

gB\ ``9j Ë,. ,. | É (» Õ Õ ' C '@ë
Dõ 7 Ý Kc+± <>î)(» Õ Õ ' C '@ëP BUFü
B• U z D+± %o æ u J' # ' ÕE J ' C BM³
P] U' ÷ i 5 U' >,. c Ç ³ 6 i=y Õ @î ?
U• i Už! (Ý 3 6 i=@î ?+±Fú%æ=y Õ ²
æE64C - 8UÝ
· “ i 1
EG ≠ Ë •Dþ Ý # Z *!i7Ý.k G h v J %o g
Fú Z xFúU'# C “ •Ð M ¹A/£K=F÷

•L• í g)3@ç “ •†5ß ! 3ñ3ô •,. ≠ ...
ÝF ¹4Ñ D# ‘ “ ••Dþ Ý # Z *!i7Ý.k G
h v J U'*Uª (•Dþ Ý # Z *!i7Ý.k G h
v J “ •3ß>®) 0vFú>®A(¥' Õ ÕA(ì9,, “
ì ' ì ì)3 U' ≠] “ J *UB\EGJ'-

v)3@ç ; ŒC"2(D ' H !

{ Œ Œ)3@ç T D C ! Í g ¹ fE @ß 5
‰ U' '@ë ¹ ±Bq#½ ž Ø+±,. / ì 63Ô
)3@ç Đ@ß 5BqÙ=/ø - ! ±± H Ÿ)3@ç Đ@ß
U' '@ë ->³, G o N+±)3@ç Đ@ßKÙ' &
"- !)3@ç 4~3Í T 7U' .4 À aL> 'o
+±)3@ç Đ@ß ü j - , g U•NUŽ 7 Đ
@ß' ü j Ÿ' YEG)3@çA('!] ù ,
O™ x J h v L• j A! 2(D"h Ÿ U'E - ' H Ÿ
² æ • < -T D4Ñ € U' þ R ï y u Á !
!4 Í
± ' Z *!7Ÿ " .k G.þ " U' T È Í g "
.k G.þ " .þ €2(" \ €2(A A €2('
@ß' ý t " \ ì H6* È U' ¹ ±.þ "@ñ \$ €2(U'
Ø Ÿ " .k G.þ " H Ÿ þ , !
Í g " .k G.þ " Fú%æ ".þ '@ë ! \ .
•,. " .k G.þ " M4 E ì ".þ Fú%æ ".þ H
Ý þ , U' E C ".þ 0 m U' Í ¹ ± ñ 6 Z *!
7Ÿ !Œ7ü"!%æ ¹ *Kr>óFû+± " ³ " 3ü
" { " 0)3 " llè " " " .k G " !> ü
" ŸK(M Ú " ð)3 " 0v ".þ U' Kó Z '@ë -
! * 2M³ u *Kr- :+± E ì ".þ U' & " - !
* 2- : ñ 6 - Ç *Kr ž ú+±M³ È ç z " "
.þ S a ç U' • = - !P la " \A/£ KL U' Ø
' - ! 6D°P " \ \$ i D° T.k G ž ú+± 4
T E.í = È U' È ¶!Œ7üP N ".k G.þ ",3Ô
E ì ".þ E - ' , U' * ã -3Ô ".þ Fú%æ ".þ
•Fü ¹ * ã.k.þ 'Fþ +5ßF ç ' .k G.þ " '
Fþ/øM! •Fü 1 » • *M³ u z4 ! Ø Ÿ " .þ xK!
± Ñ"n Ñ<ºU' E C j 5(Ý 6 ".þ U' Fú%æ þ , ñ

6Fú>®(Ý Ë < v+± Ÿ j ".þ ¹ Ñ ö ".þ !

