

: fc\Y`K Y]\bUW\hYb`j cb`7fmdhc`BYk g
: `Ug\

9g`k Uf`XUg`V]g\Yf`[fO»hY`š\`f`j cb`6]hWł]bž`XUg`bYi Y
F Y`_cfXdY]gY`YffY]W\hY`i bX`Y]bY`ghY][YbXY`5_nYdhUbn`VY]
9]bnY`\UbXY`g!`i bX`]bgh]hi h]cbY`Yb`<`AbX`Yfb`j YfnY]W\bYhY"
9g`]gh`XU\Yf`Y]bY`[fc»Ufh][Y`NY]hž`Y]bYb`GWłf]hh
ni fØW_ni hfYhYb`i bX`XUg`j Yf[Ub[YbY`š\`f`ni`ZY]Yfbž
k Å\fybX`k]f`i bg`Ui ZY]b`bcWł`[fO»YfYg`š\`f`&\$&&`ZfYi Yb"
: fc\Y`K Y]\bUW\hYb`ž`Zfc\Yg`7\Ubi __Už`j YfgdÅhYhYg
?k UbnUUž`ZfO\`]W\Yg`: Ygh]j i g`K Ug`Ui Wł`ja a Yf`G]Y`X]YgYb
8YnYa VYf`ZY]Yfbž`k]f`k ØbgW\Yb`≡bYb`j cb`7fmdhc`BYk g
: `Ug\`gWł`ØbY`: Y]YfhU[Y`"&\$&%`k Uf`Y]b`š\`f`XYf`<`O\Yb`i bX
H]YZb`"7CJ`≠!%-`U`h`k Y`hk Y]h`k Y]hYf\]b`J Yfk Øghi b[
Ub[Yf]W\hYhž`UVYf`UbXYfg`U`g`ja`š\`f`&\$&\$`\UVYb`g]Wł
=a dZghcZY`U`g`dfU_h]gWł`Yfk]YgYbž`i a`i bg`j cf`/ Ua d^Y`d/



- 9g`k Uf`XUg`V]g\Yf`[fÒ» hY`>U\ f`j`cb`6]hWc]bž`XUg
bYi`Y`F`Y`_`c`f`X`d`f`Y]gY`Y`f`f`Y]W`h`Y`i`b`X`Y]b`Y`g`h`Y][`Y`b`X`Y`
5`_`n`Y`d`h`U`b`n`V`Y]`9]b`n`Y`\\`U`b`X`Y`g`!`i`b`X`Y]b`g`h]h`i`h]c`b`Y`Y`b`
<`À`b`X`Y`f`b`j`Y`f`n`Y]W`b`Y`h`Y"
- 9g`]g`h`X`U`\\`Y`f`Y]b`Y`[`f`c`»`U`f`h][`Y`N`Y]h`ž`Y]b`Y`b`G`W`f]h`h`
n`i`f`Ø`W`_`n`i`h`f`Y`h`Y`b`i`b`X`X`U`g`j`Y`f`[`U`b`[`Y`b`Y`>U\`f`n`i`Z`Y]Y`f`b`ž`
k`À`\\`f`Y`b`X`k`j`f`i`b`g`U`i`Z`Y]b`b`c`W`\\`[`f`Ò»`Y`f`Y`g`>U\`f`&`\$`&`&`
Z`f`Y`i`Y`b"

:`f`c`\\`Y`K`Y]b`U`W`h`Y`b`ž`Z`f`c`\\`Y`g`7`\\`U`b`i`__`U`ž`j`Y`f`g`d`À`h`Y`h`Y`g`?`k`U`b`n`U`U`ž`
Z`f`Ò`\\`]W`Y`g`i`Y`g`h]j`i`g`K`U`g`U`i`W`i]a`a`Y`f`G`Y`X]Y`g`Y`b`8`Y`n`Y`a`V`Y`f`
Z`Y]Y`f`b`ž`k`j`f`k`Ø`b`g`W`Y`b`À`b`Y`b`j`c`b`7`f`m`d`h`c`B`Y`k`g`i`U`g`\\`g`W`Ø`b`Y`
:`Y]Y`f`h`U`[`Y"

