¡ 5 0Y ¤ 0Y L h0Y

" u@î52'e'e u@î52 µ µ #

P305L

u@î52 ý ý u@î52 L L

u@î52c.914>T, p.P305L

human	353
murine	353
rat	353
pig	353
cattle	353
sheep	353
chicken	353
gorilla	352

e @ ãMûFê

^ Ý U‡ U‘¬ / ´ l0 h*Ä Z ð*ò ÿ-A/£ Ñ
U•Ì Z ð ËO¹ ÑUŽh (h (h 5 † µ ‡ *L) 5 ! ¬
/P o N ˜*L ç z U•h “Fú%æ ç zUŽ
Z * h*Ä ’ *Kr Ñ"n ðE G 3 }@÷ Ú “ 3 G l
.þ L “F œ h (UZ * h*Ä ’ *Kr Ñ"n ðE G 3
}@÷ Ú “ 3 G e UZ * Z>¬ h4 5 “ G íO¹ h “ @
G … G … UZ * Û*L'– “ G ç ª ž Ð*ò*ò Ì “ @
G … G … U¬ l,.M±K_ h “ G h “*ò ÿ “ @ G
… G e U¬ l,.1ë ó h “ Á*U “ G1ë ó í"x 3 G e
U¬ l,. h “ G hK• L M±K_ ; Ô c “ 3 G0Y - w
… G e U¬ l,.M±K_ h “ G Û*L'– ; z*Ø “ @ G
… G e U¬ l,. h “ †5ß | G*L'– C “ ; 3 }*L
'– “ @ G … G0Y - w e U¬ l,. h “ †5ß | G í
O¹ h “ @ G … G0Y - w e U¬ l,. a · ' í"x
BUFü Ô c Z ð @ ã3ñ = …0v

¡0Y - È h T “ „ æ hK• M *ò-, -A/£*L! G ;E ’ ¬ / l0 hK• Z ð ËO¹ Ñ ‰ ¡ U‘h
>® û ¸ l0 *ò ÿ L T*ë*ò,% -A/£ ! òJ¬ l0 *ò ÿ T*ë*ò+± ËO¹ Ñ@÷ Ú ÷-A/£ U‘U +± Ä z 7 ™
G v([U‘SM³ Y @ G h*Ä - \ ç … U ³ N/® þ M *ò ¸ # Z=•(Ý/® ' ! 3 X » ¡8•8ä ¬ l,. Ä
(L‹ ¥ 60v Ì ¬ / Ä (L‹ ¥ uE W ç U ¡ ¡8ä ¬ / ˜*L m 6 ƒ U ¡=Ø ¬ / ˜*L
m8•@Ý 60v Ì ¬ / ˜*L m m0Î.þ - ç z U¬"m6/+m ¬ Ñ,‹ ¥ uE w z U z!ò|ø Ñ÷I 0Ð6€

分子诊断与治疗杂志

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

57 ¡ 5 0Y ¤ 0Y L h0Y L #JNPOUIMZ 7P/MWXKIFS0DUPCFS

h0Î Z ž T “
h Ë (Z * ã Ú h*L) o .k 6K} ™ %
¬ Ë Z ž T “Dë ¶ ' 5Î * 6K} ™ %

h4CD¾ M5)S|
M«K *` })‰
h4C { ;
4CD¾F h (9¸ ½ ´
4CD¾F œ h (E Ó
4CD¾F (3 }@÷ Ú ;!è*Ä o)4CD¾F
4CD¾ { € • { –(ú 8Ø#½"–
''u (Z * ã Ú h*L) o .k 6K} ™ %

] m ¬ / V!à g V!à DC $.'TÆ T Ó @J• UŽ
*bA U• UŽ U‘
*b }EÛ0Þ K NUŒWJQ DPN
7 $ *44/ $/ 3
EÛ þ $
þ=y , z ¬ l,. Ò 7 þ=y m
þ=y80 ! * ² C ™ - þ=y
¬ w þ 0+¨@ÝEG- “
• d V < 6.¼.þ -5Î * 6K} ™ %
''u L ¡ 5
Ç $ 3 . # p

3FTQPOTJCMF *4VTUBJOBCMF 6OEFSTUBOEJOH
4QPOTPSTJOH 'BNJMZ %PDUPST .BOBHJOH %JSFDUPS
0SHBOJ[BUJPO "O (FOF $P -UE PG 4VO:BU4FO 6OJWFSTJUZ
&EJUPS JO $IJFG &EJUPSJBM
$PNQVUBUJPOBM 6OJWFSJUZ
&EJUPS JO $IJFG &EJUPSJBM
.BOBHJOH %JSFDUPS
"TTPDJBUF &EJUPST
&EJUPSJBM 0GGJDF '.0-&$6-"3 %*"(/045*$4 "/% 5)&3"1: &EJUPSJBM 0GGJDF
&EJUPS-JO $IJFG &EJUPSJBM 0GGJDF
&EJUPSJBM 0GGJDF 'BNJMZ %PDUPST .BOBHJOH %JSFDUPS

"EE 'M 9JBOHMPOH #VJMEJOH $IFJ -V (VBOH[IPV $IJOB
5FM U• UŽ U‘
&ÌNBJM NEU!WJQPN
$44/ *44/ $/ 3
1SJOUJOH 0GGJDF :PVS 5FDIOPMPHZ $P -UE
1VCMJTI %BUF
1SJDF .#

'up • (3 }@÷ Ú ;!è*Ä o) m 6UY 7 7 '+± m 6 ´0 : =• Y 74C G+±>ï%æ UK‘L‹'¦ X ; !

分子诊断与治疗杂志

5 7 ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

, S

€

' 4CD¾ ÷ £ U*ë*ò!è*Ä Z+± Á*U-A/£E , { Û ^ ÝU• UŽ

w Ã

ç1¨+ª3ó6 Ä Ì # eF¥ í"x * ã ï50 î+± '/ø 6 "* ¹ P N † • 0Ł• UŽ

, L"n Ô6 5û3ñ3ô . - 1 " í"x4 É ÷ ; ¡T± ¹ , •+± 2(3 ½

Ku | 4„ C g (¸.ø { 0Ł• UŽ

¸ ' , * ' "JF v/® 7! e 7Ÿ € k T § ÈKÉ-º ¸*ò ¸ ÒE€

!µ8f 9¸SlB² a ' | 0Ł• UŽ

=m$ 5 $ ŦD G %íŕx U 6§+y Z+± Á*U e/ø L • I%É E IDÝU• UŽ

}+ z L Ð52=m#2 7 & (' * - " . $ 1 "!a ÷ ;=m"ß"n “ 4 4 2(

(¸ I (¸8 4Fù Ý 0Ł• UŽ

• T † ¸5Ê%» Ð52 C •=m Z T ' (- í"x+± a · < v "W €4, $… < ½!È$A 0Ł• UŽ

4·!a/¬ g U Ô z0ˆ HP MûK–*ò ¸ Z 7Ÿ € / e+± Ô z@÷ Ú $ i

E ” æ ”)a Ku:´ 0Ł• UŽ

6@ ÿ*ô Ð525 I 5 I3ó6 ^=Ž ;*ë*ò RFú/8 Ó 5ç Œ Q+± 2(

Ku j H (¸ M ´L†U• UŽ

5ç+y Ð52=m#2N J 3 / " " !a ¹*ò)3 3 L ;M± ;+± 2(

• ,7 EÀ ™ ¢ ŒKñ0Ł• UŽ

=m#2IÆ.è } " - 1÷ $: ' 3 " " &5ç+y LOÕD™/(+±M±"x $ i

B¢D“ Ù ½ V O™ ”0Ł• UŽ

r " B S S F ŦŦ 1-Ð ' (' " U ¸2 l*òBà Z+±=•Dë ÷ ;2 6/ AO+± 2(-A/£

{ G 1z6 (ç Ü # Ý 0Ł• UŽ

C •=m N J 3 " C " =ŒDë!a &Fú*ô5ç%» Ð l*ò ò ÷M± ;+±@ñ] $ i a8 E = oU• UŽ

1 $ 0 Ð52 * - " " # F U B U S #ŦáŒ I Ł$C% =•Dë!a ÷ ; ¢ Ì6*+± 2(

Z “ I !µ7 ' +ª;¦ U• UŽ

0 4 ") 4Ð52 " % . " 4Ì4!*L2M %¹ # . * C ÷ £ ;*ë*ò RFú/8 Ó,% T-A/£

AZ €3Ü f u U• UŽ

I S) Ł & & N 3 / 'ÐªFü!a ; Ø Mµ+y z*ò +±,% T 3 ½

F •D¶ ½ < £ •:´ 0Ł• UŽ

=m#2 4Ì '4!*L2M % * - " !a ;2 l*ò>ó4~6É*ò +± 2(3 ½

† €9 80 ””. *] ô U• UŽ

=m#2$ 5 3 1 lF¥!a U Í ð*ò a ·@÷ Ú Z+± Á*U $ i

(¸ •N •TÆ • • • 0Ł• UŽ

" 4 ' # & } Ø ²6É+y3ó6 £ T=y g+± ž ú ÷,% g c +ªO¦ Ä"* Í U• UŽ

$ % =•Dë ;*_'ã6§ a'ã+y a ·*ò)3'¦ ®+± 2(÷ &E 1D™/(+±M±"x $ i

@åB² , !ö 9^ j ˜ 0Ł• UŽ

) * ' " q 7 & ('÷ 5 * . 1; ð6<* 6É4› • \ ; £ þ ¸ È T Œ Q+±,% T-A/£

*`8• { AOL† E' 0Ł• UŽ

4 % $!3i5• 5=m r ") $ (& !a & * 7 ' * $ 4 * "L&r5Ô+±M±"x $ i

7Ó'^ { B¢!e Ý {". 0Ł• UŽ

8A0 N J 3 " ¾ c5ç+y3ó6 " D™/($‰6*+± g c ^ j TÇ"U• UŽ

u V T*_'ã6§ Ì6* ü {*ô Ð l * (' " * (' # 1 "÷) D Ø C ÷ a · < v

= æ { {)a Ku €9ö 0Ł• UŽ

$ % 4 5 [illegible]

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

.POUIMZ PMVNF/VNCFS 0DUPCFS

$0/5&/54

$0..&/54

1SPHSFTT PG SFTFBSDI PO HFOF FEJUJOH UPXBSE UIFSBQFVUJD BQQMJDBUJPOT)6"-JBUC)H6#JOH

03*(*/"-"35*$-&4

&TUBCMJTINFOU PG UIF/BUJPOBM SFGFSFODF NBUFSVBMFJGDP"SD)JVEN%BEU-FDVLPDZUF "OU
)6;FCUJ(O0'FU46//BUC46/#JO'Z*V-JM46/+JUC2H6 4IPVG)B6O'H(+JF
"OBMZTJT PG .-1" SFTVMUT PG BCPSUFE FNCSZPOJD UJTTVF JO FBSMZ QSFHOBODZ BC
NBUFSOBM BHF BOE HFTUBUJPOBM BHF
$)&/9JOHUZ-YBI4IJRUBB'O(H2JVLV:B"/%FK'9BOFUV8J"/(+JOH'2*F7GJVUR5V'O(/JOH
"$BTF 3FQPSU PG "VUPTPNBM %PNJOBOUDHBOUBEM CZEUBB.SEBHUOFFO 5VZUQBFU'JPO JO (FOF
4)&/3UV+*"/()POHUDBIGB+PJBO'N"JO9JBPUP;O"H(-JUO%6"/-JUG-F'OBJCP
"QQMJDBUJPO PG TFSVN 5T BOE DG%/" EFUFDUJPO JO CSFBTU DBODFS
$)"/(-JXUF:J/(%POH'X*F6J%POHDIFO
4FSVN 7K('*-ÉU'.$1É MFWFMT PG QBUJFOUT XJUI QSFFDMBNQTJB BOE UIFJS SFMBUJPOT
8"/(/BU'8"/(:JOH8"/-JYUJ8O6 1FJUX-F'J-BUO:"0-U';)"/(9JBPIUV-B*O4POH
5IF DMJOJDBM TJHOJGJDBODJFOPGFESFJUQFDSIBMOCMPFE(-PG QBUJFOUT XJUI DISPOJD IFQB
)0/(9JBUP1M'W9JBPUQ9J6O1HFJUZ)B6O'/(9JBPIVB
5IF WBMVF PG BNOJPDFOUFTJT JO UIF QSFOBUBM EJBHOPTJT PG DISPNPTPNBM BCOPS
IJHIÉSJTL DBTFT PG QSFOBUBM TDSFFOJOH
-*6)U'J"/()VJRU'BQ&/8F'J"/:BMUB:6"/+JOH
3FMBUJPOTIJQ CF5UDXFFM0M5JNCBMBODF BOE'EVJTCHBJGKTVFSVZFJSJQZBUJFOUT XJUI TFQTJT
$)&/-JK'8'O(+JUB)"/(8FOKJOH
3FMBUJPOTIJQ CFUXFFO TMFSWNFNJBO'ÉQBUIPMPHJDBM TUBHJOH BOE QSPHOPTJT PG Q
:"/(4IPVZ'B%&/(#JOUC.&O(H9JPUC8H/(9U'.62JBOUV
1SFEJDUJWF WBMVF PGUT'F-SVBNOEBSM'3'ÉVGNPJSPFBSMZ CPOF NFUBTUBTFT PG MVOH DBODF
;)"0$IFEP'9D6H2JUB.O'+JO'H)"/(+JBO
&YQSFTT4ÉPBOSFGUT3U#JOBOE '('ÉJO UZGJFBCFUJD GPPU BOE JUT SFMBUJPOTIJQ XJUI HMVD
MJQJE NFUBCPMJTN
-*(BUO'H*:JO'X&J(:BOOUJ'O'H:U'40/(9JBUP-3'4JPOH
&WBMVBUJPO WBMVF PG QFCSÉQQFFSQBSMTCTMPPDEMNFJVBÉM JO UIF DPOEJUJPO BOE QSPHOPTJ
DIJMESFO XJUI TFWFSF QOFVNPOJB
86:JO'H*6$IFOHHVJ
4FSVN MFWFMT'#PGU'B-ÉSPQIJO BOE TJPMQVBOUMFOTT XJUI 1$04 BOE UIFJS SFMBUJPOTIJQ X
PWBSJBO GVODUJPO
9*:BOEU'4Q&H/;JXBOH #"*)POH
$PSSFMBUJPO PIGZE%P'YZWJUBNJO % BOE #.* XJUI TFWFSJUZ PG 04")4
5"/9JBPUD:I*VOFOHYJBO

$PSSFMBUJPO BOBMZTJT CFUXFFO UIF QSPHOPTJT PG DBSEJBD GVODUJPO BOE TFSVN VSJD BDJ
(60 $IFOUVSZ 9JBPUJOH)VBOH 1FOH[IJ
"OBMZTJT PG 'FNBMF)VNBO 1BQJMMPNBWJSVT #FUXFFO UIF FYQSFTTJPO
46/ 9JBUP'G/F)JVJK'5F"/:POH
5IF WBMVF PG TFSVN VSJD BDJE MFWFMT JO DMJOJDBM EJBHOPTJT PG DPSPOBSZ IFB
8"/(;IFOHU'G"F(-POH"/;IBO[UB;O"/(%POHUEP*GH$IVONJOH
&GGFDU P#GP'O4UIF NBMJHOBOU CFIBWJPS PG FOEPNFUSJBM DBSDJOPNB DFMMT BOE JU
#"* UV%06;FKJB
3FMBUJPOTIJQ CFUXFFO UIF BVEJUPSZ TFDUJPO BOE UIF QVCMJD IFBMUI DFBUVSFT PG QBQJMM
BOE JUT QSFEJDUJWF WBMVF GPS EJTUBOU NFUBTUBTJT
96 $IB'4)&/(:JRUV(B&O-JX'4J&/)BJZJOH
$PSSFMBUJPO CBU7X&F(F6*).*1'ÉBOE QSFTTVSF JOKVSZ BGUFS IFBSU WBMWF SFQMBDFNFO
4)&/3POH'9V&+U'O*6:BU'O*9JUV'M&J(+VOZBO
1SFEJDUJWF WBMVF PG 4% $3-SBU4É)P$QBNCJXCFWEFXUTUJOTFSVSNZ BCPSUJPO PG QBUJFOU
VOEFSHPJOH *7' *$4*É&5
-6"JIV'B)"0:POHUY*9U'F*63VJ
.FDIBOJTN PG EPXOÉSFHVMBOUJEOUJCUNJC8ÉUIF NFUBTUBUJD QPUFOUJBM PG MVOH DB
;)6-U'(0/(#P
$IBOHFT BOE DMJOJDBM TU'H(O#1GÉBDBEDFZPNGF*W'ÉMT JO DIJMESFO XJUI DPOHFOJUBM IZ
5"/(3POHU1-V*B2U'9)&/9JBPUSSP'O(H;IPOHKVO
"QQMJDBUJPO PG OEVNSPQFJEMX$%I CMPPE SPVUJOF JO UIF EJBHOPTJT BOE EJGGFSFO
JOGFDUJPVT BOE OPOÉJOGFDUJPVT GFWFS JO TFWFSF QBUJFOUT
%6 9JBOU'Z)B/O8FOZUJ:O'H-JO
3FMBUJPOTIJQ CFUXEFU-OÉÉE-SMFNWFÉMT BOE TFWFSJUZ PG DPSPOBSZ BSUFSZ TUFOPTJT
BDVUF DPSPOBSZ TZOESPNF
-*:BOQ'J*O9HV'B"/(;IFO
0YZDMPEPOF IZESPDIMPSJEF OFHBUJWFMZUSF'HJOMBCUJUEU-IFUQSUPHNBBGJSPBUJOPE
JOWBTJPO PG DFSWJDBM DBODFS DFMM 4JIB
;)"/(9JVTIVB6HJOHU'K$Y&9JBOU'N"JO9HJVUJ-J9HJBPHVBOH U• UŽ
1SFEJDUJWF WBMVF PG SJTL TDPSJOU'H/("PBFOEGB#FEGPS ITFQSB/UP/É(SFOBM TZOESPNF JO
FMEFSMZ QBUJFOUT XJUI TFWFSF IFQBUJUJT #
:"/(9JU-*69JBP'K)&/HVOS)V"/(9U'96+VBO
&YQSFTTJPO BOE DMJOJDBM TJBH'O5JDGHÉOBÉDBE UPGONJC8/'ÉIFQBUPDFMMVMBS DBSDJOPNE
2*)VJZBO (60+JBO $)&/(:BO-J
5IF DMJOJDBM TJHOJGJDBODF PG DZTUBUJO $ BOE $5 WBMVF PG SFOBM FGGVTJPO JO
VSJOBSZ USBDU TUPOFT
(60-JBU9H61FOHU'))6)FHOHMPOH
"OBMZTJT PG 'FNBMF)VNBO 1BQJMMPNBWJU$#/TJJKJGHDUJPO JO)BJEJBO %JTUSJDU
8"/()BJO'J)O'/(%POHUR;J'O0H+JBP
$PSSFMBUJPO CFUXFFO UIF QSPHOPTJT PG DBSEJBD GVODUJPO BOE TFSVN VSJD BDJ
NZPDBSEJBM JOGBSDUJPO
)6$IBPZUP;O6H)VBN'F"JO 1FOH[IJ
&GGFDU PÉQNP3DÉ*4ÉEJOEVDFE DIPOESPDZUF EBNBHF CZ SFHVMBUJOH UIF FYQSFTTJPO
-*8U'J&/(4IFOHU1;V'B0+JOHNJOH

3&7*&84

3FTFBSDI QSPHSFTT PG USBOTJFOU 3FJDDHQCJPUSP1SPTJFOOEFBSMP7QBDUJMMDPRUEEJO
4)&/(4IVZ5V*F"/:JOHU'P)O'H(9JOHNFJ

ä E @ã

% / " ù<ç ø4 ±+± ý ' U‘- \ ³(Ý 3 }*L
'– “+± # ! û ‘ U‘ç1¨ &*ë*ò Q £ \E„ M T*ë
*ò+±@Ñ@óE ’ ³% / " 3 } oL• ! K¼,m ' "x ¼
- \+± : Ú þ , UB· ’B· G+±*ë*ò+± 3 } g)3=Ø
þ(Ý ! ¡4» * h4 ’ !O™ ý ' 1ë ó h*Ä +±
¯ " UEGDô f C4CD¾ ' ¼ D+± æ <E =y W €
C*ë*ò!è*ÄB· ’B· = g-A/£ ¹ " +±& %æ !

' 4CD¾+± Ì)3

' 4CD¾ - \+± ' Y Ì)3 T7!,% 9 UËGDô ç
eF¥ ² 4F£ Ub b M 'ES+S S ² ‰52E €*Ú •Ð

‰52 , z U¥ / ´ l0 h*Ä Z ð Z ð ËO¹ Ñ U‘¬ I U‘¬
· EG ‰52U¥ Ý U‘& " N B M C J O H D P N

& % 4 =y : U È € Z+± C#½, +± ' GEGDô 9#½Fú3ñDô/8 ¹ ¡+± ¡ 5]L£ z%æ Uû59 Ë(Ý'¦ Ç z%æ+±1ë-› ÿ ' 4g ^ C52-Þ '4› • U59 : G ' (ÝK¼ g+±-Þ ' ÿ ' C O ^ !

' 4CD¾+±0->® þ , ³/8

¡ U4 N J U0 FÿT' 9#½Fú3ñ6* L=Ø Á *U » ç1¨*ë*ò+±!è*Ä U4 ,m ' 3ñ4CD¾ # +± - \ ! 9 ¡ U, J S L0 *U e ²" 1+± æ" & ' Õ'–3ó6 ² 7Ÿ € 7*^/® EM =+± ' 4gK¤E =y : #NÃ N ý ' ' 4CD¾+± ¯ " !

L Ö : 9+± eF¥ ² 4F£ U A/£ ç ...6* L U L£ ' 3ñ Z cEM z%æ'¦ / T+± % / " Ú=ï%æ aK¼ ,m*U » ' 4CD¾+± ç eF¥ ² 4F£ +± þ , U£ ø)+± ' 4CD¾ - \ Œ ³3ü ³ G WKc â+± L– !

T80 ! eF¥F£ - \

T80 ! eF¥F£ \ -.ú ¤ 6D° T 4 Ÿ z%æ U• _ CUØ± ¼ D'¦ / T eF¥ ² 4F£ ! -A/£52 3 £*U » 3ó6 2(A)L£ ¼ DKqDþ Ô*L % 4U Dë] U ' 3ñ Z ŸK' ²#½ ' C Ÿ ' C#½ ' +±, +± UC- • ; , ' *ë*ò,% +±/® ! °+±4CD¾1ë ÓPU7 CØ4C -. ' D° < U@ 2=ò ' " " 7 Dª € Z ! s \ U*^ » £ .ú1¨K} c U' ÷ TF 3 T80 ! eF¥F£ µKë U ç ' 3ñ 7 «] 5E/+± z%æ U¬ £ ¬" Á*U]K} c !

J9 4;ø+ªU•; J O D G J O HUF;S1QŽS P U F J O ; ' 1 \ -1¨EGDô $ Z T4) J J9 44 ± 4 5 % / "+±D™ , } ! ; ' / h>® 2 *U »@ó X ¹4 5 '¦ Ç % / " ¼ DFú :+± ; ' 1 ¹ EGDô ¹5‡ € CL‹ '¦ /] 4 Ÿ % / "+± eF¥ ² 4F£ ' P L !* V*U - & _ 5•+±J9 44 5'¦ / % / 'U3 ' P L +± Q W Ç ' S] '¦ Ç ' 3ñ z%æ U'& % / "E =y 4 Ÿ Ô*L % 4 A - \L£ >4 5 u(´P U's \ £@ó X'¦ Ç % / "+±J9 4 ¼ DL->®EGDô ´ À0^E6 '-› Ç UJ9 4 eF¥F£ ... U 7 8#e % / " ¼ D+± ÊBƒ u ÁUE - ' Í T ³0^E6 +±Kë ÓU' " Ë(Ý & (<L£ ' +±4 5 U'Ó " Ë (ÝP EGFü+± ' 4CD¾ A 6* Ô*L6^L£ u Á U'B þ 3ó6 ÿ T U'& £ Õ ¬Dý*UEM = ³ - Ç+± ž ú !

D™ ,$í"h } d u Á'– eF¥F£ U•5 S B O T D S J Q U J P O B D U J W B U P S 4 M J L FU'F'G &WFŽ\ U P S O V D M F B T F T ; ; ' / ,% i U'5 " - & / Œ*^ QF 3 ± = U'-F 3 *^ 4 W!U 'F¥+±Fú : , p3ñ = UEGDô z » z ¹ z+± Q W !U 'F¥ ¸ '@ó X £4 5 % / " ¼ DU'£ \ -L£ >K} c \ & / 0 4 ± 6 - 5 +±>®!dU'm U'3@ç 7 EGDô ± ' : 9+± z » z ¹ z+± Q W !U 'F¥ ¸ 'Dë]L£ > { (, % / " ¼ D+±, +± ! -F 3 \ ; ; ' / ,% 9+±K} c T eF¥ ² 4F£ ' P L !* 5 " - & / - \ U - Ç/8 Ó 7 x : ³ ; ' / - \ ... U+±6^L£K MÅU@ë@Î0- ¸U¦ / T ¹"h T !P ! , z U' U ç1¨ G Ì6* Ÿ3ó6 ¹ € 3ó6 Z 6 uA) /) & +¹) % 3 s \ U'5 " - & /+± €/ ! ; ' / TU'¬ Ä ý È*ò ÿ ME?2(4 +± 2=òD° KëUû59K} c ³ £*U »P EG Fü+± ' 4CD¾!

=14>ñ ¸K!KÁ- ´Fú : ¼ D =14>ñ ¸K! KÁ- ´Fú : ¼ D 5•;ø+ª U•D M V T U F S F E 4S F H V M B S U F S T Q B D F E T I P S U Q B M J O E S P M4J D S F Q F F E Q S P U$ 3*J4C1 U T

$ 3 * 4 1 3 $ B\TEGDô T H 3 / "¦L£ 4 % / " Z,% & µ+± 1 " . ¼ D+± 7#e ' ¿='Fz & Uº 3ü $ B T¸ø+ª &L£ 4 ' E =y 4 Ÿ ó8`Ð3° L£ "•Q7 Ed2ÊÛ¼CÃ8½Ð' V a!Q4b» 2Á°$ 3 * 4 1 4Ð - \G'„Ê0- - P

l•}'| +±+±| *f* '}!•r'¡ '£ â¡D*ëPS1| *f*'| *f* ˛úD˜ 9 . C! | *f*'}!•r'¡ L- ˛UŽ| €Õ7! n. . .0i1—!u}" " +± ,A0Â i1—'ÛÊ +¶C*U80 !}
3 }@÷ Ú ¸!è*Ä o ¡ 5 0Ý ¤ 0Ý L + . Þ M ‰ J B Ħ Ô 5 I F S 0 Ð Ð M C/Þ S

=•>ï ' 3ñ4CD¾ ¹D™ ,A0 Ô

=•>ïE„ M N• ¹D™ ,A0 Ô \ · 1.ú=•>ïA0 Ô

u Á •<º 5] ¸/8 C4gK¤ ¯eF¥£ U•E $ BJŽ UV

+· 4CD¾ U R®µ R˝ % RD U5¡D D D˜ 3 1>ïD™.ú.ú 1>' 3 1.ú.ú 1Ý k' ¹DÝâtl–*p›• , y $s2 |Ã r Ð"

*U E $ BŁ£ >@ó X £4 5 % / "+±'¦ T U'Ë(Ý U'¦

Ç z%æ 7=•>ï ' 3ñ+±4CD¾! E ÈA0 Ô u Á • 9

E $ B Ł±4 5 , ³ $ 3 * 4 1U3D™ ,A0 Ô ¹=•>ï

' 3ñ4CD¾+± Á*U80 ! U'A E $ B Ł=•>ï ' 3ñ4C

D¾ ¤ 6 µP +± ¶ • T ¹'¦ Ù P @ K8 U'L¡³ K1 $¶²+± ³er £ $L U'E 6' ÷ k'A5>ï ' 3ûA0 ¹D˜D˜ ¹èS · ¹ ÖÒ T·E} !

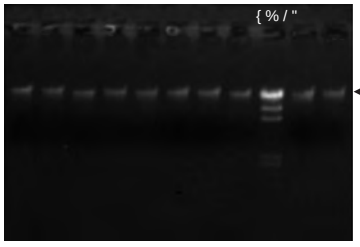
L •+± h>®A07¯ ' UŽ"h59 3 ÿ'ã v L3ó6
Fú4C/8 g 3JR'ã3ó6 U@î ; $ 3 * 4 1 3 4 $ B G Dô

! Ý : J ˆ # © » Ý > Ž æ ¶ % a

6 "* ¹ P N † • † ™> { j8¶ † £ µ æ ¯ Sñ • ¯

j R 6 l , '/ø ç1¨+ª3ó6 Ä Ì # eF¥ í"x * ã ï50 î ! µ FôKó) - " 4 # K` T ¹Ka T l52+± ÝQÉ C •=m !Ü3ü &@#ò ÿD™ Œ'& ¨ '/ø!e*L C3ó6 2(! ý 3ó6 ' 3ñ %/'Uc 4 = * ã ï50 î £3üP EGFü"x ¼O¹@î ! *U ã | ‰ 4 Ç , z+±) - " 4 # eF¥ í"xA o UFô*U8" v 1 !1S ! ! u ! !1S

'FþM¦, UŸ Ã ' ä ÷Fú T '*L4gK¤K_ Ô-A/£ U• : ' $ UŽ
‰52 , z UŽ *N î8œ î í Ç-A/£K• € C@÷ ÚA o í Ç m UD Ù
EG ‰52UŸµ æ U'& " NUBKMT I P V G B OUBSN • U'& " NUBKMV B O H D P N
" UŸ"* ¹ ¹P N g £ D0Y - ‰52



" UŸ{ % / " g { % / " 4) J O EE J H F T UU B4S L3FXSg ¸ '
3ñ % / " d Y U0Y ¹=y • „=•.g ü W d Y4C $+± X z U'9=•
Z d Y4C $ z+± X z !
+ ¸ d Y ý +± % / "BUFüO¹@î
'J H V S F5 I F R V B M J U Z P G F Y U S B D U F E H F O P N J D % / " G S P N
4 B N Q M F T

4 $ d Y+± 0 % 0 % i t U
xK! U•=• ; % / "+±3Ü ÓD°P 0S 5 í"xL-!o3ü
/ (4 "x ¼ - \ & ü W d Y+±) - " 4 #z%æE =y z

P 3DÕ ' 3 ¸ í"x U') - " 4 #z%æ+± 3 ¸4 É t ;
'2(x z+± C •=m ' 3ñ % / "+± 3 ¸ œ -7! U'
- ; 6&" - €/ E =y 3=ò UBa 40«U•î=• !
* ã ï50 î+± | ‰ 4 Ç
ËO¹ ÑE-A$ ã | ‰ 4 Ç , z U•3 X*U " #
$ % =• UŽF ô*U 1 $ 3'4 "x ¼ 3 ¸" U•T F R V F O D F
C B T F E H F O P #U5Ž&' J O1H$ 3 ¹ 1 $ 3 4¼4
D'¦ / T B'–" U•T F R V F O D F T Q F 4 4Ž&J D Q S J N F
* ã ï50 îE =y ³O¹@î U•î=• !
* ã ï50 î+±/` Ç T ¹ t - TO¹@î
¬*U " , z+±) - " 4 #z%æ ' P 3DÕ 3 ¸
A o+ÿU•4 # 5 UŽ& „ ï50 î ¹ „ ú : è<º
N ;+± ï50 î E =y í"x U'¬*U $, z ¹ %, z
+±) - " 4 # eF¥ í"xA o+ÿ U•1 $ 3 ¹ 4 4 "1 UŽ&
„ ú : è<º N ;+± ï50 îE =y í"x ! >î=• !

=• ¸ % / " d Y+±O¹@î4 É
5 B C M F7 F S J G J D B U J P O S F T V M U T P4G B N Q M F N J D % / " G S P N

d Y4C $	3=ò"€ ÓU•O H -UŽ	3=ò €/ U• -UŽ	"	"	) - " 4 #' 3 ¸4 É	ï50 î 31¨
$ / (# |) - "	4			#	#	Ka T
$ / (# |) - "	4			#	#	Ka T
$ / (# |) - "	4			#	#	Ka T
/ (# |) - "	4			#	#	Ka T
$ / (# |) - "	4			#	#	Ka T
$ / (# |) - "	4			#	#	Ka T
$ / (# |) - "	4			#	#	Ka T
$ / (# |) - "	4			#	#	K` T
$ / (# |) - "	4			#	#	K` T
$ / (# |) - "	4			#	#	K` T

=• ã | ‰ 4 Ç , z+±O¹@î4 É

5 B C M F

d Y4C $			" , z U•4 # 5 UŽ		# , z U•4 # 5 UŽ		$, z U•1 $ 3 UŽ	%, z U•1 $ 3 UŽ	%, z U•4 4 "1 UŽ
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	Ka T	Ka T	Ka T
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	Ka T	Ka T	Ka T
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	Ka T	Ka T	Ka T
/ (#	) - "	4	#	#	#	#	Ka T	Ka T	Ka T
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	Ka T	Ka T	Ka T
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	Ka T	Ka T	Ka T
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	Ka T	Ka T	Ka T
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	K` T	K` T	#
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	K` T	K` T	#
$ / (#	) - "	4	#	#	#	#	K` T	K` T	#

@Õ@ç

T Fü -A /£ • › =• ; U'' » 1 $ 3æ " " +±) - " 4# eF¥ í"x 3ü = g a ·D² Ö@÷ Ú g,! T 67 %»+± e*U æ" ÙÀ 4 ÙÂ Ù59A o+ÿ+±BUFü \ KÉ a ·@÷ Ú ó-›+± J[2M ! &c59 : 9 . G : 9 æ"

"+±A o+ÿ U í"x Ì)3 Ì } Æ *L Ô 7§0v æL• t 6 m / U'UBUFü Ô c ¹ T6*@ñ $ Z ¬*U 17 +± . G ï50 î U')7! : 9A o+ÿ+± íO¹4 É4g | ! T U"/ø 4 ó C+± * ã ï50 î & : 9A o+ÿ+±BUFüE =y4 -@ñ $!
4 ó'–BU \ 4 ¤ 6 -.ú C G.úBà L t - £ A

ä@ç 9„ ä

Ê Ù 0 7 F B 8 ; . - 1 " Ý > G g # Á ò — Ù ‡ " l b

Ku | 4„ C g (¸.ø { =® ä ’ @å"*D¶ (¸ ™ î >° 4Ñ = ® ¯

j R 6 l , Á*U GFúE Ò ÊB ƒ < Ïlµ – Ë - \ U•. - 1 "UŽ"x"n Ô6 5û 7Ÿ €L‹ ¡ : €*¥ U‘ £4 5 , ´ ¡T± , •0v [Ö"n Ô Ð52 3 ½"n Ô+±E„ M “*ò U‘gE„ M ÕA ý È Ê › ! µ cKó , L"n Ô , ´+±3ÿ! 3ñ3ô d Y Uý ' 3ñ % / 'U‘Á*U . - 1 'U•1 1 UŽQ WA o+ÿ ÏlµE =y 7Ÿ €L‹ ¡ : €*¥ í"x U4 5 , ´ ¡T± , • 4 40vE =y4 @Î 3 ½ ! G g Y N-A/£ ž cKó ¸ d Y U‘í "x = Ì(´ g U• UŽU‘ e í '(´ U• UŽŒ£ Z 7Ÿ €L‹ ¡ : €*¥ U‘e ¸ g U‘9 / U‘ - G>î U£ N g U‘9 / U‘ ¹ U‘9 ŒU‘9 # í"x ' 7Ÿ € , € 7Ÿ € ù 6 € y 5 € 7Ÿ €F 34g ^ Fú :0v G.ú 7Ÿ € / e ! , ´ U < » ®¹ T » ® ¡T± â Z"n Ô(´D°P U•1 UŽ! , • < » •"n Ô6 5û Z 7Ÿ € / e í '(´ ; kP » ° •+± 7Ÿ € / e í '(´ U•1 UŽ! G w 7Ÿ €*¥ \ L"n Ô - e>î+±E„ M “*ò U‘ 7Ÿ €*¥ 1¨ ¸D° G UŒ‹ ¡ : € - e>î U‘, ´ U { ¡T± â ¹ P T± âU‘· M L 7Ÿ €*¥ (´D°P !

j " „ ^ l 7 &c"n ÔU 7Ÿ €*¥ U GFúE Ò ÊB ƒ < Ïlµ – Ë - \

"OBMZTJT PG .-1" SFTVMUT PG BCPSUFE FNCSZPOJD UJTTVF JO JUT SFMBUJPOTIJQ XJUI NBUFSOBM BHF BOE HFTUBUJPOBM BHF $)&/ 9JOHZVBO

ó Û Š , Xù 5 Þ r ü w - ¢ · ¥ F ; G
{ è í o X ù 5 % À - õ Ý ! Ÿ Þ Ý Jù 5 Jï ñ
• · Ê d ÷ ´ ä Þ æ L \ Jù 5 J• ·
¯ 0 · { è Xá ñ J & " N ŒUJ Ø ! D P N
X E ‡ Á - Ç B Þ ó u „ · { è

7 &c"n Ô \ 4 · M U • z7 =y3õ • U5û l
€Fú H52U\ ’ ä5ßT± L ´ e>î+± · M £
þ*ô U3Ó • a · · M+± _ UÀUÂ! EM =6 5û ‰
5ß+± Ì 6 µ G UŒ„ M 2M U , L7 &c"n Ô*ò
Z • µ T! ¸ U‘6 ÒE€ L7 &c"n Ô3ÿ! 7Ÿ
€ / e(´ Dë UÀUÂU‘2 L‹ ¡ : € G : € F
34g ^ CF 3Fú :0v UÀUÂ! K¼ x59 ’+±*L ÃMûK–
à »Fú ¿1¨ ¸ ÷ £ ß Y ’#½ UÀUÂ! , z*U » í"x
7Ÿ €*¥ +± æ" G.ú G d U‘; e>ñ3ó6 E„ M “ 3
½,%! U‘GFúE Ò ÊBƒ < Ïlµ – Ë - \ U•N V M U J Q M F
M J H B U J P O 4 E F Q F O E F QUU-Q SUŽC F B N Q M J G J D B U J P O
= Y,% &D° { à Õ È óKó ÓD° { £ A0v ² #
K!D°- ó-› ÓD°P U‘ ‘ U‘. - 1 " ‰ g L
7 &c"n ÔE„ M “ í"x+±NÃE6 æ" UÀUÂ! Y-A/£*U
. - 1 " - \ í"x7 &c"n Ô6 5û 7Ÿ € / e U‘3 ½

. - 1 " 3 ½4 É

U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 /U‘
U9 0
U9 /UŒ’
U9 /U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ U‘
U9 /U‘ UŒ’
U9 /U‘ UŒ’
U9U‘
U9U‘
U9U‘
U9U‘
U9 9 :
9U‘

À

À

U J Q M F Y M J H B U J P O 4 E F Q F U U S J N F T U F S U G P S U H F O F S B M J Z F E M J O F B S
F U U U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ E.' k 7 &c"n Ô+±E„ M " í"x-A/£E , UÀUÂ3 }@÷ Ú ;
!è*Ä o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ; I B O H U'.: B O H U7 ; I B O H U3 U B M $ P N Q B S J T P O P G U
F U J P M P H J D B M D P O T U J U V U J P O P G U4X P B O E U' S F F P S S F D V S F O U N J T
D B S U UÀUÂ ;HP O H I V B ' V $ I B O U'F ; BU';U• UŽUŸ
4

UÀUÂ ,B T F S % 5 I F 4 U B U V T P G (F O F U J D 4 D S F F O J O H J O 3 E D V S S F O U 1 S F H
O B O D Z UÀUÂ T C T U F U (Z O F D P M U' M J O U' / P S U J "N
U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ; I B P U'- P V U'4 V O U' F U B M " O B M Z T J T P G4U I F D B V T F P G Q S F H
O B O D Z G B J M V S F X J U I D P N C J O F E .-14" B T T B Z G P S T V C U F M P N F S J D S F
H J P O T B O E V M U UÀUÂ T P C O P H H S V B Q U Z 9 V F : J $ I V B O
9 V F ; BU'I J U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ -J U'- J V U'9 J F U' F U B M 4 V C N J D S P T D P Q4J D D I S P N P T P N B M J N
C B M B O D F T D P O U S J C UÀUÂ F P U M P $ F Z B U S P M H Z F U B E B S U J P O
U• UŽUŸ

UÀUÂ) B S E U2'), B S E Z U1• TUŽU S J N F T U F S U NÄG P V B S E S F J D B E H E F F T
P G T UÀUÂ E5Z S B O T M U1 F E U U B U Ž S Ÿ J 4

UÀUÂ : B L V U' 54P S V U) $4F U J U O F ¡U B M $ I S P N P T P4N F B C O P S N B M J
U J F T J E F O U J T G Q P E U J B O F P V T B U O P S S 4 P T O T P B O E
Q B U I P M P H J D UÀUÂ M5G V J S O1 E U B 9 H P B M H P K U U• UŽUŸ
4

UÀUÂ ' S B O B T U U' B P S+N B U O) &÷ O H U) F U B M 5 I F O B4U V S F P G B O
F V Q M P J E Z X J U I J O D S F B T J O H U B B H S P W G J U F X F G F N B M F Q B S U O F S
P G U' D P O T F D V U J W F U S P Q I F D U P E F S N C J P Q T J F T F W B M V B U F E X J U I
D P N Q S F I F O T J W F D I S P U UÀUÂ T P S N B M V T 4 U S F S F J D M J O H
U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 4 U F Q I F O T U P' Ø B S %U B U O 3 P' C J O T P O 8 1 $ Z U P H E O F U J D

U J Q M F Y M J H B U J P O 4 E F Q F U UÀUÂ S M J Q O 4 P F C O F B N Q M Z B T U T D B S S J B H E S G S P N D P4V Q M F S X J U
S J B B H B D B T F 4 D F U UÀUÂ S V P N 3 U F Q V U E Z• UŽUŸ 4

UÀUÂ $ I J B O U4H D I V M U' [- B N Q T P O . . F J P U J D P4$ J H J O T P G
O B M B H E 4 S F M B UÀUÂ E J B P M F' 3 F Q M P• UŽUŸ 4

UÀUÂ ; L7 &c"n Ô6 5û 7Ÿ € •, / e+± a · 3 ½ UÀUÂ
Z ¥ E L ;E„ M ¤ U' U F S U J U• UŽUŸ 4 F O U N J T

UÀUÂ / F V T T U F3. P H E O I D P' % S S U M U4 B M *O D S F B T E E D I S P N P T
E J T P N Z S B U F T J O I V N B O T Q F S N B U4P [P B O E S
P V T B UÀUÂ B O J U M 4 U F S U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 6 € I U'f — U'^ p 9 U0v T ¡T± ; L7 &c"n Ô6 5û
7Ÿ € •, / e+± 2(UÀUÂ*L Ã ;E¬ , U' U' U• UŽUŸ
4

UÀUÂ 4 S F C O U' B E P U F U S0. V E F T M V J K T (" Q Q M J4D B U J P O P G
S B Z G P S S B Q J E Q S U Ÿ O N B Q U M M N E U D B U H B O U F P J O T
&R‡ E C 4 @ UÂ" 3 UŽ U• UŽUŸ V Õ\

ä @ç 9„ ä

“ ó , , * ' " r ç J + ± â € ä t í - § * ¾ Ì Á “ ‘ K

!µ8f 9¸SlB² a ' | • €3Ï M Ä â j7Ù - {"¤" -

j R 6 l , EGDô2(4 E„ M “ 3 ½ .g

'FþM¦, U¥¼ „,..þ - ²Fú%æ-A þ@Î ? "*Kr.þ - 5 ‰ @M¦U• * " UŽß ; /.þ - KÉ!>*L þ ,@Î ?M¦
, U• " " 4 " UŽ¼ „,..þ - ç z ; @Î ? - \ H Ý ç z & ¨ &AŽM¦, !µ8f
U• " % UŽ
‰52 , z UŸ 3 ; / l0 hK• íO¹.þ U¾ „,. l0 Fú T*ë*ò-A/£Fú%æ ËO¹ Ñ U¾ „ U3 ;
3 ; / l0 hK• l .þ U¾ „ U3 ;
3 ; / l0 hK• k 1.þ U¾ „ U3 ;
3 ; / l0 hK•.‹3ü ².þ U¾ „ U3 ;
®" / ´ l0 hK• '*L4gK¤4) 5K_!è Z ð U'†!ŒU'®"
- 0 · { è X€ à J & " N ØE M B O M J G F¥D!Ø U Z Œ " N ØM M I B J C P " D P N

e 7Ÿ € k T § ÈKÉ-º ¸U•" V U P T P N B4M E P N J } Æ ; æ"
O B O U N F O U B M E 3 % S + F e U Q F
€ k TE„ M*ò U‘ z ÒE€+± ´([L‹ e > U‘° *^ Ð52Bq Æ
» 7Ÿ € R 5¹ Õ;ø+ª ã ü 'U•, J O F T J O G B N J Z ¡ 5] YK•K @÷ ^@÷U‘Ð l h@ö
N F N C F S‘ , * ' "UŽ /® B B¤ +± § ÈKÉ-º \7 ©=yB• :/` U" . / e @Bù ? UA ?-=•Dë U‘
U•0 . * . UŸ yi • :UŽ ! , * ’ ” ' /®)7! e C É>óUK @÷ @÷ ù 85Ï=yB• :/` ² U1ë.‹Dý Õ
7Ÿ € k TE„ M*ö H T W+X UÀ 4UÂ E„ M T L>ö ¹7 A ?- þ5ßE $ c ’ YK•*ò l !
h.‹3ü*ò ¸U•) 4 " / UŽ•0 . * . UŸ UŽU‘) ’K• ; & Ð lE =y •L• í ! Ð l U‘ – U‘
7!7 K *ô ŸG Õ*ô £ a 6 L>öKÉ-º ¹*ö H T W (1U‘ ¡ 5 U ¾ „,. Õ!Œ ì hK• '*L ! £
+X UÀ U‘Œ)7!L‹4) 5 ® ¹4) 5 ® T § ÈKÉ-º ú ß Ô z í - 4 • e U‘U , •M§ Ô ! Ð l '
U•. 3 %UŽ ! . 3 % +± § ÈKÉ-º ¹ ’ . :/` \E *L €Fú L U‘*L # /¿ œ U‘" Q H@ S3 3U
=y T+±U*L U ¡ l L U‘RFú/8 Ó : - UÀ ! ¨ • e ! *LJ¬ þ5ß UŸW 5 - ø'Y U 5 G0 /ø U
É6* L L-›@÷ ; & Ð l+±*LJ¬ þ5ßE =y ŸM± ¹ W 5 - øB• UB•C :/` U3ü e • ? U‘ 7D°Fú U
&*ô 1)3 U‘&6GF *¥ •+±- • ¹ ; L Ð l+± ä : W 5 ø ''† U W 5 øA!A U‘s \7 ÷ ®
B¤]7 Fú>®+± ‰*U ! , z;ª&c 3ü 6 ÒE€ W 5 GA!'e'e µ µ0- , Q 6 W „+±@úA ! 'c
U , * ’ ” ' /® 6* l)7! . 3 % ! Œ 6-A/£@î Ë ú Ú 3 E (e N A ã Ü E M• UŸ l'd'd Q W \'c
, * ’ ” ' /®)7! e 7Ÿ € k TE„ M U‘¯ @H ¹'c ß t g5`5x UÐ l ý ý ¡ '*L U‘ v s
, * ’ ”Dý Õ +± Ý þ/® U•Q 4 UŽ >®*^*ö H T $ U‘ú ÁE lÊ U‘§ ÈA ?- ; k9j ; ! , z Ð lCØP
W+X • <+±'c ßE„ M4 l } U‘ - W ´([9 d Ò P Ð TATì $ U‘
E€ , * ’ ” o 5 / € U - W) 4 1k T 3.è N <+±
ã ü Z=Ø þ(Ý UÀ E È*ò ¸+± h>®=• ¸Œ 6 þ5ßE
4@ ¹ C a 6 <6> T6> ¹ C>ó.‹3ü9;4V ! , z
, * ’ ” ' /®)7! . 3 % +± þ*ò g c G : ;
-› UG¡ X@÷ ÚL‹ e KëU‘Y N-A/£Fô*U • C k }"x
¼ þ(Ý ³ , * ’ ” ' Ý +± 7! *ò z %æ U‘– , ³
. 3 % ' ¸ ; a ·=• ¸A^ !

M 3 ½+±- ò 9 < ! FôKó*ò ç ÷ £'c ú ý ý ¹
L L+± C •=mE =y ã2(U•5 SUŽ¼T¼ ¹ • C k }
3ñ $BJ• / U•$ / 7UŽ"x !
NÃuE =y u@î52 ÷ £ ã2(+± C •=m ý '
3ñ % / 'U3ü't â C E Ò Ò a – Ë3Ü C ; U¬*U o
Ñ ,8ä æ" c 4 % / " ´ À U&c ;Fô*UP EGFü"x ¼
U•* M M V N J O B / FUŽ4 ŽUŽ"xRç1¨ • C
k }3ñ Z W ' +± C k } g ÷ î Ô ² X
} g U• CUŽ! 3"x ¼ • › ; ç1¨ ' 3ñ I H
U•(3 $ I UŽ50 ¼ DE =y! & U£ &, 4 g +±>³
, Ó ¹"x ¼BUFüE =y@ñ] ! EGDô • › À GFú í
2CU8ä ; í52=• ¸,% +± W ' ! ï
&" ¡'u4» * h "E„ M " ; ' 3ñ " " G
U•" $. (UŽ4 „ & /E =y7!*ò T@ñ] ! Y í"x 3
½ ³ m D ' +± T't â U•E 4 W ÷ 7 C k
} UŽ$ / 7U'Ò w+± $ / 7 t3ü • ÑA O¹O¹@îU•R 1 $ 3
C . - 1 "UŽ! € í '+±7!*ò C 6*7!*ò / ... U
» e 7Ÿ €K½ T ' Z # U'ËO¹ ÑEGDô(4 ¹
C 4 B O'Ł F¼S› A ' 4C-. ¼ D+±>³, (´Dë
] UŠ!
"x ¼ • › 3 ½ ÷ 4 B O'Ł F¼O¹@î
™ ž • › À U•& 4 1 U' H F O PU'Ł F TU$'
(O P N U'ŽU »Dô$ M¾(´P » +± / ! ¬*U
.úDœ #U•1 P M Z 1 I F4O*45$ " % % . V U B U J P O 4 B O'Ł F¼O¹@î4 É k.g ' Ð l g S , * ' "UŸ
5 B TUŽME'Ł, e8$F¥ / U•T J O H M F O V D4M F PU J$E Ł•QW B1 S J P FUŽo 5/® U'£'c ú t W g
B OU4 TUŽ±7!*ò T ! "x ¼ ; f › " $. (4 „7!
*ò T@ñ]4 5 Ð l a ·Bq Æ 3 XE =yE„ M " 3
½ ! K¼ ; f › 8 & 4Z þ(Ý+±/® 3 X@ë@Î B'– U'
E =y 1 $ 3– Ë E =y 4 B O'Ł F¼SO¹@î8 & 4+±4
É ÷E„ M N < ! "x ¼4 ÉEGDô. V U B U J P O 4 V S W F Z P s%æ , * ' "UŸ
Dœ #E =y ¼ D! & 3 ½U£E =y ã2(O¹@î !

4 É

a ·4 É
e>ñ í 4 É
Ð l=m"ß l"ß+± _5•BUA^ í k.g4 É
/ e U¿K' Ð l 6E„ M AO T*ë*ò !
ž ü í 4 É
ž ü " í UŸ²6> Mµ ; 6•Oã ; . 3 * ˜ k
.g ù Ô <6> w)0 €/ ü < U6>!Ì Í# Ë ê U0Y
6> Ñ/: – T ! <ç ø $ 5M²6> ˜ W>î / e U• !.‹
3ü M) Ì6* UŸ !.‹3üDý Õ M) Ì6* / e U• Ô
$. " 1 " r/: { UŽ! e>ñ ð6< –B² í W>î /
e ! n ¹EGE€ ð*b + í g/Ó T ð ¸ U'• e ð*b
+ ! 6%F • Ô z't.g ù5ç3æ)3 Ë G U'ðKÁ W>î ;
k / e ! >î + !

