

< UZhVYZY\`Ua `; fYbnØVYf[Ub[`6]Yh]b[Yb.
F Y]gYbXYf`VY[`Y]W\ h; Y`XghfUZY

6i bXYgdc`nY]j c`ghfYW_h`< UZhVYZY\`Ua `; fYbnØVYf[Ub[
6]Yh]b[Yb` ` [Ygi W\ hYf`A Ubb`nU\`h; Y`XghfUZY`i bX`gYhnh
F Y]gY`Zc fh"

5a `8cbbYfghU[žXYb`) "GYdhYa VYf`&\$&(žYfY][bYhY`g]W\`Ua
; fYbnØVYf[Ub[`6]Yh]b[Yb`Y]b`]bhYfYggUbhYf`J cfZU``a`]h`Y]bYa
gYfV]gW\Yb`GhUUhgUb[Y\Øf][Yb``8]Y`6YUa`hYb`XYf
6i bXYgdc`nY]]bgdY_h]cb`?cbghUb`n`ZØ\fhYb`fci`h]bYa`À»][Y
?cbhfc`Yb`Xi`fW\`i`bX`gh]Y»Yb`XUVY]`Ui`ZXYb`(!`À\`f][Yb`A`Ubbž
XYf`VY]`gY]bYf`9]bYf]gY`Ui`g`XYf`GW\`k`Y]n]b`8Yi`hgW\`UbX
Ui`Z[YgdØfh`k`i`fXY"

⇒ F U\ a Yb`X]YgYf`?cbhfc`Y`ghY`hY`g]W\`YfUi`gž`XUgg`[Y[Yb`XYb
GYfVYb`Y]b`c`ZYbYf`J`c`ghfYW`_i`b[g\ UZhVYZY\`XYf
GhUUhgUb`k`U`hgW\`UZh`Ghi`hh[Ufh]j`cf`U[``8Yf`A`Ubb`k`Uf`]a` : YVfi`Uf
&\$&\$`j`ca`5a`hg[Yf]W\`h`K`U]V`]b[Yb`k`Y[Yb`l`f`_i`bXYb`Z`gW\`i`b[
j`Yfi`fhY]`h`k`cfXYb``8Ua`U`g`k`Uf`Yf`ni`Y]bYf; Y`XghfUZY`j`cb`%`(\$
9i`fc`j`Yfi`fhY]`h`k`cfXYb`ž`X]Y`Yf`V]g`ni`X]YgYa`NY]hdi`b`_h`b]W\`h
VY[`]W\Yb`U`hhY``8]Yg`ZØ\fhY`XUni`ž`XUgg`X]Y`Dc`nY]`Y]bYb
< UZhVYZY\`[Y[Yb`]\b`Yf`Àgghž`XYf`gY]bY`gc`Zc`fh][Y` : YghbU\`a`Y`ni`f
: c`[Y`\UhhY"

F Y]gY`i`bhYfVfc`W\`Yb`Xi`fW\
; YgYhnYgj`YfghØ»`Y

I`f`_i`bXYb`Z`gW\`i`b[`]gh`Y]bY`gW\`k`Yfk`]Y[YbXY`GhfUZhUž`X]Y`c`Zi`]a
Ni`gUa`a`Yb`Ub[`]a`]h`⇒XYb]h]h`ÀhgX]YVghU\`c`XYf`6Yhfi`[`Ui`Zhf]hh``8Yf
6Y[`f]Z`VYgW\`fY]Vh`XUg;`À`gW\`Yb`j`cb`8c`_i`a`YbhYb`ž`i`a
a`]ggVf`Ài`W\`]W\Y`J`cfhY]`Y`ni`Yf`Ub[Yb```b`X]YgYa` : U``hfUZ`Yg`XYb

gYfV]gWXYb`GhUUhgUb[Y\Öf][Yb`Ufhž`XU`Yf`VY]a`J`Yf`gi`W`ž`b`U`W`
8`Yi`hg`W`U`b`X`Y]bni`fY]gYbž`i`bYfk`UfhY`h`a`]h`fY`W`h`]W`Y`b`
G`W`k`]Yf][`_Y]hYb`_cbZfc`bh]Yfh`k`i`fXY`"5`YfX]b[`g`_cb`bhY`X]Y`
G]hi`Uh]cb`g`W`bY`" [Y`Ögh`k`YfXYb`"

