

; fc » Y]bgUhn`XYf`Dc`nY]`b`GYY[.`GhfY]h
]bbYf\U`V`j`cb` ; fc » ZUa]`Y`Yg_U`Yfh

9]b`GhfY]h]bbYf\U`V`Y]bYf` ; fc » ZUa]`Y`]b`GYY[ž`C`ghU``[Āi ž
Yg_U`Yfh`G9?`i`bX`Dc`nY]`ja` ; fc » Y]bgUhn``?Y]bY` ; YZU`f`ZØf
X]Y`6Yj`Ò`_Yfi`b["

⇒ Y]bYf`VYgcf[b]gYffY[YbXYb`G]hi`Uh]cb`]b`XYf` ; Ya`Y]bXY`GYY[`]a
C`ghU``[Āi ž`X]Y]b`XYb`YmhYb`HU[Yb`ZØf`5i`ZfY[i`b[`]`Ygcf[h`\Uhž
ghY`h`X]Y`a`YbhU`Y` ; Ygi`bX`X]Y]h`i`bX`XUg`gcn]U`Y`I`a`ZY`X]a` ; c`_i`g
XYf`ÒZZYbh]W`Yb`8]g`_i`gg]cb"

<]bhYf[fi`bX`XYg` ; fc » Yb`9]bgUhnYg

5a`8]YbghU[UVYbXž`XYb`%` " ' 5i [i ghž`VfUW`]bbYf\U`V`Y]bYf
 ; fc » ZUa]`Y`Y]b`Y`Zh[Yf`GhfY]h`Ui`gž`XYf`Ua`Zc`[YbXYb
B`UW`a`]hhU[`ni`Y]bYa`i`a`ZUb[fY]W`Yb`Dc`nY]Y]bgUhn`ZØ`fhY``8`Ug
6YgcbXYfY`Ub`X]YgYa`J`cfZU``]ghž`XUgg`a`Y`fYfY`HY]Y`XYf
 ; Ya`Y]bgW`UZh`VYhfc`ZYb`g]bX`i`bX`X]Y`9fY][b]ggY` ; fU[Yb`ni`f
]bhYfbYb`8`mbUa`_]`XYf`VYhfc`ZYbYb` ; Ua`]`Y`Ui`Zk`YfZYb"

8 Yf`9]bgUhn`j`cb`GdYn]U`_f`ÀZhYb

⇒ Ni [Y`XYg`?`cbZ]_hg`a`cV]`g]YfhY`X]Y`Dc`nY]`i`a`ZUb[fY]W`Y
GdYn]U`_f`ÀZhYž`XUfi`bhYf`Ui`W`XUg`G9?
fGdYn]U`Y]bgUhn`_ca`a`UbXcŁ`9]bY`Dc`nY]gdYfW`Yf]b`VYhcbhYž`XUgg
X]Y`6Yj`Ò`_Yfi`b[`Xi`fW`XUg` ; YgW`Y`Yb`ni`_Y]bYa`NY]hdi`b`_h]b
 ; YZU`f`[YVfUW`h`k`i`fXY``8`YbbcW`k`i`fXYb`GhfU`YbgdYffYb
Y]b[Yf]W`hYhž`i`a`X]Y`G]W`Yf`Y]h`i`bX`C`fXbi`b[`k`À`fYbX`XYg
9]bgUhnYg`ni`[Yk`À`f`Y]ghYb"

