

I a k Y`hg_UbXU`Ua`K Òfh\gYY.`6Y\ ÒfXYb]b`XYf`? f]h]_`bUW`^2`i bZU`

; ØbhYf`GW`cfbž`J c fg]hnYbXYf`XYf`6i bX!BUhi fgW`i hn!
?fY]g[fi ddY`GhUfbVYf[ž`_f]h]g]Yfh`bUW`XYa`^2`!I bZU`Ua
K Òfh\gYY`X]Y`6Y\ ÒfXYb"

5a`&`" `ž`_]X]YgYb`š\`fYg`ZcggYb`Ò`U`h][Y`5V`k`ÀggYf`]b`XYb
a`U`Yf]gW`Yb`K Òfh\gYY`ž`k`Ug`X]Y`i`a`_]Y[YbXYb`I`a`k`Y`hgW`ØhnYf
i`bX`XYb`J`c fg]hnYbXYb`XYf`6i bX!BUhi fgW`i hn!?fY]g[fi ddY
GhUfbVYf[ž; ØbhYf`GW`cfbž`ni`gW`UfZYf`? f]h]_`Ub`XYb`ni`gh`ÀbX][Yb
6Y\ ÒfXYb`ZØ`fhY`"GW`cfb`Ài`»`YfhY`gY]bY`6YXYb`_Yb`]b`Y]bYa
cZYbYb`6f]YZ`i`bX`k`UfZ`XYb`6Y\ ÒfXYb`j`cfž`X]Y`9fbgh`UZh][`_Y]h`XYg
J`cfZU`g`ni`j`Yf`Ufa`c`gYb`i`bX`ni`j`Yfhi`gW`Yb`"8]Y`8YhU]`g`XYg
J`cfZU`g`k`YfZYb`Y]bYb`GW`UhnYb`Ui`ZX]Y`J`YfU`b`hk`cfh]W`Yb`i`bX
XYfYb`A`U`»`bU`a`Yb`ni`f`@Øgi`b[`XYg`DfcV`Ya`g"

⇒a`NYb`hfi`a`XYf`?`cb`hfc]`YfgYb`ghY`h`Y]b`i`bZU`ž`XYf`k`À`fYbX
FY]b][`i`b[`gUfVY]hYb`Ua`^2`UV`gW`Y]XYf`]a`6Ui`c`Z`XYf`;`Ya`Y]bXY
K Òfh\gYY`ghU`hZU`bX`"8`UVY][`Y`Ub[`hY`Ò`U`h][`Yg`5V`k`UggYf`]b`XYb
5i`]b[`Yf`6UW`i`bX`gi`VgYe`i`Yb`h`m]b`XYb`K Òfh\gYY`"8`Ug`J`cf[`Y`Yb
XYf`ni`gh`ÀbX][`Yb`6Y\ ÒfXYb`ž`X]Y`i`a`[`Y`YbX`^2`gd`YffYb`Yff]W`hY`hYb
i`bX`j`cf`C`fh`d`f`ÀgYb`h`k`UfYb`ž`k`i`fXY`j`cb`XYf`⇒b]h]Uh]j`Y`ZØf
5fhYbj`]Y`ZU`h]b`K Òfh\gYY`j`cb`5bZU`b[`Ub`U`g`i`bni`fY]W`YbX
VYk`YfhYh"

? f]h]_`Ub`XYb`6Y\ ÒfXYb`i`bX`K`]XYf`Y[`i`b[XYf`J`c`fk`ØfZY

; ØbhYf`GW`cfbž`XYf`X]Y`VYgcf[`hY`Gh]a`a`Y`j`]Y`Yf`I`a`k`Y`hgW`ØhnYf
j`Yfhf]h`ž`VYa`Àb[`Y`h]b`gVYgcbXYfY`ž`XUgg`X]Y`6Y\ ÒfXYb`_Y]bYb
GUW`j`Yfgh`ÀbX][`Yb`_]bni`nc[`Yb`ž`i`a`X]Y`G]hi`Uh]cb`Ub[`Ya`YggYb

