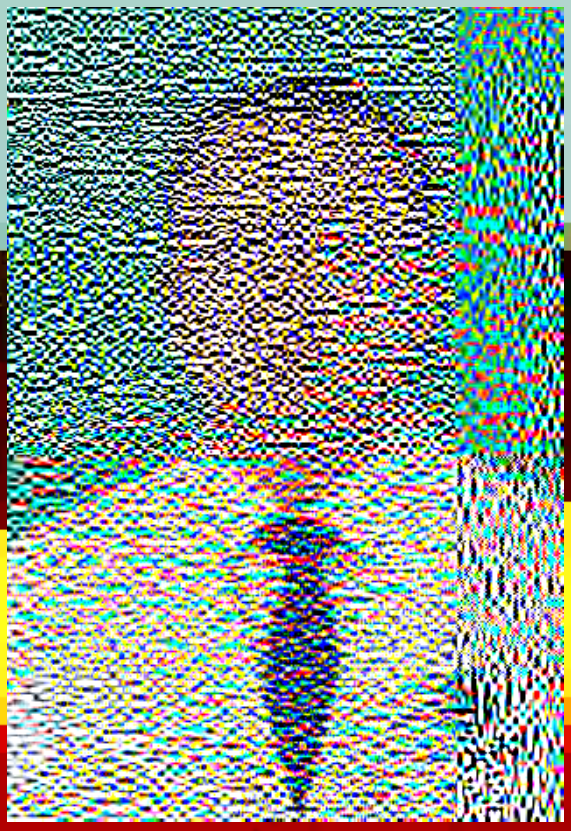
£Ό £



1986 8 2019

HIV

# 分子诊断与治疗杂志

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

2023 12 15 12 112 Monthly Volume 15 Number 12 December 2023

179 11 510620
020 32290789-206 32290789-201
jmdt vip.163.com
ISSN 1674-6929
CN 44-1656/R
46-283

440100190057

2023 12 18
RMB



2023 12 15 12

---

# خی


…… 20

…… 20
#"/$3 NJ3"" Q /P2IDVS
…… 20 8
"10"" )DZ 3#1 …… 20
%
…… 20
T7&('23)1-*('"
…… 20 2
2 SQP#
…… 20
$ZT""$# " ( …… 20
".* 25D5Q"5FD
…… 20
1"-#* #6/ $S
…… 20

…… 208
&2 1 r")$(
…… 2088
$PS$5) .%"
…… 20 2
*-"87&(' …… 20
.5)'3 .533
…… 2 0
404 N3/" +",27 '
…… 2 0
5/''q *-"r *-"
…… 2 0
)# )$5 …… 2
$ZT/D3 5'' …… 2
$5 &('3/4& 4$$
…… 2 2
*-" /'"z#Q
…… 2 2

Þ• .*'µñÝ>#%+Õ /›*oÂ Úþ…²lÙ Í # _g4 ÿždF G
?¿l© -L¾ :ll šÌ+Œ•«7Q & #T? Ú V¾
ô¨ º á Œd¿F G
™¯bT& Ú • L /-3Ì4*ª ÌþLÁäèó'hÓk …²lÙ
8Š Æä 53 0vF G
WÑ/ åòØÂäèÞ € $3&€²]#&" , lb
D)d É Ý S& 0vF G
G&üäè NJ3"B"QÌNJ3"Bëú#Á•Q " K• ¦6¿ R@ 0vF G
$" L )& š|²ù0 ¹ü´Ù°Ñ¥¥• lÙ g% 4 üU F G
Þ• "QFMJÌO$'1"# 159+œ"ì$-"ì1äèLó$ [ …²lÙ
Ü 8µ_ •: 0vF G
%-óÌ$1äèó$Á‰ó,lÌ—Á‰ÒÚ 1"-#Úþ ç
vÚ òGé Pñ 0vF G
p Ø-C–Ó^ Ù°d7õ¥+ØÌ–hï^äè1-,Õ ÌÞ7¯§æ#•Q V¾
Dè 8«F G
1‡Þ NJ3"Ì.*1"Ì1$5# *-"š;wÁ%-w§ðjLó5Š €äè× ëú# ç
%– -2 0vF G
Þ5\`• ÌVÞ¹ ÑÎ# el +3'-y^äè¾(‡bbÞŸNG •>lÙ
Œ g õ 8 F G
ò‡¢Ê}×Þ :˜ír#>#ír-lb ü• DK# 8ü¶ 0vF G
#/1ÌÞ5\ • L 5FÉ•šØÂ51ä Áñ€e× {y O P ‡SF G
T*$'2."

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

.POUIMZ2MVNF/VNCFS %FDFNCFS

---

## $0/5&/54


$0..&/54
$VSSFOU TJUVBUJPO BOE DPOTJEFSBUJPO PO UIF EFWFMPQNFOU PG QIBSNBDPHFO
-* 3BU'O"/( -JU‘-*6 3POH[IJ U• UŽ

03*(*/"- "35*$-&4
&GGFDUT PG TPNBUPTUBUJO DPNCJOFE XJUI PDUSFUPRUYJEEBUJFWBQZUSETJTOGOMEBNNBU
DPBHVMBUJPO GVODUJPO JO QBUJFOUT XJUI MJWFS DJSSIPTJT DPNCJOJOH VQQFS
1&/( +JUC4H6/ )BU'M)U&/ 'UJ:6"/ :VUU'C&H( )BJKVBO U• UŽ
#"/$3 SFHVMBUFT NFMBOPNB DFMM TUFNÉQF7PTUDIKSSYBHUTIF NJ3É
$)&/ 9JBQUHKVJ8"/( 9JO'H*"/( +VOUR3J6'WJ-*6 ;IBPV'J*C6H4IB U• UŽ
"QQMJDBUJPO WBUVDZBGE13ÉÉ1" JO EJBHOPTJT BOE FWBMVBUJPO PG EJBCFUJD GPPL
."2JOUH6-JBOH U• UŽ
$PSSFMBUJPO CFUXFFO QMBTNB WJUBNJO % MFWFMT BOE PVUDPNF PG BMUFSOBUJ
DFMM USBOTQMBOUBUJPO GPS NBMJHOBOU IFNBUPMPHJD EJTFBTFT
:"/( ;JZU'J*6 )PHUY;J'O(H+JBOUQ8"O(H-FU;)"/( 2JBU()"0 :JOH U• UŽ
5IF SPMF PG NPOJUPSJOH1FUSBVNET*7(&F3WFMT EVSJOH QSFHOBODZ JO QSFEJDUJOH O
;)"/( 9JBPUE%6 %UF9RGJ:J U• UŽ
%FUFDUJPO BOE TSHQOH#GJDBZOD.EBOE CBDUFSJBM DVMPTJT JO QBUJFOUT XJUI QVMNPOBS
DPNQMJDBUFE EXJBUCHUZEQTNFMMJUVT
)06:POHU'*B;IJZ'B"/(:POHUG.'O2HOHUZ9BO/B';)"/( )VBUC6-JXFJ U• UŽ
&WBMVBUJPO WB'M-WFBPDE $Z(TJÉC$UIF QSPHOPTJT PG DPMPSFDUBM DBODFS
:"/(.JO'-* 8FUC)6 )POH U• UŽ
$IBOHFTPG 25D BOE 5QÉ5FD JOUFSWBMT JO QBUJFOUT XJUI ".* DPNQMJDBUFE XJU
DPSSFMBUJPO XJUI DBSEJBD GVODUJPO
:"0-JIPUJ8H"/(:BZUB)"/(:VBO U• UŽ
1SPHOPTUJD WBMVF PUG1B'H#F*TTIDPDS1FJBDEEY#6/ $S SBUJP JO QBUJFOUT XJUI BDVUF HB
IFNPSSIBHF USFBUFE CZ CMPPE USBOTGVTJPO
86:POHUN#F*J/ UJ:6:VBOUV8BJ:VBOZVBO U• UŽ
5IF JOGMVFODF PG EJGGFSFOU VMUSBTPVOEÉHVJEFE MBCFMJOH NFUIPET PO UIF E
UVNPS BOE UIF BNPVOU PG FYDJTJPO UJTTVF
;)65BUP96 +UJ5*"/ 5JUBSQ&/(:BP U• UŽ
"OBMZTJT PG UIF WBMVF PG DPNCJUC1UHBEÉÉ)FSQJOPQSFGHTBSVNX&NFO XJUI UXJO QSFH
JO UIF TFDPOE USJNFTUFS UP EFUFSNJOF NBUFSOBM BOE GFUBM PVUDPNFT
%0/( %UB%6 /UB%0/( 2JUB(60-JBOH U• UŽ
&GGFDU PG NFEJBM PQFO XFEHF IJHI UJCJBM PTUFPUPNZ PO QBUJFOUT XJUI WBSV
MFWFMTU'P$6$BSE .%"
)& 8FJEUP-*)HP6UH)"/( +JB'O"/ $IFUC%0/( :VU'G*V6 +JBO U• UŽ
1SFEJDUJWF WBMVF PG TUF*S-VÉNBIOVEN7R&'NGBPSSLISSTDVSSFODF PG DPMPSFDUBM QPMZQT
8"/(:VUP'8H/( :BRUJQ6H"/ 'BOH U• UŽ
3FMBUJPOTIJQ CFUXFFO.Q)P3MZBNOPES3QBHFTNOPGMPDJ BOE HFTUBUJPOBM IZQFSUFOTJPO
9*&-JZ'J9*0H/( "JE'V)Q&/ :JKJ U• UŽ
4UVEZ PO UIF FYQ4S$4TNJ3P'O JPGQPMZDZUIFNJB BOE J-U"T,D7PS'SQFMJBQUJPO XJUI


BOE 1SPXÞPTJT FWBMVBUJPE PG MVOH @ ð@`P
9U' ÂVGaJOH U'¹6 DV;U'VO #6)POHT•ÂBB U• 0UŽ

ù'ÉS\ BUJFOVT XJUI IZQFSUFOTJyF @ 0`00 Ð IENPCS•BƒF V
ZU0/( 8Fò;IVSD)&/ 1JOH U• 0UŽ

%FUFDUJPO PG TFSVN .*' MFWFM BOE JUT WBMVF JO DMJOJDBM EJBHOPTJT PG FOE
-*"/( :V[LF%&/( 3VOE)0F( 4IVMJO U• UŽ
&GGFDUT PG UBSHFUÉDPOUSPMMFE BOBMHFTJB XJUI EFYNFEFUPNJEJOF DPNCJOF
TMFFQ RVBMJUZ BGUFS MBQBSPTDPQZ
469JBE'8B/Q,IBPYUJ(6H9 ;IFOHYVBO U• UŽ
%JBHOPTUJD WBMVF PG DBSPUJE VMUSBTPVOE RVBOUJUBUJWEFJBQBSBNFQBSUDPNU
XJUI DFSFCSBM JOGBSDUJPO
;)"/(:BO'(& +JBOULSB)Q/H9JBP'Q"7( ;IJN'J*O'BOUH-7J+U'B"/('FOH U• UŽ
"OBMZTJT PG DIBSBDUFSJTUJDT BOE SFMBUFE SJTL GBDUPST PG OPTPDPNJBM $3&
%FQBSUNFOU PG (BTUSPFOUFSPMPHZ
-* +JOUG%FOVH:BUV#J"* :BOTU'#'O*H5UB5"/(:JOUQ,F"J/(:VBOZV-B6):JKJF U• UŽ
&YQSFTTJNPJÉBÉQBONJ3ÉBJO QBUJFOUT XJUI DMPO DBODFS BOE UIFJS SFMBUJPO
)6.JU/*6:BYU'BuO3p Y

ä E @ñã

# r - ó , 8 æ – ƒ - Ý > ¶ ' Y Ä — ¨ æ

{ ¶ æ j E æ Ê·

j R 6 l 8œ îA! ; " Z '(Ý+± D G8œ'– ' 3ñ " 4 '– U"1¨ 4 '– í"x \8œ'– - þFú>® ¤ U'
Œ g,% í"xA o+± - þ ý È ³ ¬KA+±/§K! ! Y ´Iµ &8œ'– ' 3ñ " 4 '– í"x Ô î UK=E ³ * ² C
&8œ'– ' 3ñ " 4 '– í"x Ô î a ·@ñ $ æL•+±,% >®!o U£ &A 1¨ 4 '– í"xL-!o ¹ Ô î@ñ $ æL•
… U+±K MÅE =y J50'gA 1¨ í"xA o Ô î - þ ý È ï50 !
j " „ ^ l 8œ'– AOF£J8œ'– ' 3ñ " U ' G . T U a ·A O¹

$ V S S F O U T J U V B U J P O B O E D P O S J E F S B U J P O P O U I F E F W F M P Q N F O U P G
E E F D U J P O Q S P E V D U T
- * 3 BJO" / ( - J J - * 6 3 P O H [ I J
U•$ F O U F S G P S . F E J D B MU% B W J J P O F B & W . B F M V B B B M P 1 S P E ' ¥ Đ J U K T $ E H O J B O J T U Ê ß F B h ` d y , P O Á À ƒ F e h ` d y , Á À d

ó Û Š , XŽ Ø B ' ' ` s Š , F : ' $ G
{ è í o XŽ r ¶ # V ® 1 M Þ ¥ h Ú • 7 € × w JÒ

' 3ñ “ 4 '– 2 *$: 1 $ / ” 5 $: 1 %*
*6 ( 5 ” $: 1 $ $: 1 # %ä 1% 4- $0 #*
*$: 1 ” ” 10& *’ / - 7, 03$* 0v[JÀUÂ]!

6 í"x Ô î+±8œ'– ' 3ñ “ 4 '–

W7 ¡ 5 U‘* ² ¦ ó W T C*U8œ,%
' í"x Ô î 2 *$: 1 $ $: 1 $ 6 ( 5 ”*

a ·O¹@î æL•UŸ É 6Bà L+±.þ “@î › \
. • Ý+± a · 6 u T U‘Á ý È,% +± 9=y@ñ Î+±
ï50Bq Æ ! E È-A/£ Á 2 &E/ € ç4ÑE =y"xA
+± GM¦-A/£ ! ¯ É ´([ :6* r 3 \ . m / +±E/
Á@îU‘FL->®E =y-A/£UŒG e \ z,è T-A/£ UŽ \
.@ë 4M± L*UEA+± / ! U ( , -.ú ò â 8 UF*
ÁA @î ;8œ'– AOF£ ' ¸ ¹ ' » &-A/£ &AŽ"x
A 4 É+±8œ'– AO1¨ ¸ xK!+± 5• !
& »4,>î+±/® 0v z ' h ó P 1u p rp ÃP

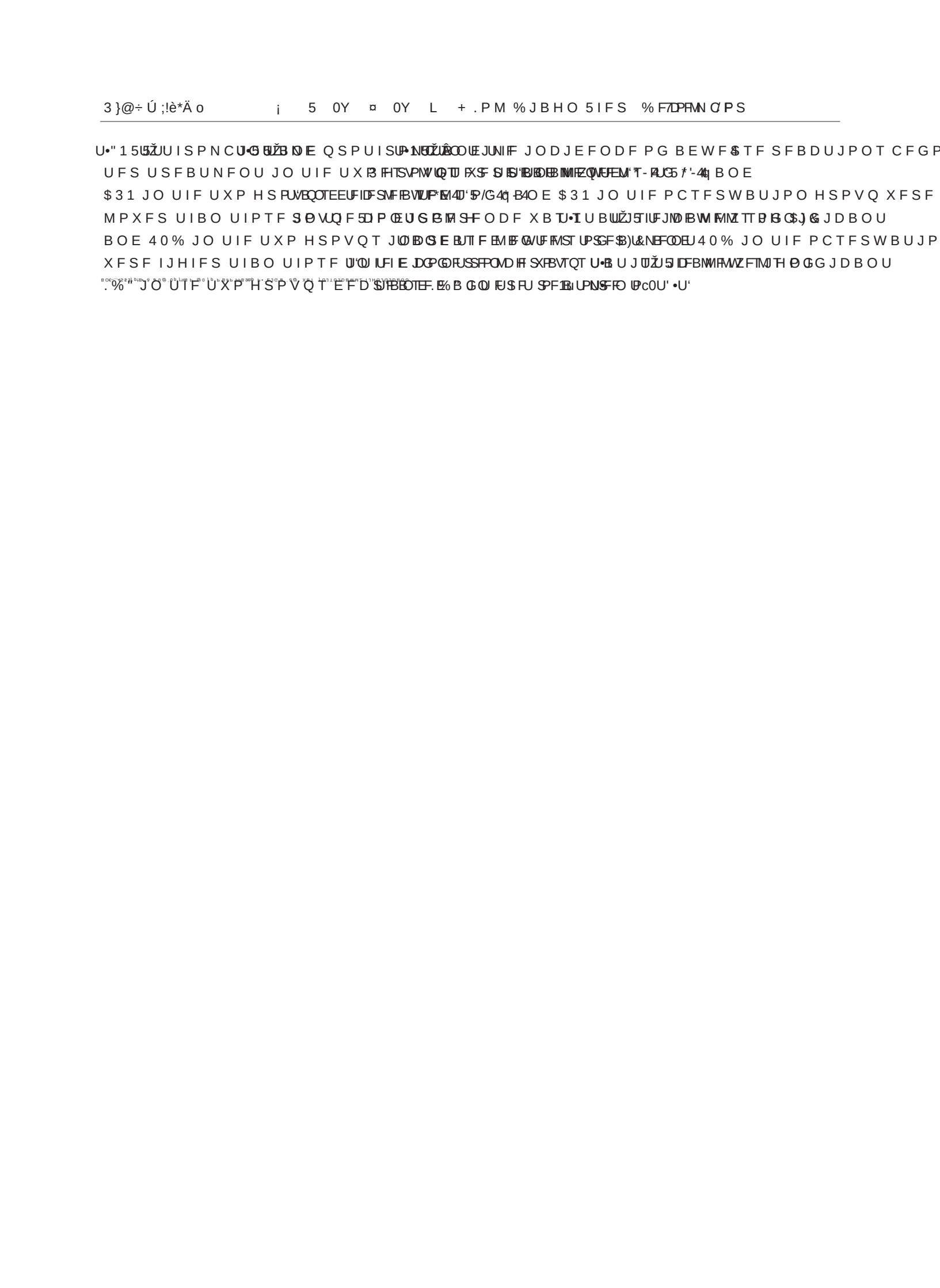
ä@ç 9„ ä

# w Â ƒ L X 7 õ ¥ + $ ¶ Ñ ½ W Ñ K c Þ ä è 1 - . Ì - Ñ # V Þ ª _ V ¾

šL† †"¤ j ¨ !µ'^ =® ´ ¤ Ü"¤ L

j R 6 l , Ï@Õ*LJ¬ ¾2M5• 5 ' 5ê!è*Ä &5Ê-™ C 7"µ CE€ '=m Ð52%» T øBU‡T C Á$í ÷ =m Ì6*+± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 ¯+¸ / ç!> hK• c!è+± ¸5Ê-™ C 7"µ CE€ '=m Ð52 ‰ g-A/£ &AŽlb

ó Û Š , XÈ 5 ü w ä , Þ æ ' Š , F . G { è í o X˙ Ê ! Ÿ Þ W Ñ / JÈ Jï 0 ¨ 0 · { è XÜ R à J & " N ŒQ M ! D P N



>ï 4 4

Q3ñ%» T øBU &!

»!è*Ä z ; 3 X ê Q3ñ-A/£ &AŽ N -/§

6¦L†66=mU‘¬*U=m ¸=m#2 “.è ð g ) 5 . .

S N+±D™ELè ð w ± g D N=y.è ð

N J D)3 Uý =m#2 ! Fô*U ù Ä € f ð" í"x+ª ø

2M4J•* O U F S MUF¬V4UŽ+ªØø2M 4J•* O U F-SJMUF4 V

* - 4UŽA o+ÿBZ7 7«4» ¤.þ - 6K} ™ %UŽF ô*UF£

5• z*Ø eKq" í"x5ì+Q | ¨ } U•5 V N P S / F D S P T J T

' B D U¤P“S/4 4UŽA o+ÿBZ7 7"¤ ¬J=*L'–.þ -

6K} ™ %UŽF ô*U z*Ø8” v 3 ½" í"x=m#2 $

ú Á ;ø+ª U• $ 4 S F B D U J W“$F 3QŽ•P U F ô*U

J$4) 3 0 . " 3 F B E¤FØ8” v 3 ½ UŽ!

Q3ñ!T C Á$í!a &!

3Ñ4!;ø+ª æ" 9 7 UF ô*UF£5• z*Ø" & F ¤È U•. B M P4O E Q

J B M E“I ‰E UŽ=m#2 5ó-Þ FœUF D I P M J O “T U F S B T F

$ ) &Ž²B²!T C'– ” CF£ U•4 V Q F S P Y J E FU% J T N V U B T F

4 0 ¤ža E =y í"x U•A o+ÿBZ7 D Ù ›B‹*L'– -

\ 6K} ™ %UŽ!

Q3ñ =m Ì6* C &!

æ" 9 7 U‘¬*U" * 4 5 " $ P N Q•B DÕU±m

&3Ñ4!;ø+ª Ì U•' J C S J O“P*H Ž"O CF 3

=m"h F£ #KU•" D U J W B U F E Q B S U J B N‘U I S P N C P Q M B U J O U J N F

" 1 5U5Ž =mF£ #K!U•5 I S P N C J C5 “Ž+N =m

F£ Ì #K! U•1 S P U I S P N C1 J5Ž ±y J"N F!

Q3ñ :7œ ú Á þ*L òÀ pB &3$,ƒF (4fQ–…# ÁÁÀ 3$,ƒF (4fQ–…# ÁÁÀ ó ! 771R Q Q Q

| 3ñ X | O | ' *Ø•H UŽ !è*Ä z | !è*Ä ; | |
|---|---|---|---|---|
| &&”3ñ | | i | i | D |
| >ï 3ñ | | i | i | D |
| U | | | U | |
| 1 i | | | | |

ä@ç 9„ ä

# #"/$30ÿ NJ344Q /PUDVSÉ¼ìì ä ë:Jð- ;„

Ku > È ¨ »j (¸L ® ÷L• aE E5´ ¡ E!Æ

j R 6l , K=; #"/$3‰g0 ¶T ²#½ 3/" A0 ÔSþ7Ÿ2M+Q+±9Ž912 AO ¹5ì+Q Ÿ T+± g c UgSþ7Ÿ2M+Q+± a ·@÷!è ¹-A/£ ý È)3@ç Ê › ¹ Ý+±!è*Ä JC ! µ ç+Û5ÑSþ7Ÿ2M+Q3ó6 W E =y & ¨ U3 & •*LJ¬ L3ó6 3 g &&”3ñ U•Ð™ v ¼ DUŽ #"/$3BU1¿D™ 3ñ ¹N J 3 4 4 QBU1¿D™ 3ñ! Fô*U$$, ËO¹ 3 ½ 3ñ3ó6 Ë Ã ò â U9Ž912 í"x 3 ½A o+ÿ í"x@Î0Ä3ó6 9Ž912 q Fü U3 5 4 1 $ 3 í"x #"/$3¹ N J 3 4 4 Q=•Dë! 8 F T U F S O 'CíM P U/PJU D¹H/ V S +±=•Dë!a U9 #"x Ç5ì+Q Ÿ T 4@Ý'–4 P Y0 $ 5 /B O P±H•Dë!a ! G g & ¨ I ; 3ñ e v Ó T <M§ ¼ t g N J 3 4 4 QBU 1¿D™ 3ñ #"/$3BU1¿D™ 3ñ&&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•' U‘ U‘ U1 UŽ! & ¨ I ; 13ñ3ó6 9Ž912 q Fü U¥N J 3 4 4 QBU1¿D™ 3ñ#"/$3BU1¿D™ 3ñ&&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•' U1 UŽ! 13ñ #"/$3¹ N J 3 4 4 Q=•Dë!a U¥"/$3BU1¿D™ 3ñ&&”3ñ N J 3 4 4 QBU1¿D™ 3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•' U‘ U1 UŽ! ; &&”3ñ! D° UN J 3 4 4 QBU1¿D™ 3ñ#"/$3BU 1¿D™ 3ñ/ P U D/ V S ¹5ì+Q Ÿ T 4@Ý'–=•Dë!a k9„ tP U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! G w #"/$3 A07¯Sþ7Ÿ2M+Q3ó6 Ÿ T+± g c 6*; N J 3 4 4 QD¡+±A07¯ 6 UN J 3 4 4 Q‰*U »L£;ø+ª / P U D¹I / V SU4 59A0 ÔSþ7Ÿ2M+Q3ó6 9Ž912 ¼C3õ ï ;A07¯Sþ7Ÿ2M+Q3ó6 +±6*Fü AO!a ¹5ì+Q Ÿ T !

"„ ^

ó Û Š, XŽ -i æ ó Û g ½ Š, F G
{ è í o X /Ü1-õ Ý 9 ë Þ Ÿ N 1 J/Ü1 J• — M²
× Ž ! Ÿ M Š 9 Ã´*Š ó „ õ õ Þ Ø Â Þ æ J/Ü1 J• — M²
/Ü1 Þ 8 æ ó © Þ æ ! t M – æ ” ‘ J/Ü1 J• — M²
/Ü1-õ Ý 9 ë Þ þ • 1 # Á Ý J/Ü1 J• — M²
’73³Ê×ÞÞ « … J/Ü1 J’73³
5×Þr8æ [Þ Ÿ N ¿ 1 J 5 J± ú
¨0·{è X T9 J&"NBXDWK'! DPN

MJGFSBUJHG SPVQUI XBT BOBMZTUBHDVSP,TF JOUBLF XBT DBMDVMBUFE CZ HMVDPTF B
BOE UIF FYQSFTTJPO PG #4"Q&BUEEFNF1U4UF1C2 16 4 1 18 05 IF FYQSFTTJPO MFWFMT PG /
/VS XFSF EFUFDUFE CZ 8'BTUEF SOF CMYPUSJTJTPO MFWFMT PG UV'NPS TUFNOFTT NBSL
0$5 BOE /BOPH XFSF BM3TFTWMSBTNVQSFSEJTPO PG BCTPSCBODFUBNUPOH UISFF HSPVQT BU
BOE IPVSNTJ34 4Q QMBTNJE USBOTGFDUJPO HSPVQ #"/$3 QMBTNJE USBOTGFDUJPO
XJUI TUBUJTUJDBMMZUF'JHOJUGJDBOUE1GGUŽS'FGDFSTVST PG DVMUJWBUJPO DFMM
HMVDPTF VQUBLEÝN03F4B4DQ HSBTVQJE USBOTGFDUJPO HSPVQ #"/$3 QMBTNJE USBOTG
IDUQ\ ... DuRO U´S RGMXWGIPV QLEJUGJT UJDBMMUZ• TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF

# " / $ 3BU1¿D™ 3ñ ¹N J 3 4 4 QBU1¿D™ 3ñ ž
@Î 3ñU‘ü3ñK¼ g 3Fz W & ¨+ì ! 3Sþ7Ÿ2M
+Q3ó6 .ú : » • & ¨ ¬ Z U4› »3ó6 & ¨0Þ Z4!
4 & ¨ U²3ó6 ó Ó3Ó g 7 # FE =yD™ U‘
3,% Á+± 5‡ e AF¥#$ 5 ] 0 Q U J 4 . Æ Ä*]D™
#$ 5"ß U¢5ß N J Q! • š • ¬ Z+± & ¨ ' g
D™ #$ 5"ßU‘k ' Ž # g : $ 0 C & ¨0Þ Z
4 4 & ¨ U‘& ¨ Í ; ! • g ¹ • & ¨ ' !
$ $ , ËO¹ 3 ½ 3ñ3ó6 Ë Ã ò â
13ñSþ7Ÿ2M+Q3ó6 "µ C £Fú Ù » ¹ • & ¨ '
Z U‘> ü W • Z Í ' - $ $ , 4A o ; U‘3 ¬E
& ¨0Þ lU‘3ó6 Ò.úD™ I ; ¬*U
F£ 4 "x Ç 1 •+± e v Ó i ! 1 1)33ñ+± i g
£ • t i U‘í "x" J¬ g O N‘Ë O¹ Fú :
N !
9Ž912 í"x 3 ½A o+ÿ í"x@Î0Ä3ó6 9Ž91
2 q Fü
9Ž912 í"x 3 ½A o+ÿ í"x & ¨ ' Z9Ž912
"€ ÓU‘£ › ‘@Î0Ä 13ñ3ó6 9Ž912 q Fü !
3 5 4 1 $í"3x # " / $ 3 ¹ N J 3 4 4 Q=•Dë
D™ I ; ý 13ñ3ó6 h 3 / "U‘ ( " 1 % )
g ² ï U‘ú Á/8 ¼ g : T : T : T
ž W ×(ÜUFô*U ⁴ $Ù@Î0Ä" @Î0Ä# " / $ 3 ¹
N J 3 4 4 Q+±,% &=•DëFü
8 F T Ù F S'Ó í'Œ M PPÙÚ D¹I / V S =•Dë
!a
D™ I ;Fô*U 5 3 * [ P ÿM 13ñ3ó6 h
3 / "UFz4› d î ; 3 • Ä / P U D¹I / V S Ä €/-
F÷ ¢5ß;ø+ª Ž S U‘Ž SDô I ;"D6É U‘¢5ß ¹ Ä U‘D
6É ; & $ -k7Ÿ U‘= ü v ú q ! Fô*U * óà

8 F T U F S ‘ 9 1 9 ø R ‘ 9 1 U H R ‘ 9 1 Ó H R ‘ 9 4 Ò R ‘ 9 7 – % ) & = • R ‘ " ' d N µ ) & ! a R ‘ " ' a :

BñÃ&@ÎcÆ
=÷6p ¹ !

4 P Y L % B

0 $ 5 [ L % B

/ B O P H L % B

" UŸ 3ñ g &&"3ÕUF3ÎnCT#L" / $ 3BU1¿D1Ù H3Ö#3ñgg Ñ J 3 4 4 Q
BU1¿D™Dš ¤3 ð

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P H M N C P S

æ ¡ ù

UÀUÂ Ku j3Ï U‘Ä ’BQU‘{!e U0v ,i,~ 7Ÿ2M TSþ7Ÿ2M+Q W=ò

=Ľ]1¿5ï ¸ÚÂ‰Âi.þ “ Ò U‹8 ´'u UŽU‘ U‘ U•UŽUŸ4

UÀUÂ # P C P T . ) J T U P Q B U I P M P H J D D M B T T4J G J D B U J P O B O E Q S P H O P T U J D G B D

U P S T P G N U P B M B O V P Q B U À Â F U B M + % F S M B U P M 7 F O F

S U‘M U‘ âƒF (4i w 7@Â,"Dbg$ p 4

ä@ç 9„ ä

# " 1 0 4 "Ì ) D Z# 3 # 1š þ L Á \ … ² # € e × y l Ù

O™ ³ S¬ Û

j R 6 l , 3 ½Dª6/;ø+ª " U•" 1 0 4 ŬŽ 9 ¸ w6 !UF¥ U•) DUŽ÷>óSñF´4 5;ø+ªU•3 #U1ŽU2 l *òBàU•%UŽ@÷ Ú ÷@ñ ] Z+± Á*U $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 Z *.þ “ - \ T “Kq ‹0Y - hK• c!è+± % 'Ð52 ¸U•% 3ñUŽU‘ % '+±2 l*ò Ð52 ¸U• % 3ñUŽE6 9 LE =y ’ ä € í52 : g &&”3ñ ! &! 63ñ -7YBq Æ =m#2" 1 0 4 " ) D Z3 # 1a U! D° % 'Ð52 : 9 8 B H O3B3Ô+± " 1 0 4 " ) D Z3 # 1a UFô*U - P H J T •U8J½Ðž ú % 'þ*L+± žK– 2M U4 c 3 0 $ 3ì 3 ½ " 1 0 4 " ) D Z3 # 1, ( ÷5• 5@÷ Ú2 l*òBà+± u6* ! G g 63ñ ¡T± T X # . *! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ+m#2 " 1 04 " !a UŸ&&”3ñ % 3ñ % 3ñU=m#2) D Za UŸ% 3ñ % 3ñ &&”3ñU=m#23 # 1a UŸ% 3ñ % 3ñ &&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ+m#2" 1 0 4 "!a UŸ3Ô 6 _7 3Ô 8 _9 3ÔU=m#2) D Za UŸ 8 _9 3Ô 6 _7 3Ô 5 3ÔU=m#23 # 1a UŸ _9 3Ô 6 _7 3Ô 5 3ÔU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽU P H J T U J D • 3 ½ k.g U" 1 0 4 " ) D Z3 # 1g ž ú % 'þ*L+±( /ø ž ú 2M U•1 UŽU" 1 0 4 " ) D Z3 # 16525• 5@÷ Ú % '+± " 6 $ g UP » " 1 0 4 " ) D Z3 # 1,( í"x U•1 UŽ! G w % 'Ð52+± " 1 0 4 " ) D Z3 # 1 !a t 1 » / e'ã . U+þ"x 7E 4 4 6 Ö » g a · % ' L@÷ Ú !è*Ä ÷M± ; ý È 6 u+± Ê › !

j " „ ^ l Dª6/;ø+ª " U 9 ¸ w6 !U U>óSñF´4 5;ø+ª U2 l*òBà

" Q Q M J D B U J P O W BUM) DZ B G E 130Ì1' J O E J B H O P T J T B O E F W B M V B U J P O P G E J B C
. " 2 J O J+ 6 - J B O H
UÀ% F Q B S U N F O U P G 0 S U' U P Q F J E S J D U "4GVGSJHMFJSBZU F E ) P T Q J U B M P G U I F 6 O J W F S T J U Z P G 4 D J F
B G J SMB'OOB V J 1 S P W J O D J B M ‘1u “crp P p

ó Û Š , XŽ - i æ ó Û F G
{ è í o X× Ž æ • 7 8 æ [„ · Þ F ÷ v 5 a Þ G$ J÷ v JL *
· 0 · { è XØ J & " N BXM M J B O H T [D F N L !

BOBMZTJT GPVOE)UDZBBJO"E1 3#1 XFSF JOEFQFOEFOUUGHBD'6SPTGBGG4F'DUJOH %'
)DZ'BOE 3#1 JO UIF EJBHOPTUJX IPG!%X'BXTBJHIFS UU'BDZ'BO4"3#1 UF4UFE JOEJ
WJEVBMMDZMVTJPO p P` ÐÐ ð

=• 63ñ -7YBq Æ ; ". 4 # 6 / r 4 ) #a &!

