

J YfhfUi Ybgj c f g W X i gg. 'K UbXYfb 'ni 'XYb
gW X k]bXY`YffY[YbXYb 'H][fUm! ?]fW X Yb

I a 'X]Y`H][fUm! ?]fW X Yb`Y h \]cd]Ybg'ni `YffY]W X Ybž'a i gg'a Ub
ghY]`Y : Y`gYb`Yf_]a a Ybž'gW X a U`Y : Y`gj c f g d f Ø b [Y`Ybh`Ub [
i bX`[Å \ bYbXY`5V[fØbXY`i a fi bXYb` `U`Yg`VUfZ `» "
B U h Ø f`]W X ` \ U V Y b `k]f`X]Y`7 \ UbW` [Ybi hnh`W X`k Uf
i b [Yk Ò \ b`]W X `bYfj Òg" '9g`k UfYb`b]W X`h`X]Y`gW X a U`Yb
: Y`gj c f g d f Ø b [Y`a]h`ghY`Yb`5V \ Å b [Ybž`X]Y`a]W X
YfgW X fY W`hYbž`gcbXYfb`X]Y`5i gg]W X`hž'a]h`GY]`Yb`ni ` _`Y`hhYfb`
Yhk Ugž`XUg`]W X `bcW X `b]Y`ni j c f`[Ya U W X`h` \ U`hhY" '6Y]a
6YhfU W X`hYb`j cb`5Vi bU`M`a UhU` ; i \ j YfghY`h`a Ub`Y`XcW X`ž
k Ufi a `GY]`Y`g]bbj c``g]bX``8]YgY`]b`XYb` : Y`gYb` [Y \ Ui YbY
?]fW X Y`]b`XYf`F Y []cb` ; \ YfU`hU`]b`Y`h \]cd]Yb`]gh`]b`X]Y`GY]hY
Y]bYg`j Yfh]_U`Yb` : Y`ghi fa`g`[Y \ Ui Ybž`XYf`Ui ZU`Yb`GY]hYb
&\$ \$`a`f*) \$`Z h `U V Z Å ``h`I a` / Ua d ^ Y ``]d /

I a 'X]Y`H][fUm! ?]fW X Yb`Y h \]cd]Ybg'ni `YffY]W X Ybž'a i gg'a Ub`ghY]`Y
: Y`gYb`Yf_]a a Ybž'gW X a U`Y : Y`gj c f g d f Ø b [Y`Ybh`Ub [`i bX
[Å \ bYbXY`5V[fØbXY`i a fi bXYb` `U`Yg`VUfZ `» " B U h Ø f`]W X ` \ U V Y b
k]f`X]Y`7 \ UbW` [Ybi hnh

W X`k Uf`i b [Yk Ò \ b`]W X `bYfj Òg" '9g`k UfYb`b]W X`h`X]Y`gW X a U`Yb
: Y`gj c f g d f Ø b [Y`a]h`ghY`Yb`5V \ Å b [Ybž`X]Y`a]W X`YfgW X fY W`hYbž
gcbXYfb`X]Y`5i gg]W X`hž'a]h`GY]`Yb`ni ` _`Y`hhYfb` `Yhk Ugž`XUg`]W X
bcW X `b]Y`ni j c f`[Ya U W X`h` \ U`hhY"

6Y]a `6YhfU W X`hYb`j cb`5Vi bU`M`a UhU` ; i \ j YfghY`h`a Ub`Y`XcW X`ž
k Ufi a `GY]`Y`g]bbj c``g]bX``8]YgY`]b`XYb` : Y`gYb` [Y \ Ui YbY ?]fW X Y
]b`XYf`F Y []cb` ; \ YfU`hU`]b`Y`h \]cd]Yb`]gh`]b`X]Y`GY]hY`Y]bYg
j Yfh]_U`Yb` : Y`ghi fa`g`[Y \ Ui Ybž`XYf`Ui ZU`Yb`GY]hYb`&\$ \$`a
f*) \$`Z h `U V Z Å ``h`I a` Yg`ni `YffY]W X Ybž'a ØggYb`G]Y`VUfZ `» Y]bY
ghY]`Y : Y`gk UbX`Yf_]a a Yb`i bX`Y]bYb`ghY]`Yb` : Y`gj c f g d f i b [

