è*Ä0ƒ*’ ! ‘ F (4fQ–„‘3…ÁÁÀ ± 7 pBb—$pR (

(

ä@ç 9„ ä

W = [z õ ¥ % - ² – - = 1 ¥ • # + / - 3 1 0 y . . 1 Â # e V ¾

• T v ˙ :« { •

j R 6 l , -A/£8s7Þ5ð ä6# ÷!è*Ä • T9;4V T5ð%»+±*Ä u ÷ & / 0 %d;ø+ª € U•/ - 3 1UŽ EGC ø)%»*ô ÷&S Î+± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 , ì ç!> hK•"µ C ².þ c!è+± • T 9;4V T5ð%» Ð52E =y z,è T-A/£UFô*UK¼ g • „=• 3 g Ò 8s7Þ5ð ä6# ÷5• 5>¬ h8œ'–!è*Ä+±>ï 3ñ U•O UŽ>¬ h8œ'–!è*Ä+± &&”3ñU•O UŽ! !è*Ä W*Ä/8 ;@ñ $ Q3ñ*Ä u Z h@î F/ 3 ÷5ðSü6É*ò)3 / 3 Uí"x Q3ñ5ðSü6É Z / - 3 1 $ B T Q B+I N4 / "=•Dë!a ÷=m#2 Z * - 4r * - 4 (4 % . %±!a ! G g >ï 3ñ+±!è*Ä 6 u(´P » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽQ3ñ!è*Ä ;+±5ð+ 5ð+ $!A " F¥ N >3à Z h@î F/ 3 U§ €9;4V 5Í 7+Û C*L / ¸Ë*L+±*ò)3/ 3 U5ðSü6É Z/ - 3 1 $ B T Q B T F 4 +± N 3 / "=•Dë!a U=m#2 Z* - 4r * - 4 (4 % . %±!a { »!è*Ä z U‘A>ï 3ñ { » &&”3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! G w 8s7Þ5ð ä6# ÷!è*Ä6* L fE • T9;4V T5ð%»+±!è*Ä u É Uƒ ± Z h@î F ÷ 5ðSü6É*ò)3 f U¾ c / - 3 1 EGC ø)+±%»*ô ÷&S Î 6* \ ; x,% +± 3 } g c !

j " „ ˆ l • T9;4V T5ð%»U8s7Þ5ð ä6# ÷U / 0 %d;ø+ª € U%»*ô

& G G J D B D Z P G + J O H I V B 8 F J L B O H $ B Q T V M F J O U I F U S F B U N F O U P G D I S P O J F G G F D U P O J O G M B N N B U J P O B O E Q Z S P QQBUJPITXJBTZN F E J B U F E C Z U I F / - 3 1 ;) 0 6 % B H V B4D)Hª - ÐJ* $ I F O U•% F Q B S U NUF O U P G (UB4TIUP$)P*F-ÐF JU F S P M P H Z

ó Û Š , X÷ v 5 Þ æ X « ... Ú þ ‘ C Š , F , Z G

{ è í o X/ ! Ÿ Þ W Ñ / J÷ v J† ï

˙ 0 · { è X‡ 8 J & " N BX[JMVEBHVBOH DPN

=• Q3ñ a ·*Ä u! D° UÀO• UŽJÂ

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

H S PUVÀQ• TUŽJÂ

3ñ X	!è 5	k u	6 u	u	6 u(´	
>ï 3ñ					U•	UŽ
&&”3ñ					U•	UŽ
F i						
1 i						

Q3ñ5ðSü6É*ò)3/ 3! D°

!è*Ä ; U‘Q3ñ6§ €9;4V 5Í 7+Û C*L / ¸ Ë

*L+±*ò)3/ 3 { »!è*Ä z U‘A>ï 3ñ { » &&”3ñ

+± Z h@î FU';A 8œ'– f ± • T5ð%»!è*Ä u É+± -A/£4 É UÀUÂ;% i !

(Ý *L'– "-A/£@Ñ g • T9;4V T5ð%»+± ' Y *ò)3'¦ ® \5Í1Å6É 7+Û3ó6 ú : Œ à)7! ' 66§ € Œ ¹ ü > U‡•(Ý g6§ €9;4V £ a 65Í 7+Û C *L UK¼,m*ë*òE , G '(Ý3ó6 / ¸ Ë*L *G7 +y UÀUÂ! Y-A/£ & • T9;4V T5ð%»+±5ðSü6É*ò)3 f E =y@ñ $U4 É k.g UŸÙ e>ñ>¬ h8œ'–!è*Ä+± '-m 7 Í*U8s7Þ5ð ä6# ÷ k9„ f ±6§ €9;4V 5Í 7+Û C*L / ¸ Ë*L+±*ò)3 f U‡• ;8s7Þ5ð ä6# ÷ : ò f ±*Ä u ÷ Z h@î F UŒ 6 Ö » #4@*ë *ò+±*ò)3E /8 !

• T9;4V T5ð%» þ*ò 3 } g c+±-A/£@Ñ g U' 5ðSü6É Z 7+Û3ó6 Œ Q6§ €9;4V ü > ; Û*L'– L ÷)3 C 2M g$í)7!+±%»*ô ú Á ¹3ó6 /8 ¼ T ¨ Î 6 UÀ UÂ! / - 3 1 %»*ô < € \ Û*L'– L)3 C 2M g$í+±Fú>® L • x - U'U Û*L'– ÷)3 C 2M g$í 8 / - 3 1 =•Dë Ë Í £EGDô3ó6 ²4 ± $ B T Q BJ'TKé÷4± $ B T Q Bþ‡LF'¼4 C £ ð E 8#e%»*ô ú Á ¹3ó6 &S Î$í"h ! GM¦ Õ'– ËO¹ @î ËUŸT9;4V T5ð%» TTM5ðSü6É Z / - 3 1 %»*ô < €=•Dë Ë Í UŒGDô8œ'– ŸM± ¾/c- 3 1 EGC 6* L ; k f ± • T9;4V T5ð%» ,% +± *ò)3 f UÀU' UÂ! Y-A/£ Z U'U e>ñ>¬ h8œ'–!è*Ä+± '-m 7 Í*U8s7Þ5ð ä6# ÷A+ k9„ ¾ c5ðSü6É Z / - 3 1 $ B T Q B+Ł÷F•ÐëJý.g8s7Þ5ð ä6# ÷!è*Ä • T9; 4V T5ð%»+± ‰*U 6* ;4f pB Ab1R !

G2(4 Ì6* Œ ! 4 . " g e 7Ÿ €K½ TE„ M*ò Uþ
*ò(´ g _ UÀÙÂU‘g S52M¾(´ g _
U‘U l0 7! ¨ T e 7Ÿ €E„ M*ë*ò Z z »0Y ¹
zUÀÙÂU¤

6 !Ž ! >î + ! -3õ-›@ÑA 5û l 4 . / ' &
& 3Ü 54g ^Uʻg 4 . " Ð l ! >î + ! ËO¹ # & X
è ù æ ' : í ! >î + !

@Õ@ç

4 . " \ -.ú)7! ¡ © l ¨ Î+± - e>î e 7Ÿ
K½ TE„ M*ë*ò x - Uç4Ñ g S(´P U7!*ò ' ;-› U‘
EGDô Ô z@÷ Ú+± æ < 6 uE¬ z 4 . " Ð l+± '
*LU‘ ‘ ¤ 6E =y g S520ˆ +± =y T ! , z a ·
7 6 u!è*ÄA *ò+±8œ'– 6K} UʻU Z * 7 /+±8œ'– ò
6A'>¬EÐ*LÍ" 1"ß ¹ V % ~ • U$ i /Bb AL->®
3õCØ!è*ÄJ‘£ A & » 4 . " Ð l ’A! UŒ L->® G “.þ
+±0Î)3 ýP *L"hBUFü UʻüD¨*ë*ò S ’+±BLL• ž
úᵁÀᵁÂÙ‘ ¸71 • rƒF (4fQ–‡ t Á•3õCØ!è*Ä

Ô z@÷ Ú>® •L• w- ¸ †MûK–+± … U!
Y-A/£Fô*U 1 $ 3#â? 3ì" &9: Ž] g
¸ , ´E =y 4 . / ' 0ˆ Už í ' 4 . / ' &
o 54g ^52 ¸ Uk.g g S(´ g ! *^ » 4 . "
g e 7ŸK½ TE„ M T*ë*ò U9 g g S52 X ´*L5ß
4 . " Ð l+± ¯(´ g U‘ ‘ & ¸ g S52+±Fz £
E =y ' í"x ¹E„ M ÕA U5 X 9 g g S52 ¸ U&
P MûK–5û l=y Ô z@÷ Ú¿K‘5û l 4 Y Z+± ú €3ó
6 !Ž \ @î Ô z@÷ Ú4 É ó-› T+±Fú>® @î UÅ UÅU‘
‘ í"x #NÃ u & ú € C •=m d Y ¹4·!a d YE =y
2 ' 4 1 $ 3½ 4 5 3z%æ! &U› Ç!Î 6 ú#½3ó6 !Ž
; Uº*U . - 1 " +± æ" & 4 . / & & E =y $BJ •
ÇFüU-3õ þ(ÝA 5û l \ 4 . / ' & 3Ü 54g ^52U‘
@÷ Ú g4 . " Ð*ò5û l U3üE„ M ÕA '@Û3õ • · M U‘
A X ´E6 B Ô UE¬ z ³ 4 . " ¨ Ð l+± '*L !
' », z +± 4 „ ÷ @ ã ž @ó U‘a · @÷ Ú
4 . / ' & $BJ • g Ê › U£ Z 4 . / ' $
C k } ; $ C k } U4 T G • ç4Ñ Z ' $BJ
• -7! Us Œ 6 >F 34Ñ € ¹52 $BJ • … U : -7!
+± ò â Um U‘4 . / '

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, X Ê •`sŠ, F ;' G
{èío X Ê„ ×wÞ ØÂÞæ JòÒJ´ 0Y7PM+7PM
¨0m{è Xç´ J&"NBXJVMBOHYM 0Y7PM

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

E Z O ⁴ T D N B O E " 1 " $ 6) & T D P S F T X F S F S J T L G B D U P S T B G G F D U J O H U I F U S F S B Q F V U J D F G G F D U
U J F U L U T U Ž " D D P S E J O H U P U I F T U B Q S F U D P T T J T B O E
I B E H P P E Q S P H O P T J T 5 I F S F X F S F T J H O J M B D J D E G S B D T B C J D M B D U J D B D J E
B O E " 1 " $ 6) & T D P S F T C F U X F F O U 1 F U Ž P H S P V Q T

U•D B S E J B D ' FüU•4 U S P L W P M
V N F W B S 4 7 B T D V M B S
p - P H J T U J e 2 ¤%‰d • ‰d –A•X –Ae –Ap ‰d V he –Œ %9±1ópB 7 $bQ1R - P H J T U J

=• ž ú L T > x Ð52M± ;+± , 2M UÀÙ•Ÿi ŒŽŒ• UŽÂ U•S U‘1 UŽ!