UÀÒ• UŽÙ•Yi ÛŽÙÂ

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G H F O F S B MUJ O G P S N B U J P O X J U I ". 4

# 6 / B Or4 ) # M F W F M T B N P O H U I F U I S F F H S P V Q T

UÀÒ• UŽÙ•Yi ÛŽÙÂ

| Bq Æ | % 3ñ U•O | UŽ | % 3ñ U•O | UŽ | &&"3ñ U•O | UŽ | *F* U i | 1 i |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 £*ë*ò | | | | | | | | |
| P =m6/*ô | U• | UŽ | U• | UŽ | | | | |
| ð6<*ò | U• | UŽ | U• | UŽ | | | | |
| P =m ¸ | U• | UŽ | U• | UŽ | | | | |
| L | U• | UŽ | U• | UŽ | | | | |
| "1 0 4U•H UŽ | | i | | i | BC | i | BC | |
| ) DUŽ N P MŽ - | | i | | i | BC | i | BC | |
| 3 #U•N HUŽ | | i | | i | BC | i | BC | |

" UŸ % 3ñ,%! U"1 U; % 3ñ,%! U©1 !

44 Bx i

"10_" _ H U H € H -

) DZ _ NPMÙ - NPMC - NPM -

3#1 _ NH - NH €

*U .U•1 U‘1 UŽiE ! EGDô B Q M B O _ 4FcJ F S
*L … 3ì UFô*U , 2M $ P Y• 3 ½E =y , 2M 3
½UFô*U G 2M $ P Y•E =y G 2M 3 ½ ! 1
g / 64 @Î “ < v !

4 É

-7YBq Æ ÷ Ð524!*L2M%a ò â
¸ Ð 52 Z *d ¸ U‘ ¸ ! ¸
U• UŽÐ52 g N/( : ! 6&”/( : # ¡T± 31¨ UŸ
l0 ¸ UL• ¡ ¸ UZ5. ¡ ç ¸ ! U•0 )UŽ%
h í"x N g NU‘ t ü z Ð52 í"x N !
>î =• !
4!*L2M %4g | ;*L …+± 2(
¸ Ð52 Z zK¼@ì #K!

+ U•0 )UŽ%4g | &*L …(´ ¹ +ª=m*ò*L …(´ ž ú+± + U•0 )UŽ%4g | & R T/( :'– Ä ì h*ò ¹ 6 _8 Ó

*L … 3ì R T/( :'– Ä ì h*ò ž ú+±*L … 3ì

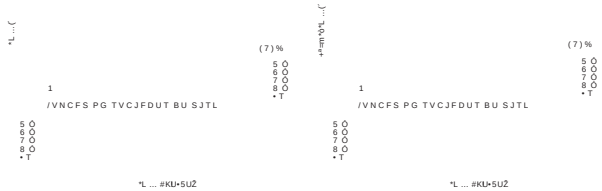
' J H V S F 4 V S W J W B M $ V S W F T G•0 )UŽ I F *N Q B' D H V P S F 4 V S W J W B M $ V S W F T G•0 )UŽ I F *N Q B D U P

% F G J D J F O D Z P O 0 4 B O E - ' 4 % F G J D J F O D Z P O 6 B8( 7B)(% )B% O E

=• - ' 4 ¹ 0 4± G 2M $ P Y• 3 ½

5 B C M F V M U J W B S J B U F $ P Y S F H S F T T J P O B O B M Z T J T P G - ' 4 B O E 0 4

| Fü | G 2M 3 ¼U•- ' 4UŽ | | | G 2M 3 ¼U•0 4UŽ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ) 3U• | $ŬŽ | 1 i | ) 3U• | $ŬŽ | 1 i |
| U•0 )UŽ % % | | | | | | |
| | U•SUFŽG | | | U•SUFŽG | | |
| _ | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |
| _ | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |
| ° | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |
| ( 7 ) % þ*ò ò â | | | | | | |
| | U•SUFŽG | | | U•SUFŽG | | |
| 5 Ó | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |
| 6 Ó | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |
| 7 Ó | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |
| 8 Ó | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |
| • T | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |
| ¹ N/( : | | | | | | |
| S | U•SUFŽG | | | U•SUFŽG | | |
| \ | U• | _ | UŽ | U• | _ | UŽ |




+ ( 7 ) % &*L …(´ ¹ +ª=m*ò*L …(´ ž ú+±*L … 3ì

' J H V S F 4 V S W J W B M $ V S W F T G P S U I F *N Q B D U P G ( 7 ) % P O 0 4

B O E - '•I T 0 4

ä@ç 9„ ä

4 É

Q 3ñ Ô ´ , Z ‡ L=m#2 T 7 & ( ' 3 ) 1 - * ( ' 4!a ! D°

&&”3ñ Ô ´ , Z ‡ L=m#2 T 7 & ( ' 3 ) 1 - * ( ' 4!a tP »>ï 3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1

UŽ! >î=• !

ž ú ' ( 3 +± , 2M 3 ½

f › Ý*L l €BUFü 3*¾ ' ( 3 Ô ´ 3 g ' ( 3 3ñ U• ¸ UŽ-L‹ ' ( 3 3ñU• ¸ UŽJ‘( 3 3ñ4·!a 4 • +ª;ø +ª Kù 6F´ T 7 & ( ' 3 ) 1 - * ( ' 4!a tD°L‹ ' ( 3 3ñ { U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ Ô ´ , Z ‡ L=m#2 T 7 & ( ' 3 ) 1 - * ( ' 4!a ! DªU•Yi ŒŽ

5 B C M F P N Q B S J T P O P G T F S V N U M ) E W B F O M E T *P(J4OTU7&F(NJ E E M F B O E M B U F Q S F H O UBYOŒZ C F U X F F

| 3ñ X | O | T 7 & ('U•Q H NŽ- | | ) 1U• H NUŽ | | * ( '4U• H UŽ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | , Z L | , ‡ L | , Z L | , ‡ L | , Z L | , ‡ L |
| &&”3ñ | | i | i | i | i B | i | i B |
| >ï 3ñ | | i | i | i | i B | i | i B |
| U | | | | | | | |
| 1 i | | | | | | | |

UŽ

" U‘ 1u P 9Ys“up (4b@ ," ’@ “’,"P#,@ (" W9’@ 6 $ b@ P ”,p K

>® Ì ÙÀÙÂ! 5û, \5û l ; ú €9R ¨ ÷ AO Ñ •+± Ï
3êUg5û l ý È mL-+±*LJ¬ þ5ß'–BU Uõû, Ì6*KÉ-º
G RFú ž ú5û l*LJ¬ þ5ßDô/8 ! > 7Þ0v ÙÀÙÊGDô &
' ( 3 Ô ´5û, 3ñ3ô ' Ì6*E =y ùKó 3 ½ U‘

ä@ç 9„ ä

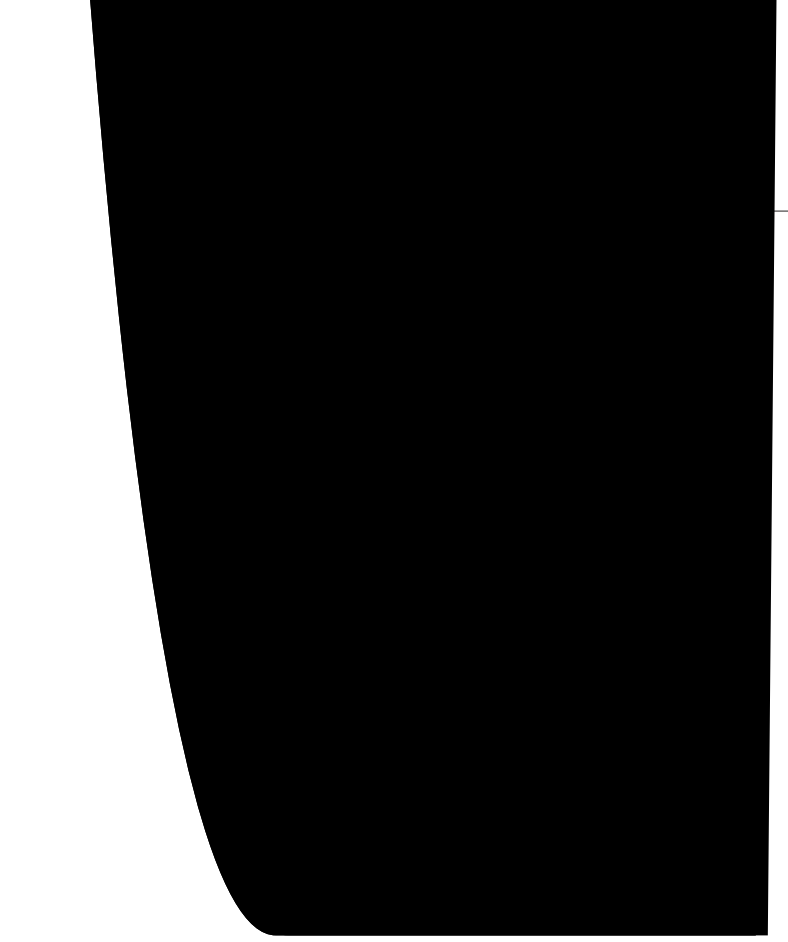
# 5 G © L ó Ì þ L Á ä è G © l h @ ˜ S Q Ø# Ý > — ç

Ü!e { ä § • (¸!e O™#27˙ @å I M&B » j Û

j R 6 l , Ï/£4 e 3 Ê s8ù S Q Þ #ñ"x U5ç4 e 5 £ ¸2 l*ò Ð52 Z+±@÷ Ú $ i ! µ E6 !à D,.6%.þ hK• ¡ 57 ¡ 5 |K•+± ,3Ü5ç4 e Ð52 ¸ ‰ g ,3Ü3ñ 5ç4 e 5 £ ¸2 l*ò A2 C=m3Ï;ø+ª Ð52 ¸ ‰ gD¨ Ó3ñ 5ç4 e 5 £ ¸2 l*ò A2 C=m3Ï;ø+ª Ð52 ¸ ‰ gFú Ó3ñUm 6 Ð52 t Ò 4 e 3 Ê s8ù V.¼ 5=8œ Ë #8” v ÇFü eF¥ – Ë í"x U•9 Q F S U . 5Ù#Ž+3"₹'t Ÿ •2MA OÙ•5 4 4 1 0 5JŽ5 #

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS %F7DPFMNC'PS

BOE )#D XFSF TFMFDUFE BT UIF TFWFSF HSPVQ "MM QBUJFOU4 SFDFJWFE SFBM4UJ
DMFJD BDJE BNQM
UVN TUNJGBUSFSGU54401 5EŽBOE UVCFSDVMPTJT DVMUVSF 5IF TQF4JGJDJUZ BOE TFOTJU



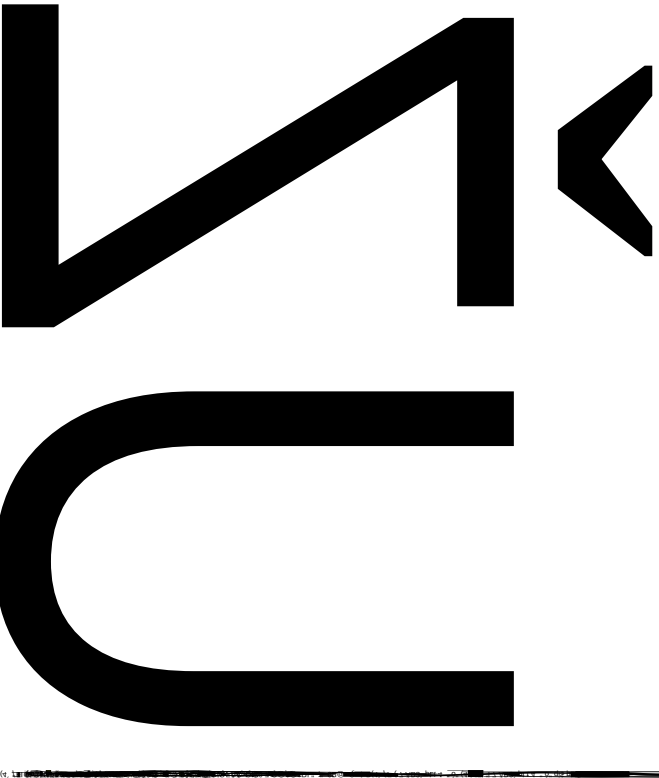
¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P F M N C P S

ë ¼ 8 Ú þ Â Ä ‹ × UÀO• UŽÂ

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

H S P U À O • Q U Ž Â

| *ô'ã | ,3Ü3ñ U•O UŽ | D¨ Ó3ñ U•O UŽ | Fú Ó3ñ U•O UŽ | F UŽ |
|---|---|---|---|---|
| à * | | | | |
| ° • | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| • | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| © e Kë | | | | |
| 6 | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| €Fú üD¨ | | | | |
| 6 | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| ¹N | | | | |
| 6 | 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 | |
| 6%+ | | | | |
| 6 | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| Ü=m | | | | |
| 6 | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |
| | U• UŽ | U• UŽ | U• UŽ | |



52 £ þ2 l*ò+± þ*ò(´3Ó g _ UÅ UÂ! , V S V W B
0vUÅ UÂU ¡+± -M¦-A/£ 4 ' U2 l*ò \ )7!5ç
4 eM± ; :7œ+±Fú>® žK– 2M x - U‘9 #5ç4 e
Œ G ž ú2 l*ò=m2 +± Ô c U5ç4 e*ò 5 £2 l
*ò Ð52 U Ä4 e!è*Ä LK!+± ¨ ÎMûK– Œ0 2 l*ò \ )7!5ç

Fú Ó3ñ : 9 í"x æ" @÷ Ú u6*! D°
UFú Ó3ñ ZU‘6.ú í"x æ <@÷ Ú'¦ / Ó! D°
/ 4 @Î “ < v U•1 UŽU9 Q F S U . 5 #@-3Ú'
| L Ó ó-› ÓP »+ "¯'t ÷ 5 4 4 1 0 5U‘5/#
64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

## @Õ@ç

2 l*ò \ -.ú AO T*ë*ò U‘Ð52 e aK¼ z*Ø
Ì6* 8Kz Uƙ @ L 1.ú*ò Ì € U‘£ Z 2 4 e 3
Ê s8ù ! 4 e 3 Ê s8ù ¹P =m2 'ã .F* G BB¤ g
€ ²F +± • T%»*ô U59 • T%»*ô F G ðE *ë*ò x
K!+±,% ¿ ž ú 5 £ ¹ £ C ! ›4 @Î U5ç4 e*ò Ð

‘

ä@ç 9„ ä

$ZTÌ4"$## " (šG0&ü•Q× €eIÙ

•|

óÛŠ, X¬Òüä, LóÛŠ, F8+ ) G
{èío X g¾8æ×ïÞ G0&1 J¬ÒJg¾
g¾8æ×ïÞ "ìÁ ¯Þæ J¬ÒJg¾
·0·{è XP• J&"NBXZBMOHNJ!OZNDPN

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P H N C P S

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

" ( M F W F M T C F U X F F O U I F Q P P S Q S P H O P T J T H S V Q U Ž O E U I F J N Q S P W F E Q S P H O P T J T H S

-

2M

¡T±U•®UŽ
*d T
T
N›F•
P =m ¸
2 I*ò
Í ð*ò
c4V ¸U•N N )ŒŽ
7? M ¸U•N N )ŒŽ
5ì+Q¸! ±

5 / . 3 L
* 6
7 L
E 1D™/(
6

"ø !4 D™/(
6

$ Z T 4 $ N H -

=• Q3ñ $ Z T 4"$M € " (! D° U•Yi ŒŽ
5 B C M $ P N Q B S J T P O ' PMGC$ Z O 4E$" ( C F U X F F& U I F
U X P H $ •PYMŒŽ T

| 3ñ X | O | $ Z T U4N$ HUŽ | " MJ<H UŽ | " ( |
|---|---|---|---|---|
| &&"3ñ | | i | i | i |
| >ï 3ñ | | i | i | i |
| U | | | | |
| 1 i | | | | |

ç N›N •

Ç•

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P F M N C P S

W B M T C F U X F F O U I F U X P U H S P U Z Q T F B S E D I S S I F M B U J P O B O B M Z T J T T I P X F E U I B U 2 5 D B

Q3ñ 2 5 D5 Q 4 5 D°D
’K• # U>ï 3ñ 2 5 D5 Q 4 5KFLDtP » &&”
3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽUQ3ñ 'K• # 2 5 D
5 Q 4 5KFLDD° ’K• # tKz { U‘ / 64 @Î “ < v
U•1 UŽUQ3ñ 'K• # 2 5 D5 Q 4 5KFLD D° U‘
/ 4 @Î “ < v U•h9‘„œ € ñÂ IÇYtpDfr&@Î “ < v

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, X÷v5üwä ,‘Š, F")8+ B G
{èío X L*Ê„ !ŸÞ åÞ J÷v JL*
L*Ê„ !ŸÞ Ý J÷v JL*
L*Ê„ !ŸÞ WÑ/ J÷v JL*
˙0·{è Xl·¿ J&"NBXJM !

T J P 3 O F T V M ' U F 4 U 1 * " - # * B O E # 6 / $ S J O U I F Q P P S Q S P H O P T J T H S P V Q X # S F I J H I F S U I B O U I P T
O P T J T U B S O P E V Q I F E J G G F S F O D F T X F S U T U B U ' J T U ' J D B U M M Z U Ž J . V O J U G J W D B S O J U B U F M P
H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z T ) J F T M T J D P X E B U F S Q U E M P S Z 2 G G E 4 H F T U J W F U S B D U V M
D F U S O T 3 U Ž U ' J O D S F B T F E C M P ' P E F U 4 S 4 B C J O E 2 S T # B P U D U S # 6 B T $ F S J O D S F B T 4 F X F S F J O E F
Q F O E F O U S J T L G B D U P S T G P S Q S P H O P T J T J O Q B U J F O U T U S 1 F B U Ž E X J U I B D V U F H B T U S
5 I F 3 0 $ D V S W F B O B M Z T J T I P X F E U • B 6 U Ž P G B S U F 8 ' V * D E # 6 S $ S F B D V E S U W 4 F J S D P N
C J O F E E F U F D U J P O U P F W B M V B U F U I F Q P P S Q S P H O P T J T P G Q B U ' F O U T U S F B U F E X J U I
U ' B O E U ' S F T Q F U ' B O W F M Z D P N C J O F E E F U F D U J P O X B T U F 1 V Q F Ž J P S U P U I F T J O H M F E
$ P O D M V T ' H P 0 U ' 1 * " - # * B O E # 6 / $ S I B W E H P P E Q S P H O P T U J D W B M V F J O Q B U J F O U T X J U I B
I F N P S S I B H E U S F B U F E C Z C M P P E U S B O T G V T J P O
j , & : 8 0 3 % 4 " D V U F H B T U S P J O U F U ' H F 0 U 1 - # 8 6 / $ S B H F

R T"µ CE€ '=m \ a · e>î+±*ë*ò1¨ ¸ x - U'
¤ 6 þ*ò R *ò òE ,DòEL ÷ ¨ Î(´P 0v'¦ ® U Ð52
G aK¼ 6 ,=m Sþ ì C=m ì0v*ô'ã U RFú52*G7 G '
(Ý •CØ=m æFü ü > CBX Ł m>®E =yDÀ=m ~ ! ê ! ,
z & R T"µ CE€+±@÷ Ú æ < h>® g ²J‰ í U s5ð
J‰ í L->®E =y \ z ó 4 A"n/83n)= U 59 ù!A ÷ <
5ÍJ‰ ÷6# ÷ ²J‰0v í æ < & 8"µ CE€ '=m ... U -
Ç mK} TU'µ CE€ '=m8 @÷ Ú : ÷ # U 3 G ž ú ;4
!è*Ä U RFú .5î Ð52+±*L ª ' ä ¶ • ! ¡T± > x 4
•U•" H F T I P D Ł U ' J K 0 F E 4 Ž Z G Dô ¡T± ... ð(´K'
c4V ¸ m Ä+± ï • U 6* LD° ª+± k.g=m"n Õ È "
+±'ã . U'&*ò ò RFú/8 Ó ¤ 6D° ª+±@ñ ] ‰*U ! !
=m< ¬ 4 ª ;ø+ª 4 5ó3Ï2M • 1 M B U F M F U B M U ' V N J O „ M P K 3 Ï 2 M • C N P M Ž Â „ M P K ó 3 Ï 2 M
1 " - # Ž @ñ 36* L ú M5Ê6< 5 = ; AO Ì6* ÷K L † U • N P M Ž 4 „ +ª ;ø+ª U • H U Ž 4 „ M P K m < ¬
66P ¸/8 Ó U'& » R TL†66 M '=m Ð52 º '=m ¤ U • - U Ž Â „ M P K m < Ł U • - U Ž Â
6D° ª+±M±"x $ i ! I2M![ U•# M P P E V S F B ' O J U S A 0 H æ O
# 6 / Ž 5 F } U•$ S F B Ł $ Ž J M 5ë <)0$ Dô Ì6*
+±,% 4 4 U,% -A/£=• ; U'I2M![ 5 F } U•# M P P E & R T"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52K¼@ N U#J¬ g
V S F B O J U S P H U F 6 / $ Ł Ž B Ł C E = J O ¤ F 6 ¡ ! K¼@ì LK! '(Ý º N"µ CE€ '=m L- R@÷ C.þ
D° ª+±@÷ Ú u6 ! Y-A/£EGDô 3 ½" H F 4 4 * - # * x \ ŸM± ÷ ¨ Î0v ¸ # gM± ; :7œ U K¼@ì W • #K!
÷ # 6 / $ & R T"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52M± ;+± g ¡ 5 C LK! Ð52 ¨ Î ! 4 É k.g U M± ;7œ
M±"x $ i U g a ·@÷!è ý È ï50 <>î ! ª+± Ð52 g ¸ U M± ; :7œ+± Ð52 g ¸ ! cKó &
R T"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52M± ; 6* ... U ž ú+±
,% 2M U'2 ¡T± T X CØ € BU Fü 4 U • # P E Z
N B T T J U Ø E t Ž Y K <ç s8ù L "µ CE€#°*Î
DÀ=mFü' H F 4 4 * - # ÷ # 6 / $ Ø ,% œ !
4 @Î “ æ"
4 1 4 4 4 @Î “ Dœ # 3 ½,% • › ! :
û • . 3 0+±@ÎFüBq Æ

## Bq Æ ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 ¡ 57 ¡ 5 55Ò /0Y ˜ ç
!> hK• c!è ¸+± R T"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52
‰ g-A/£ &AŽ U f ›M± ; ò â 3 Ð52 3 gM± ;7œ ª
3ñ ¸ U M± ; :7œ3ñ ¸ ! 3à ' 4 ó U Ø 3ü í ->
@Ñ ... U R T"µ CE€ '= m U ó ¡T± ° • ® Uô Kl
% f Ä C £ † BB¤"µ CE€ '=m+±8œ'– :*U Uõ Ð
52 ÷ £ ã ‹ t0«4Ÿ ;-A/£,% +±- ò 9 < “ ! ¿

K' 4 ó U Ø =m ø*ò0v u V T =m Ì6* / e52 Uó 5
£ ... U5ð+y C £ £ T5ì+Q52 Uô 5 £ ... U RFú z
*Ø T C L T*ë*ò52 Uõ ... U ð5ë0vFú>® • Å Ì6*
KÉ-º52 ! Y-A/£ Ä hK• S)3 ... G Î ¦ ó !
=m#2 4 4 í"x
»#2 • 8FôKó m 6 Ð52+±L†66=m N U U :
8 S N • W O ± D U Ž ð N J U C Kó 7
o#2"ß4› » : Ý0Þ ... ² í ! Fô*U /ø
¸ •7 Õ*L C 3 ½ í"x=m#2 4 Y Z+±=m < ¬
+ª ;ø+ª 5ó3Ï2M # 6 / ÷ $ Ł a !
>ï 4 4
" H F 4 4 * ¡T± „ ð(´ c4V ¸ U 1 " - # @ñ 3

f ›K @÷ Ç L : C*bA 0vEG@Ü æ < U ü W 5

¡ ! K¼@ì LK! '(Ý º N"µ CE€ '=m L- R@÷ C.þ
x \ ŸM± ÷ ¨ Î0v ¸ # gM± ; :7œ U K¼@ì W • #K!
g ¡ 5 C LK! Ð52 ¨ Î ! 4 É k.g U M± ;7œ
ª+± Ð52 g ¸ U M± ; :7œ+± Ð52 g ¸ ! cKó &
R T"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52M± ; 6* ... U ž ú+±
,% 2M U'2 ¡T± T X CØ € BU Fü 4 U • # P E Z
N B T T J U Ø E t Ž Y K <ç s8ù L "µ CE€#°*Î
DÀ=mFü' H F 4 4 * - # ÷ # 6 / $ Ø ,% œ !
4 @Î “ æ"
4 1 4 4 4 @Î “ Dœ # 3 ½,% • › ! :
û • . 3 0+±@ÎFüBq Æ

T"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52M± ; :7œ+±M±"x $
i U‘ 1 =•.g / 64 @Î “ < v !

4 É

R T"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52M± ; , 2M 3 ½
& ž ú R T"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52 Ð52M±
;+± 2ME =y 3 "µ CE€#°
i *Î DÀ=mFü' H F 4 4 * - # *÷ # 6 / $ S\ R T
"µ CE€ '=mDÀ=m!è*Ä Ð52M± ; :7œ+± ž ú 2M
U•1 UŽ >î=• !

g 7"µ CE€ '=m |K•+±!è*ÄBf*U T U4 .k G
; Ð52 ã Ú S ' T+±3ü"{BL ò ! 5ÃL 0v ÀÂ A/£
=• ; U'8"µ CE€ '=m Ð523Ó •"µ CE€ '=m+± U'
*ò ¨(´ g _ U59 A UNÃ N •=m = Ì ; U'Ð
52 |K• LK! º '=m(´ Dë ] U'- ¡ ² º '=m(´
Ê&cP Dë U'RFú .5î Ð52+±*L ª ' ä ¶ • !
' U'& R T"µ CE€ '=mE =y ÷ # 6 u+±@÷ ÚU'6 V
» Ð52+± a ·!è*Ä ¹*L …M± ; !
> x 4 • \@ñ ]=m"n Õ È "/` Ç T+± 4 4 U59
" H F 4@4÷*Ú+± ó-› T6* LKz {@÷ Ú+± tKa T(´ U'&
G.ú*ë*ò+± RFú/8 Ó ;M± ; ò â ¤ 6D° > G £ê ÊÅ

ä@ç 9„ ä

# T&3.¾ÀO–n +À;O#þ•9-Á(m N¸ #m 8;Ú V¾

^"È ½". ¨ *]*I /8 T

j R 6l , 3½-A/£B² B)8:94@Ý" &: ? ÷ 6§5ì'–*ò%£ 4K‘ ó-›(´ ÷ 4K‘3ñ 3ôFü+± ž ú! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 U&S ‰ / ç!> hK• 6§*_'ã6§ C.þ-›@÷+± ¸ … U: ? ÷ 6§5ì'–*ò%£ U•/#1 UŽÐ52 ‰ g-A/£ &AŽU'3 g Ç*_: 3ñ U•O UŽ &&”3ñU•O UŽŁÇ*_: 3ñFô*UB² B)8 Ç*_: " 1 Ç z ; x \ 4K‘ U‘&&”3ñFô*UB² €=• 4@Ý Ç z ; x \ 4K‘ ! ! D° Q3ñ +± x \ #K! \ Z '=mFü 4 ,! ± ¹ 4K‘3ñ3ôFü U! D° Q3ñ+± 4K‘*ò%£ ó-›(´ ¹ \ ; £ þ*ô þ*L(´ ! G g Ç*_: 3ñ+± x \ #K!- » &&”3ñ \ Z '=mFü > » &&”3ñ ÷ 4 ,! ± < » &&”3ñ U‘ / t ¤ 6 4 @Î “ < v U•U U‘t 1 UŽ! Ç*_: 3ñ 4K‘3ñ3ôFü > » &&”3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•U U‘1 UŽ! Ç*_: 3ñ 4K‘*ò%£+± ó-›(´P » &&”3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•*F* U‘1 UŽ! Q3ñ+± \ ; £ þ*ô þ*L(´! D° / 4 @Î “ < v U•*F* U‘1 UŽ! G w B² B)8 U‘Ç*_: 4@Ý 4K‘: ? ÷ 6§5ì'–*ò%£+± u É E » €=• 4@Ý Ç z !

j "„^ l B² B) U: ? ÷ 6§5ì'– U Ç*_: 4@Ý"

5IF JOGMVFODF PG EJGGFSFOU VMUSBTPVOE ÌHVJEFE MBCFMJOH NFUIP
PG VOUPVDIBCMF CSFBTU UVNPS BOE UIF BNPVOU PG FYDJTJPO UJTTVF
;)6 5BÞ96 +JÞ5*"/5JÞ&)&/(:BP
U• %FQBSUNFOU PG #SFBUT UJBHOPEJTVBÃTMPQVMBEHEBBRU[)VFOB‘SIJO‘B U
%QFBSUNFOU PUG-0ÞDP[PVMPÃHZPTQU‘FUJBRU[)VFOB‘SIJO‘B UŽ

j "#453"$I5 0CKFDUJWFBMZ[F UIF JOGMVFODF PG EJGGFSFOU VMUSBTPVOE4HVJE
UIF BDDVSBDZ PG FYDJTJPO BOE UIF BNPVOU PG SF.TFUDPUE'EUUPJUTBMFPBG VOUPVDIBCM
QBUJFOUS XJUI VOUPVUD/I#B1GJÆEFJBSHDBTUFENBOTUHF %FQBSUNFOU4 PG #SFBTU BOE 5IZS
HFSZ PG +JBPÃ[TV)PP TIQPJQBMM GSPNU+PB%VFBSXCXFSSF TFMFDUFE BT UIF SFTFBSDI PCKFDU
BOE EJWJEFE JOUP UIF NUFOUIÆÆMHEFUCFMDFHUSSPVQ5HSPVQ
XBT USFBUFE XJUI VMUSBTPVOE4HVJEFE NFUIFOF4CMVF JOKFD4UJPO MPDBMJ[BUJPO
USPM HSPVQ XBT FYDJTFE CZ VMUSBTPOJD'CHEZSTVSGSBDUJWJBDFMFMPDE MOPQTFSBUJPO U
EJBNFUFS BOE FYDJTFE UJTTVF WPMVNF XFSF DPNQBSFE CFUX4FFO UIF UXP HSPVQT
UJPO BOE UIF JODJEFODF PG QPTUPQFSBUJWF DPNQMBJDTBUVSUPQ4QXFSF DPNQBSFE CFU
FSBUJE'0OUJSNBFPQFSBUJWF CMPPE MPTT BOE JODJTJPO EJBNFUFS JO UIF NFUIZMFOF
JO UIF DPOU'SBDMHSFPEVQG GFSFODFT XFSUFUSUBU'JTUJDBM1MZ TÚZH5OFJGJDBOU
BNPVOU PG SFTFDUFE UJTTVF JO UIF NFUIZMFOF CMVFUHBSDEVQIF4BETJGNBSMFS UIBO UI
FODF XBT TUBUJTUJDBMMZ TUÚZH5OFGBDBDVSBDZ PG MFTJPO SFTFDUJPO JO UIF NFUIZ
HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIBU'BJDOE UIFF DEFJGGSFSFOHDSFPXBQTUFÆUBUJUT1UJDBMMZ TJHOJGJDBC

---

óÛŠ, Xò ï 5 Þ æ •‰"`s L!%Š, F-)(+ G
{èío X e{Ê!ŸÞ þ•1 Jò ï Je{
e{Ê!ŸÞ 9ë/ Jò ï Je{
¨0·{è Xg J&"NBXEFMDUPS!YVYDVPN

UŽ 5 I F S F X B T O P T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F J O U I F J O D J E F O D F P G Q P T U P Q F S B U J
H S PUWÆQ T U‘1 UŽ$ P O D M V6 MPUS B T P V O E 4 H V J E F E N F U I Z M F O F C M V4F M B C F M J O H X B T C F U
G B D F M B C F M J O H J O U I F S F T F D U J P O P G V O U P V D I B C M F C S F B T U U V N P S T
j , & : 8 0 3 %l4 6 M U B B J D HUV/JPEC4QQBFM Q B C MUF. EUSIFZBMTFUONFBCTMT V F M B C F M J O H N F U I P E

6§5ì'– \ Z5. ¡ T4Ñ €+± e>î*ë*ò x
- U‘f ›*ò)33ñ3ô = 3 g 3 U7œ T 6§5ì'– h>® 6
6§4 7¯ Ë*L JF ±+Q 3Ñ4!6§+Q ; )0Î ² a'ã
+Q0WU‘£ T 6§5ì'– G>î »"¥"Ó T )0Î+y )0Î Ì
z+y ¹"¥"Ó T a'ã+y0v UÀ 4UÂ! 6§5ì'– ¤ 6 : 9
+±1¨ ¸ U‘U a ·? @÷ € gKa T+± UŁ->® L Ö –
7ŸB² $ 5¹ . 3 *0v æ < z6* í ' ’+± 6§
5ì'–/ g : ? ÷ 6§5ì'– U•O P O 4 Q B M Q B C M F C S F B T U
MTFJ PU‘O1T# UŽUÂ! *^ » I5ì'– €/ < 5ì'– z
4›# ¹ 6§3ñ3ô Ë*L7! ó0v Ì U‘U / 1 # - a ·
€ Z µKë? ¥ ] ; k+±5ì „ U‘Ð52 - - æ @ *
>ó,% +±@÷ ‡E - ’+±-›@Ñ U‘æ @JFDô - +±
@÷*Ä #KU‘Ë Í £ T+y*ô*ò +± 6* T UÀUÂ! , z
a · 7 & » / 1 # -+±!è*Ä æ < h>® \ UB² B )
8E =y x \ 4K‘ U‘h>®+± 4@Ý æ < 6" 1 7Ÿ o
4@Ý3óIµ/¬ g ÷ ) J Ç z0v U‘\ z & / 1 # -+±
1ë ó Ç z 6 Ö » x \M§ VE =y ¹ @î 4K‘+± u
ÉUÀUÂ! Y-A/£EGDô & YK• ¸ / 1 # - Ð52 3 X
Fô*UB² B ) 8 Ç*_: " 1 Ç z ¹B² €=• 4@Ý
Ç z ;E =y x \ 4K‘ U‘ Ï@ÕB² B ) 8 : 9 4
@Ý" & / 1 # -*ò%£+±„ 5

+ Ð52U‘ U‘ ®U*ò)34 É UŸ6§4 7¯ Ë*L U•) &U‘„ UŽ
'J H V S F5 I F Q BWJB F4OZUF B S 4 P M‘EBGEF N B M F
I Z Q F S Q M B T J B P G•)C&S‘„F BUŽU O P E V M F T

+ Ð52U‘ U‘ ®

í Ç z 4@Ý U'Ë Í x \Kë Ó ! Ç*_: 3ñEGDô
" 1 Ç*_: 4@Ý U‘ g Fù / 1 # -+± 4@Ý#2
• U" Y 7 ‡ ] - N ¹ ¡ 4K‘ ! Y-A/£4 É
k.g U‘Ç*_: 3ñ+± £ þ*ô þ*L(´ { » &&”3ñ U‘£
þ*ô þ*L ò â Ô c7œ ª U‘£ W g ¬*U Ç*_: "
1 "ß 59 Ë Í £ þ*ô þ*L ò â U‘¤ 6 D° ª+± ¶
• T !
4) 7 mE U‘/ 1 # - ... UD°P £ T+y +± 6*
TUŁ->®@“ ¹Fú>ó ! UB² B ) 8 Ç z/¬ g Ç
*_: 4@Ý 8 4K‘ / 1 # -U‘¤ 6 4K‘ ó->(´P 4K‘
3ñ3ôFü > ÷ \ ; £ þ*ô þ*L(´ {0v'¦%æ U‘A x
\ & Ð52 g €+± H QD° { ! Ç*_: 4@Ý & / 1 # -
+± 4K‘ u É E » €=• 4@Ý Ç z !

