

? c bZYgg]c bY`Y`GWX i `Yb`]b`GUWX gYb!  
5 b \ U`h. `9]b`Ni`Ui`Z`hfc`hn`? ]fWX Yb gWX k i b X

Hfc`hn`g]b`\_Yb`XYf`? ]fWX Yb V]b`Xi`b`[ `Yf`YVYb`\_c bZYgg]c bY`Y`  
GWX i `Yb`]b`GUWX gYb! 5 b \ U`h`Y]b`Yb`Ni`Ui`Z`K`Ug`gh`YW`h` \ ]b`h`Yf`  
X]Yg`Yf`k`UWX`gYb`XYb`6Y`]YVh`Y]h3

8 Yf`Hf`Yb`X`ni`\_c bZYgg]c bY`Y`Yb`GWX i `Yb`]b`  
GUWX gYb! 5 b \ U`h`

⇒ `GUWX`gYb! 5 b \ U`h`[ `Y` \ `h`Y]b`V`Ya`Yf`\_Y`bgk`Yf`h`Yf`Hf`Yb`X`Y]b` \ `Yf`.  
⇒ a`Yf`a`Y` \ `f`9`h`Yf`b`Y`b`hg`WX`Y]X`Yb`g]W`X`Z`Øf`\_c bZYgg]c bY`Y`Y`GWX i `Yb`ž`  
c`V`k`c` \ `X]Y`? ]fWX`Yb`V]b`Xi`b`[ `]b`X`Yf`; `Y`g`Y`g`WX`U`Z`h`U`V`b]a`a`h`8]Y`  
9j`Ub`[ `Y`]g`WX`Y`GY`\_i`b`X`U`f`g`WX`i`Y`]b`X`Yf`B`Ä` \ `Y`j`c`b`<`U`X`Y`b`g`Y`V`Y`b`]g`h`  
Y]b`6Y]gd]Y`Z`Øf`X]Y`g`Y`9`b`hk`]W`\_i`b`[ `ž`X]Y`b]W`h`b`i`f`Ui`Z`X`Y`b`  
; `Ui`V`Y`b`ž`g`c`b`X`Y`f`b`]c`f`U`Y`a` `Ui`Z`X]Y`E`i`U`]h`Ä`h`X`Y`f`6]`Xi`b`[  
ni`f`Ø`W`\_ni`Z`Ø` \ `f`Y`b`]g`h`"

< ]b`h`Y`f`[ `f`Ø`b`X`Y`X`Y`f`9`b`hg`WX`Y]X`i`b`[

?`U`h` \ `f]b`5`g`Y`V`Y`b`ž`A`i`h`h`Y`f`]c`b`N`k`]`]b`[ `Y`b`ž` \ `U`h`] \ `f`Y`? ]b`X`Y`f`U`i`g`  
Y]b`Ya`Y]b`Z`U`W`Y`b`; `fi`b`X`U`b`X]Y`9j`Ub`[ `Y`]g`WX`Y`GY`\_i`b`X`U`f`g`WX`i`Y`  
[ `Y`g`WX`]W`\_h`X`Y`b`@`Y` \ `f`Y`fa`Ub`[ `Y`U`b`g`h`U`U`h`]W`X`Y`b`GWX`i`Y`b`"⇒`X`Y`f`  
Gi`W`X`Y`b`U`W`X`Y]b`Y`f`j`Y`f`Ä`gg`]W`X`Y`b`6]`Xi`b`[ `g]b`g`h]h`i`h]c`b`k`U`f`X]Y`  
: `U`a`]Y`U`i`Z`X]Y`\_c bZYgg]c bY`Y`Y`GWX i `Y`[ `Y`g`h`c`»`Y`b`i`b`X`Y`f`Z`F`Y`i`h`Ø`V`Y`f`  
X]Y`9`b`hg`WX`Y]X`i`b`[ ""`8]Y`; `Ya`Y]b`g`WX`U`Z`h`U`b`X`Y`f`GWX`i`Y`]g`h`  
 \ `Y`f`j`c`f`f`U`[ `Y`b`X`ž`Ä`i`»`Y`f`h`g]W`X`5`g`Y`V`Y`b`V`Y`[ `Y]g`h`Y`f`h`i`b`X` \ `Y`V`h` \ `Y`f`j`c`f`ž`  
X`U`g`g`J`Y`f`U`b`g`h`U`h`i`b`[ `Y`b`k`]Y`X`U`g`5`X`j`Y`b`hg`g]b`[ `Y`b`i`b`X`\_]b`X`[ `Y`f`Y`W`X`h`Y`  
; `c`h`h`Y`g`X]Y`b`g`h`Y`X`U`g`l`a`Z`Y`X`Z`Øf`] \ `f`Y`? ]b`X`Y`f`d`c`g]h`j`[ `Y`g`h`U`h`Y`b`"