Y]bni gWÀhnyb"8 Ug @JbXfUhgUa h\]b[Y[Yb`Ybh[Y[bYhYžXUgg
a Y\fyfY`GUWj YfghÀbX][Y`j ca`K UggYfk]fhgWUZhGUa hi bX`XYf
ni ghÀbX][Yb` : UWghY`Y`UbK YgYbX`k UfYbž`i a`X]Y`G]hi Uh]cb`ni
_`Àfyb"9g`k]fX`Uf[i a`Ybh]Yfhž`XUgg`X]Y`YI U_hY`6Ygh]a a i b[`XYf
A Yb[Y`XYg`Ò`U`h][Yb`5Vk UggYfg`b]W`h`bi`f`b]W`h`a`Ò[`]W`k`Ufž
gcbXYfb`Ui W`b]W`h`b`chk`YbX][ž`i a`XYb` ; Yk`ÀggYfgW`i`hn
g]W`Yfni`ghY`Yb" @Ui`h`XYb`6Y\`ÒfXYb`\`UbXY`h`Yg`g]W`Y`X][`]W`i`a
a`U`i`ja`U`(` \$`@]hYf`Ò`U`h][Yg`5Vk UggYf`i`b`X`b]W`h`i`a`5`h`Ò`ž`k`Ug
X]Y` ; YZU`f`Y]b`Yf`g`W`k`Yf`Yb`i`a`k`Y`h`_`Uh`Ughfcd`Y`Yf`YV`]W`
a`]b`XYfh"

K]W`h][Y`8YhU]`g`ni`XYb`A`U`»`b`U`a`Yb`k`i`f`XYb`YVYbZU`g`X]g`_i`h]Yfh"
8]Y`2`gd`YffYb`i`b`X`6]b`XYa`]hhY`k`i`f`XYb`fY[Y`a`À»][`j`cb
Ua`h]W`Yb`GUWj`YfghÀbX][Yb`_cbhfc`Yfh`i`b`X`b`UW`b`chk`YbX][`_Y]h
YfbYi`Yfh`GW`cfb`VY`Ui`dhYhYž`XUgg`XYf`6UW`f`UbX`i`bhYf`9]bgUhn
Y]bYg`<c`W`Xfi`W`!` : Yi`Yfk`Y`fg`W`Ui`W`Yg`VY`UbXY`h`k`i`f`XYž`k`Ug
Ui`ZY]b`Yb`i`bg`UW`[Ya`À»`Yb`i`a`[Ub[`]b`XYi`h`Yb`k`ØfXY"8Ya
k`]XYfgdf]W`h`XUg`@JbXfUhgUa`hž`k`Y`W`Yg`Ub[]Vhž`XUgg`Y]b
_cbj`Ybh]cbY`Yg`GdfØ[Yf`À`h`a`]h`bi`f`a`]b]a`U`Ya`K`UggYfXfi`W`
j`Yfk`Yb`XYh`k`i`f`XY"

9]b`nYbhfU`Yg`5f[i a`Ybh]cb`GW`cfb`k`Ufž`XUgg`g]W`Ui`Z`XYa
 ; Yk`ÀggYfVcXYb`Y]b`[YZÀ`f`]W`Yf`2`g`W`Ua`a`VY]b`XYb`gc`hY"8]Y
6Y\`ÒfXYb`VYfi`][Yb`X]Y`5bk`c`b`Yf`Y`Xc`W`.9g`[]Vh`Ub[YV`]W`
_Y]b`Yb`[YZÀ`f`]W`Yb`2`g`W`Ua`a`ž`XU`XUg`2`ž`XUg`Ub`XYb`2`gd`YffYb
Ui`Z[YZUb[Yb`k`i`f`XYž`c`VYfZ`À`W`YbU`_h]j`]ghž`k`Ug`VYXYi`hYhž`XUgg`Yg
g]W`b]W`h]b`XYf` ; Yk`ÀggYfgc`Y`ZYghgYmh"9]b`5VgUi`[Yb`XYg
 ; Yk`ÀggYfVcXYbg`k`Àfy`gY]bYf`A`Y]bi`b[`b`UW`b]W`h
j`Yf`À`hb]ga`À»][`i`b`X`_`Ò`bb`h`Y`a`Y`f`GW`UXYb`j`Yfi`fg`UW`Yb`U`g`Yg
b`Ø`h`Yb`k`ØfXY"