" # $
" UŸ 5 8 *- 'ã z U•<6>UŽU # 58 * W ŽU•<6>UŽ! $ 0Y 6> Ñ/:
– T !
+ u@î52+±M²6>-î ž \ = ü • ›
'JHVSF#SBJO .BHOFUJD 3FTPOBODF *NBHJOH
QSPCBOE

• C k }3ñ ' "x ¼
"x ¼4 É þ(Ý - W ; Ð l a ·=• ¸P Ó
,% +± ' , * ' "UŸ $ U5•Q 1 SP- FUŽ/ . @
UŽo 5JF v/® z%æ ! '/® z%æ U
, * ' " ' $ C k } g U"(Ý+± o 5/®
D $ 5¬4C-. g0Y z-Þ '+±6 T £ U•$UŽ
g6%6§ T £U•5UŽA' /)7!4C-.;ø+ª+±0Y z
!U 'F¥+±6\!UF¥U•1 SUŽ= Û!UF¥U•- FUŽ!
4 B O'Ł F¼SO¹@î4 É
SU'£ ý ý ÷ L L ' z%æ t /® U' ' UA /
z%æ g Ý*L / ! >î + !

@Õ@ç

U•/ . @ UŽU -7Y ç4Ñ • › À H O P N Ž%W
c , UA /GWU)(. % • › À c , U'g Ý þ(Ý
+± / z%æ ! EGDô(S B O UÃTB%NJ T UDœ#ND±Fx
ý .g 6\ !UF¥ ¹ Û !UF¥ +±)3 C T BU / Z 0v
U•(S B O UŒBUŸUŽ4UÂ! !U 'F¥ µ T 3 ½=• ; U'
A z%æ+±Fû*L ¸!U 'F¥U•1 S PUŽU 3 ½+± .ú67
; Õ'– Z µ U=• ;A z%æ þ*L / µ T+± 6* 3
:=Ø æ úU£ 6* &;ø+ªBU+±4 ±¹ C Ì6* Ô*L :
7œ ž ú ! A JF v/® U .ú Ì6*M±"xDœ # ZF* ý
.g 6 à U•4 * ' 5 4 DUŸ S FU1 P MQ ZF Q)7 " 3 4 D PUŸS F
U'. V U B U J P O 5 BUŸUŽU6› 4 D PS.(F4
„ UA /@ñ3Ô g*¾ i7!*ò/® Uf › Ð l+± a ·
=•(Ý ¹ ' 3 ½4 É U' Ð l@÷Ú g . 3 % !

" u@î52'e'e u@î52 µ µ #

1 -

u@î52 ý ý u@î52 L L

I V N B O
N V S J O F
S B U
Q J H
D B U U M F
T I F F Q
D I J D L F O
H P S J M M B

u@î52 D 5 Q 1-

" UŸ u@î52 ÷ £ ã ç 4 B O H F S É k.g , * ' "UÐ $ 5 Q 1 - 6 - W Ý*L o 5/® ! 3Ï7Ÿ 3 5 \/® z%æ ! L L \ • vJ+ U‘
£ †F* \ ú vJ+ U # , * ' " ' +± U•Q 1 UŽU 'F¥ ¼ D! & ! , * ' "+± 4 z U : 9'–.úK!P Ó µ !
+ u@î52 ã2(4 B O H F S É ¹ , * ' " ' U•Q 1 UŽ 9'–.ú!U 'F¥ ¼ D
' J H V S F 4 B O H F S T F R V F O D J O H S F T V M U'T" H F U Q S P 1 C B Ž N J C B N M Z E B T O F R V F O D F P G E J G G F S

, * ' " ' Ý*L/® 7!*ò 6 ÒE€/ =• ¸'¦ ®
g Z Ó7 Fú Ó þ5ßE 4@ U‘ç•Ý(Ý g
<6>9;4V >ó.‹3ü9;4V D¡2Q ›öÐý Õ ‹3ü*ò ¹*ä
H TSè+& ! Y ¸ Ð52/® ; . % 3 3ü ÒE€Dô
+±=• ¸ 6,% 9+±'¦ ® U . 3 * k.g ù Ô <6> w)0 €
/ ü < U6>!Ì Í# Ë ê UA! ; 6 <6>9;4V ! ' .
/ e ¹=yB• :/`+±=• ¸'¦ ® U *òë !2 ±B äSá¯ÄP>u¤SlÝE üE E R¿Ð
› À Z t 6 üE Uî Ä" <+± \ Ð52E … U ù Ô
Bà³5(¹7 þ !!< ®K` T U‘ Bà Q £ ; k ! Y N
*ò ¸ '(Ý+±Bà ²5(7 þ !!< ®K` T ,8 ç #>ÿ6É
> 7 ¹ C É>óF* \ . 3 % NÃ N ÒE€+±=• ¸!
, * ' " ' 4C-.'¦ Ç ».‹3ü p+±Dý Õ;ø+ª U‘-
\ U-A/£.‹3üD¡/®+±6É" DýDÀ # þ(Ý+± U‘, * ' "
h>®BLBP.‹3ü2(4 FùD¡/® 7/®? ÷" z €+± ELDý
DÀU£ A ° ø)+±D¡/®DýDÀ &.‹3ü+± =J¬ …"h ¹ Ì
6* þ R 6Fú>®+± ‰*( )d7 e $U\ !4 “•Ð UÂ

i ÓbD2»• £"Ì>©j ºÕ‹?À Ì@3 ¬ 5 Uy`2Õy`<…Yk° <–E-W–y–

ä @ç 9„ ä

'FþM¦, UŸê ®,..þ “ - \ 'FþBq ÖM¦, U• UŽ

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

$ 5 $ T J O C S F B T U D B O D F S Q B U J F O U T D X N J U X I B U T V N H P S F T S O U H B C T N B B M U M X F J S U U I U B V O N P S T T N B M M F S U
D N U I F E J G G F S F O D F T X F S F U T U B U U Ž T U J F D Q B M T M J Z J T W H F O S J B G U H D B G U D G % / " J O Q B U J F O U T X J U I
O P E F N F U B T U B T J T X B T I J H I F S U I B O U I B U U X U J U F I E V G G M F Z S N F Q I D E T P E X F S N F U T B T B U B T T J U T J D B M I
T J H O J U G J D B Ž U U Z F B S T B G U F Q S P T T V S J H M S F Z S B U F T P G $ 5 $ T B O E D G % / " J O U I F E J T F B T F Q S
H S P V Q X F S F I J H I F S U I B O U I P T F J O U I F U J T F B Ž T P O D V Q M P H S T 5 $ J P B O H E S P V Q
D G % / " E F U F D U J P O I B W F I J H I E J B H O U P B T O U E J S W F B M W F T G M Z G S F M B T U F E B U O P D U F S F D M J O J D B M Q B
D I B S B D U F S J T U J D T B O E Q S P H O P T J T P G Q B U J F O U T
U À & : 8 0 3 % Â $ J S D V M B U J O U H $ J S N V M B U F J O H 5 S B E U ' O B M U # S N P B S T N B S L F S
D B O D F S

N ®] T¾] luE ®] D9 NC] B¹ G
U
, z 6§+y = g T - g e>î+± £ T5ì
+QU£ þ*ò(´ U •)080 ! ² t .4 ËJ¬ U¤ 6D°P

\ ;K¼@ì

\ ;EGDôK @÷ : • <K¼@ì ¡ UK¼@ì #K! W

• ¡ 5 U@Ý , Ð52*ë*òE , ò â U‘3

£ Z '(Ý*ë*òE ,+± Ð52 ‰ g*ë*òE ,3ñ U‘– †

Ð52 ‰ g *ë*òE ,3ñ U‘ D° Q3ñ=m $ 5 $ TD G % / "

!a !

4 @Î “ æ"

Fô*UDœ #4 1 4 4 3 ½ 1)3 • › U@ÎFüBq Æ

U•Yi ŒŽ•.g U‘G3ñ t •! D°Fô*U , 2M æ 3

½U3ñK! Q Q! D°Fô*U 4 / , 4R' U@Î •Bq Æ O

U• UŽ•.g UFô*U gJ wX#V

Ð52 K! +±! D° / ;4 G %• 3S M± ;+± 2(

=• !

=m$ 5 $ TD G %!a" ; 6§+y Ð52M± ;+± 2(

W • ¡ 5 U‘ ¸ 6§+y Ð52 \ ;

=• =m$ 5 $ TD G %!a" ; 6§+y Ð52 a ·*ò)3'¦ ®+± 2(UÀ• UŽ

5 B C M B F M B U J P O T I J Q C F U E G % T" F W F $ M B O E D M J O J D P Q B U I P M P H U B U S F B U V S F T

*ò)3'¦ ®		O	$ 5 $ T(	*F* i	1 i	D G %! T(	*F* i	1 i
¡T±U•®UŽ	¯		U• UŽ			U• UŽ		
			U• UŽ			U• UŽ		
	_		U• UŽ			U• UŽ		
	° ¯		U• UŽ			U• UŽ		
*ò)31¨ ¸	"¥"Ó T)0Î+y		U• UŽ			U• UŽ		
	"¥"Ó T < #+y		U• UŽ			U• UŽ		
	P d+y		U• UŽ			U• UŽ		
4 3ü ò â	6		U• UŽ			U• UŽ		
			U• UŽ			U• UŽ		
5ì+Q T <U•D UŽ	°		U• UŽ			U• UŽ		
			U• UŽ			U• UŽ		
5 / . 3 L	5 L		U• UŽ			U• UŽ		
	6		U• UŽ			U• UŽ		
	7		U• UŽ			U• UŽ		
	8		U• UŽ			U• UŽ		
3 C/8 Ó	{ 3 C		U• UŽ			U• UŽ		
	Z 3 C		U• UŽ			U• UŽ		
	P 3 C		U• UŽ			U• UŽ		
"ø !4 D™/(	6		U• UŽ			U• UŽ		
			U• UŽ			U• UŽ		

C!è*Ä ý È L• Ê › ! s, z=m $ 5 $ TD G %@"÷
Ú 6§+y Ð52+± W Ú i G W 6-› 4 Ç v UÆ L->®
: Ú E C í"x - \ ¹ • › 3 ½ æ" UýP £ a ·
V*U(´ !

æ ¡ ù

UÀUÂ 4 B M B U J O F S P U U 3 B C J O P W J D I (" (M Z D B O T Q B W F U I F
X B Z G P S J N N V O P U I F S B Q Z J O U S U Ð F 4 O F H B U J W F C S F B T U D B O D F S
$ B O D F $ F U M • U Ÿ 4
UÀUÂ % F T B O U J B T $ # S Z B U Ð Â U Z U ' $ M U '
Ð @ Ð ` ` 4 UÂ % F T B @ Br' '

ä @ç 9„ ä

Õ Õ ’ 0 ä è Þ • 7 & ('Ì * - 4 Ì . $ 1 4 µ ñ # Á Þ o 7 + æ É – "

(¸ I ¨ (¸8 4Fù Ý a –:G • Ç V M <(Ü { «

j R 6 l , 3 ½ }+ z L U•1 ŽÐ52=m#27 & (' * - 4 . $ 1 4 !a ÷ ;=m"ß"n “ 4 4
2(! µ 3 ½ YK• » ¡ 57 ¡ 5 a ·›@÷+± ¸ 1 &Ð52 a ·Bq ÆUf › £*ò ò 3 g
1 &Ð¨ Ó3ñ Ó3ñ1

'FþM¦, U‘ „,. h “.þ - h @Î ?M¦, U• UŽ
‰52 , z UŸEþ T “Kq ‹ „K` / Z ð hK• Ô ¹.þ U‘à „ U‘„K`
Eþ T “Kq ‹ „K` / Z ð hK• ´ 6.þ !à „ „K`
Eþ T “Kq ‹ „K` / Z ð hK•5ì+Q.þ U‘à „ U‘„K`
Eþ T “Kq ‹ „K` / Z ð hK•*L Ã h “.þ U‘à „ U‘„K`
Eþ T “Kq ‹ „K` / Z ð hK• ´ ¹.þ U‘à „ U‘„K`
¨EG ‰52 U¸Ÿ I U‘& " N B Y ! T J O B D O

X F S F P C T F S W F E J O U U B H O E U S I F F J S H S P V S Q T F M B U 3 F W O M X B F S V N O B M B Z [D F V E M B S F O E P U I F M J B M
H S P X U I U G B & (U Ž ' S O U F S M U F * V - 4 U Ž U ' N P O P D Z U F D I F N P B U U S B D U Ž M E W Q F S N P T U P J O 4
Q B U J F O U J O U I F T F W F S F 1 & 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 I B O U I P T F J O U I F
U•1 UŽ 5 I F M F W F M T P G B S B D I J E P O J D B D J E 4 J O E V D U E " U Ž B ' Y F J N B V N P Q M B U F M F U B H H S F H
U•) $ 5 Ž U B O E % 4 U % N Ž P G Q B U J F O U J O U I F T F W F S F 1 & 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
1 & H S P V Q B O E U I F D P O U S P M U) $ 5 V Q O E I % 4 M F W O F D M S T F B G F " E X J U I U I U F T F W F S J U Z P G U I F E J
B O E U I F E J G G F S F O D F X B T U F 1 U B U Ž T U P J S D S B F M M B Z U J E H O B J G B D M B ' D U I U ' 4 U E U I F E
7 & $ U ' * - 4 B O E . $ 1 4 F S F B M M Q P T J U U 1 W F M Ž $ D P R S D M F W T E B U E O E E J T F B T F Q S P H S F T T F T J O
Q B U J F O U X J U U ' Q T S F V D M T B & (- Q 4 T U B $ 1 4 M F W F M T J O D U S F B 4 T U F . $ 1 & (' B O E
I F N P S I F P M P H J D B M J O E J D B U P U X T I B D S F D Q B P T C U F J W T F M Z U D P K S V S E H M F B U I F E D P O E J U J P O P G Q B U J
Q S F F D M B N Q T J B 1 S F E J D U J W F J O E J D B U P S T
U À & : 8 1 3 % U Â 1 S F 4 F D W B) N Q P S B F P M P H Z U J E E P D Z U F S D I F N P B U U S J B D U B O U Q S P U F J O 4
7 B T D V M B S 3 0 T D V M À O E U ¤ X @ Ô Ð @

· M L P = m ¸ \ · M L '¦ 6 * ë * ò U ' U * C þ * ò D ¨ Ó 3 ñ U • O U Ž ÷ 1 & F ú Ó 3 ñ U • O U Ž ! £ Z U D ¨ Ó
(´ g _ U 5 9 U > * þ * ò (´ g _ U À Ù Â ! 1 & ± @ ÷ Ú 4 ó g U Ÿ • ; ' (Ý = m ¸ °
A * ë * ò R F ú ž ú ú ¡ ' ä U \ , Ô ´ ¹ ! * L l þ * ò N N) H l ; ø + ª ° N H I C K ` T U ' 9 # E a 6
(´ ÷ ¨ Î (´ ± h > ® Ì ! } + z L U • Q S F 4 F D U M B N 7 Q F J E B a * é 0 v * ô ' ã U F ú Ó 1 & ± @ ÷ Ú 4 ó g U Ÿ
1 Ø Ž Ô . þ e > î * ë * ò x - U ' , L ' = m P = m ¸ l , • ; ' (Ý = m ¸ ° N N) H l ; ø + ª °
; ø + ª g h > ® ' ¦ ® U ' a K ¼ • C Ø = m " n Õ È " + ± C ! I C g K ` T = m 5 ¹ F } t P = m < ¬ ü > 0 v * ô
1 & 3 g D ¨ Ó 1 & ¹ F ú Ó 1 & Ù ¯ D ¨ Ó 1 & ÷ # ! è ' ã U À Ù Â ! E 6 ¸ 9 # K ! â E = y í + ± • e · M ,
* Ä U ' þ , g F ú Ó 1 & Œ E M = 5 û l K } 6 > = m 0 Î < C ´ ‰ g & & " 3 ñ ! 1 3 ñ - 7 Y B q Æ ! D ° / 4 @ Î "
= m Ì 6 * K É - º ÷ X Ï • Å 2 \ 0 v - 2 (D R F ú ; É U ' < v U • 1 U Ž U Ù 6 ! T U Ù > î = • !
, ! Ò ž ÷ , ´ 5 û l * L ª ž K – U À Ù Â ! , z a · & »
1 & þ * ò g c G W ; - › U ' s ‰ g í " x 5 û l ¶ ž + ± = m = 3 ñ Ð 5 2 - 7 Y B q Æ ò â ! D ° U • Y i Ù Ž
" ß " n " 4 4 B · ' B ·] a · F ú > ó ! , % ´ ([k 5 B C M F $ P N Q B S J T P O P G H F O F S H B S M P J V Q Q G T P P S G N B U J P
. g U ' 1 & ± þ * ò g c ; 3 } z * Ø ÷ = m " ß " n " 4 4 Q B U U • Y i Ù Ž T
... U - Ç 5 • 2 (U À Ù Â ! 1 & Ð 5 2 þ * ò D ð / 8 Z U = m 0 Î î ... 3ñ X O ¡ T ± U • ® U Ž , • U •• U Ž # . Ù • L H U Ž
U % » * ô ú Á U + ª 3 ó 6 ø 2 M U • J O U F S M U F * V 4 U Ž O 1 & Ù ¨ Ó 3 ñ i i i
‰ g F ú > ® % » T 3 ó 6 } ú M % » * ô ž F ú / 8 Ó U À Ù Â ! 1 & F ú Ó 3 ñ i i i
= m 0 Î ² + Û * L J ¬ } U • W B T D V M B S F O E P U 4 I F M J B ¡ M H S P X U I G B D && " 3 ñ i i i
U B ' S & (Ù Ž , z a · 7 ™ @ Ñ ú Á = m 0 Î Œ Q D ° ª ' ¡
+ ± 4 4 U £ ! a C & 1 & Ð 5 2 + ± * ë * ò E , ¤ 6 F ú
> ® < v ! 5 9 , e 3 ó 6 B ¸ C ; ø + ª 4 U • N P O P D Z 4 U F Ê . þ P o) U À Ù Â + ± @ ÷ Ú 4 ó U › @ ÷ g 1 & ó m 6 Ð 5 2 0 S 5 (Z * Ë * U ´ . þ ;
N P B U U S B D U B ' C $ 1 4 Q Ž (Ý ' K C F â J a O ý þ t g , 5 û · M U ô m 6 Ð 5 2 e & N › F • 0 v : 7 œ
(Ý + ± Ô . þ ž K – 2 M U ' & G . ú 3 ó 6 ¤ 6 g ‰ õ B ¸ C ‰ ª ! õ m 6 Ð 5 2 ÷ ã ‹ t 0 « 4 Ÿ - ò 9 < " U ¿
* U U À Ù Â ! ' U ' Y - A / £ 3 3 ½ 1 & Ð 5 2 Ð 5 2 = m # 2 K ' 4 ó U ' ... U R F ú ð 5 Ê 5 ë Ì 6 * : • Ð 5 2 C 5
7 & (' * - 4 . $ 1 4 ! a ÷ ; = m " ß " n " 4 4 £ £ £ T 5 ì + Q R F ú £ þ * ô Ð 5 2 U ó ... U A O 2 7
2 (U ' Ý Ò w ¯ 8 ! ž C = m " ß z * Ø 2 (4 * ë * ò Ð 5 2 U ô ... U < @ ó K É - º C
1 ë . ‹ * ë * ò " F z 5 5 2 U õ a · B q Æ : ¹ ¡ Ð 5 2 !

Bq Æ ; æ"

æ"

-7YBq Æ 7 & (' * - 4 . $ 1 4 ! a í " x

E6 ¡ 5 7 ¡ 5 Y K • c ! è + ± m 6 - A / £ & A Ž t U # 2 • / § 6 ¦ L † 6 6 ê = m N - U '
¸ }+ z L Ð 52 U ' f › Ð 52 R Fú/8 Ó 3 g 1 & µ . è ð 1) 3 N J Q U • Ð ™ E L S Q N U Ž Ù ¯ O

7 o=m#2U'k4› »L# 8 : •#V0Þ Z ä:ü ² í ! ! D° UŸ1 &Fú Ó3ñ 1 &Ð¨ Ó3ñ &&"3ñU' / 64
¬*UF£5• z*Ø eKq" í"x=m#2 Z 7 & (' * - 4 @Î " < vU•1 UŽ!>î=• !
. $ 1 4UA o*^3Ï7ü 7«8Þ9U*L'–.þ - 6K} ™ %
ý È U'¡ WDô/8 R i 6&"A oFz „A! ; "E =y U*^
@ G ç … ú %d
=m"ß"n " 4 4 í"x
í"x 4 4 2 7Þ*L & F¥A)+±=m < ¬ -
T 5‡ Kó (´U•B S B D I J E PUO' JUDŽ 3Ï Bóú6E ¸/
U•I F N B UUP) Þ 5ÐŽ 1¼ ¼5‡ €U•% 4 % JUN%6-4ÐŽd £
ZU" " µ ! "w" í"x U' • g4» * 4 J H N™B%
+± 4 $4 ¸ $ EGE€=m < ¬5‡KóU) $ 5Fô*U D
ÙBˆ.þ 9 ä.þ ä.þ.þ - þ , 6K} ™ % ý È+± 7 J 4D
U S P¸/CÔF"x Ç3Ï3ó6 !¶Kz(´ U' S N.è O
ð N JUŒ@Ý ,3Ï3ó6 ¸/ i U% 4 ß‰ z*Ø! "w
" í"x U' • g# ` / *Bˆ*L'– - \ 6K} ™ %+±
/ F U I 4;ðÞ+Ú³ B ¾Ž ! 3 ½ 1 &Ð52 7 & (' * - 4
>ï 4 4
&! 13ñ A 52=m#2 7 & (' * - 4 . $ 1 4!a
=•Dë ò â ÷=m"ß"n " 4 4 U'3 ½=m#27 & (' * - 4 . $ 1 4!a ;=m"ß"n " 4 4,% T !
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 3 ½Ú@ÎFüBq Æ
Fô*UÙ•Yi ÙŽiE U'G3ñK!! D°Fô*U ' íO¹ U@Î •Bq
Æ*UÙ• UŽ•.g U'£Fô*U *F* íO¹ U‚% T 3 ½Dý*U
4 Q F B S¾N Ë Ø y 3 ½ ! 1 g / ¤ 64
@Î " < v !

4 É

3ñ=m#27 & (' * - 4 . $ 1 4!a =•Dë ò â
3ñ=m#27 & (' * - 4 . $ 1 4!a ! D° UŸ1 &
Fú Ó3ñ 1 &Ð¨ Ó3ñ &&"3ñU' / 64 @Î " < v
U•1 UŽ!>î=• !
: 9 ç4Ñ=m"ß"n " 4 4 ò
3ñ ç4Ñ " "U• UŽ) $ 5Ù• UŽ % 4U% H NUŽa

,% -A/£=•.g U‘• e5û l5û, =m0Î '/ø ; ,
L=m0Î*L = ÷ Ä=m0Î*L =2T ó,% U59 1 &Ð52
^ »5û, ²=m0ÎFúJ% U’)7!5û, Ì6 :7œ U‘BB¤5ë
<)0=m0Î ²+Û Œ U²+Û3ó6 K!KÆ Ë Ť ÚÂ !UÀÂ& ('
*^ ²0Î ²+Û3ó6 3!ù U‘U • e'ã . 8 u {=•Dë C
=•Dë'ã . U\, z a · 7 ™@Ñ ú Á=m0Î Œ QD° ª
+± 4 4 ! ,% -A/£ k.g ¢ +y ÷ 6§+y0v G.ú*ë
*ò Z 7 & ('=•Dë tP ÚÂ ÚÂ ! Dþ ¡ '-A/£ þ(Ý * - 4 ï
; · M þ*L þ ,Dô/8 U‘U L # ž ú5û, *L = U‘
59 U Z ‡ L · MKc â : 9=•Dë ò â ž ú · M4
ÉU‘¯"n Ô Ô ÷ £ Ô.þ 5 £*ô0v)7!UÂ’-A! °aŋgÆgÂ¤ ÖÐ þ*Lå

ä @ç 9„ ä

% - ó Ì $ 1 ä è 1 ‡ Þ ×

‰52 , z UŸ ¬ /7ÞF* g ç!> hK• L T*ë*ò.þ U¬ I U¬
¬ /7ÞF* g ç!> hK• h “ íO¹.þ U¬ I U¬
EG ‰52 Ÿ... < U‘ & N B Ÿ Q Y Q X I ! D P N

N 3 / " B G U F S B O U J W J S B M U S F B U N F O U X F S F T J H O J G ‘ B D O E O U M Z E M P Y F S F U O E X F G P S F B O U
T U B U J T U J D B U M Z J O D U S X E J T J O $) # Q B U J F O U T
D M P T F M Z S F M B U F D U P U I F B C O N P S N B M J Z E J S F D U J P O T ' # J T % / H O M P G J E D B O U M Z E F D S F B T F E
B G U F S B O U J W J S B M U S F B U N F O U

U À & : 8 0 3 % 4 Â 4 M V C M F G J C S J O P S 1 F O J U 4 Q U U F I G U Q B U H U R 3 5 # 1 $ 3

#ã T3Ñ4! ø2M;ø+ª U•T P M V C M F G J C S J O P Ð 5 2 Ì Q z M ‹ 4 Ï - ò 9 < “ U‘Y-A/£3ü Y
Q S P U F J Q U Ž 3Ñ4!;ø+ª Ì,% B² ã ü U‘;3Ñ4!
;ø+ª Ì r J+ ¹ sJ+ 9#½U‘£ ' Ç z » R U‘•
J¬3Ó L Œ X W C k } U‘ W ² X } ! T ' (- h>®
*^ 5"ø !3ó6 3!ù U‰ g z*Ø ¾ c } U‘ ° ¾
c 5"ø !3ó6 ¹ >/®'ã3ó6 "h T U‘ø) #"ø !3ó6
ø Î ! * ² C 6-A/£=• ; U‘T ' (- ;6 6§%» Í ð*ò 5ë3ó6 +y Ô v*ë*ò,% ! Dþ ¡ ' U‘T ' (-
U*ò ÿ T5Ê%» þ*ò g c Z+± ‰*UB· ’B·]Fú>ó U‘
s T G-A/£ h>® *ò)33ñ3ô g h Œ G ¡ » ‘ U‘Y ´ 3
3 ½ T ' (- =•Dë C ÷ a · < v U‘£ ; a ·,% 4
4E =y,% T 3 ½ U‘ U Ï@Õ £M±"x $) # Ð52 a ·
D™ • ¹M± ;+± $ i U9 ## ’-A/£ T ' (- U $) # Ð
52 Ä*ò ÿ!è*Ä z ;=•Dë C U‘3 ½ ° = g $) # Ð52
Ä*ò ÿ!è*Ä+þ"x 4 4+± =y T !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

K¼ gE6 ¡ 5 _ ¡ 5
U YK• ^@÷+±$) # Ð52 ¸ ‰ g † ¸5Ê%»*ò ÿ
L >ï 3ñ U•$) #3ñ Ž d T ¸ U‘ T ¸ U‘
t ¡T± U• i UŽ® ! £ Z ¸ $) # Ð52 Ê
› a ·@÷ ÚL-E =y Ä*ò ÿ!è*Ä U•Ä*ò ÿ!è*Ä3ñ UŽ U‘
*d T ¸ U‘ T ¸ U‘ t ¡T± U• i UŽ! E6
9 L F ¸5Ê%» Ð52 ¸ ‰ g F ¸5Ê%»*ò ÿ L
>ï 3ñ U•$) $3ñ UŽ d T ¸ U‘ T ¸ U‘ t ¡T±
U• i UŽ® ! CE6 9 L € í ’ ä ç4Ñ
¸ ‰ g &&”3ñ U*d T ¸ U‘ T ¸ U‘ t ¡T±
U• i UŽ! 13ñK! ¡T±! D° / 4 @Î “ <
vU•' U‘1 UŽ 6 ! T !
3à ’ 4 ó 3 X0S 5 Z { h “ G L *ò “ G 3
G ¹ Z { h “ G5Ê*ò “ 3 G c Ç+± • T † ¸5Ê%»
K_!è 4 „ U• ¡'u UŽ C • T † ¸5Ê%»K_!è 4 „
U• ¡'u UŽ ±@÷ Ú 4 ó! ¿K‘ 4 ó U‘ † 5Ê ÷
F5ÊFú L 52 Uó 5 £ £ • T5Ê*ò52 Uô 5 £
5Ê £ T5ì+Q C £ 6< • £ T5ì+Q52 Uõ £ Fú>®
6< • Ì6* : • ! ’ ä € í I52 W g S5Ê%»*ò
K• S)3 … G Î e ¦ ó !
æ"
4 YFôKó ÷ 1)3
m 6 A 52#2 •/§6¦FôKóL†66=m N -4› »
† ¹6' †F¥ ¹Íí Ä 0Î Z U‘Ä*ò ÿ!è*Ä Ð52 »
Ä*ò ÿ!è*Ä W 5 ;#2 •/§6¦ FôKóL†66=m N -
4› » † ¹6' †F¥ ¹Íí Ä 0Î Z ! Fô=m ; N J O
² •=m N -4› ».è ð0Î Z U‘6&” ç C •=m"ø
!3ó6 3.è"ß U•Ô ¾ V*L'– - \ U‘7"¤ UŽ! ; “ U‘ý
£3Ü C C •=m , W e3ó6 U‘ : … U– † •
=m S Q.è Nð N J U 3.è=m"s U‘ : … !
F£5• z*Ø eKqA O¹ í"x=m"s T ' (- "€ Ó
6&” ç #ã T3Ñ4! ø2M;ø+ª U•T ' (- UŽ o+ÿ
U•þ @Dë*L'–.þ - 6K} ™ % U‘¬ UŽ! ; “ í"x m
6 A 52=m"s Z T ' (- "€ ÓU‘$) #3ñ=m"s 9 #E.
YK• h “ íO¹.þ í"x) # 7 4 % / ’Ad FD™!U F £ B M B
O J O F B N J O P U ’S B Ž A T ® v Ð ™ S B U F B
B N J O P U S B “ O 4 T Ž A d S U B F Ð ™ 5ê F £ s 4 H M 4 V U B
N Z M U S B U (T 6 U Ž S 3 B 5 T 3 2 M U • U P U B M U‘J M J S V C J
5 4 # U Ž _ 5û;ø+ª U•B M Q I B G F U ’P 1 Q Ž S P U F J O
Ë # Ç Fü 5‡ 5 F £ J+ < ú Á í"x T ' (-
N 3 / "=•Dë
5 S J U [• P M W J U 4 > P U H Ž F C •=m , W e3ó
6 h 3 / " ; U‘úD™ , g D % / ’g H ÓK°=•GDë!Q= a•

4 @Î “ æ"

Dý*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ U@ÎFüBq Æ Fô*U •Yi Ž• .g UQ3ñK!! D°Fô*U UO¹ UG3ñK!! D° ' íO¹ U,% T 3 ½Fô*U 1 F B S'TU1O g / 64 @Î “ < v !

4 É

3ñK!=m"s T ' (- "€ Ó ¹ T ' (- N 3 / "=•Dë ! D°

3ñ=m"s T ' (- "€ Ó ¹ T ' (- N 3 / "=•Dë!a ! D° U$) #3ñ $) $3ñ &&"3ñU‘ / 64 @Î “ < vU•1 UŽ!>î=• !

=• 3ñK!=m"s T ' (- ¹ T ' (- N 3 / "=•DëFü! D°U•Yi ŽU 5 B C M S P Q B S J O H U I F M F W F M B T O E G (Q M B T N B T ' (- N 3 / " J O H S U Q Ž

3ñ X	T ' (- "€ ÓU•O H UŽ-	T ' (- N 3 / "
$) #3ñ	i	i
$) $3ñ	i	i
&&"3ñ	i	i
' i		
1 i		

=m"s T ' (- ¹ T ' (- N 3 / "=•Dë ; $) # Ð 52 1 a · 4 4K!+±,% T 3 ½

4 Q F B S3N4 O=• ; U‘T ' (- ;) # 7 4 % / " *ò ÿD ª Fü " - 5 " 4 5u •,% U•1 UŽU‘ ((5 5 4 # J M1 ,% U•1 UŽ>î=• !

T ' (- T ' (-

a · 4 4 Si 1 i

) # 7 4 %U•- P UŽ

" - 5

" 4 5

((5

5 4 # J M

" ' 1

Ä*ò ÿ!è*Ä z ;=m"s T ' (- "€ Ó ¹ T ' (- N 3 / "=•Dë! D°

Ä*ò ÿ!è*Ä3ñ3ü W 5 Ä*ò ÿ!è*Ä ;=m"s T ' (- "€ Ó ¹ T ' (- N 3 / "=•DëD° Ä*ò ÿ!è*Ä z k9„ 8Kz U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ>î=• !

@Õ@ç

, z U‘† ¸5Ê%»*ò ÿU•I F Q B U J U JUT) # TUŽJ S V T EM = Ð52 • T L +± z*Ø “ Œ Q g c ú : ;-› U‘ 5"ø !3ó6 Q £ \A07¯ T 5"ø !3ó6 U•S F H V M B U P S Z 5 D F U S UFŽH £ þ*L þ ,E /8 ZB¤ J[‰*U UÀ UÂ! T ' (- h>®*^ 5"ø !3ó6 3!ù U\ 5 S B 6 "h T Ì6* : 4g >+±Fú>®A07¯ } U‘£*L'– “ Ì6* = gDþ ¡ ’-A/£+±& %æ UÀ UÂU‘;5Ê6<,% *ë*ò+±-A /£ Œ"¶ ÷ £ Z U¯ $ 0 - " , 0V UÀ UÂÒE€ T ' (- UL‹F• 1ë T6/5×5Ê*ò Ð52 ZP =•DëU" *0V UÀ UÂÒE€ T ' (- U7 CØ z*Ø T5Ê%» Ð52"h Õ L k9„ tP U‘£ tP /8 Ó ; " *) RFú/8 Ó = •! U: 6 0V UÀ UÂÒE€ U á þ T5Ê%» ZT ' (- $í"h=’ €2(4 U‘ï ;*ë*ò+± þ ,E /8 !

T ' (- U*ò ÿ,% .4 L Dô/8 Z Ó ¤ 6 n 3Fú>®+± ‰*U € C ËO¹=• ; UFú3ñ+±T ' (- EG Dô ¾ c5 S F3 6 U‘¬ 5 I 5 I "ø !3ó6 ^ =Ž UÀ UÂ! € ²-A/£ Z U“ P F S U UÀ UÂ@S Ë U • T F ¸ 5Ê%» C •=m ZT ' (- !a ;*ë*ò+± 3 L ¹M± ; ó 4,% U5Ê6<%» T ú Á ¹3Ñ4! C/8 ÓB· RFúU‘C • =mT ' (- !a B·P ! 59 Y-A/£4 É ý.g T ' (- ; *ò ÿ T5Ê%» ó 4,% ! 6-A/£ 4 ' T ' (- \"h C ¸5Ê6< L'ã3ó6 +± u Á 3 } U‘ï ;A0 Ô) # 7,% 5Ê+y Ð52+±5"ø !3ó6 Ì6* U59 5"ø !3ó6 ^=Ž ÷ z*Ø5= \ )7!) # 7 L ; • T C = g $) # +± J[T 2M x - UÀ UÂ! 4) 7 Õ"x U‘T ' (- 6* ¾ c ³ g €Iµ & ») # 7+± 5"ø !3ó6 "h T U‘)7! g € Ô*L z*Ø5= U‘û59 ðE) # 7+± : c ¹5Ê*ò+± E - ’ þ , ! ‘ U‘T ' (- U $) # Z+± þ*L þ , ÷ a · 3 L Z+± ‰*U i Ä# ’ Ï@Õ !

Ku ¾8f0V UÀ UÂA/£=m"s T ' (- U) # 7 4 % / ": 9*ò ÿD ª FüK! ,% T U‘T ' (- !a ; $) # Ð52

=• Ä*ò ÿ!è*Ä z ;=m"s T ' (- ¹ T ' (- N 3 /" =•DëFü! D°U•Yi ŽU 5 B C M S P Q B S J O H U I F M F W F M B T O E G (Q M B T N B T ' (- N 3 / " J O H S U Q Ž $) # 7 4 % / " $) $ 7 4 % / " &&" 7 4 % / " ' 1 i 1 i F B U N F O U

>ï 4 4	O	Ä*ò ÿ!è*Ä z	Ä*ò ÿ!è*Ä ;	U	1 i
=m"s T ' (- "€ Ó		i	i		
T ' (- N 3 / ",% &=•DëFü		i	i		

5Ê Ì6* ó 4,% ! E È4 É=• ; UT ' (- ï ; ³5Ê
3ó6 %»*ô | ¨Dô/8 U'û59 ž ú5Ê6< 5 = Ì6* !
' U'T ' (- !a 6 6* = g@ñ] $) # Ð52*ë*ò R
Fú/8 Ó+±M±"x } U° ‰ g $) #

ä@ç 9„ ä

½ µ H ^ š ’ ™ Š Ä y 4 ³ Á “ × € ä t * â ’ … ² I Ù

E ” æ ”)a Ku:´ RKò • =®L†

j R 6 l , Ï@Õ4·!a/¬ g U Ô z0^ HP MûK–*ò ¸ Z 7Ÿ € / e+± Ô z@÷ Ú $ i !
µ E6 ¡ 57 ¡ 5 YK• c!è+± ¸Ô z0^ HP MûK–*ò ¸ ‰ g-A/£ &AŽ U4 µE„
M “ ÕA UU Ð52- ò 9 < ; U=y4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½ ! a ·K¼@ì4 É g ó U4 @Î4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½ í '
11¨ ¸ 7Ÿ € / e U• 46 €4) 5 ® 46 €4) 5 ® 46 €4) 5 ® T 7Ÿ € / e 0VUŽô â ÷@÷ Ú 11¨ ¸
7Ÿ € / e+±%¢ | Ó ó-› Ó '¦ / Ó U=ô*U A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 0 $Ž– 3 0 $8L•/ U•" 6 $UŽ3 ½4·!a/¬
g 4e ¸ 3 ½@÷ Ú h 7Ÿ € / e+± u6* ! G g ¸Ô z0^ HP MûK–*ò ¸ U'a ·K¼@ì 7Ÿ € / e
¸ U£ Z 2 46 €4) 5 ® ¸ U‘ 46 €4) 5 ® ¸ U‘ 46 €4) 5 ® ¸ UT 7Ÿ € / e ¸ U a ·
K¼@ì4 É g óU4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½@÷ Ú 46 €4) 5 ®+±%¢ | Ó g U'ó-› Ó g U¦ / Ó g
U4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½@÷ Ú 46 €4) 5 ®+±%¢ | Ó g U'ó-› Ó g U¦ / Ó g U
4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½@÷ Ú 46 €4) 5 ®+±%¢ | Ó g U'ó-› Ó g U¦ / Ó g U4·!a/¬
g 4e ¸ 3 ½@÷ Ú T 7Ÿ € / e+±%¢ | Ó g U'ó-› Ó g U¦ / Ó g U4·!a/¬ g 4e ¸ 3
½@÷ Ú h 7Ÿ € / e+±%¢ | Ó g U¦ / Ó g U'ó-› Ó g ! G w 4·!a/¬ g & / * 1 HP
MûK– ç4Ñ 7Ÿ € / e ¤ 6D°P +± Ô z@÷ Ú $ i U6* g E*L E5ß E„ M ÕA ý È L•+± ï50 !
UÀJ[@úUÂ 4·!a/¬ g U H Ô z@÷ ÚUP MûK–U 7Ÿ € / e U%¢ | ÓU¦ / Ó U ó-› Ó

5IF WBMVF PG BNOJPDFOUFTJT JO UIF QSFOBUBM EJBHOPT
BCOPSNBMJUJFT JO OPOÌJOWBTJWF IJHIÌSJTL DBTFT PG QSFOB
-*6)VJ"/( )VJRUJ$) & / 8 FUJ:"/ :BMHE'O6"/ + JOH
U•1SFOBUBM %JBHOPTJT $FOUFS PUGUUOCTTUSTUSJ'DGTJBMOJEB(UZFOEF)DPPTMQPJHUZBM PG "OIVJ .FEJ
6OJWEU'$FOUF'ZDIV'$IJOU'B UŽ

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDU5IWFF YQMPSF UIF WBMVF PG BNOJPDFOUFTJT JO UIF QSFOBU
DISPNPTPNBM BCOPSNBMJUJFT JO OPO4JOWBTJWF EJTIUI4SBTMOPSBT4FT PG QSFOBUBM T
JOWBT'TJWF4SJTL DBTFT PG QSFOBUBM TDSFFOJOH BEUF'U¼FDEFNE PSVS IPTQJUBM GSPI
XFSF TFMFDUFE BT UU'BSE THFBCSFDUJPDCKPVOTFMJOH XÆTTJHOJGWPSONFUEGDIPSTUHEUQBUJFOU
BNOJPDFOUFTJT 4 LBSZPUZQF BOBMZTJT XBT QFSGPSNUFEUB#UBJTFUJDPBMUIF DMJOJD
BNOJPDFOUFTJT 4 LBSZPUZQF BOBMZTJT XBT QFSGPSNFE UP• E4FUFDU WBSJPVT UZQ
USJTPNZ TUZO4EUSSPJNTPNZ UTZ4EUSSPJNTPNZ UTZEYSPSNFNUPFTUPŽNEE UIF TFUOTJUJWJUZ
BDDVSBDZ BOE TQFDJGJDJUZ PG EJBHOPTJOH WBSJPVT UZQFT PG DISPNPTPNBM
DIBSBDUFSU3TUŽBDDEVSBWF VO•E6FSŽEFS VTFE UP BOBMZ[F UIF FGGJDBDZ PG BNOJPU
QVODUVSF 4 LBSZPUZQF BOBMZTJT GPS EJBHO3FTTJTMTP NFUOPHUBOP4SPNPTPNBM BCOP
JOWBTJWF IJHI 4 SJTL DBTE'TUPFGSEQSXFOSBFUBTMPTGDSFSFONJPTHPNBM BCOPSNBMJUJFT JO DM

'FþM¦, UŸ ¡ Ó ¶ ê,.7 &c.þ “ 'FþM¦, U• .) UŽ
‰52 , z U¶ ê h.þ T “0Y -Kq ‹ hK• ´ Ô.þ Ô z@÷ Ú Z ð U¶ ê U'55Ò
EG ‰52UŸ®L†U‘ & " NBŽWB O K J O H @ BIPNV !

G P M M U P J X O 4 D V M Q V E B B O F H T 4 P U G S J T P N Z U T Z O D B S T F N T 4 P U G S J T P N Z U T Z O D B S T F N T 4 P U G S J T P N Z
T Z O E U S B N E D B T F T P G T F Y D I S P N P T P N F B C O P S N B M J U J F T U B F T F E O T O J U U J F W D J M U Z O J D B M G P M
P G B N O J P D F O U F T J T 4 L B S 4 Z U P S U Z T Q P N B Z O T B Z M Z S J P T N U B P X B B D D V S B D Z U X B B O T E U I F
T Q F D J G J D J U Z X B N T O J P U J D G M V J E Q V O D U V S F 4 L B S Z P U Z Q S J B T O P B N M Z T T Z J O T E G B P S N B I F E J B H O P
I B E B T F O T J U J W U J B U D Z D P V G B D Z U P B O E T Q F D J G J D J U Z I P G T F O T J U J W J U Z P G B N O J P D F O U F T J T 4
L B S Z P U Z Q F B O B M Z T J T 4 G B S S T E P J N B Z H O Z P O T E T S P U N B F D X O B V T S B D Z X U B B O E T Q F D J G J D J U Z
X B T " N O J P U J D G M V J E Q V O D U V S F 4 L B S Z P U Z Q U J B H O B O B M Z B D T B P G B T F O T J U J W J U Z P
B O E B T Q F D J G J D U J U Z F P T G F O T J U J W J U Z P G B N O J P D F O U F T J T 4 L B S Z P U Z Q F B O B M Z T J T
D I S P N P T P N B M B C O P S N B M T J U F J D F J T G X B T J U Z U X B B O T E B D D V S B D Z X B P T O D M V T J P O
" N O J P U J D G M V J E Q V O D U V S F I B T B I J H I Q S F O B U B M E J B H O P T J T W B M V F G P S D I S P N P T P
Q P Q V N U B U O J E P D B T O Q S P W J E F B S F M J B C M F S F G F S U F H O F D F G J P D S B F V H O B O D M T J B H O E Q P T U O B U B M D
U À ¸ & : 8 0 3 % U Â " N O J P U J D G M U J E Q 4 V J O D W U B V T S J F W F Q S U F J O B U S U M T I E S J P E N H P O T P T N U F T
B C O P S U N 4 B F M O J T U J U 4 J Q W F J D U J G ' J D D J M U S Z B D Z

> * ü ¡ Ý '*L5¶,i >î u V T*¥ • l 4
_ 4 U‘u V T '*L4gK¤ l h •P Dë 4 U‘
\ '*L4gK¤+±P þ * ã UÀUÂ! 7Ÿ € / e \EM = Ý
*L l '*L4gK¤+± h>® Ì x - U‘)7! § È { 8
G þ*¥ • þ5ßE 4@*L5ßKÉ-º0vU‘A, z & 7Ÿ
€*ë*ò U‘ [illegible] ð å % Cw GY @ UÂ 4J Ý É$r»°

3 •7œ ª Z L 3=ï,% UK¼ gE6 WE =y 3 ½U'ï
50 ç 1¨ 3ó 6 E„ M " * Kr ª : € c 4 ó U•* 44
$ / UŽ =y e ¸ 3 ½ ! '3ñ , ´/¬ g z t e
=m ¸U8 g 3 IKa TU59 £Fz £ g 3 IK` T U'ø ' T
Ô z@÷ Ú/¬ g ; Á/ø " 1 Ä 3 I %z*Ø)0;ø +ª !
a ·K¼@ì
g ü > ^@ì U7 >*† , ´ ÷ ã ‹ W ç …+±
*bA UM± Ô L ;EGDô*bA K¼@ìK2 ´ Ô.þ*ò ¸Bq
Æ æ <E =y œE*CWU4 @Î · M4 m !
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @Î "Dœ # 1)3 • › U@ÎFüBq
Æ U•Yi UŽ•.g U=y UO¹ U@Î •Bq Æ*UO• UŽ•.g U'
*U F íO¹ UFô*U A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 F D F J W4 F S P Q a ·K¼@ì ¸4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½ í ' 11¨
F S B U J O H D IUB3SOBUZ U3F0S$3LT/UUJ'DS F B4V O¸ 7Ÿ € / e ò â ! >î=• !

=• 4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½ í ' 46 €4) 5 ® ò â U•O UŽ
5 B C M F N O J P U J D G M V J E Q V O D U V S F 4 L B4SUZSPJUTZPQNEZUBF0Z0B0UŽ3F JNTF E F U F D U F E

a ·K¼@ì	46 €4) 5 ®		h@Î	46 €4) 5 ®		h@Î	46 €4) 5 ®		h@Î	T 7Ÿ € / e		h@Î
	U•	U'		U•	U'		U•	U'		U•	U'	
U• U' h@Î												

3 ½4·!a/¬ g Éé ¸ 3 ½@÷ Ú 11¨ ¸ 7Ÿ € Ú 1 7Ÿ € / e+±%¢ | Ó ó-› Ó '¦ / Ó! D°
/ e+± u6* / 4 @Î " < v U•1 UŽ>î=• !
a ·K¼@ì4 É g ó U4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½@÷

=• 4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½@÷ Ú 11¨ ¸ 7Ÿ € / e+± u6*
5 B C M F N O J P U J D G M V J E Q V O D U V S F 4 L B S Z P U Z Q F B O B M Z T J T G P S E J B H O P T J T P G W

7Ÿ € / e 31¨	%¢ | ÓU• UŽ	ó-› ÓU• UŽ	'¦ / Ó U• UŽ
46 €4) 5 ®	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
46 €4) 5 ®	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
46 €4) 5 ®	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
T 7Ÿ € / e	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
F i 1 i			

" UŸL Ó ,LK` T ç • U•LK` T ç • tKa T ç • UŽ, Uó-› Ó U•LK` T ,LKa TUŽh ¸ • „ U¦ / Ó ,LKa TU•LKa T ¸ • tKa T ¸ • UŽ, !

4·!a/¬ g Éé ¸ 3 ½ í ' h 7Ÿ € / e ò â
a ·K¼@ì í ' h 7Ÿ € / e ¸ U' 7Ÿ €
/ e ¸ U4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½ í ' h 7Ÿ € / e
¸ U' 7Ÿ € / e ¸ ! >î=• !
3 ½4·!a/¬ g Éé ¸ 3 ½@÷ Ú " 7Ÿ € / e
+± u6*
a ·K¼@ì4 É g ó U4·!a/¬ g 4e ¸ 3 ½@÷
Ú h 7Ÿ € / e+±%¢ | Ó g U'¦ / Ó g
U'ó-› Ó g

@Õ@ç

M4 =!<0^ Ê › ú €=m#2 “ 4 4 5û lB²
í , ´ ¡T±0v & =!<4) 5 ® þ*LMûK–E =y
3 o U4 ÉP ž ç4Ñ '@ÛE =yFþ 4 ó í U‘s*^ »
- \ 7+± mK} T U‘... U í '(´D° { ; tK` T(´D°
P +±4g%bæ 6* þ*L$<@÷ Ë Í : ò>®+± 6 H T Ô
z@÷ Ú ¸ #+±MûK¯ÚÀÙÂ! / * 1 5/ø » , ´ C •=m Z
5û l#e.è % / " »P EGFü"x ¼ - \ x 7 U\ -.ú
H T Ô z0^ x â U‘; M4 =!<0^ ,%! U6* ü >
$<@÷(Ù‘ï50 / * 1 5à Ç \ S Ë ê4·!a/¬ g U‘

ä@ç 9„ ä

j ‰ Â ä è 5 I 5 I : J ? æ Á ½ Á Ñ Ø . Ì 5 ï ^ "

Ku j H ¨ (¸ M´L†

j

'FþM¦, U‰ D,. ˜ ’ ¬ ËM¦, U• UŽ
‰52 , z UŸ!à D D æ “K•Kq ‹0Y - hK• R@÷.þ U‰à D U‰M ã
!à D D æ “K•Kq ‹0Y - hK•6% C.þ U‰à D U‰M ã
¨EG ‰52UŽ‰u j H U‘&" N ÐJŸ M ! R R D P N

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

UŽ 5 I F D P O U F O D U F T M P W G T 5 B 5 D I E 5 I U I F M V O H J O K V S Z H S P V Q X F S F T J H O J G J C B O U M Z I J H I F S M V O H O P O 4 J U 1 K V S U Ž U X K S J P W F Q U I F E J G G F S F O D F D T F J N O M D T P X O R U S F F O Q U F T U P T G U S B U J T U J D B M M Z T J H O J C F U X F F O U I F U X P H U Š P V Q D T M V T J P E F D S F B T 5 I P S B 5 U P J O E J D B U F T U I F B H H S B W B U J P O P E J T F B T F T F W F S J U Z B O E Q P P S Q S P H O D T M T 5 B F Q S E 4 S F B T M B E N B U Q B S J Z 5 O U T X J U I T F Q M V O H U 1 K V S Z 1 F 5 I C B M B O D F E S J G U T U P 5 I

UÀ & : 8 0 3 %4Â 4 F Q U T 5 J T 5 I D F M M J N U C % B J M T B F D T D F U T - F W O F H S J J O U K Z V S Z

6@ ÿ*ô \ ç € & L ú Á ^A0)7!+± • Å Ì 6*KÉ-º4) 5 ® U‘h>®=•(Ý g ÿ E P &U•C {#VUŽ ð y !A ð 1ë.‹'ã . f 0v*ô'ã U*ë*ò E , £ C g RFú6@ ÿ*ô ¹6@ ÿ*ô > x U‘)7! ð 5Ê 5ç 5ë0v G • Å Ì6* : • ÷ ×(ÜKÉ-º U*ò ¨(´P UÀUÂ! , z •)0 ü ¡6@ ÿ*ô Ð52 ç • T3ÓB²Dô 4 U‘6 B²Dô 4 ¨ Î U*ò ¨(´B²Dô U‘…"h Ð52 Œ3Ó 4 … U@Ñ- Ì6*KÉ-ºU‘RFú ž ú Ð52+±*L ª ’ ä ¹*L"hBUFüUÀUÂ! 6-A/£=• ; U‘1.ú*ò ÿ C3ó8ù+± L)7!+± z*Ø Ì6* ^=Ž ¹ z*Ø2(4 27 ž U6@ ÿ *ô þ*L þ ,E /8 ZB¤,m J[‰*U UÀUÂ! D² Ö ¸ 53ó6 U•5 I3ó6 UŽU ç € þ R z*Ø Ì6*Dô/8 Z r €Fú>®>ÿ 7ŸU‘h>® 3 g 5 I 3ó6 4Ñ ¹ 5 I 3ó6 4ÑU‘5 I 5 I3ó 6 ^=Ž ; g € z*Ø%»*ô ú Á ó 4,% UÀUÂ! U 7E -A /£5ù œ 8U‘Y-A/£ Ï@Õ6@ ÿ*ô Ð525 I 5 I3ó6 ^ =Ž ;*ë*ò RFú/8 Ó 5ç Œ Q+± 2(U‘Ý ÒE€ ¯ 8 !