Yb`h`Ub[[Y\Yb" HUhg`A`W`X`W` []h`5Vi bU`M`a` UhU` ; i \ `U`g`X]Y`Ua
k Yb][ghYb`ni [`Ab[`]W`X`Y`5bXUW`hggh`A`hY`X`Yf`K`Y`h`

`U`h1 5Vi bU`M`a` UhU` ; i \ `]gh`]b`Y]bYb`j`Yfh]_U`Yb`Hi`fa`a`]h`&\$\$`a
\c\Yb`5V\`Ab[Yb`Ui`Z`U`Yb`GY]hYb`[Y\Ui`Yb` 2`5h`Ug/`6cchg
5Vi bU`M`a` UhU` ; i \ `]gh`]b`Y]bYb`j`Yfh]_U`Yb`Hi`fa`a`]h`&\$\$`a
\c\Yb`5V\`Ab[Yb`Ui`Z`U`Yb`GY]hYb`[Y\Ui`Yb`

5Vi bU`M`a` UhU` ; i \ `]gh`Y]bY`j`cb`fi`bX`%&\$`H][fUm!?]fW`Yb`z`X]Y
nk`]gW`Yb`X`Ya` ("`i`bX`%)`" `J\`f\`i`bX`Y`fh]b` :`Y`gk`Ab`X`Y`z`<`O\`Yb`i`bX
i`bk`U`f`g`W`Y]b`]W`X`Y`D`U`h`Y`Ui`g`[Y\Ui`Yb`k`i`f`X`Y`b`"8]Y`\c\Yb
G]hng`h`Ub[Yb`k`i`f`X`Y`b`z`k`]Y`i`bg`[Y`gU[h`k`]f`X`z`k`Y[Yb`\`f`Y`g
b`U`h`Ø`f`]W`X`Y`b`G`W`i`h`m`Y`g`[Y[Yb` :`Y]b`X`Y`X`Y`f`?]fW`X`Y`Ui`g`[Yk`A`\`h`

K`]f`V`f`U`W`X`Yb`i`a` ; `i` \`f`a`cf[Ybg`Z`Ø`f`X]Y`(`) !a`]b`Ø`h][Y` :`U`f`h`ni`a
 :`i` »`X`Y`f`Gd]h`Y`Ui`Z`Y]b[Y`X`Y`b`_`X`Y`f` ;`Y`g`W`]W`X`h`Y`b`z`X]Y`k`]f`V`Y]a
5V`Y`b`X`Y`gg`Yb`[Y\`Ø`f`h`\`U`h`Y`b`"9]b`Y` :`f`Ui` \`U`h`h`Y`b`U`W`X`Y`f`<`A`Z`h`Y`X`Y`g
5i`Z`gh]Y[g`Ui`Z[Y[Y`V`Y`b`z`k`A`\`f`Y`b`X`Y]b`Y`Ub`X`Y`f`Y`Ui`Z`X`Y`a` `Y`h`h`Y`b
 :`Y`gj`c`f`g`d`f`i`b[`Z`Y`gh[Y`Z`f`c`f`Y`b`k`U`f`

⇒W`gh`A`\`h`Y`a`]W`X`z`U`g`k`]f`i`bg`j`cb`i`bg`Y`f`Y`a` :`U`\`f`Y`f
j`Y`f`U`V`g`W`]Y`X`Y`h`Y`b`i`b`X`X]Y`K`Ub`X`Y`fi`b[`a`]h`<`U]Y`z`i`bg`Y`f`Y`a` :`Ø`\`f`Y`f`z
V`Y[U`bb`Y`b`"8]Y`Y`f`gh`Y`\`U`V`Y`G`h`i`b`X`Y`k`U`f`f`Y`U`h]j`g`U`b`Z`h`gh`Y]z`U`V`Y`f
X`i`f`W`U`i`g`a`U`W`V`U`f`"G`W`c`b`V`U`X`_`U`a`Y`b`k`]f`U`b`Y]b`Y`b`gh`Y]`Y`b
5V`g`W`b]h`i`b`X`<`U]Y`a`U`W`X`h`Y`g]W`X`V`Y`f`Y]h`ni`a`?`Y`h`h`Y`fb`"i`b`h`Y`f`k`Y[g
\`U`h`Y`Y`f`j`]Y`f`?`i`b`X`g`W`U`Z`h`Y`f`a`]h[Y`b`c`a`a`Y`b`z`X]Y`i`bg`V`Y]a
5i`Z`gh]Y[Yb`\`Y`Z`Y`b`gc``h`Y`b`"9g`k`U`f`Y`b`nk`Y]ni`j`]Y`z`U`V`Y`f`k`]f`gh`f]h`h`Y`b
b]W`X`h`a`]h`X`Y`b`A`Ab`b`Y`fb`z`X]Y`i`bg`Y`f`Y`G`Y]Y`\]Y`h`Y`b`

