

6G≠DfÀg]XYbh]b`D`UhhbYf. `E i U`]hÀh`]b`XYf
≠!G]W\Yf\Y]h`bYi`ZÒfXYfb

B UW ` [`cVU`Yb`≠!5i gZÀ`Yb`Zc fXYfh`6G≠DfÀg]XYbh]b`D`UhhbYf
j YfVYggYfhY`DfcXi`_hei U`]hÀh`VY]`< YfghY`Yfb" `G]W\Yf\Y]h
ni Yfgh`

K Y`hk Y]hYf`≠!5i gZU``. `6YXYi hi b [`XYf
E i U`]hÀhgg]W\Yfi b [`]b`XYf
HYW\bc`c []YVfUbW\Y

6cbb`fbhgŁ

5a`%- " ' ` `]' & \$ & (`_Ua`Yg`ni`Y]bYa` [`cVU`Yb`5i gZU``]cb`≠!
GmghYa`Ybž`XYf`k`Y]hfY]W\YbXY`5i gk`]f_i`b [Yb`Ui`Zj`YfgW\]YXYbY
GY`hc`fYb`]b`8Yi`hgW\`UbX`\UhhY" `8Yf`GhÒfZU``k`i`fXY`Xi`fW`Y]b
ZY`\Yf\UZhYg`l`dXUHY`Y]bYf`G]W\Yf\Y]hg!GcZhk`UfY`j`Yfi`fgUW\hi`bX
ZØ\fhY`ni`a`Ugg]j`Yb`6YY]bhfÀW\h] [i`b [Yb`]a` : `i [j`Yf`_Y\`fž`]b
?fUb`_Yb\`Ài`gYfb`i`bX`]b`l`bhYfbY\`a`Yb" `≠`5bVYhfUW\h`XYf
Yf`YVhYb`<`YfUi`gZc`fXYfi`b [Yb`\Uh`7`Ui`X]U`D`UhhbYfž`X]Y`DfÀg]XYbh]b
XYg`6i`bXYgUa`hYg`ZØf`G]W\Yf\Y]h]b`XYf`≠Zc`fa`Uh]cbghYW\b]_`f`bG`≠ž
X]YgY`G]hi`Uh]cb`U`g`K`YW`_fi`Z`ZØf`X]Y`6fUbW\Y`]bhYfd`fYh]Yfh`

8]Y`F`c``Y`j`c`b`7`Ui`X]U`D`UhhbYf`i`b`X`X`Ug`6G`=

7`Ui`X]U`D`UhhbYf`\Uh]b`Y]bYa``≠`hYfj`]Yk`a`]h`XYa` :`YfbgY\`gYbXYf
d\`cYb]l`VY`hcbhž`k`]Y`k`]W\h] [`Yg`gY]ž`X]Y`5V`Ài`ZY`]bbYf\`U`V`XYf
@]YZf`_YhhYb`XYf`HYW\bc`c []YUbV]YhYf`ni`ØVYfd`fØZYb" `9g []Vh`Y]b
dUUf`GhY`Yb`i`bX`<`YVY`ž`Ub`XYbYb`k`]f`Yhk`Ug`hi`b`_ØbbYb`i`bX
Ui`W`a`ØggYb`ž`Yf`_`ÀfhY`D`UhhbYf" `8UVY]`k`YfXY`XUg`5i [Yba`Yf`_

]bgVYgcbXYfY`Ui ZX]Y`E i U`]hÅh`XYf`DfcXi`_hY`[Yf]W hYhž`X]Y`]b`XYf X][]hU`Yb`⊕ZfUghfi`_hi`f`j`Yfk`YbXYh`k`YfXYb`"8]Yg`]ghj`cb YbhgW`Y]XYbXYf`6YXYi`hi`b[ž`i`a` `Å`b`]W`Y`J`cfZ`Å`Y`]b`XYf`Ni`_i`bZh ni`j`Yf`]bXYfb`"

B`c`h`k`Y`b`X][`_`Y][h`X`Y`f`?`f]gYbVYk`Å`h][`i`b`[

8]Y`i`ba`]hhY`VUfYb`:`c`[`Yb`X]YgYf`GhØfi`b[`a`ØggYb`ni`bÅW`gh j`c`ghÅ`b`X][`]b`8Yi`hgW`U`b`X`VY`c`VYb`k`YfXYb`"D`U`hb`Yf`Yf`_`Å`fhY`ž`X`U`gg`X`Yf`5`V`U`i`Z`X`Yf`?`f]gYbVYk`Å`h][`i`b[`U`b`Y`f`g`h`Y`f`G`h`Y`Y`g`h`Y`h`"8]Y`U`b`g`W`]Y`»`Y`b`X`Y`5`b`U`m`g`Y`g`c`U`i`Z`h`Y][`Y`b`ž`k`Y`W`Y`@`Y`f`Y`b`U`i`g`X]Y`g`Y`a`J`c`f`Z`U`[`Y`n`c`[`Y`b`k`Y`f`X`Y`b`_`Ø`b`Y`b`" <`Y`i`h`Y`[`Y`h`Y`g`b`c`W`i`a`?`f]gYbVYk`Å`h][`i`b[`ž`U`V`a`c`f[`Y`b`X`U`b`b`i`a`5`b`U`m`g`Y`ž`_`Ø`b`X][`h`Y`X]Y`6`G`≠`D`f`Å`g]X`Y`b`h]b`U`b`"8]Y`6`Y`g`Y]h][`i`b[`X`Y`f`D`f`c`V`Y`a`Y`k`Ø`f`X`Y`]b`h`Y`b`g]j`Y`5`f`V`Y]h`Y`f`Z`c`f`X`Y`f`b`ž`k`U`g`D`U`hb`Y`f`X`i`f`W`X`Y`b`<`]b`k`Y]g`U`i`Z`j`]Y`Y`6`U`i`g`h`Y`Y`b`j`Y`f`X`Y`i`h`]W`h`Y`"