Í TO™ x J h v)3@ç ".þ+± BM³ T %o*U U' .O™ x
J h v)3@ç ".þ '@ë = g •,. " .k G.þ " +±
E ì ".þ ! Í g O™ x J h v)3@ç -3Ô ".þ '
@ß' ¹ ± E C 13Ô ".þ 0 m U' \ .6 P N
‡ N U=ý I "K• UŽ .k G.þ "K•* Ÿ-, ‡
" z µ µ%æ U' E '@ë - !O™ x J h v)3@ç "
.þ%ab' \ .6 Ÿ #+±P NO™ x J h v)3@ç ".þ
E ' * ã - "n ".þ ¹,. E ì ".þ=y D U' • = •
* -"n+±O™ x J h v ".þ Kó4Ñ ! Í g ".k G
.þ " 1 ".þ M³ O™ x J h v,% " .þ '@ë U' Ÿ
Ø,% Á '-m)3@çA+/8 = g Y ".þ K 1" @ G ò
A+! ŸE] æ Đ MF K ;P N ž 'O™K• U' Fú%æ
£ . - ! •,..g80 TO™K• U' \ .6 Ÿ #+±P N
H ' • *Fú%æO™ x J h v "K• ! ü j k È •,
O™K•K•J-P 3Ô-A) ! / ® ï ;O™ x J h v '
([¥:ü /8 U' ŸE O™ x J h v ([•) Å ¹
œ Z ð '@ë !

Í gA A M Ú €2('@ë ! Ø Ÿ 3 ±±)3
@ç H Ÿ = È+± e ð J J[A A 6 uD™ C €
(Ý] " .k G.þ "M³ +± ")3K=F÷ ;A A =Dë
x Z U' : Ú# C ±± H Ÿ)3@ç+± M Ú u É ! '
/ø ¹ ±.k G.þ " ÷ %o5• Z G@Û c Ø U' È ê
".k G.þ " ÷ @Î ? U' '/ø ".k G.þ " Ñ
"n ,.g g m ; +5ß'] U' U + "N³ .þ -N³
‡-N³ ,>ñN³0v g m Æ Í ÷ .k G.þ "± 6
@ë è ¹ ² æ U' 3ñ3ô -@ë .k.þ)3@ç : 5 T@ß
/ U' - , .k.þ)3@ç : ã.k G=y ".k G
.þ "B•E +« T D 0v"h ŸU' 4CD¾ "u ç ' .k

G.þ “- @ó ÷ A(- U' Œ Œ,. / ì ž '.k.þ ÷
g80 '] U' H Ÿ.k.þ ÷+± • < 1D^a € U' Í g &
E.í “.k G.þ “ ÷ = É+± f þ !
,m È y t “\ì H6* È ! È ê “.k G
.þ “ H Ÿ /8 U' •L• Œ E - @ó H Ÿ)3@ç H Ÿ
æ" H Ÿ U',m È Œ E ì ø H Ÿ 1|9 H Ÿ ! Í g
.k.þ “\ž 9 € '@ë U' '@ë - ! “.k G.þ “-A
/Fú%æ '] 1Fú%æ ÕO¹ ÑU' È ê “.k G.þ “ |
9 H Ÿ @í ?U' €EM - IC M³ C “.þ C , z
+±.þ-A KL U' &5B - ! 6 * 2M³ u!a 1 * Kr
ž ú È+± * à3Ô ‘.þ1” | 9 H Ÿ Z ð U' '@ë - !
P !a +± N C-A/£ '] ÕO¹ ÈC" '] 1 = ÉDTM
C '] U' Œ Œ •,. “.k G.þ “ H Ÿ 6* ÈB• U •
* z D ! È ê “.k G.þ “-A/£ œ C@í ? U'
@ë - ! “.k G.þ “ ‘(Z ð U' ± ‘ “.k G.þ
“-A/£ œ C ž Ø U' Œ E P N ≠ N .k.þ
K• + “Bq#½ ž ØU'Dý*U 5•4~ 1 T • - \ U' •
L• y t “.k G.þ “ + “ ‘([4~4 • - Á0v
‘-m@ë ê œ C ' @ë!a !
Í2O ± ‘.þ “ “\@ñ \$ €2(! ≠ . •->
“\) > U' fE “.k G.þ “ “\@ñ \$! 'ø.þ
-A *U0í)3 c Ó U' Í2O@ñ ï @ ã@ñ ï (Ó50
c Ó U' È g@ñ \$+±.þ “ T¹ TM È ! 'ø ' • 3
1“@ñ \$ g c U' -m zlì1”@’ 9=y@ñ \$ U' Á*U1”
/ @’ U d@ñ \$ U'.k GTM+÷1”@’.k G@ñ \$! .þ “
@ë4>50 e • LU' 5)3-> Ç@ñ \$ 4 ó U' B) + “-A
/ £ ç ...\$‰ Õlè-A J%EM1ëÙ' šDTMFú •FüDTMBU
Fü Fú.þ-AD” + “ Fú • <D” È u Fú * CD” *
2+± k > ! Í g & + “ %o+±\$í þ 13Ó œ U' ýP
+ 5 + “ G4 U4 u 3Fz 5y/ @ñ5... Ä z x3Ô