5 B C M F4 J O H M F G B D U P S J O G M V F O D J O H U I F Q S P H O P T J T P G Q B U J F O U T

X J U I T F Q ŒÀÙ•Ÿi ŒŽŒ• UŽÂ

@Õ@ç

2M	M± ;7œ ª3ñ U•O UŽ	M± ; :7œ3ñ U•O UŽ	UFi 1 i
¡T±U•®UŽ	i	i	
e&	U• UŽ	U• UŽ	
P =m ¸	U• UŽ	U• UŽ	
2 l*ò	U• UŽ	U• UŽ	
F¥U•N N P ŒŽ -	i	i	
F¥#2K‘(´ U• UŽ	i	i	
. " 1U•N N) ŒŽ	i	i	
$ 7U1•N N) ŒŽ	i	i	
) 3U•N NŒŽ	i	i	
$ 0•- NŒŽ	i	i	
$U•- NJON	i	i	
4 7 3 * U•E Z O T DNŒŽ	i	i	
4 7•D NŒŽ	i	i	
" 1 " $) &6 @ñ 3 U•3UŽ	i	i	

L T > x Ð52 U > x L=m ¸ ð(´ ÷ l Fü0v*L ª € ® 6* W þ*L (, C U‘¬ Ä Ð52 6* T ^ - :7ü #K! ! a · @î ËL†66"ß € :7ü \ R žFú*ô*ë*ò a · ~!è+±Fú>®F 3 U‘ 3Í • { =m æFÜ‘ @î3ñ3ô • Å+±=m"ß%y" U‘sDÀ"ßM¨ Ð 52 •CØ ò â gNÃ>®Œ‘- f › Ð52 a ·*ô'ã € i ÷ =m"ß Õ È “ 4 4 Õ . C ÷ #A0 ¡ UÀÙÂ! - a · 7 =m ¸ • : =m F¥0v 4 4 • : • e ‰ g Ð52 !è*Ä u É 4 ó U‘s íO¹4 É @ £ 2M ž ú U‘... U mK} TU‘> • Ð52 7E 4 4Dë 4 ; ú '(Ý ¨ Î U‘ rL- (« !.þ “ 1ë ó+± í"x 4 4 ’+þ"x L T > x@÷*ÄÙÀÙÂ!

=• ž ú L T > x Ð52M± ;+± G 2M M P H J •T3U•J D

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

2M	Bx i	*E*i 4 &	8 B MÆEi	0 8U•	$ŒŽ	1 i
F¥	_ N N P M U‘ N N P MŒ‘ - N N P M -			U•	_ UŽ	
F¥#2K‘(´	UŠ			U•	_ UŽ	
4 7 3 *	_ - N J O N P ŒŽ – N J O U‘N - N J O N			U•	UŽ	
4 7	_ E Z O T DNN U‘ E Z O T DNŒŽ‘ E Z O T DNN			U•	_ UŽ	
$ 0	_ N - U‘ N -U‘ N -			U•	_ UŽ	
" 1 " $) &6 @ñ 3	3			U•	_ UŽ	

6-A/£@Ñ g=m F¥!a ; > x Ð52M± ; ÷*ò ò R Fú/8 Ó2T ó,% U=m F¥!a K¼,m Ð52*ò ò RFú /8 Ó ÍFú59 7 t UÀÙÂ! ‘=m F¥!a +± tP UM± "x RFú L æL• ¤ 6 - Ç $ i U‘s a · þ(Ý ž ú =m F¥!a C ÷ AO+± 2MD° G U‘¯5Ê5ë Ì6* 0vU‘r 3=m F¥!a ‰ g=ŽFü L T > x#$ }M± ;+± ,3Ü 4 4 U‘ " •-› ú M a ·!è*Ä æ < &!T 5D!T È+± ž ú ! ,% -A/£=• ; U‘; , N F¥!a ,%! D° U‘ F¥#2K‘(´ !6* ó-› ú M*ë*ò C ò âÙÀÙÂ! ,% -A/£ ÒE€ k.g U‘> x Ð528 a · Ï ~ ÷ # U3ñ3ô%y" ÷!T 5DòEL • : U3ñ3ô3ó6 ² F¥#2 K‘(´ 7 t U‘F*ò ò ªD™UŒM± ;7œ ªÙÀÙÂ! Y-A/£4 É k.g U‘ F¥U• N N P MŒ‘ - N N P ŒŽ ž ú L T > x Ð52!è*Ä ¹M± ;+± žK– 2M UA! ;+þ"x F¥#2K‘(´ ‰ g L T > x Ð52!è*Ä u É ÷M± ;@ñ]+± - WFú>® 4 4 U‘9 7E -A/£4 É -7! ! ð ¿Fü+þ"x 2 $ 0 4 70v 4 4+þ"x U‘ð ¿Fü+þ"x #2 ‡ ú M Ð52 ð Ì6* ï • 4 4 U‘U žFú Ð52 ÷ ð6<*ò Ð52 ð Ì6*+þ"x Z ¤ 6 - Ç $ i U‚% -A /£ ÒE€ k.g U+þ"xFú*ô Ð52 ð ¿Fü 6 V » ;4 ~!è ÙÀ ÙÂ! Y-A/£4 É k.g U‘$ 0•- NJO‘N - NJOŒŽ‘4 7•N -U‘ N -UŽ ž ú L T > x Ð52!è*Ä ¹M± ;+± žK– 2M ! 3 ½ Ì 6* \ UŸ L T > x Ð52 J L*^ » æFü 3 0 / e U‘e=•(Ý ' { ð ¿ {=m0ÎKh ÈU59 3üDô!è*Ä ;U‘G •=•(Ý gP ð ¿Fü'¦%æU59 $ 0 4 7 4 4 • \ ú M ð6< Ì 6*+±Fú>® ï • U‘ *U ³? ð6<+±""=m Ì6* UE 59 @ñ] L T > x Ð52M± ; ! ,% -A/£@Ñ gU‘žFú *ô > x Ð52 4 7 3!a C ; a · ò â f ± ÷M± ; ... U - Ç5•2(U‘; Y-A/£4 É,%0S ÙÀ ÙÂ! /£ £ Ì U‘4 7 3Ÿz { ý.g •CØ=m0ÎKh È { U‘¯6@ ÿ=m *ôU59 tP ý.g •CØ=m0ÎKh ÈP U‘¯ { ð ¿ 4 • +± ¬ U‘ ‘ £ 4 4+± C *U »+þ"x > x Ð52 !è*Ä ¹M± ; ò â !

" 1 " $) &6 @ñ 3 e=Ø a · ‰ g@ñ] L T > x Ð52 RFú/8 Ó ÷M±"x Ð52M± ;U‘ U•8D™0Y MŒŽ

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , X8 0 Ê Ø B ‘ ‘ ` s Š , F %G
{ è í o X 8 0 Ê „ Þ /

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

VF PG TNFS3/4N4QGPS QMBRVF TUBCJMJUZ XBT BOBMZ[FE CZ UIF 340$ DVSWFT 5IF PDDV
EJPWBTDVMBS FWFOUT JOZ$)BS QEGUGPMMPX4VQJOFSF SFDPSEFE "DDPSEJOH UP EJG
TUT)% QBUJFOUT XFSF EJWJEFE JOU UZB QEPSFQHPPHEQSUPHEBZTQHSPVQ
5IF JOGMVFODJOH GBDUPST PG QSPHOPTJT XFSF BOBMZ[F TCVMOTJWBSJBUF BOE N
5IF MFWFM NG3T4F4SQJNO UIF TUVEZ HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIFBJUGJCFSFODPOUSPM HSP
XBT TUBUJTUJDBM MZ XHODJGXBTBDWTP IJHIFS JO UIF VOTUBCMF QMBRVF HSPVQ UIB
QMBRVQF EJGGFSFODF XBT TUBUJTUJDBMMZ5IBMMZ DVSWFT JO UIF VOTUBCMF QMBRVF
PG3J344QJO UIF EJBHOPTJT PG QMBRVF UZSBCFJMWFZ MXPTG44QJO UIF
QPPS QSPHOPTJT HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIF EJGGFSFODFXQBSTFHTUBUJTUJTUJDBM
DBUOU UŽ -PHJTUJD BOBMZTJT TIPXFE NJB4QMBVFJMOEPGQTFCSVFNU SJTL GBDUPS
GPS QPPS QSPHOPTJT JOUŽ$PQBMVFTD4QJT IJHIMZ FYQSFTTFE JO UIF TFSVN PG
$)% QBUJFOUT BOE IBT B DFSUBJO EJBHOPTUJD WBMV4GQBSSQMBRVF TUBCJMJUZ &Y
EFQFOEFOU SJTL GBDUPS GPS QPPS QSPHOPTJT JO $)% QBUJFOUT
j,&: 803%4 .J3/"4 4Q$PSPOBSZ IFBSMBERVF TUBCJMJUZ

ð=m0Î*ë*ò+±1¨ ¸D° G U‘£ Z Í ð*ò Í ð*ò Í ð*ò

5 ((4 -U‘8 #e B '– ¼ D UŸ - 4 5 ((5 (5 $ (4
(" (5 $ (4 -U² ïE6 6 U‘6 7#e B'– ¼ D UŸ- 4
($ 5 5 $ (($ " ($ " $ " 5 " 5 " $ 5 " " " " 5 4 8#e B
'– ¼ D UŸ- 4 $ ($ 5 5 $ " $ (" " 5 5 5 ($ (5 (5 $ -'! 5 4
ú Á Ž # UŸ : N JUO : TU‘ : N JUO :
TUž W ×(Ü! EGDô⁴ $½@Î0ÄN J 3 4 4 Qa !
¾ „/` Ç/8 Ó@ñ]

Fô*U J - B=m0Î ²B² k ü E =y í U‘6&”
4» * ð6<*ò “ G ; T"_ ð6<*ò | G5• 5 c Ç+±
(Í66=m0Î ²B² +± í"x 4 „)UÀUÂ3 ½ + ü U‘;->
¾ „ TBU U/` Ç ¾ „ U‘ò =m0Î(/±/8 Ó < »
U‘¾ „Dæ4E#2 • /® ’0Î6• ² t - U:
/` Ç ¾ „ UŸ¼ „=•L•#°*Î -a=ï U‘¾ „ ²6/BU IÆ
CU‘ : t - ! ¸ $) %Ð52 f › ¾ „/` Ç
/8 Ó 3 g :/` Ç ¾ „3ñ U•O UŽ÷/` Ç ¾ „3ñ
U•O UŽ!

K¼@ì

$) %Ð52 'K• ; t Ò ¡K¼@ÙK¼@ì æ <
2 Û *bA ÷ :@÷ U@Ý , ¡ ² ð=m0Î :7œ ¸
þ*L ò â U‘3 ð=m0Î :7œ ¸ # þ*L ò â ‰ g@ñ
]M± ;+± 4 ó UÀUÂU‘3 gM± ; :7œ3ñU•O UŽ÷M± ;
7œ ª3ñU•O UŽ! ð=m0Î :7œ ¸ # 2 £ T ð ¸
^ e : þ ð4 + ð#½ T º ’K• ð#½ T > x ÷
ð#½ T ¨ Î0v :7œ ¸ # !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ½@Î
FüBq Æ U•Yi TUž•.g U3ñ K!=y Uí O¹ U@Î •Bq
Æ O• Už•.g U÷y *F* íO¹ UFô*U 3 0 $ 3ì 3 ½
=m#2N J 3 4 4 Qa & $) %Ð52 ¾ „/` Ç/8 Ó
+±@÷ Ú $ iUFô*U - P H J T U3J½2 $) %Ð52M±
; +± ž K– 2M ! 1 g / 6 4 @Î “
< v !

4 É

Q3ñ -7YBq Æ! D°

Q3ñ ¡T± T X €Fú 4 • e& 7? M ¸
c4V ¸ 2 l*ò ÷P =m6/ 0v -7YBq Æ! D°
/ 4 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ=m#2N J 3 4 4 Qa ! D°

-A/£3ñ=m#2N J 3 4 4 Qa g U• i UŽU‘
&&”3ñ=m#2N J 3 4 4 Qa g U• i UŽJA/£
3ñ=m#2N J 3 4 4 Qa P » &&”3ñ U‘ / 6 4 @Î
“ < v U•U U‘1 UŽ!