`U`h1 5i`Z`X`Y`a`K`Y[`ni`X`Y`b`H][fUm!?]fW`X`Y`b`a`i`gg`Y]b`gh`Y]Y`f
 :`Y`g`U`V`g`W`b]h`h`V`Y`Z`U`\`f`Y`b`k`Y`f`X`Y`b` 2`5h`Ug/`6cchg`5i`Z`X`Y`a`K`Y[`ni
X`Y`b`H][fUm!?]fW`X`Y`b`a`Ø`gg`Y`b`gh`Y]Y` :`Y`g`U`V`g`W`b]h`h`Y`Y`f`_`ca`a`Y`b
k`Y`f`X`Y`b`

⇒W`gh]Y[`]b`X`U`g` ;`Y`g`W`]f`f`i`b`X`V`Y`Z`Y`gh][h`Y`X`U`g`G`Y]`"J`]Y`Y`]W`X`h`\`A`h`Y
a`Y]b`Y`Y`f`gh`Y`?`Y`h`h`Y`f`Y`f`Z`U`\`fi`b[`]b`Y]b`Y`f`Y`h`k`U`g`g]W`X`Y`f`Y`f`Y`b
I`a`[Y`V`i`b[`gh`U`h`z]b`X`Y`b`_`Ø`b`b`Y`b`z`X`U`W`X`h`Y`]W`X`z`U`g`]W`X`]b`X`Y`b`Y`f`gh`Y`b
H`f]h`h`f`U`h`

⇒W`VY[Ubb`ni`_`YhhYfbž`[YZØ\fhj`cb`Y]bYa`DZXZ]bXYfž`XYf
\
]ZFY]Wž`UVYf`b]W`h`[Ubn`gc`YfZU\FYb`k`Ufž`k`]Y`]W`Yg`a`]f
[Yk`ØbgW`h`\`ÀhhY`"9]ba`U`gU[hY`Yf`a`]fž`]W`gc`Y`a`]W`Ub`Y]bYa
XØffYb`6Ui`a`ZYgh\U`hYbž`XYf`Ui`g`Y]bYf`Y`ggdU`hY`[Yk`UW`gYb
k`Uf`⇒W`k`i`gghY`j`cb`XYf`6YghY][i`b`[`XYg`BYj`]g`DYU`ž`XUgg`XUg
;`fY]ZYb`j`cb`6Ai`a`Yb`i`bX`K`i`fnY`b`XYf`YhhY`5i`gk`Y[`gY]b`gc`hYž
XUa`]h`g]Y`b]W`h`fY]»Yb`i`bX`\Yfi`bhYfZU`Yb"

⇒W`VYk`Y[hY`a`]W`nYbh]a`YhYfk`Y]gY`bUW`cVYb`i`bX`XUW`hY`Ub
DYhYfg`F`Uhž`XFY]`?`cbhU`_`hdi`b`_`hY`ni`f`K`UbX`ni`VY`U`hYb`"8Yf
5i`Zgh]Y[`k`Uf`[`YbUi`gc`Ui`ZFY[`YbX`k`]Y`XUg`HUi`W`Yb.`8Ug`5XFYbU`]b
di`g]YfhY`]b`a`Y]bYf`6fi`ghž`U`g`]W`[`YfUXY`k`Y]h`[`Ybi`[`Ui`g`a`Y]bYf
?`ca`ZcfhncbY`\YfUi`g[`YgW`cVYb`k`i`fXY"

`U`h1`?`]U`YffY]W`h`Y]b`gc`]XYg`D`UhYUi`]b`XYb
H][`fUm!`?]fW`Yb`2`5h`Ug`/`6c`chg`9ffY]W`Yb`Y]bYg`gc`]XYb`D`UhYUi`g
Ui`ZXYa`K`Y[`bUW`5Vi`bU`M`a`UhU`;`i`\