50 e Z+±! Fú U' 4 È 3 ç z & “+± Z ð (ì9j]
È 1 !
1 ± Ÿ ,
§ À ' @ë €2(U' ≠ g ≠ E - !Fú%æ § À 1 à0f Œ
A '] U' ≠ .BUFü0Y - u È E u U' Í g | § ð
Œ ÈL- & Ò U' ! a þ R § À Œ I+± e ð ì6* U'
Œ Œ7ü Ÿ , § À ' @ëB• U • * z D !
E C § À 0 m ! !4 * à þ , E* 1.,
. , I È ð+±Fú TK MÅ U' È ê !Œ7ü § À þ , i
'y E* U' 4 0! ; 5(Ý 6 § À EBUBq#½ U' Í2O ± '
-A/£ '] Kó4Ñ C þ , N < U' Í g,.3ÔFú%æP 0 §
À 1Fú%æ &5B § À ' @ë ' \ . 6 Ž #+±,.3Ô § À
E ' * àP 0 § À =y D U' • =P 0 § À &5B §
À Á*U , -A/£ '] Ü N þ , +±7œ a i m ! >ñ80
B).k G § À ' à þ , !
ðE = È Ñ"nDTM C! 1 ± Ÿ , § À)3
, G g h € § À -A/£ ; @ñ \$ Z ð 1 § À -A/£ ;
Ñ"n Z ð g Q5)+± § À lè)3 ã ± ! €EM !Œ7ü §
À G i'y U' Œ Œ § À GP 0 C i'y C
@ G C! *U a!Œ7ü § À 4~U' ðE § À = È œ ž
Ø ! lt4C § À = È @ Ò U' 4C Ÿ § À þ , : +Û “ !
ü j - , !Œ7ü § À ÈC" n u , @ñB' B)
§ À # ' - , ÈC" Í2O !
1 ± Dý=y g c ! Í g à0f F K 9 § À +±
œ ž Ø 1 ð Õ Ñ"n U' '/ø à0f F K ; , Fú%æ §
À , ! Ò5•2(g c ! ÕE § À 2F Dý=y g c ' @ë !
1 ± § À E6MÅ-A@Õ g c A+MÅ@ÑM³ g ØY 6 æ
@ñ] g c U' E - ' Í g ÈL- & Ò ! @ë/ø!Œ7ü § À
-A/£ E.í = È f U' ê = È Á*UDTM C#MEÙ' ýP
DTM C u(!

T È ÖE

!OE7ü '66 i)3 1-A/£ /8 U'# ' Í!£!OE7ü E.í M
 4 ' C:j X+±! .1ë.¹ # !¶1ë.¹E*!o (.
 "1ë.¹ 4@ó U'# 'K= þ £³ Å:j 1# \$ i U'
 \$í"h £*L^a È¹ HEM È¹ !

' È¹ è!OE7ü '66 i)3 1-A/£ /8 !
 (!OE7ü 'À) . ü i Ó ' 1] 1 U' Ó
 ' '([-A/£ AE æ 1ë { " , 14C Y
 = È ! 4 4 - ,!OE7ü 'C @MÅ ' C :ç0vK 1"
 -A/£ U'2(4 à)3!OE7ü J ' C+±³ þ ,D•E&
 QÉ ;!®¹³ BN([U' Ó '!OE7ü J ' C2(D-A
 /£ H " U' "u (!OE7ü 'CEG Ù" "u .ú
 :ç M .ú !OE7ü 'C @K .ú!OE7ü
 'C @MÅ-A/£2(D = È !