æ ¡ ù

UÀUÂ P|.íLK U‘µ ³T± U‘{> *L 3â W! & : 9 T < 6§5ì'–+±B²
@÷ Ú $ i UÀUÂZ *B² h “ o U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4
UÃÙÂ 8 B M E N BUÙ' J3Ò*ÊU‘(+S B O U 4 , Ê‘Ì‘Ì Ù ÊB M 4 L J O E J T F B T F T
P G U I F C S F B T TUŸ#BFODE-HDJCQBQNEFN B MUÀUÂO+B O U U V N P S T
" N " D B E % F S‘N B UÙ' Ì‘+NUŽÙŸ 4
UÀUÂ 0 N B S ' BUS PPVIB N F E &U[ ‘ÊÊ M & M 4 #UBFEUS BXMZ
$ I B S D P B M - P D B M J [ B U J P O G P S 4 V S H J D B M 3 F T F D U J P O PG / P O 4 1 B M Q B C M F
4 V T Q J D J P V T # SÀUÂ $ UJ SFPTHJJPDQBT ò," ,"i t ‰7ÁÁÀ ò," ("#&‰r@ \

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, XMd5 • ØB‘'Š, F

3ñ X O r
,5û3ñ
ù5û3ñ
U
1 i

5• 5
&
1
E') $ (
ï503ì

'¦ / T

&+

ä@ç 9„ ä

# /Ÿ (Š NR$4oU$7õ¥œ"ì/âšN
# ä è •g#+Þ• $PÌS$5)# .%"µñ V¾

,4! 8 {"W R M' MÉ å 9•Bð.¼ E'

j R 6 l , 3½² Ô - k • •6 OÕP z WOÕ \ U•0 8 ) 5 0UŽè*Ä6Ê 7¯²5(*¥ • Ð52+± u É
÷ &=m#2+ÛBUF•$ PUŠ ð5ë 76§+ÛBU$í2M" $ 5 )UŽ- F ¹FÈU•. % 'UŽa +± ž ú ! µ E6 ¡
57 ¡ 5E ¾#\ /0Y - ç!> hK• c!è+±6Ê 7¯²5(*¥ • Ð52 ¸ Uf › x \E6 æ u+± : 9
3 g ç •6Ê 7¯4› • U•5 , "UŽñ ¸÷ 0 8 ) 5 03ñ ¸ ! &! Q3ñ x \ 4 4 6Ê 7¯"h Õ Ó >ó>ö N
@ñ 3=•U•7 " 4UŽ6Ê 7¯Fü=•U•) 4 4UŽ=m#2$ P S' $ 5 ) ÷ . % " !a 85Ï È3ì ! G g 0 8 ) 5 03ñ x \
#K! 4 J¬ Ó ÷ \ ; |K• #K! t k9„- » 5 , " 3ñU\ Z ^=mFü > » 5 , " 3ñU' / 64 @Î " < v U•1
UŽ! Q3ñ \ ; W 5 3 0 . t tP U'A 0 8 ) 5 03ñ \ ; W 5 3 0 . P » 5 , " 3ñU' / 64 @Î " < v
U•1 UŽ! Q3ñ \ ; W 5 ÷ W 5 7 " 4@ñ 3D° \ zKz { U') 4 4@ñ 3D° \ z 7 t U'A 0 8 ) 5 03ñ \ ;
W 5 7 " 4@ñ 3 { » 5 , " 3ñU') 4 4@ñ 3P » 5 , " 3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! Q3ñ \ ; E÷ E=m
#2 $ P S' $ 5 ) ÷ . % " !a t u 7 t ;Kz { U'A 0 8 ) 5 03ñ \ ; E÷ E=m#2$ P S' $ 5 ) ÷ . % " !a
{ » 5 , " 3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! Q3ñ \ ; W 5 ' 5 " D° \ zKz { U') , " D° \ z tP U•1
UŽUQ3ñ3ñK! \ z E \ ; W 5 ' 5 " ) , " ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! 0 8 ) 5 03ñ £ þ*ô h
þ*L(´ { » 5 , " 3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! G w 5 , " 0 8 ) 5 0!è*Ä6Ê 7¯²5(*¥ • t 8ä
7œ ª+± 85Ï È3ì Ut 6 u ðE 6Ê 7¯ • : U';52 4 ! < ^=mFü ! > Uû ¶ • T Á$í ú Á0v æL•50
;~ Ug ³ KÉ!è*Ä+± .4 T U'a · Á jFüFô*U 0 8 ) 5 0 \!è*Ä6Ê 7¯²5(*¥ • !
j " „ ^ I ² Ô - k • •6 OÕP z WOÕ \ U6Ê 7¯²5(*¥ • U+ÛBUF Ú ð5ë 76§+ÛBU$í2M F ¹FÈ

& G G F D U P G N F E J B M P Q F O X F E H F I J H I U J C J B M P T U F P U P N Z P O Q B U J F O U T
J U T J O G M V F O D F P O T U F "S$ V5 )N B M O F E W. P % M T P G $ P S
) & 8 F J E P O *H) P Õ H J ; ) " / ( + J B J D " / $ I F O J % 0 / ( : V F G 5 "6 + J B O
U•

ó Û Š , X ¡ Ê ü w • Š , F G
{ è í o X ¡ Ê „ · ! Ÿ Þ " ì 1 JÈ J ¡
¡ Ê „ · ! Ÿ Þ T & JÈ J ¡
· 0 · { è Xv % J & " N B M K M N M O P !N

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS %F7DPNNC PS

30.PG UIF UXP HSPVQT U‘ X E SEFUJE D3 S F B G FUEIF 08)50 HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIBU PG UIF
HSPVQ NBPUO UI BGUFUS UPIQ FESJBGUGJFSDF ODF XBT TU E UJ UŽ 5DB M'M ZT DJPHSOFJTGFJG BOU
NPOUI BNDOEOUIT BGUFS TVSHFSZ EFDSFBTFE DUPXNQNBS FUEFX)J4U4I TUDUBH F CTF XGPSF JTOVSHFSZ
DSFBTFE DPNQBSFE XJUI UIBU CFGPSF TVSHFSZ 5IF 7"4 TDPSFJO UIF 08)50 HSPVQ XE
HSPVQ )44 TDPSF PGJO UIF 08)50 HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIBU PG UIF HSPVQ
EJGGFSFODF XBT TUBU JTUŽD4BFMSM X #JFMVO J-G J<D/BeOhd–i< ±1u Pa%'•UŽ

=• Q3ñ \ z ;=m#2 $ P S $ 5 ) ÷ . % " !a ! D° U•Yi ŒŽ

5 B C M Fš P N Q B S J T P O PUG" $ 5 )SBYNE P%" M F W F M T C F U X F F O U I F U X P H S•Yi ŒŽ T C F G P S F B O

| 3ñ X | O | $ P•S H UŽ- | | | | | | " $ 5 )•Q N PUŽ - | | | | | | . % "•O N PUŽ - | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | \ z | E | \ ; | E | \ ; | E | \ z | E | \ ; | E | \ ; | E | \ z | E | \ ; | E | \ ; | E |
| 5 , " 3ñ | | | i | | i | B | i | BC | | i | | i | B | i | BC | | i | | i | B | i | BC |
| 0 8 ) 5 03ñ U 1 i | | | i | | i | B | i | BC | | i | | i | B | i | BC | | i | | i | B | i | BC |

" UŸ3ñK! ; \ z E D° U•1 U; \ ; E U•1 !

z tP U•1 UŽQ3ñ3ñK! \ z E \ ; W 5 ' 5 "

) , " ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! >î =• !

=• Q3ñ 85ï È3ì! D° UÀ•Yi ŒŽÂ

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

U X P H S•Yi ŒŽÂ

| 3ñ X | O | ' 5 " | | | | ) , " | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | \ z | E | \ ; | W 5 | \ z | E | \ ; | W 5 |
| 5 , " 3ñ | | | i | | i B | | i | | i B |
| 0 8 ) 5 03ñ U 1 i | | | i | | i B | | i | | i B |

" UŸ3ñK! ; \ z E D° U•1 !

£ þ*ô

0 8 ) 5 03ñ £ þ*ô h þ*L(´ { » 5 , " 3ñU‘

/ 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î =• !

=• Q3ñ £ þ*ô þ*L! D° UÀO• UŽÂ

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

UÀO• UŽÂ

| 3ñ X | O | 4 | | =m0Î Œ Q t € • !OÕ Å | | | | h þ*L(´ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 , " 3ñ | | U• | UŽ | U• | UŽ | U• | UŽ | U• | UŽ |
| 0 8 ) 5 03ñ *F* i 1 i | | U• | UŽ | U• | UŽ | U• | UŽ | U• | UŽ |

@Õ@ç

6Ê 7¯ ²5(*¥ •+±NÃE6!è*Ä x â g x \!è*Ä U‘

- a · eE6*U 5 , " !è*Ä 1.ú1¨ ¸3õ X L6Ê 7¯

²*ò U£ 6 0 C C 6 6 ( 5 (

£ 6 0 C C 6 6 ( 5 (

æ ¡ ù

UÀUÂ {/ø U‘{ - U0S I Ä U0v ² Ô - k • •6 OÕP z WOÕ \
!è*Ä6Ê 7¯ ² ÔK! ÑOÕ 7¯%» a ²5(*¥ •+±- L*Ä u
UÀ‰Â*KrOÕ.þ “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ4

UÀUÂ { i U‘A ZJ8 * - 4 / & 4 $ 15‰5+Û5Ñ#V Ó C &6Ê 7¯
4› • \ ; L L +±M±"x $ i UÀ‰Â ’ h “-A/£ ; ËC" U‘
U‘ U• UŽJŸ4

UÀUÂ E/ø È U*E3ü àU‘•/ø È •6Ê 7¯4› • \ & ‡ L , 0 " Ð
52 * - 4r 4 0 %÷ 5 ( ' 4r !a +± ž ú UÀ‰Â 3 }@÷ Ú ;!è
*Ä o U‘ U‘ U•

ä

P G D P N C J O F E E F U F D U W J H S X B U Ž U B H E E J U H F F T Q F D J G J D J U Z B O E T F O T 4 J U J W J U Z Q S F E J D U J P
D B O U M Z I J H I F S U I B O U I P T F U P 1 G J O Ž $ M W O J E M B T U P S O E J B D S F U N P E S O Z G B D U P S T B G G F D U J O H U I
S F D V S S F O D F P G D P M P S F D U B M U Q P 4 M B Z Q E T 7 & F ' S I V B N W F V N H P I S Q N S E F S E L J F D S U T J 4 W F W B M V F G P S U I F S
S F O D F P G D P M P S F D U B M Q P M Z Q T J O Q B U J F O U T X J U I D P M P S F D U B M Q P M Z Q T
j , & : 8 0 3 % 4 $ P M P S F D U B M D Q V P S M Z E Q D V N U V N P S * N B U S L & ( S T

T5Í œ5¶ h>® \ T5ÍSü6ÉL•/® 'B…*L'–+±*ë
*òU\ T5Í+±7œ T5ì+Q ! A *òD° gK½ l U‘a ·*ô'ã
G : ¥ ¸ U‘G=•(Ý g6¦F :E/ 5í+ ¹ T ì!a 3Dô
G CDô >0V^UÀUÂ! T5Í œ5¶ \+y z'ã . Uý È T5Í
œ5¶ Q £ \6§+Q T œ5¶+±+y MûK–D°PU‘r j
þ(Ý T5Í œ5¶ £ 4K‘ \M±K_+y +± 6 u æ" ! ;ª
&c x \ ¹ ¡ 4K‘ œ5¶ U‘s T5Í œ5¶3ü x \ 4
K‘ \ ; : þMûK– ú&cD°P U‘6-A/£ k.g U‘T5Í œ5¶
+± : þ(´ g ^UÀUÂ! 59 )7! T5Í œ5¶+± 2M ¯ ÷
ú W n 3 ;-› U‘ ‘ ÷ # ] & T5Í œ5¶+± Ð52 œ
5¶ : þ 2ME =y@ñ ] U‘ ®A0 ¡ £!è*Ä æ u U‘&Kz
{ œ5¶ : þ(´ ¹+y ¤ 6Fú>® < v ! 5ì+Q 4@Ý'–
\5ì+Q m Ô*L+± C52 \ ì h &5ì+Q ú Á Ô*L+±'–
BU^UÀUÂU‘U5ì+Q@÷ Ú5ì+QD™/( : þ+±+þ"x æL• t ¤
6Fú>®+± a · ï50 $ i U‘£ Z+y6 Ä Ì U•$ B S D4J O P
F N C S Z P U J B $ F B O Ž 2 1¨ Ä Ì U•$ B S C4P I Z
E S B U F B O U $ J ' H F Ž a · 7 - g e>î+±5ì+Q
4@Ý'–! +ª ø2M4 U•* O U F S M U F * V 4 U J Ž g € e
>î+± ð%» } U=m0Î ²+Û*LJ¬ } U•7 B T D V M 4 S & O E P
U I F M J B M ( S P U X & ( U Ž m D Î ³ + Û S 6* | L 4
4 U¹52 &5ì+Q • = ÷3ó6 *L'– “=y g t 6Fú>® ž
ú^UÀ 4UÂ! , z U‘a · 7 G 6 uM±"x T5Í œ5¶ : þ+±
4 4 ! Y-A/£EGDô Ï@Õ=m#25ì+Q 4@Ý'–* ÷4
7 & ( ' & T5Í œ5¶ : þ+±M±"x $ i U‘ L g LM±
"x T5Í œ5¶ : þ ý È ï50 $ i ! ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 U D Ù /NÃF*
h.þ T “Kq ‹ D Ù C3× ^ hK•=y x \ 4K‘ \+±
¸ T5Í œ5¶ Ð52 ‰ g-A/£ &AŽ ! 3à ’ 4 ó UŸ
ò 0S 5( "µ C ².þ*ë*ò@÷*Ä 4 „ )^UÀUÂZ T5Í œ5¶+±
@÷ Ú 4 óU‘A3ü*ò)3 “ í"x ÷5ÍJ‰ í @î Ë g6§
+Q T œ5¶Ú ó t » YK•=y x \ 4K‘!è*Ä Uô \ ;7
l Ò Ç LK¼@ì Uõ ü N í t g •4 5Í í U‘a
°·Bq Æ ¹ ¡ Uö t- ò 9 < Y-A/£ ! ¿K‘ 4 ó UŸ
ò a •CÔ•²• a • „ÁÁÀ ópB 7 # !R $0)pU

/ 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ Ð52 ' Y ò â ÷,% ËO¹ Ñ 4 4! D°
Q3ñ T X e& N›F• €BU • œ5¶ •, 5
£*ô ã ü œ5¶F z! D° U‘ / 4 @Î " < v
U•1 UŽU: þ 3ñ ¡ T± œ 5¶ ,! ± =m #2$ & "
$ " * - 4 7 & ( '!a tP » W : þ3ñ U‘ /
64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

T5Í œ5¶ : þ+± G 2M - P H J T U J D

@Õ@ç

Dþ ¡ ’ UT5Í œ5¶+± þ*ò(´ u ËJ¬B¸ ì UT5Í œ5¶ \ T5Í+y L6* L=Ø+þ"x ]+± ø þ ¸ # U4 T F 3+± T5Í+yF* *^ T5Í œ5¶ þ ,59 ’ UÀUÂ! T5Í œ 5¶ £ ; k+± a ·'¦ ® U‘¯ É œ5¶ þ*L £ C U‘µ 6 6* U- #K! ²E , g T5Í+y U‘ ‘ U‘- þ(Ý T 5Í œ5¶+± ... U>® j E =y!è*Ä ! s T5Í œ5¶ \ ; D°P +± : þ(´ RFú ž ú Ð52*L"hBUFü Uð ¬ a ·-A /£ Z : Ú ] ( « ¹ 3 ½ ž ú T5Í œ5¶ : þ+±( /ø ž ú 2M U‘À ± 7 pB A1R À ± • e ’qlá´52*L"x6* L

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤

"U‘( B M M F M F T D P N Q B S F E U J P U L Ž S D P O D U S V 5 W H S D P 5 V Q P M Z N P S Q 5 J ) ' 3 N H F G F
J O ) F Z V B O S F H J P O J T S F M B U F E U P H E T U B U 5 P O B W 5 7 R X G H S U O F O J O Q Q S F % F U B O D U J O H U I F $
X P N F O D B O Q S P W J E F U I F P S F U J D B M H V J E B O D F G P S D M J O J D B M Q S F W F O U J P O B O E U S
Q F S T P O B M J [ F E T V Q Q M F N F O U B U J P O P G G P M J D B D J E



4,% T ! #F¥ AOEA ± Z+± Q W J[F£ Ç*_ '
!O #F¥E ÌF£ U• U‘ 4 N F U I Z M F O F U F U $ B I Z E S P G P M B U F S F
E V D U . B J ' 3 U Ž ÷*_-~!UF¥ 5 =F£E ÌF£ U•. F 4
U I J P O J O F T Z O U U ' B 5 T 3 B Ž U F ; E ¥ V £ # 2 – B T E Z O 4d9pB 7 'Q2C " à `

Q3ñ . 5 ) ' 3 ' $ 5 z%æ G . T! D°
ËO¹3ñ . 5 ) ' 3 z%æ+±5 5' ¸M¾(´ ÷ $ 50v z ' M¾(´ ; &&”3ñ,%! U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• ! Q3ñ . 5 ) ' 3 ' " $ z%æ G . T! D° ËO¹3ñ . 5 ) ' 3 z%æ+±" " " $ $ $6.ú ' ¸M¾(´ ÷ " $0v z ' M¾(´ ; &&”3ñ! D°U‘ / t 4 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• ! Q3ñ . 5 3 3' " ( z%æ G . T! D° ËO¹3ñ . 5 3 3 z%æ+±" " " ( ( ( 6.ú ' ¸M¾(´ ÷ " ( 0v z ' M¾(´ ; &&”3ñ! D° U‘ / t 4 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

a · 7 h>®=•(Ý gP =m ¸ !a5ì a C : a 6;ø+ª l U‘RFú52 '(Ý G • Å Ì6* Œ à U£ þ*ò(´ +÷ Ë Í U‘RFú .5î ú ¡*L ª ¶ • ÚÀÚÂ! £ þ*ò g c -,! g * ² C @ ã “52-A/£+±& %æU‘s7 ÷ ú : ;-› ! Dþ ¡ ’ U‘a ·-A/£=• ; UA *ò ;P !a +± 9 ¸ w6 !UF¥=m *ô … U,% T U‘5 £ 6 · M LP =m ¸*ë*ò+± , Ô ´ … U : 9/8 Ó+±P 9 ¸ w6 !UF¥=m*ô ÚÀ4ÚÂ! =m"s Z 9 ¸ w6 !UF¥!a tP U‘a(Ü € ²!T CE Ì2(4 U‘T C '–BU ÷!T7 *^ '*L = Ë Í U‘û59 ðE 3ó6 Ë Ã ÷=m 0Î ²+Û3ó6 Œ U9 #E BB¤ ²+Û2M0v=m0Î c4V } Ë Í U‘-!T C![0v=m0Î7? M } ü > UŒ 59 BB¤ • CØ < Õ66*ö ‹U‘B þ · M LP =m ¸*ë*ò ÚÀÚÂ!

#F¥ AO,% F£ / U‘ 4Ç*_ ' !O #F¥E Ì F£ ÷*_-˜!UF¥ 5 =F£E ÌF£ \ 9 ¸ w6 !UF¥ AO EA ± Z +± AO F‹U‘€ 4C -. E Q W F£ +± ' U•. 5 ) ' 3 ¹ . 5 3 ‹U‘þ*L o 5 T ¹ U•CUŽÜ 5 T/® # U‘G BB¤,% ÁF£+±"h» ópB 7 #‡ 1R U‘

@Õ@ç

· M LP =m ¸*ë*ò G þ*L U · M • x ; U‘

AO,% F£ 9 - ' : 9 z%æ C : 9 ' z%æ+±
/® ; · M LP =m ¸*ë*ò ¤ 6 : 9+±,% T !
#F¥ AO,% F£ ' +±/® ž ú ³ #F¥ ÷
9 ¸ w6 !UF¥+± AO ! 8 F O 40®Ù À UÅ +±-A/£ þ(Ý U‘
, ´ U ¡ W‘, LE =y<#F¥=¯r ± Ùý¶P =m³s Z-#F¥
!a U‘ 6 uK‘Tt {‘TtÖÐ*s#Z#9#¸#w& *U&¥*x ‘T" Đ

ä@ç 9„

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P F M N C P S

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

‘ (!o ó-› ÓP .þ “ T g+± ËO¹ Ñ@÷ Ú 4 ó ® g
Fú>®! G¡ » + " , 7 ' %æ/® m7!+±+ " , 4 5 " 5
EGC / e$í"h \ 1 7+± h>® þ*ò Ì Uґ ; £,% T
D°P +± ËO¹ Ñ@÷ Ú 4 4 6 ²*U » 1 7+±@÷ Ú
G.ú ¤ 6 úNµ T ¾ c ‰*U+±;ø+ª } & + " ,
4 5 " 5 $EGC Ô*L ¾ cA07¯ ‰*Ш‘ 4 0 $ 4ä ü;ø
+ª - gFú>® A e>î ÚÅÚÂ! 4 0 $ 4ä ü;ø+ª = … D G U‘
4 0 $ 4A/£ - g =&Ì ! 4 0 $ 4: ò \ + " , 4 4 5 '+5
L£ ' UŒ \ £BL úNµA0 Ô } U‘&3ó6 *LJ¬ Ë Ã
3 C0v*L'– “=y gB¤,m 9 dFú>®+±A07¯ ‰*Ш‘ f
± + " , 4 4 5 'EGC +± / e"h C U‘& £B¤BL >A0 Ô ‰
*UU‘-3õ ¾ c,% *ë*ò 5ì+Q+±E , £ C ÚÅÚÂ! Y-A/£
4 ÉA! ; ³ 4 0 $ 4N 3 / "!a ; 1 7+± þ*L þ , ó
4,% ! 4 0 $ 4N 3 / "@÷ Ú1 7Ð52 + " , 7 '
%æ/® +±@ñ $ 4 4 ŻU¦ L Ó g U¦ / Ó g
Uó-› Ó g UK` TM±"x i g UKa
TM±"x i g ! O™ M ”0ÚÅÚÂA/£ 4 ' U‘ 6§+y
Ð52 G a 6 4 0 $ 4N 3 / "!a +± ËP ! # F M E4J G F S
D I J P0ÚÅÚÂA/£ 4 ' UG þ TOÕP +Q Ð52 Z+± " ,
4 5 " 5EGC / e"h C ; 4 0 $ 4N 3 / "!a ó 4,%
! a •(¶0v ÚÅÚÂÒE€/ UґR TP 2(+ª=m*ò Ð52 ZU‘
4 0 $ 4N 3 / "!a ; kP » • e52 U‘A £ ;7 CØ
+ " , 7 ' /® %æ 6 ; k,% T ! 7 t@î Ë
+ " , 7 ' /® %æ ; 4 0 $ 4N 3 / "!a ,% 5• !
Y-A/£ þ(Ý U‘3 T X ¡T± # . * 3ü"{ c ’ ´
C /8 Ó 8 # $ ) C 3Ï 3ó 6 ¸/ 1 - 5 4 0 $ 4
N 3 / "3à ’ , 2M 3 ½ U4 É k.g U‘+ " , 7 ' /®
K` T3ñ ;/® Ka T3ñ+± T X ¡T± 8 # $ ) C
3Ï3ó6 ¸/ 1 - 5 4 0 $ 4N 3 / " t 6 k9„ / !
- TFü-A/£ þ(Ý U‘¡T± T X0v 2M ;,L T3Ï3ó
6 Ë G*ô + " , 7 ' /® %æ 6 - Ç,% T ÚÅ ÚÂ!
[illegible]
F¥Dô Ó"h CU‘+ " , 4 4 5 'E5G C Ä =Ø £ / e$í
"h U½4 #K!DôJ¬ F &,% *L'– “=y g 2 3ó6
Ê Ã 3 C ø Î0v0v0w7–(4!sCC " ° À

3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS %F7DPFMNC/PS

XJUI TNBMMFS QBDLBHFT UŽXJUI MBSHF QBDLBHFT TIBEPXT BOE 5IFSF JT HFOFSBMMZ MJUUMF EJGGFSFODF JO UIF DPNCJOFE XFJHIU PG UIF UXP UZQFT PG QBDLBHFT (SBN4QPTJUJWF CBDUFSJB BOE TUSBJOTUŽPG GVOHJBOE .ZDPCBDUFSJVN UVCFSDVMPTJT BSF PGUFO GPVOE JO UIF HFOJUBM USBDU PG IPTUT PG TFSVN UIF JOGFDUJPO HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS JO UIF OPO4JOGFDUJPVT DPNCJOFE XJUI MVOH JOGFDUJPO XBT H *-4r BOE 5ŕ'4MUP•DF UŽUCVU UIFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF "6$ CFUXF CJOFE EU•UFDUŽŠPPDMVTUFDMJOJDBM NBOJGFTUBUJPOT PG /4$-$ DPNCJOFE XJUI MV BUZQ‘BDDEMUIF SFTQJSBUPSZ TZNQUPNT BSF OPU TJHOJGJDBOU (SBN4OFHBUJWF CB 5IF MFWFMT PGqUT*F-8rVBNOE/*44O QBUJFOUT BSF TJHOJGJDBOUMZ JODSFBTFE 5IF DPNCJC UISFF JOEJDBUPST JT A°!óP1u'•UISFF JOEJDBUSŒ ²1u PU! !óP1uƒX"p p

¸U• UŽUþ& ¸U• UŽU£ Z ¸
U• UŽ& B¤*ò U'a · : @ þ(Ý U+ª3ó6 @Î • t
P ¸U• UŽUZ T 1¿ 3ó 6 @Î • Ë P ¸
U• UŽU6%'t ÷ $ 5.g • U < 't'ãKa ž ¸
U• UŽUT't'ãKa ž ¸U• UŽU ¸ 5 £5ç
F L Ð52 ž & ¨ 3.è*ò Ì8ù W! >î=• !

Q3ñ=m#2%» T3ó6 } 5 / ' 4q * - 4r ÷ * - 4
!a ! D°
L 3ñ=m#2 5 / ' 4q * - 4r ÷ * - 4!a k9„P
»L‹ L 3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

3 ! Y3ñ*ò ¸ Z U'TF 3+± Ð52=•(Ý g {& C
þ& B¤*òU'a · : @ L þ(Ý ¹@ó X U'ò >F 3 Ð
52 u(ÝP & B¤*òU© eE€*ô'ã : ¥ ¸ U'ò +±
Ð52 '(Ý à * à+ U6%'t ÷ $ 5h>® , Ô C ù Ô
5ç • U't'ã"¥"Ó ž g ¥ ¸=•(Ý U'Y3ñ*ò ¸ Z '(Ý
E - ž ü=•(Ý52Dë U'>F 3U• UŽ" 1R 0 (4c b™DE

5 / ' 4q * - 4r ÷ * - 4 & / 4 $ - $5 £5çF L
+±@÷ Ú $ i
4 c 3 0 $ 3ì U' 3Ó+¨ 4 • - T g - a*y
%ÞBÞ'4Ds1-ƒF1f)"(aƒÁÓÀÀ6à 5ópB 7 1R$Ð»Éý.ƒF1f)"v'XÁÁÀ6à ópB 7 $T€s " ð
4 4 ,( @÷ Ú U•; U'1 UŽ >î=• ¹ + !

@Õ@ç

/ 4 $ - $5 £5çF L ; U' )7! Ð52+±*ò ò
DòELE , £ : o C U'9 # #A Ä5ì+Q!è*Ä*Ä/8 U'®
: V » Ð52 +± *L … BU Fü ÷M± ;+± f ± UÀ 4UÂ!
/ 4 $ - $5 £5çF L Ð52+± a ·=•(Ý e : ¥ ¸ U'
; / 4 $ - $+± a ·=•(Ý,%Fú 59Kë DÕ X ¹ g

%» R T LUC •=ıfı ıs ×(Ü Z0* í"x ] * - 4!a +± ;
k tP U£ 6*A ) 5"ø !3ó6 +± 3 C U£E -' ð
E %»*ô3ó6 } Ô*L U‘Ë Í%»*ô ú Á/8 Ó ! * - 4r
‹ »+ª ø2M ã ü = … U\ ï ;%»*ô3Ô5• ú Á+± h
>®%» T øBU x UÀ UÂ U‘ -,% -A/£ UÀ UÂ k.g UÙ 4, t
,6 8ù L ; U‘<TM * - 4E N3 / " =•Dë!a ; k t
P U59Kz { * - 4r !a F f ± £5çF %»*ô Œ Q U‘
ý.g * - 4r U5çF L ;+±%»*ô ú Á ÷3ñ3ô Œ Q Z
þ R ³Fú>® ‰*U! Y-A/£ ; Dë0v UÀ UÂ A/£4 @ç,% -
7! U‘ý.g 7E =m#2%»*ô3ó6 }!a 6* \G¡ X
/ 4 $ - $5 £5çF L +±$‰ U@÷ Ú 4 4 ! EGDôE -
’+± 3 0 $ 3ì 3 ½ U0A52 þ(Ý=m#25 / ' 4q ÷ * - 4&
/ 4 $ - $5 £5çF L t 6D° ª+±G¡ X@÷ Ú $ i U‘
" 6 $ 59 3 6525• 5*U »G¡ X@÷ Ú #U‘
" 6 $
/ 4 $ - $5 £5çF L E =y LG¡ X@÷ Ú !
U‘/ 4 $ - $5 £5çF L Ð52+± a ·
=•(Ý : ¥ ¸ U‘© eE€*ô'ã : ; k U*ò Ì “ 3 0 L–
•Ka T8ù L g h UÐ52+±=m#25 / ' 4q * - 4r ÷
* - 4
/ 4 $ - $5 £5çF L !

