

9XY`ghU\`d`UhhYb`[Yghc\`Yb.`Dc`]nY`]b
< ÒfghY`V]hhYh`i a`<]bk Y]gY

I bVY_UbbhY`\UVYb`]b`< ÒfghY`9XY`ghU\`d`UhhYb`[Yghc\`Yb`
Dc`]nY`]gi W`h`NYi [Yb`"<]bk Y]gY`i bhYf`\$) - +%#`' , ' (&`%)"

9]bVfi W`]b`< ÒfghY`. `8]Y`GW`UhhYbgY]hYb`XYg
; Yk YfVYg

GhY]bZi fh`fchgt

⊕`XYf`j Yf[Ub[YbYb`K cW`Y`_Ua`Yg`]a` ; Yk YfVY[YV]Yh`< ÒfghY`!
Cghni`Y]bYa`VYa`Yf_Ybgk YfhYb`J cfZU`ž`XYf`b]W`h`bi f`a`UhYf]Y`Y
GW`ÅXYb`\]bhYf`]Y» ž`gcbXYfb`Ui W`Ui Z`X]Y`G]W`Yf\Y]hg`U[Y`]a
6YfY]W`XYg`c_U`Yb` ; Yk YfVYg`\]bk Y]gh`Nk`]gW`Yb`GUa`ghU[ž`XYa
%`"5i [i gh&\$&(ž`%.()`I \f`i bX`A cbhU[ž`XYa``%&`"5i [i gh&\$&(ž
%`\$`\$`I \fž`[Y`Ub[`Yg`I bVY_UbbhYb`ž`nk Ò`Z`[fc» Y`9XY`ghU\`d`UhhYb
j cb`Y]bYa` :]fa`Yb[Y`ÀbXY`ni`Yb`hk YbXYb`"

8]Y`A`Yh\cXY`XYf`H`hYf`

8]Y`H`hYf`VfUW`Yb`Y]b`Hcf`Ui Z`zi`a`a`]h`Y]bYa` [fÒ» YfYb` : U\fnYi [
Ui ZXUg` :]fa`Yb[Y`ÀbXY`ni` [Y`Ub[Yb`"Xcfh`i XYb`g]Y`X]Y
9XY`ghU\`d`UhhYb`ž`X]Y`Yk Y]g`" I`%ž) `A`YhYf`[fc» `k`UfYb`i`bX`Yhk`U
%)`\$`V]g`&\$`\$`?]`c`[fUa`a`k`c`[Yb`ž`Ui`Z`"@Ui`h`Dc`]nY`]VYhf`À[h`XYf`
j`Yfi`fgUW`hY`GUW`gW`UXYb`a`Y`fYfY`hUi`gYbX`9i`fc`"Gc`W`Y
J`cf[Y`Ybgk Y]gYb`k`YfZYb` : fU[Yb`ni`f`G]W`Yf\Y]hj`cb
I`bhYfbY`a`Yb`]b`XYf`FY`[]cb`Ui`Z`"

5i Zfi Z`ni`f`A`]h\]`ZY

8]Y`Dc`nY]`gh`Ui Z`XYf`Gi W`X`Y`b`UW`N`Yi [Ybž`X]Y`a` Õ[`]W`Y`fk`Y]gY
j`Y`f`X`Å`W`h][Y`6`Y`c`V`U`W`h`i` b[Yb`[Ya` U`W`h`\`U`V`Y`b`"5`b`k`c`\`b`Y`f`i` b`X
DU`gg`U`b`h`Y`b`k`Y`f`X`Y`b`[Y`V`Y`h`Y`b`ž`<]b`k`Y]gY`U`b`X]Y`K` U`W`X`Y`]b`F`\`Y]b`Y
i`b`h`Y`f`X`Y`f`H`Y`Y`Z`c`b`b`i` a` a` Y`f`\$) -`+`%`#`" ` , ` (` &`%`)`k`Y]h`Y`f`ni` [Y`V`Y`b`"8`]Y
G`Y`b`g`]V`]`g]Y`f`i` b[`X`Y`f`;` Ya` Y]b`g`W`X`U`Z`h`_`U`b`b`]b`g`c`W`X`Y`b`:` Å`Y`b
Y`b`h`g`W`X`Y]X`Y`b`X`g`Y]b`ž`i` a` H`Å`h`Y`f`ni`]X`Y`b`h]Z]n]Y`f`Y`b`i` b`X`k`Y]h`Y`f`Y
G`h`f`U`Z`h`U`h`Y`b`ni` j`Y`f`\]b`X`Y`f`b`"