=• Q3ñ -7YBq Æ! D°UÀJ•Yi TUŽU• UŽJÂ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G (F O F S B M * O G P S N B U J P

U X P (SUÀJ•YQTUŽU• UŽJÂ

4 4	-A/£3ñU•O	UŽ &&”3ñU•O	UŽ UFi	1 i
¡T±U•®UŽ	i		i	
T XU•*d UŽ				
€Fú 4 • U•L H UŽ	i		i	
e&	U• UŽ		U• UŽ	
7? M ¸U•N N)UŽ	i		i	
c4V ¸U•N N)UŽ	i		i	
2 l*ò	U• UŽ		U• UŽ	
P =m6/	U• UŽ		U• UŽ	

$) %: 9 ¾ „/` Ç/8 Ó Ð52=m#2 N J 3 4 4 Q
!a ! D°

:/` Ç ¾ „3ñ=m#2 N J 3 4 4 Qa g U• i
UŽU‘ Ç ¾ „3ñ=m#2 N J 3 4 4 Qa g U• i
UŽU‘/` Ç ¾ „3ñ=m#2 N J 3 4 4 Qa P »/`
Ç ¾ „3ñ U‘ / 6 4 @Î “ < v U•1 UŽ!

=m#2N J 3 4 4 Qa & $) %Ð52 ¾ „/` Ç
/8 Ó+±@÷ Ú $ i

*^ 3 0 $ 3ì - U÷m#2N J 3 4 4 Qa @÷ Ú
$) %Ð52 ¾ „/` Ç/8 Ó+± " 6 $ g U‘ $ *
g _ U‘W Ú i g U¶ / Ó g U‘
| L Ó g U•1 UŽ!>î + !

¼/T
+ 3 0 $ 3ì
'J H V S F3 0 $ D V S W F

ž ú $) %Ð52M± ;+± , 2M 3 ½
K¼@ì ¡ U‘ ¸ $) %Ð52 ZUM± ; :7œ Ð52
¸ UM± ;7œ ª Ð52 ¸ ! M± ; :7œ3ñ=m#2
N J 3 4 4 Qa P »M± ;7œ ª3ñ U‘ / 6 4 @Î “
< vU•1 UŽ!>î=• !

ž ú $) %Ð52M± ;+± G 2M 3 ½
$) %Ð52M± ; ò â ‰ g Fü U•M± ;7œ ª UM±
; :7œ UŽU÷m#2 N J 3 4 4 Qa ‰ g7 Fü U• m
6 Ð52 t i g*y UŸ t i U t i UŽJ‘P H J T U J D
3 ½ k.g U÷m#2N J 3 4 4 Qa DôP \ $) %Ð52
M±; :7œ+±(/ø žK– 2M U•1 UŽ!>î=• !

2M	M± ; :7œ3ñ U•O UŽ	M± ;7œ ª3ñ U•O UŽ
¡T±U•®UŽ	i	i
T XU•d UŽ		
€Fú 4 • U•L H UŽ	i	i
e&	U• UŽ	U• UŽ
7? M ¸U•N N)ŒŽ	i	i
c4V ¸U•N N)ŒŽ	i	i
2 l*ò	U• UŽ	U• UŽ
h5ó 'F´ U•N N P ŒŽ -	i	i
{ ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ U•N N P ŒŽ -	i	i
P ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ U•N N P ŒŽ -	i	i
N J 3 4 4 Q	i	i

UÀUÂ # J U B S B ' G B S J U # S P V N B O U E F U ' B M " T T P D J B U J P O P G
* O D S F B T F E - F W F M T J P G 1 M C D 3 J U I 3 J T L P G $ P S
P O B S Z " S U R U Z Â % B F M F B U F U • U Ž U Ÿ 4
UÀUÂ = ~ U‘ E 7 . ø U P S l U 0 v {#V 4 g = m º % y " ð ¸ ^ e T T M
ð 5 ¹ N J 3 / ‒ • D ë + ± C ÷ L £ ' M ± " x U À U Â Z { S è F ¶ “ o
U‘ U‘ U • U Ž U Ÿ 4
UÀUÂ !—E € ´ U‘ + ¹ « ð = m 0 Î ² . þ * ë * ò @ ÷ * Ä 4 „ U À U Â D Ù U . þ
“ ' ' u . k U‘ U Ÿ 4
UÀUÂ . J O U [U ‘ 4 J T T F U ‘ " 4 Q & E F S T R U C F 8 % B M " N F S 4 J D B O $ P M
M F H F P G $ B S E J P M P H Z $ M J O J D B M & Y Q F S U $ P O T F O T V T % P D V N F O U P O
4 U B O E B S E T G R U S . F D R W S 3 F N U F J D R U O B O E 3 4 F Q P S U J O H P G * O
U S B W B T D V M B S 6 M • U T 6 B Ž T P S Θ E Q F 4 S U V E J 4 F U T I F " N F S
J D B O $ P M M F H F P G $ B S E J P M P H Z 5 B T L ' P S D F P O $ M J O J D B M & Y Q F S U
$ P O T F O T V T U À Â D + V N F S R U M $ B S E J P M

6• ;K!, /® '*ô *^ »6• ;K!, T P e
/® ' 3Ñ4!(Ü-a=ï)7!.‹3ü f ¸ BB¤+± -2(D
4) 5 ® ! 6• ;K!, /® '*ô8 3ü µ!è*Ä u
L->® ÊL• x \!è*Ä ! -3ü ;K! •6• ;<º 5 \
*U \ < U‘£ U-› .‹3ü f ¶ • ò â 8
• ’C 4› ’ ; €<º 5 • U‘• : ;K! •P Ó ¹6• ;
z %U‘s £E/ Á*ô … U mK} T U‘A … U Œ Q.‹3ü f
+±MûK÷ 3ü+Û ;K! •J‰ 8 ;K!, 4K‘ \ U•1 F S
\ U mSè Ž # 8=y ;K! • 4K‘/® ’ ;K!, U‘ ?
K‘.‹3ü f]+± ¸E U‘¤ 6*Ä u ª '=m > \ ; ä
: 0v E ì ! 6• ;K!, /® ' # e/® 'E ’-™
6É C6• BB¤ z*Ø%»*ô ú Á 59 Ô*L 1.ú%»*ô }
¹%» T øBU‘2 +ª ø2M 4U•* O U F S
ø2M4 U•* O U F S
U•) J H I N P C J M J U Z H
þ(Ý U‘;K!, E- # U‘g €%»*ô }!a ; k 7
t ! ›,% -A/£=• ; U‘* - 4 7 t ;6• ;K!, /® '
*ô*é+ ¤ 6 - Ç5•2(U) . (# 4 U ø)%»*ô ú Á ¹
7 CØ z*Ø Á0• Z þ R ‰*U‘) . (# 4 =•Dë Ë 6*
)7!P eE- U‘* - 4 U ;K!, .‹3ü f Û(Ü ° z*Ø
%»*ô ú Á ZB¤] ï ; ‰*U U‘; ;K!, E-=y T 6 ó
4 2(! * - 4 * - 4) . (# 4 0v%» T } t ï ;
£ ðE ;K!, E- Dô/8 U‘s £ ¤ € g c G :#2 ‡ !
¸Uq0 ñ4Û 6*

* - 4 H Ŀ ô 3 ½ 1 5 &3ñ : 9 a ·'¦ ®
;*ò)3'¦ ® 8 * - 4) . (# 4 * - 4 !a UŸ X T
X

3 }@÷ Ú ;lè*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S +ŽBPOWB/SPZ

ä@ç 9„ ä

½ - ¹ ü Ñ ¥ í r 8 ; × 1 " 3 1 Á ! k 1 " - # Ú þ ç

4„J= (¸ V Í ¨ !Œ!Š L

j R 6 l , -A/£ 7+Û T ¢ +y C*Ä5=8œ3ñ3ô Z5‡6§8$ ¹.$F¥ e2 5‡ 5F£ U•1 " 3 1UŽlî ¨ Î+±,% T ÷ a · < v ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! U ¶ ê,.KIK` /Mº 7 ì ç!> hK•3ü*ò)3@÷ Ú g 7+Û T ¢ +y+± ¸ Ð52 U‘Ò lï1¨ g '-m+± C*Ä ° N £ f › C*Ä u É 3 g C *Ä | L3ñ U•O UŽ C*Ä5=8œ3ñ•O UŽ! Fô*U z*Ø3ñ C í"x C*Ä z 7+Û T ¢ +y3ñ3ô Z 1 " 3 1+± ;ø+ª=•DëUFô*U8" v ÇFü 1 $ 3í"x C*Ä z 7+Û T ¢ +y3ñ3ô Z 1 " 3 1 ÷lî ¨ Î 4 ' (1 9 4 - $ " 5 G 3± N 3 / "=•DëU! D° Q3ñK! 1 " 3 1 (1 9 4 - $ " 5 G 3•Dë!a +± / ! K¼@ì Ð52 +± E ,*L … L U•1 ' UŽ h*L … L U•0 UŽ! G g C*Ä z ' * (0 3 L 7 _8 L $ " ° 6 N +± 7 +Û T ¢ +y3ñ3ô Z 1 " 3 1+±P =•Dë(´P » ' * (0 3 L 5 _6 L $ " 6 N +± 7+Û T ¢ +y 3ñ3ôU‘ / 64 @Î " < v U•*F* U‘1 UŽU7+Û T ¢ +y C*Ä5=8œ3ñ3ô Z 1 " 3 1 (1 9 4 - $ " +± N 3 / ",% &=•Dë!a ÷ 1 " 3 1;ø+ªP =•Dë(´ tP » 7+Û T ¢ +y C*Ä | L3ñ3ô U‘5 G 3 +± N 3 / ",% &=•Dë!a { » 7+Û T ¢ +y C*Ä | L3ñ3ô U‘ / 64 @Î " < v U•U ³ U‘*F* U‘1 UŽU7+Û T ¢ +y Z 1 " 3 1+±

ó Û Š , XR ì Þ æ - i æ Ø B ‘ Š , F # : , : ; %G { è í o X÷ v 5 ñ ú Ê • ½ ! Ÿ Þ 9 ë / J÷ v Jñ ú ¨ 0 · { è X ~ › J & " N BXJ M ! R R D P N

BTTFTT UIFJS QSPHSUF•I TWZBO 4GPSWFFSTBUWSMWZ3VSBWMJMBUFM JHI FYQSFTTJPO SBUF PG
1"31JO FQJUIFMJBM PWBSJBO DBO7D_RSBUOJET$'VFT X JNU-I X*B(T TJUHEHFS UIBO UIBU
PG FQJUIFMJBM PWBSJBO DBO5D_F6SBUOJET$'VFT 6X JNU-I '5*I(F EJUGBGHFFSFO4DF XBT TUBUJTUJ
DBMMZ TU•HFOJGU'DBO'U UŽ 5IF SFMBUJWF N3/" FYQS1F3TTJPO1 MBEWFMT PG
4-$" BT XFMM BT UIF IJHI FYQSFXTFTSJPOJS BFUSFJPOGD1F3N1P UIFSBQZ SFTJTUBOU UJTTVFT
UP DIFNPUIFSBQZ TFOTJUU'WHFFUSJFTMBVEJTW$FNO3W"FSYTQ6NBXTBTJMOP XHFSWJFOMDPIG
NPUIFSBQZ SFTJTBUOBJOOU DUJFTNTPVHFSUBQZ TFOTJUJWF UJTTVFT 5IF EJGGFSFODF XBT T
U•U U' U' U' U'F U'1 UŽ 5IF N3/" SFMBUJWF FYQ'S3F1TJTOJ4QOJMFWFM PG
UIFMJBM PWBSJBO DBODFS XBT QPTJUJWFMZ DPSSFMBU(F9E BXOEI UIF N3/" SFMBUJ
4-$" U•DPSSFMBUJPO DBP6GUJSEFTQEUŽUBJOVEFOMFZHBUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI UIF N3/" S
BUJWF FYQSFT5TGUJPOPMS SWMFBMUPJCP O DUŽF1GBGUJDFJOUOTUX JUIFIYJQSE'T3T1JP4JO FQJUIFMJ
BM PWBSJBO DBODFS IBE TIPSUFS 04 BOE 1'4 DPPYNQQSBFSTFTEJPO Q5BEJEFJCGUCF XFOIDMPXBT"31
TUBUJTUJDBUMFMZ TU'HOU'G JDUŽ$SO ODMVT1JPOJHI FYQSFTTJPO DPGS1S'3MBUFE
XJUI DIFNPUIFSBUQSZFSFWDJFTEUGBFOSDSFPQUPTJT BOE QPPS TVSWJWBM QSPHOPTJT JO FQJUI
j,&: 803%4 &QJUIFMJBM PUW$BFSNJBOIDO SBQUSJF3T1UTEBSSDPQUPTJT