B`UW`Ub[`gUa`Ya`i`bX`j`cfg]W`h][`Ya`J`cfUb`_`ca`a`Yb`ZUW`hY`]W`
UVž`VY[`Y]ghYfhj`cb`XYf`GhY][i`b[`ž`UVYf`Ui`W`Zfc`\ž`Ui`Z`ffY`Uh]j`Ł
ZYghYa`6cXYb`ni`ghY`Yb`"DYhYf`Zc`[`hY`a`]f`c`bY`GW`k`]Yf][`_Y]hYb
i`bX`k`]f`[`]b[`Yb`k`Y]hYf`bUW`cVYbž`\Ød`ZhYb`ØVYf`Y`gYb`i`bX
_`YhhYfhYb`X]Y`K`ÀbXY`\]bUi`Z"

9bX`]W`Ui`Z`XYf`N]Y`[`YfUXYb`ghUbXYb`k`]f`j`cf`Y]bYa`[`YZÀ`f`]W`
gW`a`U`Yb`J`cfgdfi`b[`ž`XYf`Vi`W`gh`V`]W`]b`Y]b`@`W`]b`XYf`K`UbX
Y]bhUi`W`hY`"K`]f`ØVYfei`YfhYb`g]Y`j`cfg]W`h][`ž`VYhfUhYb`XUbb
hf]i`a`d\]YfYbX`X]Y`?`]fW`Y`i`bX`\]Y`hYb`ni`b`W`gh]b`bYž`i`a`i`bg`ni
j`YfghYW`Yb"

8f]bbYb`hfUZYb`k`]f`Y]bYb`Y]b`Y]a`]gW`Yb`Df]YghYfž`XYf`i`bg`ghc`n
Yfn`À`hYž`XUgg`GW`k`Ub[`YfYž`6UVmg`i`bX`U`hY`A`YbgW`Yb`XYb
GcbbhU[`g[`chYgX]Ybgh`VYgi`W`Yb`i`bX`fbcW`Ł`b]Ya`UbX`UV[`YZU`Yb
]gh"

K`]f`bU`a`Yb`i`bg`Yhk`Ug`NY]hž`i`a`X]Y`[`i`hYf`U`hYbYb`i`fYg`_Yb`ni
VYk`i`bXYfbž`X]Y`nk`Y]`?`i`ddY`b`gW`a`ØW`_Ybž`i`bX`YfZ`\fYb`Yhk`Ug
ØVYf`5Vi`bU`M`a`UhUž`Y]bYb`XYf`bYi`b`<Y][`Ybž`XYf`X]Y`Gd]hnY`j`cb

; i \ 'U`g`GhUbXcfh`XYf`?]fW`Y`Ui`gk`Å`h`ž`i`a`'g]Y`j`cf`XYb`:`Y]bXYb
XYf`Å`h`]cd]gW`!`cfh`c`Xcl`Yb`?]fW`Y`ni`'gW`Ø`hn`Yb`"

6`U`X`X`Uf`Ui`Z`k`Uf`Y`g`U`b`X`Yf`N`Y]h`ž`nk`Y`]`k`Y`]h`Y`f`Y`H][`f`U`m`?`]fW`Y`b`]`b
5`b`[`f]Z`Z`ni`'b`Y`a`Yb`.'A`U`fm`Ja`'?'cf`_`cf`i`b`X`'8`Ub]Y`'?'cf`_`cf`ž`X]Y`'b`U`Y`
V`Y]Y]b`Ub`X`Yf`'\`c`W`'c`V`Y`b`'Ui`Z`Y]b`Yf`?'`]d`d`Y`'`Y`[`Y`b`"

'U`h1`5`i`Z`X`Y`a`'K`Y`[`'b`U`W`'A`U`fm`Ja`'?'cf`_`cf`]'b`X`Y`b
H][`f`U`m`!`6`Y`f`[`Y`b`2`5`h`U`g`/`'6`c`c`h`g`5`i`Z`X`Y`a`'K`Y`[`'b`U`W`'A`U`fm`Ja`
'?'cf`_`cf`]'b`H][`f`U`m`