} Æ ; æ"

-7YBq Æ

3 ¡ 57 ¡ 5 » YK• * $ 6Ò !è*Ä+±6@ ÿ*ô Ð52 ¸ ‰ g-A/£ &AŽ U3à ’ 4 ó UŸ0S 56@ ÿ*ô+±,% @÷ Ú 4 ó UÀUÂ! ¿K‘ 4 ó UŸ 5 £ £ T5ì+Q52 U5 £2 I*ò0v RFú AO T*ë*ò 52U5 £ z*Ø Ì6* : •52 U5 £5çF *ë*ò ÷5çF Œ Q52U5 £ • Å/(:52 U:Fz 5 YM¦-A/£52 ! f › !è*Ä E; a ·4 m+± : 9 3 g ¨ Î3ñ U• ¸ UŽ *L …3ñ• ¸ UŽ! ¨ Î3ñ*d T ¸ U‘ T ¸ U¡T± _ ®U‘ t U• i UŽ®U’ * $ 6è*Ä z E 5 I 3ó6 XFüU• UŽUŸ• i UŽU5 I 3ó6 XFü U• UŽUŸ• i UŽU5 I 5 IUŸ• i UŽ! *L …3ñ *d T ¸ U‘ T ¸ U¡T± _ ®U‘ t U• i UŽ®U’ * $ 6è*Ä z E 5 I3ó6 XFüU• UŽUŸ i U5 I 3ó6 XFüU• UŽUŸ i U5 I 5 IUŸ• i UŽ! º f ›6@ ÿ*ô Ð52 \ S 5 £ 5ç Œ Q 3 X5ç Œ Q3ñ• ¸ UŽL‹5ç Œ Q3ñU• ¸ UŽ5ç Œ Q@÷ Ú 4 ó ï&",% ´([UÀUÂ! 5ç Œ Q3ñ *d T ¸ U‘ T ¸ U¡T± _ ®U‘ t U• i UŽ®UL‹5ç Œ Q3ñ*d T ¸ U‘ T ¸ U¡T± _ ®U‘ t U• i UŽ®UQ3ñ -7YBq Æ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! Y-A/£3ü YK• h “ S)3 … G ¦ ó U‘Ð52 ÷ £ ã ‹0«4Ÿ- ò 9 < “ ! í æ" ; 4 4

3 X » ’ * $ 6è*Ä z Œ" * $ 6è*Ä ;

E Ð52 C •L†66=m 4 Y UFô*U"n <3ó6 U•# %U" " $ 4 $ B MUŽ‘CxVmS6 Ð52 C •L†66=m Z 5 I 3ó6U•* ' / 4s $ % $ % 5"ø !3ó6 UŽ± 5 I 3ó 6 U•* - 4 $ % $ % 5"ø !3ó6 UŽ± XFüU‘£@Î0Ä 5 I 5 I i ! 3 ½! D° ¨ Î3ñ ;*L …3ñ 5ç Œ Q3ñ ¹L‹5ç Œ Q3ñ 5 I 5 I 3ó6 XFü ÷ 5 I 5 I i ! 4 @Î “ æ"

*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 3 ½k@ÎFüBq Æ U•Yi UŽ± æ <=•.g UFô*U U¹ ! @Î •Bq Æ U• UŽ =•.g U3ñK!! D°Fô*U *F* íO¹ ! 1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

3ñ!è*Ä ; E 5 I 5 I 3ó6 XFü! D° !è*Ä ; Œ*L …3ñ5 I 3ó6 XFü t ; k P » ¨ Î3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! !è *Ä ; Œ" Î3ñ 5 I 3ó6 XFüP »*L …3ñU!è*Ä ; Œ*L …3ñ5 I 3ó6 XFü tP » ¨ Î3ñ U‘ / 6 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

*L …3ñ ; ¨ Î3ñ!è*Ä ; E 5 I 5 I i ! D°

!è*Ä ; E*L …3ñ5 I 5 I i t ; kP » ¨ Î3ñU‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

!è*Ä ; E²5ç Œ Q3ñ ;L‹5ç Œ Q3ñ 5 I 5 I 3ó6 XFü ÷ 5 I 5 I i+± t!a ! D°

5ç Œ Q3ñ5 I 3ó6 XFü ÷ 5 I 5 I i t ; k P »L‹5ç Œ Q3ñU‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽU‘ 59 5 I 3ó6 XFü ;L‹5ç Œ Q3ñ! D° / 4 @Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

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

=• *L …3ñ ; ¨ Î3ñ!è*Ä ; E 5 I 5 I 3ó6 XFü! D° U•Ÿi ŒŽ

5 B C M ₧ P N Q B S J T P Θ I P Ø F 5 M M D P O U F O U C F U X F F O T V S W J W B Ø M E H E S B V Q P B S O U • S E H B Ž U N F H C S U P V Q

3ñ X O	5 I 3ó6 XFüU• UŽ			5 I 3ó6 XFüU• UŽ		
	E	E	E	E	E	E
*L …3ñ	i	i	i	i	i	i
¨ Î3ñ	i	i	i	i	i	i
U						
1 i						

3ñ X O	5 I 5 I i	
	E	E
*L …3ñ	i	i `
¨ Î3ñ	i	
U		•ð P ` € E g
1 i		QA} `
		c 7 •@

û59EM = R T5ç Œ QU5‘I 3ó6 F h>® 3!ù+ª ø2M
U•J O U F S MUF-V4UŽV Ø¼» } U6*4@? R T5ç Œ
QU‘

ä@ç 9„ ä

5 ü ä è Þ • N J 3 / " 4 µ ñ — Á 1 l 0 Á • Q

"

• ,7 EÀ ™ ¢ ŒKñ (¸ › ú zEA

j R 6 l , Ï@Õ5ç+y Ð52=m#2 Û < e2 e8$ N J 3 / 4 !a ¹*ò)3 3 L ;M± ;+± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5K! c!è+± ¸5ç+y Ð52U•5ç+y3ñ‰ g-A/£ &AŽU‘£3à ' ¸7œ T5ç*ò Ð52U•7œ T5ç*ò3ñ ¸ € í ' ä l52 ‰ g &&"3ñ ! FôKó A 52 C •=mUFô*U Ë #8" v ÇFü5‡ 5F£J+ < ú ÁU•R 3 5 4 1 x=m#2 N J 3 / " 4 +±,% &=•DëFü4 c A 52 ‰¦ ® U•3 0 $ 3ì@ñ] N J 3 / " 4 @÷ Ú5ç+y u6U‘3 ½ N J 3 / " 4 ;5ç+y Ð52*ò)3"¦ ®+± 2(! K¼@ì ¡ U@ñ] N J 3 / " 4 ;5ç+y Ð52M± ;+± 2(! G g 5ç+y3ñ N J 3 / " 4 ,% &=•DëFüP »7œ T5ç*ò3ñ ¹ &&"3ñU‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ7œ T5ç*ò3ñ ¹ &&"3ñ N J 3 / " 4 ,% &=•DëFü &! U‘ / 4 @Î " < vU•1 UŽ3 0 $ 3ì k.g U‘N J 3 / " 4 @÷ Ú5ç+y þ*ò+± 3ì 8L•/ U•" 6 $ g U• $ ŸÝ _ U‘1 UŽU‘ a*y i g U‘¦ L T U‘¦ / T U: 9 T X ¡T± e& 5ì+Q T < *ò)31¨ ¸K! N J 3 4 ,% &=•DëFü! D°U‘ / t 4 @Î " < v U•1 UŽU5 / . 7 8 L5ç+y Ð52 N J 3 4 ,% &=•DëFüP »5 6 L52U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽU6"ø !4 D™/(5ç+y Ð52 N J 3 4 ,% &=•DëFüP » "ø !4 D™/(52 U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽK¼@ì ¡ U8ä ÄK¼@ìBq Æ52 ¸Ð52 *L ...(´ U• UŽUh*L ... #K!U• i UŽW 5UN J 3 4 P =•Dë3ñ ¡*L ...(´ *L ... #K! t { » {=•Dë3ñU‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽUN J 3 / " 4 @÷ ÚM± ; :7œ" 6 $ g U• $ ŸÝ _ U‘ 1 UŽU‘ a*y i g UN J 3 / " 4 !a ;5ç+y Ð52*L ... L uBL,% 2(U•1 UŽ! G w =m#2 N J 3 / " 4 ;5ç+y þ*L E ¸t,% U‘A \M±"x Ð52M± ;+± 6 u 4 4 ! UÀJ[@úUÂ 5ç+yU N J 3 / " 4 U*ò)31¨ ¸UM± ;

3 F M B U J P O T I J Q C F N U J X 3 F F Ì O T M S W N F M B O E Q B U I P M P H J D B M T U B H J O Q S P H O P T J T P G Q B U J F O U T X J U I M V O H D B O D F S

: " / (4 I P V Z U‘ Ø & / (# J O C U J C & / (9 J P U H " / (9 J U‘. 6 2 J B O U V U• % F Q B S U N F O U U‘ G - 0 O S M Z M P H Z T Q U J S B M O H R U J S D H U O‘ B U % F Q B S U N F O U P G 3 F T Q J S B U P S Z B O E $ S J U J D B S N Z B S F T. Q U E S J B M O H R S J O H‘ B UŽ

UÀ‘ # 4 5 3 " $ UÂ 0 C K F D U 5 W F J O W F T U J H B U F U 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 N J D S P U•N J 3 / 4 M F W F M B O E Q B U I P M P H J D B M T U B H J O H B O E Q F S U P H H E H J T U Z 4 G Q B U J F O U T X J U I G P V S Q B U J F O U T U‘ V O V O H V D B H U Z S P D H S S V F Q U S F B U F E C F U X E F O + V B O V F S S F Z T F M F D U F E B D P S B F Ú W F X J U I X Jep P Q D B O D • P (P@ f U R• ðT€Ð Ð ` ð € €¦W U B @ ð @Q J U B... V

'FþM¦, U Ú ³ /.k G!>*L.þ - H Ý @M¦ U•D T U D T I N T [Y U Ž ‰52 , z U Ÿ Z * ç!>? k È K s È 0 Y Š Á ˜ h K • 5 ì + Q . þ U F ú ³ Z * ç!>? k È K s È 0 Y Š Á ˜ h K • © e ; ž F ú * ô h ".þ U F ú ³ ¨ E G ‰52 U Ÿ À ™ ¢ U‘ & " N U B Ÿ J M ! R R D P N

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

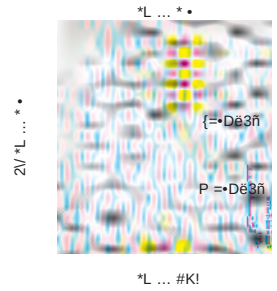
N J 3 /" 4 B O E Q B U I P M P H J D B M G F B U V S F T J O Q B U J F C U F B T T U P I G M G P M F D B X O 4 D V F Q S X B T B O B M Z

5 " $ 3 5 " $ $ " $ $ " 5 " $ $ $ " "-¼ *^ Y 5 B L B S B

™ % 5 =U‘6 B'– ¼ D g • > B'– UŸ- 4 $ 5 $ ($ 5 5

$ (($ " ($ " $ " 4 Ú ú > B'– UŸ- 4 " " $ ($ 5 5 $ 4 $

(" " 5 5 5 ($ (5 4 ! ‰ g ² ï ú Á €2(U‘¬*U 4 $-Ú µ 5 2 4 ñR P 0ð U|PP .P @ u' 42€€Ô @ Š@Q @ *Ä2@ 2Ž@=• •.6Ä



+ N J 3 / " 4 P =•DëFü ¹ {=•DëFü*L ... 3ì

' J H V S P 4 V S W J W B M D V S W F T K P U G I N J H 3 / " B 4 O E M P X

F Y Q S F T T J P O M F W F M T

N J 3 / " 4 @÷ Ú5ç+yM± ; :7œ+Ƀ 0 $ 3ì

K¼@ì

ä@ç 9„ ä

Þ • ù Õ Ì" - 1 # $: ' 3 " 4 + 5 ü Ê 0 $ Á (• > I Ù

B¢D“ Ù ½ V O™ ” MJ[˙

j R 6 l , 3 ½=m#2IÆ.è } -Þ T.$F¥F£U•" - 1UŽ-3ó6 >ÿ;ø+ª 't â Ä Ì 4U• $: ' 3 " 4UŽ &5ç+y LOÕD™/(+±M±"x $ i ! µ -A/£ &AŽ g YK•5ì+Q ².þ7 ¡ 57 ¡ 5 c!è+±5ç +y Ð52Uf ›OÕD™/(ò â 3 gOÕD™/(3ñ ¹ OÕD™/(3ñÕOÕD™/(3ñ f ›D™/(/8 Ó 3 g , þOÕD™/(¹ G þOÕ D™/(Q W Ç3ñ FôKó m 6 A 52 •K!/§6¦L†66=m í"x=m#2IÆ.è } " - 1 $: ' 3 " 4 !a U4 c A 52 ‰'¦ ® U•3 0 ŠŽ3ì 3 ½=m#2IÆ.è } " - 1 $: ' 3 " 4 &5ç+y LOÕD™/(+±M±"x $ i ! G g ¸ 5ç+y Ð52OÕD™/(þ*L(´ g U• UŽŁ Z6§+yOÕD™/(þ*L(´ k9„P »R +y <3ó6 +y 6§R +yU‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽŁšR +y <3ó6 +y 6§R +y xK!OÕD™/(þ*L(´! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽŁ5ç+yOÕD™/(Ð52=m#2IÆ.è }- 1 $: ' 3 " 4 t k9„P »5ç+y OÕD™/(Ð52 U‘ / ¤ 64 @Î “ < vU•1 UŽŁA G þOÕD™/(Ð52=m#2IÆ.è }' - 1 $: ' 3 " 4 k9„P » , þOÕD™/(Ð52 U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽŁ‘ - 4 4M±"x # U" - 1+± 3ì 8L•/ U•" 6 $ŁŽ -P 6 -g a*y i U£M±"x 5ç+y LOÕD™/(+± | L Ó '¦ / Ó 3 X g U5• 5M±"x " 6 $ i 7 t7 U£ k9„P » , -=m#2IÆ.è } " - 1 ÷ $: ' 3 " 4U‘ g a*y i U£M±"x5ç+y LOÕD™/(+±%¢ | Ó'¦ / Ó 3 X g ! G w , -=m#2IÆ.è } " - 1 ÷ $: ' 3 " 4 M±"x5ç+y LOÕD™/(# u6* M U's5• 5 M±"x ý t@÷ Ú u6* U‘ 5• 5*U »5ç+yOÕD™/(+± LM±@'!

j " „ ^ l =m#2IÆ.è }U-Þ T.$F¥F£U3ó6 >ÿ;ø+ª 't â Ä Ì 4U5ç+yUOÕD™/(

1 S F E J D U J W F W B M V F P G ; T' F 1 S Ł Ž N Ð Ł Ł M 3 D" J V Œ N P J S P Ð Ł T S M Z C P O F N F U B T U B T F T P G M V O H D B O D F S

;) " 0 $ I F E P U Œ 9 H 6 2 J Ł B' O" + J O Ł H ¦) " / (+ J Ł ˙ O

U• % F Q B S U N F O U P G $ M' J U O I F D' Ł S T - U B ˆ C P S Ł M J P Ł S U Ž Ã Ł E) + P J T B Q P J U U P Ł O M H U P Œ G Ã Š W F S T J U Z

4 I Ł O' Y $ J J O' B U % F Q B S U N F O U P G $ M' J 9 Q Ã Ł D O Ł M P V Ł S C J P Ł S' Ł Ð U Ã Ł Œ Ł Z Ł B M O' Y J

$ I J O' B U % F Q B S U N F O U P Œ G U ¼ F S J N S B T U J P ' M G P G H J Z M J B U Ã Ł E) + P J T B Q P J U U P Ł O M H U' F Œ G J W F S T J U Z

9 J Ã Ł B' Œ I Ł O' $ J J O' B UŽ

UÀ' # 4 5 3 " $ Ł Â 0 C K F D U 5 Ł W F Ł B O B M Z [F U I F Q S F E J D U J W F W B M V Ł P F M P Œ G M J Œ S V N D B M D J V N J

Q I P T Q I U Ł B' U - Ł U Ž Ł F O E D Z U P L F G S S Ł B U H J N O F 4 O U $: ' 3 " 4 U Ž G P S C P O F N F U B T U B T F T P G M V O H D B O D F S

. F U I Ł P T # F U X F F O + B O V Ł B Œ S Ł Z + V M U Z G B T U J O H W F O P V T C M P P E T B N a Q Ł M @ T Ø Ł $ S Â “ – Ð) P ‰ M Ł D Œ U F

'FþM¦, UŸ¬ ¶ ÑEG T “0Y -Kq ‹ hK•K•.þ-A þ ,M¦, U•: , UŽ

‰52 , z UŸ>¬ ¶ ÑEG T “0Y -Kq ‹ hK• íO¹.þ UK,>¬U›¬ ¶

>¬ ¶ /0Y hK• íO¹.þ UK,>¬U›¬ ¶

>¬ ¶ ÑEG T “0Y -Kq ‹ hK•+Û5Ñ.þ UK,>¬U›¬ ¶

˙EG ‰52UŸMJ[U‘& " N Ł Ž J M J O H D P N

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

UZQFT PG MVOH DBODFS XFSF DPNQBSBUJWFMZ NPSF XJMMJOH UP BDDFQU MPXFS XBHFT UIBO UIPTF PG DPOF NFU
CFUXFFO QBUJFOUT XJUI BOE XJUIPVU DPNQVMTJWF CFIBWJPS EJTPSEFST BSF VOMJLFMZ UP CF DPOTJTUFOU
SFEFJWFS PQFSBUJOH JOTUSVDUJPOT XIJDI NBZ CF TVCPQUJNBM GPS UIF QSFEJDUJWF WBMVF PG
JRUC-1 BOE $:'34 JO CPOF NFUBTUBTFT 3GFSTPVNSMVF QJHOBMJOH DBSEJPDFDSF PG CPOF NFUBTUBTFT
JO UIJT TUVEZUXBT UŽ 5IF JODJEFODF PG CPOF NFUBTUBTFT GSPN BEFOPDBSDJOPNB
IJHIFS UIBO UIPTF GSPN TRVBNPVT DBSDJOPNB BOE BEFOPTRVBNPVT DBSDJOPNB
)PXFWFS TFSF XFSF OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT JO UIF JODJEFODFT PG CPOF NFUBTUBTFT GSPN DBSDJOPNB
BOE $:'3"4 XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS JO MVOH DBODFS QBUJFOUT XJUI CPOF NFUBTUBTFT
CPOF NFUBTUBTFT GSPN MVOH DBODFS QBUJFOUT XJUI NVMUJQMF CPOF NFUBTUBTFT GSPN
XJUI TJOHMF CPOFF NFUBTUBTFT GSPN TJOHMF UIBO UIPTF GSPN PUIFS DBODFST
"-1 XBT UIF MPTU SUHIFTU6 - BT UIF DVU4PGG WBMVF "OE JUT TFOTJUJWJUZ BOE TQFDJGJDJUZ
CPOF NFUBTUBTFT GSPN MVOH DBODFS QSFEJDUJPO XBT TJHOJGJDBOUMZ MBSHFS UIBO UIBU PGUŽBDUJOEBFTY UJFOWUF4QSGFJWBUJPO
TFOTJUJWJUZ BOE TQFDJGJDJUZ GPS QSFEJDUJOH CBOE NFUBTUBTFT GSPN MVO
$PDMV$JPNCJOFE QSFEJDUJPO PG-TBSMEJDJBMJNPQSPWF UIF QSFEJDUJPO
FGGJDJXFJDIZJT CFUUFS GPS FBSMZ XBSOJOH PG MVOH DBODFS CPOF NFUBTUBTFT
UÀ&: 803%UÂ 4FSVN DBMD"JWLNBJMPJOF QUF$TZQUFBLUFBSTBFUSJBOHNFOU E4UJHFO
-VOH DBE#PDFS NFUBTUBTJT

5ç+y \e>î+± £T5ì+Q*ë*ò x - U£þ*ò(´ ÷ ¨Î(´ t r £T5ì+QNÃz UÀÙÂ! -A/£ ÒE€U3Ó +± Ð52 UNÃ@÷# þ*LE 1D™/(U£ ZOÕD™/(ì\5ç +y e>î+±E 1D™/(x - U'•E 1D™/(+± _ UÀÙÂ! 5ç+yOÕD™/(+± þ*L:ò)7!*é+ *ò)3T OÕ Å+X+ 0vOÕ,% ¸#U•TLFMFUBM4 SUFM)3 U'G3ÉÉ6F“WF3Ñ4U'TA0ÎJ‰0v-›@÷g5ç+yU£6 43 &ŽŽRFú žú5ç+y Ð52*L"hBUFUŒE g.k G h*Ä S'!¶FúBLò U\‡L5ç+y ¨Î(´P +±Fú>® 2M x - U¸% ´([ÒE€ þ*LOÕD™/(+±5ç+y Ð52 Z z*L … Lò6 _ W 5URFúM±;:7œÙÂ! ËO¹Ñ44í F =m#25ì+Q 4 '– g h U'sF 3 4 4 UD² Ö@÷ Ú5ç+yOÕD™/(#u6* M U¯- "¤9ö0v UÀÙÂ-A/£ ÒE€ .‹3ü p'¦/T& F´ CF£ U•O F V S P O 4 T Q FUD J G J D F<3ó6MyB T F¸ 6§R +y ¸! Y-A/£3ü h /4 &ŽŽ@÷ Ú5ç+yOÕD™/(+±|L Ó/Ó 3 X ò g K•S)3 … G¦ó U'Ð52 ÷ã‹0«4Ÿ- ò 9<“ ! ! =m#2lÆ.è}-Þ T.$F¥F£U•B M4L B æ" MJOF QIPU'Q-1BŽ±3B6T>Fy;ø+ª 't â Ä Ì =m#2lÆ.è}"-1÷ $:'3" 4!a í"x 4U•D Z U P L F SGBSUBJHONFUD$U:'3" 4UŽŒE FôKó-A/£ &AŽ •K!/§6¦L†66=mU•=m d YFôKó \a·,% & e>î+±5ì+Q 4 '– U£U5ç+yOÕD™/(Z z W Ò Dô5ç+y ÷OÕD™/(,% !è*ÄUŽŽÁ*U /ø• +± a·Á*U ÒE€£:4,>î U's d YFü -A/£ &AŽ 7 Õ*L C 3 ½ í"x Ð52=m#2lÆU•ï50 i80 ! W € /0v G 2M žú U': 9 ÒE€4 @ç Œ:¸% _ NNPUŽ=m#2"-1U• _ 6 UŽŽÁ*U 9UÀ 4UÂ! 5ç+y LOÕD™/(+± ËO¹Ñ44@÷Ú ú4g| 4„!< DPCBT*FC “þv•7 Õz*Ø 3½2(4 ™@Ñ È a·Õ ¬Á*U+± 6 uM±"x 44 U'Y-A/£ í"x=m $:'3" 4!a ! ,mFú 3½=m#2lÆ.è}"-1÷ $:'3" 4 &5ç+y 5ç+yOÕD™/(@÷Ú LOÕD™/(+±M±"x $iU' L g5ç+yOÕD™/(+± a· m 6 Ð52 t4 µ.4 K¼@ì U'6 W 5 NM¾(´ @÷!è ý È ï50 Ê› U'¤ € ÒE€¯8 ! Ò 5ì+Q 4 '– ÷ž ü “D² Ö í U8 3ü@Î0Ä g

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

Ú o ˜ ü U•D P N Q V U F E U P N Z + $ Þ Q 1 Z
@Î 0Ä g Ú o ˜ ü U•Q P T J U S P O F N J T T U P O U P N P H S B Q I Z
1 & 4 $ 5 ;-› 6OÕD™/(*ò%£ U£3ü $ 5 -î ž
\ = ü U•N B H O F U J D S F T P U . B H O F N B H J O H
x â ;->OÕD™/(+±1¨ ¸ ÷OÕD™/(%£ •, @÷ Ú
gOÕD™/(£ ZOÕD™/(3ñ f ›D™/(/8 Ó 3 g , þ
OÕD™/(¹ G þOÕD™/(Q W Ç3ñ
4 @Î “ æ"
Dý*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 3 ½@Î •Bq Æ
O• UŽiE U=y *F* íO¹ U@ÎFüBq ÆU•Yi UŽiE U‘
Fô*U UíO¹ C , 2M æ 3 ½ U - P H J T •U3½
8ä Ä5• 5@÷ Ú æ/8 < ÷M±"x ¯(´ U4 c A 52
‰'¦ ®U•3 0 $ Ž3ì 3 ½M±"x $ i U‘ 3ì 8L•/ i
U•" 6 $ Ž+±! D°Fô*U ; íO¹ U 1 g / 64
@Î “ < v !

4 É

5ç+yOÕD™/(þ*L ò â! D°
¸5ç+y Ð52OÕD™/(þ*L(´ g U•
UŽA6§+y• U‘ UŽÕD™/(þ*L(´ k9„P
»R +y• U‘ UŽ<3ó6 +y• U‘ UŽ
6§R +y• U‘ UŽ‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1
UŽ$R +y <3ó6 +y 6§R +y! D° / 4 @Î
“ < v U•1 UŽ!
5ç+yOÕD™/(;5ç+y OÕD™/(Ð52=m#2IÆ.è
} " - 1 ÷ $: ' 3 " 4!a ! D°
5ç+yOÕD™/(Ð52=m#2IÆ.è"}- 1 $: ' 3 " 4
t k9„P »5ç+y OÕD™/(Ð52 U‘ / ¤ 64 @Î “
< v U•1 UŽ=• !
2
/82 ö1] `VB ñ'@- 1 E Ñ Ð

=• - P H J T • U 3 J ½ Ð

5 B C M F 5 " - 4 5 V •

Fü # i 4 & 8 B M F È 1 Ì & Ù • { U Ì $ *

=m#2IÆ.è }

" - 1

$: ' 3 " 4

eFü

U•4 & &UŽ% BÀÂ + 5 I P S B D '0 O U D B•MŽŸ 4 F

UÀUÂ 8 B O H U‘$ I F O U: B 3 U‘ F U B M & G G F D U T 4P G [P M F E S P O J D B D

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

M V O H D B O D F S D P N C J O F EUÀÂ0 0 D P UF- FNUFU B T U B T F T

U‘ U• UŽŸ 4

UÀUÂ ® È U>° CE3U=® V U0v@ @ ×!ŒW*r+±r Ár* ÐqXÂ ñƒ UÀ+UÂ

UŽŸ$1 % •š p p 0UÀ UÂ- 1r"£ #Ÿd•åb Q ”•ã Â ò MÃI 0L 10v#21r5ìr+Qr p !@'•r U r5çr+yrOÕ rD™r/(1 • @

UŽÂŸÂ UÂ ù(Qg=UÀ 4

ä @ç 9„ ä

r 4 B S S Ò F 3 T # Ù 1 J # Ð ' (' 4 š Ì þ L Á \ × ë ú # Á þ ` = Ù " ‘ C

{ G ¨ 1z6 (ç Ü # Ý P ò ¸ €N { «

j R 6 l , -A/£ r ¾ c;ø+ª U•r 4 B S SÙ F Ž Þ ó S ñ F´ 4 5;ø+ª U•3 # 1 Ù Ž > ó S ñ F´ 4 5;ø+ª U•3 # 1 Ù Ž Ù ¸2 l*òBà Z+±=•Dë ÷ ;2 6/ AO+± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » Y K• Ò @÷!è+± ¸ ¸2 l*ò Ð52 a ·Bq Æ U‘£ Z 5 £ ¸2 l*òBà52 ¸U•" 3ñ Ù Ž Ù W 5 £2 l*ò Bà52 ¸U•#3ñ Ù Ž Ù 9 #3à ’ 9 L ¸ » YK• Ò ’ ä € í52 ‰ g &&”3ñ ! ! D° 3ñ r 4 B S S F 3 T # Ù 1 J O ÷ ' (' 4 +±=•Dë ò âU‘£ 3 ½ ¸2 l*òBà Ð52 r 4 B S S F 3 T # Ù 1 J O

'FþM¦, U ß „„. h “.þ - h @Î ?M¦, U• UŽ
‰52 , z UŸ „K` / Z ð hK•OÕ.þ U à „ U‘„K`
„K` / Z ð hK• ² 3!ù.þ U à „ U‘„K`
„K` / Z ð hK• H Q C.þ U à „ U‘„K`
„K` / Z ð hK•SèF¶.þ U à „ U‘„K`
„K` / Z ð hK• ´.þ U à „ U‘„K`
¨ EG ‰52 Ù Ÿ { G U‘& " N B Ø Ø Q U W T L ! T J O B D O

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

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

J Ù - % - 4 U Š * E ! æ 6 6 / U • U S J 4 H M " Z (D Ž = S @ Ê Ä
6 È 2 M â Ä 4 • U •) 0 . " 4 J O T V M J O S F T U ' T U B O D F J O E F Y
) 0 . " 4 * 3

+±6 È2M € :Bà U‘)7!6 È2M " r 3 þ R
£ • e+±*L)3 u Á U‘BB¤ â Ä2M 3!ù Ë Í ÷=m6/
AO / UÀUÂ! Y-A/£4 É ý.g ¸2 l*òBà Ð522
6/ AO27 ž !
' (' ã ü ï ; g € -2(D*L)3 Ì6*A07¯ U‘U6
5û þ5ß 3ó6 *LJ¬ • Å • = 3ñ3ô :0v G æL• t
þ RFú>® ‰*UÀUÂ! ' (' 4 ‰ g ÝDþ þ(Ý+±5Ê6/5×
#½3ó6 } U‘¤ 6 Ë g6 È2M | L T U‘f ± r 3ó6
Ì6* U‘Kz {=m2 ¹=m6/0v ‰*U‘ = g-A/£2 l*ò
÷,% £ þ*ô+±&S%æ UÀ UÂ! *^ »2 l*ò Ð52 … U
AO27 žU=m2 ¹=m6/!a / e ËP U‘£ A Œ Q=m0Î
²+Û3ó6 U‘û59 ^ ¬ T] ðE ' (' 4 +± 5 = ; 3
!ù UÀ UÂ! Y-A/£4 É ; M •0v UÀ UÂ A/£4 É,% i U‘ý.g
6/5×3ñ3ô m 3!ù+± ' (' 4 EGDô ¾ c6 È2M | L
• Å Ì6* U‘û59 ž ú2 6/ AO ¹ * 3+± þ*L !
" S S F ã U‘ \J-0¨ $A0 Ô;ø Õ|½0A0 ÔAO+¿3ó6 ý „Q62IpÕ C ; Å ÌP ¢• ¢„— PSbð0v=m- @ÑU‘ É P U

ä@ç 9„ ä

1‡Þ NJ34C4Që úµñ+ØÂ51ä Áñ# •Q €elÙ

a8 E=o ·

j R 6l , -A/£ C •=m NJ34C4Q=•Dë!a &Fú*ô5ç%» Ð l*ò ò ÷M± ;+±@ñ] $ i !
µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! YK• c!è+± ¸Fú*ô5ç%» Ð l ‰ gFú*ô5ç%»3ñ ¸›EG
5ç%» Ð l ‰ g ›EG5ç%»3ñ‘ 9 L € í+± ¸' ä l0 ‰ g &&”3ñ ! Fô*U8” v ÇFü 1 $ 3 í"x C •
=mNJ34C4Q±=•Dë!a UF£5• z*Ø eKq" í"x=m#25ì+Q | ¨ } 4ŲJ•5 / ' 4ŲŽ+ª ø2M4U•* - 4UŽ+ª ø
2M4U•* - 4UŽ± XFüU>ï V*L … ò â £Fô*U , . 3ì! D°2\/ *L …(´+± / Fô*U30$3ì3½
NJ34C4QM±"x*L …+± $ i ! 4 É Fú*ô5ç%»3ñ Ð l •=mNJ34C4Q±=•Dë!a { » ›EG5ç%»3ñ ÷
&&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽŲFú*ô5ç%»3ñ Z { NJ34C4Q=•Dë Ð l+± 8#$ &43$31a
"1"$) &*@ñ 3÷=m#25/'4q *-4 *-4 +± XFü tP »P NJ34C4Q=•Dë Ð l U‘ / 64 @Î “ < v
U•1 UŽU E2\/ *L …(´{ »P NJ34C4Q=•Dë Ð l U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽŲ30$3ì3½k
.gU‘NJ34C4Q=•Dë &Fú*ô5ç%» Ð l+± E*L … ò â ¤ 6M±"x $ i ! 4 @ç Fú*ô5ç%» Ð l C •=mP
NJ3 C4{=QDë ;*ò ò ÍFú %»*ô ú Á$í"h 6 U9 # Œ & V*L …M± ; ¤ 6@ñ] $ i !
UÀJ[@úUÂ Fú*ô5ç%»U NJ34C4U%»*ô ú ÁUM± ; UM±"x

&WBMVBUJPO WBMVF PG QFSCJQIFSYBQMSCFMTPJPFONMBWFM JO UIF
DPOEJUJPO BOE QSPHOPTJT PG DIJMESFO XJUI TFWFSF QOFVNP
86 :JOU4-*6 $IFOHHVJ
U• %FQBSUNFOUUP$GF1CHEEVB8 8JNDTD BÃTE$$FHOMSBMVC$PHTQHU‘4BDMIV‘$IOJO‘B
U %FQBSUNFOU PG -BU‘BSFBOHPESVZ8 PNJFDJBÃFE$$FHOMSBMVC$PHTQHU‘EVBM
4JDIV‘$IOJO‘B UŽ

UÀ‘#453"$UÂ 0CKFDU5JPWTEVEZ UIF WBMVF PG QFSCQIFSYBQMSCFMTPJPFONMBWFM JO
FWBMVBUJOH UIF DPOEJUJPO BOE QSPHOPTJTFTUPRGEDSJPMNESVFOFXJPUI TFWFSF QOFVNP
%FDFNCFUS DBTFT PG DIJMESFO XJUI QUDFYDNJPMOEJSBFXCFXJFUTFTMFWDFUSFEQOFVNPOJB XFSF
FOSPMMFE JO UIF TFWFSF DIQJMVENSFOJXBJHSPVQNPO QOFVNPOJB XFSF FOSPMMFE JO U
QOFVNPOU‘BHHSFWBQMUIZ DIJMESFO JO UIF TBNF QFSJPE XFSF TFMFDUFE BT UIF DPOUS
PG NJ3C44Q JO QFSJQIFSBM CMPPE XBT EFUFDUFE CZ GMVPSFTDFODF RVBOUJUBUJWF
OFDSPTJTU•G/B4ŲŽPSD4UFSMU*V4UŽBOC4E JOUFSUM-4UŽXD4F EFUFDUFE CZ FO[ZNF4MJOLFE
JNNVOPTPSCFOU 4ETBZZTV5SFWJWBM XBT PCTFSWFE 5IF EJGGFSFODF PG DVNVMBUJ
DPNQBSFE CZU;BOVZSUWFF WBMVFC4QG JNOJ3Q4SFEJDUJOH TVSWJWBM XBT BOBMZ[FE CZ 30$
3FTVMTUF FYQSFTTJPO MFWFM PG QCF4SJJQOIFUSBMTFOWFPSPFEQNOJB4NPOJB HSPVQ XBT MPXFS
UIBU PG UIF DPNNPO QOFVNPOJB HSPVQUB&O4E3‘$U3E DMFUDVEFSMFTM&)*STRDVRQSF5IF 8#$

'FþM¦, UŸ ,..þ -@Î ?M¦, U• : + UŽ
‰52 , z UŸ =F* /´ l0 Z ð hK• l.þ U‘ U‘=F*
=F* /´ l0 Z ð hK• íO¹.þ U‘ U‘=F*
·EG ‰52UŸ = o U‘&" NUBŽZM K K ! DPN

T F S V N ŒU'*4 4U'* - 4 D P O U F O U T J O D I J M E S C F 4 Q X Y U Q I S N F F T X J N P J C 3 4 O U I F T F W F S F Q O F V N P O J B H S
X F S F I J H I F S U I B O U I P T F P G D I J C M 4 E S F Q X U E D T E F U D E F N D J V S N 4 V M B U J W F T V S W J W B M S B U F X B T
M P X F S U I B O U I B U P G D I J M E 4 Q F F Y X Q J S U F T T J H P N J S 4 $ D V S W F B O B C M 4 Q T J B E T I P X F E U I B U N J S 4
Q S F E J D U J W F W 4 B E V Z F T G V F S W U J W F B M P G D I J M E S F O P X D U I V T U F J W F B M S F X Q F Y Q V S N F F T J B O P G
N J 3 4 C 4 Q J O Q F S J Q I F S B M C M P P E P G D I J M E S F O X J U I T F W F S F Q O F V N P O J B J T S F M B U F E
B O E U I F B D U J W B U J P O P G U' B O G E M B N J N T W U B F V Z S C F B D G F S W B M V E U B Z O T H U I F T V S W J W B M Q S P
UÀ & : 8 0 3 %UÂ T F V S F Q O F U V N J P 3 4 C 4 U Q O G M B N N B U E Q Z S E F U D Q S T E T F D U J P O

5ç%» \ l.þ e>î+± L T*ë*ò UF 3 Ð l
E ,7 Fú*ô5ç%» U*ò ò žFú AE ,DòEL £ þ*ô
GU'a ·M± ;D° ¨Î(´D°P UÀUÂ! U a · ËC" Z U'
ó-›@ñ]Fú*ô5ç%»+±*ò ò ÷M± ; & 4)!è*Ä ¤ 6
Fú>® < vU's, z a · 7 e*U+±5ç%»@ñ $ 4 4+ª
3ó6 @Î •U•8 # $UŽ $ ú Á;ø+ªU•$ 3 U1Ž=m!¶U•& 4UŽ
0v ... U'¦ / T : g+±4g%æ ! C U'R T*L)3 ¹ •
T ' ä'ã â *U•B D V U F Q I Z T J P M P H Z B O E6 Ð+±$/PTOBJ'Ð I F BUM8"UvIÇFü 1 $ 3 7 6&"
F W B M VUB U"J$P)&U"@ 3;ª&c U*ò ò@ñ] Z ,
(Ý '/ ® $ i UÀ 4UÂ U's@ñ $Dô/8D° g3n)=U': V » U
L @ñ]*ò ò ¹M± ; ! Û < 3 / "U•N J D S PU3 / " 3ì ÷ ×(ÜK5 i U•$ Z D M F U U$HŽU1 P6MgÊ² ï U'
N JUŽDþ È ¡ © e2(4 *ë*ò-A/£+±& %æ 3 } U*
² a – 9 UÀUÂ »5ç%»+± '-m-A/£ þ(Ý N J 3 4C 4Q
;5ç%»+± þ*ò 6 ! ' U'Y-A/£ 3 Fú*ô5ç%»
Ð l g &AŽ U'¤ € 3 ½ C •=Ñ£ dN J 3=4C 4Q÷•Dë!a
&*ò ò ÷M± ;+±@ñ] $ i !

•=m N J 3ý A o+ÿ U•D Ù V f ™ %UŽ3.è C •=m
Z+± N JU3 59 ;Fô*U N J 3ÍD™ ,A o+ÿU•D Ù V f
™ %UŽ3 C •=m Z+± N J 3ÍD™ , g D % /U'- ;Fô
*U N J 3" v ÇFü 1 $ 3í"xA o+ÿ U•D Ù V f ™ %UŽ
Fz4› 1 $ 3ú Á €2(UŸD % / 'd Y - 1 $ 3#$ 5"ß
- N P M7 8#e B'– 1 - è.è }!a
='Bà7 -U'm*U B'– 3 X g N J 3 4C 4Q÷ ² ï
W ×(Ü+±/8 ¼ ¹ = 1 $ 3ú Á U*L = ú Á+± ×(Ü
@Î0ÄN J 3 4C 4+±Q÷•Dë!a !
=m#2%»*ô } XFü+± í"x
63ñ A 52+±=m#2 d Y UFô*UF£5• z*Ø e
Kq" A o+ÿU•7"¤F£ Ð — UŽUŽ
UÀ'17"=' =

Bq Æ ; æ"

Bq Æ
E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! YK• c
!è+± ¸5ç%» Ð l U'3 ¸Fú*ô5ç%» Ð l ‰ g
Fú*ô5ç%» 3ñU'£ Z*d T ¸ T ¸ U'¡T±
U• i UŽ®U ¸ ›EG5ç%» Ð l ‰ g ›EG5ç%»
3ñU'£ Z*d T ¸ T ¸ U'¡T±U• i UŽ
®U 9 L € í+± ¸ ' ä l0 ‰ g &&"3ñ U'£
Z*d T ¸ T ¸ U'¡T±U• i UŽ® ! 3ñ
K! -7YBq Æ+±! D°U' / 4 @Î " < v U•1 UŽU'
¤ ! T !
'3ñ 4 ó UŸ 0S 5(l0 .k g8ä Ä T5ç%»0Î)3
4 „ U• @ÏUŽ)Z,% +±@÷ Ú 4 óUÀUÂUó *† C
• Ä =m ÷=m#2 d Y Uô a ·Bq Æ ¹ ¡ ! ¿K' 4
ó UŸ 5 £ \!A0Î Å \!A0Î5ç þ5ß :7œ Uó 5
£ u V T*ë*ò Uô J¬ L ¬*U$í2M C z*Ø ¾ c8œ'–!
C •=m N J 3 4C 4=•Që+± í"x
63ñ A 52+± C • Ä =m d Y UNÃ uFô*U

=• 3ñ A 52 C •=m N J 3 4C 4=•Dë!a ! D° U•Yi ŒŽ

5 B C M P S P N Q B S J T P O P G M B C P S B U P S Z J O E F Y F T T J P O J O F S J O 1 F S B U

C M P P E H P S U V Q ŒŽ

3ñ X	O	N J 3 "C " Q
Fú*ô5ç%»3ñ		i
›EG5ç%»3ñ		i
&&"3ñ		i
' i		
1 i		

Fú*ô5ç%»3ñ Z : 9 N J 3 4C 4Q=•Dë Ð l Ë O¹ Ñ 4 4 ÷ " 1 " $) & *@ñ 3+±! D°

;Fú*ô5ç%»3ñ ZP N J 3 4C 4Q=•Dë Ð l! Ð U{ N J 3 4C 4Q=•Dë Ð l 8 # $ & 4 3 $ 3 1a ÷ " 1 " $) & *@ñ 3 t ; k Ë Í U‘ / 64 @Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

Fú*ô5ç%»3ñ Z : 9 N J 3 4C 4Q=•Dë Ð l=m #2%»*ô } XFü+±! D°

;Fú*ô5ç%»3ñ ZP N J 3 4C 4Q=•Dë Ð l! D° U‘ { N J 3 4C 4Q=•Dë Ð l=m#2 5 / ' 4q * - 4 * - 4 +± XFü ; k Ë Í U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î =• !

=• Fú*ô5ç%»3ñ Z : 9 N J 3 4C 4=•Dë Ð l Ë O¹ Ñ 4 4 ÷ " 1 " $) & *@ñ 3+±! D°U•Yi ŒŽ

5 B C M P S P N Q B S J T P O P G M B C P S B U P S Z J O E F Y F T B O E " 1 " $) & * C 4 D Q P S F Q S E T D I J M O E S O F O X

T F W F S F Q O F V U Y P ŒŽ B H S P V Q

N J 3 4C 4=•Dë	O	8 # $ „ -	& 4 3 N N I	$ 3 1 N H -	" 1 " $) & *@ñ 3 3
{=•Dë		i	i	i	i
P =•Dë		i	i	i	i
U					
1 i					

N J 3 4C 4 Q
=•Dë C 4 Q
P =•Dë
U
1 i

%æ GM¦Fú*ô5ç%»,% +± a ·-A/£ þ(Ý UP u $
=m"s!è*Ä \!A0ÎJ‰5ç" %y"D \0v x â6* L f ±
Ð lM± ; Kz { ¨ Î(´ UÀ 4UÂ! ‘ Uó-› Q ÚFú*ô5ç
%»+±*ò ò RFú/8 Ó ÷M± ;6* L gM± ; :7œ Ð l+±
L0^ ý È Ê › Uµ &M± ; :7œP ž Ð l - ,
P u $=m"s!è*Ä \!A0ÎJ‰5ç" %y"D \0v!è*ÄM±
L6* L f ±M± ; ! s, z a · e*U+±5ç%»@ñ] 4
4 8 # $ $ 3 1 & 4 0v+±¦ / TD° &M± ;@ñ]
+± u6* ŒD° ^U RL- («Fú*ô5ç%» Ý+±*ò ò ÷M±
;@ñ] 4 '– !
N J 3Dþ È ¡ © e2(4 *ë*ò-A/£+±& %æ U¤ 6
¬" +±*L'– “ ‰*U U ; € ²%»*ô ú Á !T C Á
$í 3ó6 ø Î0v G.ú*L'– “(Ü7¯+±A0 Ô ! G.ú N J 3
U5ç%» Å • TKh ‹ T5ç*ë*ò Õ'– N ¸ ÷ a ·
Ð52 Z+±=•Dë t þ*L f UÀ 4 UÂ! N J 3 -.úL‹4C-.
< 3 } 3 / "U6* L U D™ , ;!a A07¯ ' =•Dë UŒ
59 Ô*L,% Á+±*L'– “ u Á U¯ Ä%» Ä!T C Ä ø Î
0v ! N J 3 4C 4Q\, z - +± -.ú ¤ 6 ;-› Ä%»
"h T+± N J ß 66@ ÿ*ô,% +±3ó6 ËO¹ þ(Ý
N J 3 C 4Q* L ¾ c6@ ÿ*ôA)+± 5) 1 43ó6 ÷

ä @ç 9„ ä

'FþM¦, U® < ü7 !è gFú%æ-A þ@Î ? -7YM¦, U• # & (UŽ

U•1 UŽ 5 I F S F X B T B Q P T J U J W F D P S S F M B U J P O C F U X F F O T U S V N P S F T J T U B O D F . "J4O*EBEŽUT F S V N M V U F J O U[-J)OŽG P M S M N J P D M F F T U J N V•V4MJBŽUB J O U H J I4P S N P O F . § M M F S J B OU•'P.}SUŽP'O F F E J G G F S F O D F X B T T U B1U J T U Ž J5D I F S M M Z X E T T H B O G H B B J O W F D P S S F M B U J P O C F U XUF#FFOU B F U S W P Q%U40 . " 4 * 3'-) '4) B O E P W B S J B O S E B D U J W J U Z Q P T J U J W F D P S S F M B U J P O C F U X F F O T U S V N E J G B F O S E F D W B X B T T U B U J U W J B D Z M M Z T J H O J G UŽ " G U F S D P O U S P M M U J Θ)H' 4G)P'S.) B.O4E*3 U I F S U'G F S V N S*U4# F U B U S B Q E J O T $% X F S F T U J M M T J H O J G J D B O U M Z D B B S E U B E E E X G F S W B S X E B T T U B U J W J D Z M M Z T J H U•1 UŽ $ P O D M V T J F O M F W F M T P G T'F'$#V N B*U$ B Q E J O T $% O 1$04 Q B U J F O U T B S F T J H O J G J D B O U'XM ZDJOB S F F D M T P E F M Z S FÃM B W B S U P O G V Q B U J P O U B O E J D S F V M J O S F T J T U B O D O F H B U J W F M Z S F MÃB T U F W B S P J B G Q B T U Q J P O U F U P P W V M B U J P O J O E V D U J P O U I F S B Q Z UÀ,&: 803%UÂ 1 M Z D Z T U J D P W U B *SQZ U T F Z S O M E F S V F N F R U B U S # P Q M J V O C M U F 0$V B S J B O G V O D U J P O

G ÷ ¢ 4) 5 ® U•1 P M Z D Z T U J D P W U B S J B O æ"Z O E S P N F

1 $ 0 U Ž a · e>î+± T ² 3!ù*ë*ò U'þ*ò(´ _ UÀUÂ! -A/£ 4 ' U'1 $ 0 4 Ë Í ¸2 l*ò ð =m0Î*ë*ò ÷ } Ø ²6É+y+± þ*LMûK– U'RFú ž ú TCØ ð ' ä UÀUÂ! 1 $ 0 ¸4% *ò)3*L)3 g c-A/£D° GU's, z G Ç@ç U'£ Z • T%»*ô } ;*ë*ò+± þ*L þ , ó 4,% U+ª3ó6 ø2M 4 "U•* O U F S M F.ÿ lðJ1Q34 N JUO=m#2 4 Y4› » : ä:ü Ñ ² "U* - 4 'UŽØ@î Ë U1 $ 0 4Đ52 € ²=•Dë Ë Í U' ðE *ë*òE , UÀUÂ! #ã T $ %U•4 P M V C MUF $ %- 4 " # F U B U S T P $Q%!aO UA o+ÿ 3 XBZ7 T $ %UŽ‰ g , e ™3ó6 +±'¦ / T=•L• 3 } 4 '– U'U ¢ ¸} Ø ²6É / z*ô+± þ*L þ , Z þ RFú >® ‰*UÀUÂ! ' C U'# F U B U S P.úQÝ1þ(Ø+± ž ú 2 6/ AO+± } U=Ø@Ñ g 6A07¯6/ AOf ±2 5= Fü+± ùFú ‰*U'U 1 $ 0 4Đ52 € ²=•Dë tP UÀUÂ! ' » ' U'Y-A/£ JA 3 ½ 1 $ 0 4Đ52E6 * - 4 " # FU B U S PTQ$ P%J+ Dë!a ÷ ; ¢ Ì6*+± 2(U' U g a ·!è*Ä Y*ò ý È • › \ . !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5J# /0Y - ç !> hK• ´.þ ¸ 1 $ 0 4Đ52 ‰ g-A/£3ñU' E6 9 L ¸ ' ä € í52 ‰ g &&"3ñ ! 3à ' 4 ó UŸ -A /£3ñ t0S 5 1 $ 0 @÷ Ú 4 ó UÀUÂU'&&"3ñ t g € í4 É • e52 Uó 7 h=y g6* È7œ ª U6*Fz 5 ¹ =-A/£ U ô Dþ W 5 ² W ¬*UDô$í2M1¨8œ'–6 È2M ¹Kz6/ 1¨8œ'–Uõ 53ü • L>ñ ¸ Uö - € Y-A/£ U'0«4Ÿ 9 < " ! ¿K' 4 ó UŸ 1ë.‹*ë*ò Đ52 Uó £ T5ì+Q Đ 52Uô =m"ß2(4 *ë*ò Đ52Uõ •CØ L T*ë*ò Đ52 U ö 5 £ ¢ =• } Ø*¥ • Ø6•1ÅE *_'ã6§ Ì6* / e0v*ë*ò52 U÷ RFú ð6>5Ê5ë Ì6* : •52 !

-A/£3ñ t ï&",% 4 „ UÀUÂ=y ð ¿ ¢!è*Ä U'.4 !è*Ä W 5 ; f ›8ä ¢ •@ñ] ¢ ú Á U'Ô c T ð B² ¿ ¢ • L ¢ • ¯ W g ¢ { ú Á U8ä ¢ • W g ¢ • e ú Á ! !è*Ä z U'» 53ü '$› ; _ Œ U' FôKó-A/£ &AŽ/§6¦L†66=m N-U' S QDN™EL í UFô*U ù Ä € f ðF£5• z*Ø eKq" í"x=m#2 7ü "– T ‡*L'– h8œ 6K} ™ % Dê ®DõE *L'–.þ - 6K} ™ % #ƒ „„. j *L'–.þ - 6K} ™ % U'í"x ú ‰ t 6&"A o+ÿA! ; "E =y !

