

6f][]hhY`6UfXch`ni a`BYi bn][ghYb.`9]b
; `Ub nghØW_`XYf` :]`a [YgWx]Wx hY`°

9f`VYVb`G]Y`Ua`&\$"\$-\$- "&\$&(`]b`XYf`?i`hi`f_ØWxY`6c`bgXcfZ
Y]bYb`gdUbbYbXYb` :]`a`j`cfhfU[`ØVYf`6f][]hhY`6UfXchž
dfÄgYbh]Yfh`j`cb`≠]bU`J`c[`h`

5a` : fY]hU[žXYb`&\$`"GYdhYa`VYf`&\$&(ži`a`%`-`.\$\$`i` \fž`ÖZbYh`X]Y
?i`hi`f_ØWxY`6c`bgXcfZ`\fY`HØfYb`ZØf`Y]bYb`VYgcbXYfYb
:]`a`UVYbX`"J`YfUbgH`hY`h`k`]fX`X]Y`J`cfZØ`fi`b[`XYg` :]`a`g`6f][]hhY
6UfXch`ni`a`BYi`bn][ghYb`°`i`bhYf`XYf`ZUW`_i`bX][Yb`@Y]hi`b[`j`cb
:]`a`k`]ggYbgW`UZh`Yf]b`≠]bU`J`c[`h`8Yf`9]bhf]hh`VYhfÄ[`h`*`9i`fc
VYn]Y`i`b[`gk`Y]gY)`9i`fcž`i`bX`Y]bY`5ba`Y`Xi`b[`]gh`YfZcfXYf`]Wx`"

⇒a` : c`_i`g`XYg`5VYbXg`ghY`h`X]Y` :]`a`gnYbYžX]Y`Xi`fW`X]Y
[_cb]gWxY`GW`Ui`gd]Y`Yf]b`6f][]hhY`6UfXch`fYdfÄgYbh]Yfh`k`]fX`"8Yf
:]`a`Df]j`Uh`VYVb`žXYf`%-`*`&`i`bhYf`XYf`FY[]Y`j`cb`@ci`]g`A`U`Y`]b
: fUb`_fY]Wx`i`bX`≠U]Yb`dfcXi`n]Yfh`k`i`fXYž`k`]fX`U`g`6Y]gd]Y`
[YnY][`h`6UfXch`j`Yf`_ØfdYfh]b`XYb`%-`*\$Yf`J`fYb`b]Wx`h`bi`f`Y]bYb
bYi`Yb`Hmdi`g`k`Y]V`]WxYf`GYI`i`U`]hÄhž`gcbXYfb`ghY`h`Ui`Wx`Y]bY
<YfUi`gZcfXYfi`b[`Ub`X]Y`[YgY`gWxUZh]WxYb`Bcfa`Yb`i`bX
; YgWx`YWx`hYffc`Yb`j`\fYf`NY]h`XUf`"

8Yf`A`mh`c`g`j`cb`6f][]hhY`6UfXch

6f][]hhY`6UfXch`k`]fX`U`g`A`mh`YbZ][i`f`[YZY]Yfhž`X]Y`a`]h`\fYf
DfÄgYbn`i`bX`\fYa`7`Uf]ga`U`Y]bY` ; YbYfUH]cb`dfÄ[`hY`"G]Y`k`Uf
Y]bY` : fUi`ž`X]Y`X]Y` : fY]\Y]h`\Uhhž`\fY`Y][YbYb`9bhgWxY]Xi`b[Yb`ni
hfYZZYbž`i`bUV`Äb[] [`j`cb`XYb`9fk`Ufhi`b[Yb`XYf` ; YgY`gWxUZh`"ÄfY
5fhž`X]Y`k`Y]V`]WxY`GYI`i`U`]hÄhž`fY]`Ui`gni`XfØW`Ybž`Vchj`]Y`Yb
: fUi`Yb`<c`Zbi`b[ž`XUgg`g]Y`b]Wx`h]b`hfUX]h]cbY`Yb`F`c`Yb`[YZUb[Yb
gY]b`a`ØgghYb`"