K`]f`V`U`b`h`Y`b`'i`bg`i`bg`Y`f`Y`b`'K`Y`[`'X`i`f`W`'a`]h`:'Y`g`V`f`c`W`_`Y`b`Ø`V`Y`f`g`Å`h`Y`
G`W`'i`W`h`Y`b`ž`g`W`f`c`Z`Z`':`Y`g`k`Å`b`X`Y`ž`X]Y`'g]W`'k`]Y`'K`Y`'Y`b`'k`c`[`h`Y`b`ž`i`b`X`
_`Y`h`Y`f`h`Y`b`]a`a`Y`f`'\`Ø`Y`f`ž`i`a`'X]Y`H][`f`U`m`?`]fW`Y`b`'ni`'j`Y`f`Z`c`[`Y`b`"

.,`V`Y`f`f`U`g`W`Y`b`X`Y`f`k`Y`]g`Y`Z`U`b`X`:]W`'X`Y`g`Y`'K`U`b`X`Y`f`i`b`[`'U`b`g`h`f`Y`b`[`Y`b`X`Y`f`ž`
c`V`k`c`'\`:]W`'b`i`b`G`W`'i`'\`Y`'h`f`U`[`Y`b`'X`i`f`Z`h`Y`"J`]Y`'Y`W`'h`'U`[`'Y`g`U`b`'X`Y`f`
V`f`Ø`h`Y`b`X`Y`b`<]h`n`Y`'c`X`Y`f`'X`U`f`U`b`ž`X`U`g`g`]W`'g`Y`]h`X`Y`a`'Z`f`Ø`Y`b`'A`c`f`[`Y`b`
b]W`'h`g`[`Y`[`Y`g`g`Y`b`'\`U`h`Y`ž`U`V`Y`f`]W`'Y`f`h`U`d`d`h`Y`'a`]W`'X`U`V`Y`ž`X`U`g`g`]W`
Ø`Z`h`Y`f`'U`g`g`c`b`g`h`i`a`'D`U`i`g`Y`b`'V`U`h`"

B`U`W`'j`]Y`'Y`b`'5`b`g`h`f`Y`b`[`i`b`[`Y`b`'Y`f`f`Y]W`'h`Y`b`'k`]f`'A`U`fm`Ja`'?'c`_`c`f`"8`]Y`
'?]f`W`Y`'g`Y`'V`g`h`k`U`f`'b]W`'h`g`Y`'\`f`'V`Y`Y]b`X`f`i`W`_`Y`b`X`ž`U`V`Y`f`'X]Y`'5`i`g`g]W`'h`
U`i`Z`X]Y`'i`a`[`Y`V`i`b`[`'k`U`f`'X]Y`'K`U`b`X`Y`f`i`b`[`'k`Y`f`h`"

'U`h1`A`U`fm`Ja`'?'cf`_`cf`]'gh`Y]b`Y`'X`Y`f`'V`Y`_`U`b`b`h`Y`f`Y`b`
H][`f`U`m`!`?]f`W`Y`b`2`5`h`U`g`/`'6`c`c`h`g`'A`U`fm`Ja`'?'cf`_`cf`]'gh`Y]b`Y`'X`Y`f`
V`Y`_`U`b`b`h`Y`f`Y`b`'H][`f`U`m`?`]f`W`Y`b`

I`bg`Y`f`'Y`h`h`Y`f`<U`h`k`U`f`'8`Ub]Y`'?'c`_`c`f`ž`X`Y`b`'k`]f`'Ø`V`Y`f`'Y]b`Y`b`'k`Y`]h`Y`f`Y`b`
g`W`k`]b`X`Y`'Y`f`f`Y`[`Y`b`X`Y`b`:`Y`g`j`c`f`g`d`f`i`b`[`'Y`f`f`Y]W`'h`Y`b`"6`Y`g`h`Y`'\`Y`b`X`'U`i`g`
n`k`Y`]_`Y]b`Y`b`?'U`a`a`Y`f`b`'g`c`"8`Ub]Y`'?'c`_`c`f`'U`g`'F`Ø`W`_`ni`[`g`c`f`h`Z`Ø`f`
A`Ø`b`W`Y`[`Y`X]Y`b`h`'\`U`V`Y`b`"b`Y]b`Y`f`'B]g`W`Y`]b`'X`Y`f`'K`U`b`X`[`Y`[`Y`b`Ø`V`Y`f`
X`Y`a`'9]b`[`U`b`[`'\`Å`h`Y`'X`Y`f`'A`Ø`b`W`'Y`[`Y`g`Y`g`g`Y`b`ž`g`c`X`U`g`g`'Y`f`'Ø`V`Y`f`'X]Y`
i`a`'Y]Y`[`Y`b`X`Y`b`'9`V`Y`b`Y`b`'g`Y`'\`Y`b`'_`c`b`b`h`Y`"