&`\$`&`%`k`U`f`Y]b`>U\`f`X`Y`f`<`Ò`\\`Y`b`i`b`X`H]Y`Z`Y`b`"7`C`J`-`8`!`%-`\\`U`h`k`Y`h`k`Y]h`
k`Y]h`Y`f`\\]b`J`Y`f`k`Ø`g`h`i`b`[`U`b`[`Y`f]W`h`Y`h`ž`U`V`Y`f`U`b`X`Y`f`g`U`g`i]a`i`>U\`f`&`\$`&`\$`
\\`U`V`Y`b`g]W`i`a`d`Z`g`h`c`Z`Y`U`g`d`f`U`_`h]g`W`Y`f`k`j]Y`g`Y`b`ž`i`a`i`b`g`j`c`f`X`Y`a`
h`Ø`X`]W`Y`b`J`j`f`i`g`n`i`g`W`Ø`h`n`Y`b`"H`f`c`h`n`X`Y`f`i`b`g]W`Y`f`\\`Y]h`k`U`f`Y`g`Y]b`
[`f`c`»`U`f`h][`Y`g`>U\`f`Z`Ø`f`?`f`m`d`h`c`k`À`\\`f`i`b`[`Y`b`i`b`X`6`c`W`_`W`U]b`!
H`Y`W`b`c`c`[`j]Y"

6]hWc]b`\\`U`h`X`Y`b`@`U`i`Z`g`Y]b`Y`g`@`V`Y`b`g`\\]b`h`Y`f`g]W`"9`g`V`Y`[`U`b`b`X`U`g`
>U\`f`a`j]h`&-`"\$`\$`\$`i`G`!`8`c`U`f`i`b`X`Y]b`X`Y`b`Z`c`[`Y`b`X`Y`b`j`j]Y`f`A`c`b`U`h`Y`b`
g`h]Y`[`Y`g`V]g`U`i`Z`*`("\$`\$`\$`i`G`!`8`c`U`f`"B`U`W`Y`Y]b`Y`f`?`c`f`f`Y`_`h`i`f`ž`V`Y]X`Y`f`
Y`g`i]a`i`ž`i`b`h`Y`f`"\$`\$`\$`i`G`!`8`c`U`f`[`Y`Z`U`Y`b`k`U`f`ž`g`W`c`g`g`Y`g`X`U`b`b`
k`j]Y`X`Y`f`b`X]Y`<`Ò`\\`Y`i`b`X`g`h`Y`h`Y`a`j]h`*,`"*,`\$`i`G`!`8`c`U`f`Y]b`Y`b`b`Y`i`Y`b`
F`Y`_`c`f`X`U`i`Z`8]Y`D`f`Y]g`d`i`a`d`Y`j`b`X]Y`g`Y`a`i`>U\`f`Z`Ø`\\`f`h`Y`U`i`W`X`U`n`i`ž`
X`U`g`g`6`H`7`n`i`a`i`Y`f`g`h`Y`b`A`U`Y]b`Y`A`U`f`_`h`U`d]h`U]g]Y`f`i`b`[`j`c`b`%`6`]c`b`
I`G`!`8`c`U`f`Y`f`f`Y]W`h`Y`i`b`X`X`i`f`W`V`f`U`W`ž`X`c`d`d`Y`h`i`g`c`[`f`c`»`k`j]Y`
5`a`Y`f`]U`g`i`[`f`Ò»`h`Y`6`U`b`_`>D`A`c`f`[`U`b"

I`b`X`b]W`h`b`i`f`6]hWc]b`]g`h]b`X]Y`<`Ò`\\`Y`[`Y`g`W`b`Y`h`":`U`g`h`Y`X`Y`U`b`X`Y`f`Y`
?`f`m`d`h`c`k`À`\\`f`i`b`[`Y`f`f`Y]W`h`Y`i]b`X]Y`g`Y`a`i`>U\`f`b`Y`i`Y`<`Ò`W`g`h`g`h`À`b`X`Y`ž`
k`c`V`Y]9`h`\\`Y`f`Y`i`a`ž`G`c`U`b`U`i`b`X`D`c`_`U`X`c`h]a`i`B`c`j`Y`a`V`Y`f`\\`f`Y`
F`Y`_`c`f`X`Y`Y`f`f`Y]W`h`Y`b"

