2023 8 15 8 108

Volume 15 Number 8 August 2023

, S

€

´Ì ; Ä Á ‰ + * ¥ I Õ … ² ‘ C Ä P b D · ç 8 ´ F G

w Ã

$ 3 " " # Ł ó , - Ý > • Ž $ - _ € I D à z ç U 8 ¡ ´ 0 v F G

1 ‡ Þ € ä t 3 — - + * 7 ' " & ° 5 Ù õ ¥ Ú þ G M V ¾ & Z â å å P œ 0 v F G

Þ • ù à ò % $ B 1 # Þ ` ~ Š µ ñ š $ [- ó t – - $ ‰ × ë ú # ç

v ü Ž u % ñ 0 v F G

w ð ó 5 Š € ä è N J 3 " Ì N J 3 " ë ú # Ú þ ç Ü Ž o d g F G

Þ • / 5 " Q S P Ì # T / Ł " - Ì (% ' " Ì I T " $ 3 1 µ 1 ñ ' + Ñ Á å ò ; w Á ä è 1 $ 7 Q ' w . " $ & "

Æ É 9 P ~ Ï v \ F G

« - 3 Þ Á ä è å : J ¥ • # + 1 Â ¼ ì , Õ µ ñ V ¾

v v Ö 0 v F G

I T " $ 3) 1 D Ż $, " . # š å ò % - w § ð j ä è × ë ú # š w ª _ € e × Ú þ I Ù

D ª R v & 0 v F G

4 T & € e Ì þ L Á ä è ~ & Á + … ² I Ù D ç å 4 F G

1 " 9 " Ì $ 9 $ - " Ì 5 (' ' ŕ š d 5 : J 5 ü × ë ú # Á % • Q "

‡ # W R z O é • F G

´ w Þ Â / & 6 Ì 1 $ Ł 1 - 5 ë ú µ ñ # Ú þ É . ç Î Ý Ý D d º F G

) . (" Ì T) - " " (L 5 4 (' Ý > š ™ ü Ê 0 ™ Š # Á ñ € e × y

_ b ¡ å F G

ó « ? ó , ! ë ú ª O I b Ý w] ¯ ¯ ' Á " „ ó ,

8 t « Î ç - 0 v F G

á U C ² õ ¥ % - þ - 5 ½ Á « - « Ø 0 ä è ¥ • # + / - 3 Ì & 0 4 # 3 % 8 V ¾

l i Ò] N x 0 v F G

« - ¥ Þ - h ë × Þ ® / . õ ¥ • g # + * (' " Ì) $: Ì - Q " 1 - " V ¾

O # 9 v Ç 5 R F G

N J 3 " š Ù d ¾ (‡ b b Þ Ÿ ä è 1 ‡ Þ × ë ú # % Ú þ ç

Æ z à P _ 8 ã Ï 0 v F G

1 - 3 Ł 1 5) # $ 3 1 Á å ò e Ç - Þ o) b ä è , # w Þ ® H k "

¹ 8 Ì [D Ý F G

5 - 3 — 5 - 3 š e Ç - Þ o) b L ó 5 Š € ä è 1 ‡ Þ × ë ú # ç

ç P ã å è è 0 v F G

: , - " Ì 5 Z (Á C 1 $ ð ¥ ; w Á ä è • Q À â w Þ ® H 1 " -

¦ « I R Q ± F G

Þ• "Äew %Áåò4Þ #%l ÌwÞ®lL³ lO 1"-

‡t[.z l Ú F G

4•Vt L~¢U7šåò ÌþLÁäè× y•g D·· ¾Ìº ƒ¶ 0vF G

Ò }¼•Þ „-!þ@ëÁ‰ €ÄFlb Ka 8Mg _Ž5 0vF G

51ƒ t^t•l+ .11 …²lÙ#Á¡K1Â& "

B - v+F G

Ce¢{õ¥+%-8fÁäè *-"Ì5/'"q#ùà=Ù V¾

Ò 8Â[5Ø 0vF G

Þ• $ZTÌ$#1#•Ä•1"É–Á ÌþLÁäè8ï^ 1"-

DÒ ØFF G

«ø¥ L -k7+hÓkàðäè '." €l Ì###€l—Þ• (%'" Ì'JCVMµJñO"V¾

d 8 Í DÂZF G

$ZTÌ")$DŽ$:'3" " š5ül0#•Q× lÙ A W ðdð 0vF G

5Ím 7 LG)í^õ¥ /7(¥•#+ *-"Ì7&('Ì1&%µñ V¾

z !ãî Øè F G

•Ä•üÞ• MFÈÙ%,,"# 54('ëú#Á½ÁÑØ. " R ƒ Û _F G

ØÂ Ä§äè ¯æÉ––Þ•:J,Õ Ý>#Úþ ç

~Û Š² Çå 0vF G

9ì8 #:JxÅë .:% Ì" ó,J+ ëú#Úþ ç PõœÓ 8 F G

$31Ì-1FBG# "QPš&«-¥Þ-hë× ëú#Úþ ç µR ¸‡ ŒâF G

Þ• NJ3""QÙT&"DBÈÌ$ÈÐ9JµÕñšþ•ü× ëú# ç

8› ‡ú 0vF G

ÀOÉÌ$1Á‰ó,lÌÝ>µ æ ‹× ñD uL l_ 0vF G

Þ• $:'3" "Ì/4&Ì*-"Ý>š5üÙ°…²× lÙ œ å É_åF G

:"1ÌQ"45"Ì5.1 "š ³ü× ëú#Úþ ç (¸BŒ (¸7æ ½ÛF G

"»®Ä ÁË¡Jt Lõ¥Q 41"ëúÁ´w €-511ÂÄ— "

dè lÚ £F G

êC5©ÿ õ¥+hë×Qƒxäèh/øC, Ì1-,Õ#c|ª_ V¾

8Èc 8ò PŽÌ 0vF G

Þ• 4""Ì1$5# *-"r LÝ>š /*7QK/1Úþ…²× y

‡ E 8£ Ý 0vF G

«-hÓkÞ• 4*35Ì*$".Ì1-3Á™¯bì¨¶Ñ¥± 1"-lb

àZ O¡U M 0vF G

5•ü!k µñÁ $5]ö 1"-#Úþ ç ŒãõPO €+ŸF G

l

" Þ¥hÚc Ý –NNG3' ¨æ ;âÛF G

%5„ Ýt1…²•Ž 2,'+¨â9È¥½´lb

8² DEE Ó£ 0vF G

@ ãMûFô

v5 F0 G

ËO¹Ñ .i

%5áT$?•7 Ly´ØB F0¼G

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

.POUIMZ2MVNF/VNCFS"VHVTU

$0/5&/54

$0..&/54
4UBUVT PG NPMFDVMBS EJBHWOBSTJBPUGT4"34É$P7É
:"/(+JOHUZ-V*B:OHY)J'O(9JO U• UŽ

03*(*/"- "35*$-&4
1FSGPSNBODF FWB3MÉV'BGVPOPGHFOF RVBMJUBUJWF UFTUJOH LJU
-* -JNG"/(+UF;)"/(8FOV'46/ /BUO)6"/($IVBOUG2F6O4H PVGBOH U• UŽ
&GGFDU PG QFSJQIFSBM CMPPE DISPNPTPNBM QPNZNPSQIJTN PO DMJOJDBM PVUD
:6)VJK'Y)O'/(:BOZB'O(+VBH-7 9JOHZV U• UŽ
&YQSFTTJPO BOE TJHOJGJDBODF PG TFSVN DBMDBJOEN BFOEVQNFTJQJFSWFTQFSMPTEJOU $E
PTUFPQPSPUJD WFSUFCSBM DPNQSFTTJPO GSBDUVSF
-*6 8FJUHSV)R/ -JBUO)& +JBOUQ9JO0H9JBP U• UŽ
&YQSFTTJPO BOE DMJOJDBM TBJOHEONG3ÉBQBFUPFGONUT3ÉJUI IFBSU GBJMVSF BOE QVMN
46/(VPUXF)J&/:VFXV U• UŽ
$PSSFMBUJPO BOBMZTJTUPTGETÉF-S%(V^N'É5ÉIQÉ8711" BOE QSPHOPTJT PG FMEFSMZ QBU
DPSPOBSZ IFBSU EJTFBTF
:"/#JOHUK'V/Q-JNUF-J*6 ,BJ U• UŽ
&GGJDBDZ PG MFVLPDZUFÉSFNPWFE USBOTGVTJPO JO QBUJFOUT XJUI BDVUF NZFM
JOGMBNNBUPSZ SFHVMBUPST
$)&/,UF-*6 :JOUZ-J6-UF;J)6 8FOHBOH U• UŽ
&YQSFTTJPO B'GDIZÉ$3E1$,É.# JO FMEFSMZ QBUJFOUT XJUI DISPOJD IFBSU GBJMVSF
DBSEJBD GVODUJPO BTTFTTNFOU
$)&/;UJ-*(FOU'B*J6)V'8"/(:JKVO U• UŽ
%JBHOPTUJD WBMVF PG IJHIÉGSFRVFODZ VMUSBTPVOE PO FWBMVBUJOH HBTUSPD
EJBCFUFT NFMMJUVT
-*-PUD)H6"/(-JOHUZ(B0 8FJ U• UŽ
&YQSFTTJPOUPSG1-'É BOE 5(4ÉJO OPOÉTNBMM DFMM MVOH DBODFS BOE JUT SFMBUJP
;)06 4IJUV'8B/()BJUM,)"0 3POHTIVBOH U• UŽ
&YQSFTTJPO MFWFMT BOE DMJOU'D8M1T-JHJOJGFDDDFMPGT7QGJT
8"/(%BOE-B*OBUV8'O :VBO U• UŽ
"QQMJDBUJPOU'F)G-')É(("DPNCJOFE XJUI 54(' EFUFDUJPO JO FBSMZ TDSFFOJOH BOE EJ
DFSWJDBM DBODFS
8"/(2JOHUZ'8B/Q+JU08H"/(8FOZBO U• UŽ
*EFOUJGJDBUJPO PG IVC HFOFTJO UIF QBUIPHFOFTJT PG BUSJBM GJCSJMMBUJPO
OFUXPSL BOBMZTJT
;)"/(%FCUBP7&/+VO'Z6V"/(:VMB'06H"/)VBOK*V5FOH U• UŽ
&GGFDU PG NPOUFMVLB'T&U4TBEJEV3N%RBOJO3QBUJFOUT XJUI BDVUF FYBDFSCBUJPO PG
QVMNPOBSZ EJTFBTF
86 2JO'F'J(;IFO'$)&/(BU'H)&/-JBOH U• UŽ
&GGFDU PG JOUSBWBTDVMBS JOUFSWFOUJPUO)BMBUIESQÉZ1-BOBEJWUF JOTUMFVNFJODTFUSPO
;)"0 4IJU'V*6 4IJYUJP6O'H)BJMPOH U• UŽ
&YQSFTTJPO PJGONQBÉJQIFSBM CMPPE PG NBUFSOBM QBUJFOUT XJUI MPXFS MJNC E
JUT DMJOJDBM TJHOJGJDBODF
:"/-JUM:J'/(5BUP;)"/($IVONF)J'/((VJYJO U• UŽ
3FMBUJPOTIJQ CUF1L5XJUF$F3O1 1B-G3E BMMÉDBVTF BOE DBSEJPWBTDVMBS EFBUI JO FMEFSI
NBJOUFOBODF IFNPEJBMZTJT
:6 :VBU')"/(%PO'HUX*F)JVJ U• UŽ
&YQSFTTJPO BOE TJHOBGJED5B-9OFQF-SJ5Q3FSBM CMPPE PG NBJOUFOBODF IFNPEJBMZ
QVMNPOBSZ JOGFDUJPO
)6"/(-FUJ:"/($IVOZ'8B)Q&/:JU'36"/9JBPZVO U• UŽ

$ P S S F M B U J P O C F U W 5 X Z F B O C E - É E W F S T F D B S E J P W B T D V M B S F W F O U T J O Q B U J F O U T X J U H
U S F B U F E C Z 1 $ *
/ * 6 + V O U G B 6 O - H J U 8 H " / ($ B J Q J O H U • U Ž
$ P S S F M B U J P O C F U X Z F E S P T Y F Z S W J N U B B O E J H F % 6 J B U S J D I Z Q F S U F O T D J P S O E B P W B T U D V H S B E J O H
D P N Q S F I F O T J W F S J T L T U S B U J G J D B U J P O
;) 0 6 % F U X 9 F * J " U 3 8 6 + J B N J O H U • U Ž
& G G F D U T P G S B Q J E É B D U J O H J O T V M J O D P N C J O F E X J H E J M C S H F T V U J E F J O F M E F S M Z
- * : V B O U Z (V O B / Q % P O H ' L * V & O ; I J D U V - B % P O H U • U Ž
" O B M Z T J T P O U I F T U B U V T P G I V N B O Q B Q J M M P N B W J S V T J O G F D U J P O J O N B M F T J O B S
8 " / (% B P U K ; J) G H) B P Z U B % & / ((V P Y U J + P * O / H (: P O H ; X F J . F J N U F 0 / (9 J B P U N * V 6 U J (" 0 1 F U O H
$ " 0 : P O H U U P O J H B O H U • U Ž
% J B H O P T U J D W B M V F P G . Z D P Q M B T N B Q O F V N P O J B F B O U J C P E Z U J U F S J O . 1 1 B O E J U
8 " / (; B U O - 6 0 ; I J I U V - B * 6) P O H U • U Ž
& G G F D U T P G T F W F M B N F S U S F B U N F O T 5 d ó P P %p @pp

ä E @ã

´ Ì ; Ä Á ‰ + * ¥ I Õ … ² ‘ C Ä

•L†E ᵁ {!eI˜ M Ý ˉ

j R 6 I 7 ¡ 5 Ý Í*Ø ò'3 þ ’ UʼÝ ¸ Í'ã*ò ÿ U•4 " 3 4 4 $ P 7/4W ¤ 6B²P +± M T UʻË #+þ"x T>ñ N+± M ÚU‘& •)0 ¶ • ¹ ç1¨ ’ äEM = .5î ! 4 " 3 4 4 $ P 7/4W ¤ 6B²P +± M T UʻË #+þ"x 4 " 3 4 4 $ P 7/4W " n=ÿ ô â & »*Ø òK_ Ô n 3Fú>® ! , z Iµ & / W+± í"x - \ h>® 2 eF¥ – Ë - \ ¹ ' "x ¼ - Uʻ UʼY ´

4 "š0 ò Õ 8 æ Þ5

ó Û Š , XŽ Ú þ Ø B Ä % z Š , F $ ë Û Ü B G Y $ „ Ø B — ë • ‰ " ` s Š , F " # G { è í o X ´ ž w % z $ „ Þ ƒ ò Õ 8 æ Þ æ „ [Þ Ý J´ ž Jé U 2 ƒ ò Õ 8 æ Þ æ J´ ž Jƒ ò Õ ˉ 0 · { è X8 ´ J & " N B X Y I K [I B O H ! Y J O D P N

"n z*Ø o ½" ; 1 $ 3Z+± – Ë } • = : 5'– ;
E 59 Ô*L'¦ /+± k7Ÿ Ž S ' í"x / W ! A A O¹
E6 ³ ¸ 4 " 3 4 4 $ P Ř`4T Ð52+± d Y U4 É
t Ô*L ³ ; k ¹'¦ Ç+± Ž S $ U'9 #O¹@î £ ;
Ë #8" v

4 É k.g 6 ¸ d Y ¤ 6'¦ / T/® U‘£ Z í
"x ' ³ ,/® ù/® ÷ 6/® U‘•; 4 B O H F S
"x ¼E/*U » 4 " 3 4 4 $ P 7 4 W +± 0^ E6 ! # M F
N F U À Â V*U 4 B O H F S EL í"x / W 4;ø
+ª +± /® U4 É k.g A - \ g 3 (Ý 6 +±
7 0 $! 9 #A -A/£ 3 4 B O H F S 9 8 (4 ! D° U‘
4 B O H F S ± í"x • L !- ! 4 B O H F S ¤ 6
= Y { • L- +± '¦%æ U‘ *U » T>ñ N0^ '
(Ý +± / W ! s \ 4 B O H F S 8ä Ý +± /
W • ' 3ñ ¼ D • › # U'x ¼ • L DôJ¬ U‘ú ‰ "n
/83n)= !
P EGFü"x ¼ - \
P EGFü"x ¼ õ/ 8 - "x ¼U•O F Y U 4 H F O F S B
U J P O T F R V F O N H T & n 4] +«
4 Ž % / " 3 }E =y ¼ D"x Ç U‚‘ z e*U » 4 " 3 4 4
$ P 7 4 ± • ' 3ñ"x ¼ U‘

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS "7PHW T/UP

UÀUÂ #BSVUB#4JU‘+FMMUZF1UBM *EFOY0 0 BY0PO PG UIF 4"344
$P74%FMUB WBSJBCTYJCH B IJHI4SFTPMVY0PO NFMUJOH
DVSWF 394'3UÀÂ4&1N$BSH .0 SPU‘FTU‘O 6 U
U•UŽUŸ4
UÀUÂ 4JYU‘#1PU‘$IFVOHU‘:FU BM %FU6 U0PO PG 4"344$P74
70$40N@ SPO VTJOH DPNNFSDJBM TBNQMF4UP4BOTXFS SFBM4UJNF
3941$3 QMBY7PSNT BOE NFMUJUÀÂD+VSWF4CBTFE 4/1 BTTBZT
$MJO 70SUPMU1UMUŽUŸ
UÀUÂ $IBOU$5FVOHU‘+F4F -U‘FU BM " MPX4DP4TU 5BR.2O NJ
OPS HSPPWF CJOEFS QSPCF4CBTFE POF4TUFQ 394R1$3 BTTBZ GPS
SBQJE JEFOY0 0: BVBCSFJBOPYGT/PG UÀÂ4+4$P74
70SPM .6U9PUETUŸ
UÀUÂ #SJUP4.VYVO‘BZZNBPHBNZ4%MMJTU1FUSB(M4 3BQ
JE EFU6 U0PO PG 4W B4 4BSOY74 VTJOH BMMFMF4TQ6 0 0
1$UBÀÂ + 70SPMU6U9UPEUŸ
UÀUÂ 8BOHU‘$IFOU)8FJU‘FU BM 5FUSB4QSJNFS "3.441$3
DPNCJOFE XJUI IVBM4DPMPS GMVPSFTDFOY MBY6SBM GMPX BTTBZ GPS
UIF E0TDSJNJOBY0POBPDE 4'U34 4U$YY24Y0POT XJUI B
IBOEIFME XJSUFÀÂF-TBTCSSEH‘BQEU‘SU•UŽUŸ 4

UÀUÂ (PNF[4.2SU‘)OE[SUZ54VBJMUVFFUOB&M /PW4FM -BUFS
BM 'MPX4#BTFE "TTBZ GPS 4JNQMF BOE 70TVBM %FU6 U0PO PG
4"344$P74.4VY2YUÀÂO'TSPOY $FMM *OG‘6 U .0 SPC0PM
U‘ UŸ UÀ
UÀUÂ)6SOBOEUF#B.OU‘4ISFTUFFBU1BM 3941$3 B#E'\ ²(" ,"$!@Äq²(" ," @ h,"@(" ,"T3$pOFU ²(" Q$q–^"$ò," ("%AC2@ dð

UÀ

ä@ç 9„ ä

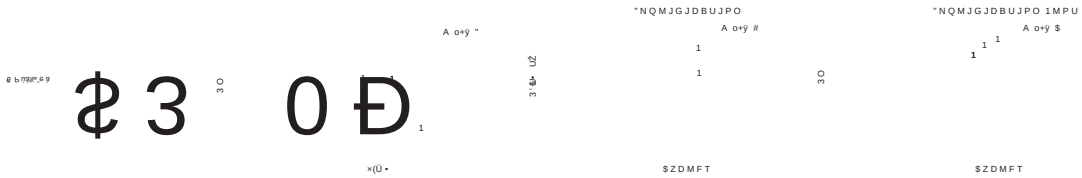
ó Û Š , XŽ Ø B ‘ ’ ` s

3}@÷Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS "7PHW T/UP

SFQSPEVDJC#MJ4U4Z#EVTUJPO HFOF EFUFDUJPO LJU BSF TBUJTGJFE XJUI UIF SFRVJS
TUBOEB#SB4"#GV TJPO HFOF UFTUJOH LJU

j ,&: 8 03%l4 .JOJNBM SFTJE¥#MBLQTFJBOUF DMVTUFS SFHJPO 4"CFMTPO MFVLFNJB V
HFU01IJMBEFMQIJBU$52BNPJOPNEJOBTF JOIJCJUPST

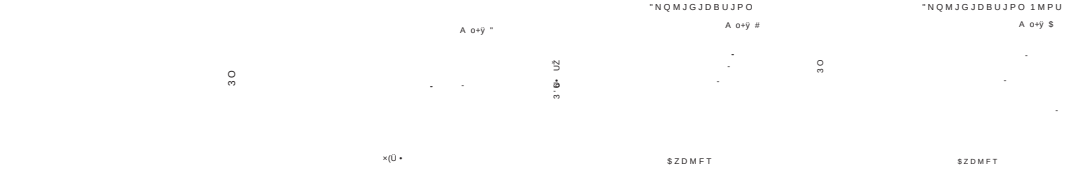
+ª=m*ò \ > *P þ+± £ T5ì+Q x - U‘... U ý
È 7Ÿ €*¥ U‾ @ z 4g ^ ÿ ’0v 7Ÿ € @



" UÄ o+ÿ " K` T $ tÿ i ¯ UA o+ÿ # K` T $ tÿ i ¯ UA o+ÿ $ K` T $ tÿ i ¯ !

+ K` T ï50 î+± # $ 3 4 " # - 5 ' 4 É

'JHVSF 3 FTVM # U $ 3 # ' G V T J P O H F O F N V U B U J P O G P S Q P T J U J W F S F G F S F O



¹P EGFü"x ¼" UÅ 4 UÂ! 4» *4) 5+y*ô4~U•/ BU J P O B M
$ P N Q S F I F O T J W F $ Ê‘ÒSDŠFÙŽ4/„FÕ8}X P S L
Fô*U Ë #8" v ÇFü 1 $ 3í"x # $ 3 4 " #º-5 '
@ñ] 1 I " - - Ð52+± Û < ¸*†*ò UÅ UÂÙ‘D4» @ ã ž
@ó Z E u Õ8} UOÕP 4 Y Z ¬*U 3 5 4 R 1 ß"x8
$ 3"4# -<º 5 ' ‰ g+þ"x . 3 %+± æ" UÅ UÂ! > *
Z * = ç R T"ø !3ó6 +ª=m*ò@÷ Ú ;!è*Ä 4 „
U• ¡'u UŽÕ8} . 3 %+±+þ"x æ" 2 <º 5 ' D™
, Y+± Ë # ÇFü 1 $ 3-± í"x U‘¯ # $ 3 4 " #º-5 '
UÅ UÂ! * ã8œ î+þ,•0Î)3 m ¦ ó+± W+ª=m*ò<º
5 ' í"xA o+ÿ U•8" v 1 $ 3' UŽÙÇ T í"x çOÕ
P d Y Z+ª=m*ò<º 5 ' ! , z > * G ,% +±
4 ó & Ú=ï%æ14Kó g7«BJ AE7+ª=m*ò*òÙÿ•# $ 3 4
" # -UŽº 5 ' í"xA o+ÿ+±BUFü>®!oE =y>ñ80 U‘
& a · ¬*U 7+±MûK– : @ · Ô ! g ³ýP Ô î+± 4
Ùº ÙYK•BLBP Ú=ï%æ14Kó g7«BJ AE7+ª=m*ò*ÿÿ
U•# $ 3 4 " Ù-Žº 5 ' í"xA o+ÿ) 4 ó+± c Ç ‰ !
Y-A/£ ¬*U4 -+± ï50 î &+ª=m*ò<º 5 '
í"xA o+ÿ U•8" v 1 $ 3' UŽ±K` T ï50 î0S 5(´
Ka T ï50 î0S 5(´ í 'K} ¹Fú : TM¦, E =y@ñ
$! K` T ï50 î 2 X # $ 3 4 " #º-5 ' h>® ¸
U•Q UŽ N>® ¸U•Q UŽ Û < ¸ U•Q UŽÙK‘a T ï50
î 2 # $ 3 4 " #º-5Ka T ¹ £ +ª=m*ò<º 5 '
¸ X U•1 . ¦ 4 3 " 3 B - - 4 " ' 5 & - 4 " . -¹ & " 4
1 # 9UŽ± d Y ! # $ 3 4 " #º-5 ' Ç T í"xA o
+ÿ*U » í"x $. - C " - - Ð52 Z C • •=m COÕP
d Y Z+± # $ 3 4 " #º-5 ' +±D™ ,!a ! g C
• •=m COÕP d YL->®3üDô3 / " ý U59 A : 9
A o+ÿ+± ý u(´ G 6 / U‘:6* & í 'K}E =y
4 & ÇFü ! > f ›, z * ã8œ î+þ,•0Î)3 m ¦
ó+±+ª=m*ò<º 5 ' í"xA o+ÿ+± í"xK}>®!o

ä@ç 9„ ä

1 ‡ Þ € ä t 3 — - + * 7 ' 4 &°5Ù õ ¥ Ú þ G M V ¾

» ” H e7 7 • L B ¡lÝ

j R 6 l , 3 ½ C •=m 7Ÿ € G . T & € C 1ë 5û/(: - \ U•* 7 ' 4 ,!è*Ä a ·4
m+± ž ú ! µ M« T 3 ½ ¡ 57 ¡ 5 JS P>¬ ´ l0 hK• W * 7 ' 4 &
QÉ6 5û/(: • L U£ Z X è - æ C ù æ 6 7Ÿ € G . T+± • L3à ’ 7Ÿ € G . T3ñ U£ † X è ù æ 7Ÿ

óÛŠ, X ž e r 7 - õ Ý - i æ ó Û F % $ G
{ è í o X ~ ¶ } U 5 ƒ d Y h Þ w y Þ æ J ~ ¶ J G •
´ ž 9 Ý ´ Þ w y Þ æ × w J ´ ž J é U 2
· 0 · { è XW # J & " N M Z Z D P N

TFDPOEBSZ DPMUTFJDFUJPO CFUXEBCTEPSPGN%T(PHNSPBSQEWBSJBUJPO
DBTFT PG : DISPNPTPNF WBSJBUJPOW'PSZEMNQTMFODMVEFE JO UIF DISPNPTPNBM QP
HSPVQ 5IF SEN BDZDMFT JO XIJDI CPUI DPVQMFT IBE OPSNBM DISPNPTPNFT XFSF JOD
HSPVQ 5IFSF XBT OP TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUECJPEGZFNSEFTDJFOEFUXFFO UIF UXP
U•#.ŽŮ'JOGFSUJMCJBTZMFBSTMMJDMF4U•'4JŽŮCBTJOMVEFSNOBE[ŽŮBFSNP OF
FTUSUBEŽŮQMSPMUBDUŽŮOIZSPJE4TUJNVM•B4ŽŮBHOPSBMPGFPM'MSŽŮUFFDPVOU
JOUFSWBM CFUXFFO EPXO4SFHVMBU'PFEBZTBOHEPVGWHPŽŮBEPUEBOJPO EBZ
PG (OVFTOEPNFUSJBM UIJDLO'EHTOPYONUCSFSOPTGPSUDBZDEUSFOYSNEWSEPG FNCSZPT
USBOTU•1FSSŽŮEIFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJUGSFBO'1(JECBZŽŮB)EGPMMJDMF EBZ
I$(EBZ &FUXFFO UIF U•XP HŽŮBVFQSTF XBT OP TJHOJGJDBOBGFUSEJUGMJFSUFDFOSDBUF
1/GFSUJMJU[BVMFUOSQMF1/GFUSDMMBWBHHEFSBMJUZ'QNSCFSZOBGBDBUZFSBUF
CJPDIFNJDBM QUSJFHQMBOZUBSBOEFCBMMZ NJTDBSSJBHF SBU•E CFUXFFO UIF UXP HSPVC
$PODMVS$UPONPTPNBM QPMZNPSQIJTNT JO *7'4&5 QBUJFOUT BSF DPNNPO JO UIF GPS
BOE JODSFBTFE BVUPTPNBM TFDPOEBSZ DPOTUSJDUJPO $PNQBSFE XJUI *7'4&5 QE
DISPNPTPNBM QPMZNPSQIJTNT EJE OPU MFBE UP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT JO *7'

j ,&:803%H4

g U‘ _ I ; ¢ Ụ 7#e" 1)31ë } U‘38ä +± ¢
3ó6 U € C & ¨ _ I ; U‘6 1ë } ¢3ó6

ä@ç 9„ ä

Þ•ùàò% $B 1#Þ`~Šµñš$ [-
ót –-$‰× ëú# ç

E˜* · Ku Û ,' 5Ã0Ø

j R 6l , Ï/£=m#2IÆ.$ .../U•$B

óÛŠ, Xlýñ Þ æóÛXÚþ 'ÄŠ+°óÛ F " G
{èío X ë•Þ 8æ [Ò $ÂÞ ñîÞ $ JÒ
ë•Þ 8æ "æÞ $ JÒ
·0·{è XvüŽ J&"NBX-JXMH ! DPN

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

M P X F S U I B O U I P T F J O U U I F D P O U S 1 P M H Ž S 4 P V Q V N D B M D J V N B O E) % - D I P M F T U F S P M M F W P

0 7 $ '5 5@ñ] 4 ó UÀUÂ

ï50,% ´([UÀUÂUFô*U 9 3ì ÷ . 3 *@ñ]>ï 3ñ Ð52 \ ; W 5+± 5 5 ò â U8 '(Ý 8 M¦ ò â U=•.g #E 5 5 UŸ3ì • z ¹ Ô z ˜ ü k.g Ð Ô ú 6OÕ ’4g Œ COÕ Å3ÙU. 3 * 5 Í p = ü k.g Ð Ô W ˜ rOÕ!a" +± ; € ² g { $ U‘5 Í p ÷ 4 5 * ¾ D gP $!

