

5VgWΛ `i ggZY]Yf`XYf`Df]j UhgWΛ i `Yb`8f"
? U`gWΛ Yi Yf. `9]b`i bj Yf[Ygg`]WΛ Yf`5VYbX
]b`HfUi bghY]b

8]Y`5VgWΛ `i ggZY]Yf`XYf`Df]j UhgWΛ i `Yb`8f" ? U`gWΛ Yi Yf`]b
HfUi bghY]b`VY[Y]ghYfhY`a`]h`Y]bYa`Vi bhYb`Dfc[fUa a`i bX
Ya ch]cbU`Yb`A ca YbhYb"

⇒ a`<YfnYb`j cb`HfUi bghY]b`k i fXY`_Øfn`]WΛ`Y]b`VYXYi hYbXYg
9fY][b]g[YZY]Yfh`X]Y`5VgWΛ `i ggZY]Yf`XYf`Df]j UhgWΛ i `Yb`8f"
? U`gWΛ Yi Yf" J cf`XYf`a U`Yf]gWΛ Yb`? i`]ggY`XYg`GWΛ b]hnY`VUi a Yfg
ZUbXYb`g]WΛ`b]WΛ h`bi f`5Vgc`j YbhYb`ž`gcbXYfb`Ui WΛ`nU`fY]WΛ Y
: Ua`])Yba`]h[`]