8Yf':]`a` j`cb`@ci`]g`A`U`Y`V]YhYh`Y]bYb`h]YZYb`9]bV`]W_`]b`X]Y`5fh`
i`bX`K`Y]gYž`k`]Y`X]Y':]`a`]bXi`ghf]Y`i`bX`X]Y`6ci``Yj`UfXdYggY`]b`XYb`
%-`*\$Yf`š\`fYb`a`]h`XYa` `?`ŌfdYf`i`bX`XYf`DYfg`Ōb`]W_X]Y]h]j`cb`6UfXch`
i`a` []b[]Yb``A`U`Y`h\`Ya`Uh]g]Yfh`XUVY]`X]Y`J`Yfa`Uf`_hi`b[]Xi`fW_X]Y`
A`YX]Yb`i`bX`X]Y`XUa`]h]j`YfVi`bXYbY`9bHV`Ō»`i`b[]XYf`Df]j`Uhgd\`ÅfY`
XYf`GW`Ui`gd]Y`Yf]bbYbž`k`Ug`Ui`W`DUfU`Y`Yb`ni`f`\`Yi`h][]Yb`NY]h`
Ui`ZnY][]h`

8]Y`<`Ui`dhZ][]i`f`XYg':]`a` gž`X]Y`↑`b[]Y`>]ž`YVh`ni`b`ÅW`gh]b`Y]bYa`
k`c\`UVYbXYb`i`bX`_`cbgYfj`Uh]j`Yb`9`hYfb\`Ui`g``l`bni`Zf]YXYb`a`]h`
]\`fYa` `@YVYbž`Vf]W`h]g]Y`gW`]Y»`]W`b`UW`DUf]g`Ui`Zž`i`a`]\`fY`
Hf`Åi`a`Y`ni`j`YfZc`[]Yb``5`g`H`ÅbnYf]bž':`chca`cXY``i`bX`gW`]Y»`]W`
:]`a`ghUf`Yf`YVh]g]Y`Y]bYb`fUgUbhYb`5i`Zgh]Y[]ni`f`Gh]`_`cbYž`UVYf`
X]YgYf`Fi`\`a`Vf]b[]h`Ui`W`GW`UhYbgY]hYb`a`]h]g]W``8]Y`gh`ÅbX][]Y`
6Y[]Y]hi`b[]Xi`fW_X]Y`DfYggY`a`UW`h`Yg`\`f`_`Ui`a`a`Ō[]W`ž`Y]b`
bcfa`U`Yg`Df]j`Uh`YVYb`ni`Z`Ō`fYbž`i`bX`b`UW`XfY]`š\`fYb`]a`
F`Ua`dYb`]W`hin]Y`h]g]Y`g]W`]b`Y]bY`[]Yk`]ggY`5`b`cbma`]h`Å`h`ni`f`ŌW`

8]Y`J`YfUbghU`hi`b[]b`XYf`?`i`hi`f`_`ŌW`Y`6c\`bgXcfZV]YhYh`b]W`h`bi`f`
X]Y';`Y`Y[]Yb\`Y]hž`XYb':]`a`ni`g`Y\`Ybž`gcbXYfb`Ui`W`ŌVYf`X]Y`
[]YgY`gW`UZh]W`Yb`J`Yf`ÅbXYfi`b[]Ybž`X]Y`6UfXch`fYdf`ÅgYb]h]Yfhž`ni`
fYZY`_h]YfYb``8]Y`A`]gW`i`b[]Ui`g':]`a`j`cfZ`Ō`fi`b[]i`bX`ZUW`]W`Yf`
8]g`_i`gg]cb`Yfa`Ō[]W`h`XYb';`ÅghYbž`h]YZYfY`9]bV`]W_Y`]b`X]Y':]`a`Y`
i`bX`XYfYb`_i`hi`fY`Yb`gck`]Y`\`]ghcf]gW`Yb`?`cbhYI`h`ni`[]Yk`]bbYb`

8YhU]`g`

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