4 @Î “ 1)3

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î “Dœ #E =y 3 ½U‘• . 3 0 A æ T} T@ÎFüBq ÆFô*UŸ•Yi UŽ•.g U3ñK!! D° =y UíO¹ U@Î •Bq ÆFô*UŸ• UŽ•.g U3ñK!! D°=y *F* íO¹ C ' J T I F(S' UFô*U A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 0 ŠŽ@ñ]!è*Ä z+±IÆ.$ ÷=m6/ 4 4 & 0 7 $ '+± @÷ Ú u6*! 1 =•.g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ -7YBq Æ ÷*L C 4 4! D°

Q3ñ+± T X! ¸ ¡T± # . * '-m 5 £*ô e & N›F• ÷*L C 4 4+ª;ø+ª l2M![5¹F}0v 4 4!a ! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >ï 3ñ Ð52+±=m#2.$ IÆ.$ …/ h5ó 'F´ *E!æ 6 Fœ { ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´!a P » &&”3ñ U=m#2 IÆ P ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ { » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1

=• =m#2IÆ.$ …/ ÷=m6/ 4 4 & 0 7 $ '+±@÷ Ú 3 ½

5 B C M P% J B H O P T J T P G 0 7 $ ' C Z T F S V N D B M D J V N B O E Q I P T Q I P S V T Q S P E V D U B

Fü	" 6 $	4 &	a*y i	3Ó+¨ 4 •	%¢ | Ó	'¦ / Ó	$ *	1 i
N •IÆ							–	
N •.$							–	
N •IÆ.$ …/							–	
h5ó 'F´							–	
{ ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´							–	
P ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´							–	
5• 5 í"x							–	

4 / T

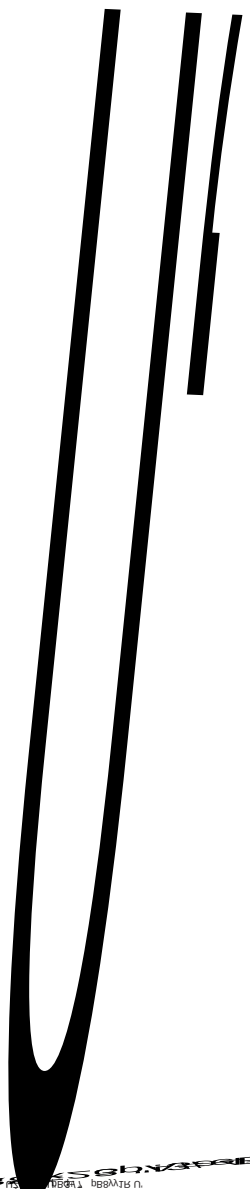
3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S "7/PHW T/UP

U J F O U T X J U I 0 T U F P Q P S P U J D 7 F S U Ÿ F C S B M $ P N Q S F T T J P O 'S B D U V S F T

ä@ç 9„ hT e • q 1

B C O P S N B M M Z F Y Q S F T T F E J O Q B U J F O U T X J U I I F B S
B T J O E J D B U P S T G P S U I F E J B H O P T J T P G I F B S U G B J M V S F B O E Q V M N P O B S Z J O G F D U J P O
j , & : 8 0 3 % 4) F B S U G B J M V S F O B S Z J N O 4 U J O J D B M T J H O J G J D B O D F

› (Z * ð=m0Î*ò Ò wU• UŽA0 k.g U'>
* ð=m0Î*ò Ð*ò(´ .4 7 t U'ð=m0Î*ò ¨ Î =
g > * û Ž r!>+±NÃ>® ¨ Î Ì ÚÀÙÂ! 5çF L \
ð E=•0 U•Ì F B S U G)BUŽ52 S e>î+± £ þ*ô
x - U'Q £ \5. ¡ Ð52 U*^ » L a ·*ô'ã : ;
k U@÷ ÚDg Kë ÚÀÙÂ! --A/£ ÒE€ U'$ ú Á;ø+ª
U•$ 4 S F B D U J U
1 $U5Ž v =Ø*U ») ' £5çF L Ð52+± a ·@÷ Ú
÷M± ;@ñ]ÚÀÙÂ! &c59U*^ »E È 4 4 ... U | L T 5
)3 s'¦ / T :Bà+±K MÅ U')7!5çF L +± a ·@÷ Ú
¹M± ; £ :)3 ! Û < 3 / 'U•N J D S P U 3 N J 3 / U'Ž
*^ _ W e8$F¥3ñ =+± < 3 }L‹4C-. 3 / "U'
N J 3 / "‰ g -.ú g 6 È +± ' =•DëA0 Ô } U'
N J 3 / "ï ;3ó6 Ë Ã ø Î



3ó6 ÷ #¦¹ 5"ø !3ó6 Z=•Dë U‘£ A N J 3 4
=Ø G.ú%»*ô øBU ¹*ò Ì € 7A0ÙÀ ÙÂ¦ N J 3 4 ï ;A0
7¯ ™3ó6 ø)+±%»*ôU‘{ ¼7 0v ÙÀ ÙÂ-A/£ þ(Ý x \
Ð52 hK• L @ L T ; C •=m N J 3 4 !a 6
! @ IÏ0v ÙÀ ÙÂ-A/£ þ(Ý N J 3 4 6*EGDô ž ú
5 I 5 I 5 I 5 S‰»*ôEGC +± æ < ï ;5çF L
z*ØDô/8 ! N J 3 4 \ z*Ø2(4 E C ¹ € ² =Ž+±
J[2M U‘ g%õA07¯'¦ Ç+±%»*ô ú Á ! Dñ ÷ g
• U‘N J 3 4 +± ^A0 ;@å G%»*ô T*ø*ò 6 U‘2 ð
5¹%» 6 ¸2 l*ò 1¨Mû#¬ T 7¯%» ÙÀ 4 ÙÂ¦
Y-A/£ þ(Ý N J 3 4U•0 3 U‘ UŽ N J 3 4
U•0 3

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, X÷v5 -‘C ¯`sŠ, F E G
{èío X ÷v5ñï !ŸÞ Þ¥ J÷v Jñï
÷v5ñï !ŸÞ wÞ®/ J÷v Jñï
÷v5ñï !ŸÞ Ý J÷v Jñï
· 0·{è XÆÉ9J

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

Q F S J P I E F B M U I Z T V C K F D U T X F S F T F M F D U F E B T I F B M U B Z F D V D U S M F W S M T Q E V S J O H U I F T
P G / 5 4 Q S P T # E 4 - U % (- % ' 4 B O E I T 4 $ 3 1 1 " J O P C T F S W B U J P O H S P V Q X F S F I J H I F S U I B O U I P
H S P U V B Q D E U I F E J G G F S F N D F T X F S F • T U B U J T U ' D B M M Z T J H O J G J C A N T E
X B T O P T J H O J G J D B O U E J G ' E E 4 P K Q F 4 J B O 5 E 4 I Q 4 P 3 1 1 " C F U X F F O U I F . " $ & H S P V Q B O E
U I F O P O 4 . " $ & H S P V Q B U B E N • T J P ' D B O E E J B D E B S ' F T Q F Z U J W F M Z
U ' U ' B U E J T D B M S H F Ž U " U

| Fü U3à ’ - P H J T UNJ DZ Ë„3ËÐ @

p - P H J T UN Ş Z U4 É k.g / 5 4 Q S P # / 1
T E 4‰ - (% ' 4 I T 4 $ 3 1!a1 "7A0 \ ž ú5. ¡
Í ð*ò Ð52 1 $; þ*L . " $ & +± žK– 2MU r
59 Y ´@Ñ g Õ . í"xE È 4 4 < vFú T U6* gM±
;@ñ] ý È 4) !

ä@ç 9„ ä

« - 3 Þ Á ä è å : J ¥ • # + 1 Â ¼ ì , Õ µ ñ V ¾

Ku(ï E ò ò E-÷ ^ ´ G ¯

j R 6 l , -A/£ R TP 2(+ª=m*ò Ð52DÀ" è+ª3Ï3ó6 +±*Ä u ÷ &%»*ôA07¯ }!a +± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5KIK` / ç!> hK•!è*Ä+± R TP 2(+ª=m*ò Ð52 ¸ U‘&&”3ñ ¸ Ð 524 µ 4 ó C*Ä Uªï 3ñ ¸ Ð52 4 ó C*Ä ;DÀ" è+ª3Ï3ó6 ! ! D° Q3ñ Ð52+±*Ä uUž*Ø Ì6* ÷%»*ô A07¯ }!a U‘:7œ ú Á ò â ! G g >ï 3ñ4@? (´ U“P » &&”3ñ+± U‘ / 4 @Î “ < v U•1

(ª, ⊥Eᵴ ∩ ⊂ ∂ ∀ ∀ (ª, ⊥Eᵴ ∩ ⊂ ∂ ∀ ∀ λ ∪ ∩ ᵴ ⊂ ∂ ∀ ∀ ε 3

ó Û Š , X÷ v 4 £ - i æ ‘ C Š , F , + " G
{ è í o Xñ ú Ê ! Ÿ Þ å Þ J÷ v Jñ ú
¯ 0 · { è X8 ¡ x J & " N BXDJ MF O L F! D P N

(ª, ⊥Eᵴ ∩ ⊂ ∂ ∀ ∀ (ª, ⊥Eᵴ ∩ ⊂ ∂ ∀ ∀ λ ∪ ∩ ᵴ ⊂ ∂ ∀ ∀ ε 3

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS "7PHW T/UP

SFBDUJPOT JO UIF PCTFSWU'EU HPOGHJSDPBVQUXMEZTMJPXUFSFUDIBOUSBFME HUSPVQ
EJGGFSFODF XBT TUBU¼/TUJUDBMNŽ$PJDHDOVGBUBBOVSBUJWF FGGFDU PG JOGVTJPO PG
MFVLPDZUF EFQMFUJPO BGUFS TUBOEBSE DIFNPUIFSBQZ JO QBUJFOUT XJUI BDVUF
SFHVMBUF UIF JNNVOF GVODUJPO BUDEQJEGTMTBNFBUPSZSFMBBUCMG QBUJFOUT
j,&: 803%4 "DVUF NZFMPJUE8MJFUVFLSNEBCMJP*DGDMBNMETUPSZ SEHVMBUPSZ GBDUPST
5MZNQIPDZUFT

R T+ª=m*ò \EM=m Ÿ.ƒ3ó6 +± £ T xK³ T*ë
ªòU‘

“ < v !

4 F

Q3ñ Ð52+±$ % $ % $ % ÷ $ %

>ï 2 @? (´*’P » 3ñ U D° / 4

@Î “ < vU•1 UZ!>î=• !

Q Ð52+±$ % $ % $ % ÷ $ %

$ % ! D°

!è*Ä z Q3ñ C •=m ! Ç4Ñ3ó6 $ %

$ % $ % $ % $ % / 4 @Î “

< vU•1 Q3ñ 7 1M¦ t k9„ tP U‘

£ A>ï 3ñ++ $ % $ % ÷ $ %

$ % t k9 P &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v

U•1 UZ! >î=• !

Q Ð52+±* - 4 * - 4 ópB 7 #Qbc " ƒF (4fQ–ƒ— FÁÁÀ ó s ¹ 7 !ó P 1u 5FŒ2Bp ² 7 pBA„C1R

• #K! ÁÀF !

ä@ç 9„ ä

I T 4 $ È)1D ÈZ$, 4 . #š å ò % - w § ð j ä è × ë ú # š w ª _ € e × Ú þ I Ù

Ku §¨ { f"¤ E ” (¸Ee H

j R 6 l , 3 ½B² | $ ú Á;ø+ªU•I T 4 $UŽ19 ¸ w6 !UF¥ U•) DUŽ5¹F¥$íF£ 9 F£U•$, 4 . #UŽ U5. ¡ • T ð È=•0 Ð52 Z+±=•Dë ÷ U ð Ì6*@ñ] Z+± a · $ i ! µ E6 ¶ ê,.+Ã „ ä : hK• ¡ 57 ¡ 5 c!è+± • T ð È=•0 Ð52 ¸ gA O¹3ñ U‘6&”4» *3ê3Ó ð6< | GU•/ :) " UŽ ð Ì6* 33Ô 4 ó UŸ6 3Ô ¸ U‘7 3Ô ¸ U‘8 3Ô ¸ U E6 9 L YK• ’ ä € í 1M¦ 4 4 • e52 : g &&”3ñ ! &! : 9 ç 4Ñ I T 4 $ 3)1D Z÷ $, 4 . #!a U &! : 9 ð Ì6* 33Ô I T 4 $ 3)1D Z÷ $, 4 . #!a U3 ½ ž ú • T ð È=•0 Ð52M± ; : 7œ+± , 2MUFô*U G p - P H J T•U3J½2 ž ú • T ð È=•0 Ð52M± ; :7œ+± G 2M ! G g A O¹3ñ I T$¼3 1) D Z÷ $, 4 . #a t ; kP » &&”3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! : 9 ð Ì6* 33Ô I T$¼3 1) D Z÷ $, 4 . #a ! D° UŸ8 3Ô 7 3Ô 6 3Ô‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! 3üK¼@ì ; þ(ÝUM± ;7œ ª3ñ ¸ UM± ; :7œ ª3ñ ¸ UQ3ñ T X ¡T± e & N›F• Í ð*ò 2 I*ò P =m ¸ €BUFü 4 •! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! Q3ñ ð Ñ 1=m 3 • ð Ñ c4V X L ² ± ð Ñ7? M X L ² ± I T 4 $ 3)1D Z÷ $, 4 . #a ! D° / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! G p - P H J T•U3J½24 É k.g U‘ ð Ñ 1=m 3 • ð Ñ c4V X L ² ± ð Ñ7? M X L ² ± I T 4 $ 3)1D Z÷ $, 4 . #a \ ž ú ž ú • T ð È=•0 Ð52M± ; :7œ+± G 2M U•1 UŽ! G w I T4 $ 3 1) D Z$, 4 . # U5. ¡ • T ð È=•0 Ð52 Z!a uP =•Dë U‘AK¼,m ð Ì6* 3 3Ô Ë Í U‘652!a ÓK¼ x 7 t ! EGDô í"x I T 4 $ 3)1D Z$, 4 . #a ú M • T ð È=•0 þ*L *ò òE , U‘& » 4)!è*Ä @ñ] a ·M± ; ¤ 6 - Ç ‰*U !

j "„ ^ I I T 4 $U3)1DUZ$, 4 . #U5. ¡ • T ð È=•0

& Y Q S F T T J P O U P)G DZTB $D3E1$, Ì . # J O F M E F S M Z Q B U J F O U T X J U I D I S P O J D I F B S U U I F J S D M J O J D B M W B M V F J O D B S E J B D G V O D U J P O B T T F T T N F O U

$) & / ; I ·JU‘- * (F OU‘B*J6) ‘V‘3 " / (: J K V O

U•% F Q B S U N F O U P)G‘G$B VSJE3JBPMPBHZ 3 F I B C J M J U B U J P O) PÃTQJPTQJBMVBWIV ’J G U I 1 F P Q M F " O I V‘$ I J O‘B UŽ

j "#4 5 3 "$ 5 0 C K F D U5JPVB O B M Z [F U I F M F W F M P G I Z Q F S T U+T D 4 JUŽ‘U W F $ 4 S F B D U J W F Q S) P N P D Z T U•)UŽ3E E $ S F B U J O F L J O B T F J T P F O [Z N F J O F M E F S M Z Q B U J F O U T X J U I D I S P O J D W B M V F J O D B S E J B D G V F O U I E E F T O U B T B F M Q B U F J O F O U T X J U I D I S P O J D I F B S U G B J M V S F B E N J U 8 B O O B O 3 F I B C J M J U B U J P O) P T Q J U B M P G ‘U P I V B S1DS P X W F J S O F D T F F G M S F D N U F B Z B T U I F F Y Q F S J N F O U B M H S P V Q " D D P S E J O H U P•/U)I‘F U Ž D X S P E S B) D F G V O D‘T U T P U J H S U B E P J O H T U B O E B S E Q B U J F O U T X F6S U F J O B H U S B E D F U 7 U‘E O H E S Q E E J F O U B J ®O H S B E E J F U T J V P O K F D U T X J U I O P S N B M Q I Z T J D B M F Y B N J O B U J P O J O E J D B U P S T J O P V S I P T Q J U B M E V S J O H U I F T B N F Q I 5 I F M F W F M T U P)G DZTB $D3E1$, 4 . # J O E J G G F S F O U Q P Q V M B U J P O T X U F)S D F Z D P N Q B S F E 5 I F M F W B O E $, 4 . # J O E J G G F S F O U D B S E J B D G V O D U J P O H S B E E F T X F S F D P N Q B S F E 5 I F T J O H M E G Q B U J F O U T X J U I D I S P O J D I F B U S B U O G E B N J W M W S J F Q X M F S F P B H O J B M Z D F S E F H S F T T J P O X B T V T F E U P E

óÛŠ, Xù¬Êüwä , ‘Š, F8)8+ Z G

{èío X÷v5 ï -Þ Jù¬Ê„ !ŸÞ wÞ®/ J÷v Jù¬

¨0·{è X J&"N BXDJMF O[IJZTDPN

NVMUJQMF GBDUPST JOGMVFODJOH QPPS QSPH[illegible]
$3U')DZ BOE $,4.# JO UIF FYQFSJNFOUBM HSPVQ XFSF TJHOJG[illegible]
UIF EJGGFSFODF XBT TU[illegible]
EJGGFSFOU DBSEJ[illegible]
UŽ "GUFS G[illegible]
QPPS QSPH[illegible]
DPSPOBSZ IFBSUUEEJJTBFCBFTUFFLDTZLQHSSZSZOTU'BOEJCTPEZSZNBTT JOEFY CFUXFFO UIF UXP
HSPU[illegible]QT UŽ 5IFSF XFSF TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJG[illegible]
WFOUSJDVMBS FOE'4MTFZGTWPMFJCCUSJBNMUBFSSF'OTE44$EJBTZUBPMEJ,4JBNMFFWFSMT
CFUXFFO UIF U[illegible]P HUŽP5MEQTSFTVMUT PG NVMUJQMF -PHJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZT

ä@ç 9„ ä

4 T&€e ÌþLÁäè~& Á+ ...²IÙ

{TÆ¨ Sñ(ß7 P (Û

j R 6 l , Ï/£P M¾B² & ¸2 l*ò U•5 % ŲŽÐ526€5Í5¹*ò +±@÷ Ú $ i ! µ E6 o Ä / Z h hK• ¡ 57 ¡ 5 :=yP M¾B² í 52 g-A/£ &AŽ Uf › \ S Ð 6 5 % . 3 A 52 3 g 5 % .3ñ ÷ &&”3ñUf ›6€5Í5¹*ò ò â 3 5 % .3ñ 3 g6€5Í5¹*ò 3ñ ÷L‹6€5Í 5¹*ò 3ñ Uf ›6€5Í5¹*ò /8 Ó 36€5Í5¹*ò 3ñ 3 gFú Ó3ñ ÷D¨ Ó3ñ U! D° 5 % .3ñ ÷ &&”3ñ 6€5Í5¹ *ò 3ñ ÷L‹6€5Í5¹*ò 3ñ 6€5Í5¹*ò 3ñFú Ó3ñ ÷D¨ Ó3ñ+±P M¾B² 4 4 UFô*U 3 0 $ 3ì 3 ½P M¾B² & 5 % . Ð52 5 £6€5Í5¹*ò +±@÷ Ú $ i ÷ &6€5Í5¹*ò /8 Ó+±@ñ] $ i ! G g f › \ S Ð 6 5 % . 3 g 5 % .3ñU•O UŽ- &&”3ñU•O UŽŲ5 % .3ñ6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó ÷ ² Ô a C Ô a4ê'ã>ÿ < » &&”3ñU6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó T » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! f ›6€5Í5¹*ò ò â 3 5 % . 3ñ 3 g6€5Í5¹*ò 3ñ U•O UŽ-L‹6€5Í5¹*ò 3ñ U•O UŽ6€5Í5¹*ò 3ñ6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó ÷ ² Ô a C Ô a4ê'ã>ÿ < »L‹6€5Í5¹*ò 3ñ U6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó T »L‹6€5Í5¹*ò 3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! P M¾B² 4 4 Z6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó 6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó0v5• 5 í"x@÷ Ú 5 % . 5 £6€5Í5¹*ò +± " 6 $ i g U‘T »6€5Í5¹+Û 86/5× Ç ÓU• UŽ6€5Í5¹+Û 86/5× Ç ÓU• UŽ ² Ô a4ê'ã>ÿ U• UŽ C Ô a4ê'ã>ÿU• UŽ(í"x U•1 UŽ! f ›6€5Í5¹*ò /8 Ó 36€5Í5¹*ò 3ñ 3 gFú Ó3ñ U•O UŽ-D¨ Ó3ñU•O UŽŲFú Ó3ñ6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó ÷ ² Ô a C Ô a4ê'ã>ÿ < »D¨ Ó3ñ U6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó T »D¨ Ó3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! P M¾B² 4 4 Z6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó 6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó 0v5• 5 í"x@ñ] 5 % . 5 £6€5Í5¹*ò RFú/8 Ó+± " 6 $ i g U‘T »6€5Í5¹+Û 86/5× Ç ÓU• UŽ 6€5Í5¹+Û 86/5× Ç ÓU• UŽ ² Ô a4ê'ã>ÿ U• UŽ C Ô a4ê'ã>ÿU• UŽ(í"x U•1 UŽ! G w 5 x4`âƒF (9fQ–„bu)ÁÁ†Á†i„q‰ ØG6€5Í5¹+Û x4`âƒF (pfQ–„bu)Á ± 1u 1u Ri' • x4`âƒF (r!e hF'Rœ ¼ ±‹ ‹ ±u ± ° ±Ñ‹ ‹Ñ ±‹6Q ¸Ý ´ ± (

ó Û Š , Xù 5 % À - õ Ý ü w ä , € X - ¢ C ‘ Š , F ; G

{ è í o X° d Ê × Þ Þ T & ... ² Jù 5 J° d

¨ 0 · { è XD J & " N BXUJ BMO Z J ! D P N

NJVT MFTJPO HSPVQ BOE OPO4HBTUSPDOFNJVT MFTJPO HSPVQ4BOE CFUXFFO TFWFS
NJVT MFTJPO HSPVQ 5IF EJBHOPTUJD WBMVF PG IJHI4GSFRVFODZ VMUSBTPVOE PO
5%. BOE UIF FWBMVBUFE WBMVF PO EFHSFF PG HBTUSPDOFNJVT MFTJPO XFSF BO
3FTVMUTF QBUJFOUT XFSF%EJHWSUPEQFUŽBOUE5PO USOPMUŽBSDPVRS EJOH UP XIFUIFS
UIFZ IB%.5PS OPU 5IF XJEUI PG HBTUSPDOFNJVT NVTDMF CVOEM4F BOE QFOOBUJPO BC
BM IFBE XFSF T%BMMSMFFVSQJO5BO UIPTFUJBODEPUOUFSTRVC DHSUPBQ FPVT GB4U UIJDLOFTT PG HBTU
NJVT NVTDMF XBT UIJDLFS UJ1BO UŽBDJPSDEPJOUHSUPMUHS PHVBQ TUS'DFQBNJVT MFTJPO TUBUV
UJFOUT%JGHSPVQ XFSF DMBTTJGJFE JOUP•GBUŽBSE DOCPFON4MTBTMUFSTRJDPOFHNSJVTQMFTJPO
HSP•QUŽ 5IF XJEUI PG HBTUSPDOFNJVT NVTDMF CVOEMF BOE QFOOBUJPO BOHMFT P
JO HBTUSPDOFNJVT MFTJPO HSPVQ XFSF TNBMMFSU'BJBEUIFPTTVFCJDVOJBO4HPBTTUSPDOFN
GBU UIJDLOFTT PG HBTUSPDOFNJVT NVTDMF XBT UIJDLFS D•QNQBSFE XJUI UIBU JO C
UŽ5IF "6$ PG DPNCJOFE EFUFDUJPO PG IJHI4GSFRVFODZ VMUSBTPVOE JOEJDBUPS
NVTDMF CVOEMF BOE TVCDVUBOFPVT GBU UIJDLOF%T.TXJG IHBBTTUSSPDOOFNNJJWTTNVTDMF J
MFTJPO XUBXTIJDI XBT IJHIFS UIBO UIBU PG HBTUSJP DOŽUNJBVTTUSNVDD4FNJCWTOTEMCF XJEUI
UŽVUBOFPVT GUBU UŽUSQDFLOOCFBTTJPO BOHMJ• PGŽBEJGBMOIGBEJPO BOHMF PG MBUFSBM IFB
U• UŽ1 UŽ#Z NFBOT PG HBTUSPDO'UNFYQTB•MJFTOPTO EGHHSBTFUSPDO4FNJVT MFTJPO HSPVQ
NJVTTOMFUCPVTUGVBEŽBFOJEDSX(AMQFOHSBŽTWQS&XCE(&' PBSPHBTBiS`VQXe@NJVBTDNVFTNDM(4FQC.WQ4ÁÀAF4dB²QUE
BOHMFT PG NFEJBM IFBE BOE MBUFSBM IFBE JO TFWJTBSDEHUSPVTQXDVSEBMOPXFVSTUIBO UIPT
MBTTJU(4JQ-O.FWTÁÀÀ3oH1BTPUS PDD@FDNJQ@JT`NaV`TUD1MF XBT UIJDLFS UIBO UIBU JO NJME HSPVQ

3 5 % . 3ñ 3 g6€5Í5¹*ò 3ñ ÷L‹6€5Í5¹*ò 3ñU'f ›6€5Í5¹*ò /8 Ó 36€5Í5¹*ò 3ñ 3 gFú Ó3ñ ÷D¨ Ó3ñ!

B² í

Á*U (& 4 7 &B² @÷ Ú E =y5¹5¶ í UE6*U _ .) [3ìKb Ï a U€6 52E6*U .) [! Ð52 " z U'r 3 áL_ <6¬5ù Ô U=y3â 4L• W 4L• í U>ï 5¹5¶ • . 0v U'£ í"x4ê'ã>ÿ U'Ï a U 5¹5¶3â >"xFüU'k.g | Z4ê'ã>ÿ#2 • DÕ@Ñ #E =y + ü8ä U*UB² •*b } 3>ñ"xFü>ÿ ! 3B² Ï a ¯,! » <6¬J¬D¡ U'UC .è6 OÕ ² ÔOî7 ² CJP %æ C6…/Ê Å+ 7 CCJP %æ+± 1 «] ² Ô 6€5Í5¹5¹6¦ Z%æU'xFü6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó 6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó U'U>ï + ü # U'Ï a ê Í - <E 4 ¸ È U' K_ •5¹3Ñ4! ¸59 Ô*LDô G • !

>ï 4 4

ò ! D° &&"3ñ ÷ 5 % . 3ñ+±P M¾B² 4 4 U•6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó 6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó ÷ ² Ô a C Ô a4ê'ã>ÿUŽ! ó ! D°6€5Í5¹*ò 3ñ ÷L‹6€5Í5¹*ò 3ñ 6€5Í5¹*ò 3ñ : 9*ò /8 Ó Ð52+± P M¾B² í"x 4 4 U'3 ½ 1 4 45• 5 í"x & 5 % . Ð52 5 £6€5Í5¹*ò +±@÷ Ú $ i ÷ &6€5Í5¹*ò /8 Ó+±@ñ] $ i !

4 @Î " 1)3

Á*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ # 1)3 • › U@Î •Bq Æ U•Ž•.g UFô*U F íO¹ U@ÎFüBq Æ3ü • . íO¹ ; *UU•Yi UŽ•.g UFô*U U'O¹ UFô*U 3 0 $ 3ì 3 ½P M¾B² í"x 4 4 & 5 % . Ð52 5 £6€5Í5¹*ò +± @÷ Ú $ i ÷ &6€5Í5¹*ò /8 Ó+±@ñ] $ i ! 1 g / ¤ 64 @Î " < v !

4 É

&&"3ñ ÷ 5 % . 3ñ a ·Bq Æ! D°

f › \ S Ð 6 5 % . 3 Ð52 3 g 5 % . 3ñ U•O UŽ÷ &&"3ñU•O UŽUQ3ñ a ·Bq Æ &! / 4 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

&&"3ñ ÷ 5 % . 3ñP M¾B² í"x 4 4! D°

5 % . 3ñ6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó ÷ ² Ô a C Ô a4ê'ã>ÿ < » &&"3ñ U6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó T » &&" 3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

6€5Í5¹*ò 3ñ ÷L‹6€5Í5¹*ò 3ñP M¾B² í "x 4 4! D°

f ›6€5Í5¹*ò ò â 3 5 % . 3ñ 3 g6€5Í 5¹*ò 3ñ U•O UŽ÷L‹6€5Í5¹*ò 3ñ U•O UŽ6€ 5Í5¹*ò 3ñ6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó ÷ ² Ô a C Ô a4ê 'ã>ÿ < »L‹6€5Í5¹*ò 3ñ U6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó T »L‹6€5Í5¹*ò 3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

P M¾B² í"x 4 4 & 5 % . 5 £6€5Í5¹*ò +±@÷ Ú $ i

P M¾B² 4 4 Z6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó 6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó0v5• 5 í"x@÷ Ú 5 % . 5 £6€5Í5¹*ò +± " 6 $ i g U'T »6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó U• UŽ6€5Í5¹+Û 86/5× Ç ÓU• UŽ ² Ô a4ê 'ã>ÿU• UŽ C Ô a4ê'ã>ÿU• UŽ(í"x U•1 UŽ! >î=• !

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

=• P M¾B² í"x 4 4 & 5 % . 5 £6€5Í5¹*ò +±@÷ Ú

$ i 3 ½

5 B C M F O B M Z T J T P G E J B H O P T U J D W B M V F P G I J H I 4 G S F R V F O D Z

V M U S B T P V O E E F U F D U

M F T J P O

4 4	W%æ i " 6 $ 4 &	$ *	%¢ | Ó '¦ / Ó U• UŽ U• UŽ
6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó	N N	_	
6€5Í5¹+Û 8 6/5× Ç Ó	N N B	_	
² Ô a4ê'ã>ÿ	h B	_	
C Ô a4ê'ã>ÿ	h B	_	
5• 5		_	

" UŸ5• 5! D° U 1 !

=• D¨ Ó3ñ ÷Fú Ó3ñP M¾B² í"x 4 4! D° U•Yi

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

J O E J D B U P S T C F U X F F O N J M

3ñ X	O	6€5Í5¹5¹ Œ ê Ó U•N	6€5Í5¹+Û 86/5× Ç Ó U•N	² Ô a4ê 'ã>ÿ U•	C Ô a4ê 'ã>ÿ U•
Fú Ó3ñ		i	i	i	i
D¨ Ó3ñ		i	i	i	i
U 1 i					

Ð52.‹3ü =m0Î*ò BB¤E =y T5¹9R ¨ :7œ U’)
7! W3æ5¹9;4Ł59 • = Ë*L TK!BU3Ñ4!6/5×3ñ3ôU‘
’5¹ Œ ² U’)7!5¹3Ñ4! ¿ D*¼ « 5¹ Œ ê Ó /± U‘
9 # W3æ5¹=Ø3Ñ4! ¹6/5× U‘• =6/5× d T U‘
r 5 % . Ð52 … U+Û 86/5× Ç Ó Ë Í(ÝAŽ 4 UÂ!
P M¾B² \@÷ ÚOÕOé5¹*ë*ò+±Fú>® ŁÚ¬
5¹5¶OÕOé k üDë] ³ - W Ý+±!a ! - ÒE€ 4
' U‘Fô*UP M¾B² &5¹OÕ*ë*òE =y@÷UŮ4 UÂ! 6€5Í
5¹*ò \ 5 % . Ð52 - e>î+± £ þ*ô U‘e=•(Ý g6€
5Í5¹5¹5¶ ¸+ gƒFeF™ @ Ti•$ eF™ @ Ti•$ eF™ @ Ti•$ eF™ T1eF™ 91eF™ T1eF™ ¯ ƒF C Ti•2AeF™ ¯1eF™ ~

ä@ç 9„ ä

1"94Ì9-4Ì5('4

X

ó Û Š , Xò ï 5 Þ æ • ‰ " ` s Š , F -) (+ G
{ è í o X€ · 8 æ „ [Þ 9 ë Jò ï J€ ·
` 0 · { è X‡ # W J & " N BXFJGMZ [MZ DPN

Dþ ¡ ' U5ì+Q 4 '– = g5ç+y L@÷ Ú+±
Fü>® 4 4ÀÂ! Fz &+ÿ ' U•1 B J S F E # 1 "(F
1¨E C µ+± ' ã ü U'U6 5û þ5ß 3ñ3ô •
= ¹ 3 C Z þ R J[‰*U ÀÂ! 1 " 9 4 U G.ú
5ì+Q3ñ3ô Z / e=•Dë U'U ç1¨ 6•Sü6ÉR 'ã3ó6
+ÿ ¹ k"ß6§5ì+Q Z t uP =•Dë U59 UN 0ÎR 'ã3ó
6 +y ¹Sþ7Ÿ2M+Q Z u {=•DëÀÂ! -A/£=• ; U¸ C
}Fz € U•$ 4 9 4 $. P U J G $ I F N P L J O F - J H B O E
$ 9$ - 4 UŽ 6§+y 5ç+y 6•R 'ã3ó6 +y 6 6§
+y pBC " S• UN 0ÎR 'ã3ó

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

=• Q3ñ 1 " 9 4 $ 9 $ - 4 5 (' 4r ;ø+ª=•Dë ò â! D° UÀO• UŽÂ

5 B C M P N Q B S J T P O 5 (' 4r Q S P U F J O F Y Q S F T T J P O

3ñ X	O	1 " 9 4				$ 9 $ - 4				5 (' 4r			
		K` T		Ka T		K` T		Ka T		K` T		Ka T	
+y î • e3ñ3ô		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
5ç+y3ñ3ô		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
F i													
1 i													

" # $ % & '

ÝŸ g 1 " 9 4 Ka T=•DëU # g $ 9 $ - 4 Ka T=•DëU $ g 5 (' 4r Ka T=•DëU %g 1 " 9 4 K` T=•DëU & g $ 9 $ - 4 K` T=•DëU ' g 5 (' 4r K` T=•Dë !

+ / 4 $ - $ Ð52+y3ñ3ô Z 1 " 9 4 $ 9 $ - 4 5 (' 4r ;ø+ª=•Dë ò â U•4 U„ UŽ

' J H V S F 1 " 9 4 J O / 4 $ - $ P) R•I0•O

@ñ] / 4 $ - $*ò ò þ ,+± 4 '– U‘& / 4 $ - $+±!è
*Ä ÷M± ;@ñ] ¤ 6Fú>®+± a · < v !
1 " 9 4 \ 1 " 9 ' ã ü+± - … U‘£ U ç1¨"»
6§5ì+Q 6•Sü6ÉR 'ã3ó6 +y0v G.ú5ì+Q3ñ3ô Z
P =•Dë! * ² C t 6-A/£ k.g U‘1 " 9 4\5çR 'ã3ó
6 +y+± ¾ ø Î ' U‘6* L ðE +y3ó6 Ë Ã U¾ c+y
3ó6 ø Î U‘AA ' =•Dë!a ;5çR 'ã3ó6 +y+±
þ*ò ÷ Ð52+±M± ; ó 4,% U‘;5çR 'ã3ó6 +y

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P#TS • J D„õ 5G C $•$` P#T• %d…eE 5

: 9*ò ò RFú/8 Ó / & 6 1 $ 5 1 - 5a

Fú*ô L ðž(4` ƒµe hw5FŒ , hbÃ ² ópB 7 % ‰ƒ " ÄÀ

0Î ²+Û3ó6 U$í"h=m < ¬ U‘g$í =m } U‘¬=m
< ¬ SüKq »=m0Î ²+ÛU£ ¹=m < ¬ ;3ó8ù Ô
*L+±%» T øBU6/ G2 m4 5 U‘a |4~'ã ²+Û2(
4 UE 59 üD¨=m < ¬ ×(ÜU£ 6=m"ß Z3ó8ù ÿ2M
G © cOÕP EM‡Uü >=m < ¬ ÔFü ! E - ’-A
/£ k.g U‘/ & 6 1 $ 5 1 - 5• 5 í "x | L Ó
U" ¡ / Ó UA! ; 6525• 5 í "x ¤ 6D°
P @÷ Ú $ i !
4) 7 mE U‘Ý*L lBR=m*ô Z / & 6 1 $ 5a
tP U‘1 - 5a 8Kz U‘6 4 4 t ‰ g Ý*L lBR=m
*ô+±@÷ Ú 4 4U‘ ý.g Ý*L lBR=m*ô*ò ò þ , ÷
!è*Ä*Ä u Uî Ä a · ¬" Á*U !

