

D]W_b]W_!/? c b n Y f h'] b ' C ` d Y . ' 6 ` Y W X V ` Ä g Y f
V Y [Y] g h Y f b ' (\$ \$ ' 6 Y g i W X Y f '] a ' D U f _

9 f ` Y V Y b ` G] Y ` Y] b ` _ c g h Y b ` c g Y g ` D] W _ b] W _ ! ? c b n Y f h ` a] h ` F c h U f m
6 f U g g ` U a ` &) " 5 i [i g h `] a ` G h U X h d U f _ ` C ` d Y " ` 6 ` Y W X V ` Ä g Y f a i g] _
Z Ø f ` U ` ` Y °

⊕ ` X Y f ` a U ` Y f] g W X Y b ` i a [Y V i b [` X Y g ` G h U X h d U f _ g] c b ` C ` d Y ` Z U b X ` U a
G c b b h U [ž ` X Y a ` &) " 5 i [i g h ž ` Y] b ` V Y g c b X Y f Y g ` 9 j Y b h ` g h U h " ` 9] b
6 ` Y W X V ` Ä g Y f ! E i] b h Y h ž ` V Y _ U b b h i b h Y f ` X Y a ` B U a Y b ` F c h U f m ` 6 f U g g ž
h f U h ` U i Z i b X ` i X ` X] Y ` 5 b k Y g Y b X Y b ` Y] b ž ` X] Y ` ? ` Ä b [Y ` _ ` U g g] g W X Y f ` i b X
a c X Y f b Y f ` A i g] _] b ` Y] b Y f ` Y b h g d U b b h Y b ` 5 h a c g d ` Ä f Y ` n i ` [Y b] Y » Y b "
8] Y ` J Y f U b g h U ` h i b [` n c [` X i f W X `] \ f Y b ` _ c g h Y b ` c g Y b ` 9] b h f] h h i b X ` X] Y
` c W _ Y f Y ` D] W _ b] W _ ! 5 h a c g d ` Ä f Y ` Y h k U ` (\$ \$ ` 6 Y g i W X Y f ` U b "

8] Y ` N i g W X U i Y f ` V f U W X h Y b ` Y] [Y b Y ` D] W _ b] W _ X Y W _ Y b ` i b X ` G b U W _ g ` a] h
i b X ` [Y b c g g Y b ` \ Y f f ` W X Y g ` K Y h Y f ž ` k ` Ä ` \ f Y b X ` X] Y ` A i g] _ Y f `] \ f
? Ø b b Y b ` d f Ä g Y b h] Y f h Y b " ? ` U f] g g U ` < c Z z a U b b ž ` X] Y ` @ Y] h Y f] b ` X Y g ` 5 a h Y g
Z Ø f ` G h U X h a U f _ Y h] b [` i b X ` ? i ` h i f ž ` Y f _ ` Ä f h Y ž ` X U g g ` g] W X `] \ f ` V Y g c b X Y f g
Z f Y i h Y ž ` X Y b ` H i V] g h Y b ` 8 c a] b] _ ` 8 Y] a Y ` ž ` X Y f ` U i g ` C ` d Y ` g h U a a h ž `] b
g Y] b Y f ` < Y] a U h g h U X h i U i Z h f Y h Y b ` n i ` g Y ` \ Y b "

? i ` h i f Y ` ` Y g ` <] [\ `] [\ h ` X Y g ` G c a a Y f g

8 U g ` ? c b n Y f h ` V] ` X Y h Y ` X Y b ` _ f Ø b Y b X Y b ` 5 V g W X ` i g g ` X Y g
? i ` h i f g c a a Y f g] b ` C ` d Y " ` < c Z z a U b b ` \ c V ` \ Y f j c f ž ` X U g g ` X] Y
8 U f V] Y h i b [` Y] b Y ` J] Y ` n U ` ` j c b ` A i g] _ g h Ø W _ Y b ` U i g j Y f g W X] Y X Y b Y b
9 d c W X Y b ` V Y] b ` \ U ` h Y h Y " ` J c b ` G h Ø W _ Y f b ` U i g ` X Y f ` A i d d Y h ` G \ c k ` Ø V Y f
K Y f _ Y j c b ` ; Y c f [` : f] Y X f] W X ` < Ä b X Y ` ` V] g ` \] b ` n i ` A Y ` c X] Y b ` U i g
@ Y c b U f X ` 6 Y f b g h Y] b g ` K Y g h ` G] X Y ` G h c f m ` i b X ` <] h g ` j c b ` 5 V V U ` ` \] Y f
_ U a ` ` Y X Y f ` A i g] _ [Y g W X a U W _ U i Z g Y] b Y ` ? c g h Y b " ` 8] Y ` K U ` ` X Y f
A i g] _ n Y] [h Y ž ` k] Y ` j] Y ` Z Ä ` h] [` X] Y ` _ ` U g g] g W X Y ` i b X ` a c X Y f b Y