7+Û T ¢ +y+± L*ô'ã4g |'¦ / T U'T G • Ð52NÃ N-›@÷ # 1 » ‡ L U'lï1¨8œ'– g ' -m+±5• 5 C*Ä \!è*Ä ‡ L ¢ +y+± -3ì æ u UÀÙÂ! s \ U'‡ L ¢ +y &lï1¨ C*Ä8œ'–+± | L T … U W € / U'C*ÄDô/8 Z þ*L5=8œ G)7!5ì+Q : þ D™/(U'û59 ž ú*L …M± ; ! , z U'¢ +y C*Ä5=8œ+± g c G : n 3#2 ‡ U'6-A/£@Ñ g ¢ +y C*Ä5=8œ 6* ; ø Î 7 ™ lî ¨ Î0v*L'– "(Ü7¯+± / e 6 U'£ ZIî ¨ Î,! Ò ï ;L‹ ø Î T3ó6 ¨ Î+±A0 Ô Œ ;3ó6 7 ™ ¹ ø Î … U ó 4 2(U$í"hIî ¨ Î k9„ f ± f ± ¢ +y C*Ä5=8œ! 5‡6§8$ ¹.$F¥ e2 5‡ 5F£ U•Q P M Z 4þ UC*Ä5=8œ+± 4 ó g C*Ä ; 6 u U‰8œ W 5 7 W '(Ý "%14SJCPTF QP'M'Z3NUŽS;B T3ñ/` Ç 3ó6 •L %/" Œ Q :0vA0 Ô U'1" 3 1 ¾ c o ,(Ý ' ¾+y+±!è*Ä $i ! ,% 3ó6 ËO¹=• ; ¾ c 1" 1 3 & ¢ +y3ó6 +±lî ¨ Î ¤ 6$í"h ‰ *UÀÙÂ! ‘ U'Y-A/£ Ò lï1¨ C*Ä+± 7+Û T ¢ +y Ð52 g &AŽ U'3 ½ 7+Û T ¢ +y C*Ä5=8œ3ñ 3ô Z 1" 3 1 ;lî ¨ Î+±,% T ÷ a · < v U' U g ÷ ;# '@Ñ@ó 7+Û T ¢ +y C*Ä5=8œ+± g c ý È Ê › !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! U ¶ ê ,.KIK` /Mº 7 ì ç!> hK•3ü*ò)3@÷ Ú g 7+Û T ¢ +y+± Ð52U3à ' 4 ó UŸð 3ü*ò)3-›@÷U" * (0 3 L 5 _8 LUÀÙÂ Uó Ò lï1¨ g '-m+± C*Ä ° N A *Ä u0v3Ô g 6 u Uô a ·Bq Æ ¹ ¡ Uõ C*Ä z*† -A/£ mL-+± a ·3ñ3ô d Y ! ö Y-A/£3ü m 6 Ð 52 ã ‹- ò £0«4Ÿ 9 < " ! ¿K' 4 ó UŸð '3ñ z Ò Dô k C*Ä Uó - 6 £ £ T5ì+Q*ò U ô 5 £ ð5Ê5ë Ì6* : • ! ž ¸Ð52 U'¡T± U• i UŽ®U"*(0 3 L 5 _6 L ¸ 7 _8 L ¸U5ì+Q,! ±U• i UŽD N Y-A/£3üK• S)3 … G 9 < ¦ó !

C*Ä5=8œ+±@ñ $ 4 ó

ï&"-A/£ UÀÙÂ@ñ $ C*Ä5=8œæ" ¯8 UŸC*Ä | L+± 4 ó g C*Ä ; 6 u U‰8œ W 5 7 W '(Ý C*Ä5=8œ UÀÙÂ! 5‡6§8$ ¹.$F¥ e2 5‡ 5F£ U•Q P M Z 4þ UC*Ä5=8œ+± 4 ó g C*Ä ; 6 u U‰8œ 5 ² "%14SJCPTF QP'M'Z3NUŽS;B T3ñ/` '(Ý : þ ! : þ+±@î › ¯8 UÀÙÂUŸð $" !a t P Uó '(Ý6%!a C6¦!a Uô € í þ(Ý mF 5ì „ U õ ž ü “ í þ(Ý5ì „ Uö : ; Ì 5Í ÄKh ! …U 7E QM¦C QM¦ 7 4 4 50;~ g 7+Û T ¢ +y : þ !

z*Ø3ñ C í"x

- <N 2 ø+± C*Ä z ¢ +y3ñ3ô U'c ‰*ò)3 4't ;Fô*U*L'–2M 4J+L6 ¢+ª2M z*Ø3ñ C í"xA o+ÿ & 1" 3 1+±=•DëE =y z*Ø3ñ C í"x U'U k Û J‰ 8>ï 1" 3 1+± 7Ÿ ò â U' 7Ÿ uSñ7Ÿ CSñ>= 7Ÿ gK` T ! 7Ÿ g Ó@ñ 3 ¯8 UŸa T g 3U^K` T g 3U'Z0vK` T g 3U'gK` T g 3U3ó6 K` T(´@ñU3 ¯8 UŸBà U' 3

1 " 3 1 P =• Dë +± 7 +Û T ¢ +y Z (1 9

4 - $

BOE TQFDJGJDJBUJPOTFS WFSTQFDUIBOUIBUPGŽTJOHMFEFUFDUJPO
$PODMV4FBTON $B%OE 1$5 MFWFMT XFSF TJHOJGJDBOUMEFDSFBTFE JO QBUJFOUT XJUI TFQUJD TIPDL QBUJFOUT
WBMVBCMF QSPHOPTUJD JOEJDBUPS GPS TFQUJD TIPDL QBUJFOUT
j ,&: 803%l4 4FQUJDJU$%PD1SPDBMUD$JEM0OUT1USFSHBOTFTJT

L T > x Œ/ 6@ ÿ*ô > x U‘\Fú*ô h “.þ N N) Ł4! . t Õ66 ¸ N N) Ł‘C! '
+± e>î*ë*ò ! 6@ ÿ*ô *^ RFú L BB¤+± •CØ%» -m iKz { N N) ŁU• UŽ4T± T » ®ŁU• UŽÐ52
*ô ú Á4) 5 ® U‘€E ,7 6@ ÿ T > x # BB¤ Ð -¯ ò £0«4Ÿ 9 < “ ! ¿K‘ 4 ó UŸ• UŽ
52 g € ×(ÜKÉ-º ¹ AO / e U‘k9„ Ë Í Ð52+± ¨
Î(´ ! f ›4 @Î U‘> * ü ¡ L T > x59EM =
+± ¨ Î ç •B²Dô 4 U‘¨ Î(´B²Dô U‘A …
"h Ð52 T G aK¼ • Å Ì6*KÉ-º C@Ñ- Ì6*
Œ¹ÀÙÂ! Dþ ¡ ’ UB· ’B· G “52Fú>ó & L T > x+±
LK_!è ÷M± ;MûK–@ñ] U‘ [Ö a · h 5 ó
-›8ä »M± ;@ñ $+± œ UÐë]Kz { Ð52*ò ¨
(´+±, +± ! KzIÆ2MÙ•1 SPDBMUD1$UŽP–O JO
*U » L +±@÷ Ú ZU‘s £'¦ / T :P U‘- ; £ 4
45• 5 í"x ºE =y Q Ú ! Z T1¿3ó6 $% \-
.ú … U » Z T1¿3ó6 7+±P ß ¹ È € U8 g €
U _ I ² L $í"h ³ ð%»3ó6 } U‘£=•Dë
^ G k9„ 7 t ¹ÀÙÂ! GM¦-A/£=• ; ¹ÀÙÂU‘$ % \@÷ Ú
3ó8ù#½ T6@ ÿ*ô ¹ g 36@ ÿ*ô ;L‹6@ ÿ*ô+±P Ó
| L ¹'/ T 4 '– ! 5ó-ÞFœFŁ6TFSVN DIPMJOF
FTU FU8BTUŽŽ-.ú U5Ê3ó6 Z þ(Ý+±F£ U‘ z
h®*U »5Ê Ì6* í U‘s £ EGDô5ó-Þ6* Ä%»EA
ï ;%»*ô T*ë*ò+± þ*L ¹ þ , U=Ø@î Ë ï ; L
T > x+±*ò)3Dô/8 ¹ÀÙÂ! Y-A/£ h>® Ï/£=m#2
$% KzIÆ2MÙ•1 $U5Ž5ó-ÞFœFŁ•4 $ IŁ&& L
T > x Ð52M± ;+±M±"x $ i !

&AŽ ; æ"

-A/£ &AŽ
E6 ¡ 57 ¡ 5+Ã D&‘*bKó
h hK•Fú*ô h “ ¹.þ c!è+± L T > x Ð52
¸ g-A/£ &AŽ ! 3à ’ 4 ó UŸ•UŽS 5 'u
(6@ ÿ*ô ; L T > x!è*Ä *Kr 4 „) Z L T >
x+±@÷ Ú 4 óU‘L T > x+± Ç v ¯ 8 ¹ÀÙÂUŸE =y
³ r 3+±"ß € :7ü U‘s úL->®=m0Î Í ¸8œ ’4! .
t Õ66 ¸ Uó 6%y" :Bà ¹ {=m ¸ ®AŽ U³ñ3ô%y
" :Bà=•(Ý g U•ŸÛ5Ñ Ý ä #¬ ä þL• 7ú+ª C 7Ÿ U
… U1ë.‹'ã . f U‘¯E IÊ Ç >KÉ-º ¹ <@ó N
1÷UlFüKz7 N - L H {=m ¸=•(Ý g c4V ¸

4 É

Q3ñ=m#2$ % 1 $ 5 4 $ I &÷ £ ËO¹ Ñ 4 4!a ! D°

¨ Î3ñ $ % 1 $ 5a " 1 " $) &6 @ñ 3 =m #2 F¥ +ª3ó6 @Î • $ ú Á;ø+ªP »*L …3ñ U‘ / t ¤ 6 4 @Î “ < v U•1 UŽ! *L … 3ñ =m #2 4 $ I &a P » ¨ Î3ñ U‘ / 6 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

L T > x Ð52M± ; :7œ+± G 2M - P H J T U J D • 3 ½

3 L T > x Ð52M± ; :7œ ‰ g Fü U‘ , 2M 6 < v+± 2M ‰ g7 Fü UŒ =y G 2M - PH J T U J3Ð½ ! 4 É k.g U‘$ % 1 $ 5 4 $ I & \ L T > x Ð52M± ; :7œ+±(/ø ž ú 2M U•1 UŽ! >î=• !

3ñ X O	$ %	1 $U5 H UŽ	4 $ U&6 ÞŽ
*L …3ñ	i	i	i
¨ Î3ñ	i	i	i

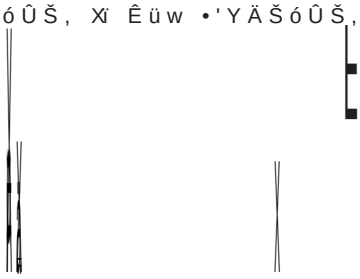
U

1 i

€ g €=Ø*ò Ì € L C … U TFü3ó8ù ² ÿ2M
U‘Z T1¿3ó6 áL_ »6/ G2 =’ €2(4 3 }1¿3ó
6 Kó9j g$í } ¹ £ 3ó6 } Z ! E È 3 } g
$í $ % +±=•DëU‘£ U - Ç #K! ²DòEL Ë ÍP Dë
: U‘U 7 < # ²Dë] i ÙÀÙÂ! r59 € L T >
x þ*L # U‘g € $ % !a k9„ tP ! *^ » $ %
U € C-A/£+±=m"ß d Y Z,% &/` Ç U‘£ A µ æ @
EG Dô"n <3ó6 \ í"x] U‘ ‘E/ 5 ‰ g @÷ Ú 4
4 !