æ ¡ ù

UÀUÂ •7àA7U‘!‘!a Ý*L l hK• L BR=m*ô*ò Ì8ù'¦%æ ÷
™1 $ 5‘8 # $ ¹ $ 3 1=•Dë+± a · < v Ï@ÕUÀ‰ÂBb h8œU‘
U‘ U• UŽJŸ 4
UÀUÂ "þ7à U‘Ë < È UM L†U0v Ý*L l þ ¸BR=m*ô C •=m
1 $ 5 $ 3 1 / F ‰Š 8 # $!a C ÷ a · < v UÀ‰Â"¤ „ h
[redacted]
UÀ‰ŽÂ• @•þ. L þBA R4" þEe hÍDaŁŒ K²(Æ,2MÈ0$ t@Á;ø+ª‰Â+ª3ó
6$ Ì • & Ý*L lBR=m*ô*ò ò@÷ Ú+± a · < v UÀ‰Â a ·=m
Ü$ “ ø4 U‘U‘ U‘ U•UŽJŸ (4i t BRÁÁÀ !ò," ("# ',@ ‘a @ @

ä@ç 9„ ä

).(" ÌT)-"4(L 54('Ý>š ™ üÊ0™Š #Áñ€e× y

(¸L• p ¨ (¸L† (¸´7

j R 6 l , 3 ½=m#2P Dî/((´ ü;ø+ª " U•) . (" UŽ #ã T+ª3ó6 (Ä Ì U•T) - " 4UŽ• 5 £ T5ì+Q'¦ /*LJ¬ } U•5 4 (ÚŽ"x U ØMµ+y L0ˆ ÷*ò ò@ñ] Z+± Á*U $ i ! µ E6 ¡ ª57 ¡ 5 ¶ ê h.þ T “0Y ¹Kq ‹ hK• c!è+± ¸ ØMµ+y Ð5Ø•£ T3ñUŽÙ'E6 YK• 9 L c!è +± ØMµ 7+Û ²+Q ¸ ‰ g7œ T3ñU‘÷ ’ ä € í T : ‰ g &&”3ñ ! A &AŽ tE =y) . (" ±E)½$ß (ÞƒÍ(¶(Q¾...5cÞ£Q¾Ø¾Ú| ÷)¹1ù' ÞÞpÕ¯)Ì-)'-4,½5 4 (‘=•Dë!a ó P P) s' •U•

óÛŠ, XŽ -i æóÛ_òóÛŠ, F G
{èío X÷vÞ 8æ„ [Þ d J÷v JL*
· 0·{è X_ J&"NBXQMQDFFDPN

CFOJHO HSPVQ UDBPODEUSIFMEHSBVFQSFODF XBTU1UBWUZTUFDBTUPNFSTFBSDI
).(" U'T)-"4(BOE 54(' JO QBUJFOUS XJUIDMPJXOEDBNFTSUFBOHUFJBUJPO BOE MZNQI OPEF
NFUBTUBTJT XFSF IJHIFS UIBO UIPTF 5JQ6Q'BNUFJEFJCYUNTUXPJUJHDMEJGCDFSMFOTWJBBHUFJPO BOE
MZNQI OPEF NFBOBEUUJBTEJTGGFSFODF XBTU1UBWUZT'DDPSMEMZHTUHPQUJGJBDBSDUWSWF
UIF "6$ WBMVFTUPTG)}".(4"(BOE 54(' GPS DFSWJDBM DBODFS$ŸBH_OPTJT XFSF
UŽU' U• $ŸŸ _ UŽBOE U• $ŸŸ _ UŽU'SFTQFDUUJWF6MSZWBMVF PG
).(" T)-"4(54(' DPNCJOFE EJBHU•PTSŸŸXB_T UŽUXIJDI XBT IJHIFS UIBO UIBU
PG).(" 4IMB4(54(' BMPDE EFUŽSPDJDMOV5TJPFOY QSFTTJPO MUFTWF'M4UU'PG).("
BOE 54(' BSF SFMBUFE UP UIF NBMJHOBODZ PG DFSWJDBM DBODFS 5IF DPNCJOFE EF
FGGFDUJWFOFTT PG FBSMZ UTDSEJDBCCHCPFGVDTFSEWBJTDBBMJDDBECJDBSUPS GPS DFSWJDBM DB
BOE EJBHOPTJTJO DMJOJDBM QSBDUJDF
j,&:803%4l).(" UT)-"4U(54(Ü$FSWJDBM DBODFS

ØMµ+y g > * e>î+± ´.þ £ T5ì+Q x - U,% Æ ¹ ¡ Uô0«4Ÿ- ò 9 < " Uõ 'K• z WE =y x \ C
• › k.g U'ØMµ+y \ )7! þ , Z * ã T ¨ Î k*Ä!è*Ä Uö Ž!<@ñ 3U•, B S O P G T L Z Q F S4G P S N B O
+± h>® Ì x - U,' z £ þ*ò 6E=#= ¡D¨ CB¸ UUV',T1 4UŽ 3UÀUÂ! ¿K' 4 ó UŸ 5 £ £ 5ì+Q U
ì UÀUÂ! ÷ # 6 u] ³? Ð52*ò ò £E =yIµ & T!è ó a 6 RFú •BU T*ë*ò52 Uô 5 £ L T C=m"ß*ë
*ÄU'& ýP Ð52M± ; 6/ ® < v ! P Dî/((´ ü;ø *ò52Uõ ¹ =K¼@ì! £ T3ñ Ð52 ¡T± t U• i
+ª " U•I J H I N P C J M J U Z H SUP)V(Q' QUŽ P U F J OUŽ®U5ì+Q,! ± t U• i UŽD N" * (0 3 L
-.ú ; 7ŸBU,% ;ø+ª U'£ U G.ú £ T5ì+Q Z 5 _6 L ¸U7 _8 L ¸UZ #P 3 C ¸U{ 3
Dô=•DëU'ï ;5ì+Q+± þ*L þ , UÀUÂ! -A/£=• ; U' C ¸U'ø !4 D™/(52 ¸ ! E6 YK• 9 L c!è
) . (" \ -.ú ØMµ+y,% } U'£P =•Dë ; } Ø +± ØMµ 7+Û ²+Q T ¸‰ g7œ T3ñU÷ ' ä
Mµ+y+±"ø !D™/(*Kr ´ Ô5•, U•* O U F S O B U4 J P€Ó BTM G F E¸ ‰ g &&"3ñ U7œ T3ñ t3ü \ ;*ò)3
F S B U J P O P G H Z O F D PUM P(HUŽ3 B L,9‰E P G@îU'FTU S:JUD• T i UŽ®U&&"3ñ TCØ € '
UÀUÂ! "n=y*ò "@î Ë ç a+Q*ò ÿ L U•) V N B O ä ž ú Y-A/£*ë*ò … U U'¡T± t U• i UŽ
Q B Q J M M P)N1BUŽWB3BBS\ØMµ+y+±Fú>® 2M' ®U'63ñ -7Y Bq Æ ! D° / 4 @Î " < v U•1
59 £ Z #ã T+ª3ó6 (Ä Ì U•4 P M V C M F M P4V L P DUŽ!UMFABE GDôK• h " S)3 … G Î¦ !
U J H PUT)4-(" 4UŽU5ì+Q3ó6 E0Ee Z þ RFú>® ‰ æ"
*UU'ðE) 1 7 .4 L UE 59)7! ØMµ+y þ*LUÀUÂ!). (" T) - " 4 (5 4 ('í"x æ"
Dþ ¡ ' Œ 6-A/£ k.g U'T) - " 4 (í ; ØMµ+y ÷ ØMµ Ð52 t U 'K• ; N #2 • U/§6¦'ã . 8 ê L†
7+Û ²+Q d 7 þ , Z U'£!a C ; Ð52M± ; 66=m"ß N-U'€ í52 U € í € /§6¦'ã . 8 ê L†
ó 4,% UÀUÂ! 5ì+Q'¦ / T*LJ¬ } U•5 V N P S 4 4 Q 66=d"ß N-U» S Q€Nõ g U•# " <.è ð
J D H S P X UU!54 (BUŽ-UÚP\S›A^+±5ì+Q 4 g U.'è ð w ± g DUŽ7.è ð N JUß'ä =m#2 ²
'– U'; G.ú £ T5ì+Q*L'– "=y g ó 4,% U' --A í !). (" U•A o+ÿ tBZ7 „Ù £4»*L'–.þ - 6K}
/£ Œ=• ; U'£ ‰ g ØMµ+y í"x 4 '– Á*U UÀUÂ! ™ %UŽ T) - " 4U(A o g 7"¤F£5• ™ % ý È UŽ5 4 ('
Y-A/£ U 3 ½). (" T) - " 4 (5 4 ('U ØMµ U•A R B ƒa*(4c b™&U& / 4!õ%B7d!(x1R U•R B ƒF (4c b™ UC T
+y Z+±=•Dë!a ÷ ;*ò ò,% T U'Ý ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¡ 57 ¡ 5 ¶ ê h.þ T "0Y
¹Kq ‹ hK• c!è+± ¸ØMµ+y Ð52•£ T3ñUŽ3à '
4 ó UŸ0S 5(/ $ $ / ØMµ+y a · ËC" 4 „U•0Y
'uUŽ)UÀUÂŽZ,% @÷ Ú 4 óU'A3ü*ò)3 í ->@÷ Uó a ·Bq

Z ¬" Á*U U‘£ g5ì+Q@÷ Ú !è*Ä ý È ï50 $
ì U‘9 # & Ð52*ò ò+þ"x ÷M± ;@ñ] t 6Fú>®+±
a · < v ! 5ì+Q 4 '– U ý.ú/8 Ó 7 ú M5ì+Q
+± ... UU‘s*^ » £ a*y i : 9 U‘í"x #%¢ | Ó '¦
/ Ó /D° T U‘,(í"x a · ï50 < vD° { U‘tK`
TP UÀ UÂ! ‘(Ý a · GB¸ > » GM¦5ì+Q 4 '–5•
5 í"x U‘ ýP @÷ Ú u6* ! Y-A/£4 É k.g U‘6
3ñ) . (" T) - " 4 (5 4 ('=•Dë!a ... U / U‘
) . (" T) - " 4 (5 4 ('=•Dë!a *^P] { Ê N
g £ T3ñ 7œ T3ñ &&”3ñ !) . (" \ g € ZFú
>®+± } U‘£ 3üDô G.úEA ±A0 Ô5ì+Q ' D™ , U‘
U 7Ÿ € /Dô/8 Z 6Fú>® ‰*U ! 9 # U‘) . ("
+± 7#e 3 } ¹ 8#e 3 } t ;5ì+Q+± þ*L ¹ þ ,
2(ó 4 UÀ UÂ! --A/£ k.g UÀ UÂU‘ØMµ+y=m#2 ÷*ò 3ñ
3ô Z) . (" t g / eP =•Dë ò â U‘; Y-A/£4 É
,%0S! T) - " 4 (» · M L5û, +±3ÿ! C#ø ¨ o
Z þ(Ý U‘£ U*L Ã2(4 5ì+Q Z+±=•Dë ; k Ë Í Uý
.g*L Ã2(4 +±5ì+Q3ó6 U Ë ÃDô/8 Z £ ' 6*
þ*L ú 3 C(ÝAŽ Uû59 ¬+y3ó6 Ô*L ;5û l,% i+±
z*Ø5= (ÝAŽ UŒ0E¬ g €+± z*Ø+þ>ó ; h (UÀ UÂ! Y

) . ("

ä@ç 9„ ä

ó « ? ó , ! ë ú ª O l b Ý w] ¯ ¯ ' Á " „ ó ,

M ä Ê Ku ÷4ê Sñ » D K[&BIÔ {6«

j R 6 l , G¡ Ç lMÑU•" 'UŽp*ò g c Z+± J[' U•) V C (FUŽ!Fµ û (& 0 • › À Z 8 Dª (4 & ‰ g@Ú3ðKó0ˆE6 /=•DëŽ' U‘£EGDô2(4 Í p ' ž=•Dë4~4 3 ½ U•8 ($ / " UŽ « ; " ' ,% +± N „ ¹ FE6 ' ! 3 /=•Dë ' ; 8 ($ / " Z+± T'ã N „ ' ÑKó U8ä) V C (FU59F ; &) V C (FÐ=ÿ ' Ì6*" ? U•(0UŽ

(4 Ie Ž FDe@e@%DT®(4` ƒFe hw5FŒ ² 1u PV ‘“ • ¡

ó Û Š , X‡ ¢ Ê y , F + $: + G

{ è í o X ‡ ¢ Ê ’ R i 0 - Ý Þ w Þ ® / Jù Ì J‡ ¢

× Ž Þ æ æ ñ 1 Þ ‡ ¢ Þ F ‡ ¢ Ê Ü > 8 w Þ ® Þ Gw Þ ® / Jù Ì J‡ ¢

0 ˆ { è XD ‘ J & " N BXU MO H!M J D P N

ð IMÑ ÕU•B U S J B M GUJ UŽa M7M B U J P O
e>î+± ð ¸ ^ e x - U‘Œ *Þ*L)3M³ +±-A/£Fú
%æ "n=y*ò “Bq Æ k.g £ þ*L(´3Ó g UÀ 4UÂU‘
£ AK¼ ¡T± Ë Í £ þ*ò(´ k9„ 7 t UÀUÂ! " ' : ò Ÿ
• ³ • e+± ð6< Ì6* U59 A 6*)7!6> • Z ÷ C
• Õ66 @ ‹0v :7œ ; É ! , z U‘TF 3 " ' Ð52
EGDô :*U Ä ð ¸ ^ e8œ'– CFô*U*b : ¸ ’ f ±
*ô'ã U‘s " ' +± : þ(´ ú&c µP UÀ 4UÂ! ‘ UŒ - ’
.g " ' +±*ò)3 ÷ þ*L g c 6 £ ò>® T U‘9 # U‘
K= ; g c 6 Ö » - þ Ý ¸L£ >8œ'– C fE € z
!è *Ä0ƒ*’ ! Í p ' ž=•Dë4~4 3 ½ U•X F J H I U F E
H F O F D P 4 F Y Q S F T T J FUŒ (Œ$ F'UŽ-Þ S L B O B M Z T J T
@Ñ*ë*ò=• ¸ ; ' ,% T±

4 É

d Y5‡1¨ ; ž=•Dë ' N „+± ± '
& (4 & 2 XS X[(4fQ–•1 &ÁÁÀ ‘ “pB0pB ,•1R W 4, 4L P€ × Q1 &ÁÁÀ Bò," ("&e˜2@ j 4 É

" # $

" UŸ•"UŽd Y5‡1¨ + U• #UŽœK5 i0ˆE6U‘: 9DœK5 i & Á+± 4 Ó
4 • ¹E Ò2(• U• $UŽd Y5‡1¨ ÷ N „ ± ' U‘: 9MÉ7Ÿ =• : 9
N „ !
+ d Y5‡1¨ ;DœK5 i0ˆE6
" #
'JHVSR4BNQMF DMVTUFSJOH BOE TPGU UISFTIPME GJMUFSJOH

" UŸ g (0 ùKó 3 ½U # g;ø+ª ¿ ‰ 3 ½ 3 ½ !
+) V Q(F O+E ùKó 3 ½ ÷ 1 14˜~4 ± '
'JHVSR(0 BOBMZTJT PG)VC (FOF BOE DPOTUS
11* OFUXPSL

" # $ %

" UŸ•UŽ3Ô5‡1¨ > ÷'¦ ® ' Eè Ò& + U3Ï7Ÿ =• •,% U‘ 7Ÿ
=•BL,% U• #UŽN „2(• U3Ï7Ÿ =• •,% U‘ 7Ÿ =•BL,% !
U•$UŽN „ ; 33ñ=• ¸ • U‘: 9MÉ7Ÿ =• : 9 N „ U• %ŒŽBÐ N „ '
3 0 ÷ ' k9„ T
-""UŸð5` U-"#UŸð l € U-4 1 ŒŸ5ç 7L†66 U3 4 1 ŒŸ5ç 7
L†66UŸ* 1 ŒŸ5ç 8L†66 U3 * 1 ŒŸ5ç 8L†66 !
+ 8 ($ / " 3 ½ "',% N „ ÷ ' 3 ½
'JHVSR8 ($ / " BOBMZTJT "'4SFMBUFE NPEVMFT BOE HFOFUJD
BOBMZTJT

g =•Dë /BU T UŒQ £ \ U l € 5çL†66 ¹ l
5` xK! ! Y-A/£EGDô8 ($ / " æ" ± ' ³ W '
ž=•Dë N „ UŒ£ «] ³ ; " ' g /BU T k9„,%
+± ' N „ ! EGDôE - ' 3 ½ UŒY-A/£ «] ³
7Ÿ ' N „ Z ; " ' g /BU T u k9„ •,%
+± W) V C (FUŒ3FX \ ) $ / (3 * , $) 3 / &
, $ / + ¹) 4 1 " !
) $ / 4C-.*b ¸K ÔEGE€;ø+ªUÀUÂ! U ç € Z UŒ
) $ / P =•Dë » ð l3ñ3ô ! 6-A/£=• ; UŒ) $ / '
ŸK‘ <TM N ¸ Z>ï] ð6<B¤ <3ó6 7 þ"h Õ
8KzUŒA '(Ý/Ó l Ì6*KÉ-º)7!+±/Ó T ð ¸ ^
eUÀUÂ! 59 ð6<'¦ / T) $ / Dô=•Dë <TM '(Ý ð(´
Í UŒU r 4ë 76§2M g$í ò â 8 UŒ) $ / EGE€"h T
+±E - ' Ë g UŒKz { ð Ñ Õ ‰*b z ¹ ýP ð Ñ5¹
3ó6 7 h T UŒû59 ž ú7 CØ7¯ ¸ ! ‘ C UŒð6<Dô
=•Dë) $ / Œ G ÍFú {Ië=m*ô+± ð ð ¸ ^ e
(´ UÀ UÂ!
, $ / + 4C-.Ië.è }EGE€;ø+ª UŒ\ ð5¹3ó6 Õ
‰*b z+± J[A0 Ô.è }EGE€ UŒh>® U4! .3ó6 6É
L† œ*b z ¹K‘ ® ;+± : ®Dô/8 ZB¤ ‰*U UŒE 59
@î ð5¹3ó6 7¯ ¸/` Ç T ¹ ú Á.‹3ü ² 3!ù A0
ÔUÀ 4 UÂ! , $ / + ' +±/®)7!6É;ø+ª+± : ¹ ¡
T G ¾ cIë.è }EGE€ BB¤ : ® C X L*b"n g Ó ü
>UŒ#J¬ 2 5K! L UŒ)7! ð6<*b*L)3 Ì6*KÉ-º UÀ UÂ!
(3 * , \ -1¨Ad!UF¥ € UŒ ð ¬ G !6'6*
.‹3ü p ¡ x UŒüD¨*é+ L UÀ UÂ! s, z G W 6-A/£K=
; (3 * , ¹ " ' xK!+±5•2(! $) 3 / &' 4C-. †
F•5ó-Þ € UÀ UÂŒ‘ z-A/£ h>® mK} » $) 3 / &'
U u V T5¹ È4) 5 ® Z+± g c UÀ UÂ!) 4 1 " \ -
.ú U,« e ²P =•Dë+±;ø+ª UŒh>® U1ë } þ5ß ZB¤]
J[‰*U UÀ 4 UÂŒ‘ z ») 4 1 " ¹ " ' xK!+±5•2(
G W 6-A/£ ! s 6@î ›=• ;) 4 1 " *_ ' C ;A0 Ô
3ó6 /8 ¼ T ¨ ÎDô/8 UŒ 6* ;5ì+Q+±M± ; ó 4,%
UÀ 4 UÂ!

4) 7 mE UŒY-A/£EGDô8 ($ / " 3 ½ æ" ->
@Ñ ³ ; " ' ð6<3ñ3ô ' =•Dë /BU T ó 4,% +±
C S P Ø Q UŒ£ UA ' N „ ZG¡ Ç ') $ /
(3 * , $) 3 / & , $ / + ¹) 4 1 " ž W) V C
(F O F£ Z) $ / ¹ , $ / + ; ð5¹3ó6 +±.è }EG
E€,%l(4A " '

ä@ç 9„ ä

áUC² õ¥%-þ -5½Á«-«Ø0äè ¥•#+ /-3Ì&04# 3%8V¾

a\D lL4 Ku G Ku7œ

j RÁÁÀl–`6ÁÁÀ ƒ8 ¼fQ-Q®-%ÁÁÀ*äó•PT1khT5ç*ë*ò R T ÍFú L U•"&$0 1UŽD52+±*Äu÷
&ZT1¿3ó6 "ø !3ó6 ! i U•/-3UŽ F¥T1¿3ó6 U•&0U4Ž-3Ï3ó6 3 0 ê Ó U•3%8Už± ž ú ! µ ÁÁÀ ,!xÁÁÀ Vx1œ ±1u P p S
¡ 57 ¡ 5;v/ç!> hK• c!è+± "&$0 1 %52 ¸U'6&"8œ'– æ u:9 3 g
&&"3ñU•L+ C e '/F …#áJ" UŽ ¸¹>ï 3ñ U•L+ C e '/F …#áJ" ŒQ® %'¦ÍÍUŽ ¸ ! &! Q3ñ
a·*Äu 5çÌ6*UÀU È5ç"hFü•'7 $UŽ0Y -.ÿ*U È © e æ/ U•'&7UŽ-0Y -.ÿ*U È ©!AFü•m 6 ©!A
Fü+±! ¸U•'&7 '7 $UŽUÂ-m e>ÕÀ/-3 &0 4+ª3ó6 @Î •U•8 # $UŽ- 3 %8Â%»*ô }UÀ$ú Á;ø+ª
U•$3UŽ-KzIÆ2MÙ•1 $U5ŽUÂ:7œ ú Á ! G g &&"3ñ h*Äug U>ï 3ñ h*Äug U>ï
3ñ h*ÄuP » &&"3ñ U‘ /¤64 @Î “ <v U•1 UŽ!>ï 3ñ '7$ '&7 '7 $a tk9„P
&&"3ñU‘ /¤64 @Î “ <v U•1 UŽ!>ï 3ñ /-3 &0 48#$÷ 3%8a 8Kzr Ó T » &&”
3ñU‘ /¤64 @Î “ <v U•1 UŽ!>ï 3ñ $31÷ 1$5a 8Kzr Ó T » &&"3ñ U‘ /¤64 @Î “ <
U•1 UŽ! &&"3ñ :7œ ú Á þ*L(´g ¸U• UŽ!>ï 3ñ :7œ ú Á þ*L(´g ¸U• UŽU‘

óÛŠ, X÷v5 •‰"`sŠ, F G
{èío X Ú Ê!Ÿ Þ rŽ J÷v JÚ
Ú Ê!Ÿ Þ € J÷v JÚ
·0·{è X â J&"NBXDMFOMJBÐH DPN

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS "7PHW T/UP

CFUXFFO UIF UXP PTHVSVQ EFPUBM DVSBUJWF FGGFDU PGU UBIFEUPIGUSPVQ XBT
DVSBUJWF FGGFDU PG UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOU '7$U'' &7 BOE
IJHIFS UIBO UIBU PGU UBIEPUIE SEMGHFSSPFVQD F XBTUF1UBUŽT5UFDBMFWWFZMTTJPHGJGJDBOU
'7$U'' &7 BOE '&77$ JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOU IJHIFS UIBO UI
BOE UIF EJGGFSFODF XBTUF1UBUŽT5UFDBMFWWFZMTTJPHGJGJDBOU 3%8 MFWFMT JO
UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XBT HSFBUFSBOEIUBIOF UEJGGUGJFGSFOUDEPXBTSTRUNBUHJSTPVJQD BMMZ TJH
U•1 UŽ 5IF EFDSFBTF PG $31 BOE 1$5 MFWFMT JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XBT HSF
HSPVBQDE UIF EJGGFSFODF XBTUF1UBUŽT5UFDBMDMJEFTOEJPGGJBEWUFSTF SFBDUJPOT XBT
DBUFT UŽJO UIF DPOUSPMDBHSPVQŽJOEUIF PCTFSWBUJPO HSPVQ 5IFSF XBT OP TJHOJ
EJGGFSFODF JO UIF JODJEFODF PG BEWFSUF SFUBDUJPŽ$SPOEMXFEUIF UXP HSPVQ
.POUFMVLBTU TPEJVN IBT B TJHOJGJDBOU DVSBUJWUFBFGGEGUFIDFUMJFQWUFMFTUPSGFBUNFOU P
/-3U'&04 BOE 3%8 EFDSFBTUF'X@J-(XQXaGJDBOUMZ

>ï 4 4
a ·*Ä u
!è*Ä ;E =y*Ä u Q Ç UÀUÂ U‘k u U a ·*ô'ã ¹ •
"µ ^ U 3ü5çF Y@÷ •M k9„ üD¨ U+ "ß1Å/M Ó k9„
f ± U‘A+ "ßFü ¹ • ü > U6 u U a ·*ô'ã/: Û4@
? U 3ü5çF •M D¨ Û üD¨ U+ "ßFü 6 m ü > U u UŸ
7E 4 ó t WDë] U‘ú x £ C ! a · h*Ä u k u
(´ 6 u(´ !
5ç Ì6*
!è*Ä z !è*Ä ;*^ 9 - h 5 Á*U5ç Ì6* •
"x Ç A4 @Î5ç Ì6* 4 4 U‘¤ € 4 4 2 *U È5ç"h
F U• ' P S D F E W J U B "M 1 D Z 8 Y Q B y D U È Z © e
æ/ U• ' P S D F E F Y Q J S B U P S Z W P M V N F J O U I F G J S T U T F D P O E
' & 7U Ž 0Y -.ÿ*U È ©!AFü • m 6 ©!AFü+±! ¸
U•5 I F Q S P Q P S U J P O P G G P S D F E F Y Q J S B U P S Z W P M V N F J O U I F
G J S T U T F D P O E U P U P U U‘B&M7 F ' Y Q Z U S B U P S Z W P M V N F
5ç Ì6* 4 4!a B·P B· ª UÀUÂ!
=m e>ñ
!è*Ä z !è*Ä ; 3 XFôKó Ð52 Ä L†66=m
N U‘¬*U # `Dõ)‹ •7 Õ=m"ß 3 ½ U• ¸ $
$ 4 1 M U Ž " X =m e>ñ U‘2 / - 3 & 0 4+ª3ó6
@Î U•8 I J U F C M P 8 # E $ U Ž F 3 M 8 U 7E ,% 4
4!a B· {B· ª UÀUÂ!
%»*ô }
!è*Ä z !è*Ä ; 3 XFôKó Ð52L†66=m N U‘
.è ð U D™ EL S N U J O N J U è ð w ± D N‘
=m#2U Fô*U F£5• z*Ø eKq" í"x $ ú Á;ø+ª
U• $ 4 S F B D U J W U $ 3 Q Z W U F o U D b C “ þ v f
ð" í"xKzIÆ2M Ì U•1 S P D B M U 1 $ 5 P O J O

ä@ç 9„ ä

« - ¥ Þ - h ë × Þ ® / . õ ¥ • g # + * (' 4 Ì) $: Ì - Q 4 1 - " V ¾

B¢ È · E CKñ Ð"¤TÆ

j R 6 l , 3 ½ R T4g=m T6> • ŽU•" * ŽmÎ ² ø 'è*Ä u É ÷ &6 È2M d*LJ¬ } 4 U•* (' 4 9 ¸ w6 !UF¥ U•) $:U=m#26/;ø+ª,% .$6/F£ " U•- Q 4 1 - ± ž ú ! µ E6 7 ¡ 5 ÿ ¡ 5 = ž /]"Ó g ç!> hK• c!è+± ¸ Ð52+± a ·Bq ÆUf ›!è*Ä æ" : 9 3 £ 3 g >ï 3ñ U<m0Î ² ø 'è*Ä O U &&”3ñU˜8œ'–L†66#ã @!è* O U ! ! D° Q3ñ Ð52 a ·*Ä u .‹3ü Ì6* • : ò â U» * */ø ~*LK•.‹3ü Ì6*4g ŒFü=• U•/ *) 4 ½ Q3ñ!è*Ä z ;=m"ß"n “ 4 4 U•3Ï 3ó6 ¸/ =m < ¬5‡Kó(´ =m"s1Å Ó •=m { 4Sü Ó •=mP 4Sü Ó=m#2* (' 4) $: - Q 4 1 - "

ó Û Š , Xò Ò 5 × Þ r ® 1 M æ • 7 · ¥ F G
{ è í o Xá c Ê Ø g Ý ! Ÿ Þ . Jò Ò Já c
· 0 · { è XO # 9 J & " N J M ! D P N

W J T D U P T F X Z B O E I J H I D V U W B M V F T P G X I P M F C M P P E W J T D P T J U Z J O U I F P C T F S W B U J P O
U I F D P O U S B M E H S P V Q J G G F S F O D F T X F S F 1 T U B U J T U I F S B M M E S T J O H O U
1 - " M F W F M T J O U I F P C T F S W B U J P O H S P V Q X F S F U N P W F S *(M F W E M P T J O U I F D P O U S P M
P C T F S W B U J P O H S P V Q X F S F I J H I F S U I B O E U P T E J G G F S F O D F X B S T M U S B U J O U J D B M M Z T J H
U•1 UŽ$ P O D M Ÿ *T O B W B T D V M B S J O U B S W (4 / F 0 & „ E A W A F 1 S F 7 $ # D J E (2 T P G N Q B U E @
U I F O F V S P M P H J D B M ' E F N G J S U P M 2 N Q D B M E U E F W F S T : B G E (4 1 - O
" * 4 Q B U J F O T S P N P U F U I F F B S M Z S F D P W F S Z P G Q B U J F O U S
j , & : 8 0 3 % 4 " D V U F J T D I F N J D U S B W E L F D V M B S J O U F ' W J O U Q 4 B " M U I F S B Q Z

R T4g=m T6> • ZU•B D V U F J T D I F " N Ž D T U P L F
\ a\ e>î+±6>=m0Î*ë*ò U¤ 6 D (P 7! P

3D°!è*Ä zKz { _ U‘Ð52 E =y7 *^"h
ÕU‘ e*L"h"h Õ6* È ' Y • : Uk u U@ñ 3D°!è
*Ä zKz { _ UF 3"h Õ7 ¯ U6 u U@ñ 3D°
!è*Ä zKz { _ UF 3 e*L"hL- L Ö ç
[Ö U u U@ñ 3D°!è*Ä zKz { ! h 6 u(´
UÀJ• Y*÷ 5 k u 6 u UŽh ç • UÂ„ !
Q3ñ.‹3ü Ì6* • : ò â! D°
U!è*Ä z ÷!è*Ä ; E EUFô*U 4» * *
/ø ˜*L-A/£K•.‹3ü Ì6*4g ŒFü=• U•/ B U J P Q4B M * O
T U J U V U F P G) F B MU‘U †)4U@Ž ‰Ê L ¥y @Ð B M F
ÇU‘h 3 3 U‘£ Z _ 3 g • e C ÒDþ • e U
_ 3 gD¨ Ó • Z < • Z U _ 3 g Z Ó •
Z U _ 3 g Z 4Fú Ó • Z U _ 3 gFú Ó •
Z ! -3õ Ä 3 ; Ð52.‹3ü Ì6*4g Œ RFú/8 Ó
u •! !
Q3ñ=m"ß"n “ 4 4! D°
U!è*Ä z !è*Ä E;Fô*U •7 Õ=m"ß"n
"xA U•D ÙBˆ.þ 9 ä.þ -5Î * 6K} ™ % U‘Ù Ý"
ó UŽx Ç Ð523Ï3ó6 =m < ¬5‡
Kó(´ •=m { 4Sü Ó ÷ •=mP 4Sü Ó 4 4 !
Q3ñ=m#2* (' 4) $: - Q 4 1 -!a ! D°
U!è*Ä z !è*Ä E ; ê Ð 52/§ 6¦ L†
66 =m N -UFô*UF£5• z*Ø eKq"x Ç" í"x=m#2
* (' 4 - Q 4 1 -!a U‘¬*U8" v z*Ø 3 ½") $:

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , Xò Ò 5 Þ æ æ ‘ C Ø B · ¥ F G
{ è í o X á c Ê d ÷ ´ ä Jò Ò Já c
¹ á c Ê º ! Þ Þ ® 1 Jò Ò

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

DPNQMJDBUJPOT PG %75 XFSF BOBMZ[FE CZ MPHJTUJD GSFHSFTTJPO BOE EJBHOPTU
DPNQMJDBUJPOT PG %75 XBT BTTFTTFE CZ TUFQXJTF MPHJTUJD SFHSFTTJPO BOE EJ
NJ34 XJUI U%S%FE CMPPEUDFWM1MUD15VEBUOE */3 XBT BOBMZ[F3EFTCVZMUFSSFTPO
XFSF TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT GPVOE BNPOH HSPVQT JO
IFNPSSIBHF DUPCNRQEVZJNBTUJ#.OÞUCYFE SFTU UJNF EVSJOH4QVFSQFSJVN
%W'JUC15"155U•F U‘U

U‘1 UŽ -PHJTUJD SFHSFTTJPO BU‘BNZETFJHTGEFQMPJEWUQBZSUBVNU1FNPSSIBHF
QSFHOBODZ DUP#NRUSUCJNEFJUJOFCTFE EVSJOUHNUJF4QU%FWSQUE15"BNOE "155 XFSF
JOEFQFOEFOUMZ BTTPDJBUFE XJUIUWBUFSOBM DPNQMJD‘BUJPOT PG %75
U‘1 UŽ 5IF 30$ DVSWF TIPXFE UIBU UGPS6$ PG NJ34
UIF EJBHOPTJT PG NBUFSOBM DEPFOBSVTSPOFOUS%7F5MXBBUJPO BOBMYZBTJT TIPXFE UIBU NJ3
QPTJUJWFMZ DPSSFMUBBUFECXFHUB%JWEFOMZ'DPSSFUWSBUFE XJUI 15 BOE "155
U‘

9 5 4 J•7 Õ=m"ß 3 ½ U• Y 4 : 4 . & 9™ %ŽU
÷ £ & ÁA o+ÿ í"x m 6-A/£ &AŽ+± % 4 %=m Ì
6*,% 4 4 UÀÑ4!;ø+ª Ì U•G J C S JUOJBŽH =mF£
Ì #K! U•Q S P U I S P NUC1JŽFU3J'N C =mF£
K!U•B D U J W B U F E Q B S U J B M"' U 5SŽP N C P Q M B T U J O U J N F
* Kr 4 ó C ! i U•J O U F S O B U J P O B MU'O P S N B M J [F E S B U J P
* / ŽÂ!ô 3Ï3ó6 @Î • U6*U) " 4 ¸ •7 Õ=m 3ó
6 3 ½ U•7« ä*L'– - \ UŽ £ & ÁA o+ÿ í"x
m 6-A/£ &AŽ+±3Ï3ó6 @Î • ! 7 ú ‰ t*^3üDô
&@Ú+± íO¹.þ ç … R i 6&"A o+ÿA! ; " ¹ = !
Bq Æ cKó
K2*ò ³Bq Æ8ä m 6-A/£ &AŽ+± a ·Bq
ÆU'2 -A/£ &AŽ+± ¡T± €BUFü 4 •U•# P E Z N B T T
J O EU¶ Y'UŽ · M 5 £*ô U• · M LP =m ¸ 2 l*ò
0vUŽ , Ô N 3 V æ < Ô>R L " · #K! Ô ; '
=m0v a ·Bq Æ!
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ # 3 ½ 1)3 • › U@Î •Bq
Æ*U U• Už•.g U3ñK!! D°=y Ž æ íO¹ U@ÎFüBq
Æ*U•Yi UŽ•.g U'Q3ñK!! D°=y(/ø d Y U O¹ !
1 F B B3Q½ N J 3 4 ; % %3Ï3ó6 @Î • ' J C1 5
" 1 5 5 * / 3+±,% T U - P H J T U3J½D , Ô ´ £
þ % 7 5±(/ø ž ú 2M U A 52 ‰ 3ì U•3 0 $Ž
@ñ] N J 3 4 & , Ô ´ £ þ % 7 5±@÷ Ú $ i !
1 g / 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ a ·Bq Æ! D°
Q3ñ ¡T± # . * 3 V æ < Ô ; '=m · M 5 £
*ô Ô>R L " · #K! N J 3 4 % %' J C1 5 " 1 5 5v
! D° U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

M¦,
¡T±U<®UŽ
, Ô N$ p ¯

, Ô ´ £ þ % 7 5± G 2M - P H J T•U3J½D
, Ô ´ \ S þ*L % 7 5g Fü U'3 7E ¤
64 @Î " < v+± 2M g7 Fü3à ' - P H J T•U J D
N ¸ ! 4 É k.g U'¡T± # . * 3 V æ < Ô ; '
=m · M 5 £*ô Ô>R L " · #K! N J 3 4 % %
' J C1 5 " 1 5 5t ; , Ô ´ £ þ % 7 5±(/ø 6
U•1 UŽ!>î=• !
N J 3 4 & , Ô ´ £ þ % 7 5±@÷ Ú $ i
3 0 $ 3ì k.g U'N J 3 4 @÷ Ú , Ô ´ £ þ % 7 5

+± " 6 $ g U• $ ŸÜ _ UŽU‘ W Ú
i | g U¦ L Ó '¦ / Ó U•1 UŽ!
N J 3 4 ; % %ïÏ3ó6 @Î • ' J C1 5 " 1 5 5
* / 3+±,% T 3 ½
1 F B S,% P ½ k.g U‘N J 3 4 ; % %ïÏ3ó
6 @Î • ' J C• ,% U‘; 1 5 " 1 5 5uBL,% U•1
UŽ! >î=• !

