

9I !6Yf]W\ h. ; fYbnVYUa hY `c Zh'ghfUZZfY]`VY]
A YbgW\ YbfYW\ hgj Yf`Yhni b[Yb

9I !6Yf]W\ h'XYW_h'a Ub[Y`bXY`J YfZc`[i b[`j cb
A YbgW\ YbfYW\ hgj Yf`Yhni b[Yb`Xi fW\ ; fYbnVYUa hY`Ui Zi bX
ZcfXYfh'k]f_gUa Y`A U» bU\ a Yb"

⊕`Y]bYa `U_hi Y`Yb`6Yf]W\ h'XYf`; fi bXfYW\ hYU[Ybhi f`XYf
9i fcdÄ]gW\ Yb`l b]cb`fi F 5Ł'k]fX`Ui Z[fUj]YfYbXY`A Äb[Y`]b`XYf
J YfZc`[i b[`j cb`A YbgW\ YbfYW\ hgj Yf`Yhni b[Yb`Xi fW\
; fYbnVYUa hY`\]b[Yk]YgYb``8]Yg`nY][h'b]W\ h'bi f`X]Y`DfcV`Ya Y`Ub
XYb`9I !5i »Yb[fYbnYbž'gcbXYfb`k]fZhi`Ui W\`Y]b`@]W\ h'Ui ZX]Y
j Yfnk Y]ZY`hY`@U[Y`j cb`A][fUbhYb`i bX`:`ØW\ h]b[Ybž`X]Y`g]W\ `]b
X]YgYb`; YV]YhYb`VYZ]bXYb"

< Äi Z][Y`A YbgW\ YbfYW\ hgj Yf`Yhni b[Yb`VY]
; fYbn_cbhfc``Yb

8Yf`6Yf]W\ h'h\Ya Uh]g]Yfh'gW\k YfY`J cfk ØfZY`[Y[YbØVYf
; fYbnVYUa hYbž`X]Y`; Yk U`hž`A]gg\UbX`i b[Yb`gck]Y`X]Y
i bhYf`UggYbY`<]ZY`Y]ghi b[`][Y[YbØVYf`GW\ i hngi W\YbXYb
i a ZUggYb``8]Yg`[YgW\]Y\h'cZh]b`:`cfa `j cb`gc[YbUbbhYb
~Di g\UW\g" žk cVY]`A][fUbhYb`Ub`XYf`K Y]hYffY]gY`[Y\]bXYfh
k YfXYb``Cf[Ub]gUh]cbYb`k]Y`X]Y`J YfY]bhYb`BUh]cbYb`i bX`XYf
9i fcdUfUh`VYf]W\ hYb`fY[Y`a Ä»][`ØVYf`X]YgY`A]ggghÄbXYž`k Ug`XYb
9]bXfi W`_j cb`Y]bYf`k Y]hj YfVfY]hYhYb`GhfUZcg][_Y]hj YfghÄf`h"

K Yb][`? cbgYei YbnYb`ZØf`; fYbnVYUa hY

6]g`Ub[`ghY``h`X]Y`:`F 5`ZYghž`XUgg`nk]gW\ Yb`&\$&\$`i bX`&\$&'
`YX][`]W\ `]b`UW\h`:`Ä`Yb`X]gW]d`]bUfm`A U» bU\ a Yb`[Y[Yb
; fYbnVYUa hY`]b`%*`j YfgW\]YXYbYb`@ÄbXYfb`Yf[f]ZZYb`k i fXYb"

8]YgY`NU\`Yb`g]bX`U`Ufa`]YfYbXž`]bgVYgcbXYfY`k`Ybb`a` Ub
VYXYb_hž`XUgg`]b` ; f]YWX`Yb`UbXž`k`c`j`]Y`Y`XYf`a` i`ha` U»`]WX`Yb`
J`c`f`Z`Ä`Y`Ui` ZhUi` WX`Yb`ž`_Y]b`Y`X]gn]d`]b`Uf]gWX`Yb`c`XYf`ghf`UZfYWX`h`]WX`Yb`
?`cbg`Yei`Ybn`Yb`Z`Ø`f`X]Y`6`YUa` h`Yb`VY`_`Ubb`h`g]b`X"