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, Xï Êüw •'YÄŠóÛŠ, F:,, G



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

/*)44 TDPSFT JO UIF FOEPTDPQJD HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UIPTF

>ï 4 4

! \ L 4 4

@Ý , x \ #K! '=mFü =m5ì#2K‘(´ ÷ * $ 6 | #
K! ! =m5ì#2K‘(´ U•x \ z ;=m5ìFü i \ z=m5ìFüUŽ‚
U‡=m5ìFü f › Ð52 $ 5 œ U‡ô*U G*] ™ <@Î0Ä!
/ 4 & 1 "!a
3 X » \ z \ ; E Ð52/§6¦L†66=m N ‹U‘
.è ð ; F£5• z*Ø eKq" "x Ç=m#2 / 4 l•A o+ÿ
BZ7 3 % 4 Z T U‘F0UŽU*U •7 Õ*L C 3 ½
í"x=m#2 1 "!a U• /ø ¸ UŽ!
.‹3ü Ì6*
3 X » \ z \ ; E& Ð52E =y4» * */ø ˜
*LK• • ZFü=• U•/ B U J P O B M * O T U J U V U F T P G) F B M U I 4 U S P L F
4 D B‘M‡ F4UŽñ 3U@ñ 380 ! _ 3 U@ñ 3B· {U‘
.‹3ü Ì6*B· ª UÀUÂ!
\ ; £ þ*ô
h>® 2 \ ; º '=m M² ² L 5çF L
!a*b? BU27 ž "µ CE€ '=m !
4 @Î “ 1)3
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ U@ÎFüBq Æ
EGDÐ Yi UŽ•.g U‘Q3ñK!! D°=y(/ø U‘O¹ U3ñ ²!
D°=yFz & U‘O¹ U@Î •Bq ÆEGDÐ• UŽ•.g U‘ D°=y
F íO¹ ! 1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ ! \ L 4 4! D°
; -M²3ñ,%! U²J‰3ñ x \ #K!D°J¬ U“=mFü
D° >U‡=m5ì#2K‘(´D°P U‘* $ 6’ | #K!D°- U‘ /
’64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

Q3ñ=m#2’4 & 1 "!a ! D°
\ z U‘Q3ñ=m#2’4 & 1 "! D° U‘ / 4 @Î “
< vU•1 UŽ\ ; ŒU‘Q3ñ=m#2’4 &D° \ z ; k
Kz { U‘1 "D° \ z ; k tP U‘ / 64 @Î “ < v
U•1 U• U•

ú ‰0- ì U‘\ D G=m5ìF z,% &D°"r Ð52+±NÃ
E6!)7WD² Ö.‹3ü ²J‰-™EGE€ Û H x \ \Dþ ¡
Ý ¡+±) * $) x \!è*Ä æ" U‘£ V*U)7W2(4 D² Ö
Ç z/¬ g=m5ì UÐ² Ö ²J‰ x \ U‘: ò Ç z ó-› Û
HU59 A6* U @î=m5ì#2K‘+± 9 # Ñ • e+±6>
3ñ3ô Ì6* ÙÀUÂ! Y-A/£ k.g U‘; -M²3ñ,%! U²J‰3ñ
x \ #K!;ªD°J¬ U‘s '=mFü ! > U‡m5ì#2K‘(´ !
P U‘* $ 6’ | #K! !- ! %G ø0V ÙÀ UÂ&

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

N P O U J B T D E N P O U I T B G U F S T E V S I F F 7 4 T D P S F T P G U I F P C T F S W B U J P O H S P V Q X F S F M P X F S U

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

÷ \ ; W 5 W 5 W 5E =y@ñ]UA K ¤ =• 2 }/ø '=y g Ó .k G*L"h0v n æL• U‘1 æL• ž g 3 U$ 3 3 U‘Ä 3B·P ý.g ; € Ì 6*B· !

Q3ñ*é+ /8 Ó &!

Fô *U >ó >ö N Fü =Ù•W J T V B M B O BUM P H V F T D B M F 7 " 4UŽUÂ& Ð52 \ z ÷ \ ; W 5 W 5 W 5 E =y@ñ]U$ 3 3 U‘ 3=•.g + U‘ 3=•.g ” %õ*é+U‘Ä 3B·P ý.g*é+ B· g !

Q3ñOÕ AO 4 4 &!

FôKó m 6 Ð52 \ z \ ; W 5/§6¦L†66=m N ŠU•.è ð w ± UŸ D NŒ™ ŠUŸ S NUJ#K! UŸ N JUŽ1)38ä =m#2 U4› » : (Ü ° Z ä è 4 *U ! ¬*U & M F D•7T Õ Ž*Ø 3 ½ ÷Fz „A o+ÿ U•4„!< ™ %UŽFô*U C “ þ v" "x Ç # " - 1 1 5)÷ / 4 . * % 4 Ða5 !

Q3ñ :7œ ú Á ÷ ºOÕ Å þ*L(´ &!

:7œ ú Á 2 þ& a , £ ð0v U‘£EGDô9 v C $ 50v ž ü “ í U@Ý , Q3ñK @÷ : ºOÕ Å þ*L ò â !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 1)3Dœ # & • ›E =y4 @Î 3 ½U@ÎFüBq Æ ¬ŠU•Yi ŒŽ•.g U‘Q QK! • › ¬*U U‘ O¹U@Î • • ›Fô*U ŒO• UŽ•.g UFô*U *F* íO¹ U 1 =•.g / ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

0 %@ñ 3

Q3ñ \ ; W 5 W 5 W 5 0 %@ñ 3 t 8KzU‘A>ï 3ñ \ ; 1 #K! â 0 %@ñ 3 t { » & &þ"3ñò1 / 64 @Î “ < v U•1 UŽv>î=• !

7 " 4@ñ 3

Q3ñ \ ; W 5 W 5 W 5 7 " 4@ñ 3 t 8KzU‘A>ï 3ñ \ ; 1 #K! â 7 " 4@ñ

=• Q3ñ 0 %@ñ 3 &! UÀJ•Yi ŒŽJ3UÂ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G 0 %* T D P S F T C F U X F F O U

UÀJ•Yi ŒŽJQ P JŒÂ U T

3ñ X O	0 %@ñ 3							
	\ z		\ ;		W 5	\ ;	W 5	\ ; W 5
&&"3ñ	i		i	B	i	B	i	B
>ï 3ñ U 1 i	i		i	B	i	B	i	B

" UŸ93ñ \ z! D° U¤1 !

=• Q3ñ 7 " 4@ñ 3 &! UÀJ•Yi ŒŽJ3UÂ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G 7 " 4 T D P S F T C F U X F F O U

UÀJ•Yi ŒŽJQ P JŒÂ U T

3ñ X O	7 " 4@ñ 3							
	\ z		\ ;		W 5	\ ;	W 5	\ ; W 5
&&"3ñ	i		i	B	i	B	i	B
>ï 3ñ U 1 i	i		i	B	i	B	i	B

" UŸ93ñ \ z! D° U¤1 !

=• Q3ñ # " - 1 1 5)÷ / 4 . * % 4 Ða5 &! U•Yi ŒŽ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O‘ P5G) #B"Θ E / 4 . * % 4 0 5 M F W F M T C F U•XYiFŒŽO U I F U X P H S P V Q T

3ñ X O	# " - Œ•6 ŠŽ				1 5U•Q H UŽ-				/ 4 . * % 4 0 5 H UŽ-			
	\ z		\ ;		\ z		\ ;		\ z		\ ;	
&&"3ñ	i		i	B	i		i	B	i		i	B
>ï 3ñ U 1 i	i		i	B	i		i	B	i		i	B

" UŸ93ñ \ z! D° U¤1 !

=• Q3ñ :7œ ú Á ÷ ºOÕ Å þ*L(´ &! UÀ• UŽÂ

5 B C M $ P N Q B S J T P O P G B E W F S T F S F B D U J P O T B O E J O D J E F O D F P G

S F G S B D U V S F T C F U X U À • U Ž Â F U X P H S P V Q T

3ñ X O	:7œ ú Á a ,	þ&	£ ð	h þ*L(´	ºOÕ Å		
&&"3ñ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U•	UŽ
>ï 3ñ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U•	UŽ

F i

1 i

ä@ç 9„ ä

7 Q Þ • . . * ' Ì * - 4# 1 5)µ ñ Á • Ä • þ @ Ä ü 7 Q • Ä ¸ • ª _ S 1 " -

²J¬ V · { “ ´ EÐ 3B² , Û

j R 6 l , 3 ½ \ ;=m#2 ™3ó6 /(Õ ¾ c } U•. . * ' UŽ+ª ø2M4J•* - 4UŽ-*_'ã î6§$í2M U•1 5ÿUŽa ;*_'ã6§ a'ã+y \ ;*_'ã î6§ Ì6* üE-+±,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » D Ù / Ad g hK•›@÷ g*_'ã6§ a'ã+y £Fô*U*_'ã6§ • 4 ÷Mµ Z [g"ø !4 #2 ˜ x \ Ð52 ¸ g-A/£ &AŽ ! 4 @Î Ð52 \ ;*_'ã î6§ Ì6* üE- þ*L ò â U !

óÛŠ, Xñ î Ý Þ / ‘ · ¥ Š, F 1 H Z Z " G
{ è í o XÒ Ê ñ î Ý Þ ÿ 1 JÒ
· 0 · { è XÏ Â ~ J & " N ŒXKJMO I B J U SDFFN

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

UIBU UIF UVNPS XBT JO UJIE FNPCSJTBTMENXFJNUC $JBTOIFNPUP UIZSPJEJUJT DPNCJOFE XJUI QI
TFSVN ..*' OH UN*-4 QHU‘-15)° QH N-XFSF UIF SJTL GBDUPST BGGFDUJOH IZQPQB
JEJUF1N UŽ "DDPSEJOH UP 1FBSTPO DPSSFMBUJPOU‘B-4BBMZEJ15)TMFFXFEMUTIBU TFSVN ..*
XFSF QPTJUJWFMZ DPSSFMBUE+1E XUŽSHPQMQBSBMFZSFMJEJGTN*S4VN ..*'
BOE 15) DBO CF VTFE UP QSFEJDU XIFUIFS UIF QBSBUIZSPJE GVODUJPO JT EFDSFBT
UIZSPJEUXBJDDIQSPWJEFT B SFMJBCMF CBTJT GPS DMJOJDBM USFBUNFOU
j ,&: 803%4 ..*' U*-4U15)U5IZSPJE QBQJMMJBZSQFDBSSDBUIFNBJEJTN

*_'ã6§ a'ã+y eFô*U 4K‘*_'ã6§ ÷Mµ Z
[g"ø !4 E =y!è*Ä U‘s \A !è*Ä æ" 6* G Œ
Q]*_'ã î6§ U‘ ‘ G)7! U x \4 Œ ; þ*L*_
'ã î6§ Ì6* üE- ÷{IÆ=m*ô0v(ÝAŽ ¬ U
E =y x \ # j 6* Ñ*_'ã î6§ U‘s*_'ã î6§ ¯
# T Ì6* üE-0v(ÝAŽ £ W ü > U¦ X \!e r T*_
'ã î6§ Ì6* üE- G4 Ð52+±*L"hBUFü S ’ RFú ž
ú U‘ ‘ U‘;->*_'ã6§ 4K‘ \ ÷Mµ Z [g"ø !4
#2 ˜ x \ ;*_'ã î6§ Ì6* üE-+± žK– 2M7 Fú
>®4 ™3ó87(Õ ¾ c } U•. B D S P Q I B H4F N P W F
TNFSOVN J.O'I J C JUU P*SUŽZ+B Bø2MU4P S

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

ä@ç 9„ ä

Þ • • Ä • Ì / - 3 # $ 3 1 " - Á 5 ü 7 Q ì b

"