6`YWXV`AgYfa i g]_`gh'i bX`k]Y`g]Y`]b`Y]bYa` i b[Ynk i b[YbYb
F U\`a Yb`dfAgYbh]Yfh`k YfXYb`_Ubb"

8]Y`VY[UVhYb`A i g]_Yf`j cb`F chUfm`6fUgg`VYk]YgYb`Y]ba U`a Y\`fz
XUgg`g]Y`b]W`h`bi f`hU`Ybh]YfhY`=bghfi a YbhU`]ghYb`g]bXz`gcbXYfb
Ui W`XUg`Di V`_]i a`ZYggY`b`_ObbYb""7\`f]gh]Ub`?Øbn`Yf`i bX
5bXfYUg`K YbXY`Ub`XYf`Hfca dYhYz`DYhYf`6Ø\`bY`Ua` <cfb`gck]Y
?Y`m`<UfXm`Ub`XYf`DcgUi bY`_cbbhYb`g]W`Ui Z`XYa`DUf`[Y`AbXY
[YbUi gc`YbhZU`hYb`k]Y`8ca]b]_`8Y]a Y`Ub`XYf`Hi VU""AfY
`Ub[`A\`f][Y`9fZU\`fi b[`Ui ZXYf`6Ø\`bY`_Ua`XYf`8UfV]Yhi b[`ni [i hY
i bX`j Yf`]Y\`XYa`?cbnYfh`Y]bY`VYgcbXYfY`BchY"

; Ya Y]bbØhn][Y`A]gg]cb`j cb`F chUfm`6fUgg

F chUfm`6fUgg`]gh`b]W`h`bi f`Y]b`a i g]_U`]gW`Yg`9bgYa V`Yz`gcbXYfb
Ui W`Y]b`[Ya Y]bbØhn][Yf`J YfY]b""8]YgYf`5gdY`_hj Yf`Y]\`h`XYf
; fi ddY`Y]bY`ni g`Åhn`]W`Y`8]a Ybg]cb""8]Y`A i g]_Yf`Yb[U[]YfYb`g]W`
c\`bY`; U[Yz`i bX`X]Y`9]bbU\`a Yb`Ui g`]\`fYb`5i Znf]hhYb`Z]Y»Yb`]b`X]Y
: ØfXYfi b[`t b[Yf`HU`YbhY""?`Uf]ggU`<cZza`Ubb`gdfUW`Y]bYb
VYgcbXYfYb`8Ub`_Ub`XYb`F chUfm`7`i V`C`dY!6][[YgYY`Ui gž`XYf`X]Y
BUW`k i W`gZØfXYfi b[`]b`J YfV]bXi b[`a]h`XYa`?cbnYfh`i bhYfghØhnh
\`Uh`8]Yg`nY][hž`XUgg`XUg`9b[U[Ya Ybh`XYf`A i g]_Yf`ØVYf`X]Y
A i g]_`\]bUi g[Y\`h`i bX`X]Y`: ØfXYfi b[`t b[Yf`?ØbghYf`]b`XYb
A]hY`di b`_h]\`fYf`A]gg]cb`ghY`h"

8 Ug`?cbnYfh`ghY`hY`b]W`h`bi f`Y]bY`_i`hi fY`Y`6YfY]W`Yfi b[`ZØf
C`dY`XUfz`gcbXYfb`nY][hY`Ui W`ž`k]Y`c`_U`Y`; Ya Y]bgW`UZhYb`Xi fW`
gc`W`Y`J YfUbgH`hi b[Yb`a]hY]bUbXYf`j YfVi bXYb`k YfXYb`_ObbYb"
8]Y`d cg]h]j Y`F YgcbUbn`XYf`6Ygi W`Yf`nYi [h]j cb`XYf
K YfhgW`Åmi b[`ZØf`X]Y`8UfV]Yhi b[Yb`i bX`X]Y`6YXYi hi b[`j cb
_i`hi fY`Y`b`9fY][b]ggYb`]b`XYf`F Y[]cb""8i fW`X]Y`?ca V]bUh]cb
j cb`A i g]_i bX`[YgY`][Ya`6Y]gUa`a YbgY]b`k]fX`b]W`h`bi f`XUg
_i`hi fY`Y`@YVYb`VYfY]W`Yfhž`gcbXYfb`Ui W`X]Y`6Yn]Y\`i b[
]bbYf`U`V`XYf`; Ya Y]bgW`UZh[Ygh`Åf`_h"

8 Ug`D]W`_b]W`!`?cbnYfh]a`GhUXhdUf`_j cb`C`dY`k Uf`b]W`h`bi f`Y]b
a i g]_U`]gW`Yg`9f`YVb]gž`gcbXYfb`Ui W`Y]b`6Y]gd]Y`XUzØfž`k]Y
?i`hi f`i bX`; Ya Y]bk c`\`<UbX`]b`<UbX`[Y\`Yb`_ObbYb""8]Y