J`c`b`X`Y`f`9`i`f`c`d`Ä]gWX`Y`b`

A`Y`b`g`WX`Y`b`f`Y`WX`hg[`Y`f]WX`hg`V`U`f`_`Y]h`[`Y`Z`c`f`X`Y`f`h`

8]Y`I`b`ni`Ä`b[`]WX`_`Y]h`Yb`X`Y`f`b`U`h]c`b`U`Y`b`9`fa`]h`i`b[`Y`b`Z`Ø`f`Y`b`
`Ä`i`Z][`X`U`ni`ž`X`U`gg`6`Y`h`f`c`Z`Y`b`Y`[`Y`nk`i`b[`Y`b`g]b`X`ž`g]WX`U`b`X`Y`b`
9`i`f`c`d`Ä]gWX`Y`b` ; Y`f]WX`hg`c`Z`Z`Ø`f`A`Y`b`g`WX`Y`b`f`Y`WX`h`Y`ni`k`Y`b`X`Y`b`ž`
U`b`g`h`U`h`i`U`i`Z`b`U`h]c`b`U`Y` ; Y`f]WX`h`Y`ni`j`Y`f`h`f`U`i`Y`b`"`⊕`X`Y`f`
J`Y`f[`U`b[`Y`b`\`Y]h`i`g`h`Y`h`Y`X]Y`g`Y`f` ; Y`f]WX`hg`c`Z`A`Ä`b[`Y`]b`X`Y`b`
9`fa`]h`i`b[`Y`b`ni`j`Y`f`g`WX]Y`X`Y`b`Y`b`H`c`X`Y`g`Z`Ä`Y`b`i`b`X`I`b[`Ø`W`_`g`Z`Ä`Y`b`
Z`Y`g`h`ž`X`U`f`i`b`h`Y`f`Y]b`V`Y`_`U`bb`h`[`Y`k`c`f`X`Y`b`Y`f`G`WX]Z`V`f`i`WX`]a`
A`]h`h`Y`a`Y`Y`f`i`b`X`X`Y`f`H`c`X`Y]b`Y`g`↑`b[`Y`b`U`Z[`\`U`b]g`WX`Y`b`?`]b`X`Y`g`]b`
?`f`c`U`h]Y`b`"

F`Y`Z`c`f`a`j`c`f`g`WX`Ä[`Y`ni`f`J`Y`f`V`Y`g`g`Y`f`i`b[`]X`Y`f`
G]h`i`U`h]c`b`

8]Y`I`F`5`Z`c`f`X`Y`f`h`j`c`b`X`Y`b`9`i`!`G`h`U`U`h`Y`b`ž`_`Ø`b`Z`h][`Ä`i`Z][`Y`f`Y`6`Y`f]WX`h`Y`
Ø`V`Y`f`F`Y`WX`hg]Y`f`g`h`Ø»`Y`U`b`X`Y`b` ; f`Y`b`n`Y`b`j`c`f`ni`Y[`Y`b`i`b`X`X]Y`
9]b`V]b`X`i`b[`]X`Y`f`C`d`Z`Y`f`]b`X]Y`9`fa`]h`i`b[`Y`b`ni`gh`Ä`f`_`Y`b`"Ni`X`Y`a`
a`i`gg`X`Y`f`Ni`[`U`b[`]ni` ; D`G`I`i`b`X`<`U`b`X`m`X`U`h`Y`b`j`c`b` ; f`Y`b`n`V`Y`U`a`h`Y`b`
Y`f`Y]WX`h`Y`f`h`k`Y`f`X`Y`b`ž`i`a`X`Y`b`J`c`f`k`Ø`f`Z`Y`b`Y`Z`Y`_`h]j`b`U`WX`ni`[`Y`\`Y`b`"
8]Y`g`Y`A`U»`b`U`a`Y`b`g]b`X`b`c`h`k`Y`b`X][`ž`i`a`X]Y`F`Y`WX`h`Y`X`Y`f`A`][`f`U`b`h`Y`b`
ni`g`WX`Ø`h`n`Y`b`i`b`X`X]Y`J`Y`f`U`b`h`k`c`f`h]WX`Y`b`ni`f`F`Y`WX`Y`b`g`WX`U`Z`h`i`n`
n]Y`\`Y`b`"

8]Y`G]h`i`U`h]c`b`U`b`X`Y`b`9`i`!`5`i`»`Y`b[`f`Y`b`n`Y`b`]g`h`b]WX`h`b`i`f`Y]b`Y`
<`Y`f`U`i`g`Z`c`f`X`Y`f`i`b[`]Z`Ø`f`X]Y`V`Y`h`f`c`Z`Y`b`Y`b`@`Ä`b`X`Y`f`ž`g`c`b`X`Y`f`b`g`d]Y[`Y`h`
U`i`WX`V`f`Y]h`Y`f`Y`[`Y`g`Y`g`WX`U`Z`h]WX`Y`i`b`X`d`c`]h]g`WX`Y`D`f`c`V`Y`a`Y`k`]X`Y`f`"
8]Y`G`h`f`U`Z`c`g][`_`Y]h`ž`X]Y` ; f`Y`b`n`V`Y`U`a`h`Y`[`Y`b]Y»`Y`b`ž`_`Ø`b`b`h`Y`U`b[`Z`f]g`h][`
X`U`g`J`Y`f`h`f`U`i`Y`b`]b`g`h`U`U`h]WX`Y`⊕`g`h]h`i`h]c`b`Y`b`i`b`h`Y`f[`f`U`V`Y`b`i`b`X`X]Y`
c`\`b`Y`\]b`U`b[`Y`g`d`U`b`b`h`Y`@]U[`Y`U`b`X`Y`b` ; f`Y`b`n`Y`b`k`Y]h`Y`f`j`Y`f`g`WX`Ä`f`Z`Y`b`"
9`g]g`h`U`b`X`Y`f`N`Y]h`ž`X`U`gg`X]Y`Y`i`f`c`d`Ä]g`WX`Y` ; Y`a`Y]b`g`WX`U`Z`h`_`c`b`_`f`Y`h`Y`

A U»bU\ a Yb`Yf[fY]Zñi a `X]Y`A YbgW\YbfYW\hY`ni `k U\ fYb`i bX`X]Y
`Y[U`Y`J YfU bhk cfhi b[`XYf`; fYbnVYUa hYb`ni `ghÀf_Yb"

`B 5;

8YhU]`g

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