=• N J 3 4 ; % %ïÏ3ó6 @Î • ' J C1 5 " 1 5 5 * / 3+±
,% T 3 ½
5 B C M S P S S F M B U J P O B O B U J O

4 4	N J 3 4	
	Si	1 i
% % 3Ï3ó6 @Î • ' J C 1 5 " 1 5 5 * / 3		

@Õ@ç

, Ô ´ T 1 »'¦ ·*L)3 L U=m"ß Z+± ð
Ä 0v'–BU ÷3Ñ#ã"h T G þ*L f U¦ X \ ,
‡ L # C ! k9„

M 5 £*ô ž ú , Ô ´+±=m"n Õ È “ U‘)7! AO /` ž U‘A … U · M 5 £*ô+± , Ô ´ G Á*U ƒ Ø Ô ’3õ • · M U‘ % 7 5±± þ*LMûK– G ËÞ UÀ UÂ!
4) 7 mE U‘, Ô ´ % 7 5Ð52 Z+± N J 3 4 !a k9„ tP U‘A & , Ô ´ % 7 5± þ*L ¤ 6D°P +± @÷ Ú u6‘U‘ g a ·@÷ Ú % 7 5ý È ï50 U‘¤ 6Fú>® +± a · < v !

æ ¡ ù

UÀUÂ 'J M JUQ4 P D P M P‘WM%C(V‘ R&U B M 4 F S P M P H J D B M 1 B S B N F U F S T B O E 7 B T D V M B S *O W F T U J H B U J P O G P S B # F U U F S "T T F T T N F O U J O % 7 5 E V S J O H 1 S F H O B O D Z 4 " 4UÀUÂU F N E B J U D J D O B F W J F X U•, B V O Ž‘T U‘ U•UŽUŸ

UÀUÂ š(ß U•B² ×(Ü Û 3 / " ï ;L†66=m @ @ ‹+± • = g c ÷ £@÷ Ú $ iUÀUÂ7"¤ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 5 B O HU‘ $B O H U‘1 F O HU‘2F U B M & G G F D U P Ð G N J 3 4 M P X F S F Y U S F N J U Z E F F Q W F J O U I S P N C P T J T O B M J O H Q B U I X B Z C Z 3 UÀUÂV# M B T U D U P 3 F Q G * - U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Ü ")^ U= V U»99:« U0v 4g!TM± 1)3EGDô$í"h. " - " 5 L£ > ¾ c N J 3 4 ðE OÕP K! rBU Ÿ3ó6 +±*L … ¹=m0Î • =UÀUÂZ *3ñ3ô /8-A/£ U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ { € g U‘M.¼ uU‘„# ; # L†66=m @ • =+±@÷ Ú !è*Ä 4 „U‹0Y 6‘uUŽUÀUÂZ *=m0Î C.þ o U•b }‘u UŽU‘ UU•UŽUŸ 4

UÀUÂ &·8 U7ü)WU‘E!È 4 ¡>¬ ¶] g Ô ´ Ô>R LL†66 =m @ @ ‹*ô ž ú 2M 3 ½UÀUÂ{ „M±K_ h “ U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ . v L U‘„ • § UP R5BU0v { 3 }5Ê2M5• 56 È2M &P 6/=m*ô T6 6§%»+±*Ä u ÷ &=m#2%»*ô øBU ; =m 4 4+± ž úUÀUÂ¬ I h “ U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ /Z L B O F U D 4 ‘F*M C Z D 3 3 B F µ‘F U B M 1 P T U P 4 Q F S B U J W F B S J O J [B U J P O N P O J U P S J O H C Z B O U J 4 Y B J T N P "1 5 5 B G U F S Q V M N P O B S Z F O E B S U F S 4 F D U P N Z 4 S U F N J D B O E F O E P U I F M J B M QUÀUÂE+V)F U B J S P U D P G G B -V O H 5 S B U D T Q U M U B D Z U Ÿ

UÀUÂ M8I U‘„ L U‘= € | =m#2' * # % 4 % J + N N S 3 4 & 85Ï # L†66=m @+±5• 5@÷ Ú uUÀUÂZ *(Ý ›EG C.þE , U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ Eþ" U‘„)WUKu9:U0v =m#2N J 3 4 N J 3 4 4 Q N J 3 4 U 5ç+y Z=•Dë ÷ < vUÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ +J O B O H U S V Z B U F U B M & M F W B 4 U Q E E 4 N J 3 4 Q S F T T J P O J O E F F Q W F J O U I S P N C P T J T B O E N F D U I F S F H V M B U J P O P G W B T D V M B U Ð U À U Â & O E Q U I F M J B M 5 I F S .U F E U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ 4 S J W B T U U (B Y V B ‚ ¼ V N B S U J F # U B M % J B H O P T U J D Q P U P G D J S D V M B U J O H N J D S J P C 3 Q " B U B J T F N O U J 4 T 4 P G I J H I B U J P V F E J O E V D F E E F R U Q " O V F O E J U B G À U Â V E Z J T (F O F 8 F Q U‘ U•UŽUŸ

UÀ UÂ M R ² U•"È U¶ I U0v , Ô ´ þ*L 85Ï# L†66=m @+±,% ž ú 2M UÀUÂZ * h8œ) Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ » L Ô>R L 85Ï# L†66=m @*ò ç+± Ñ)GÀUÂÑ)3-A /£ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ 4 X B S U U‘ $ þ Z M F U‘ '.P M F U‘ F U B M 5 I F J O D J E F O D F P Q S F H O B O D Z 4 S Y B M T E U T U E F N B S S P D S F W J 4 F X B O E N F U Z T UÀUÂ * O U + U‘U S Ð‘L F UŽUŸ 4

UÀ UÂ . J E E M F U U F P Q I F U S (P & N F S T B M M + $ 7 F 4 O P V T U I S P N F N C P M J T N Q S P Q I Z M B Y J T G P S X P N F O B U S J T L B O E U I F F B S M Z Q U À U Â S B D E S M B Q F S W J 4 F X B O E N F U 3 F U W U U• UŽUŸ %

U•7 Ò0Y M¢UŽ

UÀUÂ 8 F J M U & 4 U J U U‘ 3 ¼ B 8 C J O T U U F H O B ‘M " D V U F * T D I F N Z J ‘Q Ý h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4 4 U S P L F 1 S F T F O U B U J P O . B T L F E C Z ‘4 B M U À U Z ä“È U B L U B ¢ ‹ < B H ø . ‘ È “ Ä = m 0 Î ² # ã @ 5 • 5 g Ý @ & [V S Ÿ F $ M J O J D B M U À U Â F / F 4 \ F S S P F H F T U Q J U U B M J T U U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M <J8U E\L• j ø ’!è*Ä=m0Î ²#ã @5• 5 L g Ý @ & R T4g=m T6> • Z Ð526> Õ66=m"nEL Ó‹3ü }!a +± ž úUÀUÂa · h “-A/£ ; ËC" U‘ UU•UŽUŸ 4

UÀUÂ û Ä U‘E"¤' U‘M ã7œ R@÷=m0Î ²!è*Ä & R T4g=m T6> • Z Ð52%»*ô } ¹.‹3ü$í2M+± ž ú UÀUÂZ * Ë*U.‹3ü*ë *ò o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ 80 }?- U‘{ ÊFþ U‘ c7§ U0v CÜ Ÿ Ô c@Ú3ð & R T L6> • Z |+X Ð52 Õ . } z =Ž ¹CÜ Ÿ Ì6* ž ú+±K¼ g &&”A OUÀUÂ T “ “ Ò U•h “‘u UŽU‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ (¸ ä*L U7ü ³ • U‹<A Û U0v $ 5%y" = ü ï • ; z ×(Ü R T4g=m T6> • ZL†66#ã @ Ð52 a ·D™ •+±,% TUÀUÂ ž úUÀUÂ¬ I h “ U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ / Z L B O F U D 4 ‘F*M C Z D 3 3 B F µ‘F U B M 1 P T U P 4 Q F S B U J W F B S J O J [B U J P O N P O J U P S J O H C Z B O U J 4 Y B J T N P "1 5 5 B G U F S Q V M N P O B S Z F O E B S U F S 4 F D U P N Z 4 S U F N J D B O E F O E P U I F M J B M QUÀUÂE+V)F U B J S P U D P G G B -V O H 5 S B U D T Q U M U B D Z U Ÿ

UÀUÂ M8I U‘„ L U‘= € | =m#2' * # % 4 % J + N N S 3 4 & 85Ï # L†66=m @+±5• 5@÷ Ú uUÀUÂZ *(Ý ›EG C.þE , U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ Eþ" U‘„)WUKu9:U0v =m#2N J 3 4 N J 3 4 4 Q N J 3 4 U 5ç+y Z=•Dë ÷ < vUÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ +J O B O H U S V Z B U F U B M & M F W B 4 U Q E E 4 N J 3 4 Q S F T T J P O J O E F F Q W F J O U I S P N C P T J T B O E N F D U I F S F H V M B U J P O P G W B T D V M B U Ð U À U Â & O E Q U I F M J B M 5 I F S .U F E U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ 4 S J W B T U U (B Y V B ‚ ¼ V N B S U J F # U B M % J B H O P T U J D Q P U P G D J S D V M B U J O H N J D S J P C 3 Q " B U B J T F N O U J 4 T 4 P G I J H I B U J P V F E J O E V D F E E F R U Q " O V F O E J U B G À U Â V E Z J T (F O F 8 F Q U‘ U•UŽUŸ

UÀ UÂ M R ² U•"È U¶ I U0v , Ô ´ þ*L 85Ï# L†66=m @+±,% ž ú 2M UÀUÂZ * h8œ) Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ » L Ô>R L 85Ï# L†66=m @*ò ç+± Ñ)GÀUÂÑ)3-A /£ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ 4 X B S U U‘ $ þ Z M F U‘ '.P M F U‘ F U B M 5 I F J O D J E F O D F P Q S F H O B O D Z 4 S Y B M T E U T U E F N B S S P D S F W J 4 F X B O E N F U Z T UÀUÂ * O U + U‘U S Ð‘L F UŽUŸ 4

UÀ UÂ . J E E M F U U F P Q I F U S (P & N F S T B M M + $ 7 F 4 O P V T U I S P N F N C P M J T N Q S P Q I Z M B Y J T G P S X P N F O B U S J T L B O E U I F F B S M Z Q U À U Â S B D E S M B Q F S W J 4 F X B O E N F U 3 F U W U U• UŽUŸ %

ä@ç 9„ ä

1 - 3Ì 1 5)# $ 3 1Á å ò e Ç - Þ o) b ä è , # w Þ ® H k "

»#½ M I L {D¶ ¯

j R 6 l , Ï@Õ=m < ¬'ø !3ó6 ! i U•1 - ŒŽ*_'ã î6§$í93jp$í93jp

ó Û Š , X÷ v 5 ñ ú Ê ü ä , ‘ Š , F ' : " G
{ è í o X÷ v 5 : — ! Ý Þ 8 / J÷ v J: —
¯ 0 · { è XD Ý J & " N BXZ WZ V B © D P N

e e 3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS "7PHW T/UP

U•)3 U‘ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ.VMUJWBSJBUF $PY BOBMZTJT TIPXFE UIBU UIF SJTL P
EFBUI BOE DBSEJPWBTDVMBS EFBUI JO QBUJFOUT XJUI FMFWBUFE 1-3 BOE $31 MFWF
PG XIJDI XFSF JOEFQFOEFOU SJTLU•Ç3BDUPST U‘1S BUŽBMC4EDBBSTE JEPFWBBJTDVMBS
FWFOU•Ê3FBUIU‘ U‘1 UŽ$PODMVSIUPNFWFMT PG 1-3 BOE $31 BSF TJHOJGJDBOUMZ SF
BMM 4 DBVTF BOE DBSEJPWBTDVMBS EFBUI JO FMEFSMZ QBUJFOUT XJUI NBJOUFOB
SFGFSFODF JOEJDBUPST GPS FBSMZ BTTFTTNFOU PG BMM 4 DBVTF BOE DBSEJPW
NBJOUFOBODF IFNPEJBMZTJT
j,&:8 03%l4 1-3U15)U$31U.BJOUFOBODF UF'NPMVE4JDBBMZTSFBSEBUEWBTDVMBS EFBUI

Dþ¡'•T5ë6<*ò+± þ*L:ÚËÍ UF 3Ð 52-3õE '3õ X L5ë*ò59=y4!.T=m"ßE<½!è *ÄÙÀÙÂ! •T5ë=•0 Ð52+± ð6>=m0Î*ë*òMûK– 2M ...U;k+±ËÍ U‘Q£\ð=m0Î*ë*ò\4!.T=m "ßE<½ Ð52+± h>®¨ÎÌ ÙÀÙÂ! •T%»*ô g)7! •T5ë=•0 Ð52 ð6>=m0Î*ë*ò÷£¨Î+±Fú®Ì x- U59=m<¬"ø!3ó6!i U•1MBUFMF4U D Z U FUS1B BUŽJ$P ú Á;ø+ªU•$4SFBDUJUW F $31UŽU%»*ô@ñ]Z+± Á*U¬"ÙÀ 4ÙÂ! *_'ã î6§$í 2M•QBSBUIZSPUJE1UPŽS;N P5ó6<*ò Ð 52-,'–BU ÷OÕ AO27ž,% } U59-,'–BU ÷OÕ AO27ž;•T5ë6<*ò Ð52 ð=m0Î¸#÷*ò¨(´ tó4,% ÙÀÙÂ! ‘ U‘1-3$3115)6*;5.¡ 4!.T=m"ßE<½ Ð52• ÷ð=m0Î¸#¨Î,% U‘s, z,% -A/£úD°> ! Y-A/£3½ 1-3 15)÷ $31a ;Ð52• ÷ð=m0Î¸#¨Î+± 2(U‘ Ug5.¡4!.T=m"ßE<½ Ð52:7œM±; MûK– L@ñ]÷f±ýÈËO¹Ñï50Ê› !

Bq Æ;æ"

-7YBqÆ

E6 ¡ 57 ¡ 5¶ê,.W¹ì ç!>hK•c!è+±5.¡4!.T=m"ßE<½ Ð52 ¸!-A/£3ü YK•S)3 ...GÎe¦ózK‘S)3Î e÷-ò9<“ !3à’4óUŸðE<½T± W5U ó=m"ßE<½!è*Ä N• I NUô¡T± °®U õBqÆ¹¡8ä !¿K‘4óUŸð5£ð=•C -ð6<*ò C ð6<x\ Uó Dþ W5²DÀ=m U ô5£RFú5Ê 5ç*ë*òUõ5£7CØz*ØT*ë*òU ö5£RFúL U÷·MLC'LT Uø:6 h^¹==m"ßE<½!è*Ä !£Z ¸5£ð=•¿ K‘Už3à’ ¸5.¡4!.T=m"ßE<½ Ð52 U‘£Z *d ¸U‘ ¸U‘t¡T± U• i UŽ®UÌþ *ë*ò gP=m¸5ë*ò ¸U2l*ò5ë*ò ¸U•T 5ë<)05ë%» ¸U•TK!BUT5ë%» ¸U‘G÷5ë ¸U‘tE<½T±U• i UŽW5! -A/£æ"

EGDô*òu.þcKóÐ52+±-7YBqÆE2 TX ¡T± Ìþ*ë*ò E<½T±E<½M¾(´c4V¸ 7?M ¸/§6¦m2 5£*ë*ò -ð=m0Î*ò 0v U‘£c KóÐ52E<½z1-3 15)÷ $31a !Ð52t x- U59=m<¬"ø!3ó6!i U•1MBUFMF4U D Z U FUS1B BUŽJ$P ú Á;ø+ªU•$4SFBDUJUW F $31UŽU%»*ô@ñ]Z+± Á*U¬"ÙÀ 4ÙÂ! *_'ã î6§$í 2M•QBSBUIZSPUJE1UPŽS;N P5ó6<*ò Ð 52-,'–BU ÷OÕ AO27ž,% } U59-,'–BU ÷OÕ AO27ž;•T5ë6<*ò Ð52 ð=m0Î¸#÷*ò¨(´ tó4,% ÙÀÙÂ! ‘ U‘1-3$3115)6*;5.¡ 4!.T=m"ßE<½ Ð52• ÷ð=m0Î¸#¨Î,% U‘s, z,% -A/£úD°> ! Y-A/£3½ 1-3 15)÷ $31a ;Ð52• ÷ð=m0Î¸#¨Î+± 2(U‘ Ug5.¡4!.T=m"ßE<½ Ð52:7œM±; MûK– L@ñ]÷f±ýÈËO¹Ñï50Ê› !

4É

5.¡4!.T=m"ßE<½ Ð52M±;3½ K¼@ì¡U‘ ¸5.¡4!.T=m"ßE<½ Ð52Z U‘

• ¨ Î ¸ Uð=m0Î ¨ Î ¸ U• ¨ Î(´ ¹ ð=m 0Î ¨ Î(´ 3 X g U• UŽ U• UŽ! : 9 1 - 3 1 5)÷ $ 3 1a +±5. ¡4! . T=m "ßE< ½ Ð52M± ; 3 ½ 1 - 3 1 5)÷ $ 3 1• e i*y%æ g Ê ›E =y Ð52 31¨ ¹M± ;! D° U‘- P H 4 SíÐ¹Q4 LÉ k.g U‘ 1 - 3JU£ Ð52+± • ¨ Î(´ ¹ ð=m0Î ¨ Î(´ t P » 1 - 3¯ Ð52U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽU A $ 3 1 N H Ð52+± • ¨ Î(´ ¹ ð=m0Î ¨ Î (´ tP » $ 3 1¯ N H Ð52U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! 59 1 5) Q H Ð52 ; 1 5)¯ Q H - Ð 52+± • ¨ Î(´ ¹ ð=m0Î ¨ Î(´ ! D° / 4 @Î “ < v 1 UŽ! >î=• !

5. ¡4! . T=m"ßE< ½ Ð52 • ¹ ð=m0Î ¨ Î +± žK– 2M $ 0 9 • 3 ½

3 Ð52 -7YBq Æ 1 - 3 1 5)÷ $ 3 1a E =y , 2M $ P Y • 3 ½ U4 É k.g UP !a +± ¡T± c4V ¸ =m2 1 - 3÷ $ 3 1t ; Ð52 • ¨ Î ¹ ð =m0Î ¨ Î,% U•t 1 UŽ! G 2M $ P Y8 ½ k .g U‘N • ³ ¡T± c4V ¸ ,% 2M ; U‘1 - 3÷ $ 3 1 !a tP Ð52 • ¨ Î ¹ ð=m0Î ¨ ÎMûK– ú k9„ tP U‘t g Ð52 • ¨ Î ¹ ð=m0Î ¸ # ¨ Î+±(/ø žK– 2MU•t 1 UŽ! >î=• ¹=• !

@Õ@ç

4! . T=m"ßE< ½ \, z T G •3õ X L5ë*ò Ð 52+±5ë6< , !è*Ä æ" ÚÀUÂ! 59=m"ßE< ½ Ð52 e … U G.ú £ þ*ô U‘£ Z ð=m0Î*ë*ò \=m"ßE< ½ Ð 52 Z - g G>î+± £ þ*ô U‘Q £ \5. ¡=m"ßE< ½ Ð 52 ¤ 6 !P +± ð6>=m0Î*ë*ò þ*LMûK– U‘)7! Ð 52 ¨ Î0v RFú :7œM± ; ò â+± þ*L ÚÀUÂ! Y-A/£+±

5. ¡4! . T=m"ßE< ½ Z UK¼@ì ¡ LK! • ¨ Î(´ g U‘£ Z ð=m0Î ¨ Î(´ P Dë U*’ { »Q® €"â0v çÚÀUÂ-A/£ Z+± UŠ ¹ UŠU‘£ Ì g Q W-A/£+±K¼@ì #K! /D° T U‘s ú 6Dþ i+± ¨ Î(´ Ì g,% & ; RU=m â0v ç

2M	Bx i		, 2M 3 ½			G 2M 3 ½	
			) 3U•	$UŽ	1 i	) 3U•	$UŽ
T X	*d U‘		U•	_ UŽ			
¡T±U•®UŽ	— ® U‘	®	U•	_ UŽ		U•	_ UŽ
Ì þ*ë*ò	P =m ¸5ë*ò U2 l*ò5ë*ò • TK!BU T5ë%»	U• T5ë <)05ë%» U‘ U‘G ÷5ë	U•	_ UŽ			
E< ½TU•W 5UŽ	W 5 U—	W 5	U•	_ UŽ			
c4V ¸U•N N)UŽ	— N N) H U‘	N N) H	U•	_ UŽ			
7? M ¸U•N N)UŽ	— N N) H U‘	N N) H	U•	_ UŽ			
/§6¦=m2U•N N P UŽ -	— N N P M U‘	N N P M -	U•	_ UŽ			
1 - 3	— U‘		U•	_ UŽ			
1 5U•Q H UŽ-	— Q H NU‘	Q H N -	U•	_ UŽ			
$ 3U1•N HUŽ	— N H -U‘	N H -	U•	_ UŽ			

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

5 - 3 J O Q F S J Q I F S B M C M P P E X F S F T J H O J G J D B O U M Z M P X F S U ' I B O E U U P F F E J G G L F S F V O D J F O X G F D U F B U H J S T U V J Q B M
T J H O J G F J D B O U ' U ' U ' U ' 1 UŽ # J O B S Z 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 J O
' U I B U B H F

/£ þ(Ý4! . T=m"ßE< ½ L þ*L(´ g U•£
Z5çF L •! UŽŲ-A/£ k.g 5 £5çF L
•! U‘; 7E † • •0v ÒE€+± T €,%0S U
sD° »T 0v ÒE€+± ; k { U‘3 ½ Ì g
»T 0v-A/£ Z+± &AŽ t g l ÿ*ô Ð52 U“1¨ Ð52
£ þ5çF L +±MûK– !P U“ C Y-A/£ Z4 @Î+±
h>® \5çF L Uý.g4! . T=m"ßE< ½ Ð525çF
L +± þ*LMûK–P !
(ÝKc â * ² C »4! . T=m"ßE< ½ Ð52 5 £5ç
F L h>®Kó Z »P ž 2M *ò Ì8ù 3 ½0v æL• U
hÞ>® FA/£Q(Ý ¡+£ÁÆÄ ± 7#KþBò/8r $ ú Á;ø+ª
¹=m3Ï;ø+ª0v \4! . T=m"ßE< ½ Ð52 5 £5çF L
+±P ž 2M ! † > ¹0v -A/£ 4 ' T X E< ½ #K!
=m+ª;ø+ª0v \4! . T=m"ßE< ½ Ð52 5 £5çF L +±
P ž 2M M¦-A/£E 4 ' 5 £5çF L 4! . T=m
"ßE< ½ Ð52*L … #K!D° L 52 ; k- U* C “52
-A/£@î ËBX=m \4! . T=m"ßE< ½ Ð52 £ þ L +± ž
K– 2M

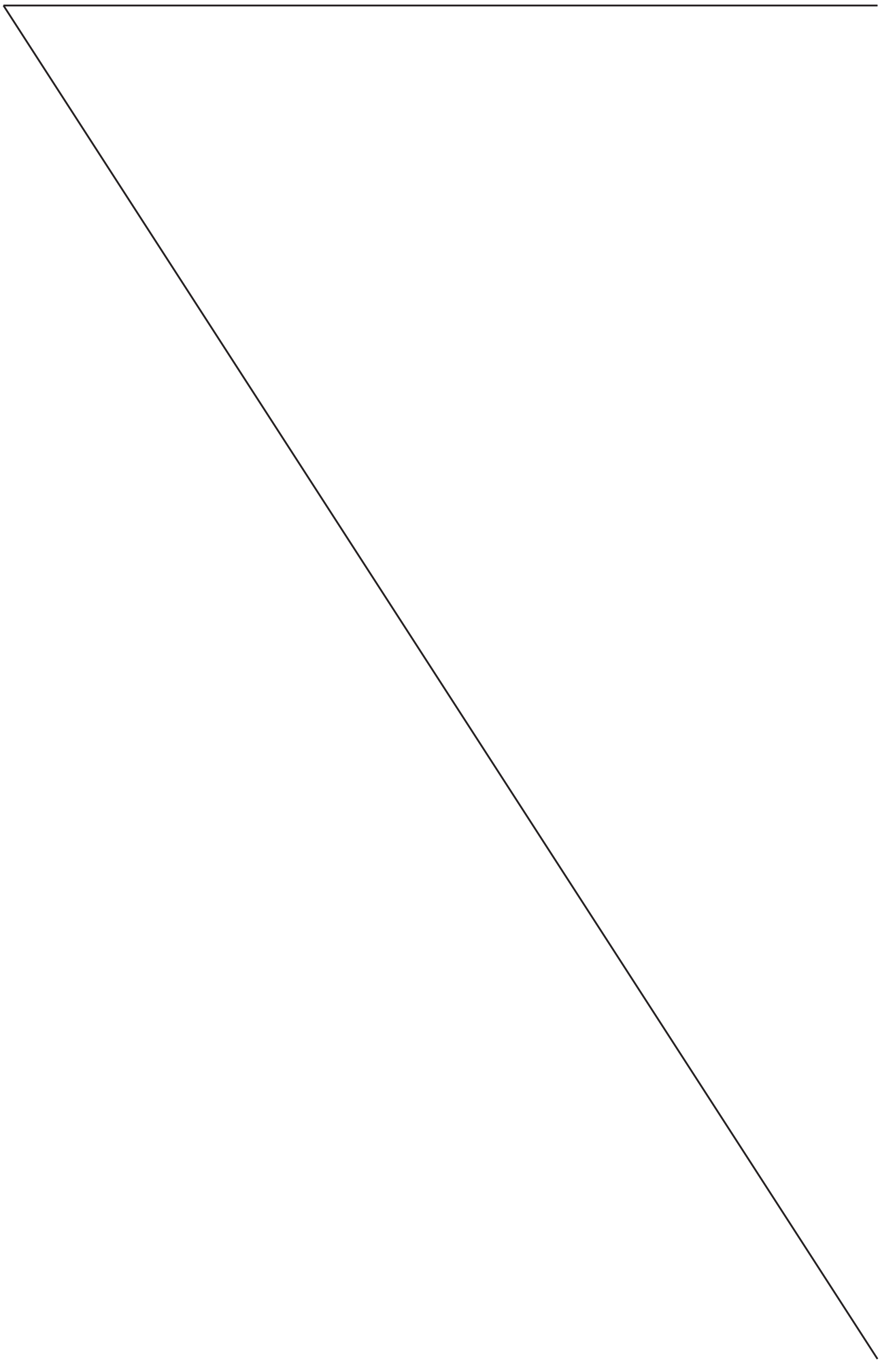
3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS "7PHW T/UP

TJHOJGJDBOU EJGGUF:S+4OD5Z(JBDDESMFBGUWFOFUSJDVMBS FKFDUJPO GSBDUJPO CFUXF
U•1 UŽ -PHJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZT,T-4TU5Z(MEWFEUBDSEFMFJGOJWOFOUSJDVMBS FKFD
GSBDUJPO XFSF UIF NBJO SJTL GBDUPST GPS .&$" JO QB•1JFOŽUT XJUI DPSPOBSZ IF
1FBSTPO DPSSFMBUJPO BOBMZTJT TIPX5Z(UXFUSF QMFTWJFUMWPKZ:,D4SSFMBUFE XJ
DSFBUJOJOF 5BOE,5Z(MFWFMT XFSF OFHBUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI MFGU WFOUS
UŽ$PODMV4TBTN MFWFMTBPGE5Z(JODSFBTFE JO $)% QBUJFOUT XIP EFWFMPQFE .&$
1$U"BOE CPUI IBE QSFEJDUJWF WBMVF GPS UIF SJTL PG .&$" JO QBUJFOUT BGUFS 1$*
j,&:8 03%l4 :,-4 U5ZQ1UPSPOBSZ IFUB.SBUKE1ST"EBWTFSTF $BSEJPWBTDVMBS &WFOUT

Í ð*ò U•$PSPOBSZ IFUB"$)UŽdÆ1>ÎFBTF*ô52Uó5Ê5ë Ì6*:•52 Uô@Ñ- Ì6*/e U‘"
+± ð=m0Î*ë*òU‘h>® *^ » Í'ã Õ66 Õ661Ò d-™ •e Ñ"n52 !
C*ò BB¤=m0Î6•(/± CKh‹ UŒM = ð5¹4g=m4g æ"
!T C|¨ ! 3ü+Û Í'ã Õ66 ø '!è*Ä U•1FSDVUBOFPV!ê*Ä æu
DPSPOBSZ JUC1$UŽS W)F¤dèU‘Ä]+Œ Ò>® æ m 6-A/£ &AŽ 'K• # t4 µ4» ..."H A=m0Î2T
M2MD™ •F£¾ dU•" OHJPUFOTJO DPOWFSUJC
JOIJCUJ'U$&ŽT =m0Î2T M2M6 €Kh$ o
U•" OHJPU6F(STFJDF QUPS"'3ŽŽ'DUHF1SPTUFOTJO
0v8œ'–!è*Ä!
=m#2:,-4 5Z(í"x æ"
m 6-A/£ &AŽ •B¤/§6¦'ã .Fô L†66=m
ÓU‘6 uýP ³4g=m ð5¹3ó6 3ñ3ô=m0Î%y" ! &c
59 a·ËC" þ(Ý U3ü 1$!è*Ä G Œ Q=m0Î²+ÛÍ
g Í66²%»*ô ú Á UŒ 59 Ë Í \;:7œ ð=m0Î¸
#þ*L(´ U‘¯£T ð¸^e =m0Î º(/±0v ÚÀUÂ! 6
-A/£4 ' U‘1$†;%»*ô }!a 7t;Í66 º(
/± ... U5•2(! DœOÕ2 ;ø+ªU•$IPOESPHMZDPQNSUR4UE.ÄO0Î² U‘è ðgE=y.è ðU• S
U‘:,-4 UŽ‰ g3ó6 K!BU=3 } U‘A)=m0Î NJUŒè ðw± DN‘ NJUŒF ôKó 7#2"ß‘U‘k4›
²+Û3ó6 Ý*L U‘ÍFúK!BU3ó6 ¬TË*L/8 Ó Uû Ý0Þ :E=yä:ü UA Dô/8=m"ß d Y>®!o #ã=m
59 ð þ1Ò d¾„•= =m0Î º(/± ÚÀUÂ! *E!æ 6Fœ=m C G N ä è#ã? ! Fô*UF£5• z*Ø eKq" í"x=m#2
2U•5SJHMZDFSJEUF5ZQUŽPÆOET*E*ò‘HÝBS :,-4 UA o+ÿ*^ 7"¤>¬ ...*L'–-\™ %ý È Uú
+±4 '– UDþ¡'6-A/£ ÒE€ 5Z(;Í'ã Õ66IÆ ‰ Ri6&"A!;“E=y ! Fô*U YI7Ê) %;
C Mµ Õ661Ò d-™ CÍð*òð4 + ¹ð=m0Î*ë*ò •7 Õ*LC3½ í"x/§6¦=m2 *E!æ 66/U‘§6¦
P MûK–¤65•2(U‘sQÉ>6´([ÒE€ 5Z(;ð=m =m2A o+ÿ'7 7"¤Ç*LËG6K}™ % U*E!æ 6
0Î*ë*òM±;+± 2(ÚÀUÂ! Y´ U3½ :,-4 6/A o+ÿ'7 7"¤#½#*L'–.þ-6K}™ % U@Î0Ä
™49i\ #P¡7 5pB(;'3ÖÐ2 ¾ê(Ä&m2A52+ÿ± ;:7œ ð=m0Î¸ =mZ(Z(ÚÀm#2*E!æ 6Fœ N NPMŽ„36¦=mJ/F-UF-GÁ/Ä1F
#+±,% T U‘ÒE€ ¯8!