5`g`k`]f`'X`i`f`W`'X]Y`'H`Ø`f`Ø`Z`b`i`b`[`'Ø`V`Y`f`'X`Y`b`'F`U`b`X`'X`Y`f`?'`]d`d`Y`'V`]W`_`h`Y`b`ž`
g`h`U`i`b`h`Y`b`'k`]f`'Ø`V`Y`f`'X]Y`'9`f`f`i`b`[`Y`b`g`W`U`Z`h`Y`b`'a`Y`b`g`W`'\]W`Y`b`'G`h`f`Y`V`Y`b`g`"

<]Yfz']b`Y]bYa `XYf`Àfa ghYb`@ÀbXYf`XYf`K Y`hž`]Y[Yb
K i bXYfk Yf_Y`XYf`5fW]hY`hi fž`X]Y`Ui » Yf\U`V`]\fYf'; fYbnYb
k Y]h[Y\YbX`i bVY`Ub bh`g]bX" `8]Y`H][fUm! ?]fW Yb`g]bX`j]Y`Y]W h
b]W h[Ub n`gc`VYY]bXfi W_YbX`k]Y`DYhfU`]b`æfXUb]Yb`cXYf`gc[Uf
XUg`VYbUW VUfhY`@U`]VY`Už`UVYf`X]Y`gW]YfY`? Ø\ b\Y]h`XYf
?cbghfi`_h]cb`]gh`Y]bZUW`i a k YfZYbX" `I bbØh][`ni`Yfk`À\ bYbž`XUgg
Yg`XYb`J YfhfUi Ybgj`c fgW`i gg`k Yfh`]gh"

- `U`h1 2

5h`Ug`/`6cchg

H][fUm! ?]fW Yb.`XUg`K YgYb`h`]W Y

K Ug.`K UbXYfb`ni`XYb`H][fUm! ?]fW Yb`ÿ`h\]cd]Ybgž`Y]bgW` `]Y»` `]W
Y]bYg`5i Zgh]Y[g`ni`5Vi bU`M`a UH`]; i \ž`A UfmUa` `?cf`_cf`i bX
8Ub]Y` `?cf`_cf"

K c.`K]f`ØVYfbUW hYhYb`]b`XYf'; \YfU`hU`@cX[Yž`nk Y]ZY` `cg`i bgYfY
@]YV`]b[gi bhYf`_i bZi`]b`ÿ`h\]cd]Yb" `; \YfU`hU`V]YhYh`k i bXYfVUf
[Ya Øh`]W Y`N]a a Yfž`X]Y`ØVYf`Y]bY`a`ÀfW Yb`UZhY`@UbXgW UZh`Ui g
[Y`VYb`K]YgYb`j`cf`Y]bYf` \cW`Ui ZfU[YbXYb`6Yf[`_i` `]ggY`j`Yfghf`Y`i`h
g]bX" `: fYi bX`]W Y`H]YfY`Xi`fW`ghfY]ZYb`XUg`; Y`ÀbXYž`XUfi`bhYf`Y]b
k i bXYfgW`ØbYg`DZYfX`bUa`Ybg`?`U`YV`i bX`gY]b`6Y[`Y]hYf`9gY`"

- 'U`h1 2

5h`Ug/`6cchg

B UWX `Y]bYf`\Y_h]gWXYb`K cWXY`]b`Y`h\]cd]Yb`Vch`X]Y`; \YfU`hU
 @cX[`Y`Y]bY`Xf]b[`YbX`VYb`0h][hY`6Ug]g`XYf`Fi \Y`i bX`; Y`UggYb`\Y]h"
 5`g`BYi Ub_`0a a `]b[`Y`[`YbcggYb`k]f`Ub`i bgYfYa `YfghYb`5VYbX
 Y]bYb`_cghYb`cgYb`5dYf]h]Zj cf`Y]bYf`A U\`nY]h`a]h`Zf]gWXYb`i bX
 Y]bZUWX`Yb`]hU`]Yb]gW!`A`h\]cd]gWXYb`5fca `Yb`z`]bgd]f]Yfhj cb`XYb
 6Yg]hnYfb`9bf]WU`i bX`G]j]c`F]nnc`h]"