8 ]Y`NU` \ `Y`b`gd`f`Y`W`X`Y`b`Z`Øf`g]W`X`

8]Y'9j Ub[ Y`]gWk Y`GWk i`gh]Zhi b[ ]b`A ]hhY`XYi hgWk`UbXžj YfhfYhYb  
Xi fWk`A UfWk`9VYf`ž`VYf]Wk hYh`j cb`Y]bYa`XYi h`]Wk Yb`5bgh]Y[ `XYf  
GWk Ø`YfnU\`Yb`]b`XYb`\_cbZYgg]cbY``Yb`GWk i`Yb`XYf`FY[ ]cb"  
Nk ]gWk Yb`&\$%, #-` i bX`&\$&' #&(`]gh`X]Y`GWk Ø`YfnU\`j cb`fi bX  
%) \$\$`Ui ZØVYf`&"\$\$\$`Ub[ Ygh]Y[ Ybž`k Ug`Y]bYa`K UWk ghi a`j cb  
Yhk U`%`DfcnYbh`Ybhgd]Wk h`8]Yg`ghY`h]a`?`cbhfUgh`ni`XYf  
U``[ Ya`Y]bYb`HYbXYbn`Y]bYf`UVbY`a`YbXYb`?`fWk YbV]bXi b[ ]b  
GUWk gYb!5b`U`hž`k c`XYfnY]h`bi`f`Yhk U`nY`b`DfcnYbh`XYf  
6Yj Ø`\_Yfi b[ `Yj Ub[ Y`]gWk`g]bX"

## J c fhY]`Y`\_cbZYgg]cbY``Yf`GWk i`Yb

9]b`;` fi bX`ZØf`XYb`Ni ghUbXY`\_ca`a`Yb`X]YgYf`9bhk ]W`i b[ ]gh`X]Y  
]bX]j ]Xi Y``Y`6YhfYi i b[ ]b`ZY]Yb`GWk i`Yb``@Ui h`9VYf`\_ØbbYb  
\_cbZYgg]cbY``Y`GWk i`Yb`VYggYf`Ui Z`X]Y`6YXØfZb]ggY`XYf`GWk Ø`Yf  
Y]b[ Y`Yb`i bX`fYXi n]YfYb`XYb`i`bhYff]Wk hgUi`gZU```5i Wk`X]Y  
?`ca`a`i b]\_Uh]cb`a`h]XYb`9`hYfb`YfZc`[ h`a`Y]gh`hfUbgdUfYbhYf`i bX  
YZZ]n]YbhYf``8]Yg`\_ca`a`h`VYgcbXYfg`]b`GWk i`Yb`k ]Y`XYa  
A U[ XYVi f[ Yf`BcfVYfhi`g[ ma`bUg]i a`ni`a`5i`gXfi W`ž`k c`ZØf`%&\$  
D`ÀmY`" \$\$`5ba`Y`Xi b[ Yb`j`cf`]Y[ Yb"

## 9]b`bYi`Yg`?`]fWk YbV]`X

K ]f`g]bX`?`]fWk Y`]b`UbXYfYf`;`YghU`h`ž`Yf`\_`Àfh`9VYf`i`bX  
VYgWk fY]Vhž`k ]Y`\_cbZYgg]cbY``Y`GWk i`Yb`ni`Y]bYa`UbXYfYb  
Ni [ Ub[ `ni`f`?`]fWk Y`VY]hfU[ Yb`\_ØbbYb```b`X]YgYb`GWk i`Yb`k ]fX`Y]b  
b]YXf][`gWk k`Y``[ YfYf`Ni [ Ub[ `ni`f`FY`][`]cg]h`Àh`[ YgWk UZZYbž`k Ug  
a`Ø[ `]Wk Yfk`Y]gY`XUni`ZØ`fhž`XUgg`XUg`6]`X`XYf`?`]fWk Y`]b`XYf  
²`ZZYbh]Wk`\_Y]h`d`cg]h]j`j`Yf`ÀbXYfh`k ]fX``J ]Y`Y`GWk Ø`Yf`g]bX`b]Wk h  
\_cbZYgg]cbY``[ YVi`bXYbž`k`cXi`fWk`X]Y`GWk i`Yb`F`Ui`a`ZØf`;`Ui`VYb  
i`bX`FY`][`]cb`V]YhYbž`c`bY`Ub`Y]bY`VYgh]a`a`hY  
;`Ui`VYbg[ Ya`Y]bgWk UZh`[ YVi`bXYb`ni`gY]b"

## GWk`i`ggZc`[`Yfi`b[

8]Y`9bhgWk Y]Xi b[ `ZØf`\_cbZYgg]cbY``Y`GWk i`Yb`]b`GUWk gYb!5b`U`h  
]gh`Y]b`b`X]n`ZØf`X]Y`Zc`fhgWk fY]hYbXY`J`Yf`ÀbXYfi b[ `XYf

6]Xi b[ g`UbXgWUZh]b`8Yi hgW`UbX""8]Y`K ØbgWY`XYf`9`hYfb`bUW  
Y]bYf`Yf`YVVUfYb`; Ya`Y]bgWUZh`i bX`Y]bYf`[ i hYb`6]Xi b[  
gWY]bYb`X]Y`<Ui dha`ch] Uh]cbYb`\]bhYf`X]YgYa`HfYbX`ni`gY]b`"  
?cbZYgg]cbY`Y`GW`i`Yb`\UVYb`XUa`]h`Y]bY`bYi`Y`F`c``Y`]b`XYf`  
; YgY`gWUZh`Y]b[ Ybca`a`Ybž`X]Y`ØVYf`V`c»Y`6]Xi b[ g]bgh]hi`h]cbYb`  
\]bUi`g[ Y`h`i`bX`Y]bYb`h]YZYfYb`Ni`[ Ub[ `ni`K`YfhYb`i`bX`  
; Ya`Y]bgWUZh`V]YhYh`"

· B 5;

8YhU]`g

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