>ï 4 4

ò -A/£3ñ ; &&"3ñ=m#2 * - 4 " # F U B U S P Q I J O T $ %!a ! ó -A/£3ñ : 9 ¢ ú Á Đ52 a ·Bq Æ ÷=m#2* - 4 " # F U B U S T P $Q%!aO U'a ·Bq Æ 2 ¡T± J$› ¡T± *ò/8 4 ‡ #K! T*L"h : , ¡K} "n Ô J$› 53ü27 ž ã üE„ M # . * 6 È2M â Ä 4 • U•) P N B 4 J O T V4M J O S F T U B U'Ø)DOF." 4 *'3Ž=m#2 Sñ €*L = 2W - V U F J O J [J O H I P S N U'-QUŽ¢" g$í2M U•' P M M J D M F T U4J N V M B U J N P O'"F4)UŽ Ä 4W ÿ 0Î $í2MU•" O U J 4 . § M M4F S J B O I P N P O'"F.) UŽU' 0 . " 4 * 3/§6¦=m2 „/§6¦6 È2M U =m#2 4 Y UFô*U C " þ v z*Ø 3 ½" í"x =m#2-) ÷ ' 4)!a UA o+ÿBZ7 # `Dõ)‹*L'– h *Ä*b }5Î * 6K} ™ % U@Î0Ä-) ' 4) i UFô*UF£5• z*Ø eKq" í"x=m#2 " .) !a UA o+ÿBZ7 Dê ® DõE *L'–.þ - 6K} ™ % ! ô Ï/£=m#2 * - 4 " # FU B U S PTQ$ P%J a · 4 4 ; ¢ ú Á T+±,% TU'÷=m#2 * - 4 " # F U B U S TP$Q%! J a · 4 4 +±,% T !

4 @Î " æ"

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 1)3 U@ÎFüBq Æ U•Yi ŒŽ•.g UFô*U UO¹ U@Î •Bq Æ ŒŽ•.g U' Fô*U *F* íO¹ UEGDô P H JE ŧyJ3D 2M • 3 ½ UFô *U 1 F B SET=Ÿ,Œ T 3 ½ U'1 g / 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ -7YBq Æ! D°

&! Q3ñ ¡T± J$› ¡T± T*L"h €BUFü 4 • U•# P E Z . B T TU*#O*ŒŽFe& ¹N›F• ò â U' D°U' / 4 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

: 9 ¢ ú Á Ð52=m#2 * - 4 " # F U B U S P Q I J O T $ %!a

¢ { ú Á Ð52=m#2 * - 4 " # F U B U S P Q I J O T $ %!a D° ¢ • e ú Á Ð52P / 64 @Î " < vU•1 UŽ›î=• !

-A/£3ñ ; &&"3ñ=m#2 * - 4 " # F U B U S P Q I J O T $ %!a

-A/£3ñ=m#2* - 4 " # F U B U STP$Q%!aO D° &&"3ñP U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ›î=• !

=m#2* - 4 " # F U B U STP$Q%!JaO 4 4 ;

: 9 ¢ ú Á Ð52 a ·Bq Æ

: 9 ¢ ú Á T Ð52) 0 . " 4 * 3=m#2-) ' 4) " .) !a ,%! U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ›î=• !

=• =m#2* - 4 " # F U B U S T P Q I J O 4 4 ; ¢ ú Á T+± 2(

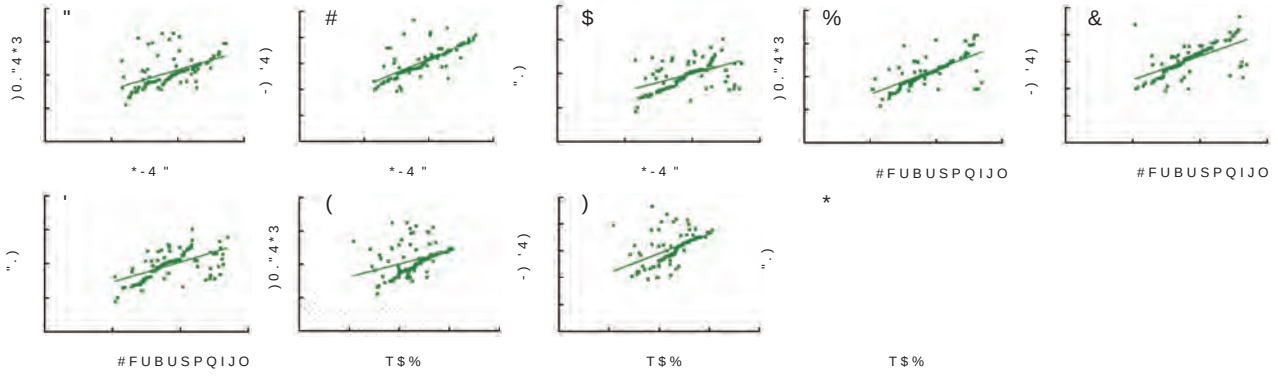
5 B C M F 3 F M B U J P O T I J Q C F U X U F # F O U B F U S T P Q I J O 4 4 M J O J D B M J O E J D B U P S T B O E P W B S J B O

M¦,	*-4"		#FUBUSPQIJO		)0."4*3		-)'4)		".)	
	Si	1i	Si	1i	Si	1i	Si	1i	Si	1i
¢ ú Á T										

=m#2* - 4 " # F U B U S T P Q I J O 4 4 · 4 4 UŽ # F U B U S P Q I J O UŽ

+± 2(T $ % U • S UŽ,) 0 . " 4 * 3 -)

1 F B S, % P T 3 ½ U=m#2* - 4 'U • S '4) ".) u •,% U • 1 UŽ Ø î + !



" UŸ g=m#2*-4 " ;)0."4*3±,% T U # g=m#2*-4 " ; -)'4)±,% T U $ g=m#2*-4 " ; ".) +±,% T U % g=m#2#FUBUSP

QIJ;O)0."4*3±,% T U & g=m#2#FUBUS,P-QIJO+±,% T U' g=m#2#FUBUS,P"Q)J+±,% T U (g=m#2T$%;

)0."4*3±,% T U) g=m#2T$%; -)'4)±,% T U * g=m#2T$%; ".) +±,% T

+ =m#2* - 4 " # F U B U S T P Q I J O 4 4 ; a · 4 4 +± 2(

'J H V S F 3 F M B U J P O T I J Q C F U X U F # F O U B F U S T P Q I J O 4 4 M J O E D M J O J D B M J O E J D B U P S T

G p3ì TE= ' • 3 ½

G p3ì TE= ' • 3 ½ U'3) 0 . " 4 * 3 -)

'4) ".) 0v £ 2M Ô c ; U=m#2* - 4 " # F4

U B U S P T Q I J O Ø ; ¢ ú Á T k9„,% U • 1

UŽ Ø î=• !

=• G p3ì TE= ' • 3 ½

5 B C M F V M U J Q M F M J O F B S T U F Q X J T F S H S F T J P O B O B M Z T J T

Fü	7 Fü	4 &	E	U	1i
¢ ú Á T	eFü *-4" # F U B U S P Q I J O T $ %				

@Õ@ç

1 $ 0 4 ' E„ M ¹(Ü ° 2M+± ž 9 ž ú U'þ *ò g c : o U´([ÒE€@î Ë U'1 $ 0 4Ð52 G • 1 » -.ú { Ó • T%»*ô'ã . U%»*ô ;6 È2M â Ä,% ¿ ž ú U'-3õ ž 9 ðE ³ 1 $ 0 4± þ*L ; þ , UÀ 4UÂ! Y-A/£ þ(Ý U'1 $ 0 4Ð52=m#2*-4 " =•Dë!a ; kP » ' ä € í52 Uý.g 1 $ 0 4Ð52 1 » • T%»*ô 'ã . U'; 7E -A/£4 @ç -7! ! *-4 "!a tP ,! Ò CK! ÒA) G.ú3ó6 } B¸ C } %»*ô } ¹ Ä Û*L'–;ø+ª@ó X ø)7 CØ z*Ø ¹ • T%»*ô ú Á U%»*ô ú Á Ë g ðE 6 È2M â Ä U'û59 ï ; 1 $ 0 4± þ*L ! -A/£ 4 ' U' ™3ó6 ¬" 3 0 U T*L Ã2(4 ¯5û, 6§ } Ø ¢ 0v3ñ3ô Z U‰ g z*Ø2(4 Z6* L)7l%»*ô+±3ó6 U'£ F÷ k G .ú%» T } UÀ UÂ! $ % h>® U , e3ó6 ™3ó 6 1¿3ó6 0v3ó6 Z=•DëU=Ø@Ñ g \ ™3ó6 - L•+± 4@Ý'–U'¬" Á*U » í"x ç €3ñ3ô Z … U+± ™3ó6UÀ 4UÂ! Y-A/£ þ(Ý U'1 $ 0 4Ð52=m#2T $ % !a 1 »P =•Dë'ã . Uý.g=m#2 T $ %=•Dë tP 6* ï ; 1 $ 0 4± þ*L ! Y-A/£E þ(Ý U'# F U B U S P Q I J O U 1 $ 0 4Ð52=m#2 Z u / eP =•Dë'ã . U'Œ E 6* ï ; 1 $ 0 4± þ*L ! # F U B U S P Q I J O UÀ UÂ» ¡ U6 È2M â Ä <TM N ¸ ZNÃ N þ(Ý £ ª : U@Ñ g 6 È2M â Ä A)5Ê6< 5 = 3!ù # F U B U S P Q I J O ÝDþ-A/£ k.g U'# F U B U S P Q I J O c6/5×F£"h TUA07¯6/ AOU'û59 ðE 1 $ 0 4Ð52 € ²+±6/ AO27 žU'ï ; 1 $ 0 4± þ*L þ , UÀ UÂ!

Y-A/£E - 'EGDô,% T 3 ½ þ(Ý U‘=m#2 *-4 " #FUBUSTPSQ%JO)0."4*3-) '4) ".) u•,% U‘£Z)0."4*3\ú Mg€6 È 2Mâ Ä+±Fú>® ×êU‘-) '4) ".) \ú M¢ Ì6*+± h>® 4 4 U‘ ‘ > @Ñ gEGDô í"x=m#2 *-4 " #FUBUSTPSQ%J•Dë ò â U-Ç/8 Ó 7 ú M 1$04Ð526 È2Mâ Ä÷¢ Ì6* U‘6Ö » Q ÚÐ52*ò ò ! ð ¿¢ \a·!è*Ä 1$04±h >® æ" x - U!è*Ä zL-4 5Ð52 ¤ € ò â U‘¯*ò ò ¢ Õ4Ì6*0v U‘c Ç!è*Ä æ u U‘ ýP¢ &!è*Ä+± ú Á T U‘ KÉ¢ } c u(´ ! Y-A/£ þ (ÝU‘1$04Ð52=m#2*-4 " #FUBUSTPSQ%JO)0."4*3-) '4) ".) t;¢ ú Á T ... U ó 4,% T U‘A U Ô c³)0."4*3-) '4) ".) 0v£ 2M; U=m#2*-4 " #FUBUSTPSQ%JO ;¢ ú Á T k9„,% Uý.g=m#2 *-4 " #FUBUSTPSQ%JO) 0."4*3-) '4) ".) t;¢ ú Á T Uè*Ä u É 6*D° U‘Á/ ®A0 ¡è *Ä æ uU‘ f±!è*Ä u É !

æ ¡ ù

UÀUÂ /8)£)£ U‘{ 'D¶ U(¸# U0v 1$04Ð52 (%'4 #.14 #"9=•Dë¦%æ ÷£;¢ Õ4Ì6*+±,% T UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘U•UŽUŸ 4 U‘

UÀUÂ /8)£)£ U‘{ 'D¶ U(¸# U0v 1$04Ð52 (%'4 #.14 #"9=•Dë¦%æ ÷£;¢ Õ4Ì6*+±,% T UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘U•UŽUŸ 4 U‘

UÀUÂ (¸£ UKu j U‘E R{ U0v =m#2*-4 "!a U G÷¢ 4) 5 ®Ð52 Z+± a·<v UÀUÂíO¹h“ U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ af ² / ‰5• 56¦6•J‰ x \ &¢ ¸} Ø ²6É / z*ô $%÷a·*Ä u+± ž ú UÀ‰Â„ÙZh8œ T“ U‘

UÀUÂ ,÷÷ U6 3Ï)` U‘7à U0v J@÷G÷¢ 4) 5 ®Ð52=m#2 #FUBUSaPQ‹LJŽOú 2M UÀUÂ¶ê h“ U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ (PPENBUOS'PCJOU‘3VUUFSX‘FUUB8M "NFSJDBO "T TPDJBUJPO PG $MJOJUBMF&OEPDSJOPMPHJTUT BOE 1$04PD FBTF4UBUF $MUŸQVJDEBFMU3FWJFXFTU 1SBDUJDFT &WBMVBUJPO BOE 5SFBUNFOUÀUÂ&ÐMZDZTUJD EPDSU‘SBUD‘U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 4NJUITÐ‘O7‰4TFU5‘$‰JFVOH "1 /P40WVMBUJPO *OEVDUJPO JO 1MZDZUÀUÂÐ 0WTBUSFZ44(ZZOOEBSFPNF DPMU$BOU‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Ku8¶U† Ó4 G÷¢ 4) 5®6 È2Mâ Ä;•T%»*ô+± ,% T-A/£E, UÀUÂZ*@Î?*L5ß“o U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 5SVNNUFSJJSMU[44DIXFU‘F7 BM 7JU‘1BSN0JBO%E BOESPHFOUŸBJTOZNÐÐNBUÀUÂ&SOFEMPJDFX‘P‘POOFDU UU•UŽUŸ 43

UÀUÂ 2J 9U‘;IBOHU#$IBPU‘FU BM)ZQFSIPNPDZTUFJOP 1SPNPUFT *OTVMJO 3FTJTUBODF B4OE "EJQPT UJPO JO 1$04.JDF 5ISPVHIBÐ‘SVPQBB4HJÐ‘P. MBSJ[BUJPO WJB &TÀUÂR&HOEOÐ‘0WSQQRUM‘PTHZPO U•UŽUŸ 4

UÀUÂ M•K`U•ò U‘{´' U0v .JDSP3/"L£>$% ¾c $% _ $% _ . ¸ ™3ó6®C+±‰*U-A/£UÀUÂZ* a·8œ)3“;!è*Ä“ U‘ U‘U•UŽUŸ4

UÀUÂ (¸7àU‘%TÆU‘(¸"¤³ U0v =m0Î+Qd3Ñ4!3ñ3ô3ó6+Q*ò)3 @÷Ú ¸£´([:• UÀUÂ3 }@÷Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4 U‘

UÀUÂ :JU‘1BSU‘+F4MUPO % #FUŸÐ‘BUSNQQOJFOU4BU $PO USPMT 1BrO$DF‘SMFMBUSÐBUÀUÂG$FSMBNUU‘PU•UŽUŸ 4

UÀUÂ E5L U‘

Ø• UŽØ'Ð°*U *F* íO¹ UÆGDô1 F B SíÔÐP3Ø½ Q3ñ • ›,% T U'3 =•.gBL,% U'3 =•.g •,% U' *1* =•.g / 64 @Î " < v !

4 É

1M¦ í"x • ›! D°

,%! » &&"3ñ UÐ*ò3ñ © e ¯ ‰ N • {EG!A N • ") * ,Ž,M$‰ < L >öF¿ h #K! >öF¿ N • ; k Ë P U' / 6 4 @Î " < v U•1 UŽU'A ; 0 4 ") 4*ë*ò RFú/8 Ó •,% ! =m!A4 É k.g U,% & » &&"3ñ U'Ð52 3ñ " % . " # . *!a +± ; k Ë Í U' 4Ì4!*L2M ‰+± ; k ü > U' / 64 @Î " < vU•1 UŽU'A ; 0 4 ") 4*ë*ò RFú/8 Ó,% ! =m !A 3 ½K¼,m Ð52*ò ò+± ÍFúU'1 B 0 4 B 0 1)!a E= 'Kz { U'1 B $!a E= ' tP U' / 64 @Î " < vU•1 UŽ! >î=• !

=• 3ñ A 52 1M¦ í"x 4 4! D° U•Yi ØŽ

5 B C M Ø$ P N Q B S J T P O P G W B S J P V T E F Ø U S F Ð V Q Ø P O P G O T E V F C Y K F F T D B U N T P O H

E€ f UEM =5çF EG!A u(´ +±Kz {U‘a |=m!A =Ž ! =m!A ^=Ž g$í g € Ô*L%»*ô ú Á U!T C Œ Q0v G.ú Á$í ú Á UEM = g$í=m"ß Z ²#½ T - !T C![5F£0 ¶ T ¾ c o " % . " +± tP U" %. " ,! Ò ï ;=m0Î ²+Û Ì6*+± ^A0 U‘a |5çF =m0Î U‘ ž ú=m!T ×(ÜUÍFú‘ë*ò+± þ , ! 4Ì4!*L2M % ‰ g4!*L2M %… U » g € Z+± h>® • < Uþ R,m z *ØA07¯ AOA07¯ Ä5ì+Q0v G.ú*L)3 Ì6* UÀ 4UÂ ! € g €=m!A27 ž þ*L # U‘.4 T Ë Í+± Á$í ú ÁEM = g €%»*ô } ¹!T C 4 '–+± TFü Ô*L UE 1¨ Œ Q'– ® T+±"µ5D ³ g € 4Ì4!*L2M %UEM = g € 4Ì4!*L2M %XFü+±Kz {UA þ g € 1M¦ AO +± ^=ŽUA% ¯6/2 AO27 žU‘EM =6/5×+± 3/ Uý t g € # . *!a UÍEL 0 4 ") 4+± Ô*L ; þ , ! ‘ í"x 0 4 ") 4Ð52 " % . " 4Ì4!*L2M %¹ # . * & 0 4 ") 4+±K_!è ¤ 6 - Ç+± a · $ i UÀ 4UÂ !

Y-A/£ Ï@Õ 6 W 4 4 ¹ 0 4 ") 4Ð52*ë*ò þ ,/8 Ó+± 2(! 4 ÉA! ; 0 4 ") 4Ð52 ›Ez aK¼ ,Ž,M4 ± / e U=m!A27 ž+± þ*L ! í"x þ(Ý g € 6/5×+± 3/ =m0Î ²+Û+± Œ Q ÷ AOA07¯'–+± "µ5D GK½0 4 ") 4*ò ò+± ÍFú59 7 t ! EGDô,% T 3 ½ þ(Ý " % . " # . * ; 1 B $ 0© e ¯ ‰ N • {EG!A N • ") * ,Ž,M$‰ < L >öF¿ h #K! >ö F¿ N • u •,% U‘s ; 1 B 0 4 B 0 1) h,Ž,M #K! uBL,% U‘ 4Ì4!*L2M %‰ ú ! *^ ‘ > Õ Ú 0 4 ") 4Ð52 mA þ+± © e4 ± / e g €=m!A 4 427 ž A) g € " % . " +± Ô*L # . *!a +± 7 t ÷ 4Ì4!*L2M %"µ5DFü+± Ë Í ! 9 # g € " % . " # . *!a 7 t 4Ì4!*L2M %‰a 8 Kz mEM =+±=m0Î ²+Û Œ Q6/5× 3/ G.ú AO27 ž Œ \ ÍFú 0 4 ") 4*ò ò+±Fú>® Ì !

4) 7 mE U‘Y-A/£@Ñ g" % . " # . *!a +± Ë P 4Ì4!*L2M %a +± ü > 6* \ BB¤ 0 4 ") 4 *ò/8 ÍFú+±Fú>® Ì U‘s Y-A/£ d YFüD° < UW"¶ ÷ ¤ € ‰*U g c-A/£ U‰ '-m-A/£ 6 ²E - ’ ¹ ± !

æ ¡ ù

UÀUÂ Sñ -7ôU‘M 7U‘{%¢,L = ¡ 0 4 ") 4Ð52=m#2 * ' !a ; *ò ò RFú/8 Ó+±,% T ÷ & £ þ6> Ä ¨+±M±"x $ i UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ F L!> UB¢ ¾U‘KuLƒ =m lF¥!a ;Kh ‹ T,Ž,M © e ¯ ‰ {EG!A4) 5 ® Í ð*ò+±,% T-A/£ UÀUÂ Z *8œ'– ; a · U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ - V 9U‘8 B O H U‘9 V U5‘F U B M $ J S D B M B U H J O H D S P T F N F U B C P M J T N B C O P S N B M J U J F T UÀUÂ Q M U F F Q O U T X J # S F U B U I U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ ; F O H U‘(5 F O H U‘; I V U‘F U B M $ M J O J D B M B Q Q M J D B U J F S F T Q J S B U P S Z H B U J O H U F D I O P M P H Z J O U I F F X J U I P C T U S V D U J W F T M F F Q UÀUÂ F. B E4Z Q P Q O F B T D J U D F U‘ U•UŽUŸ

UÀUÂ 3 P T F O $- $ M J O J D B M G F B U V S F T P G4 P C T U S V D U Q P W F O U J M B U J P O T Z O E S P N F J U UÀUÂ 1 4F F S X J T F I F B E J B U S 1 V‘M N UÀ Q U P U ŽUŸ 4

UÀUÂ 0 K F E B U‘$ &M B $U‘½-Q3 F [U‘F U B M /P O J O W 4 T J W F .F D I E J D B M 7 F O U J M B U J P O J O 1 B U J F O U T X4J U I 0 C F T J U E S P N F -P O H 4 U F S N 0 V U D P N F U UÀUÂ E' 1 S P H O P T U J D # S P O D P U‘F V N U‘P U M UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h “ G © e*ò “ 3 G,Ž,M © eKÉ-º “3ñ Kh ‹ T,Ž ,M © e ¯ ‰ {EG!A4) 5 ®@÷!è 4 „U• ¡ @Ï'u UÀUÂ Z {4 e ¹ © e o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ ; F S Q U‘7 M B U U T 1 .P $ S S U T F (U‘ B M % S V H 4 4 O E V D F E T P U J P O F O E P T D P Q Z W F S T V S T D M J O J D B M F Y Q M P S E T F W F S F V Q Q F S B J S X B Z P C T U S UÀUÂ 4 U M P F Q O J O 0 4 ") 4 # S F U B U I U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ † –(ß U‘M {I· U†"þ3Ï =m#2/ 5 4 Q S P #% 4 5‡ € 4 5 !a ; $ 0 1 %5 £ © e=•0 Ð52M± ;+±,% T 3 ½ UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ ; I B O H U‘9 2 I B P U‘9) P O H U‘8 F U B M $ I B O H F J O 2 V B M J U Z - J G F P G 0 4 ") 4 1 B U J F O U T X J U I . J O J N B M M Z *O W $ 1 " 1 5 I F S U‘B Q Z F B S 3 F U S U‘4 T Q F H U F J 4 U‘F O U F S 1 B S B M F M 4 H S U‘P UÀUÂ $ 4 U S V S E .Z P U‘M . F U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ M 0>U‘M8¶ Kh ‹ T,Ž,M © e ¯ ‰ {EG!A4) 5 ® L ŸM± +±-A/£ UÀUÂ Z * h “ /8 U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ = ³ U‘• ® U‘(, G U‘0v 5Ò6 ; 0 4 ") 4 2(÷!è*Ä+±-A/£ E , UÀUÂ a ·5ç.þ o U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ - F F U‘8‘- F F)U‘+ + B O H U‘)F#U B M " T Z N N F U S J 4D E J N F U I Z M O J U‘O "P% . "UŽJ T J E F O U J G J F E B T B Q P U F O U J B M C J P N S F T J T U B O D F J C UÀUÂ F4N D F J U‘B F M Q U N U‘• U‘D U‘Ÿ M F

UÀ UÂ 4 P S S F U‘D (U J B U‘P M P N U‘P " U‘9 R V B W U J W F U‘B B M # M P O E B O E C M P P E K V J D F T V Q Q M F N F O U B U U‘M F G G F D U H I G B U P O B O U J P Y J E B O U T U B U V S B O UÀUÂ % 4 "$ "% . " Q B U " E W U‘U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ 5 B K U‘1 B Q Q U‘,$ B S E P U‘T F U B M 1 P T J U J W F 4D P S S F M B U J X B Z S F T J T U B O D F B O E T F S V N B T U‘4 N M F U S J D E J N . "UŽJ O C S P O D I J B M B T U I N B Q B U J F O U‘T M B D L J O U F N J D J O G UÀUÂ N M B U F J S P H O " T U I N B $ J M J U‘* N N V O P M U•UŽUŸ

UÀ UÂ f £ U‘Ku ´"È UEî ò G Fú*ô $ 0 1 %Ð52 * - 4 45 i ; =m!A 4 4 !T C Á$í ú Á/8 Ó+±,% T 3 ½ UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ - V 9U‘8 B O H U‘9 V U5‘F U B M $ J S D B M B U H J O H D S P T F N F U B C P M J T N B C O P S N B M J U J F T UÀUÂ Q M U F F Q O U T X J # S F U B U I U‘ U•UŽUŸ 4

ä@ç 9„ ä

I S) 1 7 && N 3 / " Ò Ú µ ñ Á ™ ü ’ Á + 1 " - l b

F •D¶ ¨ ½ < £ •:´ M¦ |

j R 6 l , 3 ½P ž ¸ ç a+Q*ò ÿ U•I S) 1 UŽ& & N 3 / "DªFü!a ; ØMµ+y z*ò U•$ *ŒŽ +±,% T ! µ 3 ½ ¡ 5] ¡ 5 YK•-›@÷+± ¸ ØMµ*ò Ð52 U£ Z $ * /3ñ ¸ U•$ * /5 3Ô ¸ U$ * /6 3Ô ¸ U$ * /7 3Ô ¸ UŽŒØMµ+y3ñ ¸ U‘E6 9 L c!è+± ¸ • T ØMµ%» Ð52 g • T ØMµ%»3ñ! 8ùFôKó m 6 Ð52 ØMµ6^9j 7+Û3ó6U‘ß ':± o3ó6 “ í"x ØMµ3ó6 “BJ ‹ ÜDë2(4 U•5 #Œ3ŽÔŒ‘Y ¹ ,8ä o Ñ" í"x .ú I S) 1 7 %/ªFü!a U\J+ %/ " í"x .ú I S) 1 7 && N 3 / " DªFü!a U3 0 $3 ½ I S) 1 7 && N 3 / " ¹ I S) 1 7 %/ªFü & $ * /Gi X@÷ Ú+± $ iU1 F B S‚% PTO3 ½ I S) 1 7 && N 3 / " ¹ I S) 1 7 %/ªFü ; $ * /*ò /8 Ó xK!+±,% T ! G g $ * /3ñ ¹ ØMµ+y3ñ Ð52+± I S) 1 7 %/¹" I S) 1 7 && N 3 / "DªFü ; kP » • T ØMµ%»3ñU•1 UŽŒ$ * /3ñ+± I S) 1 7 %/¹" I S) 1 7 & & N 3 / "DªFü ; k { » ØMµ+y3ñU•1 UŽŒ S) 1 7 && N 3 / "G¡ X@÷ Ú$ * / ; • T ØMµ%»+± " 6 $ g U•1 UŽŒ‘S) 1 7 %/ªFüG¡ X@÷ Ú$ * / ; • T ØMµ%»+± " 6 $ g U•1 UŽŒ‘S) 1 7 && N 3 / " ¹ I S) 1 7 %/ªFüG¡ X@÷ Ú$ * / ; ØMµ+y+± " 6 $ 3 X g ¹ U•1 UŽŒ¼‚m5 # 4 $ * / 33Ô Ë Í U‘I S) 1 7 %/¹" I S) 1 7 && N 3 / "DªFü u ; k tP B¸ ì U•1 UŽŒ‘S) 1 7 && N 3 / " ¹ I S) 1 7 %/ªFü t ; $ * /*ò /8 Ó ¤ 6 k9„+± •,% 2(U•S U‘ U1 UŽ! G w I S) 1 7 && N 3 / "DªFü!a ; $ * /+±*ò /8 Ó ¤ 6 k9„+±,% T U‘*U » $ * /+±G¡ X@÷ Ú ¹*ò @ñ] !

j " „ ^ I P ž ¸ ç a+Q*ò ÿ U ØMµ+y z*ò U ØMµ+y

$ P S S F M B U J P O B O B M Z T J S C F U X F F O & UŒI3F/ "MNFMWEFEM BPOGE I S) 1 7 & D F S W J D B M J O U S B F Q J U I F M J B M O F P Q M B T J B

(6 0 $ I F O I ¨VŒ‘9 6 9 J B P U‹ ‚J O O ‘(H 8 F J U ‘ 9 * " / (. J O

U• % F Q B S U N F O U ‘ ¸P I G O D H U E P M O P H H Z P T Q J U B M P G 5 I F ' J U S ; T H U O "H G [G P J W I S B O U M V E F $ F T T I Q Z U B M ; I F O H [U‘) V O U B ‘ $ I J O ‘B U % F Q B S U N F O U P U G / B (Z Œ Z B D P H M $ F H O Z U S ‘ B B M O) Z H B T Q H J U B M) F O U B ‘ $ I J O ‘B U 5 I F 4 F D P O E 8 B S E P G % F Q B S U ‘; N F O H U E P G (H Z) Œ H B Q P J U S B T M Z " G G J M J B U E ; I) F O T H Q [J B Y B M O U J W F S I T H J U ‘P Z V O U B ‘ $ I J O ‘B U 5 I F 4 F D P O E 8 B S E P G % F Q B S U N F O U P U G 3 (J Z W O F F S D) B M U Q H B Z U B S M U " G G J M U ‘ ; B F U O F H E [ ) P V Q G J U B M W F S I T [U P Z V) F O U B ‘ $ I J O ‘B UŽ

UÀ‘ # 4 5 3 $ 5 U Â 0 C K F D U 5 P W E F O B M Z [F U I F D P S S F M B U J P O C F U X F F O M F W F M P G I J H I 4 S J T L W J U S • V S T) 1 UŽ& & N 3 / " M P B E B O E D F S W J D B M J O U ‘ $ S W Œ Z F . Q U U E P F M J U B M U E M P R Q M B T J B Q B U J F O U S X I P X F S F E J B H O S T F E X J U I D F S W J D B M M F U P P ‘ O V T O F X O F S V F S I P T Q J U B M G S P N

'FþM¦, U‘à „„...þ - þ ,@Î ?M¦, U• UŽ

‰52 , z UŸEþ T “0Y -Kq ‹ hK•Eþ IK• g5`.þ U‘à „ UEþ

„K` / Z ð hK• ´.þ U‘à „ U‘„K`

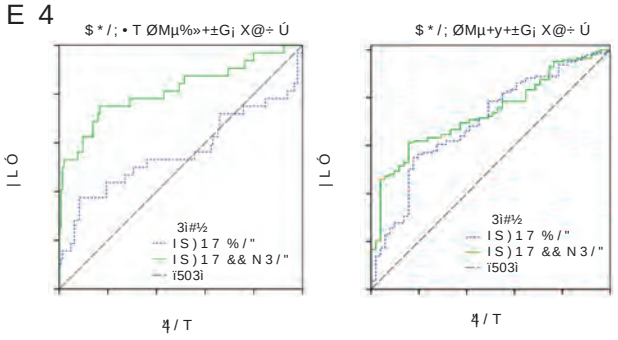
Eþ T “0Y -Kq ‹ hK•Eþ IK• g ´.þ ¹*ò g U‘à „ UEþ

Eþ T “0Y -Kq ‹ hK•!à hK• g ´.þ ¹*ò g U‘à „ UEþ

¨EG ‰52UŸ •D¶ U‘& " N U B M M O H S B O D P N

!µÈ 5 9 V¸ M Å ©Ø 6 ©Ø5 5¡6 5¤²6 5 ‘Ã`6*ƒZ 6 (5 6x5¡6 5©6 » 5©
ØMµ+y z*ò ØMµ 7+Û ²+Q d*ò U•D F S W J D Ḃ M

•™ %ŽU"x .ú IS)17 %/"DªFü U$*/;ØMµ+yG¡ X@÷Ú Z"6$3X a·K5iU•SFMBUJWFMJHU3U6VSUgTDYgUPGTG U‘ $*3Xg _ ¹)17*ò ÿDªFüUFú:í"x N ti ! õIS)17 _ U¤64@Î“<vU•1 UŽ>î+ ! &&N3/"í"x UÑô*U\J+ %/'U‘C%ŽU$–Ë" U•þ9¯Ç*L'–-\™% UŽ



+ IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü &$*/ +±@÷Ú$i

'JHVSFEJBHOPTUJDWBMVFTPGDBSDJOPNBUPTJTWFSTVTDPOUSPMT &&N3/"¹ IS)17 %/" MPBE GPS $*/

íníí"x .ú IS)17 &&N3/"!a U‘Ri6&"A o+ÿA!;ú‰ !Fú:í"x N ti !

4@Î“1)3

FôU414 4 Dœ#&•›E=y3½U$Bà•.30+±@ÎFüBqÆtU•Yi Ž•.gU‘, 2MæÆ 3½!D°G3ñK! /U‘4/,4!RD°G3ñQQK! /U30$3½IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/" DªFü&$*/+±@÷Ú$iU1FBS%PTO3½IS)17 &&N3/"¹ IS)17 %/ªFü;$*/*ò /8ÓxK!+±,% TU1 =•.g /64@Î“ <v !

4 É

13ñÐ52+±IS)17 &&N3/"¹ IS)17 %/"DªFü!D°

$*/3ñ¹ØMµ+y3ñÐ52+±IS)17 %/"IS)17 &&N3/"DªFüP»•TØMµ%»3Ž•1 UŽU$*/3ñÐ52+±IS)17 %/"IS)17 &&N3/"DªFü{»ØMµ+y3ñU‘ /64@Î“<v U•1 UŽ>î=• !

=• 13ñÐ52+±IS)17 &&N3/"¹ IS)17 %/" DªFü!D°U•Yi Ž

5BCMFSP NQBSJTPO 17 && N3/" BOE IS)17 %/" MPBE JO FUBYi ŽSPVQ

3ñX	O	IS)17 %/" UÀU+3-6 $UŽÂ		IS)17 && N3/" UÀU+DPQJEŽÂN-	
$*/3ñ		i	BC	i	BC
ØMµ+y3ñ		i	B	i	B
•TØMµ%»3ñ		i		i	
'i					
1i					

" UŸ•TØMµ%»3ñ,%! U¤1 U;ØMµ+y3ñ,%! U¢1 !

IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü &$*/+±@÷Ú$i

IS)17 && N3/"U$*/;•TØMµ%»G¡ X@÷ÚZ"6$g U‘ $*g _ U‘¤ 64@Î“<vU•1 UŽUIS)17 %/ªFüU$*/;•TØMµ%»G¡X@÷ÚZ"6$g U‘4@Î“ <vU•1 UŽUIS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü U$*/;ØMµ+yG¡X@÷ÚZ"6$3X _ ¹ U‘¤64@Î“<vU•1 UŽ>î+ ! 4@Î“1)3

Fô*U414 4 Dœ#&•›E=y3½U$Bà•.30+±@ÎFüBqÆtU•Yi Ž•.gU‘, 2MæÆ 3½!D°G3ñK! /U‘4/,4!RD°G3ñQQK! /U30$3½IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/" DªFü&$*/+±@÷Ú$iU1FBS%PTO3½IS)17 &&N3/"¹ IS)17 %/ªFü;$*/*ò /8ÓxK!+±,% TU1 =•.g /64@Î“ <v !

4 É

13ñÐ52+±IS)17 &&N3/"¹ IS)17 %/"DªFü!D°

$*/3ñ¹ØMµ+y3ñÐ52+±IS)17 %/"IS)17 &&N3/"DªFüP»•TØMµ%»3Ž•1 UŽU$*/3ñÐ52+±IS)17 %/"IS)17 &&N3/"DªFü{»ØMµ+y3ñU‘ /64@Î“<v U•1 UŽ>î=• !

=• 13ñÐ52+±IS)17 &&N3/"¹ IS)17 %/" DªFü!D°U•Yi Ž

5BCMFSP NQBSJTPO 17 && N3/" BOE IS)17 %/" MPBE JO FUBYi ŽSPVQ

3ñX	O	IS)17 %/" UÀU+3-6 $UŽÂ		IS)17 && N3/" UÀU+DPQJEŽÂN-	
$*/3ñ		i	BC	i	BC
ØMµ+y3ñ		i	B	i	B
•TØMµ%»3ñ		i		i	
'i					
1i					

" UŸ•TØMµ%»3ñ,%! U¤1 U;ØMµ+y3ñ,%! U¢1 !

IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü &$*/+±@÷Ú$i

IS)17 && N3/"U$*/;•TØMµ%»G¡X@÷ÚZ"6$g U‘ $*g _ U‘¤64@Î“<vU•1 UŽUIS)17 %/ªFüU$*/;•TØMµ%»G¡X@÷ÚZ"6$g U‘4@Î“ <vU•1 UŽUIS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü U$*/;ØMµ+yG¡X@÷ÚZ"6$3X _ ¹ U‘¤64@Î“<vU•1 UŽ>î+ !

+ IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü &$*/ +±@÷Ú$i

'JHVSFEJBHOPTUJDWBMVFTPGDBSDJOPNBUPTJTWFSTVTDPOUSPMT &&N3/"¹ IS)17 %/" MPBE GPS $*/

IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü; ØMµ3ó6“5#433Ô+± 2(

K¼,m5#433Ô ËÍU‘IS)17 %/"¹ IS)17 && N3/"DªFüutP B¸ìU•1 UŽU‘4*3ñ ¹ØMµ+y3ñ+±IS)17 %/"¹ IS)17 && N3/" DªFüP»"4$3ñ -4*3ñ ¹ /4*3ñU"4$3ñ ¹ -4*3ñ+±IS)17 %/"¹ IS)17 && N3/"DªFüP»/4*3ñU•1 UŽ! ØMµ+y3ñ¹)4*3ñK! /4@Î“<v U•1 UŽU‘4$3ñ ¹ -4*3ñK! /4@Î“<v U•1 UŽ>î=• !

=• IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü; 5#43 3Ô+± 2(U•Yi Ž

5BCMFSF MBUJPOTIJQ CFUXFFO 17 && N3/" BOE IS)17 %/" MPBE BOE 5UZ4UDSBEJOH

5#433Ô	O	IS)17 %/" UÀU+3-6 $UŽÂ		IS)17 && N3/" UÀU+DPQJEŽÂN-	
/*-.		i		i	
"4$		i	B	i	B
-4*-		i	B	i	B
)4*-		i	BCD	i	BCD
4$$		i	BCD	i	BCD
'i					
1i					

" UŸ /*-. ,%! U¤1 U; "4$,%! U¢1 U; -4*-,% ! U¤1 !

IS)17 && N3/"¹ IS)17 %/ªFü; $*/*ò /8Ó+± 2(

K¼,m$*/33Ô ËÍU‘IS)17 %/"¹ IS)17 && N3/"DªFüutP B¸ìU•1 UŽU$*/7 3Ô Ð

52+± I S) 1 7 && N 3 / " Dª FüP » $ * /5 ¹ $ * / 6 LU•1 UŽ$ * /6 3Ô+± I S) 1 7 && N 3 / " Dª FüP » $ * /5U•1 UŽî=• !

I S) 1 7 && N 3 / " ¹ I S) 1 7 % Dª Fü ; $ * /*ò /8 Ó xK!+±,% T 2(

1 F B S % PTO3 ½ k.g U‘ I S) 1 7 && N 3 / " ¹ I S) 1 7 % Dª Fü t ; $ * /*ò /8 Ó u •,% U•S U‘ U1 UŽ!

@Õ@ç

$ * /\ ØMµL‹ ¥ ¸ Ë*L U‘ I S) 1 74 L \ ) 7! $ * / þ , g ØMµ+y+± - h>® 2M ! --A/£ e Fô*U I S) 1 Ł ’D² Ö a · ØMµ+y+±0^ U%¢ | ÓP U‘ ‰ g ØMµ+y J0^ ¤ x - UÅ UÂ! &c59Dþ ¡ ’-A/£ k.g UÅ UÂU‘ 6 ØMµ 7+Û3ó6 +± I S) 1 7 4 T L 6*A þ ØMµ+y U59 ,3Ü -Dô T I S)4 1 7L µKëA) ØMµ £ T5ì+Q+± • = ! I S) 1 7 4 L) 1 7*ò ÿ+± Ç ¸ +y ' "hBð/8 Ó ì h z*Ø Á0•0v G.ú 2M ž ú U‘,3Ü+± I S) 1 ŕ"x " g 3 I S) 1 ŕ± L 'ã . U‘& » ØMµ*ò +±@÷ Ú RFú/8 Ó@ñ] ¤ 6 - Ç+± mK} T UÅ UÂ!) 1 7 ' 3ñ +±A0 Ô Ì6* h>®*^ & g ' U•& & & & & ¹ &UŽC-. U‘£ Z & ' 4C-.+± & ;ø+ª A07¯+y ' UÂ C› ò#@3Ÿ V&ÉÊÂ-] & tFðÝw‘p

ä@ç 9„ ä

Þ • 4Ä ó e w %ì * - 4 µ ñ Á þ L Á = ª › Á + " l b

† €9 80 ””. *] ô

j R 6 l , Ï@Õ=m#2 4Ì '4!*L2M %• 4 0) %Ž+ª ø2M4 U•* - 4UŽ ;2 l*ò>ó4~6É*ò
U•%ŽŽ± 2(! æ" E6 ¡ 57 ¡ 5K! c!è+± ¸2 l*ò U•% .U•
f ›,i Â í 4 É 3 g2 l*ò>ó4~6É*ò 3ñ U•% 3 ! DŽŽ 2 l*ò>ó4~6É*ò 3ñ U•/ % 3 !DŽŽ•D° % 3ñ ¹ / % 3 3ñuÐ52*ë*ò,%• xŽŽ{ ó Ó6
¸U•4 #ŽŽB²!T C'– ” CF£ U•4 0 %Ž ÷ 4 0) %* - 4 !a UFô*U 4 Q F B S3N¼B C
Fú/8 Ó ; 4 0) %* - 4 !a +±,% T UFô*U 1 F B S3T½2 8½ 4 0) %* - 4 ;
}4+±,% T UFô*U M P H J T•3 ½D T% 3þ*L+± ž ú 2M ! % 3 $% - 4 $

UŽJM P H J T U J
2M•1 UŽ! G w 4 0) %
j " „ ˆ l 2 l*ò>ó4~6É*ò U

[illegible] b „ , ‡œ • JÂ@ 1c R70$

'FþM¦, UŽ „„. h “.þ - h @Î ?M¦, U• UŽ
‰52 , z UŸþ ç!> hK• ² 3!ù.þ U¦à „ UŒþ
EG ‰52UŸô U‘& " NBŽ M L U S O O B G ! T J O B D O

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

H S P V Q X F S F M P X F S U I B O U I U T F J U Ž 4 U Q F B % 3 N B S P V Q S S F M B U J P O B O B M Z T J T T I P X F E U I F
T U B H J O H P G % 3 Q B U J F O U T X B T O 4 0) U W F U Ž U Q Ð T S S F W B M Z E D X S S F M B U F E X J U I * - 4
M F U W F M U Ž 1 F B S N B O D P S S F M B U J P O 4 0) U W F U T O F H P X F J E W U F M Ž D Ð S S O F M B U F E X J U I) C "
4 # U • 1 U Ž B O E Q P T J U J W F M Z D • S S F U Ž B U F E X J U D 4 P % F M • 1 F E U Ž J * U 4 - % - 4 $
X B T Q P T J U J W F M Z D P S S F M B U F E U • 1 U Ž B O E B F H B U J W F M Z D P S S F M B U F E

B ¤ X • ` Ð @ P U • J M S e Â) ‰ Q „ u m U • ¤ P Z M S Z c e Â ¤ P G Ð €

0 U 1 U Ž ð ? „ u Ð Ð C ˆ Ð Ð Q " @ • P " @

4 É

Q3ñ Ð52*ë*ò,% 4 4!a &!
% 33ñ) C " $ - % - 4 $4 # 1 * - 4 tP »
/ % 33ñU‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽU% 33ñ
4 0 % 4 0) %a t { » / % 33ñU‘ / ¤ 64 @Î
“ < v U•1 UŽU•î=• !
% 3Ð52*ò ò RFú/8 Ó ; 4 0) %* - 4 !a
+±,% T
4 Q F B S,%N BTO3 ½ k.g % 3Ð52*ò ò 3 L
; 4 0) %uBL,% 2(U•S U‘1 UŽU‘
* - 4 !a u •,% 2(U•S U‘1 UŽ!

=• Q3ñ Ð52*ë*ò,% 4 4!a &! U•Yi UŽ
5 B C M F P N Q B S J T P O P G E J T F B T F 4 S F M B U F E J O E J D B U P S T P G

3ñ X O	) C " $ U• UŽ	- % - 4 #U• N N P UŽ	- 4 #U• N N) UŽ	4 0 % N HUŽ	4 0) % O H UŽ	- * - 4U•O HUŽ
% 33ñ	i	i	i	i	i	i
/ % 33ñ U 1 i	i	i	i	i	i	i

4 0) %* - 4 ; % 33ñ Ð52*ë*ò,% 4 4 +±,% T
1 F B S,%N BTO3 ½ k.g 4 0) %) C " $ 4 # 1uBL,% 2(U•1 UŽU‘ 4 0 %u •,% 2(U•1 UŽU‘ - % - 4 $% U•1 UŽU* - 4 ;) C " $ - % - 4 $4 # 1u •,% 2(U•1 UŽU‘ 4 0 %uBL,% 2(U•1 UŽU‘ =• !

=• 4 0) %* - 4 ; % 33ñ Ð52*ë*ò,% 4 4+±,% T
5 B C M F P S S F M B U J P O P G E J T F B T F 4 S F M B U F E J O E J D B U P S T P G

4 4	4 0) %		* - 4	
	Si	1 i	Si	1 i
) C " $ - % - 4 $ 4 # 1 4 0 %				

% 3þ*L+± ž ú 2M M P H J T B U D T
3à ’ Ð52 ¡T± T X ÷*ò/8E =y N • U‘M P H J T U J D T
• 3 ½ k.g * - 4 \ ž ú % 3þ*L+± žK– 2M U•1 UŽU‘4 0 %\ ž ú % 3þ*L+± Ñ 2M U•1 UŽU‘=• !

=• % 3þ*L+± ž ú 2M M P H J T B U D T
5 B C M F P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z T J T F P G E J T F B T F 4 S F M B U F E J O E J D B U P S T P G
% 3 P D D V S S F O D F

2M Ei	4 & 8 B M E0 3	$ *	1 i
* - 4 4 0 %		– –	

@Õ@ç

6 ´([4 ' U‘4!*L2M %4g | 7! % . þ*òMû K– Ë Í U‘A4!*L2M %a ;6 È2M â Ä 4 • … U ; k,% T UÀUÂU‘ ‘ % . Ð52 Z4!*L2M %4g | þ*L (´,% &D°P ! , z 6F 34!*L2M %; % . ÷ £ £ þ*ô,% +±-A/£ U³? £,% T &K_!è % . Ð 52 £ þ*ô 6/ ® < v ! 80 } 0v UÀUÂ+±-A/£=• ;4! *L2M %4g | ï ; % . ÷ % 3+± þ*L þ , U‘\ % 3þ *L+±(/ø žK– 2M ! 59 77 ¤0v UÀ UÂ+±-A/£ F=• ; J@÷ % . Ð52 Z % 3þ*L ;4!*L2M %a C 6 4!*L2M %4g | t :,% ! r Y-A/£ 3 ½ % 3; 4 0) % * 4 +±,% T
F s;{0v UÀ UÂ+±-A/£ Œ=• ; UP =m ¸ 2 l*ò þ *ò ¡T± 2 l*ò*ò/8 t \ ž ú % 3þ*L+± žK– 2M! U l!a Z UP =m2 EGDô2 ' C3õ X Ô'– G pF´EGC "h C0vEA ±)7!=m0Î ²+Û Ì6* Œ Q U‘ P =m6/ G BB¤3Ï3ó6 • TKz { U59 ×(Ü+ª3ó6 EGDô7 þ"h C ÷SüKq 3 }=•Dë Ë Í ’ ž ú =m0Î ²+Û Ì6* Œ QU‘7E 1EA ± -3õ4) 5)7! % . Ð52 % 3þ*LMûK– Ë ÍUÀ UÂ! P =m ¸ EM = Õ66=m 0Î Œ àU‘¯ ²+Û Ë*L -™ C0vU‘û59 BB¤>ó4~6É4g =m4g!T0v7! ¬ % 3þ*L UÀ UÂ!
Y-A/£4 É ý.g { 4 0) %Œ ï ; % 3þ*ò Dô/8 ! 6-A/£ 4 ' U‘1 % 3 % . ž ÷>ó Ì6* - R F P=m ± þ*6 M Œ \ Ú>®+±7L; BTD¡tò P UÀ UÂ! P Y-A/£ • › k.g U‘% 3Ð52*ò ò 3 L ; 4 0) %uBL,% 2(! * C 6 ´([8ä Ä1¨ i4 É U‘6 % 3ò ò RFú /8 Ó & Ð52E =y 31¨ U‘ 4 0) %t!a +±Kz { ; % 3RFú/8 Ó+± Ë Í 6 UÀ UÂ! 59 * - 4 !a F ; % 33 L u •,% UE =•.g % 3Ð52 * - 4 !a !P 52*ò ò ! RFú ! * C ´([E þ(Ý U‘% 3Ð52 l!a Z +± * - 4 !a D° W þ*L % 3+± % . Ð52 k9„ ýP U‘

A % 3ò òB·FúU* - 4 !a B·P UÀ UÂ! 3ü M P H J T U J D T
• 3 ½A! ;%» T ú Á ¹!T C Á$í ú Á U % 3þ*L
ZB¤Fú>® ‰*U 4 0 %n -.ú ¤ 6'¦ Ç*L'– Ù C Ì
6*+±FŁU‘ P u Ù CB²!T C'–7 *^ ' 3? U#2K‘
!T7 *^ ' U‘û59 & Ä!T C Á$í ú Á UÀ UÂ! (¸ L0v UÀ UÂ
+±-A/£ Œ=• ; U=m#24 0 %n T iK¼ % 3ò +±E ,
59E=#=Kz {Uý.g % 3ò þ*LE , ;=m#2 4 0 %n
T i 8Kz 6 !
4) 7 mE U‘ 4 0) %* - 4 t ; % 3Ð52*ò ò þ
L ÷ RFú/8 Ó,% U‘A 4 0) % - 4 ; % 3Ð52
4 0 %a ó 4,% U4!*L2M %4g | !T C Á$í ¹%»
*ô ú Á,% ¿ ‰*UU % 3þ*L þ , ZB¤Fú>® ‰*U !