8]Y`; `AghY`gW]YbYb`\Ui`dhg`A`W`]W`9i`fcd`A`Yf`ni`gY]b`i`bX
 j`YfgUa`a`Y`hYb`g]W`j`cf`XYa`5VYbXYggYb`c`Zi`VY]`Y]bYa` `; `Ug
 K`Y]b`c`XYf`Y]bYa` `_U`hYb`6]Yf`a` `@ci`b[`YVYfY]W`"8]Y`c`W`YfY`z
 [`YgY`][`Y`5ha`cgd`\`A`fY`k`Uf`XUg`dYfZY`_hY`; Y[`Yba`]hhY`ni`XYf
 <Y_h]_`i`bX`XYa` `Hfi`VY`z`X]Y`Y`h\]cd]Yb`ni`XYZ]b]YfYb`gWXY]bYb"

K`Ubb.`8]Y`VYghY`F`Y]gYnY]h`Z0f`H][`fUm]b`Y`h\]cd]Yb`]gh`C`_hc`VYf`V]g
 A`A`fn`z`k`Ybb`]b`XYb`a`Y]ghYb`HY]`Yb`XYg`@Ub`XYg`Ub[`YbY`a`Y
 HYa`dYfUhi`fYb`z`V`Ui`Yf`<]a`a`Y`i`bX`[`Yf]b[`Y`B]YXYfgW`A[`Y
 \YffgWXYb"

K`]Y.`K`]f`\UVYb`X]Y`H][`fUm?`]fWXYb`i`bUV`\`Ab[][`j`cbY]bUbXYf
 VYgi`W`h`K`]f`cf[`Ub]g]YfhYb`XYb`HfUbgdcfh`Xi`fW`X]Y`; \YfU`hU
 @cX[`Y`f%`" \$`\$`9H6`#`(`+`I`G8`Z0f`XYb`HU[`E`i`bX`\`c`hYb`Y]bYb
 cV`][`Uhc`f]gWXYb`i`0\`fYf`j`cb`XYf`; i`]XY`5ggc`W]Uh]cb`UV`f`A`f`i`U\`fYf
 k`]fX`k`]ggYb`z`k`c`Yf`Ub`\U`hYb`a`i`ggE"

K`]f`VYgi`W`hYb`XfY]`?`]fWXYb`Ub`Y]bYa` `HU[`.`ni`Yfgh`5Vi`bU`M`Ya`UhU
 ;`i`\`f&`Ghi`bXYb`<]b!`i`bX`F`0W`ZU`fhEz`[`YZc`[`hj`cb`A`UfmJa` `?`cf`_`cf
 i`bX`8`Ub]Y`?`cf`_`cf`f&`z) `Ghi`bXYb`<]b!`i`bX`F`0W`ZU`fhE`8]Yg`k`Uf
 VY]`XYf`<]hnY`Y]bY`<`YfUi`gZc`fXYfi`b[`z`XU`Yf`a`0W`hYb`G]Y`X]Y

6Ygi WXY'a Ò[`]WYfk Y]gY`Ui Znk Y]HU[Y`Ui ZhY]`Yb"

9g`]gh`Yfk À\bYbgk Yfhž`XUgg`g]W`X]Y`?cghYb`ZØf`XYb`HU[`gW`bY`
gi a a]YfhYb" `≠`9H6`_cghYh`XYf`6Ygi W`XYf`H][fUm!`?]fW`Yb.

- (*\$`ZØf`XYb` : Ø\fyf
- %) \$`dfc` ; fi ddY`ZØf`GY]`Y`fk]f`k i fXYb`dfc`DYfgcb
VYfYW`bYhž`k Ug`b]W`h`ÀhhY`XYf` : U``gY]b`XØfZYbŁ
- %) \$`9]bhf]hgg[YVØ\`f`dfc`DYfgcb`VY]`5Vi bU`M`a UhU
- %) \$`dfc`DYfgcb`9]bhf]hgg[YVØ\`f`VY]`A UfmJa` `?cf`_cf