Bq Æ;æ"

-7YBqÆ
E6 ¡ 57 ¡ 5ZIîn0mKó
Zðhk• c!è+±=y 1$!è*Ä+± $)%Ð52 ¸
g-A/£ &AŽ U‘£ Z*d ¸U‘ ¸U‘ t¡T±
U• i UŽ®U#.Ê• i UŽL H UN t{ ó
Ó6/;ø+ªU• i UŽN NPM‘ t-P ó Ó6/;ø+ª
U• i UŽN NPM Y-A/£3ükh“S)3 ... G
¦óEGDôU‘A52 Cã‹ 0«4Ÿ- ò9<“ !
3à'4 ó UŸ3üa·›@÷g $)%Ð52U‘A0S
5Z{h“Gc Ç,% 4 ó ÚÀUÂ Uó t=y 1$!è*ÄU
ôa·Bq Æ¹¡ U¿K‘4 ó UŸ5£ £ •Å £þ



XBT TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UIBU JO UIF DPNPSCJEJUZ HSPVQ XBT BM
MFWFM BOE DBSEJPWBTDVMBS BOE DFSFCSPWBTD
EFDSFBTFE TUJNVMBUJPO JO UIF DPSUFYT JPO HSB
SJTL WFSZUIJHI SUJTL UŽ 5IF TFSVN)47JM%WFM JO UIF DPNPSCJEJUZ HSPVQ XBT BM
TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UIBU JO UIF DPNPSCJEJUZ HSPVQ XBT BOBMZTJT
UIBU UIF T4FS)VN7JM%WFM JO QBUJFOUT XJUI IZQFSUFOTJPO XBT OFHBUJWFMZ DPSSF
QSFTUTEVSBFTUPMJD CUMPMPEFQESVEMTDVSBEJFO TJUZ MJQPUQSPUFZDUEDEJEMFHTU4FSPM
TFOTJUJWJUZ $4US1FBDUJWF QSPUFJO XFSF JO
QSFTUTEVSBFTUPMJD CUMPMPEQZSUFBEJEMFHI4TFOTJUJWJUZ $4SFBDUJWF QSPUFJO XFSF JO
GBDUPST BGGF4DU)J47HMT%WBSTUŽ$PODMVSTUPÐFDSFBTF4E0T)F4S7VM%WFMT
NBZ CF SFMBUFE UP UIF EJTFBTF QSPDFTT BOE DBSEJPWBTDVMBS BOE DFSFCSPWBTD
MPXFS UIF 4OF)S47NM%WUFM NPSF TFWFSF UIEFDEQUFSTPTEUOF QSPHOPTJT NBZ CF
j ,&: 803%4 4IZESPYZ WUJUZBQNFJSUU%)QPTNJPDZTUJEQOFSTFOTJUJWJUZ $4SFBDUJWF
QSPUFJO

P =m ¸(Ý = g > * h>®+± ™ ž ˜*LK MÅ U‘
5. ¡P =m ¸ gP =m ¸+± -.ú'¦ ·1¨ ¸ U› p .-A
/£ k.g U‘> *5. ¡ çP =m ¸ Ð*ò(´ g U•3Ó
4 ç UŽ¹ TFü"n=y*ò “ ÷ a ·-A/£=• ; UK¼
A-¡ ßO Ɛ<TóW ,m ¡T± Ë Í U&âmF¸ 4Qg„X&@A*ð™3ð Ì6ÞBfXQ1R %
• 6> • Z • T5ë6<*ò ÷ Õ66*ë*ò0vL£ • Å Œ à
+±MûK– k9„ Ë Í ! j0Î=m ¸!a \P =m ¸ ð=m0Î
MûK– 3 o+±Fú>® 2M's £L‹ \ - 2M UŒ 2 ž
K– 2M L£ • Å Œ à ÷ a þ+±,% a ·*ë*ò ! &
5. ¡P =m ¸ Ð52E =y@ñ] ¡ € žK– Ó U‘6 Ö »-›
ÇKz ¸!è*Ä # g E C!è*Ä æ u ÷ ð6>=m0Î*ò
MûK–4) 50Î)3¹ ! Dþ ¡-A/£=• ; U4!*L2M %a +±
8Kz 6* \ ð6>=m0Î*ë*ò þ*L þ ,+±! |

“ þ v U•4» * # F D L N B O Ç =m #2
40) 4 7 J % ! cKó 7E m 6 • ›E =y 3 ½ !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • ›4 @Î 3 ½ @ÎFü
Bq ÆFô*Yi .g Q3ñK!! D°Fô*U O¹ G3ñ
K!! D°Fô*U æ 3 ½ - ’ Q Q! D°Fô*U 4 / , 4R
íO¹ @Î •Bq Æ*U• E Fô*U íO¹ 3ì T,%
T 3 ½Fô*U 1 F B Sæ'P E - ’ ¬*U G p3ì T
• 3 ½ ! 1 =•.g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ a ·Bq Æ ¹ íO¹ 4 4! D°
Q3ñ U T X ¡T± l2M![h5ó 'F´ P ó Ó
6/;ø+ª5ó 'F´ /§6¦=m2 0v æL•! D° U‘ / 4 @Î
“ < v U•1 UŽ! P =m ¸3ñ c4V ¸ 7? M ¸ 5¹F}
lF¥ 6 ¾2M $ *E!æ 6Fœ { ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´
9 ¸ w6 !UF¥ B² | $ ú Á;ø+ª ; kP » &&”3ñ U‘
/ 64 @Î “ < v U•1 UŽ‡m#2 4 0) 4 7 J;U %
k { » &&” U‘ / 64 @Î “ < v U•1 U•

ä@ç 9„ ä

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Ÿ % ¤4 $0Y L + . P M % J B H O 5 I F S "7/PHW T/UP

E F O T J U Z M J Q P Q S UP ½F 4UŠU‘D I P M F T U F S P M

+Q } Ø ²6É / z*ô ÷ 6 } Ø x \ 52 !
æ"
'K• ; µ >ñ80 C ' ä †5ß U@ß? ¸2 l*ò
- @ó ÷!è*Ä Ì F U‘c Ç.þ “N›N ÷>ñ ¸ TDý Õ@Î
? ! !è*Ä LK! UŒGDô*bA ¹ Û ; Ð52 .5•2(U‘
÷ #4 µ Ð52*U8œ 4) ¹,% K MÅ0•*¾ !
&&”3ñ
µ Bƒ6\6 È2M" 1"ß U•i ’7ü c8œ 6K}

Q3ñ=m6/!a ! D°
!è*Ä ; Q3ñ 5 $ 5 (- % - 4!$ tD°!è*Ä z
Kz { U>ï 3ñ { » &&”3ñ U‘) % - 4!$°!è*Ä z tP U‘
>ï 3ñP » &&”3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1
UŽ!>î=• !

Q3ñ €BUFü! D°
>ï 3ñ!è*Ä ; €BUFü # . * ; k { » &&”3ñ U‘
/ 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ/§6¦6 È2M 5÷6 È Ì6†! D°■
!è*Ä ; Q3ñ ' * / 4 ' $ $) 0 . " 4 r !a ■D°!è*Ä
z tP U>ï 3ñP » &&”3ñ U‘) 0 . " 4 * 3a D°!è
*Ä zKz { U>ï 3ñ { » &&”3ñ U‘ / t 64 @Î “ <
vU•1 UŽ!

r

3ó6 !T C Á$í Œ Q ÷ ø ÎMûK–ÚÅ ÚÂ! (- 1 4 ‹5Í#½
T$í2MU‘; £ €4 5 ; &6 È2M 3!ù Ô*L g$í
‰*UU¾ c6 P =m2 2M 3!ùUŒ 59 þ R7œ ªKz=m2
‰*UU‘9 # üD¨5ð5Í ¿/§ ‰*U U‘ü >N '– q ! V
öQ®5ê ‹ ç 5 = (- 1 41¨ i'– U‘ U *† £ V&c
Ì u+± 9 #E¬ z=Ø ¹5ê '5êF£Kz? UŒ 59 6 u #J¬
8œ'– w=• LUþ R ! gP u+±9Ž912 ÊBƒ T ð6 È
2M 3!ù ‰*UU\, z a ·-A/£+±Fú%æ8œ'– ÚÅ 4 ÚÂ! Y
-A/£4 ÉA! ;EL u6 È2M g CKz2 ;5• 5 V öQ®
5ê!è*Ä5. ¡ ¸2 l*ò a · u É k9„ U‘ 6 uA07¯
2 6/ AO UðE Ð52 €BUFü üD¨U‘A ¶ • T7œ ª !
Y-A/£4 ÉE k.g U‘; &&”3ñ! D° U>ï 3ñ!è
*Ä æ u UA07¯' * / 4 ' $ 1) 0 . " 4 * 3) 0 . " 4 r !a
-Aæ£4• ÉAU;/®x E(4c "UÀ&4UJ» ópB Bwœ ±5Í#½BwYX1R Y

ä@ç 9„ ä

Ò } ¼ • Þ „ - ! þ @ ë Á ‰ € Ä F l b

(¸E€L*ƒ* ^"– º EÀ *Kñ !e(Û

ó Û Š , X× = 4 µ ñ Þ Ú þ ‘ Ê ¬ + ° J× Æ $ ^ Þ þ ”. ` s ÿ! f ò 2 º. + ° F ; 3 + : "((GY
Ò Ú þ Ø B Ä Š , F ò G
{ è í o X é # Ë Ê d ÷ ´ ä Ý J/ Ü 1 Jé # Ë
× Æ $ ^ Þ Ý JÒ
· 0 · { è Xñ J & " N JXMBO H!N B D P N

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

H F O P U Z Q F J T

W J S B M X B S U T B O E S B T I F T

j , & : 8 0 3 % 4 . B

ç a+Q*ò ÿ U• I V N B O Q B Q J M U M B J W Q J M S F V J O G H D U F J P O G F D U J P O

\ -1¨ 7+Û3ó6 T ù5Î(Ü'ã % / "*ò ÿ U'3 } T

<3Ó

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

=• 1 ¡T± â+±) 1 7 L 1¨ ¸ 3 0 ò â

5 B C M F 5 I F E J T U S J C V U J P O P G) 1 7 J O G F D U J P O

¡T± âU•®UŽ	O	) 1 7K` T	‚3Ü { ž Ç ¸ L	‚3ÜP ž Ç ¸ L	P { ž#$ 5 L
¯		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
_		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
_		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
_		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
°		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
5@Î		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ

) 1 7 Ç ¸) 1 7 Ç ¸) 1 7 Ç ¸) 1 7 Ç

¸U• 1u ƒFe h` Œ ² P7ƒB' –‚ƒFg % " `œp

² T L ! ¸D°P +± Ç ¸ L (´ U• UŽŒ
ý.g*d T U) 1 7 L 'ã . g € z*Ø2(4 0v æL•
6* … U / U9 # 6-A/£@î ;) 1 7 L U > * ¤
6!> ü / T UÀ UÂ! , z U4» * 8 * $à T V Ç ¹M
*0v G W * ã 3*d T) 1 7*Ø8 Ò.ú3à ' z*Ø>ñ
?UÀ UÂU'> * ¹ $ $ ÷ Š $) 1 7*Ø8 t 7 / U's
G W8ä ¦E/*U »*d T UÀ UÂ!

Y-A/£4 É k.g U'¡T± 2M U) 1 7 L ÷ í
"x Z þ R,m - Ç+± ‰*U ! Y-A/£4 É k.g U¸ª&c :
9 ¡T± â) 1 7+± L / 4 @Î " < v U's : 9
¡T± â í"x ¸ • 7 … U C U' _ ®+±) 1 7 L
ç • - G UŒ ; * ² £ ÒE€ -7! UÀU' 4 UÂU'A _
UÀK` T L 52! ¸Dë] UP »Ì´8 P|".
0vUÀU' UÂÒE€! U ¯ ® ¡T± â ¹ ° ® ¡T± â;ª&c
ò ¸ •Fü > 6)7! í '(´ |P U'sE Q W ¡T±
â ú&c i Ä " U')7!L• ¡*d T ç4Ñ+± L (´ |
P +± Ì 6* \ T"hBð Ò? T a G ÷ 6DôL‹
‡ T Ò? 0v U595. ¡ ç4Ñ u 7 tB¸ ì 6* ; ý
È5. ¡ ç z*Ø È 8Kz ÷ T=y g#$ ž 6 ! Á Í
g &L• > ¡ ¹5. ¡ ç+±) 1 7- @ó › ÷ U'¬ >
/ø •-›+± T>ï " UýP z*Ø |KÉ UÐë]M±K_) 1 7 L
+±, ++ !

f ›-A/£ þ(Ý U) 1 7 L +± h>® a ·=•(Ý g*ò ÿ
*Ð¸¹+Û*æŒ ;´([UÀ UÂÒE€ ' Y 7! tK') 1 Ç
¸C UŒ ;) 1 7 Ç ¸ó 4,% ! *ô'ã € í3ñ Z
3Ó 6 Š*d T g ô'ã L 52 U') 1 7 ¸ ,3Ü
P ž ¸g h ! E 6* ; { ž ¸) 1 7 L G BB¤ C
J=#¬*Ð0v*ë*ðU'L k > »=•(Ý ' ; k >î+± a ·
*ô'ã U59*ô'ã : ; k CK½ T g S52 ¡ P ž ¸ g
h Uı59 TF 3 Ð52 W '(Ý :E/*ô'ã U'G € í0v
, +± ' hK• ^@÷ ! Y-A/£ ZQÉ 67! £ T*ò +±@÷
ÚU's 6-A/£ 4 ') 1 7 L ;*d T :5ß *L Ã •
Å h '@3° ´([

ä@ç 9„ ä

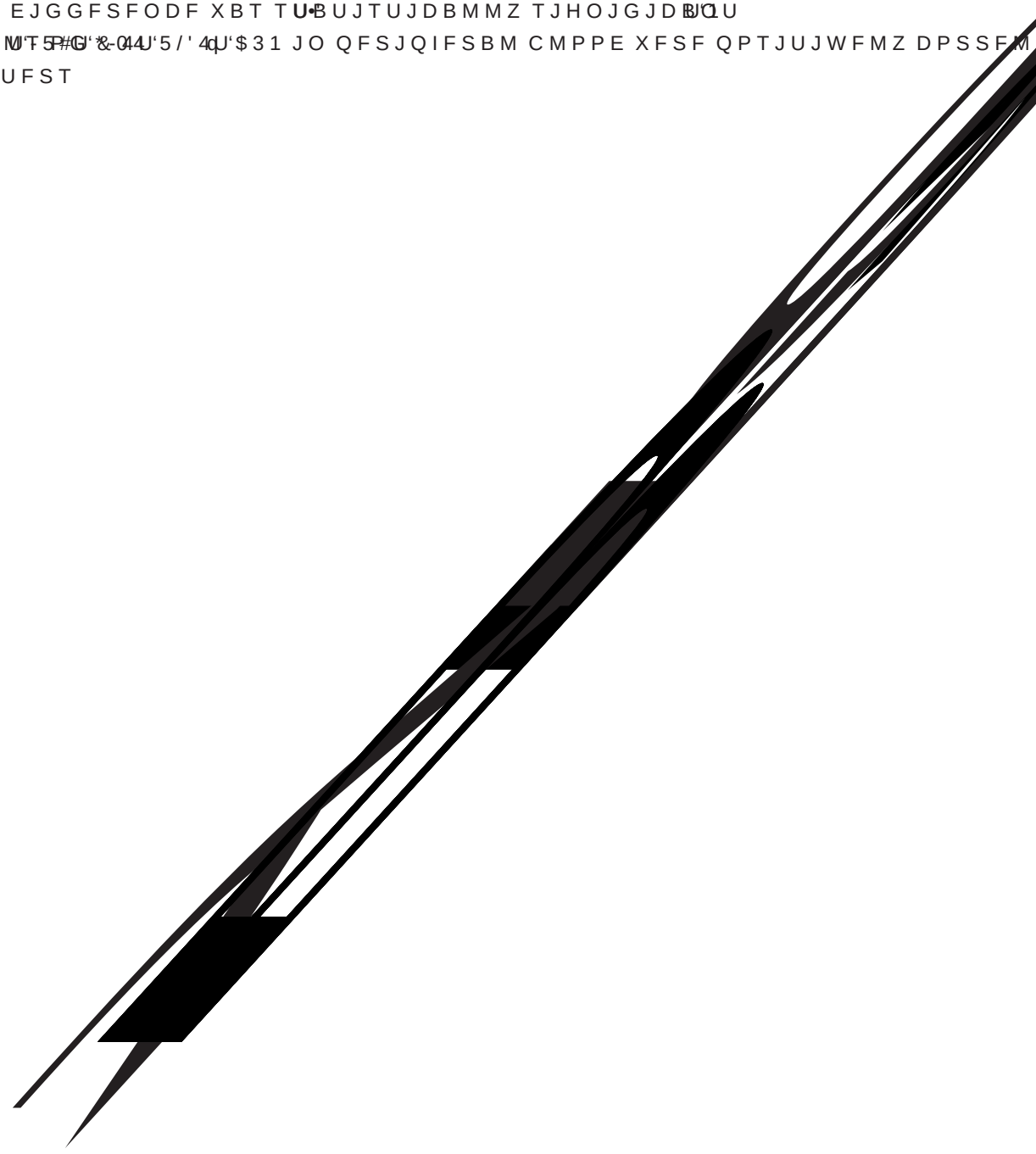
5 1 ƒ t ˆ t • l + . 1 1 … ² l Ù # Á ¡ K 1 Â & "

(¸B‹ 4„ §7Þ E"W

j R 6 l , Ï/£ 3 0 $ 3ì@ñ $5ç%» \ Ì € U•. 1UŽÄ € u $ &5ç%» \ Ì €5ç%» U•. 1 1UŽÐ l+±
@÷ Ú $ i ÷ £ &!AE€%»*ô ú Á+± ž ú ! µ wrp »P wrp @Œ •ÁÀ 2ƒF (4fQ–…• ÁÁÀ (4` ƒFe hX @Œ · 1u Peu ' • S

ó Û Š , X÷ v 5 ñ ú Ê - ¢ C • ` s Š , F ' , G
{ è í o X ÷ v 5 ñ ú Ê ñ ï × Þ J÷ v Jñ ú
÷ v Þ 8 æ „ · [Þ J÷ v JL *
ñ ú Ê d Y h Þ J÷ v Jñ ú
˙ 0 · { è Xv + J & " N BXJ M ! D P N

U•&0UŽUMFVLPUS•J5F#DŽU#OUFSMU•V-4UŽDU4VNPS OFDSQ•5JT4QZBSD4USFSB4DUJWF QSPUFJO
U•$3UŽUÂJO DIJMESFO XJUI EJGGFSFOU .1 BOUJCPEZ UJUFST XFSF DPNQBSFE 5IF D
JOGMBNNBUJPO SFTQPOTF JOEJDBUPST U'BOE .1VBMOUJJQOMPEZ UJUFST XBT SFTTBFOTEMZ QFEOBM
XBT QFSG3PFSTMVMEUTQPTJUJWFT XFSF DPOGJSNFE VTJOH QIBSZOHFBM TXBC SFTVMUT
1FSJQIFSBMUC-M#PUP*E-&U'5/'4qU'$31 MFUŸFMBTDUJCPEZ UJUFS D D
D U'UIF EJGGFSFODF XBT TU•BUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBU'C1U
UŽ5IF MFWFMU'-5P#G'&-04U'5/'4qU'$31 JO QFSJQIFSBM CMPPE XFSF QPTJUJWFMZ DPSSFM
BOUJCPE•Z UJUFST



| | | |

Ä € u $ 6 ! 3 ½ 6* g c \ D& 0 4.5çF L
h>®%»*ô u Á3ó6 Ư'h C+± & 0 4EGDôF÷ kK`
.è };ø+ª

ä@ç 9„ ä

C e ¢ { õ ¥ + % - 8 f Á ä è * - 4Ì 5 / ' 4q # ù à = Ù V ¾

$ (ß ˙ ^J¬ « 80 7 • <". E Ç „

j R 6 l , 3 ½ %4! ö ó!è*Ä & • T5ë6<*ò Ð52+ª ø2M 4J•* - 4UŽ5ì+Q | ¨ } 4ú•5 / ' 4úUŽ ÷IÆ.$ AO+± ž ú ! µ E6 7 ¡ 57 ¡ 5 LK! Ð û / Z ð hK• c!è+± • T5ë6<*ò Ð52 ¸ ‰ g-A/£ &AŽ Uf ›K¼ g • „=•" 3 g &&"3ñ U•e>ñ!è*Ä F¸F¥IÆ't : UŽ>ï 3ñ U•e>ñ!è *Ä %4! ö ó : UŽ1 ¸ ! &! Q3ñ!è*Ä u É ÷ :7œ ú Á ! G g >ï 3ñ a · h 6 u(´ U• UŽk 9„P » &&"3ñU• UŽÚ/ ¤ 64 @Î “ < v U•1 q

ó Û Š , X÷ v 5 - i æ ó Û + ° Š , F .) G
{ è í o X â Ê × w Þ 8 / J÷ v J â
˙ 0 · { è XÒ J & " N ÐXUJ MO H M J O Ð P N

Q3ñ Ð52!è*Ä z ;%» T }!a &!
!è*Ä z ÷!è*Ä ; U/§6¦'ã . 8FôKó m 6 A
52L†66=m N ŀU4› »,L/§.è ð0Î Z Uŀp ÕA 0Î r 3
#$ - U‘ S NU•èØ w ± DUŽè ð N J O
;8ä 7 o=m#2 U4› » : Ý0Þ ² ä è ² í"x !
Fô*UF£5• z*Ø eKq" í"x=m#2+ª ø2M 4U•* O U F S M F
V L JUŽ*4 4UŽ5ì+Q | ¨ } 4Uþ•5 V N P S O F D 4$ P T J T G B D
U P S‘54/Þ4ŀUŽ÷ $ ú Á;ø+ªU•$ 4 S F B D U J W F Q S P U F J O
$ 3U1Ža ! m*UA o+ÿ tBZ7 »4» * (F O [Z N F
™ %Uŀm 6 ú ‰ t R i 6&”A o+ÿA! ;E =y !
Q3ñ Ð52!è*Ä z ;-Þ T.$F¥F£U•" M L B M J O F
Q I P T Q IUÞ"Ŀ1ÞŽ+Ł;ø+ªU•" M C VUN" JUŽ÷ 1 5)
!a &!
4 YFô 9 UFô*U •7 Õ*L C 3 ½ U•
/øU¸ $ UŸ UŽ"x " - 1 " M € 1 5)a !
Q3ñ Ð52!è*Ä z ;IÆ.$ AO!a &!
4 YFô 9 UFô*U •7 Õ*L C 3 ½ U•
/øU¸ $ UŸ UŽ"x=m#2IÆ =m#2.$!a U‘

3ñ X O =m#2lÆN N P ŽUŽ - !è*Ä z

&&"3ñ i

>ï 3ñ

U

1 i

Q3ñ :7œ ú Á! D°

&&"3ñ :7œ ú Á þ*L(´ g U• UŽŽ£ Z ì/ ¸ 6¦!ñ ¸ +Û5Ñ+F*ÿ £ ð , = ¸ U >ï 3ñ :7œ ú Á þ*L(´ g U• UŽŽ£ Z ì / ¸ 6¦!ñ ¸ +Û5Ñ+F*ÿ £ ð , = ¸ U‘Q 3ñ :7œ ú Á þ*L(´! D° / 4 @Î " < v U•*F* U‘1 UŽ!

@Õ@ç

A0 • › k.g UŸØ • T5ë6<*ë*ò Ð52 Z 6 3Dþ Ð52 ... U : 9/8 Ó+±IÆ.$ AO27 ž U59IÆ .$ AO27 ž \A þ3õ X L5ë*ò Ð52 ð=m0Î :7œ ¸ # +± žK– 2MU‘Œ \ )7! Ð52M± ; :7œ+± h>® Ì U‘ ‘ U‘Ô c • T5ë6<*ë*ò Ð52!è*Ä LK!IÆ.$ AO 27 ž \, z a ·5ë*ò "-A/£M³ +±Fú%æ UÀ UÂ! , z U‘a · 7Iµ &IÆ.$ AO27 ž+± h>® x â 2 N› N Ô c ÷8œ'–!è*Ä U‘£ ZN›N !è*Ä \ - WJ¬ L ‡ .+±Dô/8 U‘Ð52 Ê û TD° @ ž ú!è*Ä u É ÷M± ; Uſ (!o ¶ • A 6 u+±8œ'–!è*Ä \ J[!

Y-A/£4 É k.g UŸØ ¸ • T5ë6<*ë*ò Ð52 ZUFô*U %4! ö ó!è*Ä ; a · h 6 u(´ !P U‘; • !Æ0V UÀ UÂ-A/£4 É -7! ! ,% Bq Æ þ(ÝU‘• T5ë6< *ë*ò Ð52 t ›Ez ... U : 9/8 Ó . r T Û%»*ô'ã . ÷!T C Á$í'ã . U‘@)7!=m0Î-™ CU59%» T } $ 3 1 * - 4 ; Õ66=m0Î1Ò d-™ C/8 Ó ó 4,% UÀ UÂ! Y ´-A/£ k.g UŸ¸F¥IÆ't!è*Ä Ð52,%! D° UFô*U %4! ö ó!è*Ä ; Ð52=m#2 * - 4 5 / ' 4q ÷ $ 3 1a Kz {/8 Ó ! T ! 4 É ý.g %4! ö ó!è*Ä*Ä u !

U‘! 6 V » Ô c • T5ë6<*ë*ò Ð52%» T ú Á U0S 5 - • ¤0v UÀ 4 UÂ´([ÒE€ ! 3 ½ Ì UŸ¾4! ö ó \ -.ú :=Ø g € e c+±5‡ 5'– U‘ ¾ c%» T øBU =•DëUKz { g € Û%»*ô UFô*U %4! ö ó!è*Ä ; UK¼ ,m g € ¬? K‘ U‘ AO Ì6* • : U%» T ú ÁK¼ x ü D¨ C"µE- ! - æL• UFô*U %4! ö ó!è*Ä ; Ð52 =m#2" - 1 ÷ 1 5)!a ! { U‴ M!€ !P U‘ý.g %4! ö ó ! 6 V » f ± • T5ë6<*ë*ò Ð52+±9R ¨ 'ã . ! E - '-A/£ k.g UFô*U %4! ö ó!è*Ä ; Ð 52=m#2.$!a ÷IÆ.$ .../ ! { ! 3 ½ 6* Ì g UŸ%4! ö ó g Ý ¸.$ 5 o U‘: XIÆ : BB¤ Ð52 IÆDýDŒ9 # %4! ö ó ‰ g -.ú •CØ e c T+± .$F¥4 5 Ñ5•5‡ 5 € U‘U :*U ; ;5ð5ÍE€ Z+± .$4 5Kz {.$+± e c U‘û59Dë]Kz {=m.$+± u É U‘A : Ë Í Ð52+±IÆBL8¤ UÀ UÂ! K‘ ‘ x C U‘Y ´ Iµ &F¸F¥IÆ %4! ö ó+± ¶ • TE =y 3 ½ Ä ' U‘ Q52 :7œ ú Á þ*L(´! D° / 4 @Î " < v U‘A ; k RFú :7œ ¸ # þ*L U*^ ‘ >î U‘%4! ö ó U!è*Ä • T5ë6<*ë*ò Ð52 Z ¤ 6 - Ç ¶ • T U‘î Ä Õ ¬ ¬*U !

4) 7 mE U‘%4! ö ó!è*Ä ! ª] Ô c • T 5ë6<*ë*ò Ð52%» T ú ÁU‘! 6 V » f ± Ð52 GM¦ 4 4 ÷IÆ.$ AO U‘a ·*Ä u ! U‘A ¤ 6 - Ç ¶ • TUî Ä a · Õ ¬ ¬*U !

æ ¡ ù

UÀUÂ P 7WUAZMÃNMÃÆ R8æ A0 ¡N›N 4 ±K_!è • T5ë6<*ò+±-A /£E , UÀUÂa ·A @÷A !è U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ B¢Sû HUSñM¯ |U‘® ¤ U0v 4! . T=m"ßE< ½ & • T5ë Ì=• 0 Ð52 ð Ì6*+± ž ú UÀUÂ T " " Ò U•h "'u UŽU‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ E €LKU‘{ L† U‘@E64U0v : 9EGFü=m"ßE< ½!è*Ä & • T5ë Ì6*=•0 Ð52*_'ã î6§$í2M -Þ T.$F¥F£ ÷IÆ.$ AO+± ž úUÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 'F J U‘8 F O 9U2: V ;·U‘F U B M 3 P Y B E V T U B U B T U S F B U B C M P P E U S B O T G V T J P O 4 E F Q F O E F Q4U N B J O U F C U J U FŸO D B T F S F Q P S U B O E SUFÀUÂJ8FPXSPMGE M JSUMFJSOB U V S $ B TUF T UU• UŽUŸ 4

UÀUÂ 5 P N B D SUŸ{P %U‘1 B T J M B U‘E U3 .B M $ M J O J Q B M $ I B S B D J T U J D T B O E 4 I P S U 4 5 F S N 0 V U D P N F T P G $ I S P O J "E N J U U F E G P S $ 0 7 :P¼U4S P U‘E1 O J M J Q Q À Q Â O F T *O U + / F Q I S P M 3UF O PUWUB TUŽU¾4J T

ä@ç 9„ ä

Þ • $ Z TÌ$ # 1# • Ä • 1 " É – Á Ì þ L Á ä è 8 ï ^ 1 " -

(¸:« ˙ { À 5 ;¦

j R 6 l , Ï@Õ6 ¾2M$U•$ Z T>óSñF´4 5;ø+ªU•3 #

-Å*_6§ Ì!UF¥U•' 5 UŽ#e.è*_'ã6§2MU•' 5 UŽv*_'ã6§,% 4 4 ; ¸2 l*ò U•5 % UŽë Œ Q+±,% T !

µ E6 ¡ 57 ¡ 5;¹ /0Y - ç!> hK• c!è+± ¸ 5 % . Ð52 g-A/£ &AŽU‘£ 6

\ S þ*L5ë Œ Q 3 Ð52 3 g5ë Œ Q3ñU•O UŽL‹5ë Œ Q3ñU•O UŽ! í"x Q3ñ+± $ Z T$ # 1 5 4) ' 5

÷ ' 5 !a UˆcKó Q3ñ a ·Bq ÆU‘- P H J T U J D 5 % . Ð52 þ*L5ë Œ Q+± žK– 2MU‘ A 52 ‰'¦ ®

3ì U•3 0 $ Ž@ñ] $ Z T$ # 1 5 4) ' 5 ÷ ' 5 & 5 % . Ð525ë Œ Q+±M±"x $ U‘ Fô*U 4 Q F B S3N¼B O

$ Z T$ # 1 5 4) ' 5 ÷ ' 5 ;5ë Œ Q RFú/8 Ó+±,% T ! G g Q3ñ+±P =m ¸ $ Z T$ # 1 5 4)

' 5 ÷ ' 5 0v! D° U‘ / 64 @Î “ < v U•*F* U‘U U‘1 UŽ! - P H J T U J D

• 3 ½ k.g U‘$ Z T$ # 1 5 4) ' 5 ÷ ' 5 t ; 5 % . Ð52 þ*L5ë Œ Q+±(/ø ž ú 2M U•1 UŽ!