8]Y`6`Y`X`Y`i` h`i` b[`Z`Ø`f`X]Y`c`_`U`Y` ;` Ya` Y]b`g`W`X`U`Z`h`

8]Y`g`Y`f`J`c`f`Z`U`gh`Y`h`Y`I` Ya` d`U`f]g`W`X`Z`Ø`f`Y]b`Y`[f`Ø`»`Y`f`Y`D`f`c`V`Ya` U`h]_`ž
X]Y`j`]Y`Y` ;` Y`k`Y`f`V`Y`[Y`V`]Y`h`Y`V`Y`h`f]Z`h`"9]b`V`f`Ø`W`X`Y`i` b`X`8`]Y`V`g`h`Å`\`Y`g]b`X
b]W`X`h`b`i`f`Y]b`Z]b`U`b`n]Y`Y`g`F]g]_`c`Z`Ø`f`X]Y`V`Y`h`f`c`Z`Y`b`Y`b
I`b`h`Y`f`b`Y`a`Y`b`ž`g`c`b`X`Y`f`b`V`Y`Y]b`h`f`Å`W`h][Y`b`U`i`W`X`Y`G]W`X`Y`f`\`Y]h`i`b`X
X`U`g`J`Y`f`h`f`U`i`Y`b`]b`b`Y`f`\`U`V`X`Y`f` ;` Ya` Y]b`g`W`X`U`Z`h`I`b`h`Y`f`b`Y`a`Y`b`ž`X]Y
g]W`X`b]W`X`h`g]W`X`Y`f`Z`Ø`\`Y`b`ž`_`Ø`b`b`h`Y`b`]b`]f`Y`f`9`b`h`k`]W`_`i` b[[Y`Y`a`a`h
k`Y`f`X`Y`b`ž`k`U`g`U`b[Z`f]g`h][`b`Y[U`h]j`Y`5`i`g`k`]f`_`i` b[Y`b`U`i`Z`X]Y`c`_`U`Y
K`]f`h`g`W`X`U`Z`h`\`U`V`Y`b`_`Ø`b`b`h`Y`"

8]Y`G]W`X`Y`f`\`Y]h`g`U[Y`b` ;` Y`k`Y`f`V`Y`[Y`V`]Y`h`Y`b`k`]Y`<`Ø`f`g`h`Y`!`C`g`h`a`i`g`g
i`b`V`Y`X]b[h`Y`f`b`g`h`[Y`b`c`a`a`Y`b`k`Y`f`X`Y`b`"æ`b`c`j`U`h]j`Y
G]W`X`Y`f`\`Y]h`g`a`U`»`b`U`a`Y`b`i`b`X`Y]b`Y`Y`b[Y`f`Y`N`i`g`U`a`a`Y`b`U`f`V`Y]h
n`k`]g`W`X`Y`b`X`Y`b`i`b`h`Y`f`b`Y`a`Y`b`i`b`X`X`Y`f`D`c`n`Y]`_`Ø`b`b`h`Y`b`X`U`n`i
V`Y]h`f`U[Y`b`ž`X]Y`G]h`i`U`h]c`b`ni`j`Y`f`V`Y`g`g`Y`f`b`i`b`X`ni`_`Ø`b`Z`h][Y`J`c`f`Z`Å`Y`ni
j`Y`f`\]b`X`Y`f`b`"

: Un]h

8 Y`f`8`]Y`V`g`h`U`\`j`c`b`9`X`Y`g`h`U`\`d`U`h`h`Y`b`]b`<`Ø`f`g`h`Y`V`f]b[h`b]W`X`h`b`i`f`X]Y
G`W`X`k`Å`W`X`Y`b`]b`X`Y`f`G]W`X`Y`f`\`Y]h`g]b`Z`f`U`g`h`f`i`_`h`i`f`U`b`g`@]W`X`h`ž`g`c`b`X`Y`f`b
Z`c`f`X`Y`f`h`i`U`i`W`X`Y]b`[Ya` Y]b`g`U`a`Y`g`<`U`b`X`Y`b`U`Y`f`6`Y`h`Y]`[h`Y`b`"9]b`Y
d`f`c`U`_`h]j`Y`?`c`a`a`i`b]_`U`h]c`b`i`b`X`Y]b`[Ya` Y]b`g`U`a`Y`g`J`c`f[Y`Y`b
_`Ø`b`b`Y`b`Y`b`h`g`W`X`Y]X`Y`b`X`X`U`Z`Ø`f`g`Y]b`ž`X]Y`æ`h`Y[f]h`Å`h`X`Y`g` ;` Y`k`Y`f`V`Y`g`ni
k`U`\`Y`b`i`b`X`X`U`g`J`Y`f`h`f`U`i`Y`b`]b`X]Y`c`_`U`Y`K`]f`h`g`W`X`U`Z`h`ni`g`h`Å`f`_`Y`b`"

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