G ;&“ P| j L \8 R Qò," (",)– ¥V•lƒFe hbV•l (4` ƒFe hbV•l ' 'p N

ó Û Š , XÒ Ê • ` s · ¥ Š , F ; G
{ è í o X Ò Ê „ Þ Ø Â Þ æ JÒ
Ò Ê „ Þ • n JÒ
˙ 0 m { è Xç * ã J & " N ŒN M ! D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o

NPO 31 " 3 BOE EFMJS N BGUFS

FT CFUXFFO UIF UXP HSB

0Î Z UFô*U •7 Õ*L C í"x í"x $ 1 3 " - #!a
UEGDô& Y DDEeM#@Î0Ä$ 3 1 " - #
>ï 4 4
3 ½ ž ú5ç+y \ ;Ab ±+± , 2M UFô*U G p
- P H J T U3 ½ž ú5ç+y \ ;Ab ±+± G 2M U
Fô*U R T*L)3 ; • T ' ä@ñ 3 U•" D V U F 1 I Z T J P M P H Z
B O E $ I S P O J D) F B MUU 1 "&WBØñV3BÙ J P O
U•3 i80 ! g _ 3UŽ&Ab ±3ñ Ð52E =y@ñ]U‘
D¨ ÓU• ¸ UŽUŸ_ 3 UFú ÓU• ¸ UŽUŸ _ 3 U‘&
! : 9 Ab ±/8 Ó Ð 52 =m #2 *_ 'ã 6§ $í 2M $ 3 1
" - # / - 3 !a UFô*U 1 F B S3 ½=m#2*_'ã6§$í
2M $ 3 1 " - #/ - 3 ;5ç+y \ ;Ab ±+±,% T !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ½@ÎFü
Bq ÆFô*UYi UŽ•.g U‘Q3ñK!! D°Fô*U UÍO¹ U@Î
•Bq ÆEGDôÓU• UŽ•.g U‘£Fô*U *F* íO¹ UFô*U G p
- PH J T U3 ½ž ú5ç+y \ ;Ab ±+±(/ø žK–
2MUFô*U 1 F B S,%P U 3 ½=m#2*_'ã6§$í2M
$ 3 1 " - #/ - 3 ;5ç+y \ ;Ab ±+±,% T U 1
g / ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

ž ú5ç+y \ ;Ab ±+± , 2M 3 ½
Q3ñ T X 5 £ Ð 6P =m ¸ " 4 " 33Ô ÷
5 5 4) ' 5 !a 0v 4 4! D° U‘ / 4 @Î “ < v
U•1 UŽUQ3ñ ¡T± 5 £ Ð 62 l*ò ,Ž,MKÉ-º
÷ 5 ' 5 / - 3 $ 3 1 " - #a ! D° U‘ / 64
@Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

ž ú5ç+y \ ;Ab ±+± G 2M 3 ½
3ü G p - P H J T •U3 ½Ðk.g UŸT± ° ® 5
£ Ð 62 l*ò ,Ž,MKÉ-º ÷ 5 O N P M 5 -
Q N P M - 3 ° $ 3 1 " - # t \ ž ú
5ç+y \ ;Ab ±+± žK– 2M U•1 UŽ!>î=• !
: 9 Ab ±/8 Ó 52 =m #2 *_ 'ã 6§ $í 2M $ 3 1
" - # / - 3 !a ! D°
\ ;Ab ±D¨ Ó Fú Ó52 5 5 4) ' 5 !a ! D° U‘
/ 4 @Î “ < v U•1 UŽUD¨ Ó52 5 ' 5

=m#2*_'ã6§$í2M / - 3 $ 3 1 " - #5ç+y \ ;Ab ±+±,% T

1 F B S%% P TD3 ½ k.g UŸ ' 5 ;5ç+y \ ; Ab ± uBL,% U•S U‘1 UŽU - 3 $ 3 1 " - #5ç+y \ ; Ab ± u •,% U•S U‘1 UŽ!

@Õ@ç

\ ;Ab ± *^ G.ú 2M ž 9)7! U‘h>® þ*L U Ð52 x \ ;+± • < #7 V ; U‘ª þ » x \ ; +± _ E! \ ;Ab ± ¤ 6 |K• #K!J¬ h*ÄBf*U G ÷ : V » g € \ ;+± ä :0v ž à U*G7 Ë Í Ð52+±*ò ¨(´ ! \ ;Ab ±+± þ*L g c G W ;-› U‘ ›,% -A/£ k.g UÅ UÂ U‘£ þ*L 6* ; Ð52 \ z C \ ; g €6>F '(Ý4g!T 6 5• ! ‘ C U‘¡ x T.‹3ü E?BU+± TFü Ô*LF÷ k ÷=m"n Õ È “ 4 4 þ*L / e C t 6* G)7!Ab ±+± þ*L ! , z a ·-A /£ \ ;Ab ±+± þ*L g c h>® 2 %»*ô g c .‹3ü E?BU g c ÷*L)3 Á$í0v !

5ç+y f!è x \ G Œ Q g € U‘\ ; G þ*L g%õ +± Á$í ú Á U‘û59 • ž 8 E6> 4¯ € 4_'ã6§D¡ U‘& *_'ã6§ Ì6* Ô*L ž ú ! 6 ÒE€ 4 ' UÅ UÂ U‘\ ; Á$í ú Á ¬%»*ô ú Á ! @EGDô=m6> |KÉU‘û59)7! þ*LAb ± ! *_'ã6§$í2M A07¯;ø+ªBU+± AO Ì 6* g$í5ë 76§+ÛBU Ì6* ž ú ð=m0Î Ì6* UŒ 59 &5Ê5ë0vFú>®6< •=m"nFü+m"nEL Ó Ô*L ž ú! 59=m!U 'F¥!a =m l2M![!a 0v t UDô -+± ËO¹ Z=ØO¹@î g)7!Ab ± þ*L+±=m#2 4 '– UÅ UÂ! Y N-A/£ þ(Ý U‘\ ;Ab ±3ñ ;L‹Ab ±3ñ,%! D° U‘ 5 ' 5 !a k9„ 8Kz Uý.g5ç+y \ ;Ab ±+± þ*L ; 5 ' 5 !a 6 ! f › Y N-A/£*ò ¸ 3 ½ ÷5(K2 TFü ´([- U‘T x \ Ð52 \ ;0Y EgAb ±P þ L U‘Y N-A/£ r 3O¹@î+± '-m 7 U‘Œ@î Ë*_'ã6§ $í2M!a *U »M±"x \ ;Ab ± !

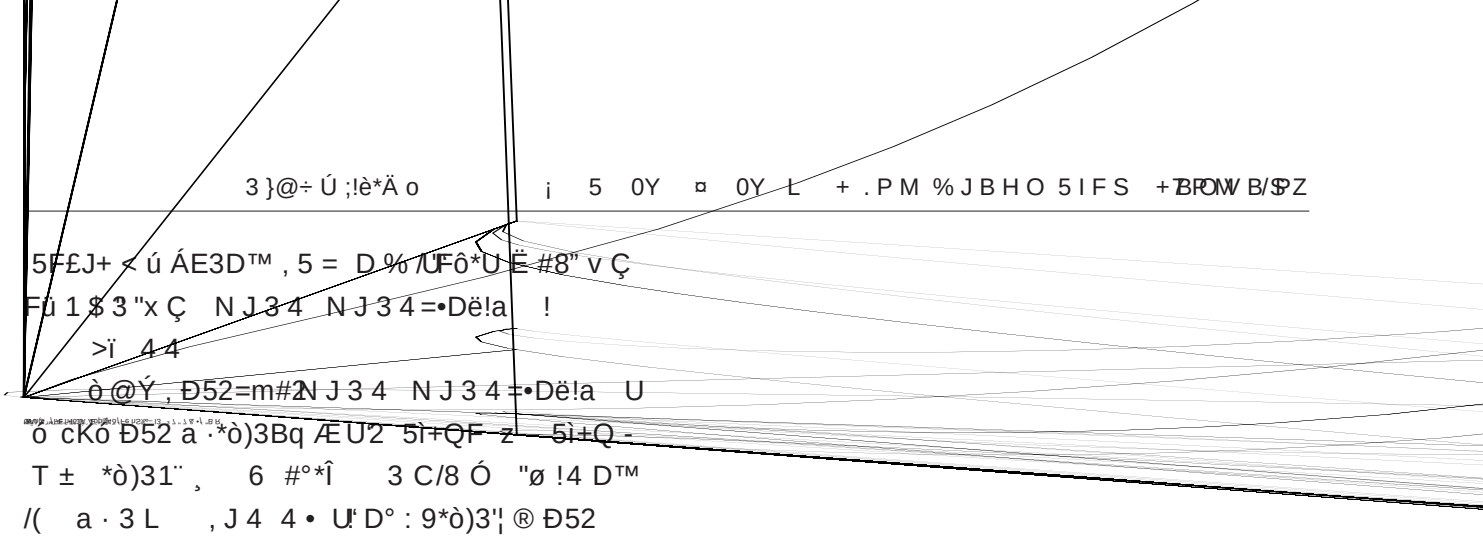
Y-A/£4 É k.g U‘/ - 3 ° \5ç+y \ ;Ab ± Ð52+±(/ø žK– 2M ! / - 3 \%»*ô ¹ Á$í ú Á+± Fú>® 4 '– U‘: ò ú M g €+±%»*ô'ã . UŒ \4) 5 ú M ' 6 z*Ø ;8ä Ä T z*Ø+± Ï>ï 4 4 ! Z T 1¿3ó6 "ø !3ó6 @Î •=Ø G.ú 2M ž ú U‘£4 É" Õ r Ó T U59 / - 3 D° g/` Ç U‘ K! Ò ú M g €5ì+Q ,% +±%»*ô z*Ø'ã . 5ì+QD™ •0v Z T1¿3ó6 "ø !3ó6 \ g €%»*ô ú Á+± J[3ó6 U‘Z T1¿3ó6 U$í"h ; GF÷ k TFü"h T!T Dô!T C'–F£ ÷ ;ø+ª!a? F£0v U‘a |=m6> |KÉ ! U ‘‘ã . 8 U‘g € +±"ø !3ó6 3!ù ü > UŒM =%»*ô ú ÁDô Ó$í"bZ T1¿3ó6 "ø !3ó6 Q.ú3ó6 ž 9 ‰*U)7!Ab ±+± þ*L UÅ UÂ!