Ni`g`À`h`]W`]b`Zc`fa`]YfhY`XUg`@JbXfUhgUa`h`ØVYf`X]Y`9f[YVb]ggY
Y]bYf`YfbYi`hYb`C`fhgVYg]W`h][i b[`Ua`&,"5i`[i`ghž`VY]`XYf
GW`ÒdZdfcVYb`[Ybca`a`Yb`k`i`f`XYb"8]YgY`6Yg]W`h][i b[Yb`\UVYb
Yf[YVYbž`XUgg`_Y]bY`[YZÀ`f`]W`Yb`j`Yfi`bfY]b][i b[Yb`]a`K`Øfh`gYf
j`cf`\UbXYb`g]b`X"9g`k`i`f`XYb`_Y]bY`2`g`W`Y]YfYb`c`XYf`UbXYfY
j`Yfi`bfY]b][YbXY`Gi`VghUb`nYb`ZYgh[YghY`hž`i`b`X`XYf
 ; Ygi`b`X`Y]hgni`ghUb`X`XYg` ; Yk`ÀggYfg`Yfg`W`Y]b`h`ghUV]"Hfc`h`XYf

j c f g] W h] [Y b ' A U » b U \ a Y b ' n i f ; Y k Å g g Y f g] W Y f \ Y] h ž X] Y ' U i W
G W] ' X Y f ' i b X ' 5 V g d Y f f i b [Y b ' i a Z U g g h Y b ž ' V ' Y] V h ' X U g ' H \ Y a U ' i b h Y f
X Y b ' 5 b k c \ b Y f b ' i b X ' B U h i f g W Ø h n Y f b ' _ c b h f c j Y f g "

8] Y ' 8] g _ i g g] c b ' Ø V Y f ' X Y b ' l a [U b [' a] h ' X Y f ' l a k Y ' h i b X ' X Y b
6 Y \ Ø f X Y b ' Z Ø \ f h n i ' Y] b Y f ' X] Z Z Y f Y b n] Y f h Y b ' 6 Y h f U W h i b [' X Y f
J Y f U b h k c f h i b [ž] b g V Y g c b X Y f Y ' n i f ' ? Å f i b [ž ' k Y f ' Z Ø f ' X] Y ' ? c g h Y b ' X Y f
b c h k Y b X] [Y b ' G U b] Y f i b [g a U » b U \ a Y b ' U i Z _ c a a Y b ' a i g g " ' 8 U g
@ U b X f U h g U a h \ U h _ ' U f [Y g h Y ' h ž X U g g ' X Y f ' J Y f i f g U W Y f ž ' X Y f ' Z Ø f ' X Y b
J c f Z U ' ' j Y f U b h k c f h] W '] g h ž U i W ' X] Y ' ? c g h Y b ' Z Ø f ' X] Y
9] b g U h n a U » b U \ a Y b ' X Y f ' : Y i Y f k Y \ f ' h f U [Y b ' a i g g "

≠ g [Y g U a h ' g d] Y [Y ' h ' X] Y g Y f ' J c f Z U ' ' X] Y ' G d U b b i b [Y b ' n k] g W Y b
B U h i f g W i h n ' i b X ' J Y f k U ' h i b [g U V Å i Z Y b ' k] X Y f " K Å \ f Y b X ' X] Y
6 Y \ Ø f X Y b ' a Y \ f a U ' g ' j Y f g] W Y f b ž ' X U g g _ Y] b Y ' Y f b g h \ U Z h Y
; Y Z Å \ f X i b [' Z Ø f ' X] Y ' l a k Y ' h ' c X Y f ' X] Y ' a Y b g W '] W Y ; Y g i b X \ Y] h
V Y g h U b X Y b ' \ U h ž ' V ' Y] V h ' X] Y ' G c f [Y ' Ø V Y f ' X Y b ' l a [U b [' a] h ' g c ' W Y b
J c f Z Å ' ' Y b ' i b h Y f ' X Y b ' c _ U Y b ' l a k Y ' h g W Ø h n Y f b ' \ c W " ' 9 g ' V ' Y] V h
U V n i k U f h Y b ž ' k Y ' W Y ' ' U b [Z f] g h] [Y b ' ? c b g Y e i Y b n Y b ' X] Y g Y
? c b h f c j Y f g Y b ' Z Ø f ' X] Y ' V Y h Y]] [h Y b ' D U f h Y] Y b ' \ U V Y b ' k Y f X Y b "

8 Y h U] ' g

6 Y g i W X Y b ' G] Y ' i b g ' U i Z ' b ! U [" X Y