

9]bVfi Wł gj Yfgi Wł `]b`B c fh\ Y]a .`HÅhYf
gWł Y]hYfh`Ub`9]b[Ub[ghØf

9]b`i bVY_UbbhYf`j Yfgi Wł hY`]b`B c fh\ Y]a ž[Yk U`hgUa`]b`Y]b
; YgWł ÅZh`Y]bni Xf]b[Yb`i`[`ØW`_]Wł Yfk Y]gY`c`bY
9bhk YbXi b[ggWł UXYb`" <]bk Y]gY`[Ygi Wł h`

9]bVfi Wł j Yfgi Wł `]b`B c fh\ Y]a .`
5i gk]f_i b[Yb`Ui Z`X]Y`; Ya Y]bXY

B c fh\ Y]a`f`hgł

⇒ a`NY]hfUi a`j cb`8]YbghU[ž`XYa`i`&`"ž`]'&\$\$(ži a`%, .\$\$`i` \f`V]g
A]hkh cWł ž`XYa`i`&(`"ž`]'&\$\$(ži a`%) .&\$`i` \f`_Ua`Yg`ni`Y]bYa
[YgWł Y]hYfhYb`9]bVfi Wł `]b`Y]b`; YgWł ÅZh`]b`XYf
6fY]hYbVfi bbYbghfU» Y`]b`B c fh\ Y]a "9]bY`i bVY_UbbhY`DYfgcb
j Yfgi Wł hYž[Yk U`hgUa`X]Y`9]b[Ub[ghØf`ni`ÒZbYbž`k Ug`YXcWł
a]gg`i b[Yb`]gh`C Vk c`X`Yf`J Yfgi Wł `gWł Y]hYfhYž`YbghgUbX`Y]b
GUWł gWł UXYb`]b`< Ø\Y`j cb`Yhk U`%\$\$`9i fc"

8]Y`6YXYi hi b[`j`c`b`G]Wł Yf\ Y]hga U» bU\ a Yb
ZØf`c`_U`Y`; YgWł ÅZhY

9]b`gc`Wł Yf`J cfZU`U`h`k`Y]hfY]Wł YbXY`; c`[Yb`ZØf`X]Y`c`_U`Y
; Ya Y]bgWł UZh`i bX`X]Y`VYhfcZYbYb`; YgWł ÅZh]b\ UVYf`"8 Ug
; YZ\`fXi b[gYa d]bXYb`]b`XYf`6Yj Ø`_Yfi b[`ghY][hž`k Ybb`ØVYf
9]bVfØWł Y`VYf]Wł hYh`k]fX`"GY`Vgh`k Ybb`]b`X]YgYa`gdYn]Y`Yb`; U`
_Y]b`8]YVghU\`ghUhhZUbXž`V`Y]Vh`X]Y`i`bg]Wł Yf\ Y]h`VYghY\ Yb`"8]Y
; YgWł ÅZh]b\ UVYf`g]bX`[YZc`fXYfhž`\fY`G]Wł Yf\ Y]hgj cf`_Y\fi b[Yb
ni`ØVYfd`fØZYb`i bX`[Y[YVYbYbZU`g`ni`j YfghÅf`_Ybž`i a`ni`_ØbZh][Y

JcfZÄ`Y`ni`j`Yfa`Y]XYb"

8]Y`F`c`Y`XYf`NYi`[`Yb`]b`XYf`

J`YfVfYW`Yb`gj`Yf\Øhi`b`[`

8]Y`Dc`nY]`Bcfh\Y]a`UddY`Yfh`Ub`a`Ö[`]W`Y`NYi`[`Ybž]g]W`ni`
a`Y`XYbž`ZU`g`g]Y`bZcfa`Uh]cbYb`ni`XYa`JcfZU`UVYb`Gc`W`Y`
<]bk`Y]gY`g]bX`YbhgW`Y]XYbXž`i`a`b]W`h`bi`f`X]YgYb`U`ni`_`ÄfYbž`
gcbXYfb`Ui`W`XUg`G]W`Yf\Y]hgbYm`XYf`;`Ya`Y]bgW`UZh`ni`ghÄf`Yb`
8]Y`Ni`gUa`a`YbUfVY]h`XYf`6Yj`Ö`_Yfi`b[`]a`]h`XYf`Dc`nY]`]gh`Y]b`
k`YgYbh]W`Yf`U`_hcf`VY]`XYf`?`f]a`]bU`]h`ÄhgVY`_Äa`dZ`b[`"

9]b`6`]W`_`Ui`Z`fY`[`]cb`U`Y`9]b`Vfi`W`ghfYb`X`g`

8]Y`ni`bY`a`YbXY`NU`j`cb`9]b`Vfi`W`gj`Yfgi`W`Yb`]b`XYf`F`Y`[`]cb`]gh`
Y]b`HfYbXž`XYb`Yg`ni`VYcVUW`hYb`[`]h`<Äi`Z[`]g]bX`_`Y]bY`
;`YgW`ÄZhY`VYgcbXYfg`[`YZÄ`fXYhž`XU`g]Y`a`Ö[`]W`Yfk`Y]gY`k`Yb][`Yf`
F`Yggci`fW`b`ZØf`G]W`Yf\Y]hga`U`bU`a`Yb`\UVYb`Gc`W`Y`JcfZÄ`Y`
g]bX`b]W`h`bi`f`A`UhYf]U`gW`ÄXYbž`gcbXYfb`k`]f`_Yb`g]W`_Ui`W`_Ui`Z`
XUg`J`YfhfUi`Yb`XYf`6Øf[`Yf`]b`]fY`B`UW`VUfgW`UZh`Ui`g`8]Y`
K`YfhgW`Ähni`b[`]ZØf`c`_`U`Y`;`YgW`ÄZhY`_Ubb`Xi`fW`gc`W`Y`
bY[`]Uh]j`Yb`9f`YVb]ggY`Y]XYb"

5VgW`i`gg[`]YXUb`_`Yb`

8Yf`[`YgW`Y]hYfhY`9]b`Vfi`W`gj`Yfgi`W`]b`Bcfh\Y]a`]gh`Y]b`
5`Ufa`nY]W`Ybž`XUg`X]Y`K`]W`h][`]Y]h]j`cb`G]W`Yf\Y]hgj`cf`_Y`fi`b[`]Yb`
i`bX`;`Ya`Y]bgW`UZh`gYb[`]U[`]Ya`Ybh`i`bhYfghfY]W`h`K`Ä`fYbX`X]Y`
Dc`nY]`X]Y`9fa`]h`i`b[`]Yb`ZcfhgYhnhž`V`Y]Vh`X]Y`<c`Zbi`b[`]ž`XUgg`X]Yg`
Y]b`5b`Ugg`ZØf`a`Y`f`K`UW`gUa`_Y]h`i`bX`Ni`gUa`a`YbUfVY]h`
nk`]gW`Yb`XYb`6Øf[`]Yfb`i`bX`XYb`G]W`Yf\Y]hgVY`ØfXYb`[`]Vh"

8YhU]g

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