5i »YfXYa` `k i fXY`j`cb`i`bg`Yfk UfhYhž``YXYa` `DZUXZ]bXYf`i`bX
Df]YghYf`a`]bXYghYbg`%\$\$`9H6`Hf]b_[Y`X`ni` ` [YVYb`fØØbZXUj`cb`VY]
XYf`YfghYb`K UbXYfi`b[žY]bYf`VY]`XYf`nk`Y]hYb`K UbXYfi`b[Ł`i`bX
XYa` ` : Ø\fyf`a`]bXYghYbg`&\$\$`9H6`Hf]b_[Y`X`"K`Ybb`G]Y`XYb`j`c`Yb
6YhfU[`VYfUddYbž`VY`Ui`ZYb`g]W` ; YVØ\`fYb`i`bX`Hf]b_[Y`XYf`Ui`Z
]bg[YgUa`h`%"+&\$`9H6`f`*`'`I`G8Ł"

K]f`YffY]W`hYb` ; \YfU`hU`a`]h`Y]bYa` `df]j`UhYb`HfUbgZYf`j`cb`K`i`_fc
f`\$`9H6`#&&`I`G8/`),` `a` /Yf`_i`bX][Yb`G]Y`g]W`VY]`K`i`_fc
@cX[YŁ`9]b`HfUbgZYf`j`cb`A`Y`_Y`Y`_cghYh`Yhk`Ug`a`Y`f`"B`UW
i`bgYfYa` `5i`ZYbh`U`h]b` ; \YfU`hU`Zi` \fYb`k`]f`dYf`df]j`UhYa` `HfUbgZYf`
k`Y]hYf`ni`a` ` : `i` [\UZYb`5I`i`a` `f&`&\$`9H6`#` , \$`I`G8`/`%&(` `a` ž
Yf`_i`bX][Yb`G]Y`g]W`VY] ; \YfU`hU`@cX[YŁ`"K`]f`g]bX`Ui`Z`[fc»Y
DfY]gi`bhYfgW`]YXY`VY]`HfUbgZYfg` [Yghc»Yb`"8`U`Yg`_Y]bYb
cZZ]n]Y`Yb`HUI`]X]Ybgh`[]Vhž`k`UfYb`k`]f`XYb``c`_U`Yb`<`AbX`Yfb`gY`f
Ui`g`[Y`]YZYf`h`i`bX`a`i`gghYb`c`Zi`ØVYf`À`hY`DfY]gY`gW`a`i`bnY`b`i`bX
YfhfU[Yb"

≠`UbXgZØ[Y`g]bX`X]Y`gW`bY`ghY`5fhž`]b`Y`h`]cd]Yb`ni`fY]gYb
fØVYfdfØZYb`G]Y`X]Y`bYi`YghYb`F`ci`hYb` \]YfŁ`9g`]ghj`]Y`V]`][Yfž
: `Ø[Y`]b`Y]bYa` `6Øfc`j`cb`9h`]cd]Ub`5]f`]bYg`ja` `@UbX`ni`Vi`W`Yb"
; YVYb`G]Y`i`bVYX]b[h`Ubž`c`V`G]Y`]bhYfbUh]cbU`a`]h` \bYb` [YZc` [Yb
g]bXž`XU`G]Y`5bgdfi`W`Ui`Z`Y]bYb`Yf`YV`]W`Yb`F`UVU`h` \UVYb"

5XX]g`5VYVU`]gh`XYf`k`]W`h][ghY`]bhYfbUh]cbU`Y` : `i` [\UZYb`XYg
@UbXYg`"6i`W`Yb`G]Y`]bhYfbUh]cbU`Y` : `Ø[Y`ØVYf`g`_mgWU`bbYf`"bYh"

@c bY`miD`UbYh`9h\]cd]U`]gh`Y]b`i a ZUggYbXYf`F Y]gYZØ\ fYf`ZØf`XUg
@UbXž`]XYU`ZØf`X]Y`Yb][Ybž`X]Y`gck c\`X]Y`k]W h][ghYb
GY\Ybgk ØfX][_Y]hYb`Yf_i bXYb`U`g`Ui W`k Yb][Yf`VYZU\ fYbY
GhfU» Yb`bY\ a Yb`a ØW hYb" `K Ybb`Xi `Yg`j cfn]Y\ghž`]b`Y]bYf`Hci f
ni `fY]gYbž`Ya dZY\`Yb`k]f`; `5Xj Ybhi fYg`i bX`]\fY`Ÿh\]cd]Yb!
Hci fYb`]b`_Y]bYb`; fi ddYb"

@Y]hV]`X. `5h`Ug/ `6cchg

.

8YhU]`g

6Ygi W`Yb`G]Y`i bg`Ui Z. `Y]bY!fY]gY"XY