æ ¡ ù

UÀUÂ Á&^‘ U(¸"¤#2 U‘M7œU0v ' » g ˜*L œ +±2 l
*ò a þ,i*ò"n=y*ò “ 3 ½ UÀUÂZ * • T*òM±K_ ; Ô c U‘
U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ ^ U‘C ÑU‘ES‘ „ U0v *L'– h “ v } “ U2 l*ò>ó4~
6É*ò Z+± Á*UE , UÀUÂZ * v “U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ / “4! U‘AO “ È >ó4~6É ²(Ü ° =Ž ^A0 &2 l*ò>ó4~6É*ò
ž ú+±-A/£E , UÀUÂž I h8œU‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ 9¸M U‘^ I Ä UP *7æU0v : 9 ¡T± ¸2 l*ò Ð524!*L
2M%a ;2 l*ò • !.‹3ü*ò +±,% T UÀUÂà D h8œU‘
U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ 2 J V "U8 - J V 2U) 8 B O H + - # M P D L"JBOHMF4W4B U F T E J B
C F U J D S F U J O P QÀUÂ$Z M0M S1P ZETJOBUT # UP D I F N
U•UŽ 4

UÀUÂ Z { h “ G2 l*ò “ 3 G Z * ¸2 l*òK_!è 4 „ U•
¡'u UŽÀ8¦U9UT±
U• UŽÙŸ 4 ð

U•

ä@ç 9„ ä

Þ • $ 5 3 1Ì L » µ ñ š ; w Á Ú þ … ² × y I Ù

(¸ •N •TÆ • • • M I I E R ; ¨

j R 6 I , Ï@Õ=m#2$ F5ì+Q | ¨ },% ;ø+ª U•$ 5 3 1UŽ IF¥U•4 6 'UŽa U Í ð*ò a · @÷ Ú Z+± Á*U $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5K! c!è+± Í ð*ò Ð52 ¸ ‰ g-A/£ &AŽ U•>ï 3ñ UŽUf ›*ë*ò1¨ ¸ 3 g ð5¹ Ä ¨3ñ U•" . * 3ñU'O UŽ :/` Ç ð4 + 3ñ U•6 " 3ñU'O UŽ • T/` Ç T ð4 + 3ñU•4 " 13ñU'O UŽUE6 9 L € í ' ä52 ¸ ‰ g &&"3ñ ! ! D° 13ñ -7YBq ÆUÀT X ¡T± € BUFü•# . *UŽ c4V ¸ =m5¹FÿU•4 $UŽ h5ó 'F´ U•5 $UŽ*E!æ 6Fd•5 (UŽ { ó Ó6/;ø+ª U•- % - 4UŽUÂ=m#2 $ 5 3 1 4 6 "!a U'D° : 91¨ ¸ Í ð*ò Ð52=m#2 $ 5 3 1 4 6 "!a U'3 ½=m#2$ 5 3 1 4 6 "@÷ Ú Í ð*ò +± u6*U'3 ½ Í ð*ò Ð52*ò ò RFú/8 Ó ;=m#2 $ 5 3 1 4 6 "+± 2(! G g Q3ñ 4 $ S5 $1 D° / 4 @Î " < v U•1 UŽÿï 3ñ # . * c4V ¸ 5 (4 6 " tP » &&"3ñ U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽÿï 3ñ - % - 4 $5 3 1 t { » &&"3ñ U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽU 93ñ Z $ 5 3 1!a ! D°4 É U&&" 3ñ 4 " 13ñ 6 " 3ñ " . * 3ñU' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽU4 6 "!a ! D°4 É U&&"3ñ 4 " 13ñ 6 " 3ñ " . * 3ñU' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽU3 0 $ 3ì k.g $ 5 3 1 ¤4 6 " t \@÷ Ú Í ð*ò+± 6 u 4 4 U•1 UŽU$ 5 3 1 ¤4 6 "5• 5@÷ Ú 3ì 8L•/ U•" 6 $UŽ T U: 9 Í ð*ò*ò \ •52 $ 5 3 1!a ! D°4 É U& \ ù \ , \ &&"3ñU' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽU4 6 "!a ! D°4 É U& \ ù \ , \ &&"3ñU' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ! G w =m#2$ 5 3 1 4 6 "; Í ð*ò Ð52 ÷ £=m0Î*ò \ •,% U'$ 5 3 1 5• 5 4 6 "@÷ Ú Í ð*ò u6*D°P !

j " „ ^ I Í ð*ò U*ò =m0Î \ • U=m#2$ F5ì+Q | ¨ },% ;ø+ª U IF¥

5 I F W B M V F P G T F B S V O N E $ V S 3 J D B D J E M F W F M T J O D M J O J D B M E J B H O P I F B S U E J T F B T F

8 " / (; I F O H U G : F' J (- P O U H - " / ; I B O [I U B ; Q " / (% P O H E U P - ® 6 H $ I V O N J O H U•% F Q B S U N F O U P G $ J B U S I E F U J B D 1 F 4 P Ã Q S M F T Q J U B M P G ' ; I F O H [U ' P V O U B ' S I J U ' B UŽ

UÀ' # 4 5 3 " $ U Â 0 C K F D U 5 J P W F Y Q M P S F U I F W B M V F V N E S T A N D I N G T J T G B D U P S 4 S F M B U F E Q S P U•$ 5 3 1 UŽ B O E V S J U D 4 6 ' U Ž M E F W F M T J O U I F D M J O J D B M E J B H O P. F U T P F G D P S P O B S Z I F B S U E J T Q B U J F O U T X J U I D P S P O B S Z I F B S U E J T F B B T O E B % N F J D U F U N F X E F S S F U T X F M F O D + U E F O E V B B T S Ø I F S F T F B S D U • P V C C T K F S D W U B T U Ž U B O E H $ P F V Q B U J F O U T J O P C T F S W B U J P O H S P V Q X F S E J W J E F E J J O G B S D U U J • P. ® H $ P V Q U Ž U ' U I F V O T U B C M F U B 6 C ' H • U S O B V Q $ Ž B V Q E U I F D I S P O J D T U B C M F B O H J O B Q F D U J 4 P ' $ J H T $ P S O Q U Ž B D D P S E J O H U P U I F U Z Q F T P F G B M J U T Z B Q T F P Q M F U X F P S V O E F S X F O U Q I Z T J D B M F Y B N J O B U J P O E V S J O H U I F T B N F Q F S B J M P E X E B F T E M F D U F E B T U À H F C U E B F H $ F C P E Z N B T U • # J . ® U Ž U F T Y Z T U P M J D C M U F C P M E P Q S E F D T $ 4 ¥ $ $ U Ž U ' O P J O B F M D I P M F T U F S P M U•5 $ U Ž U S J H M U Z • Þ (Ž $ M E P X T E F O T J U Z M J Q P Q • S % P - U Ž $ Â C C 4 E D M P F W F F T M U T F B E B M O F E S ¥ 6 N " $ 5 3 1

'FþM¦, U:ä „„. h ".þ - h @Î ?5• 5 ž 'M¦, U• UŽ

‰52 , z UËþ /0Y 0 ç!> hK• ð6< C.þ U'à „ UEþ

¨EG ‰52UË R ; U'& " NUB[J M X B O H [I F O H U G F N !

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

X F S F D P N Q B S F E C F U X F F O U I F U X P H S B V Q 4 6-"F X F F S M F T D P N Q B S F E B T V F E B T 3 P1O H Q B U J F O U S X J U
E J G G F S F O U U Z Q F T P G D P S P O B S Z I F B S U E B T E B 4 6" X B F B G B M Z B F D E Z J P G U I F S E V N B H 5 3 P1T J T
P G D P S P O B S Z I F B S U E J T F B T F 5 I F S F M B U J P O T I J Q C F U X F F O U I F E J T F B T F T F W F S J U Z F
B O E T F S V N B 5 B 4 6" M F W F M T X B F T W B M Z B F M Z F[F X E S F O P T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F T J O 4 S
C F U X F F O U I F U X P H U Ž U F B V Q E T U I F U‘ # Z* T U P M J D C M U F 5 F B Q S 4 6" T V S D F U I F 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 U F J O U Ž U X I F J D M F O U I S P M + 4 S P B V Q E U S F 3 P C T F S W B U J P O
H S P V Q X F S F M P X F S U I B O U I P F J O U Ž U S P N Q B S U S P M M H S V B 5 Q O U I F E J G G F S F O U H S P V Q T
T I P X F E U I B U U I F D O U S P M H S P V Q U I F 4" 1 H S P V Q U Ž I F P N Q B S S P V Q O U H 6 "4.6 "H S P V Q
M F W F M T I P X F E U I B U U I F D O U S P M H S P V Q U I F 4" 1 H S P V Ž Q 3 0 U S I D F V 6 S W H S P V Q U I F ".* H S P
T I P X F E U I B U $ 5 3 1 * B O E 4 6" X F S F F G G F D U J W F J O E J D B U P S T J U Ž U B I O F E E J B H O P T J T P G D P S
U I F B S F B V O E F S U I F D V S W F P G D P N C J O F E E J B H O P T J T P G $ 5 3 1 M I B V O E M 4 6" X B T U I F M B S H
J O Q B U J F O U S X J U I E J G G F S F O U M F T J P O D P V O U T P G D P S P O B S Z B S U F S Z E J T F B T F T I P
W F T T F M E J T F B T F T J O H M F 4 W F T U F 1 F M E Ž I $ P N Q B S U T F D O P G U 4 6 P" M H S V F W Q T I P X F E U I B U U I S F
W F T T F M E J T F B T F E P V C M F 4 W F T T F M E J T F B T F T U J O H M Ž $ 4 P V O F D T M V F T M J E O T F B T F U I F D P
4 F S V N $ 5 B O E 4 6" B S F S F M B U F E U P D P S P O B S Z I F B S U E J T F B T F Q B U J F O U S B O E U I F O
$ 5 3 1 D P N C J O F E X J U I 4 6" I B T B I J H I F S E J B H O P T U J D F G G J D J F O D Z G P S D P S P O B S Z I F B S U
U À & : 8 0 3 %U4Â $ P S P O B S Z I F B S %U J T E F J B T F B E F W U F 4 T F S M N B R V V O N U P S O F D S P T J T G B D U P S 4
S F M B U F U E 6 Q S S J P D U B F D J D E

Í ð*ò \ a · e>î+± ð=m0Î*ë*ò x - Uh>®*^
Í'ã Õ661Ò d-™ C m7! ð5¹4g=m 4g!T BB¤U‘6D°
P +±7! ¸(´ ¹*ò ¨(´ UÀUÂG X$ #UÀU'

5 (UŽ { ó Ó 6/ ;ø +ª U•M P X 4 E F O T J U Z U‘ M J Q P Q 9 S P Ú ò J D 5 2 $ 5 3 1 4 6 "!VÐ @ `• QYs Ð9 $
- % - $ UŽ $ 5 3 1!a UFô*U lF¥F£" "x Ç 4 6 "!a
U‘í"xDô/8 R i 6&”A o+ÿA! ; “E =y UBU Ô t
U80 ! ² ! *^-A/£52 ÷-A/£ <3ñ cKó m 6-A/£ &
AŽ 1 1¨ Ë O¹ Ñ í 4 É • › U‘2 € Fú 4 •
U•C P E N Z B T J T E F U ¥ . t UŽ=m ¸ 4 $ S 5 $ 5 (- % - $
$ 5 3 1 4 6 "! ! D° " . * 3ñ 4 " 13ñ ¹ 6 " 3ñ
$ 5 3 1 4 6 "!a / U4 c 3 0 $ 3ì 3 ½ $ 5 3 1
4 6 "@÷ Ú Í ð*ò+± =y T ÷@÷ Ú u6* ! cKó Í ð
*ò Ð52 $ " (í 4 É U‘3 ½*ò \ • U•*^(/± °
+±*ò \ •@Î0Ä UŽ $ 5 3 1 4 6 "+±,% T !
• › 3 ½
Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y • › 3 ½ U@ÎFü
• › U•Yi UŽ•.g U‘Q d Y t •! D°=y U‘O¹ U‘G d
Y t •! D°=y , 2M æ 3 ½ U@Î •Bq Æ UO• UŽ
=•.g U=y *F* íO¹ U‚% T 3 ½Fô*U 4 Q F B S NUB O
1 =•.g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ ËO¹ Ñ í 4 É! D°
Q 3ñ 4 $ S5 $! D° / 4 @Î “ < v U•1
UŽ>ï 3ñ # . * c4V ¸ 5 (4 6 " tP » &&”
3ñU‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ>ï 3ñ - % - $
$ 5 3 1 t { » & &” 3ñ U‘ / ¤ 6 4 @Î “ < v
U•1 UŽ>î=• !

Í ð*ò*ò \ • ; $ 5 3 1 4 6 "!a +± 2(
4 Q F B Ş ¾ N B3Ø½" k.g U$ 5 3 1!a ; Í
ð*ò*ò \ • uBL,% 2(U•S U‘1 UŽU‘
4 6 "!a ; Í ð*ò*ò \ • u •,% 2(U•S
U‘1 UŽ!

@Õ@ç

- ´([@î Ë U6/ AO / e ; Í ð*ò þ*LE
, … U ó 45•2(UÀUÂ! $ 5 3 1‹ $ 5 3 1ã ü U‘h>®*^
6/5×3ñ3ô 3!ù U6* L ðE 6/ AO ! Õ'– ËO¹ k.g U‘
U N› N A)+±5Ò 6 TM € ² $ 5 3 1!a k9„Kz
{ UÀUÂ! , z 6F 3 “52-A/£ $ 5 3 1ã ü U ð=m
0Î*ò Z+± ‰*U ! M ä TÆ 0v “52UÀUÂ+±-A/£ k.g U‘
$ 5 3 1\2 l*ò Ð52 þ*LMµ Õ661Ò d-™ C+± ž ú
2M ! Ä ´ ¤0v “52 UÀ UÂ+±-A/£ k.g U‘$ 5 3 1
O H \ Í ð*ò þ*ò+± žK– 2M ! s $ 5 3 1@÷ Ú Í
ð*ò+±,% -A/£ úD° > U‘a · &A 4 4+±@Ñ- Œ
D° > ! P 4 6 "7! Í ð*ò þ*L+± g c,% & ;-› U‘E
± ê0v “52 UÀ UÂ+±-A/£ k.g U=m lF¥ \@÷ Ú Í ð*ò
+± 6 u 4 4 U‘s GM¦ 4 45• 5@÷ Ú u6* k9„P »
,M¦ 4 4 ! Y-A/£ ï@Õ=m#2$ 5 3 1 lF¥ ; Í ð
*ò þ*LE ,+± 2(U‘£@ñ] £ ,(;5• 5@÷ Ú+±
u6* U‘g a ·E6 5E/+±@÷ Ú æ u ý È ï50 !
Y-A/£4 É ý.g 4 6 " $ 5 3 1!a @÷ Ú Í ð
*ò 6 =y T ! sBk-÷0v “52 UÀ UÂ+±-A/£ k.g U‘Í ð
*ò 6 " 52 $ 5 3 1!a k9„P » &&”3ñ U‘; Y-A/£
4 @ç : -7! ! , z Í ð*ò Ð52=m#2 $ 5 3 1 7 t C
8Kz ú ¤ 6 ¶@ÛU‘: 9-A/£4 @ç … U : 9 CB¸
ì UÀ UÂ! '(ÝE .ú'ã . U‘50;~ ; Í ð*ò : 9*ò òKc â
=m#2$ 5 3 1 Õ . C,% ! 6 ´([4 ' U‘$ 5 3 1 *
&=m0Î Z6# Ì 6D°P ß ¹ È U‘h •6# ÌA)+±=m
< ¬$í"h ÷=m @ • = U‘û59 þ R Ä Õ661Ò d-™ C •ñ ÐUÀÂ $™R R !

ä@ç 9„ ä

" 4 ' #+Õ /›ü:JÏ-áÞ V¾#1";„

+ªO¦ ¨ Ä"* Í

j R 6 l , Ï/£ " 4 ' # U } Ø ²6É+y Z+±=•Dë ò â ÷ £ ;3ó6 £ T=y g+± 2(! µ cKó ¸ } Ø ²6É+y Ð52+±5ì+Q3ñ3ô ÷+y î3ñ3ô U'R 1 $ß'x3ñ3ô Z " 4 ' #+±=•Dë!a ! & ¨ ç } Ø ²6É+y3ó6) & $ 4 ÷ , - &UEGDô3ó6D™ - \ 3) & $ 4 3ó6 3 g &&"3ñ Dô=•Dë3ñ ÷ :3ñ U, - &3ó 6 3 g < v3ñ ÷ Ÿ •3ñ U5 S B O TËXOFíMx M3ñ3ó6 â=ÚDî/(6* È U$ $, 4" í"x 13ñ3ó6 Ë Ã6* È U 8 F T U F S O #-MRP1U$ß'x 13ñ3ó6 Z " 4 ' # ' 0 9 . $ % , ÷ 7 & (' #+±=•Dë XFü G g R 1 $43 É ý.g " 4 ' # U } Ø ²6É+y3ñ3ô Z=•Dë!a k9„ tP U£ ; Ð52P a · 3 L "ø !4 D™/(÷M± ; :7œ,% U¸% T 3 ½ þ(Ý " 4 ' # ; ' 0 9 . =•Dë •,% U•1 UŽ¸%! &&"3ñ UDô=•Dë3ñ3ó6 € C Ë Ã ÷D™/(6* È k9„ Ë g U' 0 9 . $ % , ÷ 7 & (' #+±;ø+ª=•Dë!a k9„ 7 t U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ39,%! Dô=•Dë3ñ' :3ñ3ó6 € C Ë Ã ÷D™/(6* È k9„ ü ^ U' 0 9 . $ % , ÷ 7 & (' #+±;ø+ª=•Dë!a k9„Kz { U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! ,%! < v3ñ UŸ •3ñ3ó6 € C Ë Ã ÷D™/(6* È k9„ ü ^ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! '0 9 . $ % , ÷ 7 & (' #+±=•Dë!a k9„Kz { U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! G w " 4 ' # ðE '0 9 . +±=•DëU£ ðE } Ø ²6É+y3ó6 +± Ë Ã ÷D™/(6* È UË g £ £ T=• ¸ ! j " „ ^ l } Ø ²6É+y U " 4 ' #U '0 9 . U £ T=• ¸

& G G F D U #G P O4 U I F N B M J H O B O U C F I B W J P S P G F O E P N F U S J B M D B S J U T N F D I B O J T N

" * + Ù' % 0 6 ; F K J B

U• $ I B O H E F . B U F S O B M B O E $ I J M U E$) B B M ' E V F 4 B B S F O ' B T Q U U B %M F Q B S U N F O U P G M B C P S B U P S ' Z N F Ã T D F J U B M P G U' # O B H [U B B U Z O ' B UŽ

UÀ' # 4 5 3 " $ U Â 0 C K F D U 5 J M Y F Q M P S F U I F F Y Q S F J T T F P E F N G F " 4 S J B M D B 0 D F S B O E J U T S F M B U T I J Q X J U I U I F N B M J H O B O U F C F M E W F P S V N G P S F M M T V F T B O E B E K B U J F C U J T T V F T P G X J U I F O E P N F U S J B M D B O D F S E J B H O S T F E X F S F D O M M F D U • R E 3 5 4 H Ž S F B M 4 U J N F G M V P S P X B T V S E U P E F U F D U U I F E F Y Q S Z T Ö M B 4 % G " 4 ' 4

‰52 , z UŸ e ä / ´ © 'K•E„ M E*L.þ U#ƒ „ U'e ä >¬:ü ž „ /K³ } ì ç!> hK• íO¹.þ U›¬:üUž „ ¨EG ‰52U#ªO¦U'& " N B Ÿ M ! R R D P N

P W F S F Y Q S F U T T U J P S H D S P W E S Z H S P V Q T J H O J G J D B O U M Z E F D S F B T U E J O W J U S P Q S P M J G
B O E U I F M F W F M U T $ % G B C E 7 & (' # X F S F T J H O J G J D B O U M Z S F E V D F E $ P N Q B S F E X J U I U I
H S P V Q F Q S P M J G F S B U J P O B O E N F U B T U B T J T B C J M J U Z P G D F M U B T O J E O U I F J O U F S G F S F O
U I F F Y Q S F T T J P O M U W % M B O P E 7 & (' # X F S F T J H O J G J D B O U M Z $ P E D S V F B T P E
" 4 ' # D B O Q S P N P U F U I F F Y Q S F S S I P O P G I Q . S P M J G F S B U J P O B O E N F U B T U B T J T P G F O E
D F U B M O E F O I B O D F U I F J S N B M J H O B O U Q I F O P U Z Q F
U À & : 8 0 3 % U Â & E P N F U S J B M 4 D B L O F . S U . B M J H O B O U Q I F O P U Z Q F

› ¡ • › k.g U•)0 } Ø ²6É+y Ý þ*ò ¸
3Ó 4 U'' Î 4 U À Å Ù \ TP þ+± £ T5ì+Q x
- ! 5ì+Q3ó6 +± £ T=• ¸ \ à Ç5ì+QE , ÷D™ •+±
J[2M U';-› } Ø ²6É+y3ó6 +± £ T=y g+± 3 }
g c & » } Ø ²6É+y+± a ·@÷!è ¤ 6Fú>® < v U À Å !
" 4 ' 1¨;ø+ª ‰ g3ñ;ø+ª +± a Ð;ø+ª U'UA07¯ 7Ÿ
BU e < €4 ± Z þ R ðE 3ñ;ø+ª!¶/ ¹3ñ;ø+ª Ñ
•+± J[‰*U U À Å Ù \ Fú>®+±=•>ïA0 Ô } ! 6-A/£
4 ' U'Ä!¶T Ì6* #Ù•" O U J 4 4 J M F O D J #Ù'H ' Ÿ U Ð Ù &J•P L Ò¬ L+±3ó6 *U ‰ ;4 ËO¹ !
" 4 ' #Ù Ž ø+ª ï ; 6§+y z D6§+y ÷5ëE< ;3ó6 +y
0v £ T5ì+Q+± þ*L þ , U À 4 Å Ù 's £ U } Ø ²6É+y Z+±
L'– " Ì6 ÷ ‰*U g c ú : ;-› ! Y-A/£EGDô*L'–
œ - \ ÷ 3 }*L'– " æ" U'3 ½ ³ " 4 ' # ; } Ø
²6É+y3ó6 £ T=• ¸+± 2(÷,% g c !

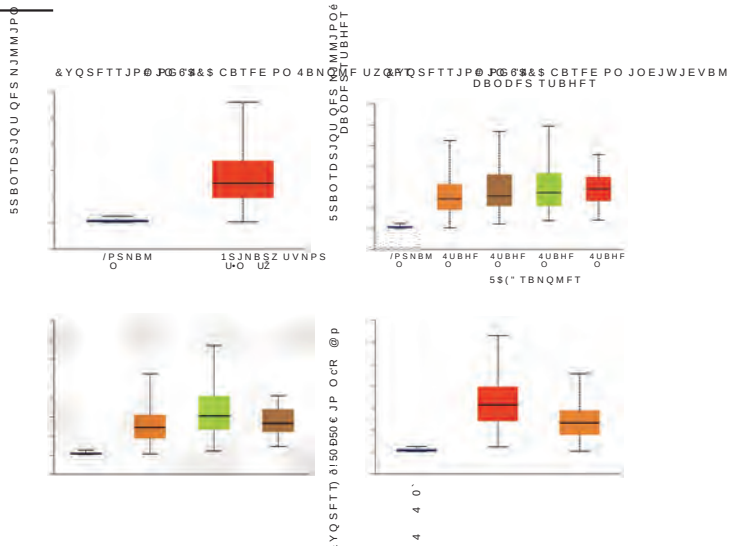
} Æ ; æ"

-7YBq Æ
cKó ¡ 57 ¡ 5 YK• ¸
} Ø ²6É+y x \ Ð52 U'f › a · ¹*ò)3 4 ó 5ì
+Q 3ñ 3ô ÷+y î3ñ 3ô Ù'x \ Ð52 -7Y œ U•¡T±
. * ÷ 3 ¸ U Ž Ù Ÿ t ¡T± U• i U Ž ® U # . * 4 •
U• i U Ž K ù $ í2M Ê B ƒ ¸ ¸ U L ‹ K ù $ í2M Ê B ƒ
¸ ¸ ! Y æ uEGDô ³ YK• S)3 ... GU Ð52 C
ã ‹ t 0«4Ÿ- ò 9 < " !
} Æ ;A o
) & $ 4 , - & ç } Ø ²6É+y3ó6 2(÷ ç6
5û 5ë 3ó 6 Ð U•4» * " 5 $ Ù Ž ! $ $, 4 A o+ÿ U Ÿ
) ZD M U P•4» F* U Ž ! D™ 6/ BU € - J Q P G F D U 4 B N J O F 3
/ " J . " 9 3 F B H U Ÿ C F U S N P 4 D U J 4 F * U Ž J ' J G ' J # Ð
Dô=• Dë Dª € ÷/§+ª Dª € T J '0 9 . T J " 4 # ÷
T J 3 / &&"Dª € U Ÿ ' U•7"¤ U Ž ! 3 / " ý A
o 3 / " J T P 3 F B 3 H / F " G 3 D™ ,A o+ÿ ÷ 4 : # 3
(S F e F 8" v Æ U Ÿ B L B S Y B U Ž ! - Ä '0 9 .
U•B C U' -U Ž $ % ¸ U•B C U' -U Ž ÷
7 & (' # • B C U' -U Ž J " Ÿ C D U B 4 N * U Ž v ! G •

F£ 4 U•. P M F D V M B U S ' ¸ % F U Ÿ W Q Ð F T U S B .4 B Y 1 B S B
E J U Ž N 6# = ü U•# J P 4 U 3 ' ¸ B $ E U Ÿ F M % U Ž & ;
3 F B M 4 U J N F U•1# $ J 3 P 4 U 3 ' ¸ B $ E U Ÿ ' 9 U Ž!
} Ø ²6É+y3ó6 +± & ¨ ÷ M
& ¨ } Ø ²6É+y) & $ 4 3ó6 U D N & ¨
*# Z U F ô*U % . & . ' & ¨ 'U• '# 4 L•L6
2M4J+L62M#ã"ß & ¨U‘» : $ 0 & ¨0Þ Z &
¨ ! M # ¬*U6 ;ø+ª F£"µ C U'D M £4 4 &
Ë O¹ @ ë @ Î 33ñ
) & $ 4 3ó6 3 g U Ÿ & &"3ñ Dô=•Dë3ñ ÷ :
3ñ ! &&"3ñD™ /§+ª &&"Dª € T ¬'ü'%

=• r 4 B D Ü4J'O# '0 9 . $ % , ÷ 7 & ('#B'– ¼ D
5 B C M 1 S J N F S T F R V4FBOOUF4TOPUG'0 9 . U'
$ % , B O E 7 & ('#

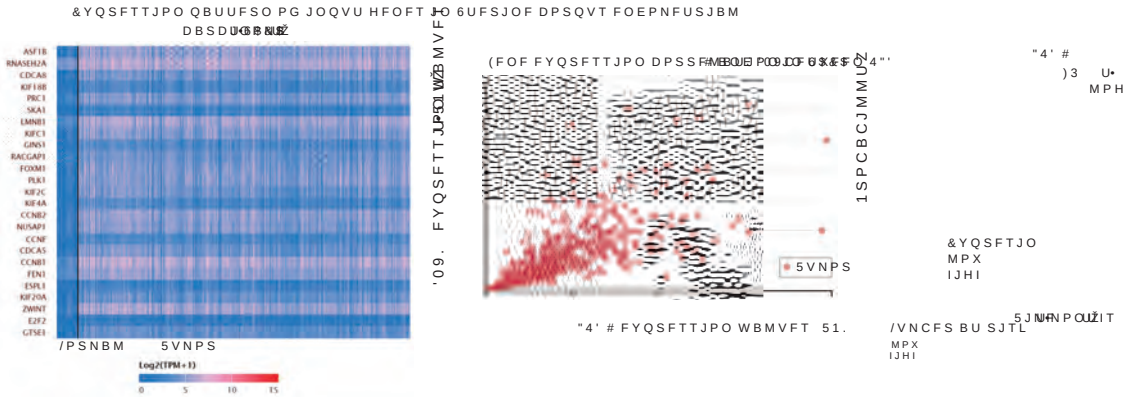
(F O F	1 S JUN F 8UŽ
"4' U•T F OŽT F	(5("$$ "5((5$ "$$ (5"
"4' U•" O U J 4UŽF$Q($ F5(""$ 5($ ""($$
'0 9 . U•T F OŽT F	5"$ ""("5$ (5$ $"5 ($" 55$
'0 9 . U•" O U J 4UŽF$O"T5F$((5" "$(5$$ ($"
$ % ,U•T F OŽT F	$"5 ("$ 5"($55 55" ("$
$ % ,U•" O U J 4UŽF O"T$F(55 "5$ "$$ ((5 $(
7 & ('U•T F OŽT F	55$ "(($5(5"" 5 5(
7 & ('U•" O U J 4UŽF$Q5T F(5 $(("55 $(5 55
r 4 B D•U F OŽT F	5 $"5 $$5 (($ 5 ($5 (5
r 4 B D•ÜQJ O J 4UŽF(Q$5 F(5$ "$$ 55$ "$$ (55 $$



+ "4' # U } Ø ²6É+y Z+±=•Dë ò â ÷ a · < v+±*L'– œ 3 ½

'J H V S R& Y Q S F T T J P #D JPOG F'Ø EP N F U S J B M D B O D F S B O E U I F C J P M P H J D B M J O G P S N B U J P

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



+ "4' #U}Ø²6É+y Z+±=•Dë ò â ÷ a · < v+±*L'– œ 3½

'JHVSR&YQSFTTJPO DPSSFMBUJPO DPFGGJDJFOUT BOE UIFJS DPNNPOBMJUJFT

=• "4' # N3/"=•Dë ; Ð52 a ·Bq Æ+± 2(UÀÔ• UŽÂ

5BCMF5IF SFMBUJPOTIJQ CFUXFFO DBODFS BOE DMJOJDBM FBUB PG QBUJFO

ï •	O	"4' # N3/"=•Dë!a ÷4 @Î 4 4			
		P =•Dë	{=•Dë	*F* i	1 i
*ò)31¨¸U•O UŽ	}Ø²6É d6§+y	U• UŽ	U• UŽ		
	"s"ß T6§+y	U• UŽ	U• UŽ		
	E< ;3ó6 +y	U• UŽ	U• UŽ		
	£ 1¨¸	U• UŽ	U• UŽ		
'*(03LU•O UŽ	5_6	U• UŽ	U• UŽ		
	7_8	U• UŽ	U• UŽ		
3C/8 ÓU•O UŽ	P 3C	U• UŽ	U• UŽ		
	Z 3C	U• UŽ	U• UŽ		
	{3C	U• UŽ	U• UŽ		
"ø !4 D™/(U•O UŽ		U• UŽ	U• UŽ		
		U• UŽ	U• UŽ		

3FMBUJWF FYQSFTTJPO PG

BBB

/PNBM $BODFS

13ñ3ó6 â=ÚDî/(6* È ÷ £! D°

,%! &&"3ñ UDô=•Dë3ñ3ó6 € CD™/(6* È k9„ Ë g U59,%! Dô=•Dë3ñU‘ :3ñ3ó6 € CD™/(6* È k9„ ü ^ U,%! < v3ñ U‘Ÿ •3ñ3ó6 € CD™/(6* È k9„ ü ^ ! /64 @Î " < v U•1 UŽ>î

" UŸ1 U‘ /64 @Î " < v !

+ "4' #U}Ø²6É+y Ð52+±5ì+Q3ñ3ô ÷+y î3ñ3ô Z +±=•Dë

+ ! 13ñ3ó6 Ë Ã6* È ÷ £! D°

'JHVSR&YQSFTTJPO DPSSFMBUJPO DPFGGJDJFOUT BOE BEKBDFOU UJTTVFT PG QBUJFOUT XJUI FOEPNETRIUS SFNPEFMJOH

%! &&"3ñ UDô=•Dë3ñ3ó6 € C Ë Ã6* È U k9„ Ë g U59,%! Dô=•Dë3ñU‘ :3ñ3ó6

.JHSBUJPO *OWBTJPO $POUSPM 0WFSFYQSFTTJPO 3FDPWFSZ /PO4TFOTF *OUFSGFSFODF *OWBTJPO .JHSBUJPO

BB BB BB BB BB BB

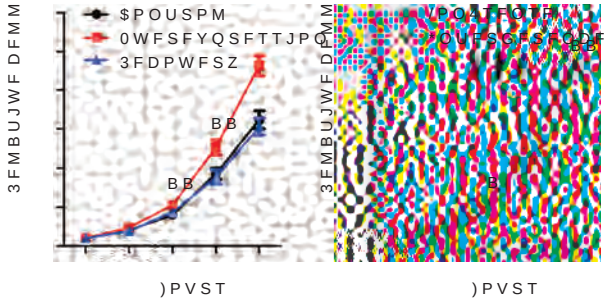
/VNCFSPGDMMT $POUSPM 0WFSFYQSFTTJPO 3FDPWFSZ /VNCFSPGDMMT $POUSPM 0WFSFYQSFTTJPO 3FDPWFSZ /PO4TFOTF *OUFSGFSFODF /PO4TFOTF *OUFSGFSFODF

" UŸ1 U‘ /64 @Î " < v !

+ 13ñ3ó6 â=ÚDî/(6* È ÷ £! D°U•4 £2X 7Ÿ U‘„ UŽ

'JHVSR5IF JOWBTJPO BOE NJHSBUJPO DBQBCJMJUJFT

€C Ë Ã6* È U _ I k9„ ü ^ U‚%! < v
3ñU‘Ÿ •3ñ3ó6 € C Ë Ã6* È U _ I k9„ ü
! / 64 @Î “ < v U•1 UŽƵî + !

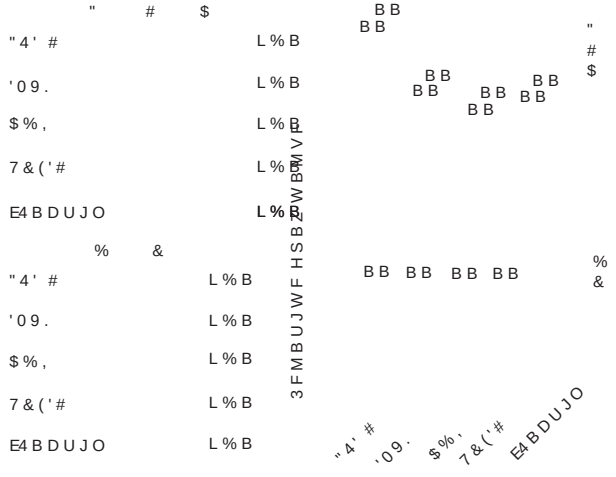


+ 13ñ3ó6 Ë Ã6* È ÷ £! D°

'JHVSF5IF QSPMJGFSBUJPO BCJMJUZ PG FBDI HSPVQT PG DFMMT BOE UIFJS DPNQBSJTPO

13ñ3ó6 "4' # '09. $%, ÷ 7&('#
+±=•Dë ÷ £! D°

Dô =• Dë 3ñ 3ó 6 "4' # '09. $%, ÷ 7&('#±;ø+ª=•Dë t k9„P » &&”3ñ U59 :3ñ 3ó6 '09. $%, ÷ 7&('#±;ø+ª=•Dë t k9„ { » Dô =• Dë 3ñ U Ÿ •3ñ 3ó 6 '09. $%, ÷ 7&('#±;ø+ª=•Dë t k9„ { » < v3ñ ! / 6 4 @Î “ < v U•1 UŽƵî + !



" UŸ U&&”3ñU #UƵDô=•Dë3ñU $UŸ :3ñ U %UŸ< v3ñ UŒ‰ B

13ñ3ó6 '09. $%, ÷ 7&('#±'
=•Dë XFü

Dô =• Dë 3ñ 3ó 6 '09. $%, ÷ 7&('#±

N 3/"=•Dë k9„P » &&”3ñ U59 :3ñ 3ó 6
'09. $%, ÷ 7&('#±N 3/"=•Dë t k9„ {
»Dô=•Dë3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽƵî=• U
Ÿ •3ñ3ó6 '09. $%, ÷ 7&('#±N 3/"
=•Dë t k9„ { » < v3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1
UŽƵî=• !

=•)&$4 3ó6 '09. $%, ÷ 7&('#±'
=•Dë XFü

5BCMF FOF FYQSFTTJPO MUFSWF, MBTDIEG '09.
7&('# JO)&$4 DFMMT

33ñ	'09.	$%,	7&('#
&&”3ñ	i	i	i
Dô=•Dë3ñ	i	i	i
:3ñ	i	i	i
' i			
1 i			

=• ,-&3ó6 '09. $%, ÷ 7&('#±' =•Dë XFü

5BCMF FOF FYQSFTTJPO MUFSWF, MBTDIEG '09.
7&('# JO ,-& DFMMT

33ñ	'09.	$%,	7&('#
< v3ñ	i	i	i
Ÿ •3ñ	i	i	i
U			
1 i			

@Õ@ç

Ä!¶T Ì6* U•"4' UŽ‰ g)) 3ñ;ø+ª a Ð ;ø+ª Uï ;3ó6 3=ïDô/8 Z 7ŸBUFú ~ U‘£=Ø ÒE€ ; G.ú*ë*ò ó 4,% ÚÀÙÂ! 6-A/£ 4 ' UÐô=•Dë "4' # ðE 5ëE< ;3ó6 +y3ó6 +± Ë Ã ;Dî/(U‘ ; ",5 1 4 , EGC +±A0 Ô ó 4,% ÚÀÙÂU 8A0 "4' # ¾c 1*, ",5EGCUû59A)+y3ó6 ø Î ÚÀÙÂU"4' #¹3ñ;ø+ª) ",% ¿ ‰*U g$í5ì +Q3ó6 Ë ÃÚÀÙÂ! ‘ U"4' # 6* ‰ g$‰ U+±5ì +QL£ 4 ï ; G.ú £ T5ì+Q+± þ*L þ , ! z LEGDô *L'– œ x â þ(Ý "4' #; - +± Ì+y ' '09. U } Ø ²6É+y Z=• Dë k9„,% U59 '09. +±=•Dë \5ì+Q3ñ3ô : þ ¹5=8œ+± J[2MÚÀÙÂU‘8A0 '09. +±=•Dë Kz {5ì+Q3ó6 +±"h TÚÀ ÚÂ! E ý.g "4' # 6*EGDôA0 Ô'09. U } Ø ²6É+y Z þ R*L'– “ ‰*U !

50;~] "4' # U } Ø ²6É+y Z 6*+±*L'– “ $ i U‘A/£EGDô*L'– œ - \ ÷ a ·3ñ3ôO¹@î þ (ÝU"4' # U } Ø ²6É+y3ñ3ô ZP =•Dë U‘A ; Ð52

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ > @2t 0Y¡

ä@ç 9„ ä

$ % ë ú Á • Ä • þ @ Ä ü Ú þ Á 1 ²] " # + + Á (• > I Ù

@åB² , !ö 9^ j ˜ !µ"¤8 ·

j R 6 l , $ % =•Dë ;*_'ã6§ a'ã+y U•1 5 U$Ža ·*ò)3'¦ ®+± 2(÷ &E 1D™/(+±M±"x $
i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! U YK• Ò x \ 4K'+± 1 5 $Ð52 ¸ ‰ g 1 5 $ñU'9
L U YK• Ò x \ 4K'+±4 7¯ T*_'ã6§5ì Ð52 ¸ ‰ g &&"3ñ Uí"x $ % +±K` T(´ ! K¼@Ì 5 $Ð52
+± E 1D™/(*L … ò â UFô*U , B Q M B O 43ìF3JFS$ % & E 1D™/(*L …+±M±"x $ i UFô*U $ 0 9N
¸ 3 ½ E 1D™/(*L …+± ž ú 2M ! G g 1 5 $ñ Ð52 1 5 $ñ3ô Z $ % +±K` T(´ { » &&"3ñ U' / 6
4 @Î " < v U•1 UŽU5 / . 3 L 7 _8 L 6"ø !4 D™/(6 26É"¥"Ó+± 1 5 $ñ3ô Z $ % +±K` T(´ {
» 5 _6 L "ø !4 D™/(26É"¥"Ó+± 1 5 $ñ3ôU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ3ü , B Q M B O 43ìF J F S
3 ½U'$ % K` T+± 1 5 $Ð52 E 1D™/(*L …(´P » $ % Ka T+± 1 5 $Ð52U' / 64 @Î " < v U•1
UŽ3ü $ 0 93 ½U'$ % =•Dë "ø !4 D™/(26É â'Ü \ 1 5 $Ð52 E 1D™/(*L …+± ž ú 2M ! G w
1 5 $Z $ % =•Dë Ë Í ;*ò)3'¦ ®+± £ C E 1D™/(+± þ*L ó 4,% !
j " „ ^ l *_'ã6§ a'ã+y U $ % UE 1D™/(UM±"xU ž ú 2M

3 F M B U J P O T I J Q C F U X F F O U I F B Y O Œ S U F T T J D P M O J O P J G D $ % B U I P M P H J D B
G F B U V S F T P G Q B Q J M M B S Z U I Z S P J E D B S D J O P N B B O E J U T Q S F E
N F U B T U B T J T
9 6 $ I B J P 4) & / (: J R V T &) - J X U F 4 J) & /) B J Z J O H
U•% F Q B S U N F O U P G - B C U P S B O E P S Z N Z B J P T Q M J P U H Z M P G U Ã $ J J C O F S T B F U J O F O Q S N F Z
) V [I P V Y I F K J B $ O J H O ' B UŽ

UÀ'# 4 5 3 " $ Â 0 C K F D U 5 J P V J F O W F T U J H B U F U I F S F M B U J P O T I Q Œ Ð E X U F I F O U I F F Y Q S F T T J P
D M J O J D P Q B U I P M P H J D B M G F B U V S $ F 1 5 Ž B O E Z S F T J Œ S Q F E Q J D W J W S Z W D B E V S V F J G P S N E J T U B O U N F
. F U I P E T S P N + B O V B S Z P . B S D I U' 1 5 $ Q B U J F O T X I P V O E F S X F O U T V S H J D B M S F T F D U J P
I P T Q J U B M X F S F T F M F D U ' X E J B M F O U P E V 1 5 $ S H P V Q F S Q B U J F O T X I P V O E F S X F O U T V S H J D B
P V S I P T Q J U B M B U U I F T B N F U J N F X F S U F B T O F E M P F V D S U M ‰ 0 Œ T ¦ 0 U I D H D P E O H U S P @ D H Å V ¢ Œ X $ E J D P D U f Y @

'FþM¦, UÿÝf / 'FþM¦, U•) ; : ' " UŽ
‰52 , z UŸ * ç!>? k ÈKs È0Y Kó È hK• íO¹*ò)3.þ U'†!ŒU#*f*
· EG ‰52U¼µ"¤8 U'& " N B Ë W B O [I F ! D P N

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

N F U B T U B T J T B O E D B Q T V M F J O W B T J P O X F S F U I F J O G M V F O D J O H G B D U P S T G P S U I F T V
Q B U J E O D M V T I P J O D S F B T F P G Q $ % T T J P O J O 1 5 $ J T D M P T F M Z S F M B U E U P U I F E F U
Q B U I P M P H J D B M D I B S B D U E R S J T U J D T B O E U I F P D D V S S F O D F P G E J T U B O U N F U B T U B T J T
U À & : 8 0 3 % Â 1 Q J M M B S Z U I Z S U $ E % S T U J O P N F S U J O G V F O D J O H G B D U P S T

*_'ã6§+y \ a · e>î+± aMµF £ T5ì+Q U£ Z
*_'ã6§ a'ã+y U•Q B Q J M M B S Z U I Z U $ D B S D J O P N B
- g e>î 3Ó •*_'ã6§+y+± _ ! 1 5 $¤ 6,%
& ÿ +±*L'– "'¦ T U‘ ¡*L …(´ U 7 UÀ 4UÂ!
s \ U‘1 5 $æ @ L '(ÝMµ"ø !4 D™/(UÀUÂU‘6-A/£ Ò
E€U‘ø !4 D™/(\EM = 1 5 $Ð52E 1D™/(+±Fú>® ž
K– 2MUÀUÂ! Dþ È ¡ UB· ’B· G+± “52 - ø " 1 5 $
Ð52 \ ;E 1D™/(+± ž ú 2M ÷M±"x æ" U‘ L0^
6* þ*LE 1D™/(+± 1 5 $Ð52 £E =y R i+± ð
*_'ã6§$í2MU•5 I Z S P J E 4 U J N V M B U‘5 4UŽH) P S N P O F P 8” U
U•
c!è*Ä ÷ R ó+±K¼@UE 59 ÷ # þ(ÝE 1D™/(£E
=y!è*Ä ! z*Ø)0;ø+ªB² ã ü = … $ % \ Ý þ(Ý+±
1 5 $4 3 } U‘& 1 5 $¤ 6 - Ç@÷ Ú $ i UA 3 }
¤ 6SüKq 3 }"h T 6* L ðE +y3ó6 D™/(÷ Ý*L"ø
!0Î • = U‘s $ % ; 1 5 $E 1D™/(+± 2(G : ;
-› ! ' » ‘ U‘Y-A/£ 3 3 ½ $ % =•Dë ; 1 5 $a · B € ð p Q®a c !
*ò)3'¦ ®+± 2(÷ &E 1D™/(+±M±"x $ i !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ U‘
E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! U YK• Ò ! à
x \ 4K‘+± 1 5 $Ð52 ¸ ‰ g 1 5 $ñU‘ €

: 9 a ·*ò)3'¦ ® 1 5 $Z $ % =•Dë+±! D° $ % +±K` T(´ U : 9 ¡T± T X 5ì+Q T < 5ì+Q*ò%£ +±1 5 $ D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!5 / . 3 L 7 _8 L 6"ø !4 D™/( 6 26É "¥"Ó+± 1 5 $Z $ % K` T(´ { » 5 _6 L "ø ! 4 D™/(26É"¥"Ó+± 1 5 $‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• : 9 a ·*ò)3'¦ ® 1 5 $Z $ % =•Dë+±! D°

UÀÔ• UŽÂ

5 B C M $ P N Q B S J T P O F Y Q $ % T T J P O J O 1 5 $ X J U I

E J G G F S F O U D M J O J D U À Q B U Ž Â P M P H J D B M G F B U V S F T

a ·*ò)3 '¦ ®	31¨	O	$ % K` T(´	*F* i 1 i
T X	*d		U• UŽ	
			U• UŽ	
¡T±	®		U• UŽ	
	° ®		U• UŽ	
5ì+Q T <	- T ± D N		U• UŽ	
	- T ± ° D N		U• UŽ	
5ì+Q*ò%£	, þ		U• UŽ	
	G þ		U• UŽ	
5 / . 3 L	5 _ 6		U• UŽ	
	7 _ 8		U• UŽ	
"ø !4 D™/(	S		U• UŽ	
	\		U• UŽ	
26É â'Ü	S		U• UŽ	
	\		U• UŽ	

$ % K` T ;Ka T=•Dë Ð52 E 1D™/(*L … (´+±! D°

3ü , B Q M B O 43ì Þ ½F U $ $ % K` T+± 1 $ 5 Ð 52+± E 1D™/(*L …(´ ; kP » $ % Ka T+±*_'ã6§ a'ã+y Ð52 U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î + !

$ % K` T
$ % Ka T

E 1D™/(*L …(´U• UŽ

K¼@ì #kÞ•5UŽ

+ $ % K` T ;Ka T=•Dë Ð52 E 1D™/(*L …(´+±

, B Q M B O 43ì F J F S

' J H V S F, B Q M B O . F J F S D V S W F P G E J T U B O U N F U Þ B T U B T J V T G S F F

T V S W J W B M J O Q B U J F O U T X J U I $ %

1 5 $Ð52 E 1D™/(*L … ž ú 2M+± , 2M 3 ½

E 1D™/(*L … g Á Fü U‘ a ·*ò)3'¦

1 5 $Ð52 E 1D™/(*L … ž ú 2M+± G 2M 3 ½

$ 0 9 • 3 ½ U $ % =•Dë "ø !4 D™/(26É â'Ü \ E 1D™/(*L …+± ž ú 2M ! >î=• !

@Õ@ç

1 5 $±M± ;7œ ª ¡*L …(´ U 7 ! s \ U‘1 5 $\ ¥ ¸+± ß"ø ! ¸ £ T5ì+Q U‘æ @ L ' (ÝMµ"ø !4 D™/(UE 59 Ë ÍE L þ*LE 1D™/(+±Mû K–UÀ 4UÂ! Dþ È ¡ U‘1 5 $\ ;E 1D™/(+±,% ž ú 2M ÷M±"x x â = g ³ aMµF £ T5ì+Q-A/£+±& %æ !

$ % \ z*Ø)0;ø+ªB² ã ü Z+± -.ú.‹3ü3ó 6 SüKq 3 } U‘‹3ü C6 o5ì+Q L‹ <3ó6 5ç+y <3ó 6 5ç+y+±;% -A/£ þ(Ý U$ % U.‹3ü5ì+Q Z=•Dë Kz {UÀ 4 UÂ! ÝDþ * ² C+± GM¦-A/£ þ(Ý U$ % ‰ g 1 5 $@÷ Ú+± 3 } 4 '– U‘U 1 5 $Z=•Dë ü > A*U » 1 5 $±@÷ Ú6* L ýP ó-› T '¦ / T UÀ 4 UÂ! Y-A/£ & 1 5 $ñ3ô Z $ % +± í"x þ(Ý U‘Ÿ 5 $ñ3ô Z $ % +±K` T(´ { »4 7¯ T*_'ã6§5ì3ñ3ô U‘;

- £ -A/£ ÒE€+± 1 5 $Z $ % {=•Dë+±4 É -
7! U•; $ % {=•Dë; 1 5 $± þ*ò ó 4,% !
$ % ‰ gSüKq 3 }U'U £ T5ì+Q þ*L þ , Z
+± ‰*U 2 ¾ c+y3ó6 Dî/(â=Ú ÷ ü > Ý*L
"ø !0Î • = UÀ UÂ! K¼,m+y3ó6 +±Dî/(â=Ú ÷ Ý
*L"ø !0Î+± • = U5ì+Q+±*ò)3'¦ ® Œ G þ*L,% Á
C U•(Ý g €/ Ë T "ø !4 D™/(26É"¥"Ó
0v ! Y-A/£ E - ' 3 ½ : 9*ò)3'¦ ® 1 5 $Z
$ % =•Dë+± / - U¼,m5 / . 3 L Ë Í "ø !
4 D™/(÷ 26É"¥"Ó+± þ*LU'1 5 $Z $ % +±K` T(´
; k ü > U•; $ % {=•Dë; 1 5 $GM±*ò)3'¦(®JÆ8B$€O €]

+± þ*è [illegible]

ä @ç

) * ' 4 q & (' # 5 * . 1Á w f e › ¶ ñ 7 Q ó ' § - ï ^ ' - ‘ C

*`8• { AO E' {.í8¶ . ÷7

j R 6 l -A/£4g!TA) } 4 qU•) * ' 4 qUŽ=m0Î ²+Û*LJ¬ } U•7 & (ŬŽ÷3ñ3ôFþ ‹;ø+ªF£ ¾ c oU•5 * . ŬŽ * 6É4› • \ ; £ þ ¸ È T Œ Q+±,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 YK• * $ 6c!è+± ¸ ð6<* 6É4› • \ ; Ð52 ‰ g-A/£ &AŽ ! 3 Ð52 f › \ S £ þ ¸ È T Œ Q 3 g £ þ ¸ È T Œ Q5 • UŽ ÷ W £ þ ¸ È T Œ Q52 W £ þ52 U• UŽ ! ! D° Ð52) * ' 4 q 7 & (' 5 * . 1÷ ÷ ; ¸ È T Œ Q 3 L+±,% T U@Î0Ä) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1,(í"x ¹5• 5 í"x & \ ; ¸ È T Œ ±"x+± | L T '¦ / T ó-› T ! G g £ þ ¸ È Œ Q52) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1a t k9„P » W £ Œ Q52 U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽU L ¸ È T Œ Q52) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1a ; kP LU‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ3 LB·P Œ QB· RFúU‘£) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1a =•Ð U‘7E } ; ¸ È T Œ Q 3 L/8 Ó u ; k •,% U•1 UŽU) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 15• 5 í" \ ; ¸ È T Œ Q%¢ | Ó '¦ / Ó ÷ ó-› Ó k9„P » , - í"x ! G w) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 6<* 6É4› • \ ; £ þ ¸ È T Œ Q ¤ 6 - Ç,% T U‘7E }5• 5+þ"x 6 uM± "x ¸ È T Œ

j " g!TA) } 4 qU=m0Î ²+Û*LJ¬ } U3ñ3ôFþ ‹;ø+ªF£ ¾ c o U ¸ È T Œ Q

M B U J P O C F 3 U X & (F O 5) * * 1 Ì B O E Q S F T T V S F J O K V S Z É F S F Q M B D F N F O U

O HU‘9V*B& + ŬÖ*H6 : BUŒ- * 9 J V‘M&J/ (+ V O Z B O

Q B S U N E O U P G Õ B S E J P M P H Z

'FþM¦, UŽ D,. ¡ Ó h “.þ “-A/£Fú%æA+MÅ@Î ŒU• UŽ
‰52 , z UŸ!à D h.þ T “0Y - hK• ð C.þ+þ Ñ Ñ U‘à D U‘ ã ±
¬ ä / Z ð hK• ð6% C.þ U‘à D U‘¬ ä
!à D h.þ T “0Y - hK• ð6% C.þ U‘à D U‘ ã ±
!à D h.þ T “0Y - hK• Ñ)3F U‘à D U‘ ã ±
EG ‰52ŬŸ÷7 U‘& " NUBŸJ M ! R R D P N

¸ È T Œ Q \ þ*L U+Û5Ñ C$‰ U+Û 8Dœ3ñ3ô
+± mK} T Œ QU‘ =•(Ý g ¹ ¡+Û5Ñ C - k T#°*Î U‘
a 6*é+ L ÚÀÙÂ! ¸ È T Œ Q : ò G Ë Í Ð52+
8 UŒ G ¬ £*ò ò ÍFú U3ü"{BL ò ÍFú U‘RFú52

U‘ .+# .. . 1 . E…. . . .G.U‘ . i .'. | yc•U‘+ ‡• rç• r@rà

T 3 ½" U‘ 1 g / ¤ 64 @Î “ < v ! U•+ #ŮŽU L ¸U•+ $ŮŽU L ¸U•+ %ŮŽ!

