

GhUfhY`XY]bY`#H! ? Uff]YfY. `5i gV]`Xi b[ `ni a  
: UWX ]bZcfa Uh]\_Yf`]b`A U]bn`&\$&)

9bhXYW\_Y`X]Y`5i gV]`Xi b[ `ni a : UWX ]bZcfa Uh]\_Yf`  
GmghYa ]bhY[ fUh]cb`fa #\* #XŁ`&\$&) `VY]`GWX`chh]b`A U]bn"  
6Yk ]fV`X]WX`Y`hnh°

8]Y`K`Y`h`XYf`#Zcfa Uh]cbYb`i`bX`HYWX`bc`c[ ]Yb`k`UfhY`h`Ui`Z`X]WX`°  
GWX`chh]b`A U]bn`Ua`F`Y]b`ž`F`Y]b`UbX!DZU`nž`U`h`gd`Ub`b`Y`b`XY  
5i gV]`Xi b[ gd`ÀhnY`ZØf`Ub[ Y`Y`b`XY : UWX ]bZcfa Uh]\_Yf`#b`Y`b`]b`XYf  
GmghYa ]bhY[ fUh]cb`]a`#X`f`&\$&) `Ui`g[ Y`g`WX`f]Y`V`Y`b`"K`Y`b`b`Xi`Y`]b  
8][ ]hU`B`Uh]j`Y`V]gh`i`b`X`Y]b`ghUf`\_Y`g`#h`Y`f`Y`gg`Y`Ub`#H!GmghYa`Y`b  
`U`ghž`\_`Ø`b`b`h`Y`X]Y`g`XY]b`9]b`gh]Y[ ]b`Y]b`Y`Ui`Z`f`Y[ Y`b`XY`?`Uff]Y`f`Y`g`Y]b`"

5`g` : UWX ]bZcfa Uh]\_Yf`#]b`XYf`GmghYa ]bhY[ fUh]cb`k`]f`gh`Xi`X`U`g  
F`Ø`W`\_`f`Uh`X`Y`f`#H!`#Z`f`U`gh`fi`\_`hi`f`i`b`g`Y`f`Y`g`i`b`h`Y`f`b`Y`a`Y`b`g  
\_`Y`b`b`Y`b`Y`f`b`Y`b`"8]Y`g`Y`i`a`Z`U`g`g`Y`b`XY`5i gV]`Xi b[ `k`]f`X`X]f`b]WX`h`bi`f  
h`Y`c`f`Y`h]g`WX`Y`g`K`]g`g`Y`b`j`Y`fa`]h`Y`b`ž`g`c`b`X`Y`f`b`j`c`f`U`Y`a``Ui`WX  
d`f`U`\_`h]g`WX`Y`9`f`Z`U`fi`b[ Y`b`ž`X]Y`]b`Y]b`Y`f`g]WX`gh`Å`b`X][`j`Y`f`Å`b`X`Y`f`b`X`Y`b  
6`f`U`b`WX`Y`j`c`b`Y`b`hg`WX`Y]X`Y`b`XY`f`6`Y`X`Y`i`hi`b[ `g]b`X`"8`i`k`]f`gh]b  
j`Y`f`g`WX]Y`X`Y`b`Y`6`Y`f`Y]WX`Y`Y]b`h`Ui`WX`Y`b`ž`X]Y`j`c`b`X`Y`f`K`U`f`hi`b[ `V]g`ni`f  
D`f`c[ f`U`a`a`]Y`fi`b[ `j`c`b`#H!GmghYa`Y`b`f`Y]WX`Y`b`"8`U`V`Y]`]gh`Y`g  
V`Y`g`c`b`X`Y`f`g`k`]WX`h][`ž`X`U`g`g`Xi`Y`f`b`ghž`k`]Y`U`Y`j`Y`f`g`WX]Y`X`Y`b`Y`b  
?`c`a`d`c`b`Y`b`h`Y`b`a`]h`Y]b`Ub`X`Y`f`j`Y`f`\_`b`Ø`d`Z`h`g]b`X"

8]Y`5i gV]`Xi b[ `]a`8`Y`h`U]`

K`Å`f`Y`b`X`XY]b`Y`f`NY]h`VY]`GWX`chh`k`]f`X`Y`XY`<`Y`f`Ui`g`Z`c`f`X`Y`fi`b[`ž`X]Y  
X]f`VY[ Y[ b`Y`hž`Y]b`Y`A`Ø[ `]WX`\_Y]h`ni`f`d`Y`f`g`Ø`b`]WX`Y`b`i`b`X`V`Y`fi`Z]WX`Y`b  
K`Y]h`Y`f`Y`b`h`k`]W`\_`i`b[ `X`U`f`gh`Y`Y`b`"8`i`k`]f`gh`X]Y`7`U`b`W`W`U`V`Y`b`ž  
j`Y`f`g`WX]Y`X`Y`b`gh`Y`HYWX`bc`c[ ]Y`b`ni`Y`b`h`XYW`\_Y`b`i`b`X`XY]b`Y`\_`f`Y`Uh]j`Y`b  
@`Ø`gi`b[ g`U`b`g`Å`hn`Y`Ui`gni`d`f`c`V]Y`f`Y`b`ž`i`a`D`f`c`V`Y`a`Y`ni`V`Y`Y`V`Y`b`"GY]