6Yk`c`bYfg]W`h`i`bX`GdY`_i`Uh]cbYb

5bk c\bYf`VYf]W hYhYb`j cb`VYgcf[b]gYffY[YbXYb` ; YfAi gWYbž
X]Y`a Ö[`]WYfk Y]gY`GWØggY`[Yk YgYb`gY]b`_ÖbbhYbž`YXcW
V`Y]VYb`X]YgY`ϕZcfa Uh]cbYb`i bVYghÄh][h`Gc`WY`6Yf]W hY`hfU[Yb
ni f`l bg]WYf\Y]h`b`XYf`5bk c\bYfgW UZh`VY]`i bX`k YfZYb`X]Y` : fU[Y
Ui Z`k]Y`cZi]b`XYf`J Yf[Ub[Yb\Y]h`Ä\b`]WY`ZUa `]]ÄfY`?cbZ`_hY`ni
Y]bYf`6YXfc\i b[`ZØf`X]Y`B UWVUfgW UZh[Yk cfXYb`g]bX"

8]Y`F Y`Yj Ubn`ZØf`X]Y` ; Ya Y]bgW UZh

8]Y`J cfZÄ`Y`]b`GY Y[`ghY`Yb`b]W h`bi f`Y]b`gdYn]Z]gW Yg`DfcV`Ya
]bbYf\U`V`Y]bYf` : Ua `]]Y`XUfž`gcbXYfb`k YfZYb`Ui W`@]W h`Ui Z
VfY]hYfY`[YgY`gW UZh]W Y`H\Ya Yb`k]Y`ZUa `]]ÄfY` ; Yk U`hi bX`X]Y
Bchk YbX][_Y]hj cb`l bhYfghØhni b[ggmghYa Yb`"C V k c\`XYf`9]bgUhn
Ua `A]h k cW`Zcfhk Ä`fhYž`V`Y]Vh`UVni k UfhYbž`k Y`WY`A U» bU`a Yb
Yf[f]ZYb`k YfXYbž`i a`XYb`VYhfcZYbYb` : Ua `]]Yba]h[`]YXYfb`i bX
XYf` ; Ya Y]bgW UZh`ni `Y`ZYb"

Ni _ØbZh][Y`9b hk]W`i b[Yb

8]Y`Dc`nY`\Uhni f`NY]h`_Y]bY`k Y]hYfYb`ϕZcfa Uh]cbYb`ØVYf`X]Y
<]bhYf[fØbXY`j YfØZYbh]W hž`k Ug`X]Y`G]hi Uh]cb`ZØf
5i » YbghY`YbXY`i b`_Uf`Äggh`8 Yf`9]bgUhn`k]fX`k Y]hYf\]b
VYcVUW hYhž`i bX`X]Y`5bk c\bYf`k YfXYb`[YVYhYbž`Yhk U][Y
j YfXÄW h][Y`5_hj]hÄhYb`ni `a`Y`XYb`"ϕ`X]YgYa `?cbhYl`highY`h`g]W
X]Y` : fU[Yž`k]Y`X]Y` ; Ya Y]bgW UZh`i bX`X]Y`6Y`\ØfXYb
ni gUa`a YbUfVY]hYb`_ÖbbYbž`i a`Ä\b`]WY`J cfZÄ`Y`]b`Ni`_i bZh`ni
j Yfa Y]XYb"

5VgW`Y]» YbX`Äggh`g]W`gU[Ybž`XUgg`XYf`9]bgUhn`]b`GY Y[`Y]b
6Y]gd]Y`ZØf`X]Y`?ca`d`Yl]hÄh`nk]gWYb`dYfgØb`]WYb`?cbZ`_hYb
i bX`XYfYb`5i gk]f`_i b[Yb`Ui Z`X]Y` ; Ya Y]bgW UZh`XUfghY`h`8]Y
K]W h][_Y]h`gc`WYf`J cfZÄ`Y`gc`hY`b]W h`i bhYfgW Ämh`k YfXYbž`XU
g]Y`X]Y`Bchk YbX][_Y]h`Ui ZnY][Ybž`dfÄj Ybh]j Y`A U» bU`a Yb`ni
Yf[fY]ZYb`i bX`<]ZgUb[YVchY`ZØf`6YhfcZYbY`ni `gW UZYb"

6Ygi W\Yb`G]Y`i bg`Ui Z.`X]Y!bUW\ f]W\ hYb"bYh