&`\$`&`%`Z`c`f`X`Y`f`h`Y`b`b`Y`i`Y`?`f`m`d`h`c`k`À`\\`f`i`b`[`Y`b`X]Y`<`U`i`d`h`g`h`Ø`h`n`Y`b`a`j]h`
g`W`k`j]b`X`Y`Y`f`f`Y`[`Y`b`X`Y`b`i`Y`k`j]b`b`Y`b`\\`Y`f`U`i`g`"G`\\]V`U`i`b`i`[`Y`k`U`b`b`Ø`V`Y`f`

) \$'A]`]cbYb`DfcnYbh'fUž) \$'A]`]cbYbŁži a`]b`X]Y`Hcd`%\$`ni
gW]Y»Ybž'cVkc`Yg'g]W`bi`f`i`a`Y]bY`A`Ya`Y!A`ØbnY`U`bXY`h`
5bXYfY`k`JY`Gc`U`bU`i`bX`5j`U`U`bW`Y`U`VYb`g]W`]b`X]YgYa`U`f`ni
Y]b][`Yb`XYf`[`fØ»`hYb`8Y:]!D`UmYf`Yb`hk`]W`Y`hi`bX`]\`fY`DfY]gY
gd]Y[`Y`b`]\`fY`ghY][`YbXY`Dc`di`Uf]h`h`k`]XYf"

5dfcdcg`8Y:]`8]Yg`k`Uf`XUg`U`f`ž]b`XYa`Yg`ni`Y]bYf`XYf`[`fØ»`hYb
GÄi`Yb`XYg`A`Uf`_`hYg`k`i`fXY" `a`U`b`i`Uf`VYhf`i`[`XYf`]b`8Y:]
[`YgdYffhY` ;`YgUa`hk`Yf`h`bi`f`%,`ž)`A`]`UfXYb`i`G!8c`Uf" <`Yi`hYž`Yg
VYhfÄ[`h`ØVYf`&)+`A`]`UfXYb`i`G!8c`Uf`i`bX`k`ÄW`gh`a`]h`YXYa
bYi`Yb`HU[`ž`hf`ch`n`F`ØW`_`gW`Ä[`Yb`k`]Y`<`UW`_`g`i`bX`F`i`[`Di` ``g"

5`Yg`]b`U`Y`a`k`Uf`&`\$`&`%`Y]b`[`fc»`Ufh][`Yg`U`f`ZØf`6]hW`]b`i`bX`XUg
[`UbnY`U`f`ØVYf`U`VYb`k`]f`j`cb`7`fmdhc`BYk`g!:`Ug` \`j`Yfgi`W`hž`G]Y
ØVYf`X]Y`bYi`YghYb`9b`hk`]W`_`i`b[`Yb`]b`XYf`K`Y`h`XYf
?fmdhc`Ä`fi`b[`Yb`i`bX`XYf`6`c`W`_`W`U]b!HYW`bc`c`[`]Y`Ui`ZXYa
@Ui`ZYbXYb`ni`U`hYb`"K`]f`k`]ggYb`X]Y`i`bhYfgh`Ø`hni`b[`gY`f`ni
gW`Ä`hnYb`i`bX`k`ØbgW`Yb`U`Yb`gW`ØbY:]Y]YfhU[`Y"

:`fc`Y`K`Y`]\`bUW`hYb`°

I`bX`DG` `XYb`_`Yb`G]Y`XUfU`bž`Yg`[`]Vh`_`Y]b`VYggYfYg
K`Y`]\`bUW`hg[`YgW`Yb`_`ZØf` ð`fY`@]YVYb`U`g`6]hW`]b"

E`i`Y`Y.`7`fmdhc`!BYk`g!:`Ug` \`W`a

8YhU]`g

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