

9bhXYW_Yb`G]Y`X]Y`gdUbbYbXYb
J YfUbgH`hi b[Yb`]a` : fUi YbnYbhfi a
A Uh)`XY`]a`GYdhYa VYf`&\$&(

9fZU\ fYb`G]Y`\]Yf`U`Y`J YfUbgH`hi b[Yb`i bX`?i fgYž`X]Y`]a
: fUi YbnYbhfi a`A Uh)`XY`]a`GYdhYa VYf`&\$&(`Ub[YVchYb
k YfXYb`"J cb` :]hbYgg_i fgYb`ØVYf`6YfUhi b[gUb[YVchY`V]g
\]b`ni`A U`YfY]!5i gghY``i b[Yb`!`XUg`Dfc[fUa`a`]ghj`]Y`ZÄ`h][
i bX`UVk YW`g`i b[gfY]W`" `>hnh`]bZcfa`]YfYb`i bX`Uba`Y`XYb`

⇒a`GYdhYa VYf`&\$&(`V]YhYh`XUg` : fUi YbnYbhfi a`A Uh)`XY`]b`6Yf`]b
Y]b`j`]Y`ZÄ`h][Yg`Dfc[fUa`a`ZØf` : fUi Yb`YXYb`5`hYfg`"J cb
:]hbYgg_i fgYb`ØVYf`Mc[U`V]g`ni`_ØbghYf]gW`Yb`5i gghY``i b[Yb`
\]Yf`]gh`ZØf`YXYb`Yhk Ug`XUVY]"

9]b`VYgcbXYfYg`<][\`][\h`]a`GYdhYa VYf`]gh`XYf`bYi`Y
GY`Vghj`YfhY]X][i b[g_i fgž`XYf`]a` : fUi YbnYbhfi a`Ub[YVchYb`k`]fX`
K Yf`⇒hYfYggY`U`hž`_Ubb`g]W`X]fY`_h`]a`NYbhfi a`bUW`XYb`8YhU]`g
Yf_i bX][Yb`"

Ni`XYb`fY[Y`a`Ä»][Yb`J YfUbgH`hi b[Yb`[Y\ØfYb` :]hbYgg`a`]h
5YfcV]Wž`Ni`a`VUZ`<U`h\U!Mc[U`i bX`j`YfgW`]YXYbY
6YfUhi b[gUb[YVchY`"J]Y`Y`?i fgY`YfZcfXYfb`Y]bY`5ba`Y`Xi b[ž`i`a
g]W`Yfni`ghY``Ybž`XUgg`[Ybi`[`D`ÄhY`j`cf\UbXYb`g]bX`"

9]b`k`Y]hYfYf`<Ø\Ydi b`_h`]a`GYdhYa VYf`]gh`XUg`Gca`a`YfZYgh`Ua
%&"`GYdhYa VYf`"<]Yf`_ØbbYb`X]Y`6Ygi`W`Yf]bbYb`ni`gUa`a`Yb
ZY]Yfb`i bX`Ub`j`YfgW`]YXYbYb`5_h]j`]hÄhYb`hY]`bY`a`Yb`"

8UfØVYf`\]bUi`g`[]Vh`Yg`]a`FU`a`Yb`XYf`⇒hYf_i`hi`fY``Yb`HU[Y
Y]bY`J YfUbgH`hi b[`ni`a`H\Ya`U`FY]gYUVYbhYi`Yf`J]YhbUa`ž`X]Y
Y]bYb`9]bV`]W_]b`X]Y`j`]YhbUa`Yg]gW`Y`?i`hi`f`V]YhYh`"

8]Y`_ØbghYf]gWXY`5i gghY``i b[`a]h`XYa `H]hY`` 6Yk Y[hY`6]`XYf
dfÅgYbh]Yfh`K Yf_Y`j cb`ΔJbYhh? ÒVYfž`Y]bYf`Gcn]U`VYfUhYf]b`XYg
NYbhf`i a`g``ΔfY`A U`YfY]Yb``UXYb`X]Y`6Ygi WXYf]bbYb`Y]bž`g]W`j cb
XYb`6]`XYfb`]bgd]f]YfYb`ni ``UggYb"

8 Ug` : fUi YbnYbhf`i a`A Uh]`XY`V]YhYh`XUa`]h`b]W`h`bi`f`Y]bY`J]Y`nU`
j cb`J YfUbgH`U`hi b[Yb`i bX`?i fgYb`Ubž`gcbXYfb`Ui W`
A Ò[`]W`_Y]hYb`ni a`5i ghUi gW`ž`ni f`?i bgh`i bX`ni f`K Y]hYfV]`Xi b["
: fUi Yb`YXYb`5`hYfg`Z]bXYb`\\Yf`FUi a`ZØf`dYfgØb`]W`Y
9bhk]W`_i b[`i bX` ; Ya Y]bgW`UZh`"K Yf`U`gc`Ui ZXYf`Gi WXY`bUW`
bYi Yb`9fZU`fi b[Yb`i bX`6Y[Y[bi b[Yb`]ghž`]gh`\\Yfn`]W`
Y]b[Y`UXYbž`XUg` : fUi YbnYbhf`i a`A Uh]`XY`ja`GYdhYa`VYf`ni
VYgi WXYb"