æ ¡ ù

UÀUÂ (¸ L U$…l‘U½!e8/ =m#2 C!ù €Z / : 4 & 4 0U4" MU‘1Y- " 1
+
4
UÀUÂ K ³M U‘4 Ü ß U‘E < U0v g ý2M &L‹ <3ó6 5ç+y " 3ó
6 +± ¾ c ‰*U ÷ £ g c UÀUÂ Œ 7ü T “ “ Ò U• h “‘u UŽU‘
4
UÀUÂ /8(ß U‘M VU‘O™7 7U0v žFú*ôÔÎ)3 <3ñ &5ç+y £ þFú*ô
5çF L Ð52 a ·*Ä u ÷M± ;+± ž ú UÀUÂ +y*ôE ,
4
UÀUÂ $ I F CU“; P V U‘ 8 J M M J B‘ N U B M 5 B S H F U J O4H 5 P M M 4 - J L F 3 F
D F Q U P S T UŸ S P N Q#T F J O T D I U P $ MUÀUÂ J"D B M P 5 Y S J B M T
J E 3 F E P YU4 J H U0 B•MUŽUŸ 4
UÀUÂ , J S Ð T G 1 M [redacted] J H 3 P M F P G 5 P M M 4 M J L F 3 F D I Q U P S T
U•5 - 3UŽB O E 5 I F J S 3 F M B U F E 4 J H O B M J O4H 1 B U I X B Z T J O 7 J S B M * O G F D

U J P O B O E * UÀUÂ B N N B U B MO4UD U•UŽUŸ

.k Z { h “ G5ç+y a ·@÷*Ä 4 „ U• 'u UŽUÀUÂ Z {5ì
+Q o U‘

ä@ç 9„ ä

# å Þ õ ¥ + W Ñ K c Þ ) # Ì ) $ 5Ì c Þ • g Á 3 c Þ V ¾ l b

F E ˙ ^ ´ L Á ½ IÞ G"

j R 6 l , Ï/£DÀ=m!è*Ä &"µ CE€ '=m Ð52=m3Ï;ø+Ø•) #UŽ=m3ó6 ! æU•) $ 5UŽ •=m u É+± ž ú U£ 3 ½!è*Ä ; º '=m+± ž ú 2M ! µ E6 ¡ 57 ¡ U7É#ƒ /0Y - ç!> hK•E =y !è*Ä+±"µ CE€ '=m Ð52 ¸ g-A/£ &AŽ ! f › : 9!è*Ä æ" 3 Ð52 3 g Q3ñ UA/£3ñU• ¸ UŽ4 µ e>ñ !è*Ä DÀ=m!è*Ä&&"3ñU• ¸ UŽ4 µ e>ñ!è*Ä ! ! D° Q3ñ Ð52"µ CE€!è*Ä ò â !è*Ä z ; ) # ) $ 5!a C ¹!è*Ä ; •=m u É U3 ½-A/£3ñDÀ=m!è*Ä ; º '=m+± ž ú 0(4fQ–…† ÁÁÀ ™“^ ± 1u ž ú 0(4fQ–…† 4` ƒFe hX • è ž ú 0(4fQ–… ±

ó Û Š , X÷ v 5 4 £ - i æ ‘ C Š , F , + " G
{ è í o X ù ¬ Ê „ · ! Ÿ Þ å Þ J÷ v Jù ¬
ù ¬ Ê „ · ! Ÿ Þ Ý J÷ v Jù ¬
˙ 0 · { è XŒ J & " N BXHJ WP K! D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F7DPFMNC/PS

4 @Î “ 1)3

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

Bq Æ*UŒB 7 1R

>®+± ( Î ì \ •=m =’ r=m æFü ! 6-A/£ 4 ' U‘
2T R ò â 8 UDÀ=m!è*Ä & Ð52=m æFü+±4! .Û ×
(Ü%y" +± f ± t ¤ 6Fú>® ‰*U ÚÀ ÚÂ! 59 ) # ÷ ) $ 5
t gDÀ=m!è*Ä ZFú>®+± 4 4U£ Z ) # \ -.ú … U
»3Ï3ó6 ²+±;ø+ªBU U£ XFü ú Á=m"ß Z!T!A
+± g S6* È U=m3Ï;ø+ª!a +± / e ý.gBX=m
^=m 9R ¨ :7œ C £ ’ äK MÅ ! ) $ 5 \ 4 - Ç æ
/ •=m Z3Ï3ó6 m •+± €/ ! ¸ U3Ï3ó6 ¸/ +±"x
Fü [ ° pB "€òƒF]6 m •+± ú!T!A

ä@ç 9„ ä

# Þ • $ Z TÌ4/Ð3 Ì 5 ' ' + f • 0 þ L Á Ê 0 8 ª _ ï ^ • > l Ù

M L L ‰ ¾ Ku4Ñ P|7 (ß ·

j R 6 l , Ï@Õ=m#2 Z6 ¾2M4Þ$ Z TUŽÐ T1¿3ó6 ;"ø !3ó6 ! i U•/ - 3UŽ 6 # }
U•5 ' ' UŽU · M L2 l*ò U•( % .UŽÐ52 Z+±=•Dë ò â ÷ & ( % . Ð52 L5ë Œ Q+±M±"x $ i ! µ E6
¡ 57 ¡ 5 ^@÷ »>¬ D ´ l0 hK•+± ¸ ( % . Ð52 g>ï 3ñ UE6 9 L ^@÷+±
: ' ä , ´ ‰ g &&"3ñ ! >ï 3ñ f › 6 5ë Ì6* Œ Q 3 g5ë Ì6* • e3ñ ¸ U5ë Ì6* Œ Q3ñ ¸ Uf ›
2 C=m3Ï;ø+ªU•) C " DŽa 3 g ¸ U) C " D _ ¸ U) C " D ¸ ! cKó m 6>ï
&AŽ -7YBq ÆU! D°>ï 3ñ ; &&"3ñ $ Z T 4/Ð3 5 ' ' !a / ! ! D°>ï 3ñ ) C " D• U' _
U' UŽ3ñK! $ Z T 4/Ð3 5 ' ' !a / ! ! D°>ï 3ñ5ë Ì6* • e3ñ ;5ë Ì6* Œ Q3ñ $ Z T 4/Ð3
5 ' ' !a / ! Fô*U A 52 ‰¦ ® 3ì U•3 0 $Ž3 ½ $ Z T 4/Ð3 5 ' ' & L5ë Ì6* Œ à+±M±"x $ i !
G g >ï 3ñ=m#2 $ Z T 4/Ð3 5 ' ' !a P » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•U U' U' U'1 UŽ!
=m#2 $ Z T 4/Ð3 5 ' ' !a UŸC " D£ 3ñU£) C " D _ 3ñ ) C " D 3ñU' / 64 @Î " < v
U•' U' U' U'1 UŽ! 5ë Ì6* Œ Q3ñ=m#2 $ Z T 4/Ð3 5 ' ' !a P »5ë Ì6* • e3ñ U' / 6
4 @Î " < v U•U U' U' U'1 UŽ! 3 0 $4 É k.g U'$ Z T 4/Ð3 5 ' ' ÷5• 5 í"x+± " 6 $ 3 X g
U' U' U' ! G w =m#2 $ Z T 4/Ð3 5 ' ' t U ( % . Ð52 Z k9„ tP U'6525• 5 í"x &
( % . Ð52 L5ë Œ QM±"x 6 - Ç $ i U'6* g ( % . Ð52 L5ë Œ Q+±M±"x ý È Ý+±EA ± ; æ" !
j " „ ^ l · M L2 l*ò U6 ¾2M4 $ Z T1¿3ó6 [redacted]

1 S P H O P T U J D W B M V Ð' P-G B Ð SE V5N 'G$ Ð2 5 ÌÐB S M Z S F O B M G V O D U J P O J N Q B J S N F G
H F T U B U J P O B M E J B C F U F T N F M M J U V T
; ) " / ( + V B O KUV¾B6O: VGÐ$ ) & / 2 VUÐ8 & * : B O M J O 1u B O M J O#(4` cpByGE1R

ó Û Š , X 5 5 Ø B ' ' Š , F 4 ' " G
{ è í o X 5 Ò d Y h Þ d J 5 J5 ÷
5 Ò d Y h Þ J 5 J5 ÷
G 9 9 Þ 8 æ „ · [ Þ d J 5 J5 ÷
· 0 · { è XP å J & " N B$ÐFMJ Z B O M J O HD P N

· M L 2 l *ò U•T U B U J P O B M E JUB C F U F T N F M M J U V T
( % .UžØ Ç v g U - , LK!NÃ N þ*L C U - , z …
U s z W=Ø@÷ Ú '+±-à!a C 5'–5= TKÉ-º UÀUÂ!
W3üE/ €!è*Ä+± ( % . Ð52 6* G*L ' ¸2 l*ò
¹B²Fú+±P MûK– ¡ l Uû59 )7!5û l ; É : ! -A
/£=• ; UÐ 6 ( % . +± T 6* ¤ 6 G W • Å Ì6*
Œ Q+±P MûKU‘¸ ¯5ë6< U‘ ‘ & » ( % . ¹*^
( % . BB¤+±5ë Ì6* Œ Q+± L@÷ Ú ¤ 6Fú>®+± a
· < v UÀUÂ! 6 ¾2M4 $

BJ x ) À A'¦ - ) Õ"n <=m3ó6 3 ½
"x Ç Ð52=m#2"ø !3ó Z T1¿3ó6 !a UŒG
Dô Z T1¿3ó6 ¹"ø !3ó •@Î0Ä / - 3 !
4 @Î " 3 ½
Á*U 4 1 4 4 4 œ # 3 ½ • › ! @ÎFüBq
Æ U•Yi ŒŽ•.g UQ3ñ ô*U UO¹ UG3ñK!! D°
Fô*U , 2M æ 3 ½ Bq Æ ŒU$JŽ•.g U3ñ
K!! D°Fô*U F íO¹ ! 3 0 $ 3ì 3 ½ $ Z T 4 D
/ - 3 5 ' ' & ( % . Ð L5ë Œ à+± @÷ Ú $
i ! 1 =•.g / Î " < v !

4 É

Q3ñ=m#2$ Z T 4 5 ' ' !a ! D°
>ï 3ñ=m#2 $ Z T 3 5 ' ' !a t ; kP
» &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ=m#2 Z$ Z T 5 ' ' !a ! D° U•Yi ŒŽ
5 B C M I$ P N Q B S J T /P 3U$BZOTE4 Ð 'M F W F M T J O
T F S V N C P F F O U•Yi ŒŽX P H S P V Q T

| 3ñ X | O | $ Z T 4 D | - / - 3 | 5 ' ' H - |
|---|---|---|---|---|
| >ï 3ñ | | i | i | |
| &&"3ñ U 1 i | | i | i | |

( % . Ð52=m#2 T 4/Ð3 5 ' ' !a ;
) C " +± 2(
=m#2$ Z T 4/Ð3 5 a UŸC " D 3ñ
) C " D 4 3ñ ) 3ñU‘ / 64 @Î
" < v U•1 UŽ! >î=•

( % . Ð52=m#2$ Z T 4/Ð3 5 ' ' & L5ë
Œ à+±M±"x $ i
=m#2$ Z T 4/Ð3 5 ' ' ÷ 6525• 5@÷ Ú ( % .
Ð52 L5ë Ì6* Œ à+± " 6 $ 3 X g U‘ U‘
U‘ ! >î=• U‘+ !

@Õ@ç

( % . \ -.ú e>î+± · M L AO27 ž*ë*ò U‘£
þ*ò g c G :#2 ‡ ! 6-A/£ ÒE€=• ; ÙÀÙÂU( % . Ð52
L5ë Œ Q*ô'ã : ; k Uí"x '(Ý l+ª;ø+ª 5¹F}
/ e # U‘- - • = ( % . 5 £5ë*ò ! *^ » l+ª;ø
+ª 5¹F}0v í"x 4 4 & L5ë Œ Q Q Ú 6 - Ç$ ;
TU‘AE 1¨ 4 4 @ T X ¡T± N›N • ¬*U8œ
'–0v 2M+± ž ú U‘¬ £ U ( % . L5ë Œ Q Á*U $
iD° { ! ‘ UŒ->® Ï2O ! g 5)3 P u '¦ / T ª
+± í"x 4 4 UŒ & ( % . L5ë Œ Q@÷ Ú ÷!è*Ä 6
Fú>®+± < v!
$ Z T 4 6De3ó6 Ô*L+± w6 !UF¥;ø+ªF£ ¾
c o U‘$ Z T 4 ÐDô/8D° g • Ç U‘: @ ] C*y

[redacted] C ,, À2€ ± 1u PQD†' •

( % . Ð52=m#2$ Z T 4/Ð3 5 ' ' !a ;5ë
Œ Q+± 2(
5ë Œ Q3ñ=m#2$ Z T 4/Ð3 5 ' ' !a t k9„
P »L‹5ë Œ Q3ñU‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!
>î=• !

[redacted]

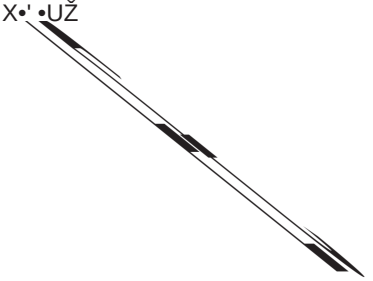
2M C+± ž ú ! $ Z T+4±Ðm"s"€ Ó/` ÇU‘£ EG
Dô5ë <)06É7 *^Dô$ £=Ø5ë <0Î3ó6 Fú e c ¹ 3
? AO U‘\ ú M5ë <)0$ Dô(´+±7œ ª ²#½ T 4
'–ÙÀ ÙÂ! $ Z T 4*Ð » · M Ð525ë Ì6* Œ à+± ó 4
+þ,• ¹ L@÷ Ú ÙÀ ÙÂ! / - 3 \ ( % . +±M±"x 4 '– U‘
Œ \ ( % . 5ë Œ Q+± 4 '–ÙÀ ÙÂ! ; I B Ø0ŧÙÀ ÙÂÊGDô
5ë"h í@î Ë ³ / - 3 !a 7 t G )7!2 l*ò Ð52+±
5ë Ì6* Œ QU‘A / - 3 !a ;2 l*ò Ð52+±5ë <0Î
9;4V ¹5ëK!BU3Ñ4! C 6 k9„+±,% T ! 5 ' ' \ 6
# } ã ü+±Fú>® = … x - Ú6*A )$í"h 8#e+±
%»*ô }+ª3ó6 ø2M 4 0vU‘ðE ,% %» T*ë*ò þ
, ! --A/£=• ; ÙÀ ÙÂÚ‘5 ' ' U5ë <0Î Œ Q Z 7
A0U‘£EGDô4 55ë <)0 ' Â6É3ó6 7+±2 ;ø+ª4
5 € UŒM ¤0 Å8™` 3S‰– +±2 E ¶ < 3AK6 =²ƒF (4fQ–†•–„ÁÁÀ ópB 7 !D “ " $ Z T 2ƒF (4fQ–…8™`ÁÁÀ óp

ä@ç 9„ ä

# B $ 5Ý Š L & ( ' 3Ì / 4 &#4$ $Ý > š 5 ü … ²#•Q€e× y

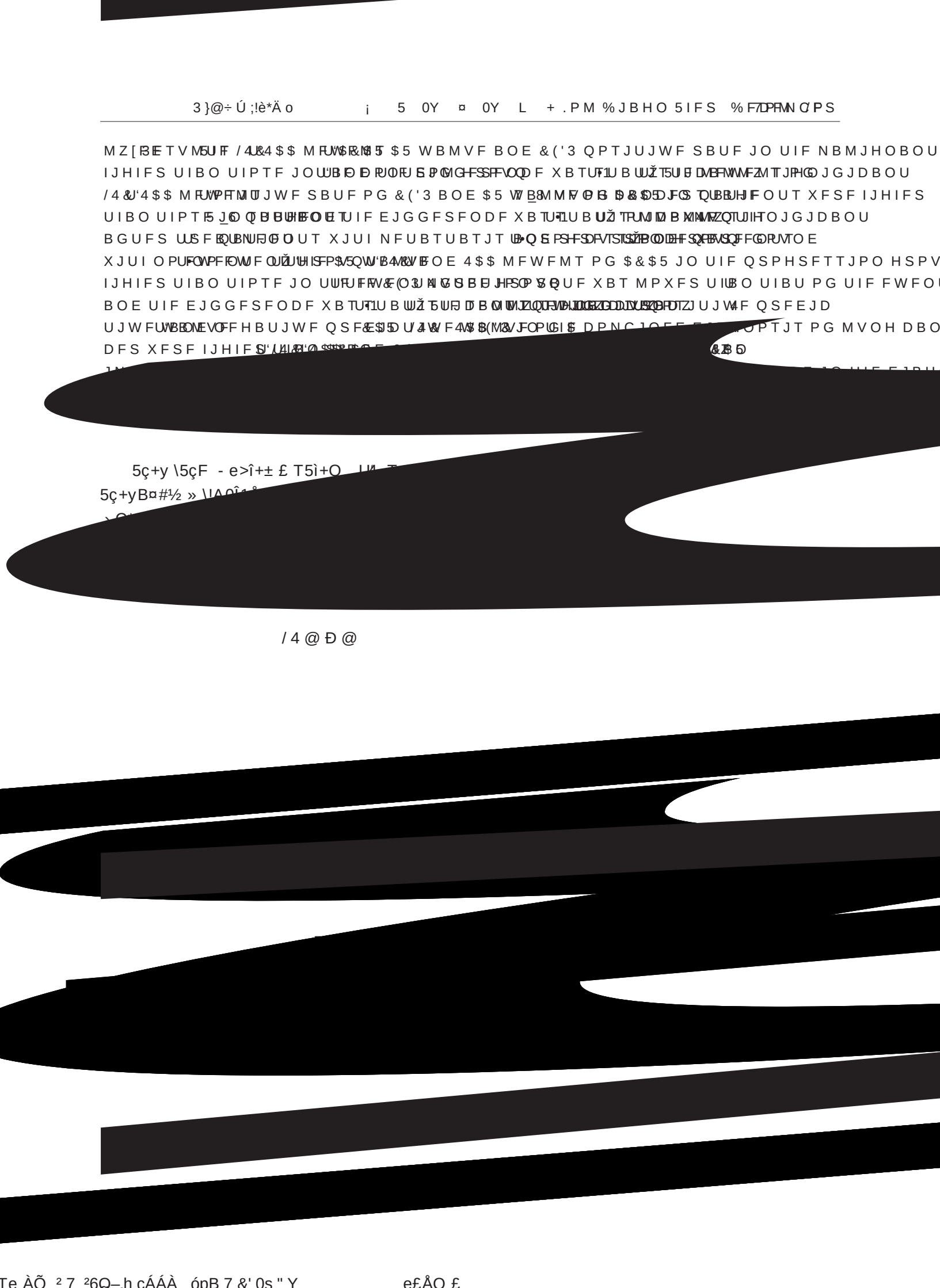
ü 3 MJ ”2MBK ÜBŒ <3ÏB² ® D£

j R 6 l , 3 ½ Ë g $ U•$ & $ UŽ 5• 5.$F¥6/F£ ;=•+Û*LJ¬ } U•& ( ' 3UŽ‹3ü p'¦ / T
& F´ CF£U•/ 4 &UŽ÷R 'ã3ó6 +y Ä Ì U•4 $ UŽ"x U5ç+y@÷ Ú ÷M± ;@ñ ] Z+± Á*U ! µ E6 7"¤ ' ä
h “K•Kq ‹ 6 Ç g Z ð hK• ¡ P X•' •UŽ





ó Û Š , X½ R Ê J Ý ü ä , Ø B Š , F "; % "GY½ R Ê J Ý Þ æ Ø B Ä F "K E Z Y [ S [ L "
{ è í o X ½ R ä Þ æ [ J Ý × w Þ Š 1 ½ R Ê ü ä , & V ø Ø B J½ R
½ R ä Þ æ [ J Ý × w Þ • n Á Ø Â Þ æ J½ R
· 0 · { è XÍ \ Ë J & " N BXM MB O H L B J ZDJP N



®UTF 3 >îD° ; k t - g C UF 3*ò%£ g C :
t - U5ì „ ²F 4 ± >î $ 5 i C U‘ Ë g ˜ ü
Z5ì „ Ë=y = 3 -P g C i@Ý , !
& ( ' 3 í"x æ"
3ñ3ô ; CE. š E ¶ h#2ÆÑ(4fQ–†•–„ÃpBXB1R" ópB 7 $Uw Á•U
UŸM M V N J O B! / F Y U 4 F R
t"x ¼# Ó U3ñ3ô „U‘D U % / " „ !
í"x 8K} U3ñ3ô° U‘D U %U%æ² U‹& %æ
° ! ï 50 ¼ D UŸç 1¨ ' 3ñ 6 $ 4 $ I H
' F C !
"x / 4 &÷ 4 $ $í"x æ"
ê Q3ñ-A/£ &AŽ/§6¦L†66=m N-UmJ6d
Y t U Ñ#V 8 k4› N JU3*U=m ¸=m#2 “.è ð
g S N+ŁO™ELè ð w ± g D E =y.è
ð 1R ð

=• Q3ñ / 4 & 4 $ $a & ( ' 3=•Dë ¹ $ & $ 5 D°
UÀJ•Yi UŽUD• UŽJÂ
5 B C M $ P N Q B S J T P O P G U I F F YUQ4&'T T J P O P G &
4 $ $ B O E $ & $ 5 C F U X F F OUÀJ•YF UŽUD• UŽJÂ S P V Q T

| 3ñ(& | / 4 & U•O H UŽ- | 4 $ $ U•O H UŽ- | $ & $ 5± $ 5i | U•) 6 | & ( ' 3 UŽ |
|---|---|---|---|---|---|
| £ T3ñ | i | i | i | U• | UŽ |
| &&"3ñ | i | i | i | U• | UŽ |
| UF i | | | | | |
| 1 i | | | | | |

=• &! : 9 3 L5ç+y Ð52 & ( ' 3=•Dë / 4 & 4 $ $a
¹ $ & $ 5 UÀJ•Yi UŽUD• UŽJÂ
5 B C M R& ( ' 3 F Y Q S U‘T4T&U‘P4 $ $ B O E $ & $ 5 X F S F
D P N Q B S F E J O Q B U J F O U T X J U I E J G G F S F O U T
UÀJ•Yi UŽUD• UŽJÂ

| a · 3 L O | / 4 & U•O H UŽ- | 4 $ $ U•O H UŽ- | $ & $ 5± $ 5i U•) 6 | | & ( ' 3 UŽ |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 _6 L | i | i | i | U• | UŽ |
| 7 _8 L | i | i | i | U• | UŽ |
| UF i | | | | | |
| 1 i | | | | | |

@Õ@ç

€5ç+y=•(Ý g Ì þ T5ì+Q # UÐ52 e G '(Ý à

* à=m þ& ÷6%K$!A- 0v(ÝAŽ UU ‡ L e=•(Ý

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, Xòï5Þæ”2‘CŠ, FXKDH G
{èío X ‡0Ê×wÞ øC1 Jòï J‡0
ïè8æ„ [Þ øC1 J¬ï Jæú
M~8æ×Æ ÂÞ øC1 JMdJÂã
·0·{è X

B O E X F F L T B G U F S 3 U F S T V B U F F U O P U U B M D M J O J D B M F G G F D U J W F O F T T S B U F P G U I F F Y Q F S J N
U I B O U I B U P G U I E P P O U S P M U S E V Q S U S E B F U N F O U S B U F P G U I F D P S F T B O E D F S F C S B M F E F N B 4 S F M B
F E J O E F Y F T X I S B F O S F U E V Q T E P S F T B O E " % - T D P S F T X I S B F O E N Q S F W E S 1 0 C P U I H S P V Q
N F O U B M H S P V Q T I P X F E B C F U U F S E F H S F F P G U N Q S P W F N F O U U I B O U I F D P O U S P M H S
U 1

>ï 4 4

a ·*Ä u UÀUÂ

' Y*÷ 5 UŸ» * */ø ˜*L-A/£K• • ZFü=•

U•OBJPOBM JOTUJUVUFTUP*G 4UŽ@ñMUI TUSPLF TDBMF

3 ü > Uk9„E ' UŸ*) 4 4@ñ 3 ü > _

UE ' UŸ*) 4 4@ñ 3 ü > _

–

| 3ñ X | O | • !6>!a5ì €/ U•N ŲŽ | | | Đ Ô4) 5 • Õ2( • | | | ' Ô4) 5 • Õ2( • | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | !è*Ä z | !è*Ä ; | 5 | !è*Ä z | !è*Ä ; | 5 | !è*Ä z | !è*Ä ; | 5 |
| ËO¹3ñ | | i | i | B | i | i | B | i | i | |
| &&"3ñ | | i | i | B | i | i | B | i | i | |
| U | | | | | | | | | | |
| 1 i | | | | | | 4s •‡ ð | | | | |

8$lÍ 6*EGDô ¾ c " 5 3=•DëU'& 3 " 4Ô*L ¾ c ‰
*UU‘

ä@ç 9„ ä

# Þ • . * ' µ ñ Ý > # % + Õ / › * o Â Ú þ … ² I Ù

®(¶(ú EÀ"Ó Il > Ä

j R 6 l , í"x } Ø ²6É / z*ô Ð52=m#2 ™3ó6 Dî/( ¾ c } U•. * 'UŽà U'3 ½ . * ' & } Ø ²6É / z*ô+±@÷ Ú $ i ! µ Y-A/£E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! ⅋'l8Ë / ç!> hK• ´ Ô .þ=y x \!è*Ä+± } Ø ²6É / z*ô Ð52 U‘

---

óÛŠ, Xì•Êë X •'Y F·Ê GŠ, F G
{èío Xùì5Ì•Ê!Ÿ Þ d Jùì Jì•
· 0·{è Xÿžd J&"NBXSIZMBODIPOH@BDOPHNFMB!

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F7DPFMNC?PS

TQFDU•1WFUŽ8PODMV4FBØN .*' EFUFDUJPO NBZ CF IFMQGVM UP F4WBMVBUF UIF DMFBS
PTJT MFTJPOT BGUFS TVSHJDBM USFBUNFOU 4UFBSOVENDPNCFWOFEXBTUIJSH-I EJBHOPTUJD
EFUFDUJPO DBO IFMQ JNQSPWF UIF TQFDJGJDJUZ PG EJBHOPTJT
j ,&: 803%4 4FSU&NOEPNFU#SJPNTBSLFDSTPQIBHF NJHSBUJPO JOIJCJUPSZ GBDUPS

} Ø ²6É / z*ô U•& O E P N FU&SJŽP4T¤J T
6*LJ¬ Ì6*+± } Ø ²6É3ñ3ô / z ] Ø6• C+±F
z*LJ¬ BB¤+±*ë*ò ! 3 g6¦6É ¸ ¢ ¸ # F
"¥"Ó ¸ ÷ £ F z+± ² /*ô ! *L5ß L \ } Ø ²6É
/ z+±P þ # L U5ßT± L T+± þ*ò(´3Ó g _
U‘£ Z +± Ð52 5 £ : , U‘: ,(´ gL‹ ² /
*ô Ð52+± : ÙÀÙÂ! › a ²p 2„Œ °

z Ð 52 3 g 5 L ¸ U•Y! UŽ 6 L ¸
U• UŽ7 L ¸U• UŽ- 8 L ¸U• UŽ!
63ñ Ð52 ¡T± ÷ 3 V N • / t 4 @Î “ <
vU•1 UŽ! >î=• !



63ñ Ð52=m#2. * ' $ " !a í"x . * ' $ ‖ oY | U•
=m#2 4 4 í"x4 É k.g U=m#2. * ' !a UŒO¹
3ñ &&”3ñ ’ ä3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1
UŽ=m#2$ " !a UŒO¹3ñ &&”3ñ ’ ä3ñ U‘
/ ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

ËO¹3ñ Ð52 x \ z ;c™f52Ués :



UU• | oY U•

ä@ç 9„ ä

# ? ¿ l © - L ¾ : I l š Ì + Œ • « 7 Q & # T ? Ú V ¾

7ü €MÉ˙ 4 s L F •D–

j R 6 l , Ï@Õ 4» … × Ç : 57?7Ù W iL£ ÔJt+ &6¦6•J‰ x \ ; Á$í ú Á ÷,Ž,MBUFü+± ž
ú ! µ ÷,Ž,MBUBA P p ^(E`Oµ ÷,Ž,MBUBA P‡ƒs' •3 (0 e hu$ ÁÁÀ qó P 6R,wY‘cTqrGY‘c N( ¸ ×“…

---

óÛŠ, Xòï5Þæ”2‘CŠ, F8KMY G
{èío X òï5 úÊ÷ú¡ÝÞ äÂ Jòï J ú
òï5 úÊ÷ú¡ÝÞ 9ë Jòï J ú
˙0·{è X ô¨ J&"NBXJM !RR DPN

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P F M N C ' P S

T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F C F U X U • E O U U X 1 P H S Ž B V Q E X C B G M S F X P S Q F S B U U J F P D P O U S P M
H S P V Q U I B O U I B U J O U I F P T V S V T E Z G H U S F B V R Q B F U S 1 B U U Ž 5 I F M F W F U M U P ) 3 B " O E
4 # 1 X F S F O P T J H O J G J D B O U E J G G F S F O U • U F J O U ' U X U P ' H S U P V Q U ' 1 C F U Ž U B S O F P Q F S B U J P O
U I F M F W F M P G / " B O • E ' U U X U B T M U P X F U S 1 U U Ÿ U U ' U ' 1 U U Ÿ U U '
U ' 1 U Ž U U I F M F W F M P G ) 3 B O E 4 # 1 X B T M P X F S J O U I F T U V E Z H S P V Q U I B ® P @ p ' •

## @Õ@ç

K¼,mDþ ¡ ’ Û H)3 "+±E , ! Ð52 Û H x \ : ò ò , -+± 2 x \ ú ‰Dô/8+± Û H UŒ 2 Ð52 ! x \ L*é+ ÷ :E/*ô'ã+±0Î)3*G7 ð)3 ’ ä+±4! Ñ!  \ ;Jt+ \ üD¨ Ð52 \ ;*é+ f ± Ð52 x \ :7œ €O¹+± h>® æ < ! Kl't1¨8œ'– g h>®8œ'– +±Jt+ æ" U a · Á*UD° g ¬" U7?7Ù W i \7Ù W i+±=z*L'– Ų% & »7Ù W i ¤ 6B¤ u UJt+ u É ª ÷ œ ‰*U <0v'¦%æl's \ ú&c … U ¾ c © eE€3Ñ! Dý ÕU'BB¤ © eE€ ²+ "ß5‡KóU‘ ÷A þ £ ð , = 0v"µ CE€*ô'ã0vK MÅ!

ä@ç 9„ ä

# ™ ¯ b T & Ú • L /-3Ì4*ª ÌþLÁä è ó ' h Ó k ...² I Ù

M' 9ˆ ' ä ¯ Ku <,) 9¸ | { æ.§ B !—

j R 6 l , 3 ½Mµ Õ66B² ÇFü ï •5• 5 Z T1¿3ó6 "ø !3ó6 ! i U•/ - 3UŽ2(4 T z*Ø%» *ô 4 • U•4 ŠUŽ& ¸2 l*ò Ð52 £ þ6> Ä ¨+±@÷ Ú $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 ¬ ä / ç!> hK• c!è+± ¸2 l*ò Ð52 £ þ6> Ä ¨ Ð52 ‰ g-A/£ &AŽ U'3 £ ª : g 5 £6> Ä ¨3ñ U•O UŽU'E6 9 L YK• c!è+± ,3Ü T ¸2 l*ò Ð52 g &&"3ñ U•O UŽ! ! D° Q3ñ+±Mµ Õ66B² ÇFü ï • UÀMµ h Õ66 ² 6É Z o Ç ÓU•* . 5UŽMµ h Õ66 c4V L i=m"nEL ÓU•1 4UŽ7? M X L=m"nEL ÚÔ• & %UŽÙÂ / - 3 4 *!ª UFô *U G 2M - P H J T•U3J½Ð ¸2 l*ò Ð52 £ þ6> Ä ¨+±,% ž ú 2M U£4 c 3 0 $ 3ì 3 ½Mµ Õ66B² ÇFü ï • U•* . 5 1 4 7 & %UŽ• 5 / - 3 4 * & ¸2 l*ò Ð52 £ þ6> Ä ¨+±M±"x $ i ! G g 5 £6> Ä ¨ 3ñ+± * . 5 & % 7/ - 3 4 *!ª tP » &&"3ñ U•U t 1 UŽU1 4 7{ » &&" 3ñU' / t ¤ 64 @Î " < v U•U Ut 1 UŽUG 2M - P H J T•U3J½Ð k.g U* . 5 tP U•0 3 UŽ 1 4 7Kz {U•0 3 UŽ & % 7tP U•0 3 UŽ / - 3 !a tP U•0 3 UŽ- 4 *!ª tP U•0 3 UŽ \ ¸2 l*ò Ð52 £ þ6> Ä ¨+±( /ø žK– 2M U•1 UŽU3 0 $ 3ì 3 ½4 É k.g U* . 5 1 4 7 & % 7 / - 3 4 *!ª 5• 5 í"x E » , - í"x U•1 UŽ! G w Mµ Õ66B² ÇFü ï •5• 5 / - 3 4 * & ¸2 l *ò Ð52 £ þ6> Ä ¨ ¤ 6D° ª+±@÷ Ú $ i !

j " „ ^ l ¸2 l*ò U6> Ä ¨ UMµ Õ66B² U Z T1¿3ó6 Q² 1u P b 1u hl ] ¨ ¤ 6D° ª1u Pˆ ' • Q² 1u ‡ P b 1ÁÀ ó P 1u " p Z

---

ó Û Š , X â Ê ü w ä ' · Ê Š , F 9 $ 8 + G

{ è í o X ÷ v 5 â Ê ù t Ê ! Ÿ Þ T & J ÷ v J â

÷ v 5 â Ê ù t Ê ! Ÿ Þ ÿ 1 J ÷ v J â

÷ v 5 â Ê ù t Ê ! Ÿ Þ ä Â J ÷ v J â

÷ v 5 â Ê ù t Ê ! Ÿ Þ Ý J ÷ v J â

÷ v 5 â Ê ù t Ê ! Ÿ Þ ø C / J ÷ v J â

¯ 0 · { è XÆ ä J & " N ŒHJ KL ! D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F7DPFMNC'PS

@ • =0v • T%»*ô*ë*ò+±*ò)3Dô/8 U‘£ h>®*ò)3
2M \ Õ661Ò d-™ CU59 ¸2 l*ò BB¤+±=m6/
AO / e \ )7! Õ661Ò d-™ C ¾ „ • =+±Fú>® Ì
U‘;6> Ä ¨ þ*L ó 4,% UÀUÂ! ,% -A/£ 4 ' U‘>
*3Ó 6 † 46> Ä ¨ Ð52 U‘ü ¡ Ý þ*ò ¸3Ó
† 4 U‘A ¤ 6D°P +± ¨ Î(´ U‘ü ¡ ¨ Î*ò ¸ †
4 U‘ L@÷!è & #4@6> Ä ¨ Ð52*ò ò £ C U‘ðE M±
; f ± ¤ 6Fú>® ‰*U UÀ UÂ! ‘ U‘& ¸2 l*ò Ð
52 £ þ6> Ä ¨ Ð52E =y ÷ # 6 u+±@÷ Ú U‘6 V »
4 ) Ð52+± a ·@÷!è ;*L …M± ; !
Mµ Õ66B² 6* L Ë # k.gMµ Õ661Ò d-™ C ¾
„ ²F +± Ý*L=m0Î U59 A EGDô w ÇFü ; ÇFü 3
½@ñ ] ¾ „+± Ý*L=m0Î 3 0 ò â U‘U - Ç/8 Ó 7 [
Ö L@ó X6> Ä ¨L•/ U‘6 Ö »M±"x6> Ä ¨+± þ*L
; Q ÚM± ; UÀ UÂ! • V0v UÀ UÂ A/£=• ; U‘Mµ Õ66B² 6*
L#2 • k.gMµ Õ66 WD¡ 3âD¡+±? ƒ + ü U‘Õ .>ï
¾ „+± T < ; • . U‘f ›Mµ Õ66B² * . 5 1 4 7
& %0v ÇFü ï •6* L4) 5@ñ ]Mµ Õ66( /±80 ! ÷

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, Xòï5Þæ •‰"`sŠ, F G
°{èío Xòï5ïúÊ„ !ŸÞ WÑ/ ·ÁÝ

C P O F Y Q U B T O V S E J P U J D U V B T O F U U Z C Q U P T U J D E V B E T U B N E H M V D U P D P S U Z J M P C E T V F M B
Q O F V N P O J B F X B T U I F N P T U D P N N O N E D E S P V H 4 S J G T H U G P S M P C E F U C F S & B U F S P C B D U F S
U• UŽB O E & T D I F S U J D J U Ž D O P M B O E U ' U I F S F T J T U B O D F S B U F T P G $ 3 & U P D F Q I B M P T Q P S J O
E S P D B S C F O F T X F U S B F O E M U M F S F S T J T U B O D U F H S F B Q U F E N U P D B N J B L B E D M O F W P G M P Y B D J O X F S F B M M
4 P G B S T U S B J O T S F T J T U B O U U P U J H E D Z D M J O F I B W F P C G F Q E G U P V F O E U 4 E V S F W E J W B M B O B M Z
X J U I J E B U Z E D D P V O U J O H ' G P S M V E D B T E T P G $ 3 & Ž B O E D B T F T P G $ 4 Ž 5 I F
E J G G F S F O D F C F U X F F O U I F U X P H S P U V Q T X B T 1 T U E Ž U P T O U J M V E V M P Z O T J H F N J W B J D B O U
Q O F V N P O J B F J T U I F N B J O D B V T F P G O P T P D P N J B M J O G F D U J P O J O F M E F S M Z Q B U J F O U
D P O U S P M M J O H U I F J O E J D B U E E V P T E P J C O H O U J M C B D W F S P Q U S B P U H P O H I P S N P O F V T F D B O
S F E V D F U I F J O D J E F O D F P G $ 3 &
j , & : 8 0 3 % 4 % F Q B S U N F O U P G

a · 7-à!OF£& 1¨ Ä*L2M \, z GFú5=8œL–
•!<Ka T8ù+± -3õE6 æ u U‘s*^ » Ä8ù8œ'– ¬
*U Ë GU‘9 # … U : 5)3 ¬*U(ÝAŽ U5=-àL•L6& 1¨
5Í s8ù.þ3ó8ùU•$ B S C B Q F O F N 4 S F T J T U B O U & O U F S P C B D U F S J B
D FUB$F3 &Ž '(´ +÷ Ë G U‘ 3ü = gK• ² L -
P 3Ô XU‘£P Ó5=8œ+±'¦ T g a ·!è*Ä S ’+±
T > E U\K• ² ¨ Î+±( /ø žK– 2M UÀUÂ¦ "µ C ².þ
Ð52*^ » : 9/8 Ó+±"µ CE€*ô’ã Už ú Ð52+±E
N U‘)7!9R ¨ q ’ :Bà U‘… U RFú+±9R ¨ :7œU‘g
€ z*Ø È RFúKz { U‘¦ X \ & »5. ¡Fú*ô Ð5259
?- U‘£ þ L +±MûK– !P ! g ‘ Y-A/£ Ï@Õ"µ
C ².þ5. ¡Fú*ô Ð52 hK• L $ 3 &L +±'¦ ® U‘
£E - ’ &,% žK– 2M=y G p • 3 ½ U‘ L
L Ô c,% žK– 2M UKz { þ*LMûK–!

