

; Yk U`hhUhYb`Ua`K`cWXYbYbXY`]b
K`]YgVUXYb.`Dc`]nY`]gi`W`h`b`UW`NYi`[`Yb`

A`Y`f`Y`f`Y`G`W`A`[`Y`f`Y`Y`b`]`b`K`]YgVUXYb`Ua`K`cWXYbYbXY.
: `UgWXYbUb[f]ZZY`i`bX`J`Yf`Y`h`h`Y`Ui`Z`DUF`_`d`A`h`n`Y`b`i`bX`Ub
?`]cg`_`Yb`"

⊕`K`]YgVUXYb`_`Ua`Y`g`Ua`K`cWXYbYbXY`ni`a`Y`f`Y`f`Y`b
[`Yk`U`h`h`A`h`[`Yb`5i`gY`]b`Ub`XY`fg`Y`h`ni`b`[`Yb`ž`VY`]`XY`b`Y`b`a`]b`XY`gh`Y`bg
Y`]b`[`Y`DY`fg`cb`Y`b`j`Yf`Y`h`h`k`i`f`XY`b`"8`]Y`g`Y`J`c`f`Z`A`Y`k`Y`f`Z`Y`b`Y`]b
G`W`U`[`]`W`h`Ui`Z`X`Y`d`f`c`V`Ya`U`h`]g`W`Y`@`U`[`Y`]b`XY`f`G`h`U`X`h`i`b`X`X`Y
d`c`h`Y`bn`]Y`Y`b`;`Y`Z`U`f`Y`b`ž`X`Y`a`]h`U`_`c`l`c`Z`Y`f`Y`b`X`Y`b`?`c`b`Z`]`h`Y`b
Y`]b`Y`f`[`Y`Y`b`"<`A`i`Z`[`g`]b`X`g`c`W`Y`J`c`f`Z`A`Y`X`U`g`9`f`[`Y`V`b`]g`j`c`b
[`Y`f`]b`[`Z`Ø`[`]Y`b`G`h`f`Y`]h`[`_]`h`Y`b`ž`X`Y`]b`g`W`c`W`Y`f`Y`b`X`Y`;`Yk`U`h
i`a`g`W`U`[`Y`b`"

8`]Y`Y`f`g`h`Y`G`W`A`[`Y`f`Y`Y`f`Y`[`b`Y`h`Y`g`]W`U`a`G`U`a`g`h`U`[`U`V`Y`b`X`[`Y`[`Y`b
&&.`(\$`I`f`ž`U`g`Y`]b`" -`!`A`f`[`Y`f`a`]h`Y`]b`Ya`" `!`A`f`[`Y`b`]b`Y`]b`Y`b
\\`h`n`[`Y`b`G`h`f`Y`]h`[`Y`f`]Y`h`"<`]Y`f`V`Y`]`_`U`a`Y`]b`Y`:`U`g`W`Y`]b`g`G`d`]Y`ž`U`g`X`Y`f
A`h`Y`f`Y`X`Y`f`V`Y`]X`Y`b`j`Y`f`g`i`W`h`Y`ž`g`Y`]b`Y`b`?`c`b`h`f`U`Y`b`h`Y`b`a`]h`Y`]b`Ya
G`W`U`[`ni`h`f`Y`Z`Y`b`"8`]Y`g`Y`f`j`Y`f`\\`b`X`Y`f`h`Y`X`Y`b`5`b`[`f`]Z`Y`X`c`W
Y`f`Z`c`[`f`Y`]W`i`b`X`V`f`U`W`h`Y`g`Y`]b`Y`b`5`b`[`f`Y`]Z`Y`f`ni`6`c`X`Y`b`"K`A`f`Y`b`X
X`]Y`g`Y`g`;`Y`g`W`Y`Y`b`g`Y`f`\\`Y`h`X`Y`f`" `!`A`f`[`Y`g`Y`V`g`h`D`f`Ø`[`Y`j`c`b
Y`]b`Ya`8`f`]h`Y`b`ž`k`U`g`Y`]b`[`f`Y`Y`g`6`Y`]g`d`]Y`Z`Ø`f`X`]Y`Y`g`_`U`]Y`f`Y`b`X`Y
;`Yk`U`h`X`U`f`g`h`Y`h`ž`X`]Y`]b`g`c`W`Y`b`Ni`g`U`a`a`Y`b`\\`A`b`[`Y`b`g`W`b`Y`
\\`c`W`_`c`W`Y`b`_`U`b`b`"

K`Y`]h`Y`f`Y`[`Yk`U`h`h`A`h`[`Y
5i`gY`]b`Ub`XY`fg`Y`h`ni`b`[`Yb`

9`]b`Y`G`h`i`b`X`Y`g`d`A`h`Y`f`k`i`f`X`Y`Y`]b`*`\$!`A`f`[`Y`f`]b`X`Y`b`F`Y`]g`]b`[`Y`f
5`b`U`[`Y`b`ni`a`C`d`Z`Y`f`Y`]b`Y`g`,`V`Y`f`[`f`]Z`g`"8`Y`f`A`U`b`b`k`i`f`X`Y`a`]h`Y`]b`Y`f`

