

8]Yd \ c`nYf`GhUXhZYgh. `Gd c b g c f Y b i b h Y f g h Ø h n Y b `a]h`%- "\$\$\$`9i f c

8 Ug`8]Yd \ c`nYf`GhUXhZYgh`Ua ` - "!%\$"5i [i gh] YfY]bh
9 \ f Y b Ua h i b X`Gd c b g c f]b [ž X U b _`X Y f`I b h Y f g h Ø h n i b [`c _ U`Y f
DUf h b Y f"

8]Y`J c f Z f Y i X Y`U i Z X U g`8]Yd \ c`nYf`GhUXhZYgh`k Å W k g h ž`X U g`U a ` - "
i b X`%\$`"5i [i gh`ghU h Z]b X Y b`k]f X`"8]Y`b]h]U h c f Y b ž`X]Y
: Ø f X Y f [Y a Y]b g W k U Z h`@ Y V Y b X][Y g`8]Yd \ c`n ž`V Y X U b _ Y b`g]W k
\ Y f n`]W k`V Y]`]\ f Y b`Gd c b g c f Y b ž`X]Y`Y]b Y b`a U» [Y V`]W k Y b`H Y]`X Y f
:]b U b n]Y f i b [`Ø V Y f b Y \ a Y b`"8]Y`6 Y X Y i h i b [`X]Y g Y f`I b h Y f g h Ø h n i b [
Z Ø f`X]Y`c _ U`Y ; Y a Y]b g W k U Z h i b X`X U g`9 \ f Y b U a h`k]f X`b]W k h`c W k
[Y b i [`Y]b [Y g W k Å h n h"

:]b U b n]Y`Y ; f i b X`U [Y b`X Y g`G h U X h Z Y g h Y g

8]Y`? c g h Y b`Z Ø f`X U g`G h U X h Z Y g h`V Y`U i Z Y b`g]W k`U i Z f i b X`(, "\$\$\$`9i f c ž
k c V Y]`X]Y`A i g]_`i b X`X]Y`< U i d h V Ø \ b Y`X]Y`[f Ø» h Y b`D c g h Y b
X U f g h Y`Y b`"b g [Y g U a h`%- "\$\$\$`9i f c ž`U`g c`f i b X`(\$`D f c n Y b h`X Y f
; Y g U a h_c g h Y b ž`g h U a a Y b`j c b`Z Ø b Z`< U i d h g d c b g c f Y b ž`k U g`Z Ø f`X]Y
C f [U b]g U h c f Y b`Y]b Y`[f c» Y`9 f`Y]W k h Y f i b [`X U f g h Y`h`Ni`X]Y g Y b
< U i d h g d c b g c f Y b`n Å \ Y b`X]Y`? f Y]g g d U f _ U g g Y`f P`G? Ł`8]Yd \ c`n ž`X]Y
G h U X h k Y f _ Y`< i b h Y h U`ž`X]Y`8]Yd \ c`n Y f`:]f a U` ; Y D f c`g c k]Y`X U g`9!
7 Y b h Y f`a a Y [U`i b X`Z U a]`U "

9 b [U [Y a Y b h`i b X`Z f Y]k]`][Y`5 f V Y]h

8 Ug`G h U X h Z Y g h`k Å f Y`c \ b Y`X]Y`[f c» Y`Y \ f Y b U a h]W k Y`I b h Y f g h Ø h n i b [b]W k h`a Ø [`]W k`"8]Y`J c f g h U b X g a]h [`]Y X Y f`X Y f`: Ø f X Y f [Y a Y]b g W k U Z h ž
G Y V U g h]U b`< Y f]b [`i b X`G h Y Z U b]Y`H f Ø V g!`? Ø h Y a U b b ž`V Y h c b Y b ž`X U g g
g]Y`i b X`] \ f`H Y U a `a Y \ f Y f Y` \ i b X Y f h`G h i b X Y b`]b`X]Y`C f [U b]g U h]c b

]bj Ygh]YfYb"8]YgY`Y\fybUa h]WXY`5fVY]h]ghYbHgWXY]XYbXž i a`X]Y
?cghYb`]a`F U\ a Yb`ni` \U`hYb" < Yf]b[`Yf`Ài hYfhž`XUgg` U`Yg
XYi h]WXY`hYi fYf`k YfXYb`k ØfXY` ž`k Ybb`b]WXY`h`gc`j]Y`Y`5i Z[UVYb`]b
9][YbFY[]Y`Ui g[YZØ\fh`k ØfXYb"