&AŽ ¹ æ"

-A/£ &AŽ

E6 ¡ 57 ¡ 5 ¸!à „,.
„K` /0Y ¹ ç!> hK•"µ C ².þ hK• L +±5. ¡Fú
*ô Ð52 ‰ g-A/£ &AŽU*d ¸ U‘ ¸ U‘ t ¡T±
U• i UŽ® ! f ›*ò Ì8ù8œ |A O¹ UÀUÂ3 g $ 3 &
3ñ ¸ ;-àL•L6& 1¨ | L5Í s8ù.þ U•$ 4U&Žñ
¸ U‘£ Z $ 3 &3ñ*d ¸ U‘ ¸ U‘ t ¡T±
U• i UŽ®U$ 4 &ñ*d ¸ U‘ ¸ U‘ t ¡ U‘
T±U•

" 1 " $ ) &6 @ñ 3 Ä*L2M ¬*U.ú1¨ ° .ú Ä*L2M ¬ *U # K! ° E ¬ *U 2 +Û BU $í 2M ! ¸ ¡ T± ÷ " 1 " $ ) &6 @ñ 3 tP » $ 4 &ñU‘ / 64 @Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

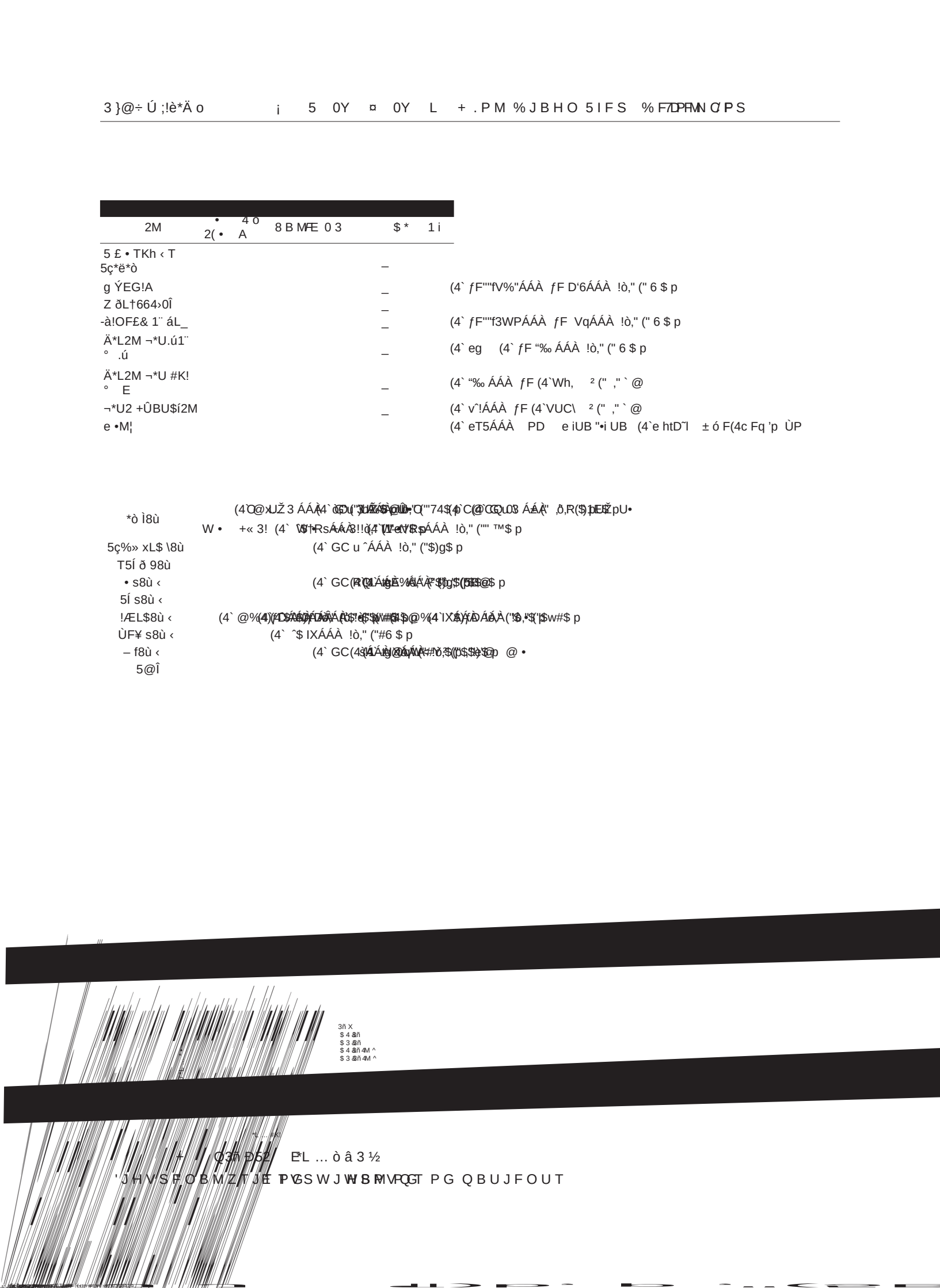
ž ú $ 3 &þ*L+± G 2M - P H J T•U3J¼Ð

5 £ • TKh ‹ T5ç*ë*ò g ÝEG!A Z ðL†66 4›0Î -à!OF£& 1¨ áL_ Ä*L2M ¬*U.ú1¨ ° .ú Ä *L2M ¬*U #K! ° E ¬*U2 +ÛBU$í2M \ $ 3 &þ*L +± žK– 2MU•1 UŽ! >î=• !

$ 3 &=8œ8ù.ú

| 2M | • 4 o 2( • A | 8 B MÆ 0 3 | $ * 1 i | |
|---|---|---|---|---|
| 5 £ • TKh ‹ T 5ç*ë*ò | | | – | |
| g ÝEG!A | | | _ | (4` ƒF""fV%"ÁÁÀ ƒF D‘6ÁÁÀ !ò," (" 6 $ p |
| Z ðL†664›0Î | | | _ | |
| -à!OF£& 1¨ áL_ | | | _ | (4` ƒF""f3WPÁÁÀ ƒF VqÁÁÀ !ò," (" 6 $ p |
| Ä*L2M ¬*U.ú1¨ ° .ú | | | _ | (4` eg (4` ƒF “‰ ÁÁÀ !ò," (" 6 $ p |
| Ä*L2M ¬*U #K! ° E | | | _ | (4` “‰ ÁÁÀ ƒF (4`Wh, ² (" ," ` @ |
| ¬*U2 +ÛBU$í2M e •M¦ | | | _ | (4` v`!ÁÁÀ ƒF (4`VUC\ ² (" ," ` @ (4` eT5ÁÁÀ PD e iUB "•i UB (4`e htD¯l ± ó F(4c Fq ’p ÙP |

*ò Ì8ù
W • +« 3! (4` W RsÁÁÀ !ò," (" ™$ p
5ç%» xL$ \8ù (4` GC u ^ÁÁÀ !ò," ("$)g$ p
T5Í ð 98ù
• s8ù ‹ (4` GC( ÁÁÀ !ò," ("$)g$ p
5Í s8ù ‹
!ÆL$8ù ‹ (4` @%( ÁÁÀ !ò," ("$)g$ p
ÙF¥ s8ù ‹ (4` ^$ IXÁÁÀ !ò," ("#6 $ p
– f8ù ‹ (4` GC( ÁÁÀ !ò," ("$)g$ p @ •
5@Î



æ ¡ ù

UÀUÂ F 6 ' U‘š!e • 5ÍE€5=-àL•L6& 1¨5Í s8ù.þ3ó8ù a ·'¦
® ÷ žK– 2M 3 ½UÀŧÂ& S h " o U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

=yP ž 2M+±-A/£E , UÀŧÂBb h8œU‘ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ •"¤#2 5=-àL•L6& 1¨5Í s8ù.þ3ó8ù a · 3 0'¦%æ ÷5=8œ T
3 ½UÀŧÂž>¬ ˜*L ' ä5y G "K• " Ò U‘ U‘ U•UŽÙŸ4

UÀ

UÀUÂ $ M J O J D B M B O E - B C P S B U P S Z 4 U B O E4B S E T * O T U J U V U F 1 F S G P S N B O D F T U B O
E B S E T G P S B O U J N J D S P C J B M T V T D F4Q U J C J M J U Z U F T U J O H U X F O U Z 4 T F W F O U I J O
G P S N B U J P O B Ù¼UÂ Ÿ$ Q4Q‘M F U‘.F O 4 T

UÀUÂ , O B V T U8 % S B Q F U S B & H O F U S ' F 1 U 1 B M " 16 $ Ÿ&
T F W F S J U Z P G E J T F B T F UÀŧÂ M $ S T J U G $ J E D B F U J F P E O T Z T U F N
U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ Z { ç!> ž ¹ * ˜*LF hK• L @÷ Ú 4 ó U•A =yUŽÀŧÂZ
{ h " o U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ ,3Ï U‘ñ2X U‘{ È U0v f7œ ) P E H A F O¹ $ / 1 U+ N $ * .
0^E65ç%» xL$ \8ù Ô-àL•L6& F£+± $ iUÀŧÂZ * L Ô
c o U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ •3Ï ² U‘K£ ' | U‘P|*I U‘0v 4 ¡ 7"¤ ý Z>¬ h4
5 hK• |K• Ð52-àL•L6& 1¨5=8œ5Í s8ù.þ3ó8ù5=8œ T 3
½UÀŧÂíO¹ h " U‘ U‘ U•UŽÙŸ4

UÀUÂ Ku yU^ % g U‘EÞ8+U‘0v Fú*ô R T6 6§%» 5 £ L 5=-àL•
L6& 1¨5Í s8ù.þ3ó8ù+± žK– 2M 3 ½UÀŧÂ*Kr íO¹ h "
o U‘ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ E ã U‘— ô 5=-àL•L6& 1¨5Í s8ù.þ3ó8ù5=8œ g c ÷"n

ä@ç 9„ ä

# G & ü ä è N J 3 4 B 4QÒN J 3 4Bë ú # Á • Q "

6 | ¨ '^KòD– (¸)«)` Ku € A þBO

j R 6 l , Ï/£4 5Í+y Ð52 N J 3 4 B 4Q N J 3 4B=•Dë ÷ £ ;M± ;+± 2( ! µ E6
¡ 57 ¡ 5 »Eþ T " ç!> hK• ^@÷+± ¸4 5Í+y Ð52 ‰ g>ï 3ñ U'£E6 9 L » YK•
E =y € í A4 É g ' ä52 ¸ ‰ g &&"3ñ ! cKó m 6-A/£ &AŽ '3ñ #+± -7YBq ÆU! D° Q3ñ Ð52=m#2
N J 3 4 B 4Q N J 3 4B=•DëFüU! D° : 9 a ·'¦ ® Ð52+± N J 3 4 B 4Q N J 3 4B=•DëUK¼@ì Ð52*L … #KÍ!
Fô*U , 2M*L … 3 ½ , B Q M B O 4 .d*LJ.F.S3ì U'$ 0 9MûK–! ¸ • 3 ½ ž ú Ð52M± ;+± 2M ! G g
>ï 3ñ=m#Q N J 3 44Bó4Q÷•DëÆFü k9„ { » &&"

ó Û Š , Xò ï 5 • ‰ " Š , F G
{ è í o Xò ï 5 ! Ÿ Þ J€ · 8 æ ! Ÿ Þ Ý Jò ï J€ ·
¨ 0 · { è XK • J & " N BZ BV T I [ ! D P N

ä@ç 9„ ä

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P H M N C P S

U J P O P G T F S V N $ " N J T T F E E J B H O P T J T S B U F P G D P N C J B D E E J B U F M E X F O G B D F S V N $ ' G T J O H M F E F U F D U J P T F S V N $ ' B O E ) & X J U I T U B U J T U J D B M U Z P D O M V S O Q B S F E X J U I # T J O H M F E F U F D U J P O F D P N C J O E E F U F D U J B P C E ) & T F S V N $ ' G J D B O U B E W B O U B H F T 4 J O K V E H J O H U I F F G G B E K V W B O U D I F N P U I F S B Q Z G P S B E W B O D F E P W B S J B O D B O D F S B O E I B T B X J E F S B O H F P j , & : 8 0 3 %l4 $ " U ) & U " E W B O D F E P W U B S F J P B D E B E W B O D F E P W B S J B O D B O D F S B O E I B T B X J E F S B O H F P W B M V B U J P O

¢ +y \ a · .5î T ’ ä+±*L Ã • Å5ì
+QU‘e>î » 7+Û T+y ÚÀUÂ! *^ » L ¢ +y+± a
·=•(Ý4g |'¦ / T UA *ë*òB¤*òD° gK½ lU‘G •
Ð52-›@÷ # 7 a · ‡ L U‘)7!!è*Ä u ÉD° U‘
AE L*L ...(´D° { UE=#= = g ž ÷ T Ð52 ’
ä+± ™ ž ˜*L K MÅ x - ! & » ‡ L ¢ +y Ð
52U‘¯ , f ± £ a ·*Ä u \, z h “ ‰52 "
+±Fú>®A MÅ(Ý ¯ ÷ ÝD² Ö C*Ä ‰ g!è*Ä ‡ L
¢ +y+±Fú>® x â x - U‚ª f ± Ð52+± a ·*ô
'ã U‘sE L*Ä u M ! K¼,mDþ ¡ ’ h*Ä - \+± :
Ú þ , ; ¹ ± U=m#2 ËO¹ Ñ 4 4 : Ú U a · Z Õ
¬ Á*U ! £ Z=m#22 1¨ Ä Ì U•$ " UŽ‰ g a
·D° g e>î+±+y*ô>ï 4 4 x - U‘U+y*ô Z=•Dë
!a ›Ez / e U‘s=m#2 $ " ... UD°P +± tK` T
M±"x(´UE 59 )7! £ U L@÷ Ú ;*Ä ú@ñ ] Z+±
ó-›(´D° ÚÀUÂ! ‘ U‘Á µ 6 u | L+±=m#2 Ë
O¹ Ñ 4 4 ýP ‡ L ¢ +y Ð52+±*Ä u@÷ Ú $ i !
--A/£ ÚÀUÂ4 ' U‘çKq,«;ø+ª U•) & UŽ þ(Ý »Kq
,«E 0 7+Û3ñ3ôU‘A U ¢ +y3ñ3ô Z uDô Ó=•
Dë! s, z=m#2 $ " ) & U ‡ L ¢ +y ÝD²
Ö C*Ä Z+±*Ä u@ñ ] $ i G : ;-› ! Y-A/£
UEGDô í"x=m#2$ " ) & !a U‘Ï@Õ Q52 U
Q Ú ‡ L ¢ +y Ð52+±*Ä u $ ƒF (4fQ–ƒ•T Â ¢à óþB 7 %^ S "B@ ƒF (4fQ–ƒ•T Â ¢à 0 is‘}þ!B@ ƒF (4fQ–ƒ•T Â ¢à

*ò ò º N : þ



3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F7DPFMN C/PS

=• , 0 " 5 £ 0 1Ð52+± G 2M - P H J T•U3J½Ð

5 B C M F V M U J W B S J B U F - P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z T J T P G , 0 " Q B U J F C

| 7 Fü | Bx i | *Ei* | 4 & i | 8 B MÆE | $ * | 0 3 | 1 i |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| , 0 " RFú/8 Ó 33Ô *3Ô U'6 3Ô U'7 3Ô U'8 3Ô | | | | | _ | | |
| " Q F M J O 4 | E 4 Fü | 4 | | | _ | | |
| . $ 1 4 | E 4 Fü | | | | _ | | |
| 1 5 9 | E 4 Fü | | | | _ | | |
| 6• ;OÕ ó Ó | E 4 Fü | | | | _ | | |
| ¡ €OÕ ó Ó | E 4 Fü | | | | _ | | |
| $ 5 | E 4 Fü | | | | _ | | |
| # ( 1 | E 4 Fü | | | | _ | | |
| 0 1 ( | E 4 Fü | | | | _ | | |
| * - 4 | E 4 Fü | | | | _ | | |
| * - 4 | E 4 Fü | | | | _ | | |
| 5 / ' 4q | E 4 Fü | | | | _ | | |

=• =m#2" Q F M J O$41 4 ÷ 1 5 9 & , 0 " 5 £ 0 1Ð

52+±M±"x u6* 3 ½

5 B C M F" O B M Z T J T P G Q S F E J D U J W F F0 G J D B D Z P G T F S V N " Q F M J O 4

. $ 1 4 B O E 1 5J9O Q B U J F O U T X J U I , 0 " B O E 0 1

| 2M W Ú i | "6$ | $ * \| L Ó '¦ / Ó | 1 i |
|---|---|---|---|
| " Q F MU•Q4H UŽ- | _ | | |
| . $ 1 4U•Q H UŽ- | _ | | |
| 1 5 9U•O H UŽ- | _ | | |
| 6525• 5 | _ | | |

# % - ó Ì $ 1 ä è ó $ Á ‰ ó , l Ì — Á ‰ Ò Ú 1 " - # Ú þ ç

E ; ‹ =9ö • ® M ' • v ½ È 7üJ# Û E “E { \ ¶

j R 6 l , Ï@Õ †5Ê*ò ÿ ' 3 ¸ ¹ †5Ê*ò ÿDªFü ÷ a ·=•(Ý+± 2( ! µ E6 Z * ç

+±CØ € ' ä ! , z U‘> * 3ü = g C*y 7 † ¸
*ò ÿ T5Ê%» Ð52 - G+± * ã U‘£ ) # 7 g S52P
Dë ì U‘Ð*ò ç4Ñ P Dë 4 ç UÀUÂ! ¡
0 L Ø P 0WP UÀUÂf › : 9 ' ¸ xK!+± ¼ D / T »
UŠ,% 9 ' ¸ xK!+± ¼ D / < » UŠ+± 4 óU‘
3 ) # 7 % / "3 g " _ % .ú ' ¸ U‘J ' '/ø ³
) # 7 ' 3 ¸ 4 ó ! ¡ / P S ÐW UÀUÂ SV*U5‡ 5
F£J+ ú Ä - \ – Ë ³ W ) # 7 % / "• ¼ D U‘3 °
3 g " _ ' .ú ' ¸ ! K¼ ;+±-A/£ õ,%4 þ(Ý
³ *¹ ) 0v ' ¸ U‘ z 3 ) # 7 3 g " _ +ž .ú
' ¸ UÀ UÂ! -A/£=• ; ) # 7 ' ¸+± 3 0 … U ])3
¹.ú üK! / U‘Ç"_ ç4Ñ h>®"n=y*ò ¸ # $ ¸ U59
" ¸ h>® 3 0 U ZL‹ ¹ T"_ UÀ 4 UÂ! : 9 ) # 7

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

4

/ P S E F S I N B O U ' # P G E B U F M 4 B M ( F O F U J D S F M B U E O F T T

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

O B U V S B M W B S J B U J O T J O U I F Q S J M 4 B S Z T U S V D U V S F P G U I F T V S G B D F B O U J

H F B O F O 7 U ' S P M ' U Y 4

8 B O H U ' $ I F O U $ I F O U F U B M " T T P D J B U J O 4 O T C F U X F F O I F Q B

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

T Z T U F N D Y B O D F Q S J T U B U D 4 B C T F 4 F D E P O U S * R 4 M T U V E Z

& 4 Z B O $ B O D F $ . F E U • U Z Y 4

" M T I B O ' J ' B ' U V N B . B S X B O ' F U B M & Q J E F N J P M P H Z

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

4 P V U I X F T U F S O S F H J B O 4 G * 4 B V F E J U " 1 S V B C M B D ) F B M

U ' U • U Z Y 4

- J N U D ( P S E B O K E 5 V N P S I F Q B ' U J E F T U # J W J S T T B

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

D J O B 1 - 0 4 $ 0 . 1 6 5 ' J P M ' Á Z W H Á À ò ," ( " % v 2 @ X Ð

# P T D ; I F O U ' # P V L 4 B S F U B M ) F Q B U P D F M M V M B S D B S D J O P N B

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

U Y B D M J O J D B M B O E Q B U I P M P H J D B M T U V E Z J O B O V O D P N N P O C V U

F N F S H J O 7 U J S D O P H ' T B S D I

ä@ç 9„ ä

# p Ø - C – Ó ^ Ù ° d 7 õ ¥ + Ø Ì – h ï ^ ä è 1 - , Õ Ì Þ 7 ¯ § æ # • Q V ¾

{ { M ÷ ·

j R 6 l , 3 ½ {M¾Fú :3üM²-î g$íD² Ö x \!è*Ä &Fú ¸M²6> Œ Q Ð52%» T } =m"n Õ È " ÷M± ;+± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 »/§ È È h T "0Y ¹Kq ‹ hK• =F* hK•.‹ 3ü C.þ!è*Ä+±Fú ¸M²6> Œ Q Ð52 ¸ Uf ›!è*Ä æ u 3 g &&"3ñ U•TOÕ* ü ¸ x \ UŽ ¸ ;>ï 3ñ U•{ M¾Fú :3üM²-î g$íD² Ö TOÕ* ü ¸ x \ UŽ ¸ ! &! Q3ñ%» T } UÀª ø2M4J•* - 4UŽ+ª ø2M4J•* - 4UŽ- 5ì+Q | ¨ } 4q•5 / ' 4qUŽÂ=m"n Õ È ‘UÀù ÔMµ ² Õ66 < Õ 4 • U•1UŽ c4V L - T=m"nEL ÓJ•7 0UŽ t =m"nEL Ó•7 NUŽJÂM± ; ò â ÷ £ þ*ô þ*L(´ ! G g Q3ñ!è*Ä ; * - 4 * - 4 ÷ 5 / ' 4q!a t k9„ 8Kz U‘ A>ï 3ñ * - 4 * - 4 ÷ 5 / ' 4q!a t { » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>ï 3ñ 1 ‼a { » &&" 3ñU7 T 7 N!a P » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>ï 3ñM± ;7œ ª(´P » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>ï 3ñ £ þ*ô h þ*L(´ { » &&"3ñ UiyÁÁÀ 8@(´ { » && (4c4ñ€h4ba ƒF3O 1u ˜@ p Ð 1ÁÀ ó ó P 1u P4'p Î(4bƒF

---

ó Û Š , X 5 5 Ø B ‘ ' ` s Š , F 4 ' " G

{ è í o X G 9 9 Þ 8 æ „ [ Þ á • Þ ø C 1 # • J 5 J5 ÷

G 9 9 Þ 8 æ „ [ Þ á • Þ - Þ æ J 5 J5 ÷

· 0 · { è X8 « J & " N BX[J BMO H K V O! D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F7DPFMN C/PS

*-4 B O E 5 /q'4O U X P H S P V Q T X F S F T J H O J G J D B U O B U O M Z U E I F F D M S I F W B U F M E 4 B P G E *F-8 U S F B U N F O U
5 / ' 4q J O U I F P C T F S W B U J P O H S P V Q X F S F M P X U F U S F U E B J C G G F S T F F O J D F U X E F T D T F U C B U U S J F M J H D S B P W W Q Z T
O J G U•D B O U Ž 5 I F 1 * M F W F M T J O U I F P C T F S W B U J P O H S P V Q X E ' X F J M F X U F I F U I B O U I P T F J O U
7 T B O E 7 N M F W F M T J O U I F P C T F S W B U J P O H S P V Q X ' U S I F E J H G G F S S U F E4D F U X B T T F T J U C B U U F T D P O U
U J D B M M Z U F1J H O U Ž G 5 J D F E H O P U P E Q S P H O P T J T S B U F P G U I F P C T F S W B U J4P O H S P V Q X B T I J H I F S
U S P M U H U S I F V E Q J G G F S F O D F X B T T U•L U J T U Ž 5 D F B M M Z B T M H O D G E F B O U J O U I F P C T F S W B U J P O
X B T M P X F S U I B O U I B U J U U H F E D J F G G U F S F M D H F S X B Q T U E L U J T U Ž $ D B M M Z T T J H O J G J D B O U
-P X 4 G S F R V F O D Z S F Q F U J U J W F U S B O T D S B O J B M N B H O F U J D T U J N V M B U J P O 4 B T T J T U F E
Q B U J F O U T X J U I T F W F S F U U D S B B O V F N G B G U F D U C J S V B F M Z O K W S Z B U F D F S F C S ' B M C M P P E G M P X W F M
S F E V D F D F S F C S B M C U B P O E I G F W R Q X J S F Q T S J F T U B Q O S P H O P T J T Q B U J F O U T
j ,&: 8 0 3 %4 -P X 4 G S F R V F O D Z S F Q F U J U J W F U S B4O F T V D F S S B F O U B B M V N B E H U J F D U C J S B T J U O J N Y M B U J
K V S*Z O G M B N N B U P ) S X B G B Z O U P N S J T D T

M²6> Œ Q \.‹3ü * O G M B N N B U P S Z 6RI™— îP 0 »$™™p R P S *ð1u Cw p Z

>ï 3ñ 4 µ { M¾ Fú : 3ü M²-î g $í UE6
. 4 6 M U J ¸ 3 B M³-F g $í U‘33ì 5!a k4› U
Ð52 ’ Ô+±5ù C Ô zMÊ # 7 UM²OÕ=•L• ;3ì 5,%
4 U‘ # U‘g $í%æ \ Q W 5+± Ñ Ò%æ ZK! g $í g
ÓL† œDý ÕK5 i U‘g $íM¾(´ ) ; U‘g $í #K! TU‘
ü Tg $í NU‘ N J ÑU‘ N Ê‘ N • ! Q3ñ t
!è*Ä W 5 !

>ï 4 4

Q3ñ%» T } &!

3 X » Ð52!è*Ä z ;/§6¦'ã . ê L†66=m
N ÚE =y .è ðU• S NÚèOð w ± D Ñ‘
N JÚØFôKó 7#2"ßU‘k4› Ý0Þ : E =y ä:ü ! Á*U
F£5• z*Ø eKq" í"x+ª ø2M 4J•* O U F S MÚF V4ÚŽJ O 4 U•Yi ÚŽ•.g U‘Q3ñK!! D°
+ª ø2M 4U•* O U F S MÚF V4ÚŽ6i 4Q | ¨ } 4q ÚO• UŽ•.g U‘£Fô*U *F* íO¹
U•5 V N P S O F D S P T J Ú‘5G 'B4ÐÚŽa P SÚ‘4 B4M Q I B4 @Î “ < v !
* -4 A o+ÿ ’7 D Ù2O8Þ Ê.þ - 6K} ™ % U‘5 / ' 4q
A o+ÿ ’7 7«4» ¤.þ - 6K} ™ % !

Q3ñ=m"n Õ È “ &!

!è*Ä z ; 3 XFô*U –7Ÿ G › ÿB² @÷ Ú
U• • ¯ ã UÆŸ ` -/ø*L'– h*Ä.þ -5Î * 6K} ™
%U1Ñ Ý" ó UŽÚ‘ aM¾(´ g . ) [
"x Ç ù ÔMµ ² Õ66 < Õ 4 • U•" S U F S J B M QÚV M T F JQ3ñ=m"n Õ È “! D°
1ÚŽÚU •7 Õ=m"ß"n “"x Ç c4V L - T=m"nEL Q3ñ!è*Ä ; 1 a 8K a 7 t U‘
ÓU•4 Z T U P M J D N B Y J N V N C M 7 ÚŽE G M P X ï 3ñF M 1 a D{J»U&&”3ñ a P » &
t=m"nEL ÓU•. F B O C M P P E G MÚ7 PÑÚŽW F M P D&J3ñÚ‘ / 64 @Î “ < v U• • !

Q3ñ Ð52M± ; ò â &!

Fô*U *b A =y W 5 K¼@ÚK¼@ì W • #K! 7

¡ 5 UE =y i ö Ü U•( M B T
Q S P H O P TÚ‘( $ ÚŽ@ 3 g 5 _9
3ÔU‘9 3ÔUŸ¨ Ó ¸*ë U‘s • L"h U
8 3ÔUŸ Ó ¸*ë U‘¤ 4 - Ç+ Õ6* È U
s ú … U.‹3ü Ì6*D¨ ÓKÉ Ÿú Ó ¸*ë U
6 3ÔUŸ4 T :'–'ã . U5 M± ;7œ ª g
( $ 4 8 _9 3ÔUM± ; :7œ g 3Ô g ¨ Î !
4 @Î Q3ñ Ð52M± ;7œ ª(´ ¨ Î(´ !