3 0 $ 3ì k.g U‘$ Z T$ # 1 5 4) ' 5 ' 5 ÷5• 5 í"xM±"x 5 % . Ð52 þ*L5ë Œ Q+±" 6 $ 3 X g

U‘£ Z5• 5 í"xM±"x $ i !P U•1 UŽ! 4 Q F B S3N¼B=O.g U‘

$ Z T$ # 1 5 4);5ë Œ Q RFú/8 Ó u •,% U“ 5 ÷ ' 5 ;5ë Œ Q RFú/8 Ó uBL,% U•S

U‘1 UŽ! G w $ Z T$ # 1 5 4) ' 5 ÷ ' 5 t ; 5 % . Ð52 þ*L5ë Œ Q(/ø,%

U‘& 5 % . Ð52 þ*L5ë Œ Q ¤ 6 - Ç+±M±"x $ i U‘A ;5ë Œ Q RFú/8 Ó ó 4,% !

j "„^ l 6 ¾2M$U>óSñF´4 5;ø+ªU*_'ã6§,% 4 4 U ¸2 l*ò U5ë Œ Q

$ P S S F M B U J P O P U‘ 3 # 1 $ Z T$ Z U T$ Z S P J E Ì S F M B U F E J O E J D B U P S T X J U H S F O B M

Q B U J F O U T X E U B U E Q F T N F M M J U V T

8 " / (- F J U‘- * ; U‘;) " *) P O H

U•

ó Û Š , X÷ v 5 ü w ä , ‘ Š , F ") 8 + B G

{ è í o X ÷ v 5 R ì Ê „ · ! Ÿ Þ / l þ J÷ v JR ì

÷ v 5 R ì Ê „ · ! Ÿ Þ T & J÷ v JR ì

˙ 0 · { è X J & " N B X M T ! D P N

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

'5 XFSF DPNQBSFE CFUXFFO UIF EJGGFSFOU TIPXFE UIBU UIF EFUFSNJOBOU
U‘1 UŽ -PHJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZTJT XBT DPOEVDUFE UIBU ZT
'5 XFSF BMM JOEFQFOEFOUMZ BTTPDJBUFE XJUI UIF EFQFOEFOU PG SFOBM JOKV
5IF 30$ DVSWFT TIPXFE UIBU UIF "6$T PG ZT

M¦,	5ë Œ Q3ñ U•O UŽ	L‹5ë Œ Q3ñ U•O UŽ
¡T±U•®UŽ	i	i
T X		
*d	U• UŽ	U• UŽ
	U• UŽ	U• UŽ
5 % .*ò/8U•¡ UŽ	i	i
Í ð*ò		
6	U• UŽ	U• UŽ
	U• UŽ	U• UŽ
P =m ¸		
6	U• UŽ	U• UŽ
	U• UŽ	U• UŽ
5 ‰•N N P MŽ - …ueRT	i	² (" ," y4 @i •
5 (U•N N P MŽ -	i	i
) % - 4U‰N N P MŽ -	i	i
- % - ‰•N N P MŽ -	i	i
) C " UD• UŽ	i	i
$ Z U•‰N H UŽ	i	i
3 #U•N H UŽ	i i	i
5 4U•N 6 UŽ	ii	i
' 5U•Q N PUŽ -	i	i
' 5U•Q N PUŽ -	i	i ," $ p …uf"C†•œ ´!ò," ™•(" " 5$ pE

i

i

i

i

i

i

…ueRG9,< ² (" ,#C•p"@ ð

í"x 4 4 - W Ú i "6$ $* |L Ó '¦/Ó 1i

$ Z T $ N H - _
3 # 1 N H - _
5 4Ù•N 6 UŽ _
' 5U•Q N PUŽ - _
' 5U•Q N PUŽ - _
5• 5 í"x _

ý.g EGDô G 4 45• 5 í"x+± æ < 'M±"x 5 %. ·A @÷A !è U‘ U‘ U• UŽUŸ 4
Ð525ë Œ Q ò â! UÀUÂ (¸9 U‘— ~U‘• < ¾ U0v ¸2 ¶T0 0
4) 7 U‘$ Z T $3 # 1 5 4) ' 5 ÷ ' 5 t ;
5 %. Ð525ë Œ Q+± þ*L ó 4,% U‘A 7E }5•
5 í"x ! 6 u+±M± "x 5 %. Ð525ë Œ Q

æ ¡ ù

UÀUÂ & ~ { U‘M3Ï)« UP ™U0v „K`] g U0Î ¸2 l*ò Ð52
' ä0Î)3(Ý'ãA0 UÀUÂ{ „M±K_ h " U‘ U‘ U• UŽUŸ
4

UÀUÂ : B N B [B U U‘ J J 5 N V S U B 5 * B O B U U‘ B F U 5 B M 5 S F B U 4 N F O U P G % J B
C F U J D , J E O F U Z % S J S F F B T U F B U U‘ %V J U B V C S F F U U B C +
U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ E F # P F U S ; F) M O J D U‘ 3 V ¾ J O U T U F J U + B M & G G F D U P G 7 J U B N J O
% B O E 0 N F B U 4 Z " D J E 4 V Q Q M F N F O U B 4 U J P O P O , J E O F Z ' V O D
U J P O J O 1 B U J F O U ¾ T J B J U M U F B T O E P N J [F 4 E $ M J O J
D B M U À U B U M ' U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Ku € ¤ U‘M%à UFþ9 =m#2>óSñF´4 5;ø+ª ; w6 !UF¥;ø
+ªF£ ¾ c o $ &5ë6<*ë*ò+±@÷ Ú $ U À U Œ E 7ü T " " Ò
U•h "'u UŽU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ) X B O H U P 1 B S L : + (F O P N F 4 8 J E F " T T P D J B U J P O 4 U V E J F T P G
" V U P J N N V O F 5 I Z S U P 5 E Z % P T J E B V E B T D U E J P I Z
S P J E $ U À U D & F S E P D S J O U 4 M F U U B C U‘ U• UŽUŸ
4

UÀUÂ Z * ¸2 l*òK_!è 4 „ U• ¡'u UŽÀUÂZ * Ë*U ².þ
o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ^ 5 j U‘: È U‘M7 LKU0v N J 3 4ø) 1 5 & / 4 . " % $
ˆM)EGC A0 Ô2 l*ò5ë*ò TTM5ë3Ñ4! C ‰*U-A UÀUÂa

ä@ç 9„ ä

« ø ¥ L - k 7 + h Ó k à ð ä è '." €
l Ì # # 4€ l — Þ • (% ' 4 Ì ' J C V MµJñO ¾ ¾

Ä £ £ · M5´ 3 {J¬ H

j R 6 l , >ï J‰ ü*Ä" U•. 5UŽ• 5 ä :@Ú3ð &6> Ä ¨ |+X Ð525Ï €Dý Õ Ì6* U•' . " UŽ@ñ 3 =Ž Ì6* U•# # 4Ž@ñ 3 ¹=m#2*LJ¬ 3 C } 4 U•(% ' 4 UŽ=•5. J[;ø+ª Ä Ì 4U•' J C V MŽaO¼ ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 6 Ç / Z hK• c!è+±6> Ä ¨ |+X Ð52 ¸ U‘ K¼ g •=•" 3 g -A/£3ñ ; &&"3ñ U‘17 ¸ U4 µ &&"3ñ Ð52 e>ñ!è*Ä ÷ ä :@Ú3ð U‘A/£3ñ U &&"3ñ '-m 7 µ . 5 U‘Q 3ñ t .4 !è*Ä W 5 ! ! D° Q3ñ a ·*Ä u !è*Ä z ;+± '." @ñ 3 # # 4@ñ 3 85Ï5¹ È =m#2(% ' 4 ·' J C V MaJ O¼ 4 G g !è*Ä ;-A/£3ñ a ·*Ä u+± h 6 u(´ g U» » &&"3ñ+± U‘ / 64 @Î " < v U•*F*

ó Û Š , XR ï 5 ü w ä á Ê ‘ Š , F " G
{ è í o X¼ Ê × Þ - JR ï J¼
Ù · { è Xd J & " N BXJ M ! D P N

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

85Ï5¹ È 33Ô

&&”3ñU•O UŽ

!è*Ä z !è*Ä ;

3Ô	³º	U•	UŽ
3Ô		U•	UŽ
3Ô		U•	UŽ
3Ô		U•	UŽ
3Ô		U•	UŽ
3Ô		U•	UŽ

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

Q B U I P M P H U B B E M U F S Q V N T M F W U F D Z B O E S T 4 $ C F U X F F O U I F F B S M Z • B O E M B U F H S P V Q T

U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U U‘ U‘ U‘ 1 UZ 4 Q F B S N B O D P S S F M B U J P O B O B M Z T J S

T I P X F E U I B U U I F M U W D Z B O E S $ Z 4 " 4 X F S F Q P T J U J W F M Z D P S S F M B U F D X J U I U I F T U B H J O

D B O D F S U Q S U J F O U T

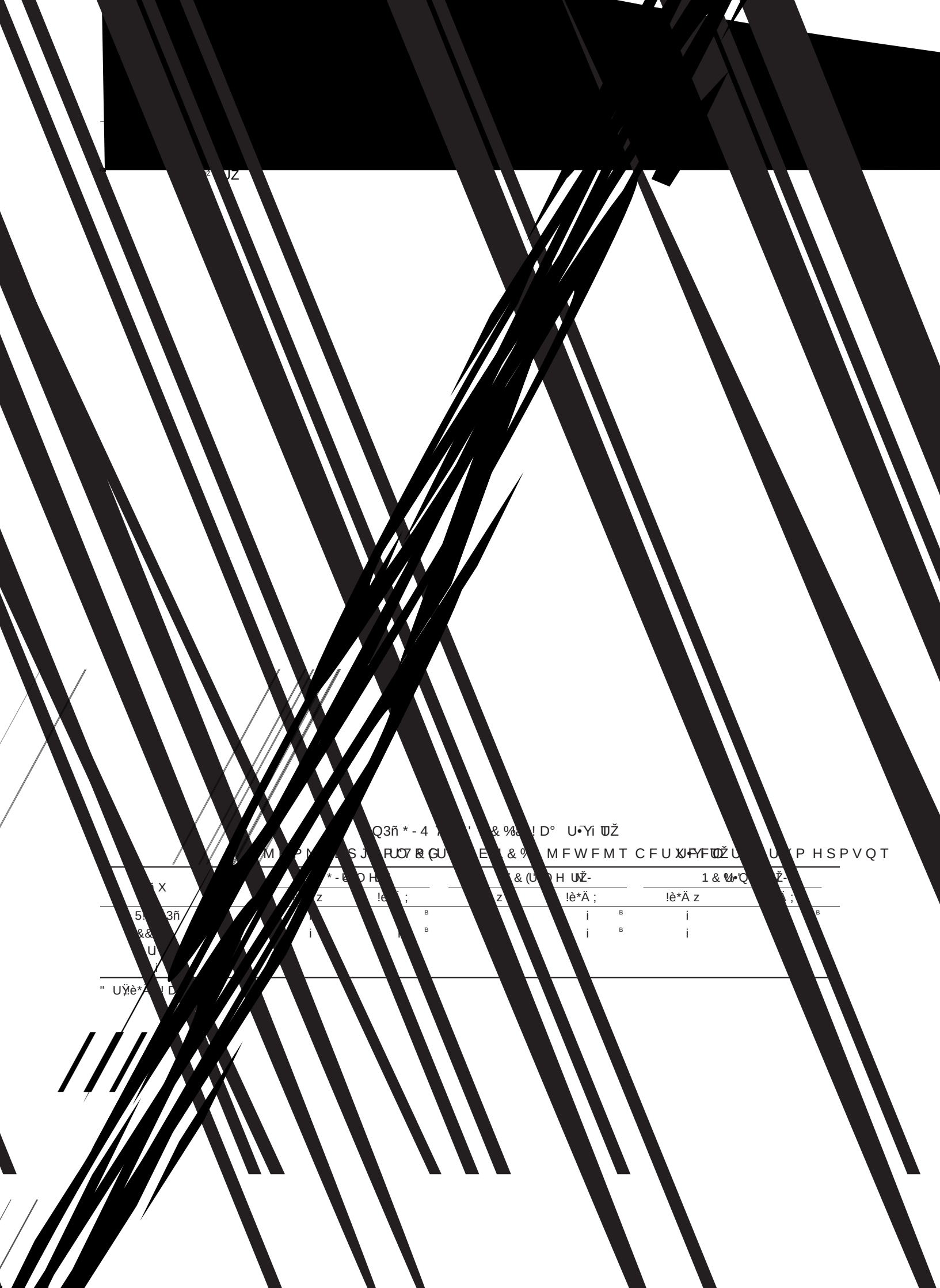
[redacted]

) D Z$: ' 3 " 4 ;5ç+y Ð52 5 / .

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

æ ¡ ù

Q P J O U * N N V O P U I F S B



B¤L†66=m0Î Œ Q+±*ò)3 2M G • “52@Ñ g / 7 (
þ*L+± h>®*ò)3 g c g l!a Z+± ð=m0Î*LJ¬ }
=•Dë / e Ų‘ z a · & » / 7 (h>®!è*Ä Ì F \ 6
uKz {,i ² ¸ £ ¾ c,iF Ý*L=m0Î+± • = UÀ UÂ!
Dþ È ¡ ’ U‘a ·Fô*U+±L• v,i B"nK- x \ <
® 4K‘ x \0v!è*Ä æ u t & / 7 (Ð52 Ý*L=m0Î
+±"µE- ÷,i ² ¸+±Kz { 6 - Ç+± a · u É ! Y ´
& < ® 4K‘ , --A/£ þ(Ý Ų!è*Ä ; &&”3ñ # $ 7 "
; k tP A £,i ¸ ; kKz { U‘;!Œ € f0v “52-A
/£ -7! UÀ UÂŲ‘

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , X½ R Ê Â ñ Ý ü w ä , € X ‘ · ¥ ` s F : G
{ è í o XŸ È ½ R Þ Ý J½ R

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

EJGGFSFODFT BUC%T,F4SBVONEM5F4Q'4FYQSFTTJPO MFWFMT BNPOH EJGGFSFOU IJTUPMPHJD
U‘ U‘1 UŽ 4FSVN MF O 4QBUJFOUT XJUI HPPE QSPHOPTJT XBT TJHOJGJDBOUMZ I
QBUJFOUT XJUIQBPPES QSFHYQPSTFJTTT JPOBMDEW5F4M'TXF S%T,J4HOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UI
JO QBUJFOUT XJUU'XQJPUPISTQSBRUHTDF JTD•BM TU'HOJGJDB'1DFUŽ $PSSFMBUJPO
BOBMZTJT TIPXFE EXBBUTCFSHVBNUMWF4MZ DPSSFMBUFEU'XJUMEITFTSFWMF%6,J4Z PG UIF EJTFB
BOE 54(' XFSF QPTJUJWFMZ DPSSFMBUFE•SXJUIW IF TFWFUS1UZŽPG UIF EJTFBTF
$PODMVTIPOBCOPSNBM FYQSFTTU'%Q,4PBCTE SY(N MCFQ4BUJFOUT XJUI UIZSPJE DBODFS J
DMPTFMZ SFMBUFE UP UUFXTJFDWFBTJUZQ SUBEUTFMBJGJDBM TJHOJGJDBODF GPS EJTFB
j,&: 803%4 5IZSPJEUD-BFOM4F%SJDL4LPQGY4BTTUP5D4J(BUFE QSPUFJO4

*_'ã6§+y \ a · e>î+± £ T5ì+Q x - U‘a ·
; k*ô'ã U‘G • Ð52 \ U € í #EGDô*_'ã6§?
@÷ þ(Ý*_'ã6§ <5ì „ ! *_'ã6§+y þ*ò(´D°P U‘1u 0&H' •U‘U‘U‘U‘U‘U‘U‘

=• Q3ñ=m#2M FŒU% , , 4 ÷ 5 4 (‘=•Dë!a ! D° U•Yi ŒUŽ

5 B C M Œ$ P N Q B S J T P O P Œ‘T% F, Ş4 V B NO M EF 5 U 4 4 ('

F Y Q S F T T J P O M F W F M T CŒ•Y U xŒŽ F O U I F U X, % H T 3 ½ 4 TÉ k.g

3ñ X	O	M FŒU 4	% , , 4 U•	H UŽ	5 4 (U•O HUŽ
*ò ¸3ñ		i	i		i
&&”3ñ		i	i		i
U					
1 i					

=m#2M FŒU% , , 4 ÷ 5 4 (';*_'ã6§+y Ð52

*ò ò/8 Ó+±,% T 3 ½

U‘=m#2M FŒU‘*ò ò/8 Ó

xK! uBL,% U‘=m#2% , , 4 ÷ 5 4 ('¹*ò ò/8 Ó

xK! u •,% U•1 UŽ!>î=• !

5 4 ('=• Dë !a ! D° / 4 @Î “ < v U•1

UŽ!>î=• !

: 9M± ;=m#2 M FŒU% , , 4 ÷ 5 4 (‘=•Dë!a

! D°

M± ;7œ ª Ð52=m#2M FŒUk9„P »M± ; :7œ

Ð52U% , , 4 ÷ 5 4 (‘=•Dë!a k9„ { »M± ; :7œ

Ð52U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

5 4 (' \ -.ú5ì+Q 4@Ý'– U‘; £ T5ì+Q 6 U‘
ðE 5ì+Q*LJ¬ ¹ • !=m0Î Ë Ã U‘£ / e C
ú M3ñ3ô5ì+Q+±E , ! Y-A/£4 É k.g U‘

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

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

U 1 UŽ $ Z U P L J O F T

3ñ X	O	$ %		$ %	$ %	$ %	$ %
&&"3ñ		i			i		i
>ï 3ñ		i			i		i
U							
1 i							

ä@ç 9„ ä

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

D B T F T U Ž G 5 I 1 F % Q S P Q P . S ¼ J U P ' O ¤ ' G : % " H F O F N V U B U J P O T J O U I F J O F G G F D U J W F H S P V Q X B

U I B O U I B U J O U I F U F G G F F D J U G W F S H F S D V Q T T U B 1 U J T Ž 1 D M M Z T T J H O B J G E J D B O U

" H F O F N V U B U J P O T B O E E P V C M F N V U B U J P F O T Q F Y D J T B M J C Z T J P N " F # $ 4 # $ # Q - B Q E E O F U T

. : % B O ' E H F O F N V U B U J P O T N B Z B G G F D U U I F P D D V S S F O D F B O E E F W F M P Q N F O U P G

D I F N P U I F S B Q Z

j , & : 8 0 3 % 4 % J G G V T F M B S H F # 4 D F : % M M Z U " Q I F N E F

R $ X T # 3 ó 6 " ø ! + Q U • E J G G V T F M B S 4 H F # 4 D F M M Z N

Q T P Ù % - # $ Ù Z L < L : t R Q ' ø N H Q Z - e + ± - . ú

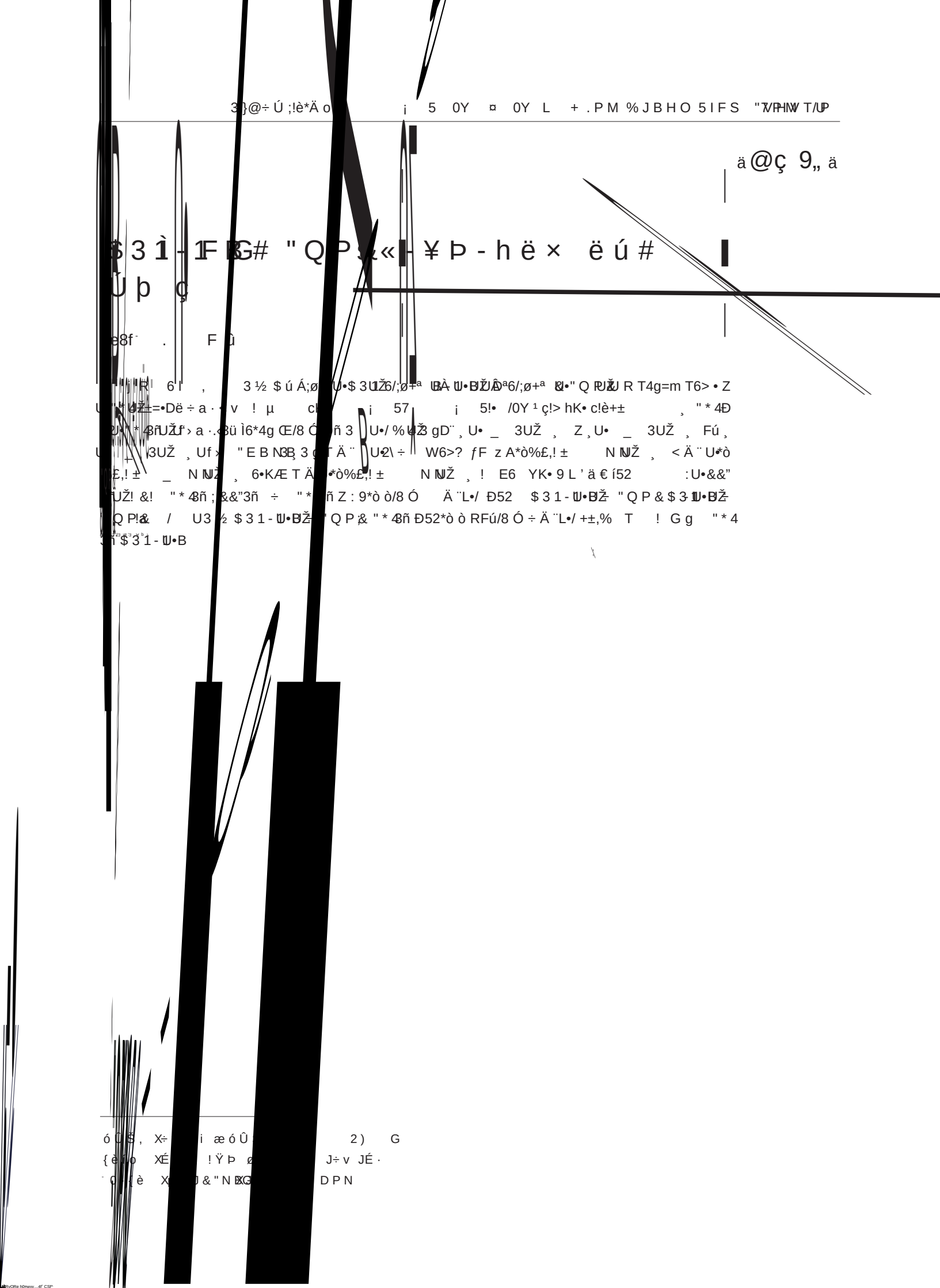
1 ¨ ¸ U ' • ! g _ U ' ¤ 6 D ° P ! 3 4 3 @ ! 3 4 3 @ ! 3 4 3 @ ! 3 4 3 @ ! 3 4 X @ 6 D ° P ! 3 4 3 @ ! 3 4 3 @ ! 3 4 3 @ 1 3 4 S @ % 3 0

! . : % " ' ù/® 52

3ñ X	. : % '	" '	. : % " '
	/® U•O UŽ W/® U•O UŽ	/® U•O UŽ W/® U•O UŽ	/® U•O UŽ W/® U•O UŽ
6 u3ñ	U• UŽ U• UŽ	U• UŽ U• UŽ	U• UŽ U• UŽ
u3ñ	U• UŽ U• UŽ	U• UŽ U• UŽ	U• UŽ U• UŽ
F i			
1 i			

@Õ@ç

% - # $ \ e>î+± = ç"ø !+Q U‚' z f › a ·
3 L 5ì+Q3ó6 Ë Ã 4 • * 10v £ T5ì+QEG*U+±
M± ;M±"x 2M " $ Bà /BU T % - # $+±!è*Ä M±
; C*Ä u É0v a ·L->® !-
-A/£ k.g U'% - # $ - f › ' =•>ïE„ M
a ·'¦ ®0v 3 g ¸ U'£ Z . $ % ¸ . : % '
/® g'¦%æ U'. : % ' /® U % - #'$ -þ
*L þ , ÷M± ; Z 6Fú>®+± ‰*U UÀ UÂ! . : %' '
/® þ*L í '(´ /D° T U'í '(´ g _
U"(Ý ' ò â ; Ð52E6 í"x - \ \ S í
x ' - 1/® C k } m 6/® 0v ò â 6
UÀ UÂ! U a · Z þ(Ý U'. : % 1/® U
" # $ 4 % - # $Z=•Dë e>î U'U £ Ç ¸ Z4,>î U"
/®)7! g € * 3 " , $íF£ / ' 4z#EGC +" ,
4 5 " 0H‡QpBId01R ò," ("$2 $ p W/®



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

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

B O B M Z T J T I P W F M Z Ã D J P T F S B F M F B T U F W E F X J U U I Z Q B O D E S U I B T D U

T J U F 1 U Ž $ P O D M V T 3 B G 1 U B Ž B O E " Q P & B S F T J H O J G J D B O U M Z U B O D E S U F B F T F E J O " * 4 Q B U J F

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

j , & : 8 0 3 % 4 $ 4 S F B D U J U W F Q P S Q S U F U Q P J Q S B P U ' D J V O U & J T D I F N J D T U S P L F

R T 4g =m T 6> • ZU•" D V U F J T D I F N J D T U S P L F

" * U Z g a · Z - e>î+±6> • Z1¨ ¸ U¤ 6D°P +±7!

¸(´ ÷7! ¨(´ ! "n=y*ò “A0 k.g U" * 4þ*ò(´ u

E= ¡ 7 tB¸ Ì U AE=#=B¸ » ¡D¨ C

U‘

4) 7 mE U‘$ 3 1 - Ł•BŽ= " Q P ‰ " * 4Ð52 Z
=•Dë t ; k 7 t U‘A 6 4 4!a tP /8 Ó ; Ð52
*ò ò ÷ Ä ¨L•/ u •,% UU a · Z Õ .+þ"x
Ð52 $ 3 1 - Ł•BŽ= " Q P!& C ò â U‘ g " * 4
a ·@÷ Ú *Ä u+þ"x ý È ï50 Ê › !

æ ¡ ù
ÙÃÙÂ B¢ £U‘½ ÊDë ö v5• 5 .8 F‹!è*Ä R T4g=m T6> • Z
+± a ·*Ä u ÷ &%» T }+± ž ú UÀÙÂŒ7ü T “ “ Ò

D P O U S RUMX HUSIPTVQBUJTUJD•BM TJUHOJGUJDBOD'E1 UŽ 5IFSF XBT OP TJHOJGJDBOU
EJGGFSFODF CFUXFFO UIF FY Q4SQFTT&T4JDBEMFSWJFOMBTOPEGSNS3Y4PG BMM QBUJFOUT XJUI
EJGGFSUFODTUUBPHQBUIPMV•PHJUŽB5MFUMEQWFMT P QU'N&4DBEIFSJO BOEQS0U94FOUT
XJUI UVNPS NBYJNVMNQBUIPMPHZ JO Q BUDJN'QUBTUXPJNUPHUJDNBMSHNSBBYEJFN VN EJBN
5 _6U'NFEJVN4MPX EJUGBGOFSTHEPUMZENUQIPOPEF NFUBTUBTJT 5IF EJGGFSFODF XBT TUBUJT
U•1 UŽ $PSSFMBUJPO BOBMZTJT TIP4XQ'ET &U4BDUBEFFSSVJNDNBXGBES0Q9P4TJUJWFMZ
DPSSFMBUFE XJUI NBYJUNQ'NUUP NIPSUEBBGNGHESSBSEOFU'MZJNPQDEOPHESFFNFFUBTUBTJT
BOE $%JO CSFBTU DBODFS QBU4QOTU&T4D4EFSIVFNSJNJ3K0FSF$09F4HBUJWFMZ DPSSFMBUFE
XJUI $%BOE $%& JO CSFBTU DBUC1DFSŽQBOUDMVSTDPMFWFMT PG T4FQ'VN NJ34
T&4DBEIFSJO BBDSEF$TOJH4OJGJDBOUMZ JODSFBU'XEJDDECSSFBTMUPTDBMDZSSFQBWUFEOUPT
DMJOJDPQBUIPMPHZ BJCBEDEFNVBMZVTMZBDSF3NNTVOJDJEZMMZ QBSUJDJQBUF JO UIF PDDVSSFC
PG CSFBTU'X DJBDODTFBG HSFBU TJHOJGJDBODF GPS UIF BTTFTTNFOU PG UIF QSPHOPTJT
j ,&: 803%4 .J3 4 4 QJ4PMVCMF F ±1u PV't h`S\ °(4fQ–‡5BÁÁÀ !ñ±(h

=• Q3ñ=m#2N J 3 4 4 Q T & 4 D B E$ F 9 4aO ! D° U•Yi UŽ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G T4FQ$ T & 4DJB4 I F S J O B O E $ 0 9 4F W F M T C F U X F F U•Yi UŽ U X P H S P V Q T

3ñ X	O	N J 3 4 4 Q ,% &=•DëFü	T & 4 D B E I F S J$ 0 9 4 U•O H UŽ-	U•O H UŽ-
*ò ¸3ñ		i	i	i
&&"3ñ		i	i	i
U				
1 i				

=• Q3ñ z*Ø3ó6 !a ! D° U•Yi UŽ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G J N N V O F D F M M M F W F M T H S P V Q T U•Yi UŽ

3ñ X	O	$ %U• UŽ	$ %U• UŽ	$ %	$ %
*ò ¸3ñ		i	i	i	
&&"3ñ		i	i	i	
U					
1 i					

Q3ñ z*Ø3ó6 !a ! D°

*ò ¸3ñ $ % $ % $ %!a k9„ { » &&" 3ñU‘ $ % k9„P » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 t UŽ! >î=• !

=m#2N J 3 4 4 Q T & 4 D B E$ F 9 4aO ; 6§+y a ·*ò)3+± 2(

m 6 Ð52 : 9 ¡T± *ò)33ñ3ô “1¨ ¸ ;=m#2 N J 3 4 4 Q T & 4 D B E$ F 9 4=•Dë!a ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ5ì+Q - T ± D N*ò)3 33Ô 7 3Ô_8 3Ô 3 C/8 ÓP 3 C/8 Ó "ø !4 D™/(=m#2N J 3 4 4 Q T & 4 D B E$ F 9 4aO t ; kP »5ì+Q - T ± ¯ D N*ò)3 33Ô 5 _6 3Ô3Ô

Z { 3 C/8 Ó "ø !4 WD™/(Ð52U‘ / 64 @Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

=m#2N J 3 4 4 Q T & 4 D B E$ F 9 4aO Dë ; 6§+y a ·*ò)3 3ó6 z*Ø+±,% T 3 ½ ,% T 3 ½ k.g U=m#2N J 3 4 4 Q T & 4 D B E I F S J$ 0 9 4 ; 6§+y Ð525ì+Q - T ± *ò)3 33Ô 3 C/8 Ó "ø !4 D™/(÷ $ % xK! t u •,% U=m#2 N J 3 4 4 Q T & 4 D B E$ F 9 4Ç 6§+y Ð52 $ % $ % $ % xK! t uBL,% U•1 UŽ! >î=• !