<]ghc f]gWXY`DUfU``Y`Yb

6Y]`XYf`6YhfUW`hi b[`XYg`U`_hi Y``Yb`J YfUbgH`U`hi b[g`_U`YbXYfg`XYg
: fUi YbnYbhf`i a`g`A Uh]`XY`_ØbbYb`\\]ghc f]gWXY`DUfU``Y`Yb`ni
Å`b`]W`Yb`9]bf]W`hi b[Yb`]b`XYf`J Yf[Ub[Yb`\\Y]h`[Ync[Yb`k YfXYb`"
Δ`XYb`%- +\$Yf`Δ\\fYbž`k Å`fYbX`XYf`< cW`d`\\UgY`XYf`
: fUi YbVYk Y[i b[ž`YbhghUbXYb`]b`8Yi hgW`UbX`nU`fY]W`Y
: fUi YbnYbhfYb`U`g`k]W`h][Y`5b`Ui ZghY``Yb`ZØf` : fUi YbfYW`hYž`
6]`Xi b[`i bX`gcn]U`Y`I bhYfghØhni b["8]YgY`NYbhfYb`VchYb
Å`b`]W`Y`J YfUbgH`U`hi b[Yb`k]Y`Mc[U!`?i fgYž`6YfUhi b[Yb`ni
Gcn]U`h`Ya Yb`i bX`GY`Vghj YfhY]X][i b[g`_i fgY`Ub`"

Δ`J Yf[`Y]W`XUni`j YfZØ[Yb`a`cXYfbY` : fUi YbnYbhfYb`k]Y`A Uh]`XY
XUb`_X][]h`Yf`HYW`bc`c[]Yb`ØVYf`j YfVYggYfhY
?ca`a`i b]_Uh]cbg_UbÅ`Y`i bX`_ØbbYb`Y]b`VfY]hYfYg`GdY`_hf`i a`Ub
8]Ybgh`Y]ghi b[Yb`UbV]YhYb`"Hfchn`X]YgYf`I bhYfgW`]YXY`V`Y]Vh
YXcW`X]Y`A]gg]cb`j cb` : fUi YbnYbhfYb`k]Y`A Uh]`XYž` : fUi Yb`ni
i bhYfghØhnybž`ni`ghÅf`_Yb`i bX`]fY`F`YW`hY`ni`ZØfXYfbž`_cbghUbh
i bX`nY]h[Ya`Å» "

<]bhYf[fi bX]bZcfa Uh]cbYb

8 Ug` : fUi YbnYbhf`i a`A Uh]`XYž`VYbUbb`h`bUW`X`Yf` : fUi YbfYW`h`Yf]b
A Uh]`XY`K`i`fa`ž`k`i`fXY`ja`Δ\\f`%- , *`[Y[fØbXYhi bX`\\Uh`gY]hXYa

Y]bY`J]Y`nU\`j cb`gcn]U`Yb`i bX`_i`hi fY`Yb`8]Ybgh`Y]ghi b[Yb`ZØf
: fUi Yb`]b`6Yf`]b`Ub[YVchYb``8Ug`NYbhfi a`gd]Y`h`Y]bY`k]W`h][Y
Fc``Y`VY]`XYf`: ØfXYfi b[`XYf`; `Y]W`VYfY`W`h][i b[`j cb`: fUi Yb`i bX
XYf`i bhYfghØhni b[`]b`gcn]U`Yb`i bX`k]fhgW`UZh]W`Yb`6Y`Ub[Yb`"

⇒`XYb``YhnhYb`↘\fYb`\Uh`A Uh`XY`gY]b`5b[YVch`Yfk`Y]hYfhž`i a`XYb
6YXØfZb]ggYb`a`cXYfbYf`: fUi Yb`[YfY`W`h`ni`k`YfXYb``BYVYb
Gdcfh`_i`fgYb`i bX`6YfUhi b[g`Y]ghi b[Yb`k`YfXYb`Ui`W`_i`hi fY`Y`
J`YfUbghU`hi b[Yb`k`]Y`5i`gghY``i b[Yb`i bX`]bhYf`_i`hi fY`Y`HU[Y
cf[Ub]g]Yfh``8Ug`NYbhfi a`V`Y]Vh`Y]bY`k]W`h][Y`5b`Ui`ZghY`Y`ZØf
: fUi Yb`ž`X]Y`i bhYfghØhni b[ž`6`]Xi b[`i bX`Y]b`gcn]U`Yg`BYhnk`Yf`_
gi`W`Yb`"

8YhU]`g

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