Q3ñ £ þ*ô þ*L(´ &

£ þ*ô 2 6>!a5ì 6› 0v !
4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎD

Q3ñ!è*Ä z ;%» T }
Q3ñ!è*Ä ; * - 4 * - a t k9„
8KzU‘A>ï 3ñ 7E 4 4!a U‘ /
64 @Î “ < v U•1 UŽ! ›
Q3ñ=m"n Õ È “! D°
Q3ñ!è*Ä ; 1 a 8K a 7 t U‘
Q3ñ=m"n Õ È “ &!
Q3ñM± ; ò â! D°
3ü W 5 K¼@Ú‘&&”3ñ (´ U‘

| | * - 4 | * - 4 |
|---|---|---|
| 3ñ X O | !è*Ä z | !è*Ä z |
| &&”3ñ | i | i |
| >ï 3ñ U | i | i |
| 1 i | | |

>ï 3ñM± ;7œ ª(´ U>ï 3ñM± ;7œ ª(´ P
» &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽQ3ñ*ò ¨
(´! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

Q3ñ £ þ*ô ò â! D°
>ï 3ñ £ þ*ô þ*L(´ { » &&”3ñ U‘ / 64
@Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

@Õ@ç

› * ² C-A/£ 4 ' U‘TOÕ* ü ¸ x \ \!è*Ä
Fú ¸M²6> Œ Q+± e*U x \ æ < U&c59 ò ÊL• TOÕ
* ü ¸ x \!è*Ä Ó 6 :Bà x 1 UÀ 4UÂ! * C 6-A/£ Ò
E€UFôU‘U TOÕ* ü ¸ x \ G-a |M²6•+± ¹ ¡ T U\
; @ þ*LM² ² L U‘A Ð52 7 CØ 1 æL• 2M ž
ú U*ò ¨(´Kë Ä ] 8Kz UÀ UÂ! ‘ U‘( « D² Ö T
OÕ* ü ¸ x \!è*ÄFú ¸M²6> Œ Q+± æ u & a · ¤
6Fú T < v !
6> Œ Q )ãpBDi 1R !• tfQ–ƒ2Q)Å³0ôýPM²6•+± ¹ ¡ T

ä@ç 9„ ä

# 1 ‡ Þ N J 3 4Ì . * 1 4Ì 1 $ 5# * - 4 š ; w Á % - w § ð j L ó 5 Š € ä è × ë ú # ç

(¸ "^ » :« 4„5ß3Ï M *f* 6 '.í

j R 6 l , 3 ½ C •=m N J D S P 3 Ù• N J 3 ŽÙ ™ 3ó6 %» T;ø+ª 4U•. * 1 4UŽKzIÆ 2M Ì U•1 $ŽÙ+ª ø2M 4U•* - 4UŽU Í ð*ò • T ð È=•0 U•$ ) 'UŽ5 £5çF L U•1ŽÙD52 Z+±=•Dë ÷ < v ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5/ +´ È /0Y ¹ hK• c!è+± Í ð*ò • T ð È=•0 Ð52 ¸ g-A/£ &AŽ U' f › \ S þ*L 1 *3 g $ ) ' 5 £ 1 3ñ ¸ ; $ ) ' 1 3ñ ¸ ! ! D° Q3ñ -7YBq Æ ÷ C •=m N J 3 4 . * 14 1 $ 5÷ * - 4!a UFô*U - P H J T ŽÙ½ŽDÙ Í ð*ò • T ð È=•0 5 £5çF L þ*L+± žK– 2M UFô *U 1 F B S‚% PTO3 ½ C •=m N J 3 4 . * 1 4 1 $ 5÷ * - 4!a ; a ·5çF L @ñ 3 U•$ 1 ŽÙ¼B\ • Å=• 0 @ñ 3Ù•4 0 ' 'UŽ±,% T U3 ½ $ ) ' 5 £ 1 3ñ*ò Ì8ù ò â U'&! : 9*ò Ì8ù C •=m N J 3 4 . * 1 4 1 $ 5 °÷ * - 4!a ! G g Q3ñ T X ¡T± $ ) ' *ò/8 e& N›F• Z T1¿3ó6 +« 3! 5¹F¥$íF£ ð5¹ ¸ 5¹F¥$íF£ 9 F£! D° U' / 4 @Î " < v U•1 UŽQ3ñ+ª3ó6 @Î • $ 1 * 44 0 ' "@ñ 3 N J 3 4 . * 1 4 °1 $ 5÷ * - 4!a ! D° U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ! G p - P H J T Ù3J½Ð4 É k.g U+ª3ó6 @Î • °$ 1 * 44 0 ' "@ñ 3 N J 3 4 . * 1 4 1 $ 5÷ * - 4!a tP t \ ž ú Í ð*ò $ ) ' 5 £ 1 *þ*L+± žK– 2M U•1 UŽ! N J 3 4 . * 1 4

ó Û Š , Xò Ò 5 ü w ' ó Û Š , F G
{ è í o X t Ê „ Þ Ø Â Þ æ Jò Ò J t
t Ê „ Þ « ... # • Jò Ò J t
· 0 · { è X % – J & " N BXÙ MB [ [ ! D P N

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

U I F U X P U H S V P W Q J T W B S J B U F M P H J T U J D B O B M Z T J T X B T V S F E U P B O B M Z [ F U I F S J T L G B D U
$ ) % D I S P O J D I F B S U G B J M V S F X J U I Q V M N P O B S Z J O G F D U J P O 1 F B S T P O D P S S F M B U J P O
N J 3 4 U ' . * 1 4 U ' 1 $ 5 B O E M - F 4 W F M T J O Q F S J Q I F S B M C M P P E X J U H S 1 U Ž J C B T F Q V M N P O B S Z J O G F
R V F O U J B M P S H E • 0 G B Ž U M F Q E T U P S H F O J D C B D U F S J B J O $ ) ' D P N C J U F E X J U I 1 * H S P V Q X F
U I F M F W E L M T P G

!a UA o+ÿ t ’7 7"¤F£-A*L'–.þ - 6K} ™
%! Fô*U*b C “ þ v" í"x 1 $ BA o+ÿ ’7 7
"¤& Kò*L'–.þ - 6K} ™ % !
*ò Ì8ù í"x
cKó $ ) ' 5 £ 1 $ñ Ð52 •B¤+ "ß U"¿ + z"
<$^ U‘ . 6•#2". U*U È à ' © eE€# 1+
"ß U‘cKó7 8ù ¬ *# ² ! Fô*U Q P F O' 3ó8ù
& ¨G¡ Ç & ¨G¡ Ç*ò Ì8ù !
>ï 4 4
! D° Q3ñ -7YBq ÆÐÀ2 T X ¡T± $ ) ' *ò
/8 e& N›F• +ª3ó6 @Î • Z T1¿3ó6 +« 3
! 5¹F¥$íF£ ð5¹ ¸5¹F¥$íF£ 9 F£ a ·5çF
L @ñ 3U• U‘

∩. U▾ ™f 4

U‘ )Ƨ ∀

GH@ –aÓ@

æ ¡ ù

UÀUÂ Bk >3ï U‘E Ç ‡ U‘Œ(¶ LU0v 5. ¡ ð È=•0 5 £5çF L

*ò ç*ò Ì8ù 3 0 U‡m#2. . 1 TU‘/ 5 4 Q S PU#*/-14 ÷ 1 $ 5a

C UÀ¼ÂZ>¬ h4 5 ð6>=m0Î*ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ

4

UÀUÂ a Û U‡=4ÑUP vLKU0v 6%6§5ê5• 5=m ò í!è*Ä & " & $ 0ƒF (4i v‘sa ² 1u P24fQ

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P M N C P S

M J N C G S B D U V S F J O U I F % 7 5 H S P V Q X F S F I J U F S T I B Q U C P T F J O U I F D P O U S P M H S P V Q

% 7 5ñ 85ÏOÕ Å(´ ÷ 5 £2 l*ò(´P » &&”3ñ U‘ U‘59 6525• 5 í"x UP » ( - 4 4 ,(
/ t 64 @Î “ < v U•t 1 UŽ!>î=• ! í"x ! >î=• U‘+ !

=• % 7 5ñ ; &&”3ñ ' YBq Æ ÷ ËO¹ Ñ 4 4! D°
UÀU•Yi UŽUD• UŽUÂ
5 B C M H S P N Q B S J T P O P G C B T J D E B U B B O E M B C P S B U P S Z J O E F Y F T
C F U X F F O % 7 5 H S P V Q B À U • E U Ž D O U Ž Â P M H S P V Q

| 4 4 | % 7 5ñU•O UŽ &&”3ñU•O UŽ UFi 1 i | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ¡T±U•®UŽ | i | | i | | |
| T X | | | | | |
| *d | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| # . ŒU•L H UŽ | i | | i | | |
| 7! Q Ì U•¸ UŽ | | | | | |
| ÑEG ¸ r | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| P 1 •9j | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| £ | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| 5 £P =m ¸ | | | | | |
| \ | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| S | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| 5 £2 l*ò | | | | | |
| \ | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| S | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| 85ÏOÕ Å | | | | | |
| \ | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| S | U• UŽ | | U• UŽ | | |
| 1 -U5•„ UŽ | i | | i | | Ui |
| 1U5•UŽ | i | | i | | Ui |
| ' *Œ•H UŽ | i | | i | | Ui |

G þ T H Q Ð52 85Ï % 7 5= ž ú 2M+±
G 2M - P H J T•UJ½Ð
4 É k.g U‘85ÏOÕ Å 1 - 5 1 5÷ ' * #a \
G þ T H Q Ð52 þ*L 85Ï % 7 5± ž ú 2MU•1
UŽ!>î=• !

2M Bx i Ei 4 &
2 l*ò \ U‘
S
85Ï \ U‘
OÕ Å S
1 - 5 ËKr i
1 5 ËKr i
' * # ËKr i

1 - 5 1 5 ' * #÷ 6525• 5 í"x & G þ T H Q
Ð52 85Ï % 7 5= =+±M±"x $ i
3 0 $ 3ì4 É k.g U‘1 - 5 1 5 ' * #M±"x G þ
T H Q Ð52 85Ï % 7 5± " 6 $ 3 X g

@Õ@ç

85Ï % 7 5 85Ï# L†66 ² þ*L=m"ß / e
4 UŒh-º ³=m"ß+± • e "n UŒ 59 )7!=m „ C=m @
+± • = U‘£ G BB¤ Ð52 85Ï5ì5í*é+ "rL†66 M
0vU59K¼,m*ò ò þ , U# L†66 ² @ }6^9j ;K¼,m=m
"nE ’5çF U‘BB¤5ç Õ66 b ‹ U’)7!5ç Õ66 @ ‹+±
þ*L U‘RFú ž ÷ Ð52*L ª ’ ä UÀUÂ! G þ T H Q Ð52
C#½ T+± Q à J¬ L ” · C=y Õ K} U’)7!=m0Î
î Œ Q 85ÏL†66 "nKÉ-º ÷=m"ß# $ U‘@ )7! 8
5Ï % 7 5± þ*L ! , z U‘a ·EG e ¬*U 85ÏL†66EM
ž @÷ Ú 85Ï % 7 5± þ*LU‘£ ó-› ÓP U‘s ¤ 6 â
’ T U‘@ BB¤ Ð52Dô | ú Á L†66%»0v £ þ*ôU‘& Ð
52M± ; Ô*L : V ž ú UÀUÂ! ‘ U‘Ï2O0- ì ÷ ó->+±
*L'– “ 4 4*U »D² ÖM±"x % 7 5± • = < vFú T !
Y-A/£4 É k.g U‘G þ T H Q Ð52 85Ï % 7 5
þ*L(´ g U‘; ½)‹ |0v UÀ UÂÒE€+± 4
É,%Dþ! >î 85Ï % 7 5U G þ T H Q Ð52 Z+± þ
*L(´D°P U‘- BB¤Bà L+±Fú>d =m0Î î Œ Q L†66
"nKÉ-º ¹=m"ßP 'ã . \ 85Ï % 7 5= =+± h>®

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o

¦K @÷ ÷ ¦K• 4 Ý z Ä z8ù W ± = ò â

J+)08ù

'F£Ka T9Ž91)08ù

1×5Ì)08ù

"ø*ò u)Œ8ù

T5Í ð 98ù

5ç%» xL$ \8ù

FþSñ7Ÿ9Ž91)08ù

Ä8ù8œ'–

L•L62M(

8 >>¬ Ä

(Ü F!Æ L

!T!Æ L

x ÄL62M

V u >6'

4 L62M

(Ü2M

P "€ ÓJ+L62M

•

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, XÈ 5-i æóÛg½Š, F#, G
{èío Xg·Ê×wÞ g·Ê×wÞ g·Ê×wÞ g·Ê×wÞ g·Ê×wÞ $pg·Ê×wÞ

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P H N C P S

U‘ S FJ JOEFY UŽ * U X B T O F H B U J W F M Z D S T B U E U 4 S X J U I 1 % S U‘
S 4 - $ 3 UŽ $ P O D M V S U P O F J T B T J H O J G J D B O U D P S M B W F P Q B S B N F U F S 7 1 B O E 5 F J J O E F Y
B O E U I F T F W F S J U Z P U D I F J W E S F O X E U D 1 U P S T I B W F H V J E J O H T J H O J G J D B O D F G P S U I F
F B T F B O E D B O Q S P W J E F C F U U F S D M J O J D B M U S F B U N F O U C B T J T G P S D I J M E S F O
j , & : 8 0 3 % 4 # 4 U Z Q F O B U S J U V S F B U D M F U Q B S B N E T F O X J U I 4 T F W F S F Q O F V
N P O J B

Fú*ô5ç%» 4 F W F S F 1 O U 4 W Ž N þ e > ô B
© e*ë*ò x - U‘£ h>®*ò *ò Ì8ù L © eE€ U‘
7! ¬ Đ l5çF þ*L%»*ô U‘û59E - ’ B þ5ç!A5ì
5ç •!A Ì 6*KÉº UÀUÂ! ›,% • › ÒE€ U‘4 1g > *
® 8 l0 žFú*ô ¨ Î+± - h>® Ì U‚‘ z 3ü
Dë ] UÀUÂ! 59 © e=•0 Z ÿ T6>*ò ð È=•0
0v G.ú £ þ*ô \ 4 1Đ l h>®+±7! ¨ Ì ! L
, -/ ®!è*Ä 6 u+þ Ô*ò ò þ , M±K_ £ þ*ô þ
*L \ KÉ 4 1Đ l*L ª ¶ •+± J[ UÀUÊŽ Ł‘¸Íí R³fQU+6e R³fQU+6e “fQU+6e – êà+±7! ¨ Ì

4 '– ! Y ´ 3 ½ þ(Ý U‘4 1Ð l=m#2 # / 1!a k
9„P » ' ä l0 U‘A : 9*ò ò RFú/8 Ó+± 4 1Ð l
# / 1 4 4 u(Ý { ž3ñ Z ž3ñ P ž3ñ U‘; (8/
0V UÀ UÂ“52-A/£4 É ' Y -7! ! E - ’3ü 1 F B S T P O
3 ½ Ä ' U‘4 1Ð l*ò ò RFú/8 Ó ; # / 1 u •,%
U‘9 * ² C-A/£ “52+±,% @ç%æ ' Y,%0S UÀ UÂ!
Õ"x £ Ì g U‘4 1Ð l þ*L%» T ú Á ;%» T }
E ’=m"ß U’)7!! 3ó=m0Î þ*L*ö H U‘& ð6<BL8¤ Ô
*L ³ Ÿ • U‘9 # g$í ³ ð5¹3ó‘

ä@ç 9„ ä

# T*$".4$31..14 ÁG&ügþLÁŠ70 Þþ#7Q €•>

EÞú Ku2M² EI

j R 6l , Ï@Õ #ã T3ó6 K!SüKq 3} 4J•T*$".UŽ$úÁ;ø+ªU•$3UŽ'BUFþ<;ø+ªF£ 4 U•..14 UŽ•Dëòâ;4 5Í+y 5£2 l*òÐ52 !\L=m2 !a +± 2(÷\;L +±M±"x$i ! µ 3½½ h.þT“Kq‹ìDîhK• ¡ 57 ¡ 53à'+± ¸4 5Í+y 5£2 l*òÐ52 U‘ \Sþ*L\;L gÊ› U‘3gL 3ñU•O UŽ–WL 3ñU•O UŽ!>ï Q3ñ+±-7YBqÆU‘D°\z \; EQ3ñ+±T*$".4$31..14 =m2 !a U‘£Dý*U-PHJT•U3J½Ð\;þ*LL +±žú 2M U‘ EGDôA52 ‰'¦® 3ì U•30ŠŽ@ñ]=m2 Ôcòâ; T*$".4$31..14 !a &\;þ*LL +± M±"x$i ! Gg Q3ñK!!x\L=m2 Ôcòâ; T*$".4$31..14 !a !D° U‘/64@Î“< vU•1 UŽÙ\; EL 3ñ+± T*$".4$31..14 =m2 !a P»WL 3ñ U‘/64@Î“<v U•U U‘1t UŽŒEGDôG 2M–PHJT•U3J½Ð4 É k.g!x\L=m2 Ôc: ; T*$".4‘ H -$31 NHЄ52 NH -..14 NHЄ52 NH !a \ž ú\;þ*LL +±(/øžK– 2M U‘/64@Î“<v U•1 UŽÙ30$3ì4 É k.g U–m2 Ôcòâ; T$".4 $31..14 !a 525•5í"x@÷Ú$iE»1M¦,(í"x ! Gw T*$".4$31..14 !a tP ð¬45Í+y5£2 l*òÐ52 !\L=m2 !a Ë Í U‘A=m2 Ôcòâ; T*$".4$31..14 !a \žú\;þ*LL +±žK– 2M U‘£A=m2 Ôcòâ; T*$".4$31..14 !a 525•5í"x &\;þ*LL +±@÷Ú M±"x$iD°P !

4^0'„JÙZ !au,(4ÐT*•ß"•„/ßeß$@hße.EV1040c•Uo4 5ú+•ya'U(2`D"ò U\;L

1SPHOPTUJD FGGEŒ'ß$)/D'.PGÌT*$"OÌQFSJPQFSBUJWF CMPÌPE HMVDPTF BOE Q FSBUJWF JOGFDUJPO JO QBUJFOUT XJUI DPMMO DBODFS BOE EJBCFUFT 2*68ŒJ$)/&/4VNJF-J6%POH-TIFOH U•%FQBSUNFOU PG -BCUPSYBRUJBSZ)PTQJUBMF"GGJMJBUFE UP 9V[IPV.FEJDBM 6OJWFSTJU ,FZ-BCPSBUPSZU'4VRŒ"BJDBOHFJO"B UŽ

j "#453"$l5

---

óÛŠ, XÈ 5 ûÊ •Š, F4 GYÈ 5 ûÊÝ ÞæØB Š, F. G
{èío Xg·Þ 8æ [ ûÞ Ý È 5 ûÊÝ ÞæØB JÈ Jû
¨0·{è XvÌ& J&"NBXJM ! DPN

ª•º•»ΩΔ5 ο ς ª ª : ΑΑ ª° ιÓ¬ÎÆ• •ν(μη(γιÓ¬¨.ιΔΑΑΑ ª° Þ↑§8.•ϰ§ΓΕΦΝΧΘΓΕΦ§ 8(ΨΙΧ"Χ8ς @8ΓΦΝΑΓΑΓΕΟ§Γ—¨,ΓΧΕΚ Ϳ Η8• Χ8ς 9Ε 2 ν§•ΟΡ 8ΓΕ •ΟΧ8ΔΦ υ Η Γ€ μ(ΨΣ8' "ρ ΑΑ ιυ Ε ρ, 0 @

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

U•3 0 8 Ž 3 F T V M 5 U I F S F X B T B T U B U J T U J D B M T J H O J G J D B O D F J O Q F S J U P Q F S B U J W F C M P P E H
$ 3 1 B O E . . 1 M F W F M T C F U X F F O 1 U I F U Ž X 6 P F H S P W Q M T U ' 3 U *. $ " 1 4 4 B O E C M P P E
H M V D P T F J O U I F J O G F D U F E H S P V Q X F S F I J H I E S Z U B G U E S T F D O F 4 E Z C G J O G F D U F E H S P V
F O D F X B T T U B U J T U J D B M M Z T U H O J G J D B O U Ž . V M U J W B S J B U F M P H J T U J D S F H S F T T J P

4 É

-7YBq Æ! D°

Q3ñK!+± T X ¡T± 5ì+Q,! ± 4 5Í+y 5 £ 2 l*ò t*ò/8! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 t UŽUQ 3ñ K! +± ! x \ L =m 2 Ô c ò â ; T$" . 4 $ 3 1 . . 1 4 !a ! D° U‘ / 64 @Î “ < vU•1 t UŽ! >î=• !

D°U\ ; EQ3ñK! T * $ " . 4 $ 3 1 . . 1 4 =m2 !a t 7 t U‘A L 3ñP » W L 3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

ž ú4 5Í+y 5 £2 l*ò Ð52 \ ; þ*L L +± G 2M - P H J T•U3J½Ð

Fü g \ ; L U7 Fü g ! x \ L=m2 Ô c ò â U• : U7œ ª UŽ, T * $ " . U4• °

H - U‘ H - UŽ $ 3U1• N H €52 N H -U‘ _ N H -UŽ . . 1 4 U• N H - €52 N H -U‘ _ N H -UŽa UEG Dô G 2M - P H J T•U3J½Ð4 É k.g ! x \ L=m2 Ô c : ; T * $ " . 4° H -$ 3 1 N H- €52 N H -. . 1 4 N H €52 N H !a \ ž ú4 5Í+y 5 £2 l*ò Ð52 \ ; þ*L L +± ( /ø ž R -3 X (2 N 3 T M X (4 2 - þ F 1 0 Ð â ÁÀ Ø Ø ± ò Q F p B þ B ê Q T 1 R X Ð UŽ!

Q3ñ T * $ " . 4 $ 3 1 . . 1 4 =m2 !a ! D° \ z U‘Q3ñK! T * $ " . 4 $ 3 1 . . 1 4 =m2 !a ! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 t UŽ¡ \ z!

Fü "6$ | L Ó
=m2 Ô c ò â
T * $ " . 4
$ 3 1
. . 1 4
5• 5@÷ Ú

ä@ç 9„ ä

# - % )Ì - . 3 # " - * š 5 ü … ² # • Q € e × • > l Ù

M«"¤E (¸ •". • È ¯

j R 6 l , -A/£ F¥6^!OF£U•- %ÙŽ"ø !3ó6 , e3ó6 ! i U•- . 3UŽ÷5ç+y%»*ô 4 •U•" - ŧŽ U5ç+y@÷ Ú ÷M± ;@ñ ] Z+±M±"e P9B&QUBp XÐ

óÛŠ, X · Ê • `sŠ, F4:4 GY · Ê • 'Y `sŠ, F4,+:% G
{èío Xï Þ 8æ [ · Þ 9ë/ JÈ J ·
¨0·{è XP9J&"NBXJM !RR DPN

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P F M N C P S

O J G U • D B O U Ž 5 I F T F O T J U J W J U Z B % ) E ‑ . Q 3 F ' D ‑ J G E F D J F U D Z U P P B O X F S F I J H I F S U I B O U I P T F P G T J O H
E F U F U D U W I J F P T O F O T J U J W J U X B S O E T B Q O E J G U ' S J F U Z Q F D U J W F M Z " U U ' U F I F N E P G G P M M P X 4 V Q
E J B O 1 ' 4 P Q B U J F O U T X J U I M W O P H D I B T O B O F S V B F T N F E N I B O U 4 T X B T F S F J T 4 O P T U B U J T U J D B M
M Z T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F J O 1 ' 4 B O E 0 4 C F U ' X I F O E B S Y E Q B U I O M P S H Q B B M F O U T P G E
U Z Q • F T U Ž U

. C*Ä C0Y N þ(Ý : þD™/( C ¨ Î #K! U0 4
J N!è*Ä 7 ¨ Î #K! !
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ¼@ÎFü
Bq ÆFô*U Yi UžŽ•.g U‘Q3ñK!! D°Fô*U UíO¹ U0S
5 • . 3 0+±@Î •Bq ÆEGDô UO• UžŽ•.g U‘£Fô*U
*F* íO¹ UFô*U , B Q M B O 4æ'F ‡ FLS.. 3 ½ U±y
- P HS4B ŒDL UFô*U $ P!Y¸MûK– N ¸ 3 ½ ž ú5ç
+y Ð52E L*L …M± ;+± ž ú 2M Ut 1 pBq,• *ƒ*Fe hixT< ² 7 pBi—i1R pBru (4a–‡ he –Œ 7 pBV†–1R t

=• ž ú5ç+y Ð52 h*L …+± $ 0 9, 2M ; G 2M

5 B C M $ 0 9 V O J W B S J B U F B O E N V M U J W B S J B U F G B D U P S T B G G F D U J O H U I F P W F S

| M¦, | Bx i | , 2M | | | G 2M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ) 3U• | $ÜŽ | 1 i | ) 3U• | $ÜŽ | 1 i |
| ¡T± | ® W°T ® | U• | _ UŽ | | | | |
| T X | W*đ | U• | _ UŽ | | | | |
| e& | S W\T | U• | _ UŽ | | U• | _ UŽ | |
| *ò)31¨ ¸ | R +y W6$+y | U• | _ UŽ | | | | |
| a · 3 L | 5 _6 L W7T_8 L | U• | _ UŽ | | U• | _ UŽ | |
| - % ) | 6 -W T 6 - | U• | _ UŽ | | U• | _ UŽ | |
| - . 3 | W T | U• | _ UŽ | | U• | _ UŽ | |
| " - * | W T | U• | _ UŽ | ²ʏ,u þ}' ¹² | U• | _ UŽ | |

## @Õ@ç

6!T2 F¢? \5ì+Q3ó6 6*Fü AO+±Fú>®'¦ ®U‘- % ) \ ï ;2 F¢? +± J[F£ U‘€5ì+Q3ñ3ô Z !T!A XFü :Bà # U‘- % )!a '(Ý 7 t U3üDô2 F¢ ? AO V »+y3ó6 Ô*LBà L+±6*Fü ! -A/£ k .g U3Ó _ +± <3ó6 5ç+y Z í"x ]=m#2 - % )!a +± 7 t ÚÀÙÂ! 6Bq Æ k.gU%»*ô,% 3ó6 >5ì+Q Û(Ü ° Z 3!ù3ó6 } U‘ð ¬5ì+Q*LJ¬ =m0Î*L = ÷ â=ÚÚÀÙÂ! - . 3 \2(4 0 øR …!(€` v UÂ

æ ¡ ù

UÀUÂ •T} U‘ 7œ € U{ V =m#2* - 4 & Ì þ T5ç+y Ð52 þ*L5ç

@ ‹+±M±"x u ÉUÀÞÂ ’ h “-A/£ ; ËC" U‘ U‘ U•UŽŸÝ

4

UÀUÂ B:w7ÞU‘ )` I U‘M É8•U0v AO3ñ “ U5ç+y@÷ Ú ÷M± ;

@ñ ] Z+± Á*U-A/£E , UÀÞÂ¬>¬ h “ U‘ U‘ U•UŽŸÝ 4

UÀ UÀUÂ 7 Å } º UKu)W[redacted]

ä@ç 9„ ä

-JDIUFÒ5T&UJF5Ó11+ G ! Œ ' ä (4` 5 " 1 1

óÛŠ, Xñî Ý •‰"`sŠ, F G
{èío XÒ Êñî Ý Þ ÿ1 JÒ
`0·{è X•Ž– J&"NBSJMBO(# ! DPN

P Q F S B U J P O X F S F M P X F S U I B O
X F S F M P X F S U I B O
E J G G F S F O D F C F U X F F O
X F S F U ' B O E U ' X J U I P V U T U B U J T U J D B M M Z T J H O J G
$ P D M V T
7 " 4 T D P S F P G B E V M U T X J U I J O H V
j , & : 8 0 3 % 4 5 & 1 5 " 1 5 F O T J P O 4 G S F F U F E S V O M P S H B V J C B M I F S O J B

6¦5Î!Ì*Ê \ -.ú e>î+± C.þ*ë*ò U'U6¦ C*Ê
Z • U'h>® 6¦5Î!Ì g ? ƒ4gK¤ BB¤6¦6•
²6< • > €=•/® ' U'þ*ò # Ð52 G '(Ý6¦F :E/
*G 7 "%õ*é+ U'& Ð52*L"h BU Fü Ô*L RFú ž
ú^UÀUÂ! a · GFô x \!è*ÄA *ë*ò U'£ Z 't <
M È*Ê =' \ U•- J D I U F
{ H Q <0v E%æE=#= M4 M È =' \ U'=
g, z!è*Ä6¦5Î!Ì*Ê+±NÃE6!è*Ä æ < ^UÀ 4UÂ! K¼,m
Û H - \ ÷6¦6•J‰*Ê x \ - \+± þ , U6¦6•J‰ 8
*Ê =' \ Á*U! ¸E=#= tP U,' z a · Á*UD° G
+± Û H x \ 2 6¦6•J‰ 8 ¹ •6¦6É C*Ê =' \
U•U P U B M M Z F
=' \ U•U S B O T B C E P N J O

%» T Á$í 4 4

3 X » \ z \ ; EFôKó 63ñ C •L†66=m

N ‹U‘ S N.ð Ø N ÙUŒè ð w ±

DÙÙŽ 7 o#2"ß U‘¬*UF£5• z*Ø eKq" í"x Q3ñ

$ 3 1 * - 4 ÷ 5 / ' 4q!a UA o+ÿ t ’7 D Ù+« ’

8Þ ‡ ™ %d

£ þ*ô

@Ý , 63ñ l$¡*† =’'t L mF =m5ì 5Í1Å

E 5Í ÄKh0v £ þ*ô þ*L ò â !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 " 4 4 Dœ # & • ›E =y4 @Î “ 3

½U@Î •Bq Æ ÙŽ•.g UFô*U *F* íO¹ U@ÎFüBq Æ

U•Yi ÙŽ•.g U‘G3ñK!! D°Fô*UFú : æ 3 ½ !

1 g / ¤ 64 @Î “ < v !

4 É

63ñ x \'ã â ÷ |K• #K!! D°

63ñNÃ N5È K ¿!A #K! NÃ N 8 ·"h Õ #

K!! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽÙ" 3ñ #

3ñ x \ #K!J¬ » $3ñU‘\ Z '=mFü ÷ |K• #K!

t > » $3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽÙs

" 3ñ ; #3ñ Q3ñK! x \ #K! \ Z '=mFü ÷ |

K• #K!! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î

=• !

63ñ*é+ /8 Ó! D°

63ñK! \ 5 / ' 4

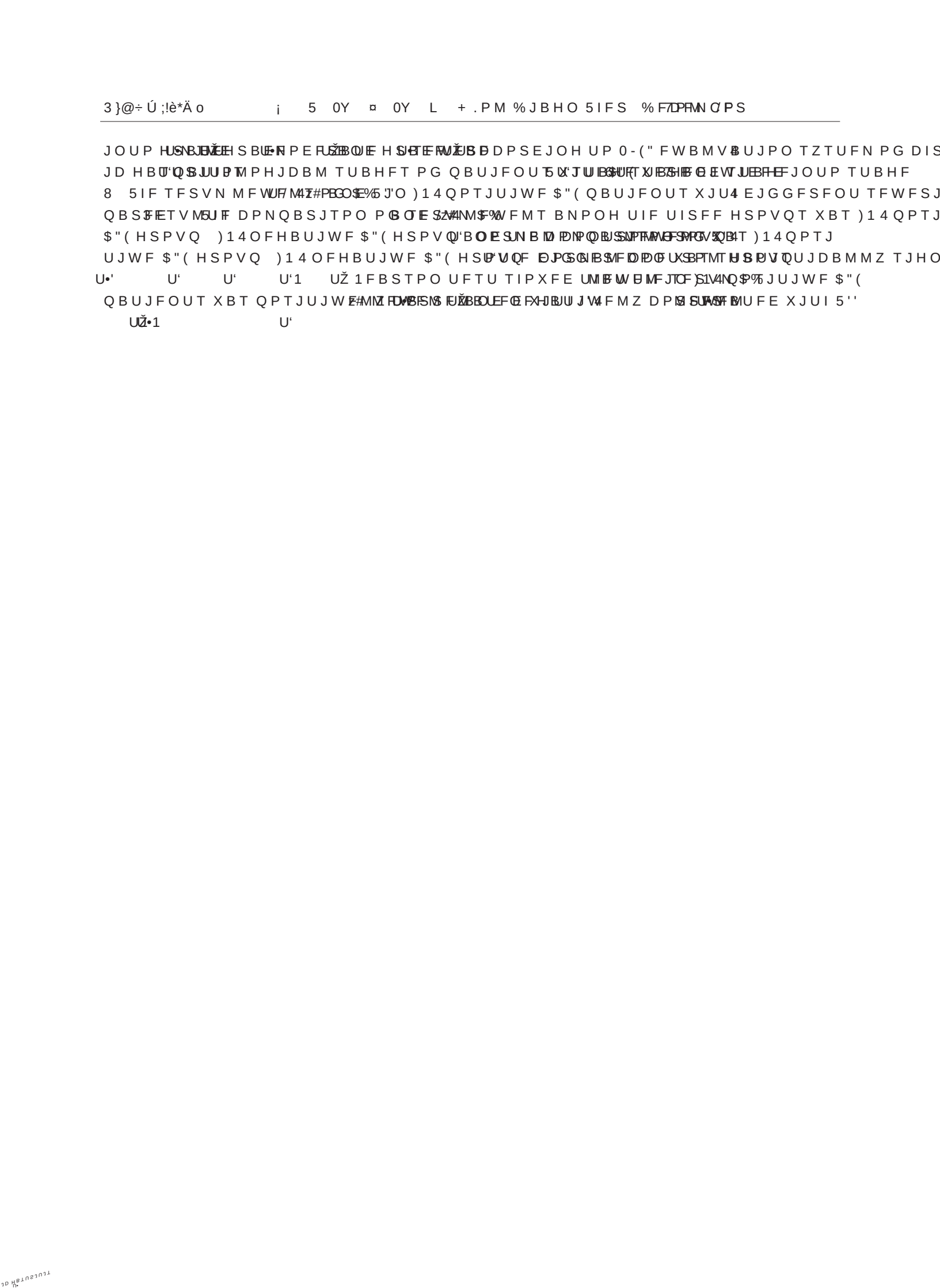
@Õ@ç

Dþ ¡ ’ UK¼,m C.þ x \+± þ , U‘Q £ \ M È
=’ } Æ+±E ’ U‘¬ Ä = ç6¦5Î!Ì*Ê C.þ!è*Ä!a
Ä ] TE ’ U‚ z 6-A/£@î Ë Ë ê6¦5Î!Ì
*Ê x \ ; : þ(´ { » UÀ 4UÅ¦ ‘ U‘a · h 5 &
x \ " Fú%æE=#= û ,3Ü*ë*ò : þD™ ] ¯ , ü
> \ ; £ þ*ô U‘ÍEL \ ; • : !
=’’t ‰ g -.ú : ’ g €+± t € U‘

ä@ç 9„ ä

)1ú-%-²–-=1äèÞ• $% Ì/'4z##
5'' +Ñlb

Š,óÛ X½RÊLÌ´ÝLïl üw •Š, F1/ " G
{èío X½R 08æ [%@Þ Lïl WÑ/ J½R
·0·{è X@Ï J&"NBXQMOBO@XBOHEÞPNNFJ!



| 3ñ X | O | $ % U•O H UŽ- |
|---|---|---|
| 3Ô | | i |
| 3Ô | | i B |
| 3Ô | | i BC |
| ' i | | |
| 1 i | | |

=• 63ñ+±=m#2$ % /'4z#÷ 5'' !a ! D° U•Yi UŽ

5 B C M$F P N Q B S J T P O P GU'T F4S#UN$ '$ %B N P O H

U I S F F H S P V Q T P G•YiUŽ E Z T V C K F D U T

| 3ñ X | O | $ % U•O H UŽ- | /'4z# U•Q H UŽ- | 5'' U•Q H UŽ- |
|---|---|---|---|---|
| )1K` T $"(3ñ | | i | i | i |
| )1Ka T $"(3ñ | | i | i | i |
| • e &&"3ñ | | i | i | i |
| ' i | | | | |
| 1 i | | | | |

>® Ì UÀ UÂ! & ... U5ðF :E/+± Ð52 LE =y0^

ä@ç 9„ ä

# 1 " 1 1 4Ì ". . 1 4 L r 4 ) $ (Ý > š < ‘ 7 × • > I Ù

{' · 5l È È 9• H † ´ æ E 5 f

j R 6 l , 3 ½ · M,% =m"s;ø+ª 4Ù•1 " 1 1 ÙŽ 'BUFþ ‹;ø+ªF£ 4U•. . 1 4 UŽ• 5 ç3ÿ! 6É
ð T6§$í2MU•r 4 ) $ÙŽ"x U/j*†"n Ô Z+±M±"x $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5=Ž!a /0Y ¹
ç!> hK• ´ Ô.þ+±/j*†"n Ô T ¸ g>ï 3ñ U‘ E6 9 L ]K•E =y , z í W þ*LDô7 &c"n Ô+± ’
ä € í52 : g &&”3ñ U&! Q3ñ : 9 , • â U•, • , • UŽ1 " 1 1 4 ". . 1 4 r 4 ) $ (i UFô*U G p
- P H J T•U3JÝDž ú/j*†"n Ô+± , G 2M U&! 1 " 1 1 4 ". . 1 4 r 4 ) $ (, - ÷5• 5 &/j*†"n Ô+±M±
"x $ i ! G g >ï 3ñ : 9 , • â52 Z . . 1 4 r 4 ) $ (a tP » &&”3ñ U‘1 " 1 1 4à' { » &&”3ñ U‘
/ t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! G p - P H J T•U3JÝD3 ½4 É k.g U‘¡T±U• ®UŽ 6 e& 1 " 1 1 4 "
U• N * 6 U‘ N * 6 UŽ . . 1 4 U• H UŽ r 4 ) $ U(• * 6 U‘ * 6 UŽ g ž ú/j*†
"n Ô+±,% 2MU•1 UŽ! 3 0 $4 É k.g U‘1 " 1 1 4 ". . 1 4 r 4 ) $ (6 4 45• 5M±"x/j*†"n Ô+± | L Ó
¹'¦ / Ó 3 X g U‘" 6 $ U• $ *UŸ _ UŽU‘ kP » 6 4 4 ,( M±"x U•1 UŽ!
G w =m#21 " 1 1 4 ". . 1 4 r 4 ) $ (í"x &M±"x/j*†"n Ô 6 - Ç 4 ) $ i U‘6525• 5M±"x u6* ! U‘
g a · L@÷ Ú/j*†"n Ô ý È Ê › !
j " „ ^ l · M,% =m"s;ø+ª 4 Ù 'BUFþ ‹;ø+ªF£ 4U ç3ÿ! 6É ð T6§$í2M U/j*†"n Ô