@Õ@ç

6§+y \ a · e>î £ T5ì+Q x - U‘a ·=•(Ý g l5ì „ l+Û5Ñ / e0v U8 Ô c : ÷ # U*ë

=• =m#2N J 3 4 4 Q T & 4 D B E$ F 9 4aO ; 6§+y a ·*ò)3+± 2(U•Yi UŽ

5 B C M F3 F M B U J P O T I J Q C F U X F4 T & 4 D B E N F J 3 4 O M E W $ 0 9 4 B O E D M J O J D P Q B U•Yi UŽ M P H Z P G C

a ·*ò)3	O	N J 3 4 4 Q•G N P UŽ -	T & 4 D B E F U UŽ	$ 0 9 4•O H UŽ-
¡T±U•®UŽ	¯	i	i	i
		i	i	i
U				
1 i				
5ì+Q - T ±U•D UŽ	¯	i	i	i
		i	i	i
U				
1 i				
*ò)33ñ3ô “1¨ ¸	"¥"Ó T)0Î+y	i	i	i
	"¥"Ó T < #+y	i	i	i
	P d+y	i	i	i
	Sü"ß T+y	i	i	i
' i				
1 i				
*ò)3 33Ô	5 _6 3Ô	i	i	i
	7 3Ô_8 3Ô	i	i	i
U				
1 i				
3 C/8 Ó	P 3 C	i	i	i
	Z { 3 C	i	i	i
U				
1 i				
"ø !4 D™/(	D™/(	i	i	i
	WD™/(	i	i	i
U				
1 i				

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

=• =m#2N J 3 4 4 Q T & 4 D B E

+y a ·*ò)3 3ó6 z*Ø+±,% T 3 ½

5 B C M

4 4	N J 3 4 4 Q		T & 4 D B E I F S			
	Si	1 i	Si	1 i	Si	1 i
5ì+Q - T ±						
*ò)3 33Ô						
3 C/8 Ó						
"ø !4 D™/(						
$ %						
$ %						
$ % $ %						

ä@ç 9„ ä

À O É Ì $ 1 Á ‰ ó , l Ì Ý > µ æ ‹ ×

O™L ,)‹7Ù a"È K ÷LK ¶B² a´7Þ ¯

j R 6 l , EGDô F ¸5Ê%» ' 3 ¸ í"x æ" “+±! D° U‘g ËO¹ ÑE6 ý È Ê › ! µ E6 ® < ü7 !è g ç!> hK• ¡ 57 ¡ 5 F ¸5Ê%»-›@÷ Ð52=m#2 d Y * U‘¬*U 1 $ 3Ø4 v Ïlµ" 1 $ 3ú4>%æ o Ñ" ÷ 4 B O'Þ‹ F¼S E =y F ¸5Ê%»*ò ÿ ' 3 ¸ í"x U‘£Fô*U Ž æ í O¹ , B Q QOB &E 6.ú í"x æ" E =y! D° 3 ½ ! G g 1 $ 3Ø4 v Ïlµ" í ' ¸ U‘í '(´ U‘ ž í ' .ú ' ¸ U‘3 X g C ¹ ! 1 $ 3ú4>%æ o Ñ" í ' ¸ U‘í '(´ g U‘ž í ' .ú ' ¸ U‘3 X g ¯ C ¹B ¦B C¹ B‹ 4 B O'Þ‹ F¼S í ' ¸ U‘í '(´ U‘ž í ' .ú ' (³F (4ÚQ3–X.cY ÁÁÂ1€ ± 1u 1u P† D p1u †F g C B

ó Û Š , Xñ . - i æ ó Û Š , F " " $ G
{ è í o Xñ . € À - õ Ý ! Ÿ Þ Ú þ Þ æ Ý … ² × w Jñ . JP ¶
¯ 0 · { è X9 ¡ J & " N BXJ MO I V B Q J BDPP!N

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

Y B X B T E F U F D U F E C Z 4 B O H F S T F R V F O D J O H 5 I F S F X B T O P T J H O J G J D B O U E J G G F S F O

U X P N F U

N F U U

B O E Q P M Z N F S B T F

Q S P N P U J P O 5 I F 4 B O H F S T F R V F O D J O H N F U I P E I B T I J H I B D D V S B D Z B O E D B O D P N Q

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

j , & : 8 0 3 %

F ¸5Ê%» *^ F ¸5Ê%»*ò ÿ U•I F Q B U J U

) $ 7

*3Ó 6 4 F5Ê Ð52 !) $ 7 L e)7!5Ê

6<+±3Ñ4! C -™ C*G7 5Ê3ó6 +

CØ € ' ä ¹*L"hBUFü ! Dþ ¡ ' aK¼,m,! Ò Ä*ò ÿ

8œ'–+±*L Ô ¹ ¬*UU'¬ Ä F ¸5Ê%»+±-›@÷(´ ¹!è 5

(´ : Ú ý t U's U a ·!è*ÄDô/8 Z þ(Ý U'L 52

) $ 7 ' ¸ Ç ¸ ; £ a ·*ô'ã+± RFú/8 Ó Ä*ò

ÿ!è*Ä+± | L T *ë*ò+±D™ •0v ¤ 6P Ó+±,%

T ! U' ') $ 7 ' ¸+±-› Ç \ F ¸5Ê%»1ë ó!è

*Ä+± z ý ! Y-A/£ ¬*U5‡ 5F£J+ < ú Á U•1 P M Z

N F S B T F $ I B J U

J+ < ú Á U•1 P M Z N F S B T F $ I

%æ o Ñ" ÷ 4 B O

52E =y 3 ¸ í"x U D° 6.ú æ" +± E4g%æU4) 5 3

½ 1 í"x æ" +± T6* U'g ËO¹ Ñ ý È ï50 U'9 # g

a ·!è*Ä ý È Ê › !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

cKó ¡ 57 57

" UŸ # $ g 9 - d Y+± .ú : 9+± – Ë í"x • U" _ $ g ' " .
EGE€4 ÉU" _ # g 7 * $EGE€4 É f ›A o+ÿA! ; " QA(4 É
g C¸ !
+

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y ƒF (4fQ–‡sThÁÁÀ ó P 1u T“0Bp Š@

@Î " / U‘A -7! TD°P ! ,%! 1 $ 3Ø4 v Ïlµ" ˆ U‘ 1 $ 3ú4 >%æ o Ñ" Ë Í ³ o Ñ ¹ k7Ÿ+± ’OÑ U‘í "x • L*’J¬ U‘s í ' C¸ B¸ B¸ C¸ B ¸ .ú e>î+± Ç¸ ÷ C B¸ C C¸ C B¸ .ú#$ 5 ¸K` T d Y U6*D° •L•] í"x ' e>î+±) $ 7 ' Ç¸ U6* L$ Bà(ÝKc â a · e>ñ@÷*ÄL- >®! ,% & £ Q.ú æ" U‘4 B O ¾ F¼S & »L‹ eˆ >ñ ' Ç¸+± í"x ! 6 E ì U‘s Y-A/£ d Y t ’ 7 » 9 -] g U‘•Fü 6K} U‘A Y] g ç "n Õ T,% &D° < U‘ ‘ " ¬"]"â, G.ú) $ 7 ' Ç ¸ U‘ 6* &4 ÉEM = - Ç+± ž ú ! lµ & : 9 í"x æ" í '(´ ¹ -7! T+±! D° ¹ 3 ½ U‘-E - ’ Ë Í d Y •Fü L8ä Ä ! g •L• ¹ ó-›+±4 @ç ! lµ & : 9 ' Ç¸+± Ð52 c Ç / C W T C+±!è*Ä æ uU‘ 6 u]Kz {) $ 7,% 5Ê-™ C ÷5Ê3ó6 +y+± þ*L(´ ¹ ¨ Î(´ ! 1 $ 3Ø4 v Ïlµ " 1 $ 3ú4 >%æ o Ñ" ;"x ¼" ,%! -7! TP U‘A & ËO¹ Ñ@ë 4 - \ ç …!a >®!o { U‘ú ‰0- , U‘ í"x • L- U/ 5 ' o h*Ä g ± Õ ¬ ¬*U ! € £ æ" " í ' C í"x4 É : ;-› # U“@Û4 5 a ·L->® U‘¬*U 4 B O ¾ F¼S & £ F5Ê ' 3 ¸æ" E =y=’ r U‘ L$ Bà a ·@÷*ÄL-!o !

5Ê%»K_!è 4 U• ¡'u UØÀÂa ·5Ê5ó*ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h “ G5Ê*ò “ 3 G Ì þ T5Ê+y ¹3ÔM±K_ ž@Ù• ¡'u UØÀÂa ·5Ê5ó*ò o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Z {M±K_ h “ G hK• L Ô c 3 G U‘Z { h “ G L *ò “ 3 G U‘Z {M±K_ h “ G L T*ë*òK_ Ô 3 G Z * F ¸*ò ÿ T5Ê%» hK• L K_ Ô 4 „ U• ¡'u UØÀÂZ * L Ô c o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ . B S U J O ¾ F¼' S ' B O D P 4 5 I F S B Q Z * N Q M J D B U J P O T P G 7 J S V T (F O F U U Ø À Â % 7 J V S U S T F J U Z

æ ¡ ù

UÀUÂ % J . B S D ‘ P B - . B O U U J ¾ % $. B S D P 7) F U Q Ÿ 4 B U Ø À Â O J T $ Ê B S E P G 5 S F B U N F O U B O E 8 I B U U Ø À Â P G P S (M P C B M & M J N J O B U J P O 7 J S V T F T U‘ U•UŽUŸ

UÀUÂ Z { h “ G5Ê*ò “ 3 G U‘Z { h “ G L *ò “ 3 G F ¸

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

U‘ U‘ B O E U‘ S F T Q F

X B T U I F

E F U F D U M

j , & : 8 0 3 % 4 $: ' 3 " 4 U / 4 & U * - 4 U + P J O U E

5ç+y \ -.úB¤#½ »5çF !A0Î \!A0Î1Å6É C
6§ €+± £ T5ì+Q*ë*ò U‘£ ¨ Î(´ 1 » m 6+y*ô z
DU›"n=y*ò “ ÀÙÅ0 ÒE€U‘ ¡ •)05ç+y ¨ Î
*ò ¸Dë] ³ 4 ¸ U‘1 » m 6+y*ô ¨ Î(´NÃ z !
@÷ !è \K_ Ô5ç+y - 6 u+± x â U‘s5ç+y L
þ*ò #*ô'ã : ; k U‘æ @=Ø*ò ç *>ó! € '(Ý à
* à=m0v*ô'ã # UŒG e E ’ Z ‡ L UŒ #+±!è
*ÄKë ÓD° TU‘6 È*ò ç 6* 3ü - ø '(Ý+y3ó6
D™/(UŒ - ’ Ë Í!è*ÄKë Ó U‘AM± ;D° !

3+±F¥ T;ø+ªBUU'¬" 3 0 » 7+Û5ì+Q3ó6 6 BU
Z ! €+y3ó6 =Ø#ã? #U'$: ' 3 " 4 =Ø TFüF÷ k
£E '=m"ß Z U'BB¤=m#2 Z$: ' 3 " 4 XFü+± /
e ! ,% -A/£ UÀ UÂ=• ; U\!A0Î5ç+y 6§+y Ð52+±
=m#2 Z$: ' 3 " 4 !a L

ä@ç 9„ ä

:"1ÌQ445"Ì5.1 "š ³ü× ëú#Úþ ç

(¸BŒ(¸7æ ½Û

j R 6l , Ï@Õ:F ;ø+ªU•:"1UŽ$F¥C $D™);D™,$í"h } U•Q445ŸŽC#½T
=•Dë$‰<6É;ø+ª'U•-.1 "UŽJTh ê+ŸJ•/1$JŽ+±=•Dë ÷a·<v ! µ cKó ¡ 57
¡ 5»a!¯/ç!>hK•Ò !è*Ä+± ¸/1$Ð52+±"hí\-<N4Y‰g>ï 3ñ U9#cKóYK•
¸Th êSü6É•T%»3ñ3ô4Y‰g &&”3ñ! 3½Q3ñ:"1 Q445"5 -.1 "+±=•DëU£3½:"1
Q445"5÷-.1 "644; /1$Ð52+±a·*ò)3ï• M±;2(! Gg >ï 3ñ :"1 Q445"5
-.1 ";ø+ªP=•Dë(´tP »&&"3ñ U‘/64@Î“<v U•1 UŽ!:9 5/.3L 3ñ3ô3C ÷6
E 1D™/(/1$Ð52xK! :"1=•Dë!D° /64@Î“<v U•1 UŽJ9 5/.3L¹6 "ø!4 E 1
D™/(/1$Ð52xK! Q445"5Dë!D° /64@Î“<v U•1 UŽJ9 5/.3L 3ñ3ô3C ÷6
"ø!4D™/(/1$Ð52xK! -.1 "=•Dë!D° /64@Î“<v U•1 UŽ!3üK¼@ì;þ(ÝUM±;7œª3ñ
¸UM±;:7œ3ñ ¸UQ3ñ ¡T± TX!D° /4@Î“<v U•1 UŽ!:9M±;Ð52 5/.3L "ø
!4÷E 1D™/(ò â :"1 Q445"5.1 "P=•Dë(´!D° /t64@Î“<v U•1 UŽ!3ü-PHJTUJD
•3½- U5/.3Lg 7 8L 6"ø!4÷E 1D™/(:"1 Q445"5-.1 "P=•Dë\žú /1$Ð
52M±;:7œ+±(/øžK– 2MU•1 UŽ!Gw /1$Ð52Z :"1 Q445"5.1 "u7t=•Dë U‘A644
P=•Dë; /1$*ò ò+±þ*Lþ, ÷M±;xK!…Uó45•2(U‘&M±"xÐ52M±;:7œ¤6Fú>®<v!
j "„^ l :"1UQ445'U5-.1 "UTh ê+y

&YQSFTTJPO BOE DMJOJDBUMQTÙJH45O"JBG-JDB"OJDOF OPBGTP"QIBSZOHFBM
DBSDJOPNB
8"/(:VO'U‘8"/(2JOU‘96-JBOH
U• 5FBDIJOH BOE 3FTFBSDI 0G‘GJOZJP)GBJMWUF 4ÐOPTFMT PGUI-BOUZPOH 1SPWJODF

óÛŠ, XcÌ5Þrüw •‘Y`sŠ, F G
{èío X cÌ5Ú×üwæ£ þ ”‘ JcÌ JÚ×
Ú×Ê!ŸÞ Ã…Š JcÌ JÚ×
¨0·{è X J&"NBXJM ! DPN

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

P G 4 Q 5 " 5 C F U X F F O / 1 $ Q B U J F O U T X J U I E J G G F S F O U 5 / . T U B H F T

3 g ^K` T=•Dë U• UŽJ‘_ 3 g Z ÓK` T=•Dë U• UŽJ‘_ 3 g gK` T=•DëU• UŽJ‘ Z U• UŽ– U• UŽ‰ g {=•DëU‘ U• UŽ–U• UŽ‰ gP =•Dë!

K¼@ì æ"

I 8Y†@ÐÆ2'!è*Ä4 Œ ; ¬*U*bA 8Y†@i=æ'ge 0JÀ7 Ð52!è*Ä4 *bA • <E =y ge 0JÀ7 *bA • <EH =y ge 0JÀ

Q3ñ : 9M± ; ò â :" 1 Q 4 4 5 "5 . 1 " =•Dë

3üK¼@ì ; þ(ÝUM± ;7œ ª3ñ ¸ UM± ; :7œ 3ñ ¸ UQ3ñ ¡T± T X! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! : 9M± ; Ð52 5 / . 3 L "ø !4 ÷E 1D™/(ò â :" 1 Q 4 4 5 "5 . 1 " P =•Dë(´ ! D° / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

ž ú / 1 $ Ð52M± ;,% 2M 3 ½

3ü - P H J T•U3J½Ð - U‘5 / . 3 L g 7 8 L "ø !4 D™/(E 1D™/(:" 1 Q 4 4 5 "5 - . 1 " P =•Dë \ ž ú / 1 $ Ð52M± ; :7œ+±(/ø žK– 2MU•1 UŽî=• !

@Õ@ç

/ 1 $ þ*ò(´ U > * { „] g5`Th ê ¶ £ T5ì +Q ZP rNÃ zU‘U a · 7 TF 3 Ð52 þ(Ý7 CØ Ð *ò #*ò ò G 1 » Z ‡ L U‘6 _ +± ‡ L Ð =• :" 1 Q 4 4 5 "5 . 1 " ;ø+ª ; / 1 $ Ð52M± ; 2(UÀO• UŽÂ

5 B C M 3 F M B U J P O T I J Q U C Q F 4 U 4 X 5 F U 5 - O 1 : ""1

2M		M± ;7œ ª3ñ U•O	UŽ	M± ; :7œ3ñ U•O	UŽ	*F* i	1 i
¡T±U•®UŽ	¯	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
T X	*d	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
5 / . 3 L	5 6 L	U•	UŽ	U•	UŽ		
	7 8 L	U•	UŽ	U•	UŽ		
"ø !4 D™/(	6	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
E 1D™/(	6	U•	UŽ	U•	UŽ		
		U•	UŽ	U•	UŽ		
:" 1	P =•Dë	U•	UŽ	U•	UŽ		
	{=•Dë	U•	UŽ	U•	UŽ		
Q 4 4 5 "5	P =•Dë	U•	UŽ	U•	UŽ		
	{=•Dë	U•	UŽ	U•	UŽ		
- . 1 "	P =•Dë	U•	UŽ	U•	UŽ		
	{=•Dë	U•	UŽ	U•	UŽ		

JO CPUI HSPVQT XBT MPXFS UWBBOOEIBIUFCFYQPSSFFTUJSFOBMNFMVOFUM PG TFSVN 414" JO PCTF
HSPVQ XBT MPXFS UIBO UIBUBOOEIDBPGUWFSSPMUSHFBFRUENQGBBUFSFODF XBT4TUBUJTUJDBMMZ TJI
JDUB•OU UŽ "GUFS UUSEHBFUMFOVFMT PUG*T4FBSOVN 5¿'44O PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSF MPXFS
UIBO UIPTF JO DUFBOOUESUPIMF MSFMVFQM TU'P-4TEFGSEVN-*4-F4SF IJHIFS UIBO UIPTF JO DPOUSPM
HSPVXQ UI TUBUJTUJDBM TUŽH'O JBGOEBBOGEFS UUSUFBFUTNFSOVN 414" FYQSFTTJPO MFWFM
PG OFPOBUFT XJUI JOGFDUJPVT QOFVNPOJB XBT QUP'MJVOJHWSFWSZBDEPJSTSBRQVQBFUBFSE XJUI GF
BODFUUDJRNVFHI EJTBQQUF'XSBFQJDGHUENTFBQQ'F-B4S'B-4UD5F/'U4qUNBFO E OFHBU4JWFMZ DPS
SFMBUFEUX*J-U4IU**-44U•1 UŽ$PODMVTNJES PYPM IZESPDIMPSJEF DPNCJOFE XJUI CVEFTF
DBO SFEVDF UIF FYQSFTTJPO PG TFSVN 414" UUSTPDBJTMUEFSFFOPXSJUFI4UOGFEJUTBPQVQFQBSFVNF
BODF UJNF PG DMJOJDBM TZNQUPNT BOE JNQSPWF JOGMBNNBUPSZ TZNQUPNT
j,&: 803%l4 "NCSPYPM IZELSOPFDHOMBPSBEMFJOGFDUJVEV-TUQTOVFSVGNBPD4UJBOU QSP
UFJO"

Ý*L l L T5ç%» \ -.ú e>î » Ý*L l+± R T5çF %»*ôÙÀÙÂU'£ h>® a ·*ô'ã g þ& SPM à+ ÷ © e Kë0v U8 !Î 6E =y ÷ # C 6 u+± !è*Ä U'G B þ © e=•0 ð6<0v6< • Œ QU')7!*ò ò ÍFú U'þ , g Å U*G7 ¬ Ä Ý*L l+± ¨ Î(´ Ë Í ÙÀÙÂ! +ýF¥!U#á2O \ -.ú © eE€+±1Å"ß#ã? oU'£ EGDô f 1.ú"ß6§ 3!ù ò â Kz {+ +±Sü ÓU'ð ¬!A0Î+±3Ñ! Dý ÕEL(´ ýP U'• :3Ñ ! • e*L)3 Ì6* U'-3õ f ±5ç Ì6* ÙÀÙÂU'U a · 7=Ø ¬" Á*U ! 0] u ä ¤ 6D° g+± Ä%» ‰*U U6* L ¾ c 1.ú%» T }+±F÷ k ÙÀÙÂ! Y-A/£ 3+ýF¥!U#á 2O ; 0] u äE =y5• 5 & Ý*L l+± L T5ç%»E =y!è*ÄU' U Ï@Õ5• 5!è*Ä ;=•L•"h T'–BU,% ;ø+ª 'U•T V S G B D U B UJ'U 1QUŽ+DÜ Ý*Q l" L T5ç%»%»*ô'ã .+± 2(U' L6* L g a · 7 Ý*L l+± L T5ç%» ý È •L• 6 u+± h!è æ u !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 "¤ „„."¤ /0Y ç!> hK• ¡ 57 ¡ 5 c!è+± ¸L T5ç%» Ý*L l U'6&”K¼ g=•" 3£3 g &&”3ñ ¸¹>ï 3ñ ¸U'£Z & &”3ñ Z*d ¡ ¸U' ¡ ¸U' t T± UŸ• i UŽEU'*L ; E+± " Q H@ñS3 g• i UŽ3U>ï 3ñ Z*d ¡ ¸U' ¡ ¸U' t T± UŸ• i UŽ EU" Q H@ñS3 g• i UŽ3 ! Q3ñ T X T± " Q H B S @ñ 3+±! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽU¤ 6 ! T ! 3à ' 4 ó UŸS 5(l.þ ") Z Ý*L l L T5ç%» +±@÷ Ú 4 ôÙÀÙÂU$ 5 9 v=•(Ý 65ç%»+± ž ü'¦ ® U 8œ '–Dô | ò â UW 5£ £ '-m T*ë*ò U¤ 6 : 9/8 Ó +±!A œ :/` C © e Kë+±'ã . U'6F 3 , £ þ3í+± ò â Ut8ä Ä+þ Ñ ç 9 < ! ¿K' 4 ó UŸ£6 ð 5Ê 5ë0v 1 Ì6* : •+± Ð l U,% 8œ'–Dô | Ð l ! Y-A/£8ä ÄK• S)3 ... G ¦ ó 9 < !

!è*Ä æ u

!è*Ä z4 5 Ý*L l þ*ò Ì & £E =y e>ñ!è *ÄU•e!T • à E-& ? *ö0vUŽŸ_ • > x *b? BU =Ž27 ž L 0v ò â þ*L ! &&”3ñFô*UL†66$! " +± æ < ¬*U +ýF¥!U#á2OU• ž l > P 8œ G U') UŽ*ÄU'3 N H ±±+ýF¥!U#á2O ¹ •#$ ' N -+±9Ž912 "ß ZU' N E' E*Ä/8U>ï 3ñ U &&”3ñ+± '-m 7 >!A0Î ÿ0Î Z$! '*U »L+ !A e '+± N H U0H]u ä#$ Ù"ß U•' • p h8œ*L -5Î * 6K} ™ % U'¦ $ UŸ UŽU' N E' E*Ä/8 ! Q3ñ t!è*Ä W*Ä/8U¯*U8œDô/8 Z Ð l '(Ý RFú :7œ ú Á F/ø ‰8œ !

>ï 4 4

Q3ñ a ·*Ä u! D°

@Ý , Q3ñE-& #K! ÷5çF •M à * Å œ*ô'ã "µ ^ #K! ! *Ä u Q Ç ï50 ´([ÙÀÙÂ3 g UŸu k u ÷ u ! h 6 u(´ UÀU6 u k u UŽh ¸• UÂ„ ! Q3ñ%»*ô 4 4 í"x

» Ý*L l/§6¦ # ê L†66=m N -U4› » 8ù Ä A 0Î U¯Fô*U

=• Q3ñ=m#24 1 4=•Dë!a ! D° U•Yí ŒŽ

5 B C M ₧ P N Q B S J T P O P G T F S V N 4 1 4 U•Y Œ Ž U X F F O U X

3ñ X	O	!è*Ä z U•N HUŽ	!è*Ä ; U•N HUŽ	I	!è*Ä ; U•N HUŽ	I	' i	1 i
&&"3ñ		i	i	BC	¡	BCD		
>ï 3ñ		i	i	BC	¡	BCD		
U								
1 i								

" UŸ!è*Ä z,%! U®1	U;!è*Ä ;	I,%! U©1	U;!è*Ä ;
I,%! U®1	!		

=• Q3ñ!è*Ä ;E-& 5çF •M à * Å œ"µ ^ #K!

! D° U•Yi ŒŽ

5 B C M ₧ P N Q B S J T P O P G U I F E J T B Q Q F B S B O D F U J N Q3ñ Q3ñ

3ñ X	O	E-& #K! U•ŒŽ	5çF •M "µ ^ #K!U•ŒŽ	à *"µ ^ #K!U•ŒŽ	Å œ"µ ^ #K!U•ŒŽ
&&"3ñ		i	i	i	i
>ï 3ñ		i	i	i	i
U					
1 i					

=• Q3ñ!è*Ä u(´! D° UÀO• UŽÂ

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

H S P UÀO• UŽÂ

3ñ X	O	6 uU• UŽ	k uU• UŽ	u U• UŽ	h 6 u(´ U• UŽ
&&"3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
>ï 3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
F i					
1 i					

3ñ X

&&"3ñ
>ï 3ñ
U
1 i

3ñ X

&&"3ñ
>ï 3ñ
U
1

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , XR ï 5 ü w ä á Ê ‘ Š , F " G

{ è í o X × ï 8 æ - 6 Þ æ [R 0 Þ ø @ h". ,"àh". ,"àh". ,"àh". ,"àh". ,"àh"., ¢àh". ,"àh". ,"àh". ,"àh". ,"àh". ,"âÊ R ïàh". ,"àh". ,"àh". ,"àh". ,"àh". ,"âÊ

@M!ŒÐ ž@Mã- É]Â- 6F

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

5IF DMJOJDBM FGGJDBDZ PGUXBTTUVEJHSJFVBQUMZ IJHIFS UIBO UIBU PG UIF DPOU
U• UZUBOE UIF EJGGFSFODF XBTUT1UBUZT GUDFSMUSE BFUMEVGJDTBPGU (MV BOE "TQ
JO UIF TUVEZ HSPVQ XFSF MPXFS UUIBO EUUFMJFVFMFTDPPG(USZPMCHES(P'VQXFSF IJHIFS UIB
UIPTF JO UIF DUPBOUSPMFHESJPGVQF S FODF XBTUT1UBUZT GUDFSMUSE BFUMEVGJDTBOU
PG 5/dU4*-4U'BOE $31 JO UIF TUVEZ HSPVQ XFSF MPXFUSBUOBOUIPJTGGDSFDPXOBUSPM HSP
TUBUJTUJDBUM1MZ UZHPC$J'GTJDDPBSCFUT JO UIF TUVEZ HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF
BGUNBOUIBNCPEOUIT BGUEUSBOUSFUEHEGGFSFODF XBTUT1UBUZT UFJSDBMMZ TJHOJGJDBOU
OPU TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU CFUXFFO• UIFUŽBEOWEFUSITFFDSPFOBUDSJPM OHSBVQ PG UIF
U• UŽ•1 UŽ$PODMVTJPO MJOJDBM FGGFDU PG FTDJUBMPQSBN JO UIF USFBUNFOU
TUSPLF EFQSFTTJPO JT TJHOJGJDBOU *U DBO FGGUSEEWDFMZ ISFMFVWBMPGIF CBMBC
JOGMBNNBUPSZ GUBEDUPSFTMJQUQUBUSJFDOÃTPSZ PGJQVBFUGVODUJPO *U IBT B DFSUBJO TBG
JT XPSUIZ PG DMJOJDBM VTF BOE QSPNPUJPO
j ,&: 803%4 1PTU 4 TUSPLEU &FQSUFBUMJPQXSBNUSBUO*TNGMEFNSBUUPSZ GBDUPS
$PHOJUJWF GVODUJPO

6> • Z \.‹3ü ².þ ® g e>î+±6>F =m"ß ×
(ÜKÉ-º T*ë*ò U‘¤ 6 þ*ò(´P ¨Î(´P : þ(´
P 0v'¦%æ^UÀUÂ! ›,% ´([@î Ë U6> • Z+± þ*ò ;
Ð52+± ¡T± ¹ €Fú0v 2M ó 4,% UK¼,m > * ç
5.T± C Í " UA *ë*ò+± þ*ò(´ '(ÝE= ¡ 7"ÕB¸
ì ^UÀUÂ! 6> • Z ; ¾Eî F \6> • Z Ð52+± e>î £
þ*ô x - U‘h>®=•(Ý g Eî EîK$0vBLL• ò4 U‘&
Ð52 ; L+±.‹3ü ä : ÷1ë.‹ ð)3/` ÇEM = ³ R
Fú ž ú U‘@)7! Ð52.‹3ü Ì6* J4!6* È @Ñ- Ì
6*0v 8KzU‘Ë Í6> • Z ; Ð52+± |K•(´ U‘

ü 3(´ ‰ g Q Ç 4 4 Uð ' Y*÷ 5 UŸ" . % Fü=•
@ñ 3 ü 3(´ ° Uó k9„E ’ UŸ" . %

Q3ñ%» T }! D° * - 4 $ 3 1a { » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v
!è*Ä z Q3ñ 5 / ' 4q * - 4 $ 3 1a &! / U•1 UŽ! >î=• !
4 @Î “ < v U•1 UŽ1è*Ä ;-A/£3ñ 5 / ' 4q

3ñ X	O	5 / ' 4q•Q H UŽ-			* - •Q H UŽ-			$ 3U1•N H NŽ		
		!è*Ä z	!è*Ä ;		!è*Ä z	!è*Ä ;		!è*Ä z	!è*Ä ;	
-A/£3ñ		i	i	B	i	i	B	i	i	B
&&”3ñ		i	i	B	i	i	B	i	i	B
U										
1 i										

h>® 5ð5ÍE€ ú Á a , g h U4 É þ(Ý7« %>¬F‹ › •+± ¬*U £ W Ë Í :7œ ú Á þ*L(´ U@î Ë5• 5 7« %>¬F‹ › •!è*Ä : s & Ð52@Ñ- Ì6*+± f ± u É ! g ; k U'A ¤ 6 - Ç ¶ • T ! E Ä+÷ »7« % >¬F‹ › •!è*Ä6> • Z ; ¾Eî+±B¤ u U'& %₄ € 5ë 76§2M6* € 3ñ6' € ¹5ó-Þ6* €0v C ò 6 ® {+± ß ¹ È U'9 # & 1.ú.è }EGE€+± ‰ *U <U6* L EL 6 u] þ R Ä ¾Eî ‰*U UÂ UÂ!

4) 7 mE UFô*U7« %>¬F‹ › •!è*Ä6> • Z ; ¾Eî Ð52+± a · u É k9„ U'£6* L 6 uA07¯ Ð52 +±.‹3üE?BU =Ž Kz { Ð52+±%» T }!a U'£ A 6 Ö » • : Ð52+±@Ñ- Ì6* U'¤ 6 - Ç ¶ • T Uî Ä U a · 7 ¬*U Õ ¬ !