B`U`W`X`Y`a`X`Y`f` ; Y`gi`W`h`Y`g`Y]b`Y` ; Y`X`ghf`U`Z`Y`U`a`C`f`h`X`Y`f`?`c`b`h`f`c`"Y`
V`Y[`]W`Y`b`U`h`h`ž`k`i`f`X`Y`X`Y`f`<`U`ž`h`V`Y`Z`Y`" [Y[`Y`b`]U`i`Z[`Y`c`V`Y`b`"
8]Y`g`V`Y`X`Y`i`h`Y`h`ž`X`U`gg`Y`f`X`Y`f`X`f`c`Y`b`X`Y`b`9`f`g`U`h`Z`f`Y]Y`]h`g`h`f`U`Z`Y`
Y`b`h[`U`b[`Y`b`]g`h`ž`X]Y`]b`U`b`X`Y`f`b`Z`U`g`"b`h`Y`f` ;]h`Y`f`[`Y`V`f`U`W`h`"Ä`h`Y`"
8`U`a`]h`_cb`bhY`Y`f`ž`b`U`W`X`Y`a`6`Y[`]Y]W`Y`b`g`Y]b`Y`f`G`W`i`X`Y`b`
[`Y[`Y`b`Ø`V`Y`f`X`Y`a`X`Y`i`hg`W`Y`b`F`Y`W`h`g`g`m`g`h`Y`a`ž`g`Y]b`Y`F`Y]g`Y`
Z`c`f`h`g`Y`h`n`Y`b`"

8`Y`f`J`c`f`Z`U`"j`Y`f`X`Y`i`h`]W`h`X]Y`9`Z]n]Y`b`n`X`Y`f`6`i`b`X`Y`g`d`c`"n`Y`]V`Y]a`
 ; f`Y`b`n`Ø`V`Y`f`h`f]h`h`i`b`X`i`b`h`Y`f`g`h`f`Y]W`h`X]Y`6`Y`X`Y`i`h`i`b[`]j`c`b`f`Y`W`h`]W`Y`b`
J`Y`f`d`Z]W`h`i`b[`Y`b`ž`X]Y`U`b`g`h`U`h`]W`Y` ; f`Y`b`n`Y`b`[`Y`V`i`b`X`Y`b`g]b`X`"8]Y`
?`c`b`h`f`c`"Y`n`Y][`h`Y`b]W`h`i`b`i`f`ž`X`U`gg`X]Y`6`Y`Ö`f`X`Y`b`k`U`W`g`U`a`g]b`X`ž`
g`c`b`X`Y`f`b`U`i`W`ž`X`U`gg`U`i`»`Y`f[`Y`k`Ö`b`]W`Y`i`a`g`h`Ä`b`X`Y`ž`k`]Y`]b`X]Y`g`Y`a`
 : U`"ž`g`W`b`Y`"i`b`X`Y`Z`Y`_h]j`i`[`Y`U`b`X`U`V`h`k`Y`f`X`Y`b`_Ö`b`b`Y`b`"

Ni`g`U`a`a`Y`b`Z`U`gg`Y`b`X`"Ä`g`g`h`g]W`g`U[`Y`b`ž`X`U`gg`X`Y`f`?`c`b`h`f`c`"j`c`f[`U`b[`
U`a` ; f`Y`b`n`Ø`V`Y`f[`U`b[`]6]Y`h]b[`Y`b`]W`h`i`b`i`f`X]Y`9]b`U`h`i`b[`]X`Y`g`
 ; Y`g`Y`h`n`Y`g`g]W`Y`f`h`Y`ž`g`c`b`X`Y`f`b`U`i`W`X`Y`a`V`Y`h`f`c`Z`Y`b`Y`b`6`Ø`f[`Y`f`X]Y`
A`Ö[`]W`_Y]h`V`c`h`ž`g`Y]b`Y`f`Y`W`h`]W`Y`b`5`b[`]Y`Y[`Y`b`Y]h`Y`b`ni`"Ä`f`Y`b`"
G`c`W`Y`f`c`i`h]b`Y`a`Ä`»[`Y`b`?`c`b`h`f`c`"Y`b`g]b`X`j`c`b`[`f`c`»`Y`f`6`Y`X`Y`i`h`i`b[`ž`
i`a`X`U`g`Ni`g`U`a`a`Y`b`g`d]Y`"j`c`b`F`Y`W`h`i`b`X`F`Y]g`Y`ni`i`[`Y`k`Ä`f`Y]g`h`Y`b`
i`b`X`X]Y` ; f`Y`b`n`Y`b`g]W`Y`f`ni`"U`h`Y`b`"

8`Y`h`U]`g`

6`Y`gi`W`Y`b`G]Y`i`b`g`U`i`Z`X]Y`!`b`U`W`f]W`h`Y`b`"b`Y`h`