1 S F E J D U J W F W B M V F P G Q S F H O B O D Z B T T P D J B U
-* : B OJ ( &/ ( : V B O Z V Y% B O / ( + V J G 4 6 / 8 F O N J F - J 6 : V F H B J
U• % F Q B S U N F O U P U G ) F Z O O H F T D I F V M 4 F H Z P Ã O ] E P 1 T F Q P J Q E N B M T U ) V F J C U F $ I J O ‘B U
% F Q B S U N F O U U P ) G F O E T U V F J U 4 S F J D P Ã O ] E P 1 T F Q P J Q E N B M T U ) V F J C U F $ I J O ‘B U %4F
Q B S U N F O U P U G U ª E G F S U M V B U Z E ) P T Q J U B M P U G ) E E B ) V F J C U F $ I F J B O V B U I 4 U Ž I P P M

j "#4 5 3 "$ !5 0 C K F D U 6 J P W B F O B M Z [ F U I F Q S F E J D U J W F W B M V F P G Q S F H O B O D Z B T T P D J B U
U•1 " 1 1 4 UŽ B O E N B U S J Y N F U B U M V 1 P 4 Q U S Ž P U P F N J C O J B O T F E 4 X J U I ) V N B O D I P $ U J P 4 O J D H P O B E P U S P Q J O
) $ (UŽ E F U F D U J P O J O N J F T U F E E B T C N P J S T U J F E O B C P S U F E X P N F O G S P O N U I F 0 C T U F U S J D T B O E ( Z
% F Q B S U N F O U P G U I Ã T 4 P T D E Q U E B 1 M F P G M F O H T I V J $ U J P U Z V G S F X N F S F V O F M F D U F E B T
U I F P C T F S W B ‘ U B J O E O I F B S M P V Q X P N F O X I P I B E O P U I B E T Q P O U B O F P V S B C S U J P O E V S J O H
X F S F T F M F D U F E B T U I F D U ‘ O . U 1 S P M O E S ) $ (Q W B 1 M 1 V F 4 " C F U X F F O U I F U X P Ð P `0 ð € U I F T B 3 P 1

---

ó Û Š , Xæ µ Ê • ` s Š , F ;G
{ è í o X æ µ Ê „ ! Ÿ Þ d Jò Ò Jæ µ
æ µ Ê „ ! Ÿ Þ Jò Ò Jæ µ
æ µ ü w æ £ [ Þ À Ù À 2 Jò Ò Jæ µ
· 0 · { è XD Š J & " N B X M V Z B O M J Z B O P N

XFSF SFMBUFE GBDUPST BGGFDUJOH UUF1BEWŽF5ITFF3P0$USDFTNMEGTNIJPTXTHEEUBICRUSUJPO
UIF TFOTJUJWJUZ BOE TQFDJGJDJUZUP.G1U4IFBUOIE4F)$(JDFNDBOPSTUPG$F1E1J4D"U
NJTTFE BCPSUJPBOXFS5FTQFDU6J$WFMU2 $*UŸ 4 UŽU'XIJDI XBT4TJHOJGJ
DBOUMZ IJHIFS UIBO UIFU1ISFUŽ$1EDMV4BWMP'01F1.41"4 BOrE4)$( E4F
UFDUJPO IBT B DFSUBJO HVJEJOH WBMVF JO QSFEJDUJOH NJTT4FE BCPSUJPO 5IF DP
UJPO QFSGPSNBODF BOE DBO QSPWJEF B CBTJT GPS FBSMZ DMJOJDBM EJBHOPTJT P
j ,&: 803%4 1"114U"..14Ur4)$U.JTTFE BCPSUJPO

/j*†"n Ô \ 46 5û C5û l ¨ Î £*† U } Ø6• U‘
" ÷ # ¿K‘ U\! D°"¦ ·+± -.ú"n Ô1¨ ¸ U‘RF
# B þ g € =m Ì6*KÉ-º U‘RFú .5î Ð52*L ª ¶
• UÀUÂ! ,% -A/£ ÒE€ U/j*†"n Ô þ*ò(´ u 7 tB¸ ì U‘
s(Ý a · & »/j*†"n Ô+± þ*ò g c G W ;-› U4g
LM±"xL£ 4 UÀUÂ! & ‘ U‘( « 6 u 0-“ €M± u

ƒd5WFD ô5WFN´CUtdrAUta’æä WF 'a’uAWF 'T ta’uAWF rAUta•ê WF f
°Ô4UScFt-UTuA€PX@MA€PXR> …?A€PY"B²@PaÔ8 '!uA€PY" C€P`!°Ô8 '$ af€P`!“\

A#xU'$ 7…RrA#xS js

U‘

1 " 1 1 4 ⁚ . 1 4 5• 5 r 4 ) $ (&/j*†"n Ô+± M±"x $ i

3 0 $4 É k.g U‘6525• 5M±"x/j*†"n Ô+± | L Ó ¹'¦ / Ó 3 X g U‘" 6 $ U• $ *UŸ _ UŽJ‘kP » 1 " 1 1 4 ⁚ . 1 4 r 4 ) $ (,( M±"x U•1 UŽ! >î=• ÷ + !

@Õ@ç

/j*†"n Ô \ a · ´ Ô.þD° g e>î+± :7œ · M 4 m ! ,% -A/£ ÒE€ U/j*†"n Ô þ*L(´ u 7 tB¸ ì U4 Ô ´CØ ð ’ ä ÷ £ ã Ú t S ’ T+ 8 UÀÙÂ! K¼,m a · h “ - \+± : ÚE ’ U‘, ´=m#2 Ô z0ˆ - \=ØE= ’ Õ ¬ ! & , ´ ý È=m#2 4 '–E =y í"x U‘9 # 3 £ ; , ú ¡T± €BUFü0v ' Y 4 4 ò âE =y4) 5 3 ½ UŒ 59 &5• 5

. . 1 4 \ F£ Ì+± • < û6 ² 3!ù ]6 C U‘
U € C . . 1 4 EGDô 6g!‹ c o ú Á z 6"h T U‘U
€ ² F 3ü -2( D;ø+ªF£3Ô5•59$í"h ! * C-A/£
ÒE€U‘. . 1 4 !a =•DëB· { , ´+±"n Ô(´B·P U‘
. . 1 4 EGDô 3?

ä@ç 9„ ä

# F B ( ò À O G M ! Æ ¤ %/"©5tÿ À* ë ú l b

² )S :N £ ,) #2 E “ ” ¯

j R 6 l , 3 ½ € C 1ë 46 5û/( : U•* 7 ' 4 &ŽÆ*Ä ; : 94 m Ð52+±=m"s#e.è %/" U•D G %ŽÆ < € •E& ¹ /' =•DëA^ Uï@Õ ž ú · M4 m ÷6 5û : '+± /' +±*L'–E /8 ÷3ó6 3ñ 3 ! µ cKó ¡ 57 ¡ 5 U ¬ I h.þ T “M§ ä ´ l0 hK•*L Ã Z ð+± * 7 ' 4 &ð5 ¸ Uf ›6 5û : ' ;+±4 m 3 g ^BR3ñ U•O UŽ = Ì3ñ U•O UŽ66 5û : ' z V : ' ; V ¹ : ' ; V 6 W #K!%æ 3 X í"x Ð52=m"s#e.è % / 'UEGDôP EGFü"x ¼ &6 5û : ' ; : 94 m ¹ : 9 #K!%æ+± D G %é"< € •E& ¹ /' =•DëA^E =y 3 ½ ! G g =m"s D G %é"< € •E& ZP =•Dë ' +±>³, # Ó { » {=•Dë ' U'9 -4 m : 9 #K! ¹ 9 - #K! : 94 m+± D G %é"< € •E&+± ' =•Dë / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! ' » ' Y € U•( 0UŽ =y Ì6* ùKó ¹ $EGC 3 ½ þ(Ý U^BR3ñ U : 9 #K!%æ+± / ' h>® ; z*Ø2(4 C þ5ßA07¯ ¹ 6 g C 5'–+± AO,% U59 = Ì3ñ+± ;3ó6 þ5ß ¹ 6 g C 5'–+± AO,% ! ^BR3ñ /=•Dë ' U : ' ; V' ™\ (4` ƒFe hF79\ ó P 1u …"p Y

{ è í o X ù Ì Þ 8 æ ‹ t d Y h Þ w y × w J ù Ì Jz c
Ì • Ê d ÷ ´ ä Þ æ L \ J ù Ì Jì •
‡ ¢ Ê - ¬ Ý ! Ÿ Þ w y × w J ù Ì J‡ ¢
· 0 · { è Xv P & J & " N BXM MV M J B!O H D P N

Q M B O U B U J P O C Z I J H I 4 U I S F T V M T Q U F D T F W F S B D E F Q U I P G I J H I F Y Q S F T T J P O H F O F T J O
D G % / " O V D M F P T P N F G P P U Q S J O U X B T M P X F S U I B O U I B U P G M P X F Y Q S F T T J P O H F O F T
D G % / " O V D M F P T P N F G P P U Q S J O U B U E J G G F S F O U U J N F T P G U I F T B N F P V U D P N F B O E B U
X F S F T U B U J T U J D B M M Z T V D H O U G P O B M F O S J D I N F O U B O E T J H O B M 4 Q B U I X B Z B O B M Z T J T C
U P M W F B U S F W F B M F E U I B U U I F E J G G F S F O U J B M H F O F T J O U I F G B J M F E H S P V Q B U E J G G F S
U P J N N V O F T Z T U F N V D I B M P Q O F O U B O E S P H V B U D O P N Q P X D E M F U B C P M J O F
Q S F H O B O D Z H S P V Q X F S F S F M B U F E U P D F M M E F W F M P Q N F O U B O E P S H B O J D D P N Q P V O
J O U I F G B J M F E H S P V Q X B T E P X O 4 S F H V M B U F E E V S J O H U I E B S Z H B O G J D F S P N Q P V O E N F U
U S B U X G J M S F U I F J N N V O F S F M B U F E C J P M P H J D B M Q S P D F E B Z T B Y Q 4 S T U S J P O X B T V Q 4 S F
G F S P O D M V T J P G G F S F O U J B M H F O F F Y Q S F T T J P O B O B M Z T J T C B T F E P O Q M B T N B D F M M 4 0
D B O F G G F D U J W F M Z T D S F F O B O E F O S J D I E J G G F S F O U J B M M Z F Y Q 4 S F T T F E H F O F T B O E S
G F S F O U U J N F Q P J O U T B G W E S F W C E S Z O H J N Q F B S U B D B M C C B T J T G P S J N Q S P W J O H *7' &5
G B D J M J U B U J O H S F T F B S D I B O E D M J O J D B M S F G F S F O D F
j ,&: 8 0 3 % 4 &N C S Z P U S F O M G F S F V % M " F P T P N F U G F O F U Q S J O T T J P O Q S P G J M F

²

Ð þ ¡ ' U K¼ m € C 1ë 6 5û/( : U • * O 7 J U $ P G F S ²
Ù J M J [ B U J E ð @ R M ' ' ¾ Ê Ñ U ± S þ B V { ö B 7 S 1 R ²
² *7' 4 &5 · M(´ Dë ] _ U's L"n Ô
* ( g ² _ UÂUÂ ! , z@Ñ g T ¡T± ² *

V ; : ' ; V,%! UùKó ] ; 53ó6 ø ) z
*Ø Á0•,% +±*L'–Dô/8 ! >î=• !

& = Ì3ñ+± : 9 #K!+± / ' E =y ( 0 3
½U‘: 9 #K!%æ xK! ùKó4 É h>® ;3ó6 þ5ß ¹
6 g C 5'–+± AO,% ! U6 5û : ' z V ] :
' ; VU‘ / ' ùKó U 6 g C 5'–+± 5 =,%
*L'–Dô/8 U>î + $! : ' ; V ] : ' ;
VU‘ / ' ùKó U ;3ó6 • . þ5ßA07¯ ¹ G3ó
6 *L'–*L Ã Ì6* 6 +±*L'–Dô/8 U>î +

5û l ’#½+±#ø ¨3ó6 ; ú € z*Ø3ó6 xK! ... U1ë3ó59 : o+± Ñ ¿ &A ! ú5û*yL•+± z*Ø 3ó6 <B6É / , 3ó6 •Fü - G U‘£ N g ™3ó 6 53ó6 >/®'ã3ó6 0v ! E È z*Ø3ó6 UA0 7¯ } Ø ²6É æ T ÷#ø ¨3ó6 Ì6* # £ •Fü ¹ Ì6*L->®4! . UE/ Ó80 ! ² U‘/ e+± z*Ø ú Á 2 { ú Á T ¹ z*ØDô Ó"h CF* G )7!.ú : ^ BR ÛÅ 4 UÂ ! Y-A/£ Z U‘^BR3ñ+± / ' h>® U » £ z*ØA07¯ ÷ z*Ø3ó6 +±*L'–Dô/8 þ*L k9„ /=•Dë U‘¸ ¯+ª3ó6 53ó6 Ë ÃA0 Ô ¹3ó6 } Ÿ •2M Ô*LU‘ý.g6 5û : ’ ^BR 6* U »*^ z*Ø3ó6 ø )+± ú5û =Ž '(Ý / e ! E ; · M ^BR Z ú5û*yL• ... U / e+± z*ØA07¯ -7! U‘£@î Ë ³ D G %₩£' 3 ½ g@ñ ]6 5û : ’Dô/8 ý È 6*U+± œ !

, zD° G-A/£ ÛÅ 4 UÂ =• ; ú €=m"s D G % / "

ä@ç 9„ ä

# 5G©Á!º _Ù°ø¦52°°°°! °°oºG

óÛŠ, XùÌ5Â@ÊÞ¥üw •`sŠ, F G
{èío X ùÌ5Â@ÊG©Áùõ^Ý JùÌ JÂ@
ùÌ5Â@ÊG©Áùõ^G© JùÌ JÂ@
·0·{è Xdä5 J&"NBXJM !RR DPN

5ç4 e*òU•U V C F S U à ç1¨
’ ä+± • T © eE€ M *ò 4 e*ò+± Ô c µ T/8
Ó 6Bƒ » ÷ # ó-›+±@÷ Ú 59 > *4 e*ò@÷ Ú æ
" ’ »"¯’t & ¨ 3 }*L’– “ í"x0v : 9 - \ o
NU‘A4) 5 hK• +± Ð52 g a ·@÷ Ú 3üO¹ T@÷
Ú

ø • ›E =yM± 1)3 ;+±@Ú3ðKóUFô*U $ 0Ä" +± à
0ƒ > N ¸ '/ø@÷ ÚM±"x N ¸ U•3à = à0ƒ > ! &c ;
EGDô • › C Å+± æ" ý C Å '>ñ FKó U« ' U5ç
4 e*ë*ò §6* à0ƒ Z 6 $ i+±>ñ F Uf › Ë ¸ • ¹
4› ÓP { ¿ ¼ UßüDô & Ä †+±>ñ FE/ €3Ó ü ; C
Å '+± à0ƒ>ñ F U6&" \ . Ó ¹4› ÓKz ¼ ¿ ¼ ºÀ 4ºÂ¦
§6*@÷ Ú N ¸+± '/ø æ" Y ´ ± '+±
5ç4 e §6*@÷ Ú2(4 +±"n/8 \ U‘ C Å ' '+± à
0ƒ>ñ F g e ð Ì F U‘Ê › ( 4 e*ò@÷ Ú 4 ó )+±"n
/8 U"/ø4 e*ò G N . a ·@÷ Ú>ñ F ¹ • › N ¸ U‘
@ë@Î - þ §6*@÷ Ú Á*U Û </8 ¼ ! ¤ €+±"n/8
¯ 8 UŸ X ó 4 Ò? 52 4 e *¾*ô'ã52 6%F
ž ü “ / e52 ‰ g ’ 0 U‘à0ƒ N ¸ ² X Ò?
4 e *¾*ô'ã 6%F ž ü “ í 4 e L í"x

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F 7 D P H N C P S

T V 1 UŽ 1 F B S T P O D P S S F M B U J P N J 3 4 5 ( Z 4 J T T I P X F E U I B U

=3Ñ4!3ó6 / e Ë Ã A6# ÌDô Ó!¶/ 59 BB¤+±+Û
5Ñ5ì „ U‘ z ú D° g)3 +±!è*Ä æ" UÀUÂ! +O+ *Æ
+V : ò ž ú4»>ï U‘AE G B þ+F*ÿ *é+ 0v*ô'ã U‘
4 Ð52 S ’*L)3 ÷ ð)3+± ùFú ž ú UÀUÂ! , z e*U
+±!è*Ä æ u h>® 2 mF *U8œ $í v x \ ¸E
!è*Ä0vU‘s t :6* = g , -$ <*Ä" UŒG e 4) 5
!è*Ä g a ·+±NÃE6 æ u ! +O+ *Æ+V3ñ3ô+± • =E
; ç.ú ' ¹5Ñ7Ÿ 6 UA! ; £ 6* … U - Ç+±
E„ M ' ž ú 2M UK=E £ þ*L g c U‘& » £ '
!è*Ä 6,m7 Fú>®+± < v UÀUÂ!
-+± -M¦ ' 7Ü't - \-A/£ 4 ' U‘Û <
3 / " U*ò)3 T+O+ Z+±=•Dë ; • e+Û5Ñ3ñ3ô+±
=•Dë … U / U‘£ Z+O+ 3ñ3ô Z+± N J 3 4+±=•Dë
k9„P » • e+Û5Ñ UÀ UÂ! £ Z+± 6* g c h>® g
N J 3 4 ¾ c 1 5 & / +±=•Dë U59 1 5 & / \
-.ú ¾+y ' U‘A ; N 5 0 3 $EGC +±BL úNµA0
Ô 6 U‘1 5 & / +±=•Dë ;3ó6 / e Ë Ã ÷5ì
+Q+± þ*L 6,m ó 4+± 2( UÀ UÂ!

XFSF VTFE GPS DPSSFMBUJPO BOBMZTJT -PHJTUJD SFHSFTTJPO XBT VTFE UP BOBMZ
BOE UXP 4/1 MPDJ XJUI TVT3DFTQVMSCFMNUZJUPH1)4F*SBSE $31 JO 14$* HSPVQ
XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFSUI1BOJŽ5PFF-1OPG14$*SHMPHVQXBT TJHOJGJDBOUMZ MPX
UIBO UIBU PG DJP105JFSM XBSTVOP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO -%-4$ BOE 5( MFWFM
HSPUW1QT UŽ .VMUJWBSJBUF MPHJTUJD SFHSFTTJPO)%-4BSZ1JXFTP XIDE UIBU TNPLJOH I
EFQFOEFOU SJTL GXDJUFSEUGCF14$* QSPUFDUJWF GBDUPST GPS 14$* 5IF SFTVMU
8FJOUF)8&CBMBODF UFTU TIBXOFE SUBUJTUJDBMMZ XFSF DPOTJTUFOU XJUI )8&CBMBODF
UŽJBOE UIF TFMFDUFE TBNQMFT XFSF XFMM SFQSFTFOUBUJWF 5IFSF XBT OP TJHOJ
HFOPUZQFTJPGUSF UXPHSPUŽJBTOE UIFSF XBT OP TJHOJGJDBOU E4JGGFSFODF CFUXFFO
DJFT PG " BOE ( BMMFMU1JOUŽ5FUXPSHFSFHVQTPUZQFEPGPSTJHOJG4JDBOU EJGGFS
FODF CFUXFFO UIE UXŽJBOSE VQF GSFRVFODZ PG $ BOE 5 BMMFMP4T IBE OP TJHOJGJDB
UXFFO UIF UU1P HSŽVQHTJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZTJT TIPXFE XIBTU POMZ UIF "( HFOP
BTTPDJBUFE XJUJDI14BST BO JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPS GPS 14$* BOE DPVME TJHOJGJ
14$*$PODMV5UP4/1T PG #%/' HFOF QSPNPUFS NBZ CF BTTPDJBUF XJUI HFOFUJD TVT
BOE UIF "( HFOPUZQFZPGFSBTHFOFUJD SJTL GBDUPS GPS 14$*
j,&: 803%41 14$U#%/'HFOF QSUP(NPUFQSPMZNUPSQFUJD TVTDFQUJCJMJUZ

• Z ;@Ñ- KÉ-º U•Q P T U 4 T U S P L F D4P H O J U J W F J N Q B J S
N FU01U4 $ŽZ4 U • Z þ*L ; W 5 ² '(ÝDë ]@Ñ
- KÉ-º@÷Ú 4 ó+± -2( D4) 5 ® U'2 .‹3üE-=y T
*ò ¯Kl A8U"¤T *ò U•" M [ I F J N F SUE"J¥0ŽV B T F
• Z ;

ËO¹ æ"

4 Y cKó

& % 5 'Ä 0ÎFôKó 1 4 $3ñ ¹ &&”3ñ!è*Ä z
#2 •/§6¦L†66=m N -U‘ < # ² ý % / 'U‘ :
… 4*U !

' 3ñ ý

6&”A oA! ; “ ú ‰ Uý •=m ' 3ñ % / 'U‘
£ í"x 1 e v Ó! i " " U _ xK! U‘
"€ Ó &&”U‘ : … 4*U !

B'–@ë@Î ÷ 5 =

Fô*U 1 S J N F S 1 S FDoeJ #@ë@Î% / ''
B'– ¼ D U‘£*^ ¬ 7« '*L'– - \ 6K} ™ % c 4
5 = ! >î=• !

1 $ 3– Ë

6&” 1 $ 3 . B T U H•S1.S N F S H BŽ¬*U
A! ; “E =y ú ‰ ! 1 $ 3ú Á €2( g UŸ - % / 'U‘
7#e B'–U•

=• ,% žK– 2M+± G 2M - P H J T ŠU J3D½

5 B C M F.V M U J W B S J B U F - P H J T U J D S F H S F T 5 B C M F

$ 7Ÿ €+± ² X } g U‘gC ' +± / $ # * 4 / 1± 5 $ ' G . T U,ª W þ(Ý £ G . T ; 1 4 $ 6 5• U‘s ú ì Ä " ! U &&”3ñ 1 4 $3ñ xK!! D° Z U‘þ(Ý ' ¸M¾ Ó U ¹3ñK! / U59 5 5' ¸ tP » &&”3ñ U‘G :6* Õ Ú S T +± @ L ' ¸ U50;~ 6* ; d YFü | < 6 ! Y-A/£ þ(Ý S T +± " ( ' ¸ ; 1 4 $K! … U 5• U\ 1 4 $+± žK– 2MU7! 1 4 $+± Ð*òMûK– \ • e ç+± : ! &c59U‘# % / ' 4 S T MûK– ' g S52 & 1 4 $þ*òMûK–+± ž úE L->®E - ' z,è T-A/£ '@î Ë ! G W þ(Ý S T +± ' ¸ ; 1 4 $x‘K! ¤ 6,% T U‘ 6* ; Y-A/£ Z d Y Fü > C … UE6 T | G ÷-A/£ &AŽ ] .ú ü ¹ (Ü °0v G æL• 2M 6 ! ‘ C U‘Y-A/£+± mK} TE U »@Ñ- Ì6* Œ à Fú>®+±MûK– ' " 1 0 &W3à ' 3 ½ U‘ ÷ ; 6 ò>® - , .úMûK– ' # % / '¹ " 1 0 &U‘T d Y G ] G.ú ü ¬" ç4Ñ+± ËO¹-A/£ U‘ ÷ 1 4 $E„ M *L'– “+± Ì6*-A/£ U‘g 1 4 $+± þ*L þ , g c ý È ! G+±E„ M “@î › !

æ ¡ ù
UÀUÂ !— U9• g UEîFþ" U0v • Z ;@Ñ- KÉ-º0Î)3 @ ã ž@ó
UÀ+ÂZ * • Z ¸otP ›‘ & U‘ U• UŽJŸ

E“ W

ä@ç 9„ ä

ó Û Š , XÒ Ê × Þ r • Š , F + + " G
{ è í o XÒ Ê — ñ × Þ w Þ ® / JÒ

U•."$&UŽU'UIFZ XFSF EJWJEFE JOUP UUF QDPBUŽBQSEPUHIGPHTPJTEHQSUWHQOBTJT HSPVQ
FUŽ 6OJWBSJBUF BOE NVMUJWBSJBUF BOBMZTJT XFSF VTFE UP BOBMZ[F UIF GBDUPS
5IF 30$ DVSWF XBT VTFE UP BOBMZ[F UIFSZBTQSQBMOJED BQOPQSFWEBMVFOPHG.'"$& JO
$)' QBUJFOTTMUF MFWFMT PG "$3 BOE $ZT $ JO QBUJFOUT XJUG EJGGFSFOU /:)" HSBEE
HSB7EFHSB8EF U' U1 UŽUBOE UIF MFWFXVBFTGHSQBEFSB7EFHSB8EF
U•' U1 UŽ1FBSTPO TIPXFE UIBU "$3 BOE $ZT $ XFSF QPTJUJWFMZ DPSSFMBUFE X
UJUPSO U' U'1 UŽU'BOE OFHBUJWFMZ DPUSSFMBU'FE X'1UI -UŽ&"'QP"
XBT OFHBUJWFMZ DPSSFMBUF•S XJUU'1:)" UŽVBBOTE QCPJTDJBUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI -7&'
U•S U'1 UŽ.VMUJWBSJBUF MPHJTUJD BOBMZTJTU'SZFTXSFECUEBXQFSHFF BOE MFWFMT PG '
JOEFQFOEFOU JOGMVFODJOH GBUD1UPSUŽ PGF.3'S&& DVSWFQTBUPXFGEU4TBU UIF BSFBT VO
EFS UIF DVSUWSFZFTQS"'QSP"BOE DPNCJOFE QSFEJDUJPO PG ."$&U'JO $)' QBUJFOTT XFSF
BOE U'SFTQFDSUPJOVDFMVZSUPMFWFMUT$FZG $$BOE "XQPMM DIBOHF X4UI UIF DPOEJ
UJPO PG $)' QBUJFOTT $PNCJOFE EFUFDUJPO PG UIFJS MFWFMT IBT B HPPE BQQM
."$& PDDVST JO $)' QBUJFOTT
j ,&: 803%4 "$3U $ZTU$'QPU$)'

• T ð È=•0 U•DIFPOJD IFBU$)U'UŽBJMVSF
4 ð6< " 6u ""=mU7! ¬ •CØ=m"ß ×(Ü ÷!T È
4 :Bà+± -.ú a ·4) 5 ® U'\ 1.ú ð=m0Î*ë*ò+±
3õ XKc ãÙÀÙÂ! £ ¤ 6P |K•(´ ÷P ¨Î(´+±'¦%æ U'
RFú .5î Ð52*L ªBUFü U4 Ð52 ã Ú ÷.k G S '
!¶FúBL òÙÀÙÂ! ó-›@ñ ] $)' +± RFú/8 Ó ÷M± ; ò
â & »*ë*ò+±@÷!è ÷ f ±M± ; ¤ 6Fú>® < v !
$)' Ð52K'7 CØ ð6< 2M G ž úM± ; CUE ]
5ë Ì6*0v 2M+± ž ú ÙÀÙÂU'Ì ÛFü+ª;ø+ª l5¹F}!
¡U•VSJOBSZ NJDSPBMCVU'$)$ŽŽ@ñSFBUJOJOF SBUJP
] L5ë6< Œ Q+±%¢ | L•+± 4 4 U'6´([ 4
' ÙÀÙÂU'$)' Ð52+± ð6< Ì6* ÷M± ; "$3!a +±
ž ú ! w6 !UF¥;ø+ªF£ ¾ c o $U•DZTUBU'$ZTO $
$UŽU'M±"x ð=m0Î*ë*ò þ*L+±*L'– “ 4 4 U,% -A
/£=•; ÙÀÙÂU'$ZT6$L ‰ g@ñ $$)' Ð52+± | L 4
"47! Dª6/;ø+ª " U•BQPMJQPQUJSBPQUPEŽJO "
#2K'6/BU ÷K_ • Õ661Ò d-™ C+± ‰*UU£ & » ð
=m0Î*ë*ò+± þ*L ¹ Ô c ¤ 6Fú>® ‰*UÙÀÙÂ! , z U'a
· 7 G W 6 3 "$3

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S % F7DPFMN C'PS e e

=• ž ú $ ) ' Ð52 þ*L . " $ &+± , 2M 3 ½ UÀ•Yi UŽ• UŽÂ

5 B C M F6 OJ W B S J B U F B O B M Z T J T P GUÀ•6i UŽ• UŽÂ Q B U J F O U T

| | 2M | M± ;7œ ª3ñ•O UŽ | M± ; :7œ3ñ•O UŽ | *F* U | 1 i |
|---|---|---|---|---|---|
| | ¡T± | i | i | | |
| T X | *d | U• UŽ | U• UŽ | | |
| | | U• UŽ | U• UŽ | | |
| | *ò/8 | i | i | | |
| | # . Ÿ•L H UŽ | i | i | | |
| | c4V ¸U•N N )ŸŽ | i | i | | |
| | 7? M ¸U•N N )ŸŽ | i | i | | |
| 5 £P =m ¸ | \ | U• UŽ | U• UŽ | | |
| | S | U• UŽ | U• UŽ | | |
| 5 £2 l*ò | \ | U• UŽ | U• UŽ | | |
| | S | U• UŽ | U• UŽ | | |
| e& | 6 | U• UŽ | U• UŽ | | |
| | | U• UŽ | U• UŽ | | |
| N›F• | 6 | U• UŽ | U• UŽ | | |
| | | U• UŽ | U• UŽ | | |
| | - 7 &U• UŽ | i | i | | |
| | - 7 & %Ù%N NUŽ | i | i | | |
| | - 7 & 4Ù%N NUŽ | i | i | | |
| | " $ B•N HUŽH | i | i | | |
| | $ Z TU•$N HUŽ | i | i | | |
| | " Q PÜ•H UŽ | i | i | | |

=• ž ú $ ) ' Ð52 þ*L . " $ &+± G 2M 3 ½

5 B C M F.V M U J W B S J B U F B O B M Z T J T P G . " $ & J O $ ) ' Q B U J F O U T

| 2M | Bx i | *E*i | 4 & | 8 B M E | 0 B• | $ŸŽ | 1 i |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¡T± | ËKr i | | | | U• | _ UŽ | |
| e& | 6 U‘ | | | | U• | _ UŽ | |
| N›F• | 6 U‘ | | | | U• | _ UŽ | |
| - 7 & ' | ËKr i | | | | U• | _ UŽ | |
| - 7 & % % | ËKr i | | | | U• | _ UŽ | |
| - 7 & 4 % | ËKr i | | | | U• | _ UŽ | |
| " $ 3 | ËKr i | | | | U• | _ UŽ | |
| $ Z T $ | ËKr i | | | | U• | _ UŽ | |
| " Q P " | ËKr i | | | | U• | _ UŽ | |

=• " $ 3 $ Z T $ " Q P " & $ ) ' Ð52 þ*L . " $ &+±M±

"x $ i

5 B C M F5 I F Q S F E J D U J W F U'W Z B T M $ V B O P E G "'$ P "

G P S . " $ & J O $ ) ' Q B U J F O U T

| 4 4 a*y i | " 6 $ 3Ó+¨ \| L Ó '¦ / Ó 4 • U• UŽ U• UŽ | $ * 1 i |
|---|---|---|
| " $ 3 | | – |
| $ Z T $ | | – |
| " Q P " | | – |
| 6525• 5 í"x | | – |

3ì#½
" $ 3
$ Z T $
" Q P "
5• 5 í"x
ï503ì

I L Ó

4 / T

+ 3 0 $ 3ì

' J H V S F3 0 $ D V S W F

# G ¬ Õ661Ò d-™ Q.59 )7! Õ664 ±Fú ~ UŒ 59 " $ 3+± tP M±.g $ ) ' Ð52+±M± ; :7œ UÀ UÂ ! ®

BB¤ ð6<4 ± f ÷ ð5¹K!BU3Ñ4! C U'û59EM = 8¶0v UÀ UÂ A/£ þ(Ý U'$ ) ' Ð525ë Ì6*+± Œ Q ;*ò ò

ð6< Ì6* Œ Q ! " $ 3 U a · 7 e*U »@ñ ];ø+ª RFú/8 Ó ¤ 6 ó 4,% T U'Y-A/£4 É ý.g " $ 3

l U'\ ú Á5ë Ì6* Œ à/8 Ó+± 6 u 4 4 U'9 # U' & » $ ) ' Ð52*ò ò RFú/8 Ó B¤ ] - Ç+±@ñ ]

‰*U! $ Z T \$-.ú w6 !UF¥;ø+ªF£ ¾ c o U'h>® 3 0 »5¹5¶ ÷5ë6<0v3ñ3ô Z U'a “E 0v UÀ UÂ ÈGDô & ð È=•0 Ð52 $ Z T!$ +±-A/£ þ(Ý U'$ Z T!$ tP =•.g Ð52 ð Ì6* Œ A*ò/8E - ' ÍFú U'£ ‰ g $ ) ' *ò/8 þ ,+±M±"x } ! Y-A/£4 É k.g U'$ Z T!$ K¼ / : ) " 33Ô+± tP 59 7 t U'A ; / : ) " 33Ô u •,% U'£ ; - 7 & 'uBL,% UŒ 6* \ g U'$ Z T!$ +± 7 t U¾ c6# Ì;ø+ªKz? ‰*UU'¬ ð5¹3ó6 C 'BU5‡Kó )7! ð ÑFú ± U59 ð ÑFú ± ð ¬ ³ $ ) ' þ*L þ , UÀ UÂ! " Q P "\ -.úDª 6/;ø+ªMÄ1¿U'\P ó Ó6/;ø+ª+±Fú>®3ñ =F 3 U3Ó •P ó Ó6/;ø+ª h XFü+± U' ï ; g € ²5ó 'F´E3D™DÝØ¤ 6 Ä!T C ÷ Ä%»0v Ì6* U'U ð È=• 0 Ð52 Z þ R Ñ ‰*U UÀ UÂ! (¸ j H0v UÀ UÂ“52EGDô & Í ð*ò Ð52 " Q P "!a +±-A/£ þ(Ý UP !a +± " Q P "!a G ¬%» T }!a Kz { U@î Ë ³ £+± Ä %» ‰*U 59 $ ) ' =Ø@Ñ g \ -.ú .4 T+±%»*ô'ã . UÀ UÂ Ù,% & » ' ä ç4Ñ U'$ ) ' Ð52%» T }!a G tP ! Y-A/£=• ; " Q P "!a 6 Ö » ú Á $ ) ' Ð 52 ð Ñ'ã â U' M±.g $ ) ' Ð52*ò ò+± þ , ! G 2M M P H 3T½4 JÉÐk.g U"' $ 3 $ Z T -$ " Q P "\ $ ) ' Ð52 þ*L . " $ & +±( /ø ž ú 2M U' ý.g 7E 4 4+± / e C \ ú M $ ) ' Ð52 . " $ & þ*L+± L• 4 4 ! C U'G 2M M P H 3T½Þ ÐÝDU' ¡T± Ó \ ž ú $ ) ' M± ;+±( /ø 2M U' 6* \ g U' K¼,m ¡T±+± Ë TU'Ð52 ð Ì6*=•E-/8 ÓB· ; k U'A 5 £*ô Ó G Ë Í U59 )7! þ*L . " $ & MûK– Ë T! E - 'EGDô 3 0 $ 3ì 3 ½4 É Ä ' U5• 5 í"x " $ 3 $ Z T -$ " Q P "652!a +± | L Ó '¦ / Ó ÷ " 6 $ g U'tP » , - í"x U' =• ;EGDô5• 5 í"x GM¦ 4 4+±!a 6 u ýP & . " $ & þ*L+±M±"x $ i !

