

HfU[ ÒX]Y`]b`A`c`b`Wc`ZU. `I` b`ZU```Zc`f`X`Y`f`h`Y`]b`  
@Y`V`Y`b`i` b`X`j`Y`f`Y`h`h`g`]Y`V`Y`b`k`Y`]h`Y`f`Y`

9b`h`X`Y`W`\_`Y`b`G`]Y`X`]Y`k`]W`h`[`g`h`Y`b`9`f`Y`[`b`]g`g`Y`]b`X`Y`f`7`c`a`i`b`]h`U`h`  
J`U`Y`b`W`]U`b`U`a` `` \$''5i [ i gh&\$&( ž`X`U`f`i`b`h`Y`f`h`f`U`[`]g`W`X`Y`i`b`Z`À``Y`  
i`b`X`g`d`c`f`h`]W`X`Y`B`Y`i`][`\_`Y`]h`Y`b`"

5a`:`f`Y`]h`U`[`ž`X`Y`a` `` \$''5i [ i gh&\$&( ž`k`i`f`X`Y`b`]b`X`Y`f`7`c`a`i`b`]h`U`h`  
J`U`Y`b`W`]U`b`U`a`Y`f`Y`f`Y`k`]W`h`[`Y`9`f`Y`[`b`]g`g`Y`[`Y`a`Y`X`Y`h`ž`X`]Y`n`i`a`i`H`Y`]  
U`\_`i`h`Y`H`f`U`[`Ò`X`]Y`b`ž`U`i`Z`g`Y`Y`b`Y`f`f`Y`[`Y`b`X`Y`B`Y`i`][`\_`Y`]h`Y`b`]a`i`G`d`c`f`h`i`b`X`  
Y`f`U`i`g`Z`c`f`X`Y`f`b`X`Y`G`]h`i`U`h`]c`b`Y`b`Z`Ø`f`9`h`Y`f`b`V`Y`]b`U`h`Y`h`Y`b`"8`]Y`g`Y`  
J`c`f`\_`c`a`a`b`]g`g`Y`k`Y`f`Z`Y`b`b`]W`X`h`i`b`i`f`@`]W`X`h`U`i`Z`X`]Y`U`\_`h`i`Y`Y`b`  
;`Y`g`W`X`Y`b`]g`g`Y`]b`X`Y`f`F`Y`[`]c`b`ž`g`c`b`X`Y`f`b`U`g`g`Y`b`U`i`W`X`Y`  
i`b`h`Y`f`g`W`]Y`X`]W`X`g`h`Y`b`9`a`c`h`]c`b`Y`b`U`i`Z`\_`c`a`a`Y`b`"

þ`g`V`Y`g`c`b`X`Y`f`Y`Y`]b`h`f`U`[`]g`W`X`Y`f`J`c`f`Z`U``]b`A`c`b`Wc`ZU`U`h`X`]Y`  
2`Z`Y`b`h`]W`X`\_`Y`]h`Y`f`g`W`Ø`h`Y`f`h`"9`]b`J`Y`f`\_`Y`f`g`i`b`Z`U``Z`c`f`X`Y`f`h`Y`X`U`g`@`Y`V`Y`b`  
Y`]b`Y`g`a`]b`X`Y`f`À`f`[`Y`b`C`d`Z`Y`f`g`i`b`X`j`Y`f`Y`h`h`Y`n`i`X`Y`a`i`g`]Y`V`Y`b`k`Y`]h`Y`f`Y`  
D`Y`f`g`c`b`Y`b`"8`]Y`9`]b`n`Y`Y`]h`Y`b`X`Y`g`i`b`Z`U``g`U`V`Y`b`b`]W`X`h`i`b`i`f`X`]Y`  
5`b`k`c`b`Y`f`V`Y`h`f`c`Z`Y`b`[`Y`a`U`W`X`h`ž`g`c`b`X`Y`f`b`U`i`W`X`:`f`U`[`Y`b`n`i`f`  
J`Y`f`\_`Y`f`g`g`]W`X`Y`f`Y`]h`i`b`X`n`i`X`Y`b`i`a`g`h`À`b`X`Y`b`X`]Y`g`Y`g`i`b`Z`U``g`  
U`i`Z`[`Y`k`c`f`Z`Y`b`"