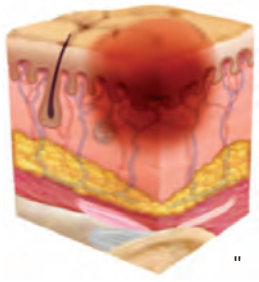
4 É

Q3ñ) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1a ! D°

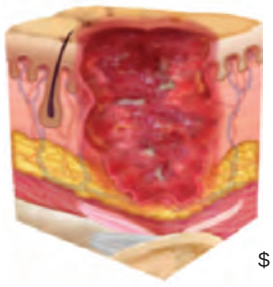
ð6<* 6É4› • \ ; Ð52 ¸ È T Œ Q ò â

£ þ ¸ È Œ Q52) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1a

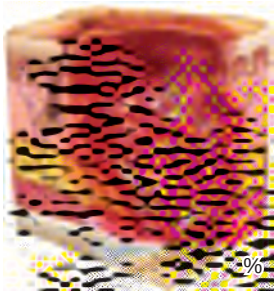
¸ È T Œ Q 3 L UŸL ¸U•+ 'ŮŽU L ¸ t k9„P » W £ þ ¸ È Œ Q52 U‘ / ¤ 64 @Î “ < vU•1 UŽ›î=• !



"



#



$ %

" UŸ g L ¸ È T Œ Q UˆHL• mF !a5ì U # g L ¸ È T Œ Q U F 3+Û o4g ŒU $ g L ¸ È T Œ Q U+Û5Ñ • o4g ŒU %g L ¸ È T Œ QUˆHL•# Dë0x6É 5¹5¶0v3ñ3ô!

+ ¸ È T Œ Q 1 L + ü

' J H V S F N B H F P G Q S F T T V S F E B N B H F

+±) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1í"x ! >î=• !

: 9 3 L ¸ È T Œ Q Ð52) * ' 4 q 7 & (' 5 * . 1a ! D°

: 9 3 L ¸ È T Œ Q Ð52) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1a ! D°4 É UŸL L L LU‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ›î=• !

) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1a ; ¸ È T Œ Q 3 L,% T 3 ½

¸ È T Œ Q 3 L/8 Ó ;) * ' 4 q U•S U‘1 UŽ7 & (U•S U1 UŽ- 5 * .U•S U‘ 1 UŽa u ; k •,% !

@Õ@ç

P 9 S T @ a ¨ 0<á Mû 4¹a Ì!0|× P Ó8 q]

) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 1í"x & \ ; ¸ È T Œ QM±"x u6*! D°

) * ' 4 q 7 & (' ÷ 5 * . 15• 5 í"xM±"x \ ; ¸ È T Œ Q%¢ | Ó '¦ / Ó ÷ ó-› Ó k9„P » , -

6 ¸ È T Œ Q þ*ò g c G W ;-› U 59 Ï/£ £ þ
*ò g c U‘«]M±K_A *ò+±L£%æ\Kz { \ ; £ þ ¸
È T Œ QMûK–+± J[!
7 & (' õ/ g=m0ÎEGE< } U‘$ I M Ø V A/£
k.g U‘7 & (' ã ü ï ; ³ G.ú*L)3*ò)3Dô/8 U‘¯%»
*ô Q 5 5 È=m ÷ È!T :Bà 5ì+Q*L = 6 5û þ
5ß0v! , z-A/£@Ñ g U‘7 & ('E EGDô - W(/ø g
c,! Ò Ñ.‹3ü3ó6 U‘‹ » -.ú.‹3ü Ñ } U‘:
ò ò ÊBƒ »=m0Î º*L ! ' B Ø A/£ ÒE€ þ
(ÝU‘È=m È!T :Bà A) 7 & ('+±=•DëE 59 ð
E Ý=m0Î*L = ! » •0v ÒE€ 4 ' U‘¸ È T Œ Q
'(Ý ; U‘HL•3ñ3ô Z 7 & ('=•Dë!a D° • e3ñ3ô
uP =•Dë'ã . ! Y3ñ-A/£4 É ; 7E ´([ÒE€,%
0SU‘Ì 6* \ Œ Q '(Ý ; HL• mF 1 »4g=m4g
!T'ã . U‘)7! 7 & (';ø+ª Á$í T tP !
) * ' 4 q ‹ » -.úD™ , } U€3ñ3ô3ó6 1 »4g
!T'ã â # U‘À È [illegible] 4Fmt ! ¸C #3 U‘ ò 2

ä@ç 9„ ä

4 % $ 3 - Ù L Þ r 4) $ (Ì & µ ñ + * 7 ' * $ 4 * 4 & 5 Ê 0 7 • > I Ù

7Ó'^ { B¢!e Ý {". E)‹

j R 6 l , >ï , ÷,! ± 6 5û a6íJ¬U•4 % $ 3 - i5• 5=m r 4ç3ÿ! 6É ð T6§$í2M U•r 4) $ (UŽKù ¹F´U•&UŽa & € C 1ë ¢6 BU ² ,1ë }" 1 6 5û/(: U•* 7 ' * $ 4 * 4 & 5 Ô+±M±"x $ i ! æ" & YK• W * 7 ' * $ 4 * 4 & 5 E =y 3 ½ U' D° L"n Ô3ñ ;L‹ L"n Ô3ñ=m#2 r 4) $ (!a & !a 4 % $ 3 - i ÷ : 9 a ·Bq Æ UE =y L"n Ô ž ú 2M 3 ½ Uï@Õ4 % $ 3 - 5=m r 4) $ (& !a & L"n Ô+±M±"x $ i ! 4 É L"n Ô3ñ=m#2 r 4) $ (& !a k9„ { »L‹ L"n Ô 3ñU' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽU4 % $ 3 - i k9„P »L‹ L"n Ô3ñ U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽU ®52 L"n Ô(´ k9„P » _ ®52 ; ®52U'A _ ®52 k9„P » ®52U' / ¤ 6 4 @Î " < v U•1 UŽU¡T± 4 % $ 3 - i ‹ » Ð52 L"n Ô(/ø žK– 2M U•1 UŽU(' : ; E=m#2 r 4) $ (& g L"n Ô Ñ 2M U•1 UŽU& M±"x L"n Ô | L Ó U¦ / Ó Ur 4) $ (| L Ó U¦ / Ó U 4 % $ 3 - L Ó U¦ / Ó U6525• 5 | L Ó U¦ / Ó ! 4 @ç 4 % $ 3 - i5• 5=m r 4) $ (& g * 7 ' * $ 4 * 4 & 5 Ô M±"x ý ÈFú>® Ê › U'& a · ‰ - , ¤ 6 4) < v !

UÀJ[@úUÂ , ÷ ,! ± 6 5û a6íJ¬ U r 4ç3ÿ! 6É ð T6§$í2M UKù ¹F´U € C 1ë ¢6 BU ² ,1ë }" 1 6 5û/(:

1 S F E J D U J W F W B M V F P G 4 % $ 3 - S B U Ù)F$(D P N E J O F W F F X M U I T F S V N J O F B S M Z B C P S U J P O P G Q B U J F O T V O E F S H P J O H * 7 ' * $ 4 * Ì & 5

- 6 " J I V B U ' ;) " 0 : P O H V ' J Ô + U F * 6 3 V J

U• % F Q B S U N F O U P G 8 P N F 2 O O H B M U . B $ U F S F O B M B O E $ U J M J E O J F 2 M O U H U B F T Q J U B M $ I J O ' B U % F Q B S U N F O U P G 2 Z O H B P M 3 P E Z $ S P T J O 2 U O H B M $ I J O ' B UŽ

UÀ' # 4 5 3 $ 5 Â 0 C K F D U 5 P W F C T F S W F U I F Q S F E J D U J W F W B M V F P G H F T U B U J P O B M T B D E J M F O 4 % $ 3 - S B U J P D P N C J O F 4 X V N B O D S I P N J P O J D 4) $ (& E O E S F T U & Ž J P M M F W F M T J O F B S M Z B C P S U J P O P G Q B U J F O T V O E F S H P J O H J O W J U S P G F S U J M J [B U J P U S B U 4 T G P $ 4 & 5 U I P E T F S U S P T Q F D U J W F B O B M Z T J T Q X B U J O F S U P S F D F J B N J D O H 7 ' * $ 4 * 4 & 5 J O U I F I P T Q J U B M 4 I F $ M B W E 4 % P $ 3 - T S B U N P B O E D M J O J D B M E B U B X F S F D P N P C F U X F E N U I F F B S M Z B C P S U J P O H S P V Q B O E U I F O P O 4 F B S M Z B C P S U J P O H S P V Q * O G M B O B M Z [F E 5 I F Q S F E J D U J W F W B M V F P G 4 % $ 3 - S B U J P D O M B E U & F W D F M N T C G E S F X S U I Z T B F C S V U J P O X B T E J T D 3 V F T T M E U I F S 4) $ (B O E & F W F M T P G U I F F B S M Z B C P S U J P O H S P V Q X F S F T J H O J G I C A N T U I B O U I P T F P G U I F O P O 4 U F B S M Z B C P S U J P O H S P V Q

'FþM¦, UŸ•"¤,. U•Á*UUŽ-m-A/£@Î ?M¦, U• " ; + "UŽ

‰52 , z UŸL•"¤,. ´ © 'K• ´ '.þ U'•"¤ U›¬ ®

L•"¤,.3Ï n „ hK• ´ 6.þ U'•"¤ U›¬ ®

EG ‰52UŸÓ'^ { U'& " N B Ž J K W X P Y H ! T J O B D O

À%m B3
5

E U‘¬*U UO¹ UFô $ 0 9 • 3 ½" µ ž ú
2M 3 ½U £ A 52 ‰'¦ ® U•3 0 $ŽŽ3ì & 4 4
M±"x L"n Ô $ iE =y 3 ½ ! 1 g / 6
4 @Î “ < v !

4 É

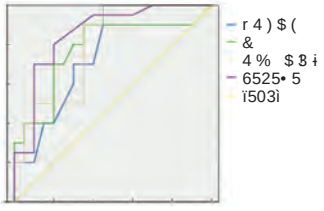
Q3ñ=m#2r 4) $ (!a & !a 4 % $ 3 -
i! D°

L"n Ô3ñ=m#2 r 4) $ (& !a k9„ { »L‹
L"n Ô3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽU4 %
$ 3 -! i k9„P »L‹ L"n Ô3ñ U‘ / ¤ 64 @Î
“ < v U•1 UŽ! >î=• !

: 9 a ·Bq Æ ;=m#2 r 4) $ (!a & !a
4 % $ 3 i Ð52 L"n Ô(´! D°
: 9 # . * : , ¡K} Ð52 L"n Ô(´! D°
/ 4 @Î “ < v U•1 UŽU L"n Ô(´ U ¡T± r 4
) $ (& !a ÷ 4 % $ 3 i0vBq Æ 7! D° /
¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

$ 0 9 • 3 ½
¡T± 4 % $ 3 i \ L"n Ô+±(/ø žK–
2MU•1 UŽU(‘ : ; E=m#2r 4) $ (& g L
"n Ô+± Ñ 2MU•1 UŽ! >î=• !
4 % $ 3 -5=m r 4) $ (& !a & L"n Ô
M±"x $ i 3 ½
L"n ÔBx i g U‹ L"n ÔBx i g U‘3
4 % $ 3 - r 4) $ (& k ’ íO¹ Fü s UE =y
3 0 $3 ½ 3r Š| †L ƒÓ U‘ i

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



4 / Ó

+ 4 % $ 3 - 5=m r 4) $ (& !a M±"x L"n Ô

3 0 $ 3ì

' J H V S P 3 0 $ D V S W F T P G 4 % $ 3 - S B U J P D P N C J O F E X J U I

T F S V 4) $ (B O E M & F W F M T G P S Q S F E J D U J P O P G F B S M Z B C P S U J P O

r 4 É ¥ Z Ø a ˜ € Ÿ ¡ (ß % Ł ª Ô M E " ¼ ¿ 7 ¾ Ø Q @ ü Ù % Ò Y Â ß ñ Ð ! ¢ Ç Ì Ø ¾ " G E ™ ¼ Q . . 6 Â c ƒ € Þ Â V ¢ ê ¡ ¿ Ô 1 = m ¿ Ê h 4 ¦ h ¸ Þ ¾ Ð Uœ! 1m

ä@ç 9„ ä

¾¼NJ34 ƒ„5ü:J " Á(ø_ ;„

^j TÇ" ·

j R 6l , Ï@Õ 8A0NJ34 &5ç+y3ó6 " D™/($‰6*+± ž ú ÷ g c ! µ R3541$3
í"x5ç+y3ó6 Z NJ34 =•Dë C ! U5ç+y3ó6 " ZD™ NJ34 JOIJC‘J5U5FxSÇ3ó6 Ë Ã6*
È U'5 S B O T<XÑF"xMÇ3ó6 â=Ú ¹Dî/(6* È U'8 F T U F S"ØQÇC&M4PDJBEIWS3NG;Ø+ºU=JDë ! *L'–
œ “Dœ #M±"xNJ34 ¹ ,-' +± ᵁ6530 64 5z%æU8” v2MF£2(4 G¡ ÇL£ > 2(! R3541ß$3
"x5ç+y3ñ3ô Z ,-' N3/"=•Dë C U'3½£=•Dë!a ; NJ34 +±,% T ! U5ç+y3ó6 " ZD™
NJ34 JOIJC‚J-Ü PTSJ3JU'"x3ó6 Ë Ã â=Ú Dî/(C ! Gg 5ç+y" 3ó6 Z NJ34
=•Dë!a tP ! D™ NJ34 JOIJC;J±5Ç÷y3ó6 " Ë Ã â=Ú ¹Dî/(6* È Kz { U3ó6 Z
&ØBEIƒøSªJ÷ODë!a tP U'WJNF;Ø+ºU=JDë!a 8Kz ! ;-› NJ34 ; ,-' +±L£ > 2(! 8A0
NJ34 7A05ç+y3ó6 " Z ,-' =•Dë! ,-' TJ3/"E3D™ NJ34 JOIJC&5ç+y3ó6 "
Ë Ã â=Ú ¹Dî/(+± ¾ c È6* ! G w 8A0 NJ34 ¾c5ç+y3ó6 " D™/($‰6'‰*U g c ;L£ > 7
A0 ,-' +±=•Dë 6 !
j "„^ l 5ç+yU ,-' UNJ34 UDî/(

.FDIBOJTN PG EPXO Ì SFHVMBUJPO PJCC JNUJBCÌH UIF NFUBTUBUJD
QPUFOUJBM PG MVOH DBODFS DFMM "
;)6 -JU'(0/(#P
U•$MJOJDBMU'BCEPCSHBOJPCSZ %JTUSJDU .BUFSOBUM4BBOEHSBUJNDB)FBŽMUI)PTQJUBM

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDUSJPWFFYQMPSF UIF FGGFDU BOE NFDIBOJTNPRGUEPXO4SFHVMBUJPO
NFUBTUBUJD QPUFOUJBM PFGUMPVEORH8D4B1C$3FXSBDTFVMTMFE UP EFVQSEETNTJU3P4O JO
MVOH DBODFS DFMMT -XEHSFDUBSOBDFTSGDFDMUMFJCXJUU'JN5P3S4BT VTFE UP NFBTVSF
QSPMJGEBSBOJPXGMM DFMMT XFSF VTFE UPUNBGBEVSFTUHSWBTCJMPPOUBBOEBMZHTSBUXJBPTOVTFE
UP NFBTVSF &4DBEIFSJO BOE WJNFOUJO QSPUFJO FYQSFTTJBPOE #JPJOGPSNBUJDT
,-' IBWF CJOEJOHUG5U3FFTOBBOEIF IF MVDJGDSBTF TZTUFN JEFOUJGJFT UIF UBSHFUJOH
1$3 XBT VTFE UP EFUFDU DIBOHFT NG/'UJFOFMYQSHFTDTBJOBOHFSGU,PTBTYBM Z[F UIF
DPSSFMBUJPO CFUXFFO JUT FYQSVFTHTDBO DMFSXDFSMEBDEBNJT3G4FDUFE XJUI NJ34
JOIJCJUPS BTQJB/,"-'UP EFUFDU DFUMJMQWBTBJOBJG NSBEBPJP3OFTDMBGHFFT
FYQSFTTJPO MFWFMBTPJGDNS3F4BTFE JO MVOH DBODFS UJTTVFT BOE MVOH DBODFS DFMM
NJ34 JOIJC‘JMJVPSH DBODFSBDEFSMFME'VDFE QJSJPMWJBGTFJSPBOUBEGE NU‘BSBEUJIFO BCJMJUZ
FYQSFTTJPO MFWFM PG &4DBEIFSJUCXQJSMFFUFJFOMJFWUFIMF DGMWWJTNFOUSGBETFDESFBTFE %
SFHVMBUJPO YPG4NSJF3HVMBUFE UIF FJYQSMFVTHJDBOPDGF,,S''DTFJM3M' 'DBO SFWFSTF
UIF JOIJCJUPSZ GVODJUJPOJPCJRJCP SNJP3O4UUFJQSVFBMTJGEBSBOUEJPÖ -VOF SFWFFS,"@`ÐÐ "Œ(
SF1P1JPO

'Fþ :/ UŸ"¤ /Sñ"“ g.þ -M¦, U•)((UŽ
‰52, z UŸ"¤ /J¬ ® g´© 'K• íO¹.þ U'7"¤
·EG ‰52JTÇ" U‘&" NBÖJMV @EPEDP!PN

5ç+y ¤ 6 L a ·'¦ ® : ; k £ T/8 ÓP
0v'¦%æU'µ G5ç+y Ð52 U-›@÷ # 3ü þ*L ³D™/(U'
£ A µ G5ç+y Ð52 ¨ »5ç+yD™/(ÚÀÙÂ! 5ì+Q3ó6 â
=Ú Dî/(¹ 7+ÛK!BUD™ Ù•F Q J U I F M J B M N F T F O D I Z N B M
U S B OÙT Ù LÙÙÙ Ù+± T < ;5ì+QD™/(!a 6
UKz {5ì+Q3ó6 +±D™/($‰6*¾ c5ì+QE , ¹D™
/(\, z Ä5ì+Q-A/£+±Fú%æ ! Û < 3 / 'U•N J D Ù P 3
/ " U'N J 3 /ÙŽ - W ç € ² › Ez =• Dë +± L‹ 4C -.
3 / " 3 } U'¤ 6 µ G*L'– " ‰*U U'¯3ó6 *LJ¬ 6
5û þ5ß *ë*ò þ*L z*ØA0 Ô0ÙU'N J 3 / ÆGDô : o
+±A0 Ô g c ž ú*L ªE /8 ÚÀÙÂ! K¼,m ç & N J 3 / "
+± : Ú# '-A/£ þ(Ý U'ë*ò+± þ*L ; G.ú N J 3 / "
+±=•Dë 2(ó 4 U'N J 3 / " 6* *ë*ò@÷ Ú !è*Ä+±
3 }L£ 4 ÚÀÙÂ! U5ì+Q Z+±-A/£ k.g U'N J 3 / 'L£ ¯;Q;Q3 3 3 #yD•'¥P

Z ! *U8" v2MF£"h T"x ÇA o+ÿ í"x3ó6 8" v
2MF£"h T C ! 9 # cKó $ P O U S O P U J 4 / $
" O U J 4 3ñ3ó6 U*U R 3 5 4 1 $ 3 F T U F S O C M P U
æ" 3 X í"x3ó6 Z , - ' N 3 / " ¹;ø+ª=•Dë
CU°OÑ 9 ¹ !
, - ' T J 3 / & 8A0 N J 3 4 E3D™ Ì6* í"x
3 X U5ç+y3ó6 " Z 3 N J 3 4 J O I J C P S
T J 3 / " D P O U S J P 3 4 J O I J C J U P S J /3
žD™ U@Ý g" O U J 4 N J 3 4 T J 4 /^$ " O U J 4 N J 3 4
T J 4 , -3ñU3ó6 & ¨ I ; U'. 5 5"x Ç Ë
Ã 5 S B O T<XÑF"xMÇ^a=ÚDî/(8 F T U F S"kØÇC M P U
& 4 D B E I W S N O Ç-U J;Ø+ª=•Dë !
4 @Î " 3 ½
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • ›4 @Î 3 ½ U@ÎFü
Bq Æ*U•Yi UŽ•.g U'Q3ñ • › xK!+±! D°*U U'O¹ U'
G3ñK!! D°*U , 2M æ 3 ½ U'1 g / 6
4 @Î " < v !

4 É

N J 3 4 U5ç+y3ó6 ZP =•Dë
5ç+y3ó6 / $ * 4) " / - Z N J 3 4
=•Dë!a ; kP » • e \!A0Î 7+Û3ó6) # &
U•1 UŽ!>î=• !

8A0 N J 3 4 &5ç+y3ó6 Ë Ã â=Ú Dî/(
¹ & . 5 ž ú
D™ N J 3 4 J O I J C 5 P Y3ó6 Z N J 3 4

+±5ç+y3ó6 ! D° UžD™ , - ' T J 3 / ¹' N J 3 4
J O I J C; J ± 5 Ç Ş y 3 ó 6 0 %

9+±*ò)3 C*L)3E /8 Z+±L£ ' 6* : 9 UÀ UÂ ! Y
N ËO¹=• ; U‘8A0 , - ' E3D™ 8A0 N J 3 4
&5ç+y3ó6 Ë Ã Dî/(â=Ú ¹ & . 5+± ¾ c ‰*UU‘
ý.g N J 3 4 6*EGDô , - ' ž ú5ç+y3ó6 +±*L
J¬ ¹D™/(!
h x U‘N J 3 4 U5ç+y Z 6* b R ðE ‰*U U‘
8A0 £=•Dë EGDôL£ > ðE , - ' +±=•DëKz {5ç
+y3ó6 D™/($‰6E g-A/£ N J 3 4 U5ç+y Z+± ‰
*U ý È ³ ï50 U‘gL£ > ' !è*Ä5ç+y ý È ³ JC !
; ËO¹ G U G W5ç+y3ó6 ZE =yO¹@îU‘£ A G &
£ U5ç+y Ð52 Z+±=•Dë C ; a ·*ò)3'¦ ®+±
2(E =y ¤ € 3 ½ !

. J D]óemQ PPa ÕXÐ •. J D Q | 5 Ù C •. J D Þ/Cu bA7¦ÖXÐDâ P 5ðð AQ Ð 0 ·A SZA 5¹
QÄéPeLOXÐ
U‘ 4

0 O D P M U‘ 3 F Q‘ U• UŽUŸ 4
UÀUÂ + B D J O U B 4 ' F U S 9 B M " M M F M F 4
T Q F D J G J D N J 3 / " 4 C J O E J O H B O B M Z T J T J E F O U J
H F O F T G P S C S F U B Â O D Q B K O D F C S P S U J T D L U F E
U• UŽUŸ4
UÀUÂ B¢ < { UEæ ÂU‘~ ' G U0v C •=m#2 J D S P 3 / " 4 Bí"x
@÷ Ú R TUð5¹ Ä ¨ +U@ñU‘£M± ;+± $ i# ` U€V'Ð à @ ß ƒ i?q ð#i ½-Að‘@

æ ¡ ù

UÀUÂ : B O H U‘ '9 V U‘ - J U‘ F U B M '# T 9 X Q Q S F T T F T N J H S B U J P O
B O E J O W B T J P O P G M V O H D B O D 4 F S B D F M M N B S H E G S T J C E Z D F Z Y B P O T E N F N J 3 / "
V C J R V J U Z M B U J P O Â B Â O / B U E F S H P S U N E V E Q U J P O
U• UŽUŸ4
UÀUÂ , Z V O D‘ % B P U‘ # B V F U S F / U B M 5 I F S B Q F V U 4 J D U B S H F U J O H D B O
D F S 4 J O J U J B U J O H D F M M N B S H E G S T J C E Z D F Z Y B P O T E N F N J 3 / "
G V O D U J P O B M D P O T F R V F O D F B T O F E Y & Q S ' M J G J F E G P S D M B V E J O
UÀUÂ 5 S B O T M‘ 0 O U D P • U Ž U Ÿ 4
UÀUÂ 2 J O U‘ – J V U‘ - J U‘ F U B M 5 I F M B O E T D B Q F P G N J 3 / " 4 S F M B U F E
D F 3 / " O F U X P S L T G P S N B S L J O H E J G G 4 F S F O U S F O B M D F M M D B S D J O P N B T V C
U Z U Â À # S J F G U # J P U J O • G Ž U Ÿ 4
UÀUÂ ; I B O H U‘ + J ½ ; I B O H U‘ : F U B M * O U F H S B U J W F B O B M Z T J T P G
N 3 / " B O E N J 3 / " F Y Q S F T T J P O Q S P G J 4 M F T S F W F B M T T F W F O Q P U F O
U J B M E J B H O P T U J D C J P N B S L F S T U Â À S O P O 4 T N B M M D F M M M V O H D B O D F S

ä @ç 9„ ä

9 - • Ä • ª _ S p Â ä *(' 4 Ì *(' # 1 4#) D Ø µ ñ + Ñ # Ú þ ç

¶-Àc ƒ 1 cF A•T F- d@ jQD $ A•T Z`„ @ V¥ Z A•H S Ua V H

= æ { {)a ¯ Ku €9ö = ÷

j R 6 l , -A/£ u V T*_'ã6§ Ì6* ü {*ô U•$)UŽÐ l6 È2M d*LJ¬ } 4U•* (' 4UŽ6 È2M d
LJ¬ }4 5;ø+ª U• (' # 1 4UŽ÷ 9 ¸ w6 !UF¥ U•) DUŽa C ÷ £ ;*LJ¬ þ5ß+± 2(! µ E6 YK•
¡ 57 ¡ 5 c!è+± ¸ $) Ð l+± a ·Bq Æ g-A/£3ñ U [illegible]
3ñU'xFü Q3ñ l0 CØP €Fú § s0v U@ñ] £*LJ¬ þ5ß ò â UFô*U z*Ø k 1 3 ½" 8" v | \ z*Ø" í"x
Q3ñ=m#2* (' 4 * (' # 1 4÷) D Øa U'3 ½ £ ;*LJ¬ þ5ß+±,% T ! G g Q3ñ l0 ¡T± '*L €Fú 'Y
=y 5T± (B• 5T± 99'† 5T± CØP €Fú 4 • U•# . ŸUŽD° / t 4 @Î " < v U•1 UŽ! -A/£3ñ l0 A
?- § s ú ‰ § s h § s k9„ { » &&"3ñ U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽUM§5ù ; ?5ùM¦, Z U'A/£
3ñ l0 5ù ' • „ k9„ { » &&"3ñ U' /1¤ à@ [illegible]

'FþM¦, UŸ ,. ˜*L ¹@Î ?*L5ß … G.þ-AA+MÅ U• 1 + UŽ
‰52 , z UŒo ® / Z ð hK• l.þ U' UŒo ®
¯EG ‰52UŸ)a U'&4 N ÐŸ M ! R R D P N

/

u V T*_'ã6§ Ì6* ü {*ô U•D P O H F O J U M I Z Q P U I Z

H F O U $ D 4 F 8 : $ U Že- UÀÙÂ U£@Ý ,A ?- ¹ ú ‰M¦, +± ¹ = #K! ! @ñ] 4 4 U s 3 g § È { 8 U° 3 g • e ! t*^ 9 - :3üDô @ G &@Ú+± @ çE =y"x Ç !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 3 ½@ÎFüBq Æ U•Yi UŽ•.g UQ3ñK!! D°Fô*U UO¹ U@Î •Bq Æ O• UŽ•.g UFô*U *F* íO¹ U,% T ¬*U 1 F B S,‰P O T 3 ½ U‘G p • 3 ½ U‘1 g /4 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ l0 *LJ¬ þ5ß ò â! D°

Q3ñ l0 *LJ¬ þ5ß ò â! D° / 4 @Î “ < vU•1 UŽî=• !

Q3ñ l0 § È ò â! D°

-A/£3ñ l0 A ?- § s ú ‰ § s h § s M§ 5ù ; ?5ùM¦, Z k9„ { » &&”3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽs Q3ñA ?- ÷ ú ‰ #K!! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽî=• !

=• Q3ñ l0 *LJ¬ þ5ß ò â! D° U•Yi UŽ

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

4 4	-A/£3ñU•O UŽ	&&”3ñU•O UŽ	U	1 i
¡T±U•®UŽ	i	i		
'*L €Fú U•HUŽ	i	i		
ú ß*L5ß ¡T±U•®UŽ	i	i		
'Y=y 5T±U•5UŽ	i	i		
(B• 5T±U•5UŽ	i	i		
997ê 5T±U•5UŽ	i	i		
€Fú 4 % 4	i	i		
CØP 4 % 4	i	i		
# . U•L H UŽ	i	i		

=• Q3ñ l0 § È ò â! D° U•Yi UŽ

5 B C M S P N Q B S J T P O P G J O U F M M J H F U•Yi UŽ C F U X F F O U I F U X P H S P V Q T

3ñ X O	A ?- § s	A ?- #K!	ú ‰ § s	ú ‰ #K!	h § s	M§5ù	?5ù
-A/£3ñ	i	i	i	i	i	i	i
&&”3ñ	i	i	i	i	i	i	i
U							
1 i							

Q3ñ l0 * (' 4 * (' # 1 4÷) D Za ! D° -A/£3ñ * (' 4 * (' # 1 4a k9„ { » &&”3ñ U‘) D Za k9„P » &&”3ñ U‘ / t ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽî=• !

* (' # 1 4a u •,% U‘;) D Za uBL,% U•1 UŽ90Ä • +'t ¯ M§5ù ÷ +*h ˜ r ; * (' 4 * (' # 1 4÷) D Za ; k,% T U•1 UŽî=• !

3ñ X O

còp C

-A/£3ñ
&&”3ñ
U
1 i

$) Ð l § È ò â ; * (' 4 * (' # 1 4÷) D Z !a +±,% T

- @ó +'t@ú!t ?5ù >ó>ö 3 ½M¦, ; * (' 4

$) Ð l ; * (' 4 * (' # 1 4÷) D Ža ,%
§6* 2M G pE= ' • 3 ½
* (' 4 * (' # 1 4÷) D Ža g Fü U‘ l0
M !< 1M¦ 3"xO¹ Ä 3 U•ž Fü U‘2 M§5ù ?5ù
M¦UŽg7 Fü UŒ =y G pE= ' • 3 ½ U4 É þ(Ý
§ È 2M Z & * (' 4 * (' # 1 4÷) D Ža ž úD°
T+± z g } 3 X \ +'t@ú!t ?5ù >ó>ö 3 ½
U•1 UŽ›î=• !

@Õ@ç

$) Ð l3ü Ý*L I*ë*òÐ^ Ð • L·-»@÷!ë¯Â ðV U‘ $ # * 8/ |s,j|"'Q"Ð" g4s•8/ hs,ð,ðr-vU Ò» |4} D}"-t}(E„}!]GÒ d}"3Ô}
µ ªE¬ z £*LJ¬ þ5ß / e ! $) \ a · l.þ e>î
+± -.ú ² 3!ù*ë*ò U*^ »6 5û L ¹ '*L z*_'ã
6§D¡ þ*L f U‘)7! þ5ß Ì6* AO / e U‘BB¤ '
*L ;*_'ã6§ Ì6* üE- U=m"×"~ js,ðjs,jpH&¦•Ð@ ¯•Ð g ë òQIÐIÒR $UÌ! a•Ð @U$ # * Ys,ð µ-I B÷2e I UÂ öS M $

ä@ç 9„ ä

$ % G L Þ â ; š Ø Â ä è € - ' W Á d € - ' W … ² # Ý • … ² × y

‰ >K` Ù' - M ´8 K )`

j R 6 l , -A/£ Z T1¿3ó6 $ % 4 5=m e>ñ UFú*ô Ð52 L T þ& ;L‹ L T þ& +±@÷ Ú ÷G¡ X@÷ Ú Z+± < v ! æ" E6 ¡ 57 ¡ 5 » YK•!è*Ä+± þ& Ð52 ¸ U'£ f › þ& Ì 3 g L þ& 3ñ ¸ ¹L‹ L þ& 3ñ ¸ ! Fô*U"n <3ó6 í"x m 6 A 52 C •=m Z T1¿ 3ó6 $ % 4 •+±!a UFô*U=m"ß 3 ½ 3 X í"x m 6 A 52 C •=m+ª3ó6 U•8 # $ŽKzIÆ2MÙ•1 $ŽŽ $4ú Á;ø+ªU•$ 3 UŽa UFô*U 3 0 $ 3ì! D°=m e>ñ 4 4+±@÷ Ú u6* ! 4 É L þ& 3ñ 'K• I $ % 4 • ¹ • $ % 4 • k9„P »L‹ L þ& 3ñ U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽŽ$ % 4 • ¹ 8 # $@÷ Ú L T þ& ¹L‹ L T þ& +± | L Ó k9„P » 1 $ 5÷ $ 3 U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽŽ$ % 4 • ¹ 8 # $@÷ Ú L T þ& ¹L‹ L T þ& +±'¦ / Ó k9„P » 1 $ 5÷ $ 3 U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ! 4 @ç L T þ& Ð52 $ % 4 • ¹ 8 # $!a k9„ tP U'AE Q.ú 4 4 U@÷ Ú L T þ& ;L‹ L T þ& Z'¦ / Ó ; | L ÓD°P U¤ 6D°P +±@÷ Ú $ i ! UÀJ[@ÚÂ L T þ& UL‹ L T þ& U Z T1¿3ó6 $ % U=m e>ñ

" Q Q M J D B U J P O P G O Ð V P U N S C P J Q I F J E M X $ J % U I C M P P E S P V U J O F J O U I F E J E B O E E J G G F S F O U J B M E J B H O P T J T P G J O G F D U J P V T B O E O P O Ì J Q B U J F O U T

% 6 9 J B O H Ù' Z U B ; Q " H (8 F O Z J O ' H ' / - J O

U• % F Q B S U N F O U P G * O U G 4 H I B K O J E P V O T H % 1 J S T P V B J T G D J U B M J S D ' B 4 9 E O) E P H S Q H J O B M

U % F Q B S U N F O U O U G 4 & N O F E S P H F H D 1 Z S P W J O D J U B M J S D ' B 4 9 E O) E P H S Q H J O B M

U . F E J D B M * O T V S 4 H O D E P G 6 1 S P W J O D U ' B M O 4 D E) U P S Q O J O B M Ž

UÀ' # 4 5 3 " $ Â 0 C K F D U J P W T F U V E Z U I F T J H O J G J D B O D F P G J O F W U X S P Q C M P $ % E S P V U J O F J O E J B H O P T J T B O E E J G G F S F O U J B M E J B H O P T J T P G J O G F Ð U J P V ' T B O E O P O 4 J O G F D U J U P U B M O P G W F S Q B U J F O T X I P X F S F U S F B U F E J N U I B O P E T Q B O D M K S Z S P N C F U X F F O + B O V B F O S P M M F E " D D P S E J O H U O P U E F G X I F S F C E U J W F E M F E S J D B U P T U • J O B U Ž B O D E P V T G F W F S H S P V Q U I F O P O 4 J O G F D U P V V B G Z W I F S M H S W P V Q T P G O J U E S H Q I J M O $ % F S J Q T P S B M C M P P E X F S F € ýU•

'FþM¦, UŸ I ,.7 &c.þ " 'FþM¦, U• ; 3) - UŽ

‰52 , z UŸ ž I ,./ø0Y 6 hK• L T*ë*ò.þ UŽ I U'{ „

ž I ,./ø0Y 6 hK• R@÷.þ UŽ I U'{ „

ž I ,./ø0Y 6 hK• h Ë UŽ I U'{ „

EG ‰52UŸ‰ >K`U'& " N B Ø M P K Y ! T J O B D O

=m"ß*ò Ð52 e e '(Ý : ; Ì +± þ& UŒG e þ
& g \ - € ® ¬ ÄG¡ X \ S g L T þ& D° g
Kë¼ ! 8 :6* •-› g 3 Ð52 \ L T þ& E \L‹ L
T þ& U‘G)7! Ä*L2M+±A *U C$ *U ! +ª3ó6
3 C Ä Ì U•D M V T U F S P G E J G $ F O U J B U J P O
e>î+±@÷ Ú Ð52 þ& +± 4 4 x - U$ % \E Ò €"ß

3ñ X O

L þ& 3ñ

L‹ L þ& 3ñ

U

1 i

ÓD°P UŒ 6* \ g Û*L'– ' â ;? þ ³ Ð52 +±3ó6 z*ØU$ % ¹ 8 # $ \3ó6 z*Ø+± h>® 4 4 U‘€ 6 Û*L'– ' â UŽ T1¿3ó6 Ò? Û*L'–3ó6 î TFü 3!ù $ % ¹ 8 # $U‘¬ £ k9„ tP UŠ9L‹ L þ& Ð52!Î 6 Û*L'–? þ €"ß z*Ø U‘8 # $: G k9„ tP U‘¬ Ä 8 # $ ‰ gG¡ Ç \ S g L T þ& +± 6 u 4 4 !

4) 7 mE U‘L T þ& Ð52 $ % 4 • ¹ 8 # $!a k9„ tP U‘AE Q.ú 4 4 U@÷ Ú L T þ& ;L‹ L T þ& Z'¦ / Ó ; | L ÓD°P U‘¤ 6D°P +±@÷ Ú $ i !

æ ¡ ù

UÀUÂ • ” | Z hDÕ!è ² Q þ& O¹ u F UÀЊÂ*Kr Z h Z8œ o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ B¢ 7à U‘{ "* U‘B¢ ¾LKU‘0v KzIÆ2M Ì $ ú Á;ø+ªG¡ X 5ç+y Ð525ì+Q& ; L T þ& +± $ i UÀЊÂ!à D h.þ T “ “ Ò U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ M I U‘†5B5E KzIÆ2M Ì &G¡ X5ì+Q Ð52 L ;5ì+Q& +± $ i UÀЊÂ Z { •.þ h 5 o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Ku7à7ÀU‘M4Ñ' U‘ËÏ , U‘0v 4 - ÆÐ52 C •=m Z T1¿3ó6 $ % 4 • UG¡ X £ þ3ó8ù L ;*ë*ò"h Õ L+± a · $ i UÀЊÂ(Ý íO¹ h “ o U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ M L U‘5Ã"8U‘{)‹ { Z T1¿3ó6 $ % 4 • 1 $ 5÷ / - 3 U L T*ë*ò@÷ Ú Z+± $ i UÀЊÂ Z * Û*L . “ o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4 U‘

UÀUÂ 3âL U.ú j7à U‘EE€C U‘0v 1 $ 5$ 3 1U5ç%» \ Ì €5ç%» Ð l Z+±=•Dë ÷ ; . 1 4 * HÄ €+± 2(UÀЊÂ3 }@÷ Ú ;!è *Ä o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ € ” U‘ M € R U‘(¸"þ Í 4 þ T5ç" ;ø+ª!¶,m*ô ' 4 ' % (1 & 5 $ 5ì - ¸ UÀЊÂ Z { e h “ ; 3 } ž ü o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ E Ý.í =m#2%»*ô } * - 4) T 4 $ 3 1 $ 5; $ 0 1 %• ¸ +±,% 3 ½UÀ‰ÂÀà D U‘Ÿà D h.þ T “ U‘

UÀUÂ Ì ¬ $ 3 1"x U C.þ x \ Z+± a · Á*U UÀЊÂ Z {(Ý a · h “ o U‘

UÀ UÂ {:w U‘e Û U‘{Fþ". U‘0v $ % U žFú*ë*ò 5 £ L @÷ Ú Z+± Á*UE ,UÀЊÂ a · íO¹ o U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ 9 J O H KŒ W .CJ Θ*H K JŒB(Œ J2T I F U‘FH U‰B M $ M J O4J D B M F W B M U J P O P G T FUS$Ÿ3NU‘ 1 $ 4 5 B O E F O E P U P Y J Q O JO G F W F S U J F O E

ä @ç 9„

TFSVN -Q 4B1O'E "75 4MFWBMJE (FOTJOJ TDPSFU'NNEHBUIF TNFJWIES+1 HSPVQT
UŽ 4QFBSNBO DPSSFMBUJPO BOBMZTXJBTTQPXTFJUUWBFUMZFDSPVSNS-FQM4BU'E XJUI (FOTJOJ
JO "$4 QBUhSJFOUT UŽUXIJMF75X4BT OFHBUJWFMZ DPSSFM•BUFE XJUI (FOTJOJ TDPSF
1 UŽ 30$ DVSWF BOBMZTJT TIPXFE UIB'U6$UŽPGBSQF81DEENCS1UFE XJUI'54
U• UŽGPS QSFEJDUJOH TFWFSF DPSPOBSZ BSUFSZ TUFOPTJT JO "$4 QBUJFOUT XBT
EFUFDUJPOMCVT8JUI UIF BHHSBWBUJPO PG DUPUSIFO(BFSDZTJBCSJUFS2STFUTEJTFSVN
-Q14-" MFWFM BSU'XIQDMSFTBFTEVM'5V4F M JT EFDSFBTFE JO "$4 QBUJFOUT 5IF DPNCJOFE E
-Q41-'BOE "754BO QSPWJEF B NPSF BDDVSBUF KVEHNFOU GPS UIF EFHSFF PG DPSPOB
BDVUF DPSPOBSZ TZOESPNF
UÀ&: 803%u4Â "DVUF DPSPOBU'ZOTUZJOESTPUNEFJSOP OBSZ BSUFJSQZPTQUSFPUPFTJJOT4
BTTPDJBUFE QIPUTQSPMOJBQSBZTBFO HJPHSBQIZ

R T Í664) 5 ® \ Í'ã Õ661Ò d-™ C-a=ï)
7!=m @59 B þ+±4g=m T ð6<ºð'e>î+± þ*ò • <
2 :/` Ç T ð4 + ÉR+¶ 4

4 @Î “ 1)3

Fô*U4 @Î “Dœ #4 1 4 4 Z 1)3 • › U@ÎFü U•S U‘1 UŽ!

Bq ÆFô*U Yi UŽ•.g U‘Q Q! D°=y - 4 % 4QJ U‘G3ñ

K!*U æ 3 ½ U@÷ Ú u6*+±@ñ]Fô*U 3 0 $ 3ì U,%

T 3 ½ V*U 4 Q F B S N+yBU‘1 =•.g / 6

4 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ=m#2- Q 4 1 - "" 5 47 !a ! D°

*ë*ò3ñ=m#2- Q 4 1 -!a P » &&”3ñ U" 5 47

!a { » &&”3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽU‘

>î=• !

U‘1 UŽU' 5 47 ; (F O T@ñD3J uBL,%

- Q 4 1 - "" 5 47 ÷ ¹525• 5M±"x R T Í664)

5 ® Ð52 Í66(/± ò â+±4 É 3 ½

3 0 $ 3ì 3 ½ k.g U‘- Q 4 1 - "" 5 47 5• 5M±

"x R T Í664) 5 ® Ð52 '(Ý RFú Í66(/±++ 3ì

8L•/ U•B S F B V O EUF" S SDŽY S W EP » , -

4 4 í"x ! >î=• U‘+ !

Í66(/±D¨ Ó Z Ó Fú Ó3ñ=m#2 Q 4 1 - "

" 5 47 !a ¹ (F O T@ñD3J D°

Í66(/±Fú Ó3ñ=m#2 - Q 4 1 - "(F O T@ñD3J

k9„P »D¨ Ó3ñ ¹ Z Ó3ñ U" 5 47 !a { »D¨ Ó3ñ

¹ Z Ó3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽUZ Ó

3ñ=m#2- Q 4 1 - "(F O T@ñD3J k9„P »D¨ Ó3ñU‘

" 5 47 !a { »D¨ Ó3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1

UŽ>î=• !

@Õ@ç

Õ661Ò d-™ C+± h>®*ò U »=m0Î%»t8%»

*ô ; =m2(4 xK! Ñ ¿2T ó U=m < ¬0v =m }

U ¾ c Õ 66 1Ò d -™ C Z +± ‰ *U 3ü Ä] @î

Ë^UÀ 4 UÂ! --A/£ 6Dô@å G » $ ú Á;ø+ª 3Ñ4!

;ø+ª Ì0v e>ñ%» T }M±"x R T Í664) 5 ® Ð52

M± ; ò â+± ÒE€U‘s & Ð52 Í66(/±/8 Ó+±@÷ Ú $

¡D° { ^UÀ 4 UÂ! ‘ U‘(« -.ú ó-› 0- ì@ñ] Ð

52 Í66(/±/8 Ó+± æ" U‘& R T Í664) 5 ® Ð52!è

*Ä ¤ 6 4) < v ! Y-A/£ Fô*U - Q 4 1 - "" 5 47

,%4 5+± æ <U3[illegible]

*ë*ò3ñ Ð52=m#2- Q 4 1 - "" 5 47 !a ;

(F O T@ñD3J+±,% T 3 ½

3ü 4 Q F B S%N B3O½ U‘R T Í664) 5 ® Ð52

=m#2 Z - Q 4 1 - "; (F O T@ñD3 u •,% U•S

"ß Z U‘

ä @ç 9„ ä

" » Ä æ ² ¼ - O D 3 / " - * / $ ƒ „ ™ ü
: J 4 J I B y Ì 4Y

'FþM¦, UŸÐ Ù / ˜*L ¹@Î ?*L5ß ... G.þ - = É ¹E/ É - \ Õ ¬M¦, U• " 5 ('UŽ
‰52 , z UŸÃF* h.þ T “Kq ‹ D Ù ´ Ô hK•SèF¶.þ UÐ Ù
EG ‰52UŸ€ v U‘& " NBŸÐ M ! D P N

I Z E S P D I M P S J E F S F E V D F N E U S B Q S P M J G E S J B O W J B T J P O P G D F S W J D B M D B O D F S D F M M T C Z
F Y Q S F T T J P O P G - * / $

UÀ & : 8 0 3 %4Â 0 Y Z P E P O F I Z E S U P D O D B S 'J E*F $ U $ F S W J D B M Q S B P M J G S F S B U J P O
. J H S B U *J O W O B T J P O

ØMµ+y \ .5î T*L ª ¶ •+± £ T5ì+Q x
- UÐþ ¡ ' U‘> * ØMµ+y þ*ò(´E= ¡ 7 t U‘ RFú
ž ú Ð52*L"hBUFüU‘a · eFô*U x \ k C*Ä4 5
0v æ <E =y!è*ÄUÀUÂ! F!÷F‡ EGDô & (' 3 + " ,
4 5 " 5EA ± Ë gM§IïA)+± ØMµ+y3ó6 ø Î U‘
‰ g!è*Ä ØMµ+y+±$‰ U8œUÀUÂ! F!÷F‡EGDô ¾ c
) 0 5 " * 359 ¾ c ØMµ+y3ó6 "h È £ ðE 3ó6 ø
Î UÀUÂ! +ýF¥4Ì50F› \ -.ú w 5 =+±9¯ ! =z*L'– U‘
‹ »SèF¶8œ'–U‘ ; k üD¨5ì+Q Ð52*é+ L UÀUÂ! s
+ýF¥4Ì50F› & ØMµ

5 S B O TÈXOF íM 3ó6 Dî/(; â=Ú

13ñ 4 J I3ó6 U• „ W NU ŽÒ .ú » 7 Ñ

U• - • UŽ 8 Ñ Í ' X 6 5û'^=m#2+± & ¨

"ßU• - • UŽ4‘ 4 & ¨ I ; ¬*U 1 # 4D"ÑU‘

3 X Í ' G 5‡ *_ FÈ U• N JUŽ4 £ 2X "ß U•

N JUŽ ï Dî/(3ó6 • ! M± ä & ¨ '=Ø*U »/-F÷

. B U S JBHU6#M; Í ' 7 Ñ U• - • UŽ4‘ 4 & ¨

IU‘;4 ËO¹ 'OÑ 93ó6 Dî/(ËO¹ U ï â=Ú3ó

6 • !

8 F T U F S fÖx C &M 4PDJB E I/F4SDJBOE I;ø S J O

+ª=•Dë

13ñ 4 J I3ó6 Í ' 3 * 1 ¤ï? "ß ý 3ó6 h

;ø+ªU• Ó°Ø ===Ú U‘ • •

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

=• Ÿ • - * / $ & 4 J I B Ã Dî/(â=Ú+± ž ú U•Ÿi UŽ

5 B C M R & G G F D U T P G J O U F S G F S P O Q S P X U D S F S B U P P O B O E J U Y W Ž T J P O P G 4 J) B

33ñ	O - * / $	& 4 D B E I F S J O	& 4 D B E I F S J O	& 4 D B E I F S J O	xK³ • = • U•WŽ Dî/(3ó6 • U•WŽ â=Ú3ó6 •U•WŽ
T J 4 / $	i	i	i	i	i	i	i
T J 4 - * / $	i	i	i	i	i	i	i
U							
1 i							

6 • Ë G U‘& 4 D B E;ø+ªaJ Kz { U‘/ 4 D B E I F S J O

;ø+ªla tP U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽî +

/ 4 D B E I F S J O B

& 4 D B E I F S J O

=• !

("1%) L%B

" UŸ . B L F S T J 4 U / $ T J 4 - * / $!

+ Ÿ • - * / $ & 4 J I B & 4 D B E I F S J O

;ø+ª=•Dë+± ž ú

'J H V S P & G G F D U P G - P / $ U I F F Y Q S F T T J P O P G

& 4 D B E I F S J O B O E & 4 D B E I F S J O J O 4 J) B

Dô=•Dë- * / $ 6* üD¨+ýF¥4Ì50F› & 4 J I B

Ë Ã+± ž ú

;+ýF¥4Ì50F›P oFü Q D %3ñ! D° U+ýF¥4Ì

50F›P oFü Q D % / " 4 - * / $ 3ñ 0 %i tP U‘x

K³ • = • Ë G U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽî=• !

Dô=•Dë- * / $ 6* üD¨+ýF¥4Ì50F› & 4 J I B

Dî/(â=Ú+± ž ú

;+ýF¥4Ì50F›P oFü Q D %3ñ! D° U+ýF¥4Ì

50F›P oFü Q D % / " 4 - * / $ 3ñDî/(÷ â=Ú3ó

@Õ@ç

F!÷F‡EGDô$í"h " . 1 , ÷ ðE ²BU4~ Á$í59

¾ c ØMµ+y3ó6 Ë Ã ÷ ðE 3ó6 ø Î ¹ÀÙÂ! V G Ž

33ñ

` 0 •òi€ p ! +ýFIG T — ‘ Ubcr†Ð Y÷ S 'vý Uü € ` 0 •òi€ p

EGDôA07¯- O D 3 / " 4 . & (N J 3 4 # 5 (EA ± ¾
c ØMµ+y3ó6 Ë Ã £A)3ó6 ø Î UÀUÂ! SèF¶8œ'–
A0 Ô ØMµ+y0v5ì+Q3ó6 Ë Ã 3 C0v*L'– “Dô
/8 U‘s » £ ‰*U g c G WK= ; UÀ UÂ! 59 Y-A/£
/ ® Ï (SèF¶8œ'– & ØMµ+y3ó6 *L'– “=y g+± ž
ú ÷ £ 6* ‰*U g c U‘g ýP ØMµ+y!è*Ä u É ÷
f ± Ð52M± ; ý È Ý æ > !
4Ì50F› \ -.úKl't1¨8œ'– U*U »!è*Ä+y*ô Ð
52+±*é+ U‘

j0Î > * †5Ê Ð*ò(´ uE= ¡ 8KzB¸ ì U‘s £
¡ €"n=y'ã â ú&c : æ }>ï U‘ 7 ¡ > *
†5Ê þ*ò(´ úP Dë 4 U‘¨ Î(´ Dë 4 U‘
£ Z5Ê%» BB¤+± £ þ*ô \ £ h>®7! ¨ Ì UÀUÂ! 5Ê
5ë4) 5 ® \Fú Ó5Ê%» þ ,]5Ê-™ CKc â # '(Ý+±
5ë Ì6* Œ Q g h>®=•(Ý+± ‡ L £ þ*ô U‘UFú*ô
5Ê%» Ð52 Z þ*ò(´ g _ U‘A £*ò ¨(´ P Dë
UÀ 4UÂ! 595. ¡ Ð52+±5Ê5ë4) 5 ® Q gL->®@“
UŒ h>®*^ »5. ¡ ç L †5Ê*ò ÿ ; ! @ þ ,
gFú Ó5Ê%Ù‘A5. ¡ ç*^ » £5ë6<*L)3 Ì6*+± 8
KzU‘UFú Ó5Ê%» Z ! @] Œ à^UÀ 4UÂÙ“ C U‘6-A/£
k.g5. ¡ ç U Ä †5Ê*ò ÿ!è*ÄDô/8 Z ! @]8œ
'– BB¤+±5ë Ì6* Œ à^UÀUÂ! j0Î, z 6@å G-A/£
ÒE€ ³5Ê5ë4) 5 ® L @÷ Ú 4 '–+±-A þE , U‘
sE È 4 4E 6 ²E - ’O¹@î U‘A &5. ¡ ç5Ê5ë
4) 5 ®+±M±"x 4 4 G W>î ÒE€! G¡ » ‘ U‘Y-A/£
Ï@Õ 6.ú Ý ¸=m#2 4 '– / 4†F• 4r 4 %Ù4'9Ž
912 8$F£J•/ 4 B D FrU4Z%MH4 M V D P TÙB/Ñ(JÙŽJ E B T F
Z T1¿3ó6 ;6#F£,% 6/BUD™Dý;ø+ŋ•/ F V U4S P
Q I J M (F M B U J O B T F 4 " TÙT P D J B U F E - J Q P D B M J O U•

Ú u6* ! 1

=• MûK–@ñ 3 N ¸ &5Ê5ë4) 5 ®+±@÷ Ú u6*

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

4 '–	Fú Ó5Ê%» Ð52		5Ê5ë4) 5 ® Ð52		%¢ | Ó	'¦ / Ó	ó-› Ó
	K` T	Ka T	K` T	Ka T	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
/ " (							
- ' " # 1							
/ (" -							
MûK–@ñ 3							

" Uð-› Ó %¢ | Ó '¦ / Ó 4 !