4) 7 mE U"' $ 3 $ Z T -$ " Q P "GK¼$ ) ' Ð 52*ò ò C59 f U'A ; Ð52 / : ) " ð Ì6* 33Ô ó 4,% U5• 5 í"x 652!a & »M±"x $ ) ' Ð52 . " $ & +± þ*L ¤ 6D° ª+± Á*U $ i !

æ ¡ ù

UÀUÂ B_ V8æ Ù^ ù' U5ñ €8¶U0v • T ð È=•0 Ð527 >0Î)3(Ý 'ã ÷ £ ž ú 2M UÀ Â{ „M±K_ h “ U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Z * ä : h “ G ð=m0Î*òM±K_ ; ä : @ G ... G • T ð È=•0 ð6< ä : Z * @ ã ž@ó UÀ ÂZ { ².þ o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ $ P T U B O [ P . 3 5 I F D B S E J P S F O B M UÀ Â Ô E S P N F J O ) F B S U ' BU'M $UMU•UŽUŸ4

UÀUÂ IÞS| U'&E6B³U½ uL†U0v l ÛFü+ª;ø+ª l5¹F}! i U5. ¡ r=m T ð È=•0 Z+± C ÷ a · $ i Ï@Õ UÀ Â Z * ˜ *L íO¹ o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ E V U'= L U'AKò)´ U0v $ Z T 4 Ð" ÷ $ 3 1a ; • T ð È=•0 £ þ5çF L +± 2( UÀ Â3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ $ F D J U'.$ F D D B U0 U F U S FUMFNUBB$M " M D P IUP M E S J O L J C B Q P M J Q P Q S P U F J O Q P M Z N P S Q I J T N T B O E U I F S E J T I UÀ Â$TV Ss3•/UF@Y S PU'W B U'DU•3UŽUŸ 4

UÀ

ä@ç 9„ ä

# 5 G © ä è ^ G © õ ¥ ' Q • n K ~ Æ w — + Ñ

Ä È AZ µ ô · :N |(÷ O³K` a-Ô ' Ü!e :N §4Ñ , %)W Ku ¼

j R 6À À Ï@Õ J!è | L5ç4 e Ð523ü g C L Ä4 e!è*Ä ; © eE€8ù4Ñ+± C ! µ 3à '
|K•-›@÷+± J!è | L5ç4 e Ð52 ž ¸ UU Ä4 e!è*Ä z !è*Ä •FôKó+ "ßE =y 4 S 3 /"x ¼U'& í"x
'+±8ù4ÑE =y G d T 3 ½ ÷ J['–.ú /! D° U'3 ½8ù4Ñ C ; a ·!è*Ä u É+± 2( ! G g a ·*Ä u
@ñ $JŸ u U• UŽ.6 u U• UŽ.a ·!è*Ä h 6 u(´ ! Ú s8ùK <ç ø €K Ú s8ù ‹
+±,% & ] ÓP »!è*Ä z U'k3ì8ùK J+)08ù ‹+±,% & ] Ó { »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!
G w J!è | L5ç4 e Ð523ü g C L Ä4 e!è*Ä ; ªD™ U© eE€8ù4Ñ4 ± f UÚ s8ùK <ç ø €K Ú s
8ù ‹+±,% & ] Ó tP Uk3ì8ùK J+)08ù ‹+±,% & ] ÓKz { U' = g@ñ ] Ä4 e*Ä u+±$‰ U*L'– 4 '– !
j " „ ^ 5ç4 e U Ä4 e U © eE€U8ù4Ñ*L .

& D P M P H J D B M D I B O H F T P G S F T Q J S B U P S Z U S B D U N J D S P È C J B M G M P S B J O Q
M P T J T C F G P S F B O E B G U F S B O U J Ì U V C F S D V M P T J T U S F B U N F O U
-*/ :VBUC5"/ 4IPVZ RUC$H* 9JOTU1-B6O :BOH8 6 #JUHP'O&H/( :POH[IP'$'H ;IJRUVO
)& 4JUR$)& / ;IJIPOH
U•5VCFSDVMPTJUT(%BFQBS[IPNFSOFUU'(YBTQHJU(UBVMOHEF$PJB UŽ

j "#453"$5 0CKFDU5JPWJFOWFTUJHBUF UIF BMUFSBUJPO PG QVM4NPOBSZ NJDSPFDPMF
UJFOUT XJUI TFOTJUJWF QVMNPOBSZ UVCFSDVM.PTUJPBTGOFXM24EFBHJWF BOUJ4UVC
OPTFE TFOTJUJWF QVMNPOBSZ UVCFSDVMPTJT QBUJFOU4SX3F/S4FODMVEFE 4QVUVN
RVFODJOH CFGPSF BOE BGUFS UIF BOUJ4UVCFSDVMPTJT USFBUNFO4U 5IF EJWFSTJUZ PG
FDPMPHZ XBT BOBMZ[FE BOE UIF EJGGFSFODFT PG LFZ TQFDJFT4XFSF DPNQBSFE UP
DSPFDPMPHZ BMUFSBUJPO BC3E DWMSOMJDCJMDBJMBFGUGNUÖXBDSZEGWBZMVFBGJFDOJWF
U• UŽUF GGFDUJWF UŽUBOE UIF UPUBM FGGFDUJWF SBUF"RGUDSMJOFDBM USFBUNFO
JOUFOTJWF BOUJ4UV'CFSDVMPTJT QBUJFOUT XJUI TFOTJUJWF BOUJ4UVCFSDVMPTJT
VNXFSF IJHIFS UIBO UIPTF PCTFSWFE BUJNFFDBUCJOPFCBO4EUFSFRGU PDPDDVT
XFSF MPXFS UIBO UIPTF PCTFSWFE USGEFSNFOT XFSF1TUBJSTFODJMBZOTJHOJGJDBOU
8IFO TFOTJUJWF QVMNPOBSZ UVCFSDVMPTJT QBUJFOUT JNQSPWFE BGUFS UIF JOU
DIBOHF PG NJDSPCJBM GMPSB NBZ QSPWJEF UIF QPUFOUJBMDZJPNBSLFST GPS UIF FW
j ,&: 803%4 5VCFSDUVMPTJT4UVCUF3SFTQMBBUPJSDZSUPSFBDPWMPHZ

ç € © eE€ … U - Ç •Fü ¹.ú1¨+± Û*L'– U© ;4 e*ò Q52,% ¿ ‰*U ,% ¿ ž ú ÚÀUÂ! 6-A/£ k.g
eE€8ù4Ñ þ R,m4! .!AE€ • e+±*L)3 Ì6* â Î C 5ç4 e Ð523ü -3ì Ä4 e!è*Ä ; r G d T ] k
'8ù4Ñ ¹A07¯ z*Ø0v ‰*ÚÀUÂ! Dþ ¡-A/£=• ; U4 e 9„ ž ú ÚÀUÂ! 6-A/£=• ; Ä4 e!è*Ä ^BR+±5ç4 e
8ù L G )7! g € © eE€8ù4Ñ þ*L f U59 © eE€ *ò ¸+ "ß Z+± t ,6 8ù ‹ ; kP »!è*Ä 6 u52 ÚÀUÂ!
8ù4Ñ ^A0 Ó G Í "4 e*ò+± þ , ÚÀ 4UÂ! © eE€8ù4Ñ © eE€8ù4Ñ C6* S ‰ g4 e*ò þ , ÷*Ä u+þ"x

---

óÛŠ, Xù Ì 5 Þ æ æ • 7 ' C óÛŠ, F" GY ò ù · Ê ü w ä • Ø 8 Ä Š F " GY Ê £ F GM L + ° Š,
F4- " + G
{ è í o Xù · Ê \ Þ G© Jù Ì Jù ·
¨0 · { è Xä ö » J & " N BXUJ BMO T IP V Z PDOPHN!

+±*L'– 4 '– U‘6 ²E - ’+±-A/£ ! 4 e2 €
3 / 'U• 4 S J C P T P NUB M4 S3/3"'UŽ "x ¼ g
€ z -A/£ Û*L'–4Ñ 9j 3ñ = ÷ £ 3 0+± Fú >® x
â ! Y-A/£EGDô ¬*U 4 S 3 /"x ¼U>ï J!è
| L5ç4 e Ð52 Ä4 e!è*Ä z ; Û*L'–8ù4Ñ+±
C U‘£ 3 ½8ù ‹ f ; a · '3ì 4 4 xK!+±
2( U‘L ²6* « ]M±.g*Ä u+±*L'– 4 '– !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¡ 7 5 U ¬ /6%.þ hK•4 e
².þ |K•›@÷+± J!è | L5ç4 e+± Ð52 ¸ ! ’
E6 Ð52*d ¸ U‘ ¸ U‘ t ¡T± U• i UŽ® !
3à ’ 4 ó Uß ¡T± ° ®Uó + "¯'t « ÄF¥ s8ùK`
TUô ’3ñ # W ¬*U Ä4 e!è*Ä ! ¿K‘ 4 ó Uß
5 £ RFú2(4 T*ë*ò U•£ TP =m ¸ ð5¹ Ä ¨
0vUŽ2 l*ò £ T5ì+Q Ð52Uó ’E6 z • ² +
: L†66¬*U Ä*L2M52Uô L->®J¬ L e!T52U•
I VUŽUõ !è*Ä z C!è*ÄDô/8 Z 5 £5çF L
Ð52Uö + & ¨ gL‹4 e 3 Ê s8ù52 U÷ + & ¨
g4 e 3 Ê s8ù A8œ | k.g & /& 5é V.¼ 5=
8œ52 @÷ Ú 4 óUŸ› ( Z { ç!> ž ¹ * ˜*L=y
G 4 ó5ç4 e@÷ Ú 8 4 4 )ÙÀUÂ! m 6 A &
AŽ t0«4Ÿ- ò 9 < “ ! Y-A/£3üK• S)3 … G Î
¦ ó 9 < !
!è*Ä æ"
m 6 Ð52 g C LFô*U •+± /& 5é V.¼
N F•6' †6' .F´ Ä4 e!è*Ä ÙÀUÂ!
>ï 4 4 ÷ í"x æ"
U Ä4 e!è*Ä z !è*Ä ;FôKó+ "ß 4 Y UŒGDô
4 S 3 / "æ" E =y ' 3ñ í"x U‘9 #@Ý , Ð52!è
*Ä z ;+ 8ùKaD™ ò â 5çF *ò%£ e c ò â {§"KK
5 † 5 ò â0v 4 4 ! g √
*Ä u Q ÇUŸf › C*y ˜*L3ñ3ô U•8 P S M E ) F B M U I
0 S H B O JU[ŒB)U0 J P O Yg'ãi€ i€ "8 Bs‘€ A( B+R8 Bå ± 7 1ÁÀ ópB 7 "€& " Yð

| L T ¹"¦ / T!Î 64 @Î “ / ! + "ß,% &5ç3ñ

Ç•

6> • Z \6>F =m0Î/®&c-a=ï C=m0ÎKh ‹ m7!
T6> È=m :Bà )7!6>3ñ3ô Œ+±*ë*òUÀUÂ! L &
6> • Z Ð52.‹3ü Ì6*4g Œ/8 ÓE =y@ñ ] [ Ö
h*L c Ç 5)3+±!è*Ä@Î ? U‘f ± Ð52M± ;'ã â !
6Z •6> • Z Ð52 a ·.‹3ü Ì6*4g Œ/8 Ó@ñ 3Fü=•
U•$ I J O B 4 U S PUL$F4UÆÐ8Æ6M FZ Ð52+±*ò ò
RFú ÓE =y@ñ ]U‘¤ 6 ú ‰0- ì L8 RFú

## @Õ@ç

U þ*ò z L &6> • Z+±1ë-›@÷ Ú \ üD¨ £.‹ 3ü Ì6* Œ ÷ f ±M± ;+± '-m ! e>î+± Q Ú6> • Z Ð52.‹3ü Ì6*4g Œ/8 Ó+± æ" 6@ñ ]Fü=• ž ü “ í U•$ 5 . 3 *0vUŽ=m"ß “ í 0v U‘£ ZF 3 @ñ ]Fü=• & <E$+± Ð52 :E/*UUž ü “ í Z $ 5 Dœ3ñ3ô 3DÕ(´ Ú. 3 * $ i /Bb 5D #J¬! Dþ ¡ ’ U=m#2 “ í"x Z U@å G*L'– 4 '–=Ø þ(Ý ¹ B ’7 6> • Z+±@÷*Ä *ò ò ÷M± ;@ñ ] Z U‘¤ 6Fú T < v UÀ 4 UÂ!

P Y 4 - % – % -U7 *^ '+± ‰*U 8 þ*LDô!T C ú Á*L =+± Ô'– UÀ UÂ! P Y 4 - %¬ , e3ó6 g ™3ó6 U‘ü >#e.è . , e3ó6 +± •Fü U‘¬ ™ 3ó6 TFü 3/ U‘• =1Ò d-™ C ¾ „ U‘£EGDô g$í 7 +Û3ó6 F÷ k ð%»3ó6 } U‘¬=m0Î ¾ „ þ*L=ï? • ==m @

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, Xý·Ê •MŠ, F (: GÝý·Êüwä MŠ, Fýü ‘ G
{èío X

8 .

'*5$ '*5$

Ä '*5$Ä €

]P DÈ *L'–2M 6# €FþMÄ1¿

$UÝ Ä • Ä € 5 UÃ ]P DÈ Ä € 5 UÃ*L'–2M Ä €

+ ù 4A 3å Ž í"x Ì)3

'JHVSF

•Ð‹F M F Ÿ ý % / "

% / "

Í ' 1 $ 3ú Á2(

. 0Î 8 5 0Î

' * 5 $ ' * 5 $

*L'–2M ]P DÈ

)

$UÿÄ • Ä € 5 UŸÄ ]P DÈ Ä € 5 UŸÄ*L'–2M Ä €

• Þ – 5 Ý > 7 .

'JHVSF4UFQ PG CMPPE TBNQMF EFUFDUJPO

" #

8 5UŸ C Q

$UŸ . B L F S $UŸ
U•D P Q J-Ð Ž U•D P Q J-Ð Ž

$ %
. UŸ

5UŸ . B L F S 5UŸ
U•D P Q J-Ð Ž U•D P Q J-Ð Ž

^ U¥ " g 8 5 & $ | L T*b" 4 É U+ # g 8 5 & $ | L TA 3å

ä 4) E ä

# l Õ … ² # ½ Á õ ¥ ´ º & X $ 3 * 4 1 3 D B R T

B¢ Ç • & Œ Ý B¢ ' A.í i ."¤"È ¯

j R 6 l >ñ ¸K!KÁ =14- ´Fú : ¼ D U•$ 3 * 4 1 3 D 2 B 4 T U $ 3 * 4 , 1 ¾ 3 ; ø + ª U • $ " 4 U Ž ( 4 U ' 4 C D ¾
Eè -B¤ -" & $› U¸%! -A/£ =&Ì $ 3 * 4 1 3 D 2 B 4 T U $ 3 * 4 1 3 D 2 B 4 T ‰ g -.ú Ý ¸ + ± 3 / " 4 C D ¾
¤ U‘- \ ³ 3 / " !a -A/£ ÷@÷*Ä + ± Ý # ! $ 3 * 4 1 3 D 2 B 4 T U $ 3 * 4 1 3 3 U / D S 3 U Ž ± B ) 8
'¦ / T 4 Ÿ L £ ¼ D U'9 #6* & •Dæ 3 / " E =yL‹'¦ / T + ± Kq S 4 Ÿ U" »A $ 3 * 4 1 3 D 2 B 4 T + ± '¦ T U‘
EGDô E C ; fEMJ U'$ 3 * 4 1 3 D 2 B 4 T = g 3 }@÷ Ú ÷*ë*ò!è*Ä + ± Ý ¤ ! Y ´ & $ 3 * 4 1 3 D 2 B 4 T
+ ± '¦ %æ ÷ 3 } g cE =y h4 U'£ & £ U 3 }@÷ Ú *ë*ò!è*Ä0v æL•+ ± -A/£E ,E =y4) 5@çE !
j " „ ^ l $ 3 * 4 1 3 D 2 B 4 T U Kq S 4 Ÿ U 3 } g c U 3 }@÷ Ú U*ë*ò!è*Ä

/ F X 5 P P M T G P S N P M F D V M B S E J B H O U Ž 3 J 4 T 1 B 3 O S E " 4 J Z T T F U B F T N F U S F B U N F O U
; ) " 0 : B O B S " 0 2 J Y J ¡ D " 0 + J B O Q $ J 6 * H 9 J V J ¾ F / ( ) B J U B P
U•% F Q B S U N F O U P G $ M U J * C O J O I B S M . F B C H P F S M Ã T U B P P S T Q P J Q P M B I N ' U O O F S . P U D S H E F O I B B
U Ž

j " # 4 5 3 " $ I 5 5 I F $ M V T U F S F E S F H V M B S M Z J O U F S U • Q 3 * 4 B Ž S T 3 P 4 S 1 U 3 4 S B F M V B E S P N J D S F Q F B
F E Q S U P • S U ' 4 U Ž O T Z T U F N T I B W F N B E F X B W F T J O U I F H F O F 4 F E J U J O H O F J H I C P S I P P E $ P N Q
$ 3 * 4 1 3 $ " T 4 Z T U F S N * 4 1 3 $ " 4 Z T U F B N B O P W F M 3 / " E ' E P J Q U F J O T H B U O P P X M F S B P G 3 / " M F W F M
S F T F B S D I B O E U S F B U N F O U 6 O E F S U • D F S Ã U Ž J U E I B F O S D 3 F 4 P 1 G 3 $ S T ' Z 4 T 1 U 3 F 3 N / T 4 B O T Q F
D J G J D B M M Z D V U U B S O S E H B F U U F R T V B F N O E E J N F D B O Q E S D G E S N U O B P M 9 A Q V F Q S E J Q O 6 H S B M
3 / " # B T F E P O U I F D I B S B D U F S J T U J T D Z T U F E N S I F V $ H 3 * P 4 Q 1 J $ N 4 [ B U J P U 5 B F O E N P E J G J D B U J P O
$ 3 * 4 1 3 $ " 4 Z T U F N I B T C F D P N F B O F X U P P M G P S N P M F D V M B S E J B # H O P T J T B O E E J T F B T F
N B S J [ F S U I F D I B S B D U F S J T U J D T B O E N P M F D V T Z B U F N F D B P N U Q S N F I P 4 G T U J W F S M Z 4 E J 3 T D B T
D V T T F T J U T S F T F B S D I Q S P H S F T T J O N P M F D V M B S E J B H O P T J T B O E E J T F B T F U S F B U N F O
j , & : 8 0 3 % ¼ $ 3 * 4 1 3 $ " 4 Z T U F U N U B D I F E U D P V M F U D Z O M B S N F P M F O J V T M N B 4 S E J B H O P
T U J T % J T F B T F U S F B U N F O U

>ñ ¸K!KÁ =14- ´Fú : ¼ D U•$ M V T U F 4 S F E / S U ' E D S 3 U Ž ± 4 B 8 U ' D B ø T ª ; L £ ¼ D 4 5 £
V M B S M Z J O U F S T Q B D F E T U P $ S 3 U * 4 Q B & L J 4 Ÿ E S ' P N D J Þ ' S U $ Q * F 4 B 1 U 3 T Z Q 4 B U T ' A 0
1 B Ž $ 3 * 4 1 ¾ 3 ; ø + ª U • $ 3 * 4 1 3 B T T P D 4 J B U Ô F ë * Q e S ' Ä 0 v M ³ D ò E L þ , U ' Q $ 3 * 4 1 3 D B T
U F U J $ O ' 4 U Ž Ì e * L ' – Z + ± E / Á T z * Ø 2 ( 4 U € * ò g 9 „ U À 4 U Â ! s $ 3 * 4 1 3 D ò 6 * T & % / " E =y A 0 Ô U '
ÿ ' â # U'$ " 4 ; ø + ª 3 * ò ÿ + ± '¦ Ç 't â , v £ ¡ & 3 / " + ± '¦ / T D ° { U'G '(Ý - Ç + ± 6 ^ L £ u Á U'
5 U $ 3 * 4 1 2 B 4 + ± K!KÁ ¼ D Z U ' Ô * L ! e r @ Ý ó U' *G 7 G &3ó6 ' 3ñ E M = - Ç + ± Œ Q U' ' U Á
€ * ò ÿ º N ' â # U'U $ 3 * 4 1 3 3 U / D M V T U F 4 S F * E ä S L F • H . U - Ç + ± ¶ • K ½ Ð ! ¡ " C V E B Z Z F I
V M B S M Z J O U F S T Q B D F E T I P S U Q B Ø M N Ã Ô N E þ S Ý P 3 Ñ ' J 8 U • S F Q F B U 4 E F S J W F E

---

ó Û Š , X / Ü 1 - õ Ý ü w ä • ` s Š , F G
{ è í o X / Ü 1 - õ Ý ! Ÿ Þ Ý J / Ü 1 J • — M ²
¯ 0 · { è X ¸ R _ J & " N B X U M E J O ! H D P N

: ¸ 4 " $ B T U • - T I $ B T U Ž ø + ª 4 Ÿ
3 / " ! 7 ‘ U‘ $ 3 * 4 1 3 D 2 ( 4 T • < K C U‘
$ 3 * 4 1 3 D 2 ( 4 T ¤ 6 ' ¦ / L £ > £ — 4 , J +
3 / " U • 4 J O H M F 4 T U S ‘ E T E W Ž 9 # / & ' £
3 / " E =y Kq S 4 Ÿ +± ' ¦ T U‘ £ 1 ë ó +± L £ > T ;
F £ 4 Ÿ 6 * È U e F ¥ í " x *ë*ò!è*Ä æ L • ¤ 6 ¬ K A
+± Á*U z œ ! Y ´ & $ 3 * 4 1 3 D 2 ( 4 T +± ' ¦ % æ ÷
3 } g c E =y h 4 U‘ £ & £ U 3 }@÷ Ú *ë*ò!è*Ä
Z +± - A/ £ E ,E =y 4 ) 5 @ç E !

$ 3 * 4 1 3 D 2 ( 4 T ¯ â

$ 3 * 4 1 3 D 2 ( 4 T U $ 3 * 4 1 2 ( 4 Z 1 ¨ X •
‹ ÷ £ Ç ¸
, z U‘ $ 3 * 4 1 2 ( 4 f › D F T +± : 9 3 g Q
T 1 ¨ W ¸ W Ç ¸ ! 1 ¨ 2 ( 4 U • 2 5 ¸ 7
¸ ¹ 8 ¸ U Ž -> ® G W D ø T ª ; D S 3 / • " = : 5 ' –
; z 6 * þ R " h T U‘ 1 ¨ 2 ( 4 U • 2 6 ¸ 9 ¸ ¹ :
¸ U Ž L - , W D ø T ª þ R u Á ! £ Z : ¸
U • D B U Ž X 6 W P 0 v , L e * L ' – ¹ Ì e * L ' – e 8 $ F ¥
4 5 U • I J H I F S F V L B S Z P U F T B O E Q 4 S P L B S Z P U F T O V D M F P U J E F
¸ J O E ‘ J & 1 U Ž U \ - . ú L £ > 3 / " +± $ 3 * 4 1 3
2 ( 4 F £ U A F £ 6 * L Í D S 3 / £ A U D S 3 / "

" UŸ5 U S B B O TUŠSDJ™QUJSPBTB E F U EŠBEJTBSO'h U

$ 3 * 4 1 3 D2B4TU*ë*ò!è*Ä Z+± Á*U

UE„ M*ë*ò!è*Ä Z+± ‰*U

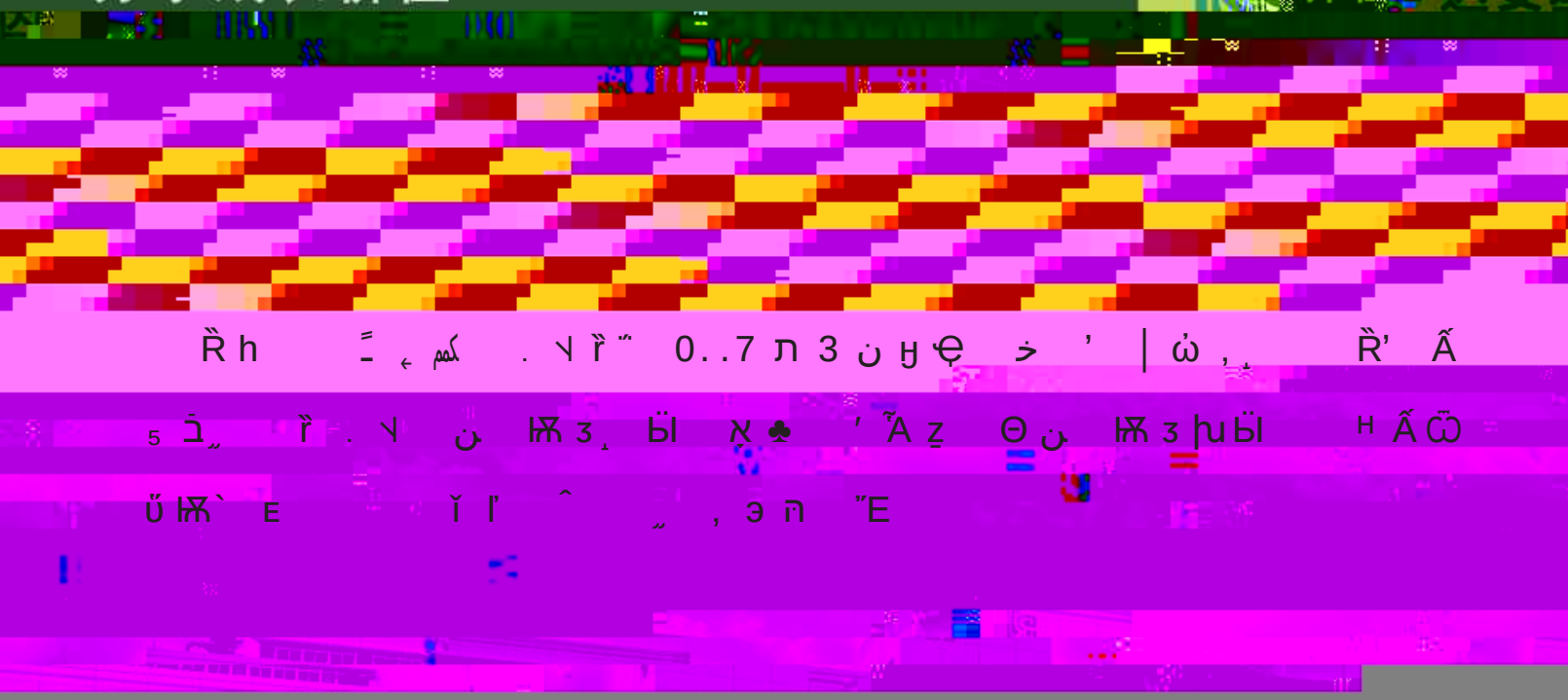
, z U‘$ 3 * 4 1 3 D2(B TU % / "4CD¾!a 7
!è*ÄE„ M*ò Ä ³ - Ç+± = ^ U*^ » $ 3 * 4 1 3
D B T2(4 & 3 / " =•(Ý ' ®P +±'¦ / T U‘6 H*U
»!è*Ä 6 E„ M*ò ! -A/£ k.g UÅ UÅU"7 X B E3ÑJ
! 8ù ‹ Z+± - X B $ B BU T5Í ð 98ù B þ3ó
6 /8 ¼ T ø Î C >,M ! - X B $ B BU ' Õ'– Z
/#½ T=•Dë U‘£ ¤ 6P Ó'¦ / T U‘ 6 u Ÿ
{ ÒE€ ' C ²#½ TD™ , Y U‘û59 ¬7!*ò+± Ì6*
T;ø+ª "h T T ^ U‘£ Ÿ {+±'¦ / T ; 3 / " Ÿ •
U•3 / " J O F S G U‘3 F'OŽa F,% € ! ; % / "4C
D¾,%!U‘3 / " ¤ 6 :/` Ç T ¹ E3 T U‘ K_ • '
Ô*L!e r T/® U‘r 3 / " 4CD¾ ! g ¶ • U‘g ³
E - ' - þ D B T+± Ì u U‘A /£52 3 D B T+±
) & 1 /4 ± Z+± Ù C ¸ 'EGDô%æ/® ^"h U‘• =
- W eF¥ ² 4F£"h T 6*'¦ / T4 5+±/® €
E $ BU•D B U B M Z U J D B M MŽZ$ JPOVB UÅ UÅEGDôW F $ B T
E $ B T‰*U » ¸ 3 / " +±6§8$6^!UF•B E F O P T J O F
E F B N J O B T F B D U J O U"P‰O' 3UŽ'ÙUCZ6§Q F
8$!a? g5¹8$ U‘û59E3D™ ' Õ'– Z 3 / " !a /®
)7!+±*ë*ò !

U5ì+QL£ >!è*Ä Z+± ‰*U

UDô è+± n ¡Fù U5ì+QL£ >!è*Ä =Ø - þ
£*U » a · ! ; C*Ä,%! U

UÀUÂ .BLBSPWUB,IB4OHU',POJO &7 4UÝBMQBTTU
$3*4134$BTUÀÂT$JFNNTU U• UŽUÝ 4
UÀUÂ &BTU44FMMFÃPDZO'M¦MO.JHIU'4N BM 54XP EJT
UJODU 3/BTF BDUJWJUDJFTOBPGMF3+4V1JE4F$4 3/"
QSPDFTTJOH BOEÀÂ"/EEUSUJUPO UŽUÝ
4
UÀUÂ 4NBSHPUO$'PY %#1Z[PDIBU/F,U BM GB*T B
5ZQF 7*4# $3*4134"TTPDJBUFE 3/"44VJEFE 3/BTF %JGGFSFO
UJBMMZ 3FHVMBUFE CZ "DBFTTPSZ1SPUFJOT $TY
.PM $UFMMU U•UŽUÝ 4
UÀUÂ :BO 8U$IPOH;4BOHU)FU BM EB*T B $PNQBDU
3/"45BSHFUJOH 5ZQF 7* $3*413 &GG4FDUPS 1PTJUJWFMZ .PEVMBU
FE CZ B 8:-4%PNBJO4$POUBJOÀÂH PMDFTTPSZ 1SPUFJO
$FUM U U•UŽUÝ 4
UÀUÂ /VTTFO[XUFJBS.SBGGJOJ -" .PMFDVMBS .FDIBOJTNT PG
$3*4134$BT *NNVOJUZ ÀÂ#BOOFVS3JFBW1(FM JQ
FU U U•UŽUÝ 4
UÀUÂ 0Ã$POOFM .3 .PMFDVMBS .FDIBOJTNT PG 3/" 5BSHFUJOH CZ
$BT4DPOUBJOJOH 5ZQF 7* $BÀÂ14 4B$BT 4ZTUFNT
#JP'M U U•UŽUÝ 4
UÀUÂ ,OPUU'&BTU44FMMF$TBTTU'ZUZF+U$BM (VJEF4CPVOE
TUSVDUVSFT PG BO 3/"4UBSHFUJOB "4DMFBWJOH $3*4134$BT
FO[ÀÂ/BU4USVDU.PM'U•JÀÂUŽUÝ 4
UÀUÂ #VSNJTU',S[B.LPXU'L,S B,XD[ZL4#JBFMUTB M "3/"
45BSHFUJOH $3*4134$BT 4ZTUFNÀÂBOE 5IFJS "QQMJDBUJPOT
*OU + .PM 4D'JU•UŽUÝ
UÀUÂ (PPUFOCUF'SCHVEB ZZUE'1,EE +U8FU BM /VDMFJD BDJE
EFUFDUJPO XJUI $B3*$DÀÂ $4BDTJE'ODE'
U• UŽUÝ 4
UÀUÂ (PPUFOCUF'SCHVEB ZZUE'1,EE MOUF'SU+BM 4.VMUJ
QMFYFE BOE QPSUBCMF OVDMFJD BDJE EFUFDUJPO QMBUGPSN XJUI
$BTU'$BTB'BOE $UÀÂ4DJE'ODE' U• UŽUÝ
4
UÀUÂ #BSOFU'-,DIFOBVF/SU'&LPF'U BM %FQMPZBCMF
$3*4134$BT EJBHOPTUJD UPPMT UP EFUFDU BOE SFQPSU &CPMB
BOE -BTTB WJSVT DÀÂ7BUJ$SFNÀÂU UJNF
U•

DE [illegible]



Ř h ـّ ـ ـ ـ