A i g]_Yf`Ui ZXYf`6Ø\ bY`VYk i bXYfbž`gcbXYfb`Ui W`XUg
 \Ufa cb]gWY`Ni gUa a Ybgd]Y`XYf`j YfgW]YXYbYb` ðghfi a YbhY
 [Yb]Y» Yb`"8 Ug [Ya Y]bgUa Y`A i g]n]YfYb`]b`Y]bYa`YbhgdUbbhYb
 l a Z`X`gW UZh`9f]bbYfi b [Yb`i bX`ZØfXYfh`XUg
 ; Ya Y]bgW UZhg [YZØ\`"8]Yg`k Uf`Ui W`XUg`5b`Y [Yb`XYg`FchUfm
 7`i Vg`C`dY!6][[YgYYž`XYf`XUg`9j Ybh`cf [Ub]g]Yfh`\Uhž`i a`gck c`\`
 † b [Y`HU`YbhY`ni`i bhYfghØhnYb`U`g`Ui W`XYb`5i ghUi gW`nk]gWYb
 ?ØbghYfb`i bX`Di V`_i a`ni`ZØfXYfb`"

9b [U [Ya Ybh`ZØf`† b [Y`HU`YbhY

8]Y`XUZØf`Y]b [YgUa a Y`hYb`9]bbU\ a Yb`_ca a Yb`j cf`U`Ya`XYf
 BUWk i W`gZØfXYfi b [`ni [i hY`"8]YgYg`9b [U [Ya Ybh`]gh`VYgcbXYfg
 fY`Yj Ubhž`XU`† b [Y`?ØbghYf`cZh`GWk]Yf][_Y]hYb`\UVYbž`]b`XYf
 6fUbWY` : i » `ni`ZUggYb`"Dfc [fUa a Yž`X]Y`c`U`Y`HU`YbhY
 i bhYfghØhnYbž`g]bX`YbhgWY]XYbX`ZØf`X]Y`_i`hi fY`Y`9bhk]W`_i b [Y
 Y]bYf`FY []cb`" ?`UfY`GhfUHj []Yb`ni f` : ØfXYfi b [`† b [Yf`?ØbghYf
 _ØbbYb`Ub [Zf]gh][`XUni`VY]hfU [Ybž`X]Y`A i g]_k Y`h`j]Y`ZÀ`h][Yf`i bX
 ni [Àb [`]WYf`ni` [YghU`hYb`"

8]Y`_i`hi fY`Y`b`5b [YVchY`XYf`GhUXh`C`dYž`gck c`\`]b`6Yni [`Ui Z
 _`Ugg]gWY`?cbnYfhY`U`g`Ui W`a`cXYfbY`8UfV]Yhi b [Ybž`k]fZh`X]Y
 : fU [Y`Ui Zž`k]Y`ni`_ØbZh][Y` ; YbYfUh]cbYb`]b`XUg`?i`hi f`YVYb
]bhY [f]Yfh`k YfXYb`_ØbbYb`"Dfc [fUa a Y`k]Y`FchUfm`6fUgg`g]bX
 \]YfVY]`6Y]gd]Y`Y`ZØf`YfZc` [fY]WY`5bgÀhmYž`X]Y`gck c`\`?i bgh`U`g
 Ui W`gcn]U`Y`J YfUbhk cfhi b [`a`]hY]bUbXYf`j Yf`_bØdZYb`"Gc`WY
 ð]h]Uh]j Yb`ghÀf`_Yb`b]W`h`bi f`XUg`_i`hi fY`Y`9fVYž`gcbXYfb
 a`ch]j]YfYb`Ui W`† b [Y`A YbgWYbž`]\fY`_fYUh]j Y`Gh]a`a`Y`ni
 Z]bXYb`i bX`ni`dfÀgYbh]YfYb`"

Ni gUa a YbZUggYbX`"Aggh]g]W`gU [Ybž`XUgg`J YfUbghU`hi b [Yb`k]Y
 XUg`D]W`_b]W`_!`?cbnYfh]b`C`dY`k Y]h`a`Y`f`g]bX`U`g`bi f`a`i`g]_U`]gWY
 5hhfU`_h]cbYb`/g]Y`g]bX`Y]b`g]bbgh]ZhYbXYg`9`Ya Ybh`XYf
 ; Ya Y]bgW UZh`XUg`A YbgWYb`ni gUa a YbVf]b [h`i bX`XUni
 VY]hfÀ [hž`ni`_ØbZh][Y`HU`YbhY`ni`ZØfXYfb`"

6Ygi W\Yb`G]Y`i bg`Ui Z.`b!U["XY