I`b`Z`À``Y`i`b`X`X`]Y`J`Y`f`U`b`h`k`c`f`h`i`b`[`X`Y`f`9`h`Y`f`b`

9`]b`k`Y`]h`Y`f`Y`f`J`c`f`Z`U``]b`5`]W`U`b`h`Y`g`c`f`[`h`Y`Z`Ø`f`:`U`g`g`i`b`[`g`c`g`][`\_`Y`]h`<`]Y`f`  
k`i`f`X`Y`b`9`h`Y`f`b`j`Y`f`U`Z`h`Y`h`ž`X`]Y`]Y`f`b`g`]Y`V`Y`b`À`f`[`Y`b`G`c`b`  
i`b`V`Y`U`i`Z`g`]W`X`h`[`h`i`U`b`Y`]b`Y`a`i`D`c`c`n`i`f`Ø`W`[`Y`U`g`g`Y`b`U`h`h`Y`b`ž`k`c`Y`f`  
\_`i`f`n`X`U`j`c`f`k`U`f`ž`n`i`Y`f`h`f`]b`\_`Y`b`"8`]Y`g`Y`f`Y`f`g`W`X`Y`f`W`\_`Y`b`X`Y`J`c`f`Z`U``f`i`Z`h`  
X`]Y`X`f`]b`[`Y`b`X`Y`B`c`h`k`Y`b`X`][`\_`Y`]h`Y`f`j`c`f`ž`X`U`g`6`Y`k`i`g`g`h`g`Y`]b`Z`Ø`f`X`]Y`  
G`]W`X`Y`f`Y`]h`j`c`b`?`]b`X`Y`f`b`n`i`g`W`X`f`Z`Y`b`i`b`X`X`]Y`J`Y`f`U`b`h`k`c`f`h`i`b`[`X`Y`f`  
9`h`Y`f`b`n`i`V`Y`h`c`b`Y`b`"

8]YgY`B UW f]W hYb`ghY\Yb`ja`?cbhfUgh`ni`YfZFYi`]WYb  
9bhk ]W`i b[ Yb`ja`Gdcfh"9bnc`6UffYbYWYU`]gh`bi b`cZZ]n]Y`  
Gd]Y`Yf`XYg`J U`YbW]U` : 7ž`k Ug`X]Y`<cZZbi b[ `Ui Z`d cg]hj`Y`gdcfh]WY  
9bhk ]W`i b[ Yb`]b`XYf`\_ca`a`YbXYb`GU]gcb`b`À\fh"5i`W`X]Y  
J Yf\UbX`i b[ Yb`i a`XYb`hU`Yb]YfhYb` ; Yfa`½`J U`YfU`g]bX`Ui Z`XYf  
N]Y`[ YfUXYbž`k Ug`X]Y`J cfZFYi XY`XYf` : Ubg`Ui Z`X]Y`bYi`Yb`Ni` [ `Ab[ Y  
i bX`X]Y`ni`\_ØbZh][ Y`A`UbbgW`UZhj`Yfgh`Àf`\_h`

9]b`k`Y]hYfYg`VYa`Yf`\_Ybgk`YfhYg`9fY][ b]g`k`Uf`XYf`HcX`Y]bYg  
H][ Yfgž`XYf`j`cf`%` `HU[ Yb`]b`5`a`YbUfU`j`YfgW`k`i`bXYb`k`Uf`"8]Y  
Gi`W`Y`bUW`XYa` `H]Yf`\Uh`X]Y`5i`Za`Yf`\_gUa`\_Y]h`XYf`²`ZZYb`h]W`\_Y]h  
Ui`Z`g]W`[ Ync[ Yb`i`bX` : fU[ Yb`ni`f`G]W`Yf\Y]hj`cb`K` ]`Xh]YfYb`]b`XYf  
FY[ ]cb`Ui`Z[ Yk`cfZYb`"GY]bY`i`bYfk`UfhYhY`F`ØW`\_Y`f`k`i`fXY`b]W`h  
a`Y`f`Yf`YVhž`k`Ug`j`]Y`Y`ni`Y]bYf`]bhYbg]j`Yb`8]g`\_i`gg]cb`ØVYf`XYb  
l`a` [ Ub[ `a` ]h`K` ]`Xh]YfYb`UbFY[ hY`

8]Y`9fY][ b]ggY`X]YgYg` : fY]hU[ g`g]bX`Y]b`Y]bXf]b[ `]W`Yf`<]bk`Y]g`Ui`Z  
X]Y`J`]Y`ZU`h`XYf`H`Y`a`Ybž`X]Y`X]Y`7ca`i`b]hUh`J`U`YbW]UbU`df`À[ Yb`  
J`cb`hfU[ ]gW`Yb`i`b`Z`À`Ybž`X]Y`XUg`@YVYb`j`cb` : Ua` ]`Yb`j`Yf`ÀbXYfbž  
V]g`\]b`ni`ZFYi`X][ Yb`A`ca`Yb]Yb`ja`Gdcfh`X]Y`FY[ ]cb`\Uh]j`]Y`ni  
V]YhYb`"8]Y`6Yf]W`hYfghU`hi`b[ `ØVYf`gc`W`Y`J`cfZ`À`Y`]gh  
[ fi`bX`Y[ YbX`k`]W`h][ ž`i`a`XUg`6Yk`i`gghY]b`ZØf`j`YfgW]YXYbY  
5gdY`\_hY`XYg`@YVYbg`ni`gW`ÀfZYb`i`bX`A`YbgW`Yb`XUni`ni  
VYk`Y[ Ybž`U`\_h]j` `Ui`Z`X]Y`<YfUi`gZcfXYfi`b[ Yb`i`bX` : fYi`XYb`XYg  
5`hU[ g`ni`fYU[ ]YfYb`"

8YhU]`g

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