@Õ@ç

Fú*ô5Ê%» Ð52 € ²=m0Î7? M }%š"h ü >U‘•
! ÷ ²6< Õ66 – M595ë=m0Î c4V U5ë=m"nFü 8KzEM
=5ë <)0$ Dô(´Kz { \ BB¤5Ê5ë4) 5 ®+± h>® Ì
! 59 ; ‘ 9 # UŒ • ×(ÜKh È 8Kz BB¤ 6 u ×(Ü
=mFü ü > Œ \EM =5ë=m"nFü 8Kz+± Ì x - !U• I™ D

ä @ç 9„ ä

N J 3 / " 4 ÈB I 5 D ÇGr44 D B UšF$ÇüJ3ÇQ ë ú # Ú þ ç

.n:†' ˙ F ~ /8' 8¶

j R 6 I , Ï@Õ5Ê+y3ñ3ô Û <3 / 'U•N J 3 / " 4 ÈBŽ ç 53ó6 } ' U•I 5 D ÇŽ4 5•;ø+ª
U•r 4 D B UŽF•DëJ÷Q Ð52*ò)3'¦ ® M± ;+± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 YK• c!è+±
¸5Ê+y Ð52E =y M« T-A/£ U‘ D° N J 3 / " 4 B I 5 D GN43 / " r 4 D B UUF5Ê+yG3ñ3ô ;+y î3ñ3ô Z=•DëU‘
£! DºÅ 4 ÐKÙT¡•K5 T+ŽDêÓ9â M«5ÊC<ÊC<03Â 5SPØ‡aD° ; Ætà 0 ð %8 5 Ð @ 0!

'FþM¦, UŸ•"¤,. Á*U '-m-A/£@Î ?M¦, U• " ; + "UŽ
‰52 , z UŸL•"¤,.>¬ ® /0Y - ç!> hK• íO¹.þ U‘•"¤ U›¬ ®
L•"¤,.0Y 6 ç!> hK• íO¹.þ U‘•"¤ U›¬ ®
L•"¤,. TEG ìL• Ä ˜*LK• U‘•"¤ U›¬ ®
˙EG ‰52UŸ:†' U‘& " NUBŸZM ! D P N

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

D P S S F M B U F E X J U I U I F E F U H B S O F E P G H E B J G J W F S M F Z O U P S S J F N D B U V N E P X U B U [E V N P S 5 T U B H F
M Z N Q I O P E F N U B U Ž B T F J T F Y Q S F T T J P 5 D M A V F 'M B P G 4 D B U F O J O X F S F O F H B U J W F M Z
D P S S F M B U F E X J U I U I F E F U H B S O F E P G T E J G W F S M F Z O U P S S J F N B U V N E P X T J U [I F U B V O E P M Z N Q U B H F
O P E F N F U B T U B Ž T T F Y Q S F T T J P O M F W E F N O P G I N J T V S W J W P S T X B T I J H I F S U I B O U I B U J O
E F U E O E U I F Y Q S F T T J D P M 3 M 'F B V O E M P B U F O J O X B T M P X F S U B O U Ž U B L F S G F U I F E F B E
X F S F T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F T J O E U I F D T M S W U J M B N U F V S J W O F Y Q S N J T / J' 4 O M F W F M
C F U X F F O I J H I 4 S J T L B O E M P U Ž 4 S F S E Q B T J B F O F U B U J W F D P S S F M B U J P O C F U X F F O U I F Y Q
P G N J 3 / " 4 B O E 5 D G M 3 / " B O E 4 D B U B O J O Ž $ P O D M O T J F Y Q S F T T J P O P G N J 3 / " 4
M J W F S D B O D F S B U J E T U W F Y Q S P X T B J O 4 D B O D U G 4

U• UŽ•.g U=y *F* íO¹ UFô*U 4 Q F B S3N⅛B1O4 4 ; a ·'¦ ®+±,% T UFô*U A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 F D F J WFFSSB H QO H D IUB3S0BSDŽU3F S J T U J D 3 0 $8L•/ U•" S F B V O E F SU"U 6F$UŽ3V½S1W F 4M±"xM± ;+± $ i UFô*U Ž › • 4Dõ5c 3ìU•, B Q M4 B O . F J H'S4 .UŽL … 3ì 3 ½ U - P H 3 B•OBLO U F M 4 $ PUŽO¹ 1 4 4P ž52 { ž52*L … 3ì UFô*U 1 F B S3T½2 0N J 3 / " 4 N 3 / " ; I 5 D GN43 / " r 4 D B U+E,9‰J OT ! 1 g / 6 4 @Î " < v !

4 É

N J 3 / " 4 B I 5 D GN43 / " r 4 D B UUF5Ê+yO 3ñ3ô Z=•Dë

5Ê +y 3ñ3ôN J 3 / " 4 B=•Dë!a { »+y î 3ñ3ôU'I 5 D4GN 3 / " =• Dë!a P »+y î3ñ3ô U' r 4 D B UKF TO´JPO»+y î3ñ3ô U' / 64 @Î " < vU•1 UŽ!>î=• !

=• N J 3 / " 4 B I 5 D GN43 / " r 4 D B UUF5Ê+yO3ñ3ô Z =•DëJÀO• UŽU•Yi TUŽÂ

5 B C M NF J 3 / " 4 B'I 5 D GN43 / "U'r 4 D B U F O J O F Y Q S F T T J P O T J O M J W F S D B À O• UŽ U• Y U TUŽÂ T V F T

3ñ3ô1¨¸ O N J 3 / " 4 B	N J 3 / "	I 5 D G 4 K` T(´	r 4 D B U F O J O
5Ê+y3ñ3ô	i	U•	UŽ
+y î3ñ3ô	i	U•	UŽ
UF i 1 i			

N J 3 / " 4 B I 5 D GN43 / " r 4 D B U:F9=•J O Dë Ð52 a ·Bq Æ! D°

5Ê 3ñ3ôN J 3 / " 4 B I 5 D GN43 / "P =•Dë52 ; {=•Dë52 r 4 D B UKF TO;JKO T Ð52 U 3 C/8 Ó 5ì+Q 5 3 L 5ì+Q T < "ø !4 D™/(! D° U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

N J 3 / " 4 B I 5 D GN43 / " r 4 D B U;FaO J O '¦ ®+±,% T

N J 3 / " 4 B; 3 C/8 Ó u •,% U';5ì+Q 5

=• N J 3 / " 4 B I 5 D GN43 / " r 4 D B U:F9=•DëOD52 a ·Bq Æ! D° UÀO• UŽÂ

5 B C M NF P N Q B S J T P O PG D M J O J D B M E B U B PG Q B U J F O U B T I X D U GN4E /"U G B r4 D B U À O• UŽ U• Y U TUŽÂ F T T J P O T J O M J W F S D B À O• UŽ U• Y U TUŽÂ T V F T

Bq Æ	N J 3 / " 4 B				I 5 D GN43 / "				r 4 D B U F O J O			
	P =•Dë	{=•Dë	*F* i	1 i	P =•Dë	{=•Dë	*F* i	1 i	K` T	Ka T	*F* i	1 i
¡T±												
®	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
° ®	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
T X												
*d	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
5Ê-™ C												
	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
6	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
5Ê Ì 33Ô												
"	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		
3 C/8 Ó												
{	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
Z	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
P	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
5ì+Q 5 3 L												
5	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
6	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
7	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
8	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
5ì+Q T <												
D N	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
° D N	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
"ø !4 D™/(												
	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		
6	U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ			U• UŽ	U• UŽ		

3 L 5ì+Q T < "ø !4 D™/(uBL,% U•1 UŽU
I 5 D GN43 / " r 4 D B U;F3OCJ8OÓ uBL,% U‘;
5ì+Q 5 3 L 5ì+Q T < "ø !4 D™/(u •,% U•1
UŽ!>î=• !

=• NJ3/"4 BI5DGN43/" r4DBU;FaO¦J8O
+±,% T
5BCMF$PSSFMBUJPO CFUX'F5DGN43'U'4 M±;+±"6$g U• $ŠUŸ _ UŽUW Úi U‘
r4DBUFOJO BOE DMJOJDBM DIBSBDUFSJTUJDT U¦/Óg U•1

a·*ò)3'¦®	NJ3/"4 BI5DGN43/" r4DBUFOJO UŽ!>î+ !				
	Si	1i	Si	1i	Si 1i
3C/8Ó 5ì+Q 5 3 L 5ì+Q T < "ø !4 D™/(					

: 9M±;Ð52 NJ3/"4 BI5DGN43/" r4DBU=FDØ!JDº

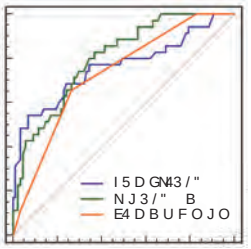
*L …52 NJ3/"4 B=•Dë!a P »*ò ¨52 U‘
I5DGN43/" r4DBU=FDØ!aO{ »*ò ¨52 U‘
/64 @Î“<v U•1 UŽ!>î=• !

=• : 9 M±;Ð52 NJ3/"4 BI5DGN43/"
r4DBU=FDØ!JDºU•Yi UŽ
5BCMF$PNQBSJTPO PGBNJ53D/GN43/"U'r4
DBUFOJO FYQSFTTJPO JO QBUU•FYCUZT XJUI EJGGFSFOU UŽ

M±; O	NJ3/"4 BI5DGN43/" r4DBUU•FUŽJO		
*L … U 1i	i	i	i
*ò ¨	i	i	i

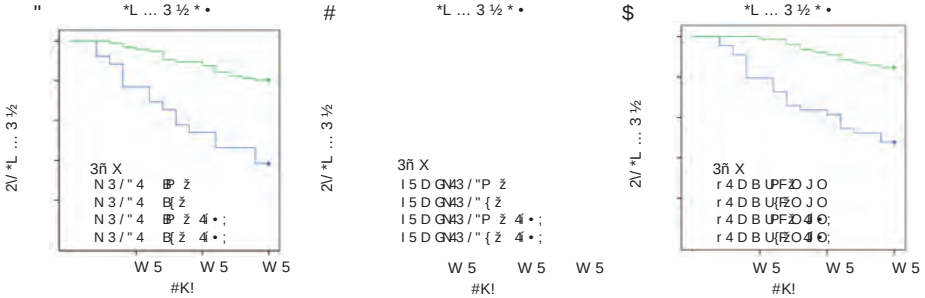
3 0 $3 ½ 1 4 4M±"xM±;+±$i
NJ3/"4 BM±"xM±;+±"6$g U• $ŠUŸ
_ UŽUW Úi ¯ U¦LÓg U¦
/Óg UI5DGN43/"M±"xM±;+±"6$
g U• $ŠUŸ _ UŽUW Úi U‘
| LÓg U¦/Óg Ur4DBUWF'ØJO
M±;+±"6$g U• $ŠUŸ _ UŽUW Úi
r4DBUFOJO BOE DMJOJDBM DIBSBDUFSJTUJDT U¦/Óg U•1

UŽ!>î+ !



+ 144M±"xM±;+±$i
'JHVSF1SPHOPTUJD WBMVF PG FBDI JOEJ

144+±*L … 3ì
30$3½W Úig 3*y U‘3g NJ3/"4
BI5DGN43/" r4DBUPF2OJO Ð52 UFô
*U,4. 3ì3½þ(Ý U‘NJ3/"4 UB•F UŽ
I5DUG•A4 UŽr4DBU•FOJOUŽ ž;{
žÐ52+±*L … 3ì! D° U‘ /64 @Î“<v U•1
UŽ!>î+ !



" U¥ Bg NJ3/"4 B±,4. 3ì U+Cg I5DG±4,4. 3ì U+Dg r4DBU=E,04JO3ì !
+ ,4. 3ì
'JHVSF,4. DVSWF

NJ3/"4 B; I5DGN43/" r4DBU=E,ØJO
T

NJ3/"4 B; I5DGN43/" uBL,% U•S
U‘1 UŽU;‘ r4DBUuFBO,%OU•S U‘
1 UŽ!

@Õ@ç

NJ3/"4 B\ NJ3/"4 ãü=…x- UÐô
=•Dë+±NJ3/"4 B ¾c5ð+y3ó6+± Ë Ã â=Ú
;Dî/(UÀUÂ! Y-A/£k.g U5Ê+y3ñ3ôNJ3/"4 B

=• NJ3/"4 B; I5DGN43/" r4DBU+E%JTO
5BCMF$PSSFMBUJPO CFUXFFOG43/"4
N3/" BOrE4DBUFOJO

M¦,	I5DGN43/"		r4DBUFOJO	
	Si	1i	Si	1i
NJ3/"4 B				

N3/"P =•Dë(´{»+y î3ñ3ô U‘; 3C/8 Ó u• ,% U‘;5ì+Q 53L 5ì+QT< "ø!4D™/(uBL ,% U‘A*L ...52NJ3/"4 BN3/P »*ò¨52U‘ ý.g NJ3/"4 Bž ú5Ê+y3C/8 Ó 53L 5ì+QT< "ø!4D™/(M±;U‘6*›$A ¾+y' >ÿ7ŸU‘r 7A0 NJ3/"4 B•Dë 6*6Ö»f±5Ê +y*ò)3'¦®;Ð52M±; UE ga·K_!è5Ê+yý È ³-WÝJ C!9JPOBV8‘4' U‘‹3ü6#BU+QÐ 52NJ3/"4 B±!a k9„Kz{U‘A NJ3/"4 B =•Dë+± tP;M±;D°ª,% !†÷0v ÒE€k.gU‘ NJ3/"4 BU 7+ÛT¢ +y3ñ3ô Zu{=•Dë U‘£ ;5ì+Q3L 3C/8 Ó "ø!4D™/(6 !Y-A/£ >ï%æ;x,%i !NJ3/"4 B*EGDôL£>r4DBUFOJO $EGC U‘7A0 ðøÎ' =•Dë U¾c5Ê+y3ó6 +± Ë ÃU‘û59 žú5Ê+yÐ52*ò)3'¦®;M±; !9# NJ3/"4 B¤6D°P +±M±;@ñ]$i !

8OU4DBUF$EGJCO = ... 2 3ó6 C } 8OU4DBUDF™O,JÞD 53ó6 }0v U‘15DG4 D™, } 53ó6 }ãü !Y-A/£k.g U‘15DG4 N3/";3C/8 Ó uBL,% U‘;5ì+Q 53L 5ì+Q T< "ø!4D™/(u•,% Uý.g5Ê+y3ñ3ô I5DG4 Ð52*ò)3'¦®¹M±;,% U‘û' !a !¶T I5DG4 +±=•Dë 6*6Ö»¾c5Ê+y3ó6 +± £T=yg !-A /£þ(Ý U‘15DG4T5ì+Q26É¹¡T \SD™/(6 U‘7A0 £=•DëU‘G ð¬OÕ5¶+Q3ó6 +± Ë Ã¹â=ÚU‘ ý.g I5DG4ú ð+y' !I5DG6*EGDô' BUFÞ‹;ø+ªF£ ‰*U»3ó6 C'BUU‘g+y3ó6 D™/(ý È ìVU‘ £6*$í"hL£' D4NUÞBA +y‰*U !

r4DBU\F8OU4DBUF$EGJCOFú>®3ñ= F3U‘ø)3ó6 K!SükQ;5ì+Q3ó6 +± Ë Ã U‘£6* A0 Ô5ì+Q Ë Ã â=ÚEA±,% ' +±=•Dë U¾c r4DBU6*G¼JC4 5Í+y+y3ó6 â=ÚD™/U‘ý.g r4DBUF-ÚJðG+y' !Y-A/£k.g U5Ê+y 3ñ3ô r4DBUKF-TQ´JPO»+yî3ñ3ô U‘;3C/8 Ó uBL,% U‘;5ì+Q53L 5ì+QT< "ø!4D™/(u•,% U‘U*L ...52Z=•Dë{»*ò¨52U‘ žúÐ

52M±;!80,3Ï0v !4' U5Ê+y3ñ3ô Zr4DBUFOJO =•Dë;a·3L 5ì+Q3C/8 Ó 5Ê CD™/(,%U\ .Y-A/£4@çU‘s £4' r4DBU+FDÐ;5ì+Q,!± U‘;Y-A/£>ï%æ:9U‘6*;3à'*ò¸• *ò¸ +±*ò ò:96 U‘6²;4E -'O¹@î !9#Y-A /£E þ(Ý U‘NJ3/"4 B; I5DGN43/" r4DBUFOJO uBL,% U‘ý.g1444K! ,% žú U‘s £A3ó ‰ *UEA±G:#2• !K}»ËKrò â U‘Y ËO¹dYFü D°>U6²;4 –T*ò¸•E=y# '+±Ï@Õ !

4) 7mE U5Ê+y3ñ3ôNJ3/"4 Bu{=•Dë U‘ I5DGr41DBUuPO•DÐU‘t;3C/8 Ó 5ì+Q53 L 5ì+QT< "ø!4D™/(6 U‘£6*M±"xÐ52M±;!

æ¡ù

UÀUÂ (, UP 2 Ì þT5Ê+y+±3}@÷Ú4@Ý'–-A/£E ,UÀUÂ3 }@÷Ú;!è*Äo U‘ U‘U•UŽUŸ4

UÀUÂ -JFCU‘8FJHFUW4UDJFJOUPFTTUJBM 4FSVN MFWFMT PG N GBNJMZ NFNCFST BSF BTTPDJBUFE XJUI DM BOE EJBHOPTJT JO QSUÀUÂJBOUDFDUBBCOSDUHFFSUQBUJFO U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 4VO‘+J‘+JBF‘FUBM 3ÐC9IJCJUT HMJPNB TVSWJW JOWBTJPO WJB TVQQSTBTUFJOPJOOTÐBDUBFMJOH QBUUÀUÂZ-/FVSPUPODUPUW•UŽUŸ4

UÀUÂ 4„ôU{; UB¢ ƒU0v)*'4qr4DBUF$EGJCOï;ø)çzD6§+yk*Äâ Ä(ÝAŽ+± ËO¹>ï UÀUÂZ{h“o U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Z{ç!>ž¹*˜*L¹@Î?*L5ß ...GhIh0Îm Ì þ T5Ê+y@÷*Ä>ñ80 ¡'u UŽUÀUÂZ{"µCC.þo U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ †´¤U{TÆ)('¹..14 U·MLP=m¸Ð52Z+± a·<v UÀUÂZ*T.þ“U‘ U‘U•UŽUŸ4

UÀUÂ -J:U‘;PVU‘%BJ %2 .JDSP3B/"T4VQQSFTTFT UVNPS QSPHSFTTJPO CZ UÐSHFBTUJSCJHD1D#BOD0FS BOE JT SFHVMBUFE CZ %UÀUÂRUPISZMEBU‘J(BOUUSPJOUFTU C DÐ‘M U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 9JPOU‘38BO‘+JBO‘HFU3BM NJ3B"4OIJCJUT HMJPNB DFMM JOWBTJPO BOE NJHSBUJPO CZ EJSFDUM UÀUÂ0ODPM3FQU•UŽUŸ 4

UÀUÂ †÷U{€• U‘ML•Ù 7+ÛT¢ +y3ñ3ô NJ34B•Dë& 4,073ó6 Ë Ã¹â=ÚT žú UÀUÂZ{5ì+QK_!èo U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 8VU‘-JU‘(VPU‘FUBM .J3B"QSPNPUFT U4IF QSPMJG UJPNBOE JOWBTJPO PG IVNBODHFBMTMUTSCDZ DBOD UBSHFUJOWHJU‘8'8QDBUFOJO TJHUÀUÂM'JNOH QBUIXB + $BODÐ‘S 3EUFUŽUŸ 4

UÀUÂ 4VU‘2JBPU‘9JU‘FUBM 5IF *NQBDU PG)JHI4NPC (SPVQ #PY .VUBUJPO PG 5 4 DIFMO'BAUJDS JOE JOH 1BUUFSO JO /PO4TNUÀUÂMSSBOMVOEF$MBODF U‘U•UŽUŸ4

U•8D™0Y MUŽ

ä@ç 9„ ä

W ƒ $ — 8 % o $ 5 Ù š L y G ƒ Ó þ - 8 % j ä è × Ú þ ç

F Û · ½S|/8 6 •TÆ

j R 6 l , Ï/£6 ¾2M $U•$ Z TUŽ5ë/ "ß $ 5i U lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ Ð52 Z+± a · <
v ! æ" E6 YK• lC 4 - ÄKh T5ë/ "ß Ð52 ¸ U'£ Z5ë/ 6@ Ð52 ¸ ‰ g-A/£3ñ U5ë/ !a Ð52
¸ ‰ g &&"3ñ ! 4 @Î! D° Q3ñ -7YBq ÆUí"x &! Q3ñ5ë Ì6* 4 4 UÀ=m"ß l2M!¦U•# 6 /UŽ5¹F}U•$lSŽÂ
=m#2$ Z T!$ 5ë/ "ß $ 5i U'3 ½=m#2$ Z T!$;5ë/ "ß $ 5i,% T ÷ Q52 ;5ë Ì6* 4 4+± 2(U'
Ï/£=m#2 $ Z T 5ë/ "ß $ 5i & lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ ;5ë/ !a+±G¡ X@÷ Ú $ i ! G g -A/£3ñ=m#2
6 / $ $a P » &&"3ñ U•1 UŽ-A/£3ñ=m#2$ Z T!$ 5ë/ "ß $ 5iP » &&"3ñ U•1 UŽ=m#2
$ Z T!$;5ë/ "ß $ 5i u •,% U•1 UŽ=m#2$ Z T!$ 5ë/ "ß $ 5i ;=m#2 # 6 / $ $a u
•,% U•1 UŽ=m#2$ Z T!$ 5ë/ "ß $ 5i5• 5G¡ X@÷ Ú lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ ;5ë/ !a+± 3ì
8L• / U•" 6 $UŽg U'T » ¹52 , -@÷ ÚG¡ X U5• 5@÷ Ú - @÷ Ú | L Ó g U"¦ / Ó g
! G w lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ Ð52+±=m#2 $ Z T=$Dë!a ÷5ë/ "ß $ 5i / e tP U'A ; Ð52
5ë Ì6* u •,% 2(U' D² Ö a ·G¡ X@÷ Ú lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ ;5ë/ !a U'4) a ·@ñ] Ð525ë Ì
6* c Çlµ & T!è*Ä æ u !
j "„^ l lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ U6 ¾2M $U5ë/ "ß $ 5i

5IF DMJOJDBM TJHOJGJDBODF PG DZTUBUJO $ BOE $5 WBMVF PG
XJUI PCTUSVDUJWF FNQZFNB PG VSJOBSZ USBDU TUPOFT

(60 - JBOUH96 1FOHDUF)6)F OHMPOH
U• %FQBSUNFOU'PVÃB6S PMTPHOZUVBJM. FDJDBMU6-OJWB'FOSTVB'ZJO'B U
%FQBSUNFOU'5B6S HSHPJM)PHTZQB[UBNH 6OJWFSTJUZ PG 4DUBOVDBOBOE 5FDIOPMPHZ
)VCUFSJJO'B UŽ

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDU5PWFFYQMPSF UIF DMJOJDBM U•$HZOUŽB0DEB$5DWFBMVFZPTGUBUJO $
SFOBM FGGVTJPO JO QBUJFOUT XJUI PCTUSVFDUJWFUFPNUQBZMFNBUPJGOVSJOBSZ USBDU TU
XJUI PCTUSVDUJWF IZESPOFQISPTJT PG VSJOBS'ZOUDSNBDEQBUHEFTUTOXJPVIS IPTQJUBM X
SFOBM FNQZFNB BT UIF TQUBVEJZFHSUFVXQUBOIEZESPOFQISPTJT BT UIF DPOUSPM HSPVQ 5
PG UIF UXP HSPVQT XFSF TUBUJTUJDBMMZ UDAPMQBES FVES F5B#6$SUŽ$B#MFGVODUJPO JOEF
DSFBU$$UŽÂOTFSVN $ZT $ BOE $5 WBMVF PG SFOBM FGGVTJPO PG UIF UXP HSPVQT XFSF
5IF DPSSFMBUJPO CFUXFFO TFSVN $ZT $ BOE $5 WBMVF PG SFOBM FGGVTJPO BOE UI
SFOBM GVODUJPO JOUEBFOYEFTUIXFBEJBEHEBMZ[UFJED UWBOVEVFIXFBEJBEHEBMZ[UFJED WBMVF PG TFSVN
$ZT $ BOE $5 WBMVF PG IZESPOFQISPTJT PO VSJOBSZ USBDU TUPOF PCTUSVDUJWF
FYQMB5$TFYEM5UJF TFSVN #6/ BOE $S MFWFMT PG UIF SFTFBSDI HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO

'FþM¦, UŸã7 &c.þ " 'Fþ G U• UŽ
‰52 , z UŸ ¶ ê h.þ T "Kq ‹ š ¶ hK•!ù l C.þ U¶ ê Uš ¶
{ Z.þ - T "Kq ‹ 9"{ hK•!ù l C.þ U#ƒ DU"!v
·EG ‰52UŸ ÛU'& " NUBŸ(-M ! DPN

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

HSPU•1Q UŽUUIF $5 WBMVFT PG UIF TFSVN $ZT $ BOE SFOBM FGGVTJPO JO UIF SFTFBSD
UIPTF JO UIF DUP•1DUSUŽ¼MFSSVFNVS$QZT $ XBT QPTJUJWFMZ DPSSFMBU•1E XJUI $5 WBMVF PG S
UŽUTFSVN $ZT $ BOE $5 WBMVF PG SFOBM FGGVTJPO XFSF QPTJUJWFMZ DPSSFMBU
U•1 UŽ 5IF BSFB VOE•S6UŽPDVSIWFDPNCJOFE EJBHOPTJT PG TFSVN $ZT $ BOE $5 WBMV
FGGVTJPO DPNCJOFE XJUI UIF EJGGFSFOUJBM Ñ®EJHQab5¼*U9t e®•E¿,‰8H5.5 Ì y@÷W•
XBT UXIJDI XBT HSFBUFS UIBO UIF TJUUHIMFCEJBHOPTJTPTGUJDFTBXPJUJWJUZ PG DPN
EJBHOPTJT XBBTOE TQFDJGJDJUZ$PXBDTMOVT4FBVN $ZT $ MFWFM BOE $5 WBMVF PG
IZESPOFQISPTJT JO QBUJFOUT XJUI VSJOBSZ USBDU TUPUCBFOECBTUFSVDUJWF FNQZFN
QPTJUJWFMZ DPSSFMÃBUSFEXMUGXUJDEQDBBUOBCTUJTU JO UIF DMJOJDBM EJGGFSFOUJBM
VSJOBSZ USBDU TUPOF PCTUSVDUJUWHFVFNQZDFMNUBJBDEEMIZEVSÃMOFQBSMPTJTG QBUJFOUT
GVOD‘BDEŒFWFMPQ UBSHFUFE USFBUNFOU QMBOT
UÀ&: 803%UÂ 6SJOBSZ USBDU TUPOF BSZTUSBUŽ‰9 $e¬FDQVBDDO $5 WBMVF

lC 4 - ÄKh g!ù l2(4 e>î*ë*ò U‘Ð52 @ EM ž C!ù l2(4 $5 ˜0v ž ü “ í ->@÷ g l
5£5ë/ !a U‘€ þ*L L # E ,7 5ë/ 6@ UÀ 4UÂ! C 4 - U‘9 Ô a 6 ÄKh T5ë/ "ß Uó ¡T± ¯ ®U
5ë/ 6@ \ -.úD° g RFú+± C6@ T L *ë*ò U*ò)3 ô l 90• 7Â 7Âñ$#$ ÙI™ I™w™• % U w ó g ˜90• 7ó#!) ”™
=•(Ý g5ë ËBU ¬" T Œ | U5ë6< ² r Ò TFü6@"ßU‘
RFú52 7! Ð Ô5ë Ì6* T ^ UF 3 Ð523ó8ù3ü=m
=y Ú • 7! •CØ L U‘RFú ž ú Ð52CØ € ’ ä U*G
7 ž ÷*L ª UÀUÂ! ‘ U‘@ó X ¹@÷ Ú lC 4 - ÄKh
T5ë/ 6@U‘& ¾ c5ë6< Œ Q ÍFú f ± Ð52M± ;7
Fú>®! Dþ ¡ ’-A/£ 4 ' U6 ¾2M$U•$ Z T U BUÙ J O $
$ Z TUŽU ú M5ë Ì6* æL• ¤ 6Fú>® Á*U $ i UÀUÂ!
‘ C U* C,% -A/£@Ñ g U6@"ß Z X 6 TFü3ó6 -»
't Û*L'– L T'–BU0v U‘¬ Ä6@"ß ó ÓD° • e
l"ß tP U‘)7!5ë/ 6@ $ 5iD°P UÀUÂ! * ² Œ 6 “
52@Ñ gEGDô5ë/ "ß$ 5i6*@ñ]5ë Œ Q ò â UÀUÂ!
g ‘ U‘Y-A/£ J N JA 5• 5 í"x $ Z T 5ë/ "ß $ 5
i U‘Ï@Õ Q52 U lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ Ð52 Z+±
a · < v U‘ U g a · ý È • › \. ! Ò w¯8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 YK• ¡ 57 ¡ 5 lC 4 -
ÄKh T5ë/ "ß Ð52 ¸ U‘¡T± _ ®U‘ t
U• i UŽ®U*d ¸ U‘ ¸ U€BUFü 4 •
U•# P E Z N B T TU‘#.3UŽUF Y _ UŽL H UN t
U• i UŽL H UM4 - F z UŸÀ l0Î Z 7 â
¸ UÐÀ l0Î 8 â ¸ U5£*ô UŸ=m ¸ ¸ U2 l
*ò ¸ ! f ›5ë/¬ gEM+E C3ü+Û5ëJ‰ - \ Z
B"n5ë+ï l"ß \ S g6@"ß U‘›@÷5ë/ !a ¹5ë/
6@UÀUÂ! £ Z5ë/ !a Ð52 ¸ ‰ g &&”3ñ U5ë/ 6@
Ð52 ¸ ‰ g-A/£3ñ !
3à ’ 4 ó UŸ 3ü!ù l2(4 #B² ¿!ñ T lC

U•# 6 / $ŠŽ=m#2 $ Z T !a$ 5ë/ "ß $ 5i ! Ï
/£=m#2 $ Z T !a$;5ë/ "ß $ 5i,% T U'÷=m
#2 $ Z T !a$ 5ë/ "ß $ 5i ;5ë Ì6* 4 4+±,%
T ! Ï/£=m#2 $ Z T !a$ 5ë/ "ß $ 5i & l
C 4 - ÄKh T5ë/ 6@ ;5ë/ !a+±G¡ X@÷ Ú $ i !
4 @Î " æ"
• › 1)3Fô*U 4 1 4 4 Dœ #Ù@ÎFüBq Æ
U•¯Yi TŽ•.g U'Q Q ! D° Fô*U UíO¹@Î •Bq Æ
O• Už•.g UFô*U *F* íO¹ UFô*U 1 F B S‰T=Þ,Œ% T
3 ½ UFô*U A 52 ‰'¦ ® U•3 F D F J W F S P Q F S B U J O H
D I B S B DŒU3FOSŽ3ïÎ3 ½@÷ ÚG¡ X $ i U' 1
g / 64 @Î " < v !

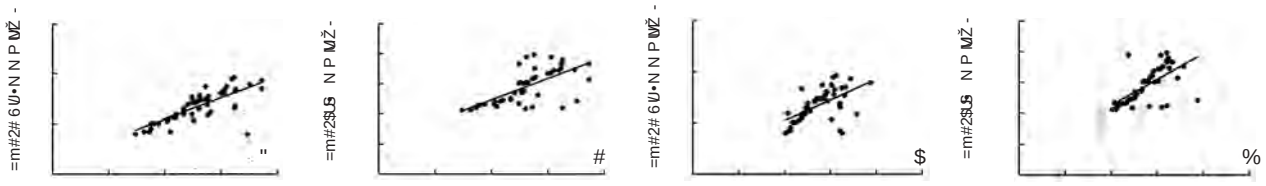
4 É

Q3ñ -7YBq Æ! D°
-A/£3ñ=m#2# 6 / $ Š•Dë!a P » &&"3ñ U'
/ 64 @Î " < v U•1 UŽÞî=• !

=m#2$ Z T!a$ 5ë/ "ß $ 5i ;5ë Ì6*+± 2(
=m#2$ Z T!a$ 5ë/ "ß $ 5i ;=m#2 # 6 /
$ Ša u •,% U•1 UŽÞî=• + ! ! #2Â ÷Tò

Q3ñ=m#2$ Z T!a$ 5ë/ "ß $ 5i! D°
-A/£3ñ=m#2$ Z T!a$ 5ë/ "ß $ 5iP » &
&"3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽÞî=• ! Q3ñ
$ 5ž ü4 É>î + !
=m#2$ Z T!a$;5ë/ "ß $ 5i,% T
=m#2$ Z T!a$;5ë/ "ß $ 5i u •,% U•S
U'1 UŽÞî + !

=m#2$ Z T Š$ë/ "ß $ 5iG¡ X@÷ Ú $ i
3 0 $ 3ì k.g U=m#2$ Z T Š$ë/ "ß $ 5i5• 5
G¡ X@÷ Ú+± 3ì 8L• / U•" S F B V O E F S UÙ I F D V S W
" 6 $ŠŽT »=m#2 $ Z T Š$ë/ "ß $ 5i ,(G¡ X@÷
ÚU5• 5G¡ X@÷ Ú+± - | L Ó g U'



+ =m#2$ Z T U• N H U Ž 5ë/ "ß $ 5i5ë Ì6* 2(M B U

' J H V S F=M B U T $ J Q C F U X F F O T F S V N @ J M B U

Ó@ =m#2$ Z T U• N H U Ž 5ë/ "ß

C 4 - ÄKh T5ë/ 6@+± L í ' U‘4) a · - , lµ & T!è*Ä U‘ ¾ c5ë Œ Q þ , Uf ± Ð52M± ; ! 4) 7 - U‘lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ Ð52 ... U 5ë ² L ÷5ë ËBU Œ Q U‘)7!=m#2 $ Z T=$Dë!a ÷5ë/ "ß $ 5i / e tP U‘ D² Ö a ·G¡ X@÷ Ú l C 4 - ÄKh T5ë/ 6@ ;5ë/ !a U‘A ; Ð525ë Ì6* u •,% 2(U‘ 4) a ·@ñ] Ð525ë Ì6* c Ç lµ & T!è*Ä æ u !

æ ¡ ù

UÀUÂ Eþ' UAO:±U‘."¤7Þ U0v ,lµ ølµ5• 5)B‘ •!è*Ä5Ê%˜ 7 %» ¸/® þ T5`5x a,Ž,MKÉ-º+± u É>ï UÀUÂZ>¬ h4 5 Ñ)3U•Z8 ´ UŽU‘ UU• UŽUŸ 4

UÀUÂ + J % 4 & G G F D U P C T F S W B U J P O P G N J O J N B M U Z J O W B T J W F Q F S B U V S F B O E B Y V F O V B H C B P O F Q I S P M J U I P U P N Z J O U I F U S F B U N F O U P G V S Q F S V S B M B B M D V M J D P N C J O F X J U I Q U Z B C O Ð Q U B S. F U E J 4 T J C U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 8 B O H U‘# F %U‘ ; I B O H U‘ F U B M % J B H O P T J T B Q E U S F B U N F O U P G V Q Q F S V S J O B S Z U S B D U Z B C S T U S P V N D N U J W F Q Z P Q F Q I S P T J T % P U D U U‘ U• UŽUŸ

UÀUÂ {"¤' $ Z T$ 4 . (÷ r 4 . (U • TKh ‹ T5ç*ë*ò Ð 52+± í"x $ i ÷ ;4g!T m7!5ë Œ Q+±,% T UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ : V S V U‘ &V L F U‘ 4 V M F K U N B U D B 4 M $ P N Q V U F S J [F E U P N S B Q I Z B U U F O V B U J P O W B M V F S D B O C F V S E U P Q I S P T J T G S P N U Z B C P Ð F S Q M E U T U P M• UŽUŸ 4

UÀUÂ a!Œ $ 5i U4 - = 3 ÷5ë ² L +± a · Á*U UÀ‰Â£¢ v h “K• U‘

UÀUÂ (¸ ê U‘¸ J ; U‘•7¿ ± - L3ü+Û5ëJ‰ - !è*Ä 7 lC 4 - 5 £5ë/ 6@ ¸UÀUÂZ *4) 5 a ·U‘ U‘U• UŽUŸ 4

UÀUÂ {"¤' $ Z U‘$ 4 . (÷ r 4 . (U • TKh ‹ T5ç*ë*ò Ð 52+± í"x $ i ÷ ;4g!T m7!5ë Œ Q+±,% T UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M ÈU‘•)« 6 ¾2M $ U L@÷ Ú lC 4 - ÄKh T5ë/ 6@ Z Á*U $ i>ï UÀUÂh “ œ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4 U‘

UÀ UÂ $ I F O H U‘ 9 J B P U 9 $ I F O H U‘ F U B M 7 B M V F P G T Q F D U S B J N B H J O H P O J E F O U J G Z J O H I Z E S P O F Q I S P T J T B U À U Â + J B S P C J O Z J L F E U B Y V F U V B H C B P

UÀUÂ a!Œ U‘{Eè ¢ UB¢J -!eU0v $ 5i &5ë/ !a 5 Z L +±@÷ Ú $ i UÀUÂZ {!ù l C.þ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 6 ;U‘½ þU‘M#-8 U0v 5ë/ "ß $ 5i &4 - ÄKh T5ë/ 6@+±@÷ U $UÀUÂY h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ " V S ” H B U‘@ F S U F U‘ P J F U S - S F U Q F U O B U M 4 9 B O U 4 I P H S B O V M N B U P V T Q Z F M P O F Q I S J U J T X 4 Z U F B Q S Z 4 P U M E Q U S J F M E T

UÀUÂ " S D I 1 F U E J B U U S U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ aK*U Ü "(ú U% $ Ä Dô=•DëN J 3 4 ¾ c 5 $ ' 4 &*_'ã6§ +y3ó6 $ " - 4 Ë Ã U‘ø Î ¹Dý Õ+±A07¯ ‰*W UÀUÂZ * a · ? ƒ “ o U‘ U‘U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ : B O H U‘# V U‘ 8 B O H U‘ F U h “ 3 M 0 6 “ B Ã Õ V a S J ö O P rÐ tö 2 6 r, T H U À M

UÀ UÂ - J U‘ - J V U 4 - J U‘ F U B M - P O H O P O D P E 4 U‘ 4 H 3 / " " ' " 1 F O I B O D F T D F M M Q S P M J G F S B U J P O B O E J O W B T J P O J O P T U F P T B S D P N B U I S P V H I S F H V M B U 4 J Q D H 5 N 4 J 4 Ð B U F O J O T J H O B M J O H UÀUÂ . P M . F E U 3 F Q U‘U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ &J S ” U‘J 4 » j N J 3 4 4 Q £ > 5 $ ' 4 & ØMµ+y4 J B 6 Ë Ã â=Ú ¹Dî/(+±A07¯ ‰*W UÀUÂh “ 3 }*L'– “ o U‘ U‘U• UŽUŸ 4

ä@ç 9„ ä

Ò ÊRsÝY-!þ@ëÁ‰ €Gglb

(¸"¤$ · M ÙL• B¢4

j R 6l , A0 D Ù/"¤"íg´ ç a'ã+Q*òÿ U•)17ŽL (´ L Ç¸÷L ¡T±3
0òâ U'gM±K_)17L ýÈÊ› ! µ Fô*U8" vÇFü1$3æ" & ¡ 57 ¡ 5
¸^@÷»? kÈhhK•0Y h"Zð+± TE=y)17' Ç¸í"x U' .ú¸X2 .úP ž¸¹ .ú
{ž¸ U'3½! D° L ¡T± L /8Ó L ¸X ! Gg ¸ í52K`T ¸U'hí'(´g
U£Z)17P ž¸ ¸U'• U• UŽU{ž¸ ¸U'• U• UŽUP {Ç¸#$
5L ¸U'• U• UŽU T)17L ,-L gh Už ¸U'• U• UŽUGFú
L ¸U'• U• UŽU9¡T±3ñ TL)17+±Ç¸1:,%9 Uh€L (´P+±Á.úÇ¸
ûP]ÂÊNg)17)17)17)17)17 ¸! Gw DÙ/"¤"íg T)17L
)17)17)17 ¸Ç¸gh Uþ*òB¸ìu¡D¨C U'ÁFô 6u×ê UKz{)17L !
j "„^ l)17U' 3¸ UDÙ

"OBMZTJT PG 'FNBMF)VNBO 1BQJMMPNBWJSV,T JOGFDUJPO J

#FJKJOH

8"/( )BJC·JUC)"/(%POHR'J)O'H +JBP
U•%FQBSUNFOU PG $MUJOUFDBPW/SBUC?SBJUDSBMZC$FTCFU1-S' (FOFSUB#MFJRUTQHUBM
$IJO'B UŽ

UÀ'#453"$UÂ 0CKFDU5PWJFOWFTUJHBUF U'1FVJCCUCZBQOHTJBHOFSEBJUTFUSJCVUJPO PG IVNBO
QBQJMMUP)NBUŽBJNSPVCTH XPNFO JO)BU#EFJBKOBQ6HETUPSQDSUPWJEF FWJEFODF GPS QSFWFOUJOI
JOGFD.HUJPB" UPUBM PCVUQBUJFOU XPNFO GSPN UIF 'PVSUI .FEJDBM $FOUFS PG $IJOF
)PTQUJXBSF DIFDLF)E7G%R/S' UZQFTCZ GMVPSFTDFODF RVBOUJUBUJWF 1$3 BTTBZ 5IF)1
EJTUSJCVUJPOUP)G1ŽUJFOGVOKEBOTSBUF BOE)17 TV3CFUZQMFNTPXOHSF BOBMZ[FE
XPNUFOIFSF XFSBTFT PG)17 JOGFDUJPO BOE UIFJODGMFVDEJOBRFSTBRUGF IXBHT4
SJTL TVCUZQBFBTBFOTEPG MPX4USBJOTE DBVCTUZQGSTNJYFE JOGFDUJPOUPG IJHI BOE MPX TVC
BDDPVOUJOHU·GPSUŽ 'FNBMF)17 JOGFDUJPO JT EPNUBBUFFUBOMZBTUHFOTHMF JOGFDUJPO
BDDPVOUJOHU·GPSUŽU'BOE DBTFT PG NVMUJQMFPJVODGFDUHU·EPS UŽ
8PNFO JO EJGGFSFOU BHF HSPVQT TIPX EJGGFSFOU TVCUZQFT PG)17 JOGFDUJPO 5
TVCUZQFTU'XFSUF U' BOE TVCUZQFTOPDMVTFJNRBMF)17 JOGFDUJPOT JO)BJEJBO %JTUSJDU
#FJKJOH BSF NBUJ)1MZ)1U'BOE)17TVCUZQFT 5IF JODJEFODF USFOE JT ZPVOHFS &C
NFBTVSFT TIPVME CF UBLFO UP SFEVDF)17 JOGFDUJPO
UÀ,&: 803%‰UÂ)VNBO QBQJMU'(MPPNBUŽJQSFVKTJOH

a+Q*òÿU•Q BQJMMUŽN»BOWS)*ŠÿT SU'T)1ŽU)'17h>®EGDô,! Ò CK! Ò Ò? !Ž '–
.þU•Q BQPWBŽWJa+QEòBÿF U'2 G.úÕ'– îCTMÚL ç1¨ !)17:s¤6ì'¦/
a+Q*òÿ¹ç a+Q*òÿ U•IVNBO QBQ4MMTPBVWG3ñ3ô'¦/T U'6*L ç+±+Û5Ñ¹Sü

‰52,zUŸk ÈhhK•0Y h"Zð íO¹.þ UD Ù
·EG ‰52ŽU(ÿ"¤$ U'&"NBŸJM !RR DPN

6É 7+Û3ó6U7 ÷ G¡ Ç ' G.ú) 1 7 ' ¸ UÀùÂ!) 1 7 3 gP ž ¸ ¹ { ž ¸ U‘.4 TP ž ¸) 1 7 ; ØMµ 7+Û ²+Q ØMµ+y ó 4,% U59 { ž ¸) 1 7 ;*L ÃE€ C*L T#¬*Ð1¨ n #¬*Ð1¨*ò ,% U‘: 9) 1 7+± Ç ¸ ¤ 6 : 9+±7!*ò6* È U‘GFú) 1 7 L \ ÍFú ØMµ*ò +±Fú>® 2M UÀ 4UÂ! ‘ U‘ ³? : 9) 1 7 L ò â ÷ Ç ¸+± 3 0 & L@÷ Ú ¹M±K_ ØMµ*ò ¤ 6Fú>® < v ! Y ´ & D Ù /"¤ "í g ¸ ´ +± ØMµ6^9j3ó6 E =y ³ .ú) 1 7 Ç ¸ í"x U‘3 ½) 1 7 L ò â Ç ¸ 3 0 ÷ L ¡T± ò â0v'¦%æ U‘g Y] g TM±K_) 1 7 L ¹ ØMµ*ë*òK_!è ý È)3@ç Ê › !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

cKó ¡ 57 ¡ 5 LK! U? k È h hK•0Y h “ Z ð ´.þ +Û5Ñ.þ ¹ € í Z ð ^ @÷+± ¸ ´ U‘¡T± _ ®U‘ t g U• i UŽ®U‘£ Z ® ¸ ® _ ¸ ® _ ¸ ® _ ¸ ® _ ¸ ! m 6 ç4Ñ t g J N í U‘¿K‘0Y ¹ N : 4 É !

• ¹A o

' – Ë g 7"¤ ¼- h*Ä.þ - 6K} ™ %*L Ô+± •7 Õ h*U 1 $ 33 ½ 4 - " / 4 1¸ U‘) 1 7 ' í"xA o+ÿ g 7"¤ x!Œ ç a+Q*ò ÿ ' 3 ¸ eF¥"x ÇA o+ÿ U‘ í"x) 1 7 4 % /P' ž ¸ .ú UŸ

U‘) 1 7 4 % /{' ž ¸ .ú UŸ !

æ"

4 Y+±FôKó

*U/ÒKa • áL_ ØMµU‘ØMµ d • d 7+Û3ó 6 U&c ; 3 ØMµ d4› » N -3ó6 …"ß Z U‘î Ø Mµ d ñ Å+ 1 3 £ Å Ú U‘ø2T0Î, £ ‡ ª 4 Y 4 @ó U‘33ó6 …"ß,!/ø k4› » : … U‘U I ² í"x ¹! !

% / "+± ý

R i 6&” 7"¤ x!Œ*L'–.þ -5Î * 6K} ™ %+± ç a+Q*ò ÿ 3 ¸ eF¥"x ÇA o+ÿ ú ‰A! ; “ ý % / "!

1 $ 3– Ë

3 Fz c ª+± 1 $ 3#$ 5 "ßU• X 6 E / 5 1 5 B R % / "5‡ 5F£ B'– ¹8” v Ïlµ UŽ - 4› » ú Á0Î Z U‘3 X Í ' - ý +± % / " d î Ka T &&” U•) ŒUŽK` T &&” U• X, +± ' 't â+±4gK¤ T*ò ÿ UŽÚ Á €2(h €/ -U‘ S N.ø Ø Œ U‘ 7 g – Ë ! – Ë Ž # g : N JŒO : Œ U‘ : Œ U×(Ü NU,%æ8” v í"x U : !

4 É Q Ç

f › ¯ ãA! ; “ QA(ËO¹4 É U‘€ ² í d Y) 1 7+± $ Ù ¯ U‘A – Ë 3ì u ¥ ¸+± 4 ¸ U‘F Q Ú gK` T U8 ² í d Y $ U‹F* k.g / P $ ŒU‘í"x d Y Q Ç gKa T U¯ É ² í d Y $ Ù U _ x K! UŒ-Fú :"x Ç U‘¯ ú U _ xK! U‘A

) 1 7+± L (´ G] g ¹ ç4Ñ59 6 m : 9 U‘ ÒE€+±80 ! g _ U‘3 ½@Ñ g • = /+± h>® Ì U‘ÁA \ > *] DêKA !> ü D G U‘1] gK!3ü"{ þ , : =Ž m)7!+±*L C"h!a ¹ Ž # : 9EM =+±UÀUÂ! : >,. / g þ=• ³ 1] g) 1 7 L ò â+± Ò w U‘¯ „ Ù] g g UÀUÂU‘7"¤"“ I] g g UÀUÂUŒ ¾#\ ] g g UÀUÂU‘¼ ',. „ / g UÀ UÂU‘ž I] g g UÀ UÂU‘>¬ ¶] g g UÀ UÂ! Y-A/£) 1 7+± h L (´*’ { » £] g UP ž ¸) 1 7 L +±! ¸P » { ž ¸) 1 7 L +±! ¸ ! (B SÐW UÀ UÂ-A/£4 É k.g) 1 7 Ç ¸+± 3 0 ;.ú ü ¡T±] 6 U‘• C*y80 ! ² ž 9 - e>î+± L Ç ¸g ¸ ! Y´-A /£4 É ; > * e>î+±) 1 7 E ì ¸ X1¨ ¸ ' Y - 7! U7ü] g ÒE€+± \ ) 1 7) 1 7) 1 7 ¸UÀ UÂUBbK`] g \ ) 1 7) 1 7) 1 7 ¸UÀ UÂU‘ „ Ù] g \ ) 1 7) 1 7) 1 7 ¸UÀUÂU¶ ê] g \ ) 1 7) 1 7) 1 7 ¸UÀ UÂU7"¤"“ I] g \ ) 1 7) 1 7) 1 7 ¸UÀ UÂU‘D Ù] g V ^ hK• ÒE€+± \ ) 1 7) 1 7) 1 7 ¸UÀUÂ! s \ 1] g í 'M¾ N ± =! *’ 6 / UŒ ; • C*y 80 ! ² ž 9+± - e>î L g) 1 7 U‘) 1 7 ¸z r0Y ¹ z 6 / U‘) 1 7) 1 7 ¸+± L (´ U * ² £] g \ S ŒE B²) 1 7 ¸ UŒ 6 ² »E - ’-A/£-› Ç !) 1 7 L +± ¸ X ¤ 6 ç4Ñ] +± '¦%æUŒM = Ç ¸ 3 0 /+± Ì 6*-A/£ &AŽ : 9 í"xA o : 9 6 U‘s Œ 6* ;])3(Ü ° .k G*L'– 2M C52E„ M z*Ø 2M 6 UŒ Œ ý.g 1] g U0^ ¹M±K_) 1 7 E =y) 1 7*Ø8 -A/£ # U‘ ÁIµ & Y] g+±P 7!*ò Ç ¸ - ,,% ‰ UÀUÂ!