Y N-A/£ þ(Ý U‘$ 3 1 " - #5ç+y \ ;Ab ± u •,% ! $ 3 1\ e*U+± R T LP |%»*ô 4 4 U*^ 5Ê3ó6 5 = U‘ ú M g €+±%»*ô'ã . U" - # F \ ú M Ð529R ¨'ã â+±Fú>®=m#2;ø+ª\ a · e Á+± Ð529R ¨'ã â@ñ] 4 4 U" - #!a ; G.ú5ì+Q+± M± ;,% UÅ UÂ! -A/£ ÒE€ UÅ UÂ U‘$ 3 1 " - #i 6* ú M •CØ%»*ô ò âU‘õ6* ý.g9R ¨'ã â ! UE =y5ç +y x \ # U‘x \ H Q G$í"h%»*ô3ó6 ; øBU U‘ ¯ $ 3 1" - # * - 47 pB " ± 7 pB! G0@R !a (4` ƒF1f)•T^ ÁÁ

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, Xòï5-i æóÛŠ, F G
{èío X òï×Þr8æ„¼ [Þ Þ¥¿ Jòï J€·
òï×Þr8æ„¼ [Þ 1

+ÿ‹Ç‡ ÞÑ(Ø‹.ÞSS‹Ç‡ .ţ(Ø‹.ƒ‡Ç‡ .ţ(Ø‹.ÞÑ(Ø‹ Ç‡‹Ò+



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

5F£J+ < ú ÁE3D™ , 5 = D % /UFô*U Ë #8” v Ç
Fú 1 $ 3 "x Ç N J 3 4 N J 3 4 =•Dë!a !
>ï 4 4
ò @Ý , Ð52=m#2N J 3 4 N J 3 4 =•Dë!a U
ó cKó Ð52 a ·*ò)3Bq Æ U2 5ì+QF ž 5ì+Q -
T ± *ò)31¨ ¸ 6 #°*Î 3 C/8 Ó "ø !4 D™
/(a · 3 L , J 4 4 • U D° : 9*ò)3'¦ ® Ð52
=m#2N J 3 4 N J 3 4 =•Dë ò â ! ô ï&” (Z *Sþ
7Ÿ2M+Q@÷!è 4)„ 3 g ¹ •4@? F 34@? *ë*ò
/` Ç ÷*ë*òE , U£ Z ¹ •4@? F 34@? >ó g4@
?U•4@? 3ñUŽ ë*ò/` Ç *ë*òE ,>ó g W4@?U•W4@
? 3ñUŽU D°!è*Ä ; : 9*Ä u Ð52 a ·Bq Æ ÷=m#2
N J 3 4 N J 3 4 =•Dë!a ÷ ž ú*Ä u žK– 2M !
4 @Î “ 3 ½
Á*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 1)3U‘

	a ·*ò)3'¦ ®	O	4@? 3ß•O	UŽ
T X	*d		U•	UŽ
			U•	UŽ
¡T±U•®UŽ			U•	UŽ
	²		U•	UŽ
5ì+QF z	aMµF		U•	UŽ
	CÜ Ÿ		U•	UŽ
	5Ï		U•	UŽ
5ì+Q - T ±	D N		U•	UŽ
	° D N		U•	UŽ
*ò)31¨ ¸	"r=• – • ¸		U•	UŽ
	5Ï0 Kí ¾+ d		U•	UŽ
	4 7¯ ¸		U•	UŽ
#°*Î	\		U•	UŽ
	S		U•	UŽ
3 C/8 Ó	{ 3 C		U•	UŽ
	ZP 3 C		U•	UŽ
"ø !4 D™/(	\		U•	UŽ
	S		U•	UŽ
a · 3 L	5 _6 L		U•	UŽ
	7 _8 L		U•	UŽ
, J 4 4 • U• UŽ			U•	UŽ
	°		U•	UŽ
x \	\		U•	UŽ
	S		U•	UŽ
k C*Ä	\		UŽ	• UŽ
	S			

Sþ2M+Q3ñ3ô ÷ £ TSþ2M+Q3ó6 Z t u ; k {=•
DëU59 Ë Í N J 3 4 USþ2M+Q Z+±=•Dë* ; k 8
A0Sþ2M+Q3ó6 xK³ • = È ÷5ì+Q â=Ú ÈA -A/£
E k.g U‘N J 3 4 =•Dë 7A0 ; U‘; £ T5ì+Q â=Ú T
6 +± 'BUFþ ‹;ø+ªF£ N 3 / "=•Dë ; k 8A0 U‘
. . 1 4 6* \ N J 3 4 8# ! Y-A/ ½
þ(Ý U4@? 3ñ=m#2N J 3 4 =•Dë !P U=m#2N J 3 4
{=•Dë \ Ð52*Ä u : +± žK– 2M !
N J 3 4 Ç z » ç 7Ÿ € R ¹ Q 7 U‘
£ U.‹3ü2(4 '¦ / TP =•Dë U‘U4! ..‹3ü2(4 þ
5ì3 ÷ • e*L)3 Ì6* ZB¤Fú>® ‰*U ! Dþ ¡ ’ 6-A/£
@Ñ gN JN3J4'£7 ž ú G.ú5ì+Q3ó6 Ë ž ú G.ú5ì+vvÁÁÀ ÷8pB "Q† 7Ÿ €

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , XÊ · Ê þ á ¼ ÿÚ þ*Ä Š , Ê
X

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

*-4JO UIF JOFGGFDUJWF HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF GGFDUJWF HSPVQ
5IF "6$ PG DPNCJOFE EFUFDUJPO GPS FWBMVBUJOH UIF TFWFSJUZ PG "&$01% XBT HS
UIF "6$ GPS FWBMVBUJOH UIF TFWFSJUZ PG "&$01% XBT HS &43
5IF MFWFM PG EJTFBTF TFWFSJUZ BOE UIFSBQFVUJD FGGJDBDZ
j ,&: 803%4 $ISPOJD PCTUSVDUJWF QVMNPOBSZ EJTFBTF TFWFSJUZ BOE UIFSBQFVUJD FGGJDBDZ
UJPOTBSZ EJTFBTF TFWFSJUZ BOE UIFSBQFVUJD FGGJDBDZ

• TKh ‹ T5ç*ë*ò U•$ I S P O J D P C T U S4V D U J W F Q V M N P
O B S TZ FEBT F1%Ž -.ú : ¹ • E3 T!A"nKh
‹ g'¦ ® Ua 6!AE€ & 6 àMÄ1¿ C!A €+± / e%» T
ú Á*ë*ò UEG e uE =y T ÍFú ! $ 0 1 %R T ÍFú L
U•" D V U F B H H S B W BUU'J&F$O 1%G4 $ 0 152%
'(Ý*ò ò .4 £ C U‘ L ² à * Ü+ !A- 0v*ô
'ã ; k ÍFú U‘£ a 6 þ& 0v%»*ô ; k ÍFú=•
(Ý U‘) 7! 5ç Ì5 *ÁÂ9— ”ÁÂ (4fQ–…P!QÁÁÀ ópB 7 &pX1R) 7!Ed ba 0v ƒFe hQ‡&œ ± 7 pBg ƒ " •7! t ’a 0v55

=• : 9 " & $ 0 1 % Fú/8 Ó Ð52+± & 4 31 $ 5 * - 4!a

! D° U• Yi

5 B C M $ P N Q B S J T P O P G U 1 F B E 4 & 4 3

Q B U J F O U T X J U I E J G G F S U 1 % T F W F S J U J F T

3ñ X	O	& 4 N J O I	1 $ 5 O H N - * - 4 H N -
Fú Ó3ñ		i	i	i	
Z Ó3ñ		i B	i B	i B
D¨ Ó3ñ		i BC	i BC	i BC
' i					
1 i					

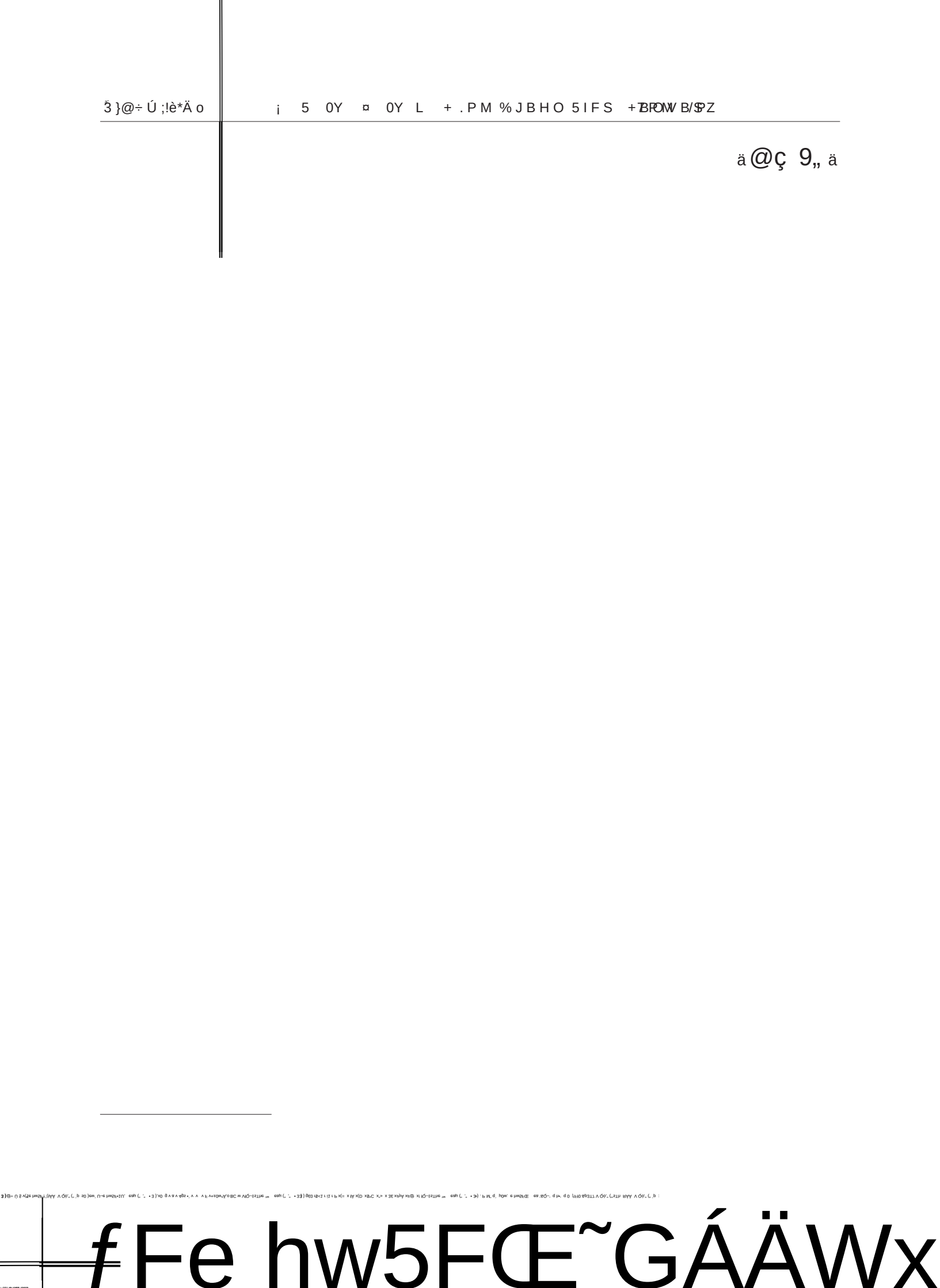
" UŸFú Ó3ñ! D° U 1 U; Z Ó3ñ! D° U 1 !

4 4 W%æ i " 6 $ 4 & i $ * | L Ó

& 4 3	N J O I B	_
1 $ 5	O H N - B	_
* - 4	H N - B	_
5• 5		_



ä @ ç 9 „ ä



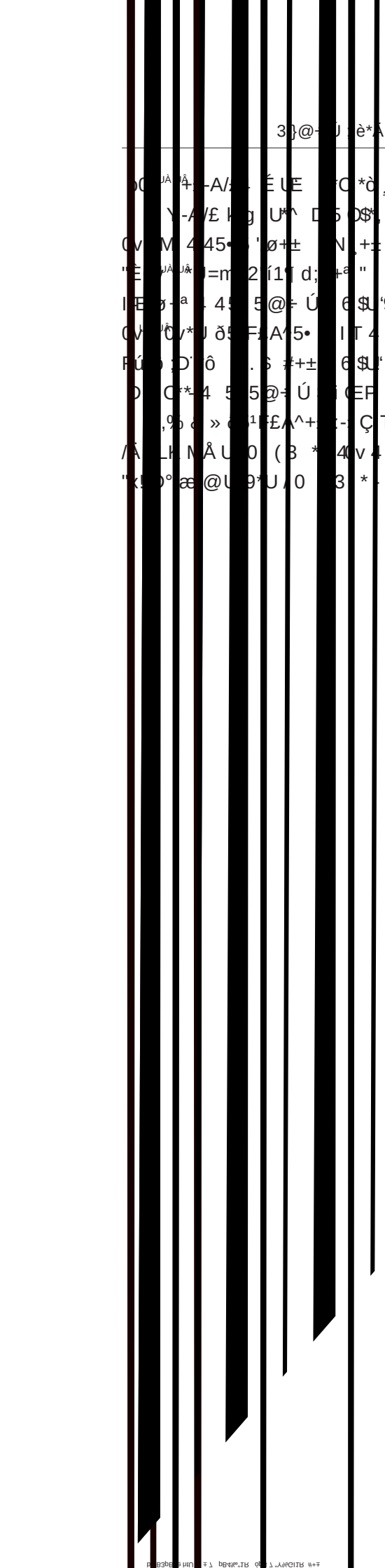
1M¦ 4 4 & 7 . $ +±@÷ Ú $ i
'¦ / T -P g D 5 Œ±* U'¦ L T -P +± g
* - 4+± ! 3 0 $ 3ì 8L•/ U•U I F B S F B V O E3ó6S÷U3ó6 ™ '$í"h z*Ø ú Á ÚÀÙÂ! < V 0v ÚÀÙÂ
3 0 $ D VŠ'W¥ $ŽUŽ T+± g / 0 +± ! >î=• !