Ygž'Y]b`B Yhmk Yf\_`ni`\_`cbZ][i f]YfYb`cXYf`GcZhk UfYUbk YbXi b[ Yb  
ni`Ybhk ]W\_Y`b`\_`VY]`GW`c`hh`Z]bXYgh`Xi`X]Y`b`Øh][ Y`I`bhYfghØhni b[  
Xi fW`Y]b`Yb[ U[ ]YfhYg`HYUa`\_`j`cb`YfZU`fYbYb`?c`Y[ `bYb`"  
; Ya Y]bgUa`k`YfXYh`i`f`XUg`I`bhYfbY`a`YbgbYhmk Yf\_`cdh)a`\_]YfYb  
i bX`g]W`YfghY`Ybž`XUgg`U`Yg`fY]Vi b[ g`cg``Äi`Zh`"

Æ`X]YgYf`Dcg]h]cb`k`\_]fgh`Xi`\_Y]b`i`bj`Yfn]W`hVUfYf`HY]`XYf`#I!  
GhfUhY[ ]Y`j`cb`GW`c`hh`i`bX`b]W`h`bi`f`Y]b`F`ÄXW`Yb`]a`\_`\_`Yhf]YVY`"  
8Y]b`K`\_]ggYb`i`bX`XY]bY`\_`Ä`][`\_Y]hYb`k`YfXYb`Yg`X]f`Yfa`\_Ø[ ]W`Ybž  
YbhgW`Y]XYbXY`6Y]hfÄ[ Y`ni`\_`Y]ghYbž`k`Ä`fYbX`Xi`X]Y`bYi`YghYb  
9bhk ]W\_`i`b[ Yb`i`bX`HfYbXg`]b`XYf`#IK`Y`h`j`YfZc`[ gh`8Ua`\_]h`V]gh`Xi  
b]W`h`bi`f`Ui`Z`XYa`\_`bYi`YghYb`GhUbXž`gcbXYfb`Ui`W`[ i`h`ZØf`XY]bY  
VYfi`Z]W`Y`Ni`\_i`bZh`[ YfØghYh`"

## 9]bY`F`Y]gY`]b`X]Y`#IK`Y`h`

8i`\_V]gh`Ui`Z`XYf`Gi`W`Y`b`UW`Y]bYf`dfU]`jgc]Ybh]YfhYb`5i`gV]`Xi`b[ ž  
X]Y`X]f`b]W`h`bi`f`XUg`b`Øh][ Y`K`\_]ggYb`j`Yfa`\_]hY`hž`gcbXYfb`Ui`W`Y]b  
k`Yfh`j`c`Yg`VYfi`Z]W`Yg`B`Yhmk`Yf\_`Ui`ZV`Ui`h3`8`Ubb`]gh`X]YgY`GhY`Y  
[ YbUi`\_XUgž`k`Ug`Xi`\_gi`W`gh`\_`GW`c`hh`V]YhYh`X]f`X]Y`Y]bn][ [ Ufh][ Y  
; Y`Y[ Yb`Y]hž`X]W`ni`\_Ybhk ]W\_Y`b`i`bX`X]Y`X][ ]hU`Y`Ni`\_i`bZh`U`\_h]j  
a`]mi`[ YghU`hYb`"K`Ybb`Xi`\_X]W`Ub[ YgdfcW`Yb`ZØ`gh`i`bX`VYfY]h  
V]ghž`]b`X]Y`Ui`ZfY[ YbXY`K`Y`h`XYf`ÆZcfa`Uh]cbghYW`bc`c[ ]Y  
Y]bni`hUi`W`Ybž`XUbb`nØ[ YfY`b]W`h`Äb[ Yf`6Yk`]fv`X]W`bcW`\_`Yi`hY  
i`bX`ghUfhY`XY]bY`?Uff]YfY`]b`Y]bYa`\_]bbcj`Uh]j`Yb`I`bhYfbY`a`Yb`°

K`Ybb`Xi`\_a`Y`f`ØVYf`X]Y`5i`gV]`Xi`b[ gghY`Y`YfZU`fYb`a`\_ØW`hYgh  
cXYf`[`\_Y]W`6Yk`YfVi`b[ Yb`Y]bfY]W`Yb`k`\_]ghž`VYgi`W`Y`i`bgYfY  
K`YVg]hY`"8Yf`YfghY`GW`f]hh`]b`Y]bY`j`\_]Y`j`YfgdfYW`YbXY`Ni`\_i`bZh  
VY[ ]bbh`Y`hnh`"

; Y`U`h`i`bX`k`Y]hYfY`ÆZcfa`Uh]cbYb`g]bX`Ui`Z`5`bZfU[ Y  
j`YfZØ[ VUf`"8Yf`GhUbXcfh`]gh`]b`A`U]bn`Ua`\_F`\_Y]bž`F`\_Y]b`UbX!  
DZU`n`"5`\_nYdh]YfY`X]Y`<YfUi`gZcfXYfi`b[ `i`bX`k`YfXY`HY]`  
Y]bYg`XmbUa`\_]gW`Yb`HYUa`\_g`°

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