Y´-A/£ k.g ®3ñ L (´ -P U‘g U• UŽŽ¿K‘ ®3ñ cKó • ›Dô >+± Ì U‘6* ; T ØMµ þ5ß : =&Ì U‘g € z*Ø2(4 U‘¦ · # L CA07¯U7 CØK_ Î Ì6* 6 U‘)7! L ¯(´ ËP !) 1 7 L \ - W$XJ¬+±Dô/8 U‘J N L P ž) 1 7*ò ÿ ; J¬ L$‰ < U3ó6 ² U‘59 € g € z*Ø { 8 #) 1 7*ò ÿ • :"h T UÀ UÂU‘.4 L P ž ¸) 1 7 L # GA þ ØMµ+ÿ UÀ ⁴ UÂ! , z ØMµ) 1 7, - L ; GFú L & ØMµ*ò +± ž ú G -7! T4 @ç UŒ L->® ! # ’ ! T d YFü ÷ ! G] g+±-A/£ Ï@Õ !

4) 7 mE U‘D Ù /"¤"í g? k È h hK•0Y h “ Z ð ^@÷ T) 1 7 L B¸ > {T± C U‘ , - L g h U‘: 9 ¡T±3ñ T L) 1 7+± Ç ¸ 1 : ,% 9U‘h € L (´P +± Á.ú Ç ¸ ûP] Â Ê N g) 1 7) 1 7) 1 7) 1 7) 1 7 ¸ U‘ ®3ñ ¹ _ ®3ñ L (´D°P ! ÁA Í g & ¡D¨ T) 1 7 L +±+þ"x È Ó UŒGDô B ’ ¹ Õ ¬) 1 7 *Ø8 U‘£ c Ç4) 5 5E/+±K_!è × ê £ 6 u Á*U » '¦ Ç ç4Ñ UKz {) 1 7 L !

æ ¡ ù

UÀUÂ "W.í { U‘EDý ä a · Û*L'– “ íO¹ UÀ UÂ ‘u D ÙUŽ * h8œ.þ - ''u.k U‘ U‘ 4

UÀUÂ ,(Û U‘M"ÈU‘ MIî È U‘0v > * T ç a+Q*ò ÿ U•) 1 7UŽ L +±"n=y*ò “(Ý‘ã UÀÐÂ Z {*ë*ò Ô c o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀUÂ E ™U‘a"* Û U‘E$tK` U‘0v ç a+Q*ò ÿ ; } ØMµ6§+y *ò 2(-A/£ UÀÐÂ Z {5ì+Q o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀUÂ ®7 { U‘! B² U‘® œ5-U‘0v : 9 Ç ¸) 1 7 L ; T Ø Mµ*ë*ò+±,% TUÀÐÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘U• UŽJŸ 4

UÀUÂ . B H H J U‘4 D J B S S U‘P Ø S F3S‘ #U B M 4 D S F F O J O H X P N F G P S D F S W J D B M D B O D F S D B S D J U‘ŸGNJ B TKU U I B) 1 S F T V M U T G S P N U I F 7UÀÐÂ Ð SQ+ I4 BU U QBSSP H S B N U• UŽJŸ 4

UÀUÂ û ® U‘Ku(ïLCU‘¸Kò • U‘0v D Ù V ^ hK• ¸ T) 1 7 L ' ¸ 3 ½ UÀÐÂ 4@Ý z*Ø 3 ½ ; a · U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀUÂ . v U*`7 U‘KF #L+U‘0v „ ÙF 3] g T ØMµ) 1 7 L 'ã â ; 3 ½ UÀÐÂ (Ý *L'– h “E , U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀUÂ E { U‘{L• U‘&-÷ U‘0v 7"¤"“ I] g ØMµ) 1 7 L 'ã â +±"n=y*ò “A0 3 ½ UÀÐÂ Z *(Ý h*L U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀUÂ @å VTÐ4(¸)„ U‘!Œ U‘0v E ¾#\ ] g T) 1 7 L 'ã â 3 ½JÀÐÂ Ë*U ´.þ ² 3!ù*b } o U‘ U‘U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ Ä9öFÞU‘!•3ó L U‘a € „ / T) 1 7 L '¦ ®A0 3 ½JÀÐÂ#ƒ D!> ü T “ “ Ò e h “u U‘ U‘ U•UŽJŸ 4

UÀ UÂ (¸,¬ U‘‰80 U*] P P U‘0v ž I] g T ç a+Q*ò ÿ L Ç ¸ GFú L ò â ÷ ¡T± 3 0 / UÀÐÂ Z **L'– c î “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ -L† U‘M"¤$ U‘{ I U‘0v >¬ ¶] gK @÷ g G0^ ´) 1 7 L 'ã â 3 ½ UÀÐÂ"¤ „ h “ U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ (B S HU‘“4 V SU‘ /7J K I B X B O 3 1 S F W B M F O D4F P G I V N B O N B W J S V T J O G F D U J P O J O Z P V O H Q S4J N J Q B S P V T Q B S U V NUŸ TFUSVJEPZEG S P N B U F S U J B S Z D4B S F D F O U F EUÀÐÂ + $ M J O % UB H O U‘ B4F UŽJŸ 4

UÀ UÂ { L U‘(¸' { U‘• ¯ U‘0v 7ü] g : 9 ¡T± T) 1 7 L +±"n=y*ò “A0 UÀÐÂ (Ý 5ì+Q h “ U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ • f U‘M &cU‘4„ \ p U‘0v BbK`] g ¸ hK• ^@÷ T) 1 7 L Ç ¸ 3 ½ UÀÐÂ *Kr íO¹ h “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

U•8D™0Y MŒUŽ

ä@ç 9„ ä

« - w Ó Q w ª _ • Q Á Þ L » # » ¹ O º ¹ µ ñ 1 " -

6 B² ô ˙ Eæ { L P S|7Ê

j R 6 l , Ï@Õ R T ð Ä ; ð Ì6*M± ; ;=m lF¥ U•4 6 ÜŽ÷5¹F¥5¹F£ 9 F£ U•$, 4 . #ÚŽa +± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » Y.þ Ñ |K•+± R T ð5¹ Ä ¨ Ð52 ¸ U'3 X & Ð52E =y 4 6 "÷ $, 4 . # í"x U@ñ] Ð527? M X L ð Ñ ² ± U•- 7 & %ÚŽÆ4V X L ð Ñ ² ± U•- 7 & %ÚŽU'Ñ 1=m 3 •U•- 7 &ÜŽ (F O T ÍÚãÕÕ66*ò / 3 Uf › \ S Ð 6P lF¥=m*ô 33ñE =y &! ! G g Q3ñ Ð52+± -7Y a ·Bq Æ t=Ž ! U' / 4 @Î " < v U•1 UŽU5 £P lF¥=m*ô+± ð5¹ Ä ¨ Ð52+± $, 4 # i!a D° £ Ð52 ; k tP U•1 UŽU A '(Ý i+± #K! ! U: 9 ð Ì6* , J M MÎÔQ± Ð52 4 6 "i ; $, 4 . # i : 9 U' / 64 @Î " < v U•1 UŽU'J M MÎÔQ·P +± Ð52U'4 6 "i ; $, 4 . # iB·P U4 5â ÙP ¸ ð Ä U•4 5 & UŽÐ52 4 6 "i ; $, 4 . # iD°L‹ 4 5â ÙP ¸ ð Ä U•/ 4 5 & .UŽÐ52!a k9„ tP U' / 64 @Î " < v U•1 UŽU R T ð5¹ Ä ¨ Ð52+± 4 6 "i ; $, 4 . # i!a ; - 7 & 'u BL,% U; - 7 & % T7 & % E(F O T/J3OuJ•,% U / 64 @Î " < v U•1 UŽ! G w EGDô 4 6 " ÷ $, 4 . #iK! Ò@ñ] R T ð5¹ Ä ¨ Ð52+± ð Ì6* ÷M± ; !

j "„ ^ l R T ð5¹ Ä ¨ U ð Ì6* U=m lF¥U5¹F¥$íF£ 9 F£

$ P S S F M B U J P O C F U X F F O U I F Q S P H O P T J T P G D B S E J B D G V O D U J P
$, Ì . # M F W F M T B G U F S B D V U F N Z P D B S E J B M J O G B S D U J P O
) 6 $ I B P Z P U O ; H 0 6) V B X U F (J ' 0 1 F O H [I J
U• % F Q B S U N F O U U P 5 3 B $ J B F S E F V O D Ã Æ Z F T Q U N U B E M C ' E I V ' $ I J U O ' B U % F Q B S U N F O U
P G $ B S E U J ' V O Æ B E Æ) P T Q J U B M P G " O I V U J ' . V F Z E B U D B M V $ J U V B F S T U Ž U Z

UÀ' # 4 5 3 " $ U Â 0 C K F D U 5 J P W F Y Q M P S F U I F S F M B U J P O T I J Q C F U X F F O U I F Q S P H O P T J T P G D
U I F M F W F M P G T F S V N V S J D B D J E B O E $, 4 . # B G U W I P S E B D Q E J N F Z O P U D T B X E U J B M D J V O U G F B S D U J P O
N Z P D B S E J B M J O G B S D U J P O X I P X F S F I P T Q J U B M J [E 1 % O F D P V N S C E K F S Q B S U N F O U G S P N + B O
T F M F D U E " M M Q B U J E N T X F S E U F T U E ' B G E P S J U C M Q P E J V S J D T B X D F J S E B C T E S T 4 F Æ G P S F O E
E J B T U P M J D M F G U W • F 7 & % S Ž U D V E B 8 T Z E T J B P N F J U D F S M F G U • W 7 R & % Ž U S V F D G V M B V S F C E U S N E V M S S
F K F D U J P O • - 7 & Ž D ' E O E (F O T J O J D P S P O B S Z U B E S F U Q F S Z E E J D T H F B T D F X T E E S F F S U I F Z I B E U I F
I Z Q F S V S J D F N J B H S P V Q X B T D P N Q B S F E 3 F T V M U T 5 I F H F O F S B M D M J O J D B M E B U B P
C B M B O D F E B O E B D P E N Q B F S B J C M G F S F O D F X B T O • U T U Ž U J F U Q U F D B L M M F Z W T F J M E G $ J 4 B O U
. # J O Q B U J E N T X J U I N Z P D B S E J B M J O G B S D U J P O D P N C J O E X J U I I Z Q F S V S J D F N J B X E
P U I F S Q U B U J F U Ž U T T F Q F B L U J N E U T F F 6 S ' M V B F M V F P G Q B U J E N T X J U I E J G G F S F O U D B S E J
, J M M J Q H S B E F T J T E J G G F S F U C B U O G E S U P N E U F G Q F B E S D 4 F . J T U • U B U Ž T U J F D B M M Z T J H O J G J D B C
I J H I F S U I F , J M M J Q H S B E F S F U I F 4 6 " W B M V E B O E U I F Q F B L $, 4 . # 5 I F M F W E M T P G 4 6 " B O E

'FþM¦, U¶ ê,..þ -@Î ?M¦, U• D UŽ
‰52 , z UŸ ¶ ê,.KIK` / W ¹ ì ç!> hK• ð=m0Î ².þ U¶ ê UKIK`
¶ ê h.þ T "Kq ‹KIK` hK• ð=m0Î ².þ U¶ ê UKIK`
˙EG ‰52UŸB² ô U'& " N U B Ÿ U M O F J ! D P N

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

J O Q B U J F O U T X J U I 4 5 4 T F H N F O U F M Z @ I P 0 F S F M Â T X J U I

Q B U J F O U T X J U I O P O 4 4 5 4 T F H N F O U F M Z @ I P 0 F S F M Â T X J U I

X J U I B D V U F N Z P D B S E J B M J O G B S D U J P O X B T O U Ž F M Z @ I P 0 F S F M Â T X J U I

5 & T P* U•1

@Õ@ç

4 6 "i ; $, 4 . # i ;,% 4 4+± 2(
R T ð5¹ Ä ¨ Ð52+± 4 6 "i ; $, 4 . # i
!a ; - 7 & ' u BL ,% U ; - 7 & % Ŧ 7 & % E
(F Œ J/ŒJu •,% U•1 UŽ! >î=• !

¨ Ð52+± 4 6 "i ; $, 4 . #i ... U - Ç+± 5• U¹ 52 6* ž 9 ž ú,m ð5¹ Ä ¨ Ð52+±M± ; ! 4 6 "i ; $, 4 . #i ú M ð Ä ; Ð52+± ð Ì6*'ã . U‘4 5 â ÙP ¸ ð Ä U•4 5 & UŽÐ52 4 6 "i ; $, 4 . # i!a D°L‹ 4 5â ÙP ¸ ð Ä U•/ 4 5 & .UŽñ !P U‘ 59 4 5 & . Ð52 ð Ì6*D° / 4 5 & . *Ð52 ! UÀ UÂ UA! ; 4 6 "i ; $, 4 . # i!a ‰ g ú M R T ð Ä Ð52*ò òD¨Fú+± 4 4 !

Y-A/£ k.g 4 6 "i ¹ $, 4 . # i ; Ð52 Ñ 1=m 3 •U•- 7 &ŒUŽıBL,% U‘;7? M X L ð Ñ ² ± U•- 7 & %ŒUŽ c4V X L ð Ñ ² ± U•- 7 & %ŒUŽı •,% UA! ; 4 6 "i ; $, 4 . # i!a B·P U‘ ð Ñ c4V 7? M Ì6* f B· ; k UÀ UÂ Ù‘ð Ì6*M± ;B· ! EGDô & Ð52+±4 6 "i ; $, 4 . # i ; (F Ø T J ÍŒJÕ66*ò / 3E =y,% T 3 ½ Uþ(Ý ¹52 u •,% ! (/ 3 \ & Í'ã Õ66=m0Î+±*ò /8 Ó +±Fü C@ñ Ø3 iB·P Uý.g Í'ã Õ66+±*ò /8 Ó B·FúU‘ð6<+± c4V C7? M Ì6* ^B· æ @] ž ú UÀ UÂ ! E ^A! ;P lF¥=m*ô ¹P $, 4 . # i Ð 52 Í'ã Õ66+±*ò /8 ÓB·Fú UŒM± ;B· !

4 6 "; $, 4 . #\ R T ð5¹ Ä ¨ Ð52 e>ñ í 4 4 Uí Bf*UD° { A æ ì ú ‰ UÀ UÂ Ù‘ K! Ò@ñ] Ð52 ð Ì6* ÷M± ; ! ‘ C U‘ð5¹ Ä ¨ Ð52=m l F¥ ÷5¹F¥5¹F£ 9 F£+±!a C 6* &-A/£ f ± ð Ì6* ¹M± ; ý È JC ! s Y-A/£ d YFü 6K} U‘ E L->® ! T d YE - ’# ’ -A/£ !

æ ¡ ù

UÀUÂ { Z U‘{ „ UŒ™ JŒv L• ¡ R T ð5¹ Ä ¨ Ð52"n=y*ò “¦ ® 3 ½UÀ UÂ Z * h8œ U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ { G U^ R UŒÞ & ; N J 3 4 N J 3 4 5¹3Ï;ø+ª ; e>ñ ð5¹ Œ Q 4 '–+± 2(÷ U R T ð5¹ Ä ¨ L@÷ Ú Z+± $ i UÀ UÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ Eþ"þ)^ U9¸ 5 V U‘{ ÷ R T ð5¹ Ä ¨ ; ä :Dý Õ-A/£ +±E , ;B¸ ì UÀ UÂ Z * ×@î ð=m0Î h “ o U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ Z { h “ G ð=m0Î*ò “ 3 G U‘Z { ð=m0Î*ò o 4CD¾ … G R T 4 5â ÙP ¸ ð5¹ Ä ¨@÷ Ú ¹!è*Ä 4 „ U• UŽ UÀ UÂ Z { ð=m0Î*ò o U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ 4 D I B J U ŒÙB B{ S J B / FŒÙ PS B B D J Œ U‘ D P B M 4 V S H J D B M U S F B U N F O U P G B H J B O U M F G U W F O U S J D V M B S UÀ UÂ 3 F W # S B T $ J S U$ B S UŒ U‘ FŒÙŽÙB T4D

UÀUÂ ®9 9 U‘-4» U‘“ ÷{ Fú3ñ ç6> VIÍ5ê & • T ð È=•0 Ð 52 ð Ì6* ÷ ð ÑFú ±+± ž ú UÀ UÂ ¤ „ h “ U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ •LK U‘• > ð U‘{ * ³ U0v R TL‹ 4 5â ÙP ¸ ð5¹ Ä ¨ Ð52 Ñ7? M X ¸+± a ·,% 2M-A/£ UÀ UÂ Z * ×@î ð =m0Î h “ o U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ EÀ <L U‘(¸ < L U‘6 ¾ U0v R T ð5¹ Ä ¨ £ þNÃ N ¥ Ë@ Q.Â ò Y•U‘UêQ =•0 Ð52 UK• ¨ Î(´ ÷ a ·M± ; 3 ½ UÀ UÂ >¬ ¶ NEG T “ “ ÒU•h “u UŽÙ‘ U‘ U• UŽÙŸ 4 UÀ UÂ ¥@ZP-Â ò !}U‘UêQ@ZPUÂUé

UÀUÂ 7ü < æUBg(÷U‘a 3Ï U0v R@÷ •/8 E C Ñ)3 U Ï ~ R T ð5¹ Ä ¨ Ð52 Z+± Á*UUÀ UÂÑ)3 ËÖ¸ UÀ -A/£ UÂ ‘ ¤ · ƒ U 1 3 ŽÙ¥ U S`ã 4Çó 0Èì! $3 UÀ UÂ ƒ UÂ ¥ µ • U‘ ¥ ÖUÂ ¥ O UêS7

UÀ UÂ & E X B S E T / - 5 I F S P M F P G I Z Q F S V S J D F N J B J O W UÀ UÂ $ V S S 0 Q J O 3U‘ F V Ù‘ B U• UŽÙŸ

UÀ UÂ , B Z B U‘:# P S H V UŒ$ B O Q Ù‘ F U 6 B M 4 F S V N V4S J D B D J E M F M T Q S F E J D U U I F T F W F S J U Z B O E N4P S Q I P M P H Z T D M F S P T J T E F U F D U F E C Z N4 V‰ 1U ¸ UÀ UÂ U F D U P S D P " U I F S P T T Ù‘M F S‘P T Ù• UŽÙŸ U‘ U UÀ

UÀ UÂ e)` U‘e – ¾ U‘E L $, 4 . # D 55Ò Í66EM ž ÷ ð*b +5• 5@÷ Ú R T ð5¹ Ä ¨ $ i-A/£ UÀ UÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

UÀ UÂ • Ç(Û U‘M Ú • U‘a5 U0v R T ð5¹ Ä ¨ Ð52=m"s # ¸ V IÍ5ê!a ; £,% 2M+± a ·-A/£ UÀ UÂ Ñ EG h “ U‘ U‘ ¸R3‡° #Së R8 # Ô R3Æð # U U• UŽÙŸ 4 ðp =U•

UÀ UÂ © ÇE 7« %"H A5• 5,L “!‘ Í !è*Ä R T ð5¹ Ä ¨ ; R T ð=•0 +±*Ä u>ï UÀ UÂ Z * Z h R*ô U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4 U‘ UÂ ðp Ð Ð + ðp }UŽ € @ UÀ

UÀ UÂ !Œ ÍMÃU‘B¢(¶ • U‘9•L† U0v ð Ñ 1=m 3 • • e+± R T 4 5â ÙP ð5¹ Ä ¨ Ð52!U ' X0 # ¸ VIÍ5ê Ì!a ; Í 4 % ð UÂ UÂ ©Â ò U‘U5Ð!4[ì! $g

ä@ç 9„ ä

N J 3 44 Q+ * - 4r ª . Ä $: J ï ^ V ¾ # % ; „ ‘ C

{ ú Ü6 { B¢ œ ;¨

j R 6 l , Ï@ÕN J 3 44 Q& * - 4r A)DœOÕ3ó6 Œ Q+± ž ú ÷ £ ‰*U g d µ 3.è &
¨ TTMDœOÕ3ó6 * - 4r 1)33ó6 l ± '3ó6 Œ Q N ¸ ! R 3 5 4 1 $ 3 8 F T U F S Õx C $ M F 3 Õ * - 4r
3ñ * - 4r N J 3 4 3 8 * - 4r N J 3 44 Q 3ñ * - 4r T J 4 3 8 * - 4r T J 4 5 3 3ñ * - 4r N J 3 44 Q
Q D % 3 ñ * - 4r N J 3 44 Q Q D % / " 4 5 3 3 ñ 3ó6 Z N J 3 44 Q 5 3 * . +±=•Dë!a U& - * 4 ï"x 13ñ
3ó6 * - 4 * ' / 4s 5 / ' 4q+±!a U'n <3ó6 \ í"x 13ñ3ó6 ø Î(´ Uù8" v2MF£ Ò w ËO¹O¹@îN J 3 44 Q
; 5 3 * . +±L£ >A0 Ô ‰*U 8 F T U F S Õx C 3 M P #D M #4 B+¼=•DëFü! G g ; &&"3ñ! D° U* - 4r 3ñ
3ó6 Z N J 3 44 Q+±=•Dë!a # D Mø4ª!a k9„Kz { U•1 UŽUø Î(´ k9„ tP U•1 UŽU5 3 * .
B+¼=•Dë!a ; * - 4 * ' / 4s 5 / ' 4q+±!a k9„ tP U•1 UŽUD™ N J 3 44 Q N J NC D™
T 5 4 8 * . ; kKz { * - 4 * ' / 4s 5 / ' 4q+±!a ;3ó6 ø Î(´ ÷ # B;ø+ª!a U•1 UŽUË Í # D Mø4ª
!a U•1 UŽUù8" v2MF£ Ò w ËO¹@î ËN J 3 44 Q L£ >4 5 5 3 * . UžD™ N J 3 44 Q N J N;J D T
Q D % / " 4 5 3 *;.kKz {D™ N J 3 44 Q N J N&3ó6 ø Î ÷%»*ô ú Á+± ¾ c ‰*U ! G w N J 3 44 Q
L£ > ¾ c 5 3 * . =•Dë û59 üD¨ * - 4r A)±DœOÕ3ó6 %»*ô Œ Q ÷ ¾ c3ó6 ø Î
j " „ ^ l N J 3 44 UQ5 3 * . U * - 4rUDœOÕ3ó6%»*ôU ø Î

& G G F D U P G Q N J P 3 Ì * 4 Ì J O E V D F E D I P O E S P D Z U F E B N B H F C Z S F H V M B F Y Q S F T T J P O P G 5 3 * .

- * 8 FUJ' & / (4 I F O HUr;V)B0 + J O H N J O H
U•4 Q J O B M U4'5VSBHVFNSBZ 9'2 0 0 UHFSBP) B J D J . FUE2JJDBHME4BSBPVEQ$0JHO'B UŽ

UÀ'# 4 5 3 " $UÂ 0 C K F D U5JPWJFO W F T U J H B U F U I F4 Q G G F*D4U J O E S V D J 3 4 D I P O E S P D Z U F J O K V S Z
B O E J U T N F D I B O J E T N B U D I P O E S P D Z U F T X F S F U'3TOPEM*BU SEBUFEDUMIDVSMVET G P S
U P D P O T U S V D U B D F M M J O K V S Z N P E F M R 3 5 4 1 $ 3 B O E 8 F T U F S O C 3 M P U U J O H X F S F V T F E
4 Q B O E 5 3J*O $ P O U*S-P4VQSPV Q4r N J 3 4 / $ HSP V Q4r T 4
/ $ HSP V Q4r T J 4 5 3 *HSP V Q4U' N J 3 44 Q Q D % / " HU'S-P4VQN J 3 44 Q Q D % / " 4 5 3 * .
H S P V Q 5 I F M F U W*F M S T B P G E *5-(4J O F B D I H S P V Q X F S F E F U F D U F E C Z & - * 4 " ' M P X D Z U P N F U S Z
U P E F U F D U U I F B Q P Q U P T J T S B U F P G F B D I H S P V Q 5 I F E V B M M V D J G F S B T F S F Q P S U B
S F H V M B U J P 4 Q G B N E 3 5 4 3 *8.F T U F S O C M P U U J O H X B T V S E D U P E B F O U E F #D B U Y U J G F Y Q S F T T J P O P G
F B D I H S 3 F V Q M $ U P T N Q B S F E X J U I U I F U'D F O U S Q S M F H T S F V Q M 4 F Q W F O E #Q D 3 M 4 U 3 4 O
J O *-r4U S F B U F D F M M T X F S F U F1 J H O U Ž G 5 J E B Q P Q Z S T E T V S E E F X B T U F1 J H O J G J D B O U M Z J O D S F
UŽU'B O E U I F F Y Q S F T T J P O B M F E V # B Y T B P G E 5 3 1 F M U F W/F 4 U T B P G E *5-/(4 K F S F
T J H O J G J D B O U•M Z UŽD 5 S B B T G E F D U J P 4 Q G N J N J 3 D 4 T P S U S B O T G F D D E O P G T J 4 5 3 * .
T J H O J G J D B O U M Z S F E V'D F 4 U 5 F/ 'M Q W E M Q U P G T*J-4 S B U F B O E U U F1 Q S U Ž U'F J O M F W F M P G # B Y

'FþM¦, UŸI,. Z h8œ.þ - þ ,@Î ?M¦, U• " UŽ
‰52 , z UÙ• È /"¤ u h*ÄKó H Q Z ð67 C.þ Už I U'• È
¨EG ‰52UŸ¢ œ ;U'& " NUBŸJ M ! Z F B I O F U

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

B O E J O D S F B T F U I F Q S U F J U Ž - F W E M B G F S B T F S F Q P S U F Y Q F S J N F O U D P O G J S N F

Q D P V M E U B S H P U S B . O T G F D Q O N J G D N T J B O E Q D Z B " 4 3 H O J G J D B O U M Z S F E V D F U I F

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

P W F S F Y Q S F T T J P O D B O U B S H F U F Y Q F S F O T J C J U P S 4 E O B Y D F O D I P O E S P D Z U F

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

U À & : 8 0 3 % Â N J 3 4 4 Q 5 3 * . U * - 4 U $ I P O S P D Z U F T N N N Q

Dª € . 6 5 4 5 3 * U‘ & •*LJ¬ LDœOÕ3ó6U3 X 3
N J 3 4 / N J 3 44 Q N J N¡J Ø 5 4 5 3 * . . 6 5 4
5 3 * . žD™ 7 DœOÕ3ó6‘

N J 3 44 LQ >A0 Ô 5 3 * . +±=•Dë
4 U B S M +± B'x T k- g 5 3 * . +± - 6 5 3 Z X 6 ;
N J 3 44 Q¿='+± e8$F¥ ¼ DU>î + ! ù8" v2M
F£ Ò w ËO¹ 4 É k.g U'žD™ Fû*L ¸Dª € 8 5 4
5 3 * . +±3ó6 ËO¹ ZU'; N J 3 4 3ñ8! D° U'N J 3 44
Q3ñ8" v2MF£"h T k9„Kz {U•1 UŽŽD™ /®
¸Dª € . 6 5 4 5 3 * .+±3ó6 ËO¹ ZU'N J 3 44 Q
3ñ8" v2MF£"h T ; N J 3 4 3ñ8! D° / 4 @Î "
< vU•1 UŽ>î=• ! ; N J 3 4 3ñ8! D° U'N J 3 4
4 Q3ñ3ó6 Z 5 3 * . ;ø+ª!a k9„Kz { U•1
UŽ¡ B O U J 4 N3ñ8!D°/U$'B O U J 4 N4JQ3ñ3ó
6 Z 5 3 * . ;ø+ª!a k9„ tP U•1 UŽ!>î=• !

=• ŸK' CDô=•Dë N J 3 44 Q 5 3 * . ;ø+ª=•Dë+±
ž ú U•Yi ŒŽ
5 B C M R& G G F D U P G L O P D L P V U P S P W F Q S F Y Q S F T T
P O 5 3 * Q S P U F J O H U•Y Q Œ Ž F T T J P O

33ñ	O	5 3 * . ;ø+ª
N J 3 4 / $		i
N J 3 44 Q		i B
B O U J 4 N J 3 4 / $		i
B O U J 4 N4JQ4		i C
' i		
1 i		

" UŸ N J 3 4 3ñ8! D° U*1 U; B O U J 4 N3ñ8!D°/U$'1 !

N J 3 44 Q Q D % / " 4 53ñ3ó6 * - 4 * ' / 4s
5 / ' 4q!a k9„ tP U•1 UŽ3ó6 ø Î(´ k9„ t
PU•1 UŽ# D M¸ø4ª!a k9„Kz { U•1 UŽU'
B;ø+ª!a k9„ tP U•1 UŽ!>î=• !

@Õ@ç

N J 3 44 QU>ó4~6É*ò Z=•DëKz {U¾ c>ó
4~6E7Y2M 7+Ú3ó6 Œ Q N J 3 44 QDô=•Dë ü
D¨Kl A8U"¤T *ô3ó6 N ¸Œ Q UÀ UÂ! N J 3 44 Q
üD¨'† •6É Ÿ3ó6 %»*ô ú Á £ A0 Ô3ó6 3
C UÀ UÂ! Y-A/£4 É ý.g N J 3 44 Q=•DëFüKz {
6* ðE 3ó6 Œ Q+± þ*L ! g Í/£ N J 3 44 QUDœ
OÕ3ó6 Œ Q Z+± ‰*U gUc' 6 ÒE€ 4 ' * - 4
* ' / 4s 5 / ' 4q!a tP ÍFú%»*ô ú Á û59 ðE
G.ú*ë*ò þ*L UÀ UÂ! Y-A/£4 É ý.g N J 3 44 QDô
=•Dë üD¨ * - 4r A)+±DœOÕ3ó6 %»*ô Œ!Q9
Y-A/£4 É k.g * - 4r 1)3 ;DœOÕ3ó6 ø Î(´
k9„ Ë Í U59 N J 3 44 QDô=•Dë ;DœOÕ3ó6 ø Î(´
k9„Kz { Uý.g N J 3 44 QDô=•Dë ¾ c * - 4r A
)+±DœOÕ3ó6 ø Î! gE - 'O¹@î £ 6*A0 Ô g
c U'Y-A/£ í"x Ä3ó6 ø Î;ø+ª # D M-43ó6 ø
Î;ø+ª # B+±=•Dë! 6-A/£=• ; €3ó6 Ò c ø

+ 5 3 * . +± Ã 6 5 3 X 6 ; N J 3 44 Q='+±
e8$F¥ ¼ D
'J H V S F 5 3 * . Ã 6 5 3 D P O U B J O T B O V D M F P U J E F . T F R V F O D F UÀ UÂ
D P N Q M F N F O U 4 B S 4 Z Q U P N J 3

=• ù8" v2MF£ Ò w ËO¹ í"x N J 3 44 Q 5 3 * . +±L£
> 2(U•Yi ŒŽ
5 B C M F % V 4 B W V D J G F S B T F S F Q P S U J O H B T T B Z X B T V T F E U P E F U F D U
U I F U B S H F U F E S F M B U 4 J P 4 O T Q I B Q O E 5 3 X . F F O . J S
U•Yi ŒŽ

33ñ	O	8 5 4 5 3 * .	. 6 5 4 5 3 * .
N J 3 4 / $		i	i
N J 3 44 Q		i B	i
U			
1 i			

" UŸ N J 3 4 3ñ8! D° U*1 !

5 3 * . Dô=•DëE3D™ N J 3 44 QDô=•Dë &
* -4 r A)DœOÕ3ó6 Œ Q+± ‰*U
; * - 4r N J 3 44 Q Q D %3ñ!'D° U* - 4r

=• 5 3 * . Dô=•DëE3D™ N J 3 44 QDô=•Dë &* - 4r A)DœOÕ3ó6 Œ Q+± ‰*U•Yi ŒŽ
5 B C M F 5 3 * . P W F S F Y Q S F T T J P O S F W F S 4 T F Q T F U W F S F S E Y G F S D F U 4 F J G E K O B 4 E * D 4 I P O U E S F U Z U F J O K V S

33ñ	O 5 3 * . ;ø+ª	* - 4r•O HUŽ	* ' / 4s•O HUŽ	5 / ' 4q!a•O HUŽ	ø Î(´ U•O HUŽ	# D M¸ø4ª	# B;ø+ª
* - 4r N J 3 4 / $	i	i	i	i	i	i	i
* - 4r N J 3 44 Q	i B	i B	i B	i B	i B	i B	i B
* - 4r N J 3 44 Q Q D % / "	i	i	i	i	i	i	i
* - 4r N J 3 44 Q Q D % / " 4 5 3 * .	i C	i C	i C	i C	i C	i C	i C
' i							
1 i							

" UŸ * - 4r N J 3 4 3ñ8! D° U*1 U; * - 4r N J 3 44 Q Q D 3ñ!/D° U*1 !

Î $ # U‘# D M÷•Dë 8A0U‘# B=¥•Dë 7A0U‘£ $í "h D B T Q•BÔTúFÁ û59A)3ó6 ø Î UÀ UÂ! Y-A/£ 4 É k.g * - 4r 1)3 ;DœOÕ3ó6 Z # D M÷•Dë 8 A0U‘# B=¥•Dë 7A0U59 N J 3 44 QDô=•Dë ;DœOÕ3ó6 Z # D M÷•Dë 7A0U‘# B=¥•Dë 8A0Uý.g N J 3 44 Q Dô=•Dë 6*EGDôA0 Ô# D M #B;ø+ª=•Dë û59 ¾ cDœOÕ3ó6 ø Î!

5 3 * . U 0 (% Á)+±.‹3ü p3ó6 Œ Q Z=• Dë 7A0U‘Ÿ { £=•Dë tP 0 (% Á)+±.‹3ü p 3ó6 "h T UKz {3ó6 ø Î U‘ü > 3 0 4+± Ô*L UÀ UÂ! 5 3 * . U5Ê4g=m º%y" Œ Q <TM N ¸ ZP =•Dë¶ T £=•Dë ¾ c4g=m º%y" A)+±5Ê%»*ô Œ Q ¹ 3ó6 ø Î UÀ UÂ! Y-A/£4 É k.g * - 4r 1)3 ;DœOÕ 3ó6 Z 5 3 * . +±=•DëFü k9„ tP UŒ - ’-A/£ k .g ¾ c 5 3 * . =•Dë ; k9„Kz { * - 4r A)DœOÕ 3ó6 Z * - 4 * ' / 4s 5 / ' 4q+±!a U‘£ Kz {DœOÕ 3ó6 ø Î(´ UŒ ðE # D M÷•Dë ÷ ¾ c # B=¥• DëU‘ý.g ¾ c 5 3 * . =•Dë üD¨ * - 4r A)DœOÕ 3ó6 Œ Q! Y-A/£EGDô ù8” v2MF£ Ò w ËO¹ ; 8 F T U F S ËŒ Q² ¼ØîPËUN J 3 4 4 Q L£ > 4 5 5 3 * . U‘£ BL >A0 Ô 5 3 * . +±=•Dë ÷"h TU‘g Ï/£ N J 3 44 Q\ S EGDôL£ > 5 3 * . û59 ï ; DœÕ3ó6 Œ QDô!8‘Y-A/£ 3 Q D % / " 4 5 3;* . N J 3 44 Q N J NžDD™T 7 DœOÕ3ó6K¼ ; ¬*U * -4 r 1)3 U4 É k.g * - 4 * ' / 4s 5 / ' 4q!a k 9„ tP U3ó6 ø Î(´ k9„ tP U‘# D M¼ø4ª!a k9„ Kz { U‘# B;ø+ª!a k9„ tP U‘ý.g N J 3 44 QDô =•Dë 6*EGDô 8A05 3 * . =•Dë59Kz {%»*ô ú Á ÷ ¾ cDœOÕ3ó6 ø Î!

4) 7 mE U* - 4r A)+±DœOÕ3ó6 ZN J 3 44 Q +±=•Dë 8A0U‘5 3 * . +±=•Dë 7A0U‘N J 3 44 QDô=• Dë 6*EGDôA0 Ô5 3 * . =•Dë û59 üD¨ * - 4r A) +±DœOÕ3ó6 %»*ô Œ‘£Q ¾ cDœOÕ3ó6 ø Î U‘ gOÕ 7¯%»+±!è*Ä ý È)3@ç Ê ›!

æ ¡ ù

ä 4) E ä

.‹3ü*ò)3 T*é+ U•O F V S P Q B U 1 D Q B J O BB¤.‹3ü*ò)3 T*é+ +± ¤ € g c G W ;-› U‘
4*^CÜ € L>ö2(4 +± Œ à C*ë*ò)7!+±*é+ UÀUÂU‘ 2 C • g c ¹ Z Ï g c UÀUÂ! C • g c 2 C •
e>î*ô'ã \ g Ý T / e T*é+ ¹+ >öDô | UŒ 2 | C UL*^[¼/T Õ
2 I*ò T.‹3ü*ò C*Ä ; BB¤+±.‹3ü*ò êÏG¯œo 'ÀØR@ ¹
S'ã*Þ*æ ;.‹3ü+ 67P Œ Q ¹ ¨5Ï+ 0v UÀUÂ!

'FþM¦, UŸ ã7 &c.þ “ 'Fþ U• UŽ¬ I,.7 &c.þ “ 'Fþ U• " UŽ
‰52 , UŸ „ æ h.þ 0Y - a h “K• U¬ I U¬
æ h.þ “ m h K• ËO¹ † “0Î)3 Z U¬ I U¬
„ æ h.þ “ '-m h K•.‹3ü*L'– “ †-A Ñ U¬ I U¬
EG@U ‰ ¡ ² U“& " N B[M S B Z ! I P U N B J M D P N

g c"¶ ÷.è }EGE€ U‘¯ / B $ B , U‘è } ¸ ¹ AO
¸ € U‘¯=m#22M € 5ë 76§2M6* € .‹3ü$í
5ê ¹NÆ8v2M €UG.ú%»*ô }0v UÀUÂ!
Dþ ¡ ’-A/£ ý.g,Ù # L •*b z U•U S B O T4J F O U S F
D F Q U P S QP5 3UŽ.C3ü*ò)3 M*é+ ,% U‘Q
£ \ 5 3 1ã ü Z 5 3 1 7U•U S B O T J F O U S4F D F Q U P S Q P U F O
U J B M W BJŽ J M.‹3ü*ò)3 T*é+ N ¸ Õ'– Z
>ï] 5 3 1 7=•Dë Ë Í UÀUÂU‘£ A U8œ)3 “-A/£ Z
þ(Ý 5 3 1 76* 8A0 G.ú*é+ g$í'–BU+± Ô*L UÀUÂ!
Y ´ 34)E ;.‹3ü*ò)3 T*é+ g c,% +±,Ù # L
•*b z ‰*U g c U‘h4 £ ¾ c o U!è*Ä.‹3ü*ò
)3 T*é+ Z+±-A/£E , U‘g.‹3ü*ò)3 T*é+ +±!è
*Ä ý È -.ú Ý æ > !

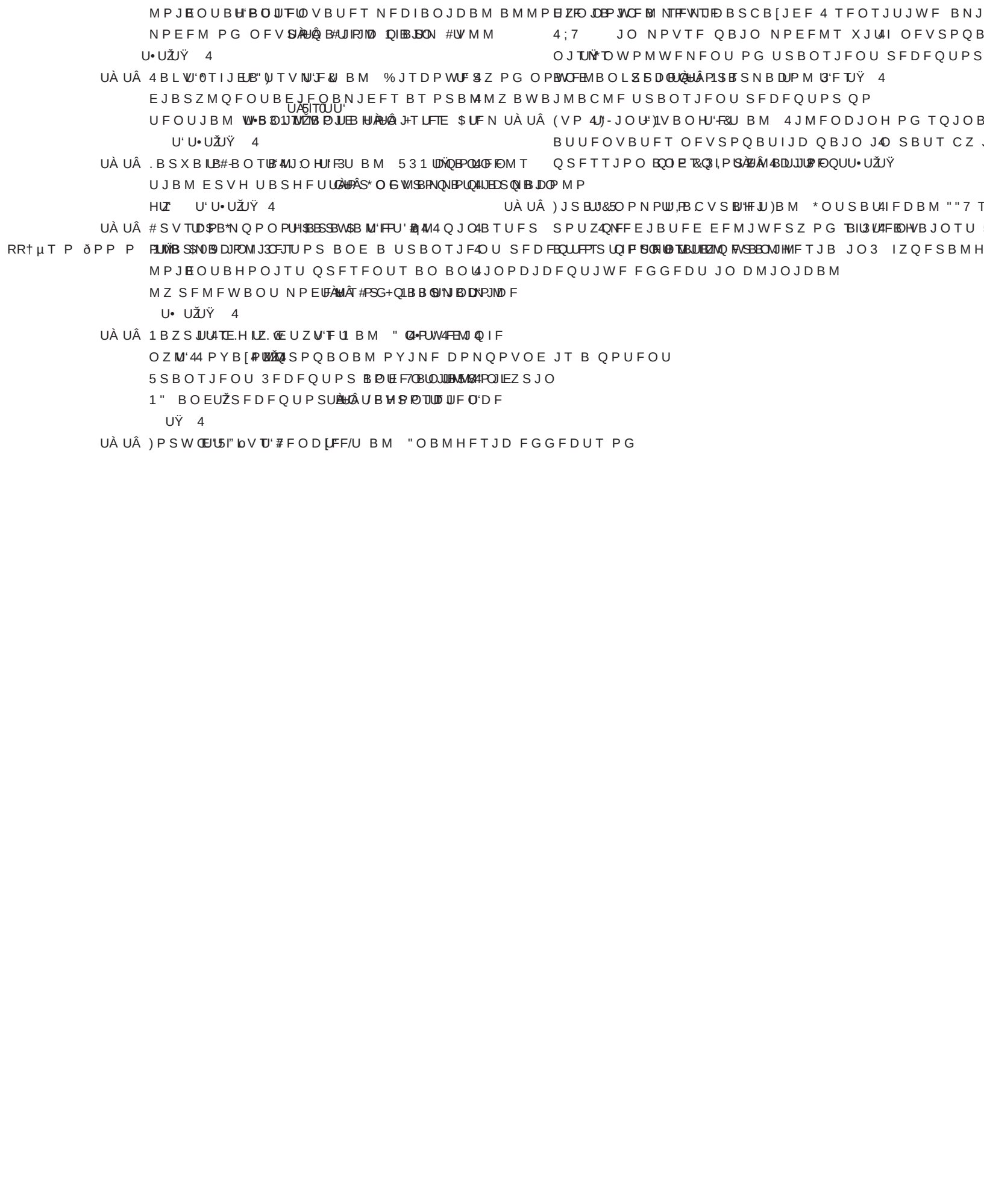
,Ù # L •*b z

,Ù # L •*b z U•U S B O T J F O U S F D‘F Q U P S Q P U F O U J B M
5 3 1ŽGE€ - J U 3 ½ É<t+±>ó>ö/® € # þ(Ý U‘
;Fû*L ¸ É<t Z+± .4 €*b z,% ú UA /® €
k.g ' & v+±- ¯ ú Á UÀUÂ! 5 3 1EGE€ 3 g 0 W Ç
4ÑU‘5 3 1U‘5 3 1U‘5 3 1U‘5 3 1U‘5 3 1 . U‘5 3 1 '¹
5 3 1 7UÀUÂ! 5 3 1 $5 3 1 . 5 3 1 '¹ 5 3 1 7Ç ã ü Z
… U - â*^ W!U 'F¥ ± =+± µ ¼ D U‘z »4Ô '
X0 U‘ g 5 3 1 ÿU•5 3 1 CUŽ!Y6-A/£=• ; 5 3 1 ÿ
& 5 3 1EGE€+±EGE€K Ô 6Fú>® ‰UÀUÂ!U5 3 1EGE€
"¶ ÷ ç € ² G.ú L>ö Ì6* UÀUÂ! 5 3 1EGE€+±/® G
BB¤ G.ú*ë*ò U‘¯5ë*òU•5 3 1 $UŽ7 þ T*é+ 4)
5 ®U•5 3 1 'UŽ { Jn =m *ôU•5 3 1 .UŽ I , *ô
U•5 3 1 .UŽUÂ!
5 3 1 7U•U S B O T J F O U S F D F Q U P5 3UŽ Q P U F O U J B M W B O J M M P J E
õ/ DÐ ?2M € U‘\ -.úL‹E6 TK`.è }EGE€ U‘z
»3ó6 6É 7 ¹@å G3ó6 •6É 7 U‘& $ B 6P ÓE6
T U‘& £ K`.è } Œ 6 - Ç +± E6 E< Dô T !
5 3 1 7 =Ø G.ú'–BU$í"h U‘& •

8œ Õ È “, 4 U‘6-A/£ k.g U‘U $ z 7*U8 (Ü Jt+ 8œ+±& K -A/£ &AŽ ÚÀ UÂ!
Í&$!T ' +± , '– U• &U‘ ;UŽ4 UÀ• 3UŽ4 4 I Z 4 Iµ & 5 3 1 7+± < 3 } 3 / "
E S P Y4ZP4YUP‘U‘ 4 U F U S B4ZRE/SUP4P4M4Z M < Ÿ • 3 / "U•T N B M M J O U F U S‘ C F 3UŽO H 3 / "
J T P Q S P Q PUŽ4•Q4U F S ZC/M V P S PUŽ4F‘4 I Z M-Q ¨UF ÓZUM 4 W e8$F¥+±3 / " J+UEGDô
Q F O U B E JUF•3UŽ4N UEGFDô=m6> |KÉ+±6* È k 3 / " Ÿ • U‘; ì h3ó6 +± N 3 / " ¿=’4 5 £ ¬ x
9„ ýP ! € ² ËO¹@î ËA C 5'–6* L 6 u ¾ c*^ Kz? U‘¾ c ì h ' +±=•Dë ! U.‹3ü*ò)3 T*é+
DÐ ?2MA)+±$ BEGE€ - k ‰*UU‘£ A6* L oFü TTM N ¸ ËO¹ ZU‘; &&”3ñ &! U‘, Ô }OÕ.‹3ü •
ÊBƒ+± æ <E3D™ TTM+± g Ý T / e T*é+U‘£ A T ¸E Œ QU•$ $U‘Ÿ$ I S P O J D D P O T UŽ& J D U J P O J C
6* L U }OÕ.‹3ü Œ QA)+±.‹3ü*ò)3 T*é+ N ¸ +± TTM & g Ý g$í ¹& g$í+± | L T t ; k t
Z k9„E3D™& + >öDô ÚÀ UÂ! P ! £EGDô;ø+ªBU í"x þ(Ý 5 3 1 7;ø+ª U z • S
q49 9 *kF´ U•q4 T Q J OUŽT U F S P M +ÛBU 5ù>ÿ ¹5ù f7¯+±=•Dë ; k Ë g ! 4 TTM
q49 9 *kF´ \ -.ú ¤ 6 Ä%» Ä!T C ¹ Ä Q LÅ ²" 1L£ > 5 3 1 7+± T J 3 /Dª € U4 É=• ; U‘
à L +± ‰*U+± 5 3 1 7+± Ä o U‘9 # Œ \ -.ú Ë O¹3ñ TTM+± ä g$íA)+±+ >ö ; k ü > ! 9
(Ü!T CF£U•D Z D M P P YUŽ$H0PUŽ¾BcTóF! U.‹3ü # U‘A/£52 9 # í"x ³67P 5ù>ÿ Z3ó6 C $A0
*ò)3 T*é+ +± Ô*L g c Z U‘$ 0 9ú Á+±3õ Ô'– z 7¯$U•& Y U S B D F M M V M B S T J HU‘&B3UŽ4 S F H V M B
D 6§ 2M &U•1 (&UŽ ‰ g ²#½ T '– BU $í "h IÆ A0 2M Ê Bƒ T $í F£•$ B . 4 E F Q F O E F UU U L J O B T
5 3 1 7! ‘ q49 9 *kF´ : òEGDô ¾ c $ 0 9ü $ B . ,UŽa ! u z 3ü 6@î ›@î Ë & 3 „$F¥ C
> 1 (& +± Ô*LUE 6* Ä 5 3 1 7U6* L ‰ gJt+ ; U.‹3ü p ~ T ¹+ >ö Í Dô/8 ZB¤,mFú>®+±
8œ+± ÝL£%æ! ÚÀ UÂ ‰*UU59 $ B . , Tï ; & 3 ,$í "h ÚÀUÂ U‘û59 ï ;*é+
U <TM ËO¹ ZU‘ : q49 9 *kF´ ü > ³ \ ; Ô*L+±Dô/8! U $ $ *TTM N ¸ Z U‘$ B . , * *& 3 ,
*é+ U‘£ ü > Œ Q3ñ3ô Z+±3ó6 "¥"Ó ÚÀ UÂ! ‘ C UE .$F¥ C ‰*U Q52 t tP UEGDô5 3 1 7T J 3 /8A0
>ï] q49 9 *kF´ U : f Õ'– €#V+± ò â 86* 67P 5 3 1 7;ø+ª+±=•Dë ; U67P 5 3 1 7 ¹ $ B .4
L k9„ ¾ c $ 0 9 4 ¹ $ 0 9 4+±"h T ! q49 9 *k F@UU@*é a5ŽV67hBº FT23@/D' ƒ* F&
F´ \ -.ú 6 u A ¶ •+± 5 3 1 7 Ä o ¹ $ 0 9¾
c o U‘U \ ;*é+ ¹.‹3ü*ò)3 T*é+ N ¸ Z ¤ 6
Jt+ ‰*U ÚÀ UÂ!
4 ; 7 UÀ•U‘ 4 E J Q I FUO4ZPMY4B [4P M 4
ZUŽQ S P Q B O BAŽP Y J N F
4 ; 7 UÀ•U‘ 4¹8 ' 4U‘ 4£ > 4 4' UŽF
FÈ5ÙÂ•UÀ•U‘ 4 E J Q I FUO4ZPMY4B [4PZŽQ4S P Q B O B M
P Y JUÂŽ-.ú Ý ¸!U 7ñ>¬ Ä | L +± 6'!T C F£
U•T F N J D B S C B [J E F 4 T F O TUJ 4 4 'WŽ¾ B N J O F P Y J E B T F
c o ! 4 4 " 03? \6' U•¯*_6' U‘U ' FF› UŽL =,%
Á+±FÈ !U ¹Dô!T C!O ÚÀ UÂU‘ ‰*U » 5 3 1 7 €
£ ¬ x"h TKz { ! € ² ËO¹@î Ë U‘U H Q T.‹3ü
*ò)3 T*é+ +± <TM N ¸ Z U‘4 ; 7 k9„ ¾ c ³
*^ 5 3 1 7"h CA)+± R T C “ L T+ >öDô | !
UFû*L ¸ <TM ¹ 5 3 1 7 ' ŸK‘ <TM+± &&” ËO¹
ZUFû*L ¸ }OÕ.‹3ü4 {+± <TM U 4 ; 7 4 8œ
V ; U‘6 w • <TM.‹3ü T+ K5 k9„Kz { U59 U '
ŸK‘ <TM Z W>ï]A (ÝAŽ ! 7E -A/£4 ÉA! ;
4 ; 7 : òEGDô ¾ c 4 4 " 0ü >3ñ3ô$í"h'–+±
Ô*LU‘9 # Œ ¾ c 5 3 1 7+± ‰*UU‘¬ x = g Ý ¸

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

D™ ,+± œ Ô'-Ú‘ z & M O D 3±"A/£E :#2 ‡ U‘
6* U3ó6 ²@å GFú>®A0 ÔDô/8 Z þ R ‰*U
- O D 3 / " # $ \ M O D 3 3"}Tx - U¤ € ‰
*UE :#2 ‡ U‘s 6 - J W UÅ UÅ EGDô ËO¹ þ(Ý U2 I*ò
T.‹3ü T*é+ U•% J B C F U J D O F V U S P/Q Ž± U I J D Q B J O
TTM % 3 (Z U‘M O D 3 / " # $ +±=•Dë!a ; k
Ë P ! - J W v UÅ UÅ EG Dô Õ '– Ë O¹ þ (Ý U‘M O D 3 / "
$ T J 3 /6* L ; k ýP % / 1TTM+± g Ý
g $í 4V Bà K5 iU•N F D I B O J D B M X J U I E U S B X B M U I S F T I P M E T
. 8 5 U Ž #J¬ & g $í 4V Bà $‰ < LU•U I F S N B M X J U I
E S B X B M M‘ B 8 U F Z O D U F ¾ Tc T TM % 3 (Z
5 3 1 7 N 3 / "+±=•Dë U‘9 # Œ ; kKz { TTM % 3 (



ËO¹ Ñ .i

ì#Ư•dX•Ñ:€ !˜ m h