< h>® \7 3!ù ¹ î 3!ù ! TFü-A/£Bq Æ=• ; U'
U U 7 . $ +± L U* - 4 EGDôA) #3ó6 / ,
-A/£@Ñ gU'7 . $ R T L * - 4!a +± tP &*ò ÿ+±
#2K' 6* þ RFú>®+± ‰*U!
F f4ê0v ÚÀÙÂA/£ þ(Ý U'7 . " Ð52=m#2/ 0 X
Fü tP ; k ! 7 . $ R T L # U' EGDô * / ' 4s 5 / '
0v3ó6 }A) ™3ó6 0v3ó6 =•Dë J / 0 4'BB¤
/ 0 +± TFü Ô*L ¹F÷ k U/ 0 ¹B²!TKa.è }*L =Dô
!T C Ç-ŠF¥ ' UŒM = ð5¹4g=m ² @ ƒF1e0 s

N ¸+± ± ' ; 3 0 $ 3ì 3 ½
Fô*U,! Ò •" 0^E6 ' D 5 O$*, 4 . # (3
/ 0 * - 40v M¦ 4 4 U5• 5 ' M¦ 4 4 '/ø • N
¸ U' • æ/8 g UŸM PUH1LJŽU4 $ U O *
$, 4 . # / 0 * - 44 (3 !
*U 3 0 $ 3ì@ñ $A • N ¸ & 7 . $ +± Q ÚU4
É • N ¸+± " 6 $ g ! >î + ! €@÷ Ú*y
i Ç g # U'' # | L T g U'¦ / T g
U' #3Ó+¨ 4 • - T g !

@Õ@ç

* - 4\ -.ú G u Á3ó6 } U'£ þ R u Á+± æ



ä@ç 9„ ä

– h ï ^ 7 Q – h € Þ • /-3 1 Ì 4 " " # /' z# Ú þ ç

Sñ 4» ˙ †' ® ,LILI

j R 6 l , Ï@Õ=m#2 5‡ C4 ± d €;ø+ª U•/ - 3 1 UŽ'í1¶ d;ø+ª 'U•4 " 'UŽ- eD™ , }U•/ ' z#ŽJŽUM²6> Œ Q \ ;M²6> L Z+±@÷ Ú $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5!Œ7ü,. ¯+¸ / ç!> hK• Ò@÷+± ¸M²6> Œ Q Ð52 g-A/£ &AŽUf › L ò â 3 L 52@ë g L 3ñ U•O UŽUW L 52@ë g &&"3ñ•O UŽU3 ½=m#2/ - 3 1 4 " " ÷ / ' z# UM²6> Œ Q \ ;M²6> L Z+±@÷ Ú $ i ! G g L 3ñ Ð52=m#2 / - 3 1 4 " " ÷ / ' z#!a k9„P » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽU - 3 1 4 " " ÷ / ' z#!a UŸ¨ Ó L Z Ó L Fú Ó L U‘ / 64 @Î " < v U•¸1 UŽUM± ; :7œ3ñ Ð52=m#2 / - 3 1 U4<ºöî(4` ƒFœz#Ua <k9±P1u»M¼±g¦7œXª3ñ U‘

ó Û Š , XÈ 5 • Š , F # , GŸï 0 Ê ó © ‘ C — Ÿ w • ` s É . - Š , F . 4 ; G
{ è í o XÈ 5 ` Ê ! Ÿ Þ ø C 1 JÈ J `
˙ 0 · { è Xç ƒ ¿ J & " N BXJ M ! R R D P N

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

Q S F E J D U J O H D S B O J P D F S F C S B M J O G F D U J O H D S B O J P D F S F C S B M J O K V S Z X B T
G J D J U Z X B T O E U I F D V U 4 P G G S I P S E 5 I X F B T 6 $ P G T Z # S C V N S / Q S F E J D U J O H D S B O J P D F S F C S B M
J O G F D U J P O B G U F S D S B O J P D F S F C S B M J O G F D U J O H D S B O J P D F S F C S B M J O K V S Z X B T

U‰¢ | Ó g U¦ / Ó g U'W Ú i g H NU5• 5 í"xD° ,(í"x'¦ / Ó ó -› Ó !P U•1 UŽ! >î=• + !

: 9 L /8 Ó=m#2 / - 3 1 4 " " ÷ / ' z#!a ! D°

/ - 3 1 4 " " ÷ / ' z#!a UŸ¨ Ó L Z Ó L Fú Ó L U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î =• !

: 9M± ;=m#2 / - 3 1 4 " " ÷ / ' z#!a ! D°

M± ; :7œ3ñ Ð52=m#2/ - 3 1 4 " " ÷ / ' z# !a k9„P »M± ;7œ ª3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=m#2/ - 3 1 4 " " ÷ / ' z#M±"xM²6> Œ Q \ ;M²6> L +± $ i 3 ½

3 0 $4 É k.g U=m#2/ - 3 1 M±"xM²6> Œ Q \ ;M²6> L +± " 6 $ g U‰¢ | Ó g U¦ / Ó g U'W Ú i g QH NU=m#24 " " M±"xM²6> Œ Q \ ;M²6> L +± " 6 $ g U‰¢ | Ó U¦ / Ó g U'W Ú i g N H U- =m#2/ ' z#M±"xM²6> Œ Q \ ;M²6> L +± " 6 $ g

@Õ@ç

M²6> Œ Q \ -.ú e>î C Q U'£ þ*L(´D°P U4 .k G ¹ ã Ú S ' T+±3ü"{ Œ ^ UÀUÂ! x \ \!è*Ä M²6> Œ Q+± e*U æ'U'£ 6 u#2K'M² ²# =m UKz {M² ² ¸ U's \ ; e B þ L U'ž ú x \ u É U'9 # @ B þ : 9/8 Ó.‹3ü2(4 *ô'ã U'Ë Í Ð527! ¨ (´ U')7!M± ; : UÀUÂ! ' U'(« ; \ ;M²6> L ,% +±=m#2 4 4U' LM±"x L £Fô 6 u × ê & f ± Ð52M± ; ¤ 6Fú>® < v !

=m#2/ - 3 1 *^ G.ú;ø+ª3ñ =+± : 5 € U'£ 6*@ó X3ó6 ²+±*ò Ì € U' EGDô$í"h / - 3 1 ðE G.ú ð%»3ó6 }F÷ k UA) g € Ô*L%»*ô ú ÁUÀ UÂ! -A/£ k.g U'/ - 3 1 ; g € m C#½ T L ,% U'£ / e$í"h ; Z Ï.‹3ü2(4 Œ Q L T*ë *ò ó 4,% UÀ UÂ! Y-A/£4 É k.g UM²6> Œ Q \ ; M²6> L Ð52=m#2 / - 3 1 !a P » W L Ð52 U' A A4Û

ä4) E ä

N J 3 1³ (" ,"GRP0 µ (" ,"#Gx$ p J

ó Û Š , X– Ñ Ê • ` s Š , F 3 G
{ è í o X – Ñ Ê „ ! Ÿ Þ Ý J ¬ ï J – Ñ
– Ñ Ê „ ! Ÿ Þ Á 1 J ¬ ï J – Ñ
· 0 · { è X8 $ è J & " N BXJ M ! R R D P N

k9„ ¾ cTh ê+y3ó6 2($ 4 3ó6 ¹ 4 6 / & 3ó 6 +±Dî/(¹ â=Ú UÀUÂ! E È þ(Ý U‘ 6* G g W ’Th ê +y Ð52 ' » N J 3 / ⅋± ø)!è*Ä ý È ³ Ý+±L£%æ ! N J 3 4 EGDôL£ >A07¯) 0 9 " ' &3ó 6 7 +Û K! BU D™ C ¹8 O ŭ 4 D B UEFGCJEO=y A0 ÔU‘ ‘ ’ ¾ cL‹ <3ó6 5ç+y3ó6 +± Ë Ã â=Ú ¹Dî/(UÀUÂ! -A/£ þ(Ý U‘N J 3 4 UL‹ <3ó6 5ç+y Ð52+y3ñ3ô Z+±=•Dë!a ; k { »+y î3ñ3ô U‘ £=•Dë!a ; Ð52M± ; ó 4,% U‘N J 3 4 6* G = gL‹ <3ó6 5ç+y+±M± ; 4 '– UÀUÂ! 6-A /£ þ(Ý U‘N J 3 4 +±P =•Dë ;5ç1¨+y â=Ú T,% U‘ U5ç1¨+y3ó6) ¹ 6 . $ ZU‘N J 3 4 A07¯ N 5 0 3 3 / "¹ 5 0 3 $: 5;ø+ª+±=•Dë U‘ðE +y *ô3ó6 Dî/(UÀUÂ! E È Ý þ(Ý 6 Ö » ç ! ª] ³? 5ç+y+± þ*ò g c U‘g5ç+y+±@÷ Ú ¹!è*Ä ý È ³ - È Ý+± JC !

-A/£ þ(Ý U‘N J 3 4 EGDôL£ > *’09”* ' ’ ¾ c 6§+y3ó6 +± Ë Ã Dî/(¹ â=Ú UÀUÂ! N J 3 4 4 Q6* LM±"x 6§+y Ð52 ÝD² Ö C*Ä ;+±M± ; ò âUÀ UÂ! N J 3 4 U#½7 ' Â d 6§+y+± Ÿ3ó6 ZDô=•Dë G)7!3ó6 Ÿ T T ^ Uû59 þ R ¾+y ‰*ŬU‘ P !a +± N J 3 4 ;0Î6• 6§+y Ð52 ² 3!ù!è*Ä*Ä u ó 4,% U‘6 H = g 6§+y!è*Ä ;M± ;+±*L'– 4 '– UÀUÂ! E È -Dþ-A/£ 6* G g 6§+y!è*ÄDô/8 Z þ(Ý 6 u+±!è*ÄL£%æ ý È Ý+±>î? ¹ ËO¹ '-m ! N J 3 4 &5Ê3ó6 +y ¤ 6 Ä5ì+Q ‰*U! -A/£ þ(Ý U‘N J 3 4 U5Ê3ó6 +y3ñ3ô Z+±=•Dë k9„Kz { U‘£ A ; *$9$3* +±=•Dë uBL,% U‘N J 3 4 EG DôL£ > *$*

DôA07¯4 . 3 5 / $ 0 Kz { ³+y*ô+±7!+Q T U£E
L£ >A07¯ - *$" .* +±=•Dë 'Kz {+y*ô Ÿ3ó6 +± Ë
ÃUK} c 4 . " 3 $ " ÷ £ 8#eL£ 4 *45" 5* 59 þ R Ä
+y"h TU‘ 7=• ; N J 3 4 L£ > G ŽEA ± U G
• T6#BU ú3ó6 +Q Z þ RFú>®+± ¾+y ‰ªÙ!
N J 3 4 4 Q¹ N J 3 4 4 QU aMµ+y Ð52 Z t
=•Dë 7A0

UÀUÂ 9JFUȷ9JBRU‘}F :U‘FU BM .JDSP3ȷ0"I4CJUT CSFBTU
DBODFS DFMMU‘QGSWMJGFSBUJPO CZ UBSHFUJOH
'09"UÀ+