E`i`U`]hÅh`]b`X`Y`f`@]Y`Z`Y`f`_`Y`h`h`Y`.`9]b`U`b`[`Z`f]g`h][`Y`g`N]Y`

9]b`n`Y`b`h`f`U`Y`g`5`b`]Y[`Y`b`X`Y`f`6`G`=]g`h`Y`g`ž`_`Ø`b`Z`h][`Y]b`Y`h`Ø`Y`f`Y`H`f`U`b`g`d`U`f`Y`b`n`i`b`X`E`i`U`]hÅ`h`g`]W`X`Y`f`i`b[`V`Y]`H`Y`W`b`c`c`[`Y]U`b`V]Y`h`Y`f`b`g]W`X`Y`f`n`i`g`h`Y`Y`b`"D`U`hb`Y`f`Y`V`h`Y`f`j`c`f.`8`Y`f`Y`i`h][`Y`H`U[`h`U`h`i`b`g`U`V`Y`f`[`Y`n`Y][`h`ž`X`U`gg`Y`g`]b`X`Y`f`@]Y`Z`Y`f`_`Y`h`h`Y`X`i`f`W`U`i`g`b`c`W`Y`b][`Y`H`Y`a`Y`b`[`]V`h`ž`k`c`k`j`f`U`Y`b`c`W`a`Y`f`a`U`W`Y`b`a`Ø`g`Y`b`"8]Y`6`Y`X`Y`i`h`i`b[`X`Y`f`E`i`U`]hÅ`h`g`]W`X`Y`f`i`b[`]g`h`b]W`X`h`b`i`f`Z`Ø`f`X]Y`≠!`G]W`X`Y`f`Y`h`j`c`b`6`Y`U`b[`ž`g`c`b`X`Y`f`b`U`i`W`X`Z`Ø`f`X`U`g`J`Y`f`h`U`i`Y`b`X`Y`f`2`Z`Y`b`h]W`X`Y`h`]b`X][`]h`U`Y`G`m`g`h`Y`a`Y`"

G`W`X`i`g`g`Z`c`[`Y`f`i`b[`.`@`Y`f`Y`b`U`i`g`X`Y`a`J`c`f`Z`U`n]Y`h`Y`b`

⊕g[`Y`g`U`a`h`j`Y`f`X`Y`i`h]W`X`h`X`Y`f`J`c`f`Z`U`X]Y`:`f`U[`]hÅ`h`i`a`c`X`Y`f`b`Y`f`≠!`⊕Z`f`U`g`h`f`i`_`h`i`f`Y`b`i`b`X`X]Y`B`c`h`k`Y`b`X][`_`Y][h`Y]b`Y`f`j`Y`f`g`h`Å`f`_`h`Y`b`N`i`g`U`a`a`Y`b`U`f`V`Y]h`i`n`k`]g`W`X`Y`b`<`Y`f`g`h`Y`Y`f`i`b`X`_`V`Y`f`k`U`W`i`b[`g`V`Y`h`Ø`f`X`Y`b`"8]Y`9`f`Y][`b]g`g`Y`g]b`X`Y]b`Y`Y`b`h`g`W`X`Y]X`Y`b`X`Y`9`f]b`b`Y`f`i`b[`X`U`f`U`b`ž`X`U`gg`X]Y`G]W`X`Y`f`Y`h`j`c`b`≠!`G`m`g`h`Y`a`Y`b`h`Ø`W`X`g`h`Y`"

Df]cf]hÀh\UVYb'gc`hY"@cb[!HYfa!GhfUhY[]Yb'ni f'J YfVYggYfi b[
XYf'E i U`]hÀh'g]bX'i bYf`Àgg`]Włżi a`XYfUfh][Y`DUbbYb`]b`Ni _i bZh
ni`j Yf\]bXYfb`i bX`XUg`J YfhfUi Yb`]b`X][]hU`Y`HYWłbc`c[]Yb'ni
ghÀf_Yb"

B 5;

8YhU]`g

6Ygi WłYb`G]Y`i bg`Ui Z.`X]Y!bUWłf]WłhYb"bYh