6]YfZUgWXY [YgW`U[Ybž`U`g`Yf`bUW`gY]bYa` < UbXmigi` W`hY"
NYi [Yb`VYf]W`hYbž`XUgg`X]Y`5b [fY]ZYf`Y]bY` ; fi`ddY`k`UfYbž`X]Y
_i`fn`ni`j`cf`[Ya`Y]bgUa`5`_c`c`_`cbgi`a`]Yfh`\`UhhY""8Yf
JYfX`A`W`h][Y`k`i`fXY`U`g`gW`a`A`W`h][`VYgW`f]YVYb`i`bX`k`Uf`Xi`b`_Y`
[Y`_Y]XYh`X]Y`Dc`nY]`\`Uh`X]Y`9fa`]h`i`b [Yb`Ui`Z [Ybca`a`Yb`i`bX
gi`W`h`bi`b`bUW`k`Y]hYfYb`<]bk`Y]gYb`ni`X]YgYf`HUH"

9]b`k`Y]hYfYf`J`cfZU`YfY][bYhY`g]W`U`i`Z`Y]bYa`DUf`_d`Uhn`]b`XYf
9f]W`!C`Yb`Ui`Yf!GhfU»Y""8`cf`h`k`i`fXY`Y]b`) (!`A`f][Yf`A`Ubb`bUW`
Y]bYa`_i`fnYb` ; Ygdf`A`W`j`cb`Y]bYa` ()!`A`f][Yb`X]fY`_h]bg` ; Yg]W`h
[YgW`U[Yb""8]YgYg`5i`Z]bUbXYfhfYZZYb`nc [`Y]bY`[fc»Y
GW`A`[YfY]`bUW`g]W`ž`Ub`XYf`]bg [YgUa`h`g]YVYb`DYfgcbYb`VYhY][h
k`UfYb""Ni`a` ; `ØW`_hfi [Yb`U`Y`Y`X][`]W`Y]W`hY`J`Yf`Ymi`b [Yb
XUj`cbž`XcW`X]Y`J`cfZ`A`Y`j`YfXYi`h]W`Yb`X]Y` ; YZU`fYbž`X]Y`]b
X]YgYf`5fhj`cb` ; fi`ddYbXmbUa`]_`Ui`Yfb"

⇒XYf`B`UW`h`ni`a`GcbbhU[ž`[Y [Yb`%)`\$`i`f`ž`_Ua`Yg`YfbYi`h`ni
Y]bYa`J`cfZU`Ub`Y]bYa`?]cg`_]b`XYf`GW`k`U`VUW`Yf`GhfU»Y""<]Yf
[UV`Yg`Y]bYb`GhfY]h`nk`]gW`Yb`XfY]`A`Ab`bYfbž`XYf`]b` ; Yk`U`h
i`a`gW`i`[""9]b`+!`A`f][Yf`k`i`fXY`j`cb`Y]bYa`XYf`UbXYfYb
[YgW`i`Vgh`i`bX`gW`Y]Y»`]W`a`]h`Y]bYa` : Ui`ghgW`U[`ni`6`cXYb
[YgW`U[Yb""5bgW`Y]Y»YbX`Zc`Yb`X]Y`H`A`hYfž`k`A`fYbX`XYf
 ; YgW`U[YbY`]bg`?fUb`_Yb`Ui`g`[YVfUW`h`k`YfXYb`a`i`gghY""8]Y
H`A`hYf`k`i`fXYb`U`g`↑`b [`VYgW`f]YVYbž`Y]bYf`\`UhhY`cW`][Y`<`UUfY
i`bX`hfi [`Y]b`k`Y]»Yg`<Ya`Xž`k`A`fYbX`XYf`UbXYfY`Xi`b`_Yž`_i`fnY
<`UUfY`\`UhhY`i`bX`Y]b`Xi`b`_Y`[fØbYg`H!G\]fh`hfi ["

8]Y`Dc`nY]`]gh`k`Y]hYf`\]b`h`A`h][ž`i`a`X]Y`<]bhYf [fØbXY`X]YgYf
GW`A`[YfY]Yb`ni`Yfa`]hY`b`i`bX`V]hYh`X]Y`²`ZZYb`h]W`_Y]h`i`a
A`h\`Z]Y""9a`dZ`Ab [`]W`Y`6`Øf [Yf`k`YfXYb`Ui`Z [Yfi`ZYbž`gUW`X]Yb`]W`Y
<]bk`Y]gY`ni`X`Yb`H`A`hYfb`cXYf`XYb`J`cfZ`A`Yb`i`bhYf`XYf
HY`YZ`cbbi`a`a`Yf`\$`*`%`%`#` ()!`&%(`\$`ni`a`Y`X`Yb"

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