T È M Ú E TM!OE7ü E.í M4 ' C ! / ®

V*U Ø 7 ¬*b 4~0 Q Ü -0 0v 11" Đ
 M Ó ø!OE7ü '66 i)3 ;-A/£ /8 = È U'4C Y!OE7ü
 '66 ÷ A(- U' Ó Ó /8 = È<¹ *!> †5ß #Ø
 " '7§ H %œ ! ÕE /8 = È • C U' '@ë,% •
 'À ! 3ñ3ô "u (!OE7ü 'C @þ ÄJ E;jE6 - H!OE
 7ü³ ' C+± =• %œ Kó Z5(@þ "u U' Ó !OE7ü E
 .í M4 ' CB• > C*y !

Í gDý!à ' C 1!OE „ ' C-A/£K= þ ! 3ñ
 3ô!OE „ ' C @M!-A/£ U' y%é ;• K!OE „ ' C+±1ë
 .¹ 4@óU' ,g £ € \$ i ! .4 k È!OE „ '66@ç
 ^ ! ÕE J- 6>y] g!OE „ ' C-A/£ | %œ g c '
 @ë Í g TDý!à ' C S '@ë-A/£ U' Í (Z *Dý
 !à) 0vFú>® ([¥1z4C3- "u !

r 3 þ R

$\langle^0 \zeta \in U.k.\beta \rangle @ç M \bar{U} Z+±(' E \bar{i} .k.\beta-A/£$

g ± U & C Ñ"n Z+±/ ® %œ*U U' ÕE J ' C M
 Ú Ñ"n g c C ± æ < æ" +± fE¹ ý t !
 k T ð €<⁰ 5 u Á ! Õ Õ ð €# Ó<⁰
 5 U' Í ' @ë i3Ô<⁰ ð € Z ð U' V*U • ð € H Y
)3@ç Đ M *U a "• g * "• U' ' a!OE
 7ü)3@ç < ! Fú%œ '@ë - !)3@ç4~0 Ü
 TM D \$U' È^a)3@ç x v 4~0 U' ÕE , Fú%œ Y
 K(4~0 ï d0)3@ç @ < @MÅ •>³, ! Fú%œ €EM
 Y{ Ò (J • 7) t3Ô f'u., ¬*b h
 (# K 0•) <, \. È^a 4Ñ D o Ü
 TM D \$! ÕE ð Ò ð 7 • „ C /8 '@ë U' ð T ð
 E Y{ Ò GKó gTÆ a ä] /3Ô ð Ò<⁰
 ð €5• Õ+±)3@ç ð €- Kb ! c Ú - i
 *b>ó)3@ç @MÅU'E/ # Õ ' T , EG *b>ó)3@ç7-
 , ! Iµ &)3@ç& %œ Í g@ñ@ç Ûœ&5ßP !a @ñ
 @ç ...KL !

ð g *Kr " \ Ñ"n ! È ê " .k G.þ " B• ' è @í ?U'T@ þ " .k G.þ " g ± í ;¹
 @ë/ø *Kr T " \3ñ3ô U' \ . 1T@ þ 'ø"¤ C Z *
 " \ -A/£ Z ð U'T@ þ - , C * 5 %œ-A/£ U'T@ þ!OE
 7üP N h È 6 *Kr ž ú È+± " \ G@Û U' \ . E.í
 " \4~0 1 " \ L 7 '@ë C ' U' @ë/ø!OE7ü,,
 ".k G.þ " C@þM!, U'L• > * C Õ ØP !a -A
 /£ = È ! Í g & CA A €2(H Y-A/£ U' ÕE GA
 .ú *Kr M Ú ç z †5ß &@Ú !