Dfc[fUa a`ÀbXYfi b[Yb`i bX`J cfVYfY]hi b[Yb

8]Y`Cf[Ub]gUhcFYb`a i gghYb`Ui Z[fi bX`Y]bYf`_i fnZf]gh][Yb`6UbX!
5VgU[Y`XUg[Yd`UbhY`Dfc[fUa a`UbdUggYb"8Yf`YfghY`5i Zhf]hh`Ui Z
XYf`7YbhYf`GhU[Y`VY[]bbh`bi b`i a`%*.%) `I \f`a`]h`XYf`GW`i`VUbX
HfYVcf`"5i W`X]Y`k`Y]hYfYb`8UfV]Yhi b[Yb`k`i fXYb`YbhgdFYWXYbX
j YfgW`cVYb"8Ug`Yhnh`ZYgh[Y`Y[hY`@]bY!! d`i a`ZUggh`Ui W`X]Y
8i ghm`8UffYb`6UbX`i bX`X]Y`7cj YfVUbX`A i g]WA`cb_g`U`g
<Ui dh!5W"

B Yi Yf`6UW_ghU[Y!6YfY]WXY`ZØf`X]Y`? Øbgh`Yf

9]bY`]bhYfYggUbhY`B Yi Yfi b[`]b`X]YgYa``J\`f]gh`XYf`7UhYf]b[!
GYfj]WXY`ZØf`X]Y`6UbXgž`XYf`]a`6Øfc`XYf`:`ØfXYf[Ya`Y]bgWXYUZh
Y]b[Yf]WXY`hY`h`k`]fX" `HfØVg! ? ØhYa`Ubb`Yf`_`Àfhž`XUgg`X]Yg`Y]bY
_cgYb`YZ]n]YbhY`@Øgi b[`]ghž`X]Y`XYb`6UbXg`Y]bY`Ub[YbY\`a`Y
6Yk`]fhi b[`V]YhYb`gc`""`ϕ`XYb`Jcf`U\fyb`Yf\]Y`hYb`X]Y`A i g]_Yf
9ggYbgWXY]dgž`k`Ug`Ui Z`8Ui Yf`YXcWXY`hYi fYf`k`i fXY"

9]b`UXi b[`Ub`X]Y`8]Yd\`c`nYf` ; Ya`Y]bgWXYUZh

8]Y`:`ØfXYfi b[`XYg`9\fybUa`hg`i bX`XUg`9b[U[Ya`Ybh`XYf
GdcbgcFYb`i bhYfghfY]WXYb`X]Y`dcg]hj]Y`9bhk`]W`i b[`XYg
GhUXhZYghYg`i bX`XYggYb`6YXYi hi b[`ZØf`X]Y` ; Ya`Y]bgWXYUZh"8]Y
:`ØfXYf[Ya`Y]bgWXYUZh`\c`Zh`Ui Z[i hYg`K`YhYf`i bX``AXh`U`Y
8]Yd\`c`nYf`i bX``ϕ`hYfYgg]YfhYb`Y]bž`Ua`:`Ygh`hY]`ni bY\`a`Yb"8Ug
A`chc`@Uggh`i bg`fc`W`Yb`j YfXYi h]WXY`h`X]Y`:`fYi XY`i bX`XYb
Ni gUa`a`Yb`\U`hž`XYb`X]YgYg`:`Ygh`ZØfXYfb`a`ØWXY"

ϕ`5bVYhfUWXY`h`XYf`nU\`fY]WXYb`< YfUi`gZcfXYfi b[Yb`i bX`XYf
_fYUh]j Yb`@Øgi b[Ybž`X]Y`X]Y`Cf[Ub]gUhcFYb`[YZ`bXYb`\UVYbž`k`]fX
XUg`8]Yd\`c`nYf`GhUXhZYgh]g]WXYf`Y]b`i bj Yf[Ygg`]WXYg`9fY][b]g`ZØf

X]Y`[YgUa hY`F Y[]cb`gY]b"

8YhU]`g

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