æ ¡ ù

UÀUÂ E.í • UKu8¶ ¾UB¢ €8fU0v E , T4g=m T6> • Z þ*L+±,% žK– 2M 3 ½ UÀ¼Â? k È h8œ o U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ A Ý Ý Uf Â U'E V(ú U0v .8 F‹+±8œ)3 ‰*U ÷ a ·*Ä u -A/£E , UÀ¼Â? k È h8œ o U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ { G7æU'&FþLkU'E8¶U0v 7« %>¬F‹ › •M±K_ • Z ; ¾Eî+± *Ä u>ï UÀ¼Â‹3ü Œ Q ; Ì6*Fú ' U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h " G1ë.‹*ò " 3 G Z *1ë.‹KÉ-º 31¨ ;@÷ Ú 4 ó 0Y 6'uU•1ë.‹KÉ-º 31¨ UŽÀ¼Â Z {1ë.‹.þ o U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ - J V U94 P OUH; H-F O HU'F U B M & G G F D U T P G & Y D F T T . B O H B O F T F P O U I F 0 Y J E B U'B W E 4U U B &Y Q S F T T J P O P G *O G M B N N B U P S Z 'B D U P S T B O E) F B U 4 I P Ð D L1 S J P U À¼Â Z T J P M O $

5 S B D F & MUF N G'F U•UŽUŸ 4

UÀUÂ *] } U'M " ¯ U(ò U0v 7?5Ê? Eî6# ÷5• 5 Ä ¾Eî8œ!è*Ä 6> • Z ; ¾Eî*ô+± u É UÀ¼Â Z * h8œ) Ò U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ šE 7 UEÞ u ¢U'• | U0v) D Z 4 &÷ * - 4!a C ;6> • Z Ð52.‹3ü Ì6* • :+± 2(-A/£ UÀ¼Â3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Ä;¦ U'5 V - U'Ä L = U0v y%¢6# ÷5• 57« %>¬F‹ › • & ¾Eî*ô*ô'ã f ± ÷ / S G " 3 & $EGC +± ŸM± ‰*UÀ¼Â Z { Z h8œ " 7 U' U' U• UŽUŸ4

UÀUÂ TK`"*.' U'M ø « U'6 Š7Ù 7« %>¬F‹ › • ; B4„>¬!m & ¾Eî*ô Ð52@Ñ- Ì6* ÷=m#23ó6 } ž ú 3 ½ UÀ¼Â C*y a ·8œ'– U' U' U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ = 2 U'7üF¿U'80%Ü 9U0v 5. ¡6> • Z ; ¾Eî žK– 2M+± . F U¾B½UÀ¼Â(Ý M±K_ h " U' U' U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ (¸ J ¤ U'M (U'!Š ; U0v 7« %>¬F‹ › •M±K_ • Z ; ¾Eî 6 u T ¹ ¶ • T+± . F U¾B½UÀ¼Â Z * ×@î h " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ † -SP U'Ad ^)HU'Sñ8æ8ÆÐv 7« %>¬F‹ › •5• 5 6!TDý Õ ‰& <TM ¾Eî*ô+±!è*Ä ‰*UÀ¼Â ž>¬ h.þ T " " Ò U' U' U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ äL " U(Û I U'•A— U0v P ¸!TD² Ö8vF¥7« %>¬F‹ › • &6> • Z ; ¾Eî*ô Ð52+±*Ä u>ï UÀ¼Â Z {7W"¤ h " ;P !A ¸ h " o U' U' U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ MKñU'M%¢ jU' :w)W 7« %>¬F‹ › • ;7: Ä!è*Ä ¾Eî*ô +±*Ä u ; ¶ • T+± . F U¾B½UÀ¼Â h'''''''''''''''''''''''''''''''e¹''''''&[(4` ƒF4!A„' ÁÁÀ ò

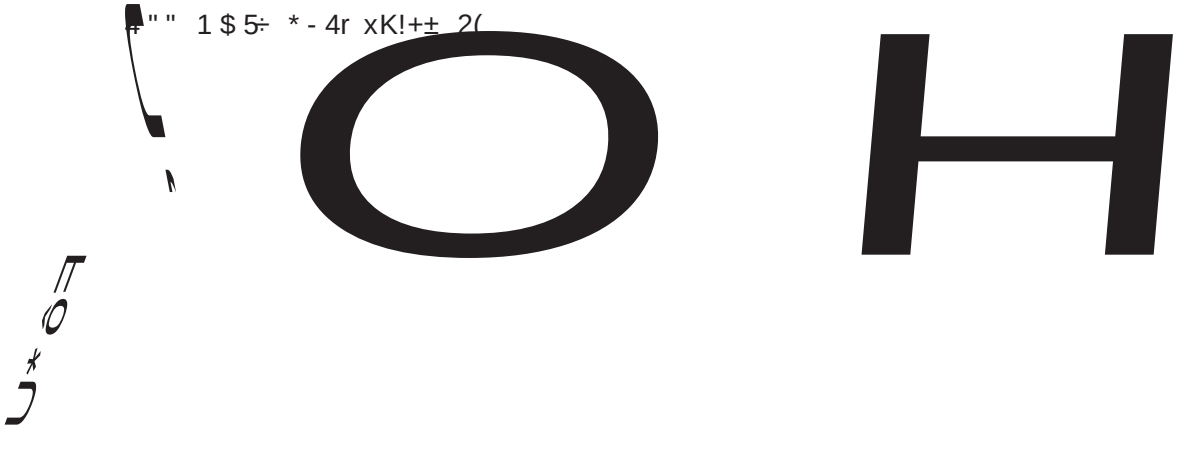
ä@ç 9„ ä

óÛŠ, X¬Ò5-i æóÛŠ, F $'# G
{èío X

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS "7PHW T/UP

DPSSFMBUJWFMZ TFSVN MFWUFMST5PBGO4E"*-JO PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSF TJHOJGJDBO
IJHIFS UIBO UIPTF JODBDIEOUISFPEMGHSPSVQO DF XBTUF1UBUŽT5JFDSBFMXMFZSFJHOJGJDBOU
DBTFT JO UIF JOGFDUDBETHTPVQUBFOEOJOGFDUFE HSPVQ 5IFSF X4FSF OP TUBUJTUJDB
FODFT JOU'BHUQESWJPVT EJU'EBSTJFOLJTOHPSZT UPSZ BOE PQFSBUJPO EVSBUJPO CFUXF
HSPU1QT UŽ 5IFSF XFSF TJHOJGJDBOU EJGUGJFSUSBFQFJSOBTUWLFUSMFBTEUMPSZT
PWFSUG MPX

÷ * - 4r A o+ÿ 3 XBZ7 7"¤ ¬J=*L'–.þ - 6K}
™ % 7"¤F£-A*L'–.þ - 6K} ™ % ÷ „ Ù8Þ ùBˆ
*L'–.þ - 6K} ™ % !
>ï 4 4
! D° &&”3ñ ;>ï 3ñ=m#2 4 " " 1 $ 5÷ * - 4r
!a U‘3>ï 3ñ f › \ ;,i ²%» L ò â UÀÙÂ3 g L
3ñ ÷ W L 3ñ U‘ D° Q3ñ -7YBq ÆU•T X ¡T±
-*ë*ò e& N›F• x \ #J¬ \ Z '=m
Fü ÷(è)° €#Ï ' UŽ÷=m#2 4 " " 1 $ 5÷ * - 4r !a
! Fô*U ¹ p - P H J T ŧU3J½ž ú+ª ²KÉ \ ;
,i ²%» L +± žK– 2M ! ! D° 4 " " 1 $ 5÷ * - 4r
6 4 4 ,(í"x ¹5• 5 í"x &,i ²%»+± í"xK` T
(´ Uï50 i U¥ " " N H U‘1 $ 5 O H U‘* -- 4r
4 _ Q H UÀÙÂ-! Fô*U 1 F B S,‰P Œ 3 ½=m#2
4 " " 1 $ 5÷ * - 4r xK!+± 2(!
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 3 ½Œ@ÎFüBq Æ
Fô*U•Yi ŒŽiE U‘Q QK! ¬*U U‘O¹ UG3ñK!Fô*U'
íO¹ U@Î •Bq ÆEGDŒ• UŽ•.g U‘£Fô*U *F* íO¹ UFô
*U ¹ p - P H J T ŧU3J½ž ú+ª ²KÉ \ ;,i ²%»
L +± žK– 2M UFô*U 1 F B S,‰P Œ 3 ½=m#2
4 " " 1 $ 5÷ * - 4r xK!+± 2(



=• 4 " " 1 $ 5÷ * - 4r ,(í"x ¹5• 5 í"x &,i ²%»+±

í"xK` T(´

5 B C M F1 P T J U J W F S B U F P G F O E P Q I U I B M N J U J T C Z T J O H M F E F U F D U J P O

B O E D P N C J O F E E F U1F$D5UBJOPE*P4 4 " "

í"x æ"	O	K` T	K` T(´
4 " "			
1 $ 5			
* - 4r			
4 " " 1 $ 5 * -r4			

ä@ç 9„ ä

« - h Ó k Þ • 4 * 3 5 * $ " . 4 1 - 3 Á ™ ¯ b ì ¨ ¶ Ñ ¥ ± 1 " - l b

Ku j H · B¢ ´ • Ku"– Ku)‹S| Sñ> ,

j R 6 l , Ï/£ R T6> Ä ¨ U•" $ UŽÐ52=m#2!¶T œA07¯;ø+ªU•4 * 3 5 UŽ3ó6 K!SüKq 3 } 4 U•* $ " . 4UŽ=m < ¬"ø !3ó6 U•1 - 3UŽMµ Õ661Ò d-™ C• $ " 4UŽ¾ „+±,% T ! µ 3 ½"¤ „ h “K•0Y - Kq ‹ hK•.‹3ü ².þ ¡ 57 ¡ 5 c!è+± ¸ " $ *Ð52+± a ·Bq ÆU3 £@ë g>ï 3ñ U‘E6 9 L U YK•=y ’ ä € í+± : ’ ä ç4Ñ ‰ g &&”3ñ ! Ê ›Mµ Õ66B² 4 É &>ï 3ñ Ð52E =y ? 3 U£ Z $ " 4¾ „/` Ç52 g/` Ç3ñ U• ¸ UŽ $ " 4¾ „ :/` Ç52 g :/` Ç3ñ U• ¸ UŽU&! : 93ñ X Ð52=m#2 4 * 3 5 * $ " . 4 1 - 3a / UEGDô1 F B S%6 PTO3 ½=m#2 4 * 3 5 * $ " . 4 1 - 34 4 ; $ " 4¾ „/` Ç T+± 2( U¬*U A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 0 $ 3ì UŽ3 ½=m#24 * 3 5 * $ " . 4 1 - 34 4 & $ " 4¾ „/` Ç T+± @÷ Ú $ i ! G g >ï 3ñ=m#2 4 * 3 5{ » &&”3ñ U* $ " . 4 1 - 3a P » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•U U‘1 UŽU Ç3ñ=m#2 4 * 3 5P »>ï 3ñ :/` Ç3ñ U* $ " . 4 1 - 3a { »>ï 3ñ :/` Ç3ñ U‘63ñK! / 64 @Î “ < v U•' 1 UŽ! $ " 4¾ „/` Ç T ;=m #2 4 * 3 5u(Ý BL ,% U•S UŽU‘ * $ " . 4 1 - 3u(Ý •,% U•S U‘1 UŽ±m#24 * 3 5 * $ " . 4 1 - 3@÷ Ú$ " 4¾ „/` Ç T+± | L Ó Ê N g U¦ / Ó Ê N g U•1 UŽ! G w " $ *Ð52 4 * 3 5 * $ " . 4 1 - 3; $ " 4¾ „/` Ç T,% T k9„ U‘ 3 £ ‰ g $ " 4 ¾ „ :/` Ç+±M±"x } !

j " „ ^ l R T6> Ä ¨ U!¶T œA07¯;ø+ª U3ó6 K!SüKq 3 } 4U=m < ¬U"ø !3ó6 UMµ Õ661Ò d -™ C ¾ „

$ P S S F M B U J P O B O B M Z U‘J $ "P.ÌGU'1F S V B K O 4 *D3B5 S P U J E B U I F S P T D M F S P U J D Q M B R Q B U J F O U T X J U I B D V U F D F S F C S B M J O G B S D U J P O

$) & / - J K V Q " 0 8 F O K‘$ F & /) B U P $) & / 3 V J Q U F G O H (: V T I F O H

U$) & / Q B Q 4 F Q U F M B U J P O B O B M $ P M M F H F

ó Û Š , XR ï 5 - i æ ó Û _ ò Š , F 2 / GYR ï 5 Ú þ Þ æ × w % z Š , + ° y D ü Þ f F G B{ { è í o XR ï Þ æ „ · [Þ ø C / JR ï JR 0 · 0 · { è X à Z J & " N BXD M F O M J K V O D P N

D P N Q B S F E 5 I F S F M B U J P O T I J Q C F U X F F O T F S V N 4 * 3 5

Mµ Õ66 ² Z6É Ç Ó•$ B S P U J E J O U J N B 4 U N F E J B U I J D L O F T T
$ * . 5 Ž Œ@Î0Ä t i ‰ g -3õ4 É ! Ê › (Z *
aMµF Õ661Ò d-™ C@÷!è ž @ õ 4 ó & $ " 4 ¾
„/` Ç TE =y ? 3 U$ * . 5° N NF g $ " 4! /`
Ç ¾ „ U Ÿ• L• v#þ >0Î6• ² % B¤ ²F t
- ! :/` Ç ¾ „ U Ÿ• ; : v#þ ²F { u(Ý
i%˜ ž îTÈ ž ¬ „ Ç Ó ; &0ƒ ² Z6É Ç Ó!
¡B²Dô N N! *^ ‘ 3 ¸ " $ *Ð52 3 g ¸
/` Ç3ñ ; ¸

=• Q3ñ Ð52=m#4 * 3 5 * $ " . 4 1 - 3a ! D° U¯Yi Ž
5 B C M $ P N Q B S J T P O S F T V M U ª$P G4 B O S V N 4 * 3 5
1 - 3 M F W F M T C F U X F F O U I F P C T F S W B U J P O H S
H S Ð•Y Q Ž

3ñ X	O	4 * 3 5 • H U Ž	* $ " . 4 U • O H U Ž -	1 - 3
>ï 3ñ		i	i	i
&&"3ñ		i	i	i
U				
1 i				

+ aM² % 8 *+
' J H V S 4 L V M M % 8 * J O B G F N B M F

=m#24 * 3 5 * $ " . 4 1 - 3@÷ Ú$ " 4¾ „/`
Ç T $ i 3 ½

3 0 $ 3ì 3 ½ k.g U=m#24 * 3 5 * $ " . 4
1 - 3@÷ Ú$ " 4¾ „/` Ç T+± " 6 $ Ê N g

U‘t 6D°P +±@÷ Ú $ i U•1 UŽ! >î
=• + ! =m#2

=• =m#24 * 3 5 * $ " . 4 1 - 3@÷ Ú$ " 4¾ „/` Ç T $
i 3 ½4 É
5 B C M F O B M Z T J T S F T V M U T P G U I F W B M V F P G T F S V N 4 * 3 5
* $ " . 4 B O E 1 - 3 J O E J B H O P T J O H $ " 4 Q M B R V F T U B C J M J U Z

íO¼4 É Fü	" 6 $ 4 &	$ * D V U i 4 Þ G Ó ' ¦ / Ó 1 i
4 * 3 5	_	
* $ " . 4	_	
1 - 3	_	

3ì+±#½
4 * 3 5
* $ " . 4
1 - 3
ï503ì

I L Ó

Œ

4 / T

+ =m#24 * 3 5 * $ " . 4 1 - 3@÷ Ú$ " 4¾ „/` Ç T+±
3 0 $ 3ì
' J H V S F 3 0 $ D V S W F P G T U F ‘ $ V " N 4 4 B 3 0 $ E 1 - 3 J O
E J B H O P T J T P G $ " 4 Q M B R V F T U B C J M J U Z

@Õ@ç

$ " 4¾ „ \ ¬" Õ661Ò d-™ C+± 4 '– U‘Œ
\ BB¤ Ð52=m @ @ ‹+± J[2M U‘U " $ *

Œ Œ Œ Œ
Œ

UÀUÂ ,ìD™U‘¸ ; =m#2"í1¶ d;ø+ª " 5• 5KzIÆ2M Ì UG¡ X@÷
Ú " / $ " ,% T=m0Î%» Ð525çF 3ó8ù L ;5ç Œ à Z+±
$ i Ï@ÕUÀÞÂa ·5ë6<*ò o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4
UÀUÂ AO/ø >ÿ6É ²+Û*ò ;+ª ²KÉ x \ UÀÞÂ 0Y n 0 w ÇL‹
,i.þ T G Õ Z { h “ G0Y n Š N • *,i.þ “ \ T G@ç ´
KóU‘ UŸ 4
UÀUÂ - J N ÷U$$ B C B M MUF#$$"B L I VU'JFTU" ÞB M 7 J U B N J O $ B O E
U I F -ÞŸXOFTX * O T J H I U T J O U P % F M B Z J O H U I F 0 O T F U P G $ B U B S B D U
UÀÞÂ / V U SU‘F OU‘ TU• UŽJŸ
UÀUÂ E I UŒæ'^!>UM ùU0v =m#24 " " $ 3 1 1 $ 5 * - 4!a ;
R T6 6§%» Ð52*ò ò RFú/8 Ó ÷M± ;+±,% T 3 ½UÀÞÂ
íO¹ h “ ; a · U‘ U‘ U• UŽJŸ 4
UÀUÂ Ku ' j UM 8 ÈUB¢ PU0v +ª ²KÉ \ ; L T,i ²%» žK– 2M
3 ½JÀÞÂZ {,i C Q5y G,i*ò o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4
UÃ UÂ • V)0 U‘M ÷7à L T,i ²%» a ·'¦ ® ÷ žK– 2M 3 ½
UÃÞÂZ **ò ì*L–“ ó ” U‘ U‘ U• UŽJŸ 4
UÃ UÃ {S• U‘A•bƒF (4ì ì 6ÁÁÀ !ò," 2ƒF (4i 4 " "

ä@ç 9„ ä

5•ü!k µñÁ $5]ö 1"-#Úþ ç

! R´ ¨ P|' Eþ"W!>

j R 6l , -A/£5ç6§+ylî¨Î!a ; $5®AŽ+±,% T÷a·<v ! µ E6 ¡
57 ¡ 5UIDÉGT“hK•Ò x\!è*Ä+± ¸5ç6§+y Ð52U‘5ì+Q3ñ3ô ‰ g5ç6§+y3ñC
5ì+Q*ò%£Dæ4E DN±+y î3ñ3ô ‰ g &&”3ñ! \zE=y6%F $5í £@ñ]5ç6§+y+± $5®AŽJ\;Fô
*U8” v ÇFü 1$3í"x5ç6§+y3ñ3ô ¹+y î3ñ3ô ZIî¨Î4 ' Ad6 *E5êDô!T C'–F£ U•(19UŽ#ãBUDª
€ã ü = … = … U•4-$" UŽ± N3/"=•Dë!a U‘3½ (19 4-$" ;5ç6§+y a·*ò)3'¦®÷
$5®AŽ+± 2(! Gg 5ç6§+y3ñ Z(19 4-$" +± N3/"=•Dë!a P »&&”3ñ U‘/64@Î“<
vU•U U‘1 UŽ5ç6§+y Z(19 4-$" +± N3/"=•Dë!a ;TX ¡T± \Se& 5ì+Q
,!± U‘/4@Î“<v U•U U‘ U‘1 UŽJ‘ 5/.
3L *ò)3 33Ô "ø!4D™/(6 U‘/64@Î“<v U•U U‘ U‘1
UŽ5ç6§+y+± ¥¸ $5®AŽ 2 6%6É &K¤®! g® 3#® /§"® U5ç6§+y Z(19 4-$" +±
N3/"=•Dë!a ;6%6É &K¤®! g® 3#® /§"®6 U‘/64@Î“<v U•U
U‘ U‘1 UŽ! Gw 5ç6§+ylî¨Î!a ;*ò)3'¦® $5®AŽ … U-Ç,%
TU‘6Ö»#’@Ñ@ó5ç6§+y+±3}gc!
j "„^ l 5ç6§+yJlî¨Î UAd6 *E5êDô!T C'–F£ U#ãBUDª€ã ü = … = … U$5®AŽ

$PSSFMBUJPO CFUXFFO GFSSPQUPTJT MFWFM BOE $5 TJHOT PG MVOH BE
TJHOJGJDBODF
#* $IVOUZ'8&* -BU'J)&/()POHNJO
U• *NBHJOH %FQBSUNFOU PG /PSUIFBTU U'H)8SDVMBUWIUWSBUK6JBJDWHFSTJUZ)PTQJUBM
*NBHJOH %FQBSUNFOU PG)FJMEU'QBSKU'BKDJHM1SOEHWKJBUDZJHBM)PTQJUBM

j "#453"$I5 0CKFDU5JPWTFUVEZ UIF DPSSFMBUJPO CFUXFFO GFSSPQUPTJT MFWFM B
BEFOPDBSDJOPNB BOE JUTFDMPJETJDBUWBTQBUJGJDJUTOJFUI MVOH BEFOPDBSDJOPNB XI
VOEFSXFOU TVSHJDBM USFBUNFOU JO /PSUIFBTU "HSJDVMUVSBM 6OJWFSTJUZ)PTQ
XFSF TFMFDUFE 5IF UVNPS UJTTVF XBT VTFUBBTE UIF QWBSIBEEFDPSBVTDUJPOTWBFHSPVQ
DN GSPN UIF FEHF PG UIF UVNPS XBT VTFE BT UIF DPOUSPM HSPVQ 5IPSBDJD $5 FYE
BEFOPDBSDJOPNB XFSF FWBMVBUFE CFGPSF TVSHFSZ 5IF N3/" FYQSFTTJPO MFW
HMVUBUIJPOFUQFSUZOEBTFMVF DBNSNFSUSBN"JMZJO MVOH BEFOPDBSDJOPNB
UJTTVFT BOE QBSBDBODFSPVT UJTTVFT XFSF EFUFDUFE‘ BCTEGSMVPSZFTDFODF RVBC

óÛŠ, Xì È5üwä ,€X F G
{èío X ÌÒ:Ê8æÞ Vø Jì È J»7Ý
ì È5Þ Vø Jì È J»7Ý
·0·{è XŒãõJ&"NBXUJMEEZ[IF!OH DPN

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

M Z N Q I O P E F U B T U B T U T U‘ U‘

3ñ X
5ç6§+y3ñ
&&"3ñ
U
1 i

ä4) E ä

" Þ¥hÚc Ý –NNG3' ¨æ

Bƒ7œFþ

j R 6 l h*Ä • Ý ' ¯ íO¹ 4 ó \ . GMûK–0Î)3+± ¦ NBUFü Ô c>®!o U'. G Ê › Ô î - \>®!o
c Ç ' ¯ íO¹ 4 ó U'sF 3 . GMûK–0Î)3 :] z U'W3ü 3 ½ O¹@î 3 T6* 4 4M¦, An z í"x C f 4
4 ! Y ´ ' » W ç e Dô/8 Z þ(Ý+± ' ¯ íO¹M¦, ; - \>®!o :0S 5 A . G W6* ý È,% +±O¹@îBq Æ
ò â U4 5 W ç &" >ñ+±)3? ¹ J50 U'&A ò â+±=•(Ý • < • = Ì 3 ½ U'&MûK–0Î)3 ²F Î e 0Î)3
@ñ Î ý ' '@Û U'g . GBUFü0Î)3 €2(J¬ uDý=y ý È ï50 !
j " „ ^ I ' ¯ íO¹ 4 ó UMûK–0Î)3 J ²F Î e U0Î)3@ñ Î

5 I P V H I U T P O U I F G P S N B U J P O P G N F E J D B M E F W J D F E F M J W F S Z J O T Q F D U J P
- " * - J B O H K J O
U•' V K J B O $ F O U F S G P S [illegible]

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

5ù œ

h*Ä • Ý" ¹BUFü0Î)3 €2(WGX GX \ % Ô œ

{ è í o X % 5 r ¶ © Š × w J % J ·

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

- \>®!o c Ç Ô î+± íO¹>ñ/8 R U ..!.. ¤ ¼ ñ 1u P9U6' • ?^(4b …! ó P R gth rÁÀq± ó P 1u •Sbp 3õâƒF R 1u …!9“th rÁÁ0
O¹ Ò w C52@î –qt0 /8

'@Û

MûK–0Î)3

^ » ü W . G ÷ Ô î1¨ X+± ËKr ò â : 9 U‘ BUFü0Î)3 €2(UDý=yDô/8 ŽJU‘ž ú 2M : 6 - = : U‘m . G Á Ë ê ò>®+±"h Õ @î €2(+±Dý=y0S 5>ñ80+±>®!o € ý È 2M þ*L f # U‘Á & £E =yMûK– 3 ½J‘ò>® # Ë ê,% O¹@î U‘ D™ • C þ*L f +±Dô/8 Á 6O¹@î Ë ê+±@Ý ,0v@î ; T ´ # U‘ @îE - C+± E*#Ü T !

²F Î e ;0Î)3@ñ Î

ÁE/ # - , ²F Î e ÷0Î)3@ñ Î U‘÷ #@ó XBUFü 0Î)3 €2(Dý=y Z ç g Æ " (Ü "x 1 2M+± f & Ô îBUFü Ô*L+± ž úU‘¬BUFü0Î)3 €2(.4 6 u+± Dý=yU‘› Ô î ø3õ \E/ É+± ¶ •+± 6 u+±UÅ 4 UÅ¦

²F Î e ‰ g . G þ(Ý ¹ fE BUFü0Î)3 €2(K MÅ+±Fú>®"h UÕ. G0Î)352 Á ýP & ²F Î e +±Fú>ó ÓJ›ñ80 ²F Î e/8 ¼ U‘‡ ª Î e ‰@Î ?U‘U @î rBà Î e #K!+± ò â 8 Uj 6*3ó C ‰+±"n/8U‘5)3 3Fz Î e ç … Uí g þ(Ý ¹ fE K MÅ+±6* ÈU‘ @î ²F Î e"h Õ+± 6 u T U‘ !o Ë BU T þ , U59L‹"n » • < !

<4

' ¯ íO¹ UBUFü0Î)3 €2(Dý=y Z ‰ gFú>®+± BUFü Ô c"h ÕJ‘U h*Ä • ÝBUFü €2(e Z Œ \ '¦ X " +±(Ü7¯ U‘ü W . G … U 2M / U‘€2(Dý =y Z ç g Æ " (Ü "x 1(Ü7¯ Ç 6 - Ç/8 Ó+± f U‘• =+± ' ¯ íO¹ 4 ó ÷ = î íO¹>ñ/8 6 m : 9 ! . G Á U)3? >ñ80>®!o+± '-m 7 U‘Ë ê,% Á+±MûK–0Î)3 ¹O¹@î"h ÕJ‘‡ ª ²F Î e ¹ ¡ Ó 0Î)3@ñ Î0v 6 Ö » þ(Ý ¹ fE . GBUFü0Î)3 €2(

K MÅ+± ò>®"h ÕÔ4 57 CØ ËKrU‘• = -› Ô î BUFü A0S 5 g c 4 ó C - \>®!o+± ' ¯ íO¹ 4 óU‘ @î .4 *L Ô ' ¶ • 6 u+± Ô î !

æ ¡ ù

UÀUÂ * ã8œ î+þ,•0Î)3 m h*Ä • Ý*L ÔBUFü0Î)3>ñ80UÀ& #0 ŠUÂ
4 4 IUUWŸQXTXX ONQB HPW DO Y4YHL GHXK
XKZMRY IUNM

UÀUÂ * ã8œ î+þ,•0Î)3 h m h*Ä • Ý" ¹ ; 4 u0Î)3
Ë " UÀ& # 0JÂ 4 4 IUUWŸQHTLNM TBNS HPW DO OT
GHT U @ IUNM

UÀUÂ * ã8œ î+þ,•0Î)3 m € C@÷ ÚA o" ¹ ; 4 u0Î)3 Ë
" UÀ& # 0JÂ 4 4 IUUWŸQHTLNM TBNS HPW DO OTKI
U @ IUNM

UÀUÂ * ã8œ î+þ,•0Î)3 m h*Ä • Ý+þ,•0Î)3 Ž ¸ UÀ& #0 ŠUÂ
4 4 IUUWŸQXTXX ONQB HPW DO YYHL GHXK
IUNM

UÀUÂ * ã8œ î+þ,•0Î)3 m ° ²0Y 61¨ h*Ä • Ý" ¹BUFü0Î)3
€2(e ‰/8 ¼ UÀ& # 0JÂ 4 4 IUUWŸQXTXX ONQB
HPW DO YYHL GHXK H[XK H[XKZUWNRMY

UÀUÂ h8œF K & h*Ä • Ý íO¹ ‰ '>ñ Ç UÀ‹Âh*Ä=ò 4U‘
U• UŽJŸ

UÀUÂ {0& U‘{ ù U‘ 3 U0v 0-½ h*Ä • Ý" ¹ e Z … U+±4g
K‹UÀ‹ÂZ * h*Ä • Ý œ U‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀUÂ F û U‘ .í È U‘{ € U0v 4 ¡ #½ h*Ä • Ý * ã ê
í ò â 3½ UÀ‹ÂZ *8œ ¸ U‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀUÂ † pO¼ íO¹ Ò w U h*Ä • Ý*L ÔBUFü0Î)3>ñ80 í Z
+± Á*U xBUFü Ô c0ÚÀ‹ÂZ * h*Ä • Ý œ U‘ U‘
U• UŽJŸ4

UÀ UÂ , ¤ € C@÷ ÚA o*L Ô . GBUFü0Î)3 €2(+± J[Ô c%æ à)3UÀ‹ÂZ * h*Ä • Ý œ U‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀ UÂ E § ô U‘{L‹ *Kr h*Ä • Ý" ¹BUFü0Î)3 €2(e -A/£
UÀ‹ÂZ * h8œ) 7 U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ : : 5 4 U‘h*Ä • ÝBUFü0Î)3 €2(*U »" >ñ+±>®!o
UÀ‹ÂÂ

UÀ UÂ {K("È U‘, å * 4 0 UŸ & h*Ä • Ý*L Ô . GBUFü €
2(´ #+± Ý>®!o"r ½ UÀ‹ÂZ * 8œ GU‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀ UÂ 1 B OU‘$ F J U‘ . B ;U‘ F U B M $#SDFHVMBUFT GFSSPUÀ‹ÂTOTDP5BSHU‘FUT UIFS
WJB 4"-$4NFEJBUFE HMVUBUIJPOF T4ZOUIFTJT JO MVOH BEFOPDBS
DJOUÀ‹ÂB5SBOTM -VOH $BUOD UŽJŸ 4

UÀ UÂ -FFU¼3PI + 4 "$ BT B (BUFXBZ PG .FUBCPMJD 1FSUVSCB
UJPO BOE 'FSSPQUPTJT TUÀ‹ÂOHSBEYMEBUZUJD $BODFS
U•# BTUŽJM U‘ U• UŽJŸ

UÀ UÂ : VBOU‘# JBPU‘4IJU‘ FU BM %JIZESPBSUFNJTJOJO *OIJCJUT
UIF 1SPMU‘$PMBPUZP'OPSNBUJPO BOE *OEVDFT 'FSSPQUPTJT
PG -VOH $BODFS $FMMT CZ4-*$OIJ'CYJJUTJOH 13*.

ä4) E ä

%5„ Ýt1 …²•Ž 2,‘+¨â9È¥ ½´lb

^(¶ ¤ {8I8I KuSšMÃ ±" K` ¯

j R 6l Y´& ¡7 ¡.¼ ',.0Y ¹1¨ € C@÷ ÚA o W Ô îNÃ N" ¹ Î@ñDô/8 Z þ (Ý+± e>îK MÅE =y!t h 3 ½ U4 É k.g Už … U4gK¤M¦, ŽU£ Z Ô îA! ; “ 40«U• UŽ 3 ½ T 6*@ñ]Bq Æ• UŽ Ô î - \>®!o U• UŽ` Ç T-A/£Bq ÆU• UŽ a ·@ñ $Bq Æ• UŽ T1¨ ¸ +±K MÅ •! D°P U5@Î • h4gK¤M¦, +± ! h>® … U+±K MÅ 2 8 W æL•UŸ ;-› -›@Ñ+±-A/£ Bq Æ• UŽ4g >-A/£Bq Æ• UŽ-A/£Bq Æ ;4 @ç : -7! U• UŽ´„üE :>ñ80 U• UŽ:0S 5 4 ) Ì F =y 4U• UŽ! 9 # ý ' '@Û Ug0Y ¹1¨ € C@÷ ÚA o Ô î" ¹*` Ò ý È ï50 !

j "„^ l 0Y ¹1¨ € C@÷ ÚA oU" ¹*` ÒBq Æ U Î@ñU" >ñ

"OBMZTJT PG DPNNPO QSPCMFNT JO UIF SFHJTUSBUJPO BQQMJDBUJPO PG JO WJUSP EJBHOPTUJD SFBHFOUT JO 'VKJBO 1SPWJODF

;)6 :VUUO*H2JBOUR$J)&/-VZUʻ)H6"/(#PZB OH U•'VKJBO $FOUFS 'PS %SVH &WB'WVKBVBOPHUVBOJE'BPOUŽUPSJOH

j "#453"$I5 5IJT BSUJDMF TVNNBSJ[FT BOE BOBMZ[FT UIF DPNNPO QSPCMFNT GPVO BOE SFWJFX QSO SDFEVPUGT PG UIF TFDPOE DMBTT JO WJUSP EJBHOPTUJD SFBHFOUT J UP 5IF SFTVMUT TIPXFE UIB SPUOUSONTXFVSEJOH QSPEVDU JOTUŽS VDUJPOT MBCFMT BOBMZUJDBM QFSGPSUN BODUŽUQVBEVBUJFOD EBJUDBM SŽ'RVBSFMFOZ SFTFBSDI EBUB UŽBOE DMJOJDBMUWBMŽVBUFJTFOGEBUFBUZQFT PG QSPCMFNT BDDPVOUFE GPS U QSPQ'SDDPVOUJOHPGPUBM QSPCMFNT 5IF NBJO QSPCMEŸNT JODMVEF UIF GPM SFTFBSDI EBUB UIBU OFFE UP CF DMBSJGJFE DPOGJSNFE

{èío X%5r¶ €Á#>€I×w J%J·

¯0·{è Xû ú J&"NBXJM !RR DPN

7 ¡.¼ ',. * 7 %Ô î*` Ò ¯ â

û.¼ ',.Dþ ¡ * 7 %Ô î+±8ä@î ò â ',8 UΌÔ
î •Fü uE= ¡ 7 t+±B¸ ì U»>î + U‘£ ZNÃ N" ¹
+± * 7 %Ô î h>® \ 8” v z*Ø o ½" g h U‘ü ¡
• h8ä@î •Fü 7 U»>î + U‘6 • › k.g > *
1 0 $ 5y GDþ ¡ ËELB²Dô U‘s … U,m Ô G 7#e
þ ,9j ; U‘Z#e Ô î 9BU C RFú+±(ÝAŽ˘UA, z
þ 0+± * 7 %% 4) Ì FD° G \ ' » Ä Ì Ä
€ ú Á+± C “ þ v F£5• z*Ø" 0v M4 æ" “ g
h U‘r8” v z*Ø o ½" Ô î" ¹*` ÒBq Æ … U+±
K MÅ ›EzD° G!

" ¹*` ÒBq Æ e>îK MÅ!t h 3 ½

f › (€ C@÷ ÚA o" ¹0Î)3 Ë" Ù• * ãN
î8œ î+þ,•0Î)3 h m 0Y $UŽ˘(* ãN î8œ î
+þ,•0Î)3 h m » ™ 0 * 7 % ¹*` ÒBq Æ>®!o ¹
¦ ó@î ; ´ # i <+± ™ w Ù• ¡0Y $UŽ˘+±
>®!oU‘

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

/-F÷"ß+±O¹@îBq ÆÄ o+± Ÿ •A O¹ Ú3Ï3ó6 ¸1R U

d Y1¨ ¸ Í dFü+±-A/£Bq Æ U íO¹ æ" /4g > Õ
8}BU Ô+± æ"U‘C Õ8}BU Ô î+±E/*U TO¹@îBq
Æ! ô-A/£Bq Æ ;4 @ç : -7! UŸd Y/` Ç T ;A
O¹4 É : -7! U ï50 gK! /-› Ç æ" +± üE ;-A
/£Bq Æ : -7! UŸ •A O¹)0 0 , u Á Ò w80
!0v4 É+± üE ; 3 ½ T6*@ñ]Bq Æ : -7! U
. Ô î T6* 4 4 / ; Ô î - \>®!o : -7! ! õ ´
„ üE :>ñ80 UŸ± L*UEA e üE :>ñ80U h>®3ñ
= = 3 /A Æ g. h>®3ñ = = * /U E/*U g ¸+± ¤
€ ¸ $ œ üE :>ñ80 ! -A/£Bq Æ :6* \ .A!
; “ üE +± ² æ ! ´ „ üE :>ñ80 JFA U‘A/£
Bq Æ ;4 @ç : -7! \A! ; “ ¹ 40« ... UD° G+±
K MÅU‘A U * 7 %þ,• êO¹ ZA! ; “ C 40« œ ¸
" ¹@î : -7!+± ò â ŒD° g e>î UÅ UÂU‘. G ÁFú
>óA! ; “ C 40«+±4C Æ ! ‰ U‘jFüE¬ z ´
„ TJFA !
e>î+±4 @Î “K MÅ
•-› T ¬*U4 @Î “ æ" ,! Ò 2( ]A O¹4 É
;4 @çU‘. G Á " 4 @Î “ æ" +±E/*U T U‘›