C.k.þ)3@ç : 7 /8 ! ü j - ,,,!
 .k.þ)3@ç L 7 @Ñ ÇBq Ö %d'\$ Õ Õ ' ú M >,,
 " \ !a 1 ".þ"!%œ U * 2 C 6D° T ž ú+±.k
 .þ L 7 W! Õ Õ * a.k.þ 'FþFú%œBq Ö
 L 7 Ñ"n ð Õ U' þ R.g80 B) %œ*U ! " Fú4CD³4KL

: '@ë U' - ,.k.þ L 7 û G ç ...D>@Ú U' €EM - \
!lè g G 1ë P 2MBU+±4CD³4KL :

H Ý J

' C ç z þ ,)3 " U' 1 ± ç z þ , g c U' Í T &
" BE È Ó U' '@ë.k.þ)3@ç ç z %o ï'y U' g C
J ' C BM³P] '@ë+± ç z \ ¾ !
- T2XFþ.k.þ : ã ž ú È ! ü Q j@ñE6
==• - !OE7ü.k.þ : ã U' EGDô ... - ,Fú TA+MÅ
-A/£ Õ ' : ã = È ' À -@ë : ã @ < ¹
€EMP o N " \@ç ^0vEA ± U' : Ú - T.k.þ : ã
ž ú È ! T@ þ.k.þ : ã'¢ a3ñ 'C " N C ".þ
+± : ã H Ý KL U' þ R M [S %o*W' T
È Í g " \ ÜKL '@ë ! / ®Fô @ë4' þ -3Ô t
µ CBq# t µ Ä z0v H Ý k x U' g.k.þ : ã y È
! T þ , !

Í T2XFþ.k.þ8 zE6 > È Ó !]

j & " : .k.þ8 z ! & 'E6+±.k.þ8
z U' E4 µM!, Bq Ö U' T@ þ \ .* Ö !P o N
M!, 1,.F 3Ô 7 fM! U' Õ8} gA+MÅ@ñ ï @ñ f
@ñ E0v " \h Õ+±@ñ ï @ ã çE6U' Õ Ö £ U,.3Ô
p7 * ã3Ô " G.k Z ò (Fú>® " \5y ï ! 3ñ3ô
.k.þ8 z - , *Kr &@Ú 1 " \50 U' \ .£* Ö
. /8 P o N ç z p7 * ã 4 ç @ ï
? L• j C ç z +5ßF J-!OE "52!5... t µ0v
* ã3Ô ç z/ \$!

È è2XFþ.k.þ EL• Ö 4 /8 !]

j U' U.k.þ)3@çM³ '/ø : .k.þ E.í
L• j ç z À ! & û ,O™ x J h v)3@ç-A/£ à0f
Ö A -A/£ äK 4 " -A/£0v æL•+± E.íL• j ç z
E u4 µFú%æBq Ö CM!, £ . ! [Ö? à.k.þ E

.íL• j ç z U.þ-AB¤ 'Kc â+± ÈKr Kë U' T@ þ £
ï ; : ã H Ý KL U' \$%o Õ û ,þ-A %o U' Ö
Ö £ =J- g !P o N ç z !

- T 11" ç z & "@Î ? Z.k.þ ç z!

Fú ! U >, /8 M!, š T ç z P
P o N ' C ç z /8 & "@Î ? ¹ Ð M '
C2(4 Á W - I +5ß2(4 L• : /8 0v
11" ç z & " BE @Î ? Z U' ýP .k.þ)3@ç ç z!
, U ÕE L• j O™ x J h v)3@ç ç z & "
/8 U ü j@ñE6 !OE7ü E.í)3@ç = ÈU' ü Q j@ñ
E6,. ".k G.þ " E.í = È f !
- ,.k.þ*y È +5ß ÈC" %o ! -
" - , A(ïg,, " ï ' ï ï)3 hMÅA(" "h
ÖU' ÷ # " •B\ " •Dþ h " @Ý - ÝFú>®@ßA 1ë
.ë ! 3ñ3ô - , * ð.. ðA0-A ' o=y § À @
ã ' o=y @Ý52 "525• 5Fô@ìA0-A ' o=y 0v
ÈC" "h Ö ! V*U " • g * 3ñ3ô.k.þ)3@ç
*y U3ì " • U' Ý ÆP BUFü " •@ñ@ç !4 ± a <
@ó • . %o U'3ñ3ô,% &@Ú \ .O™ x J h v "
K• ; Ý # ' ; ÈC" Z ð • * • ,A %æ ,z4 &
ž ' ! ± .*U ; ä BM³Mû G U' •L• Í g 5 ä 5Mû
1 " \A ' @ë U' B) - T.k.þ %o52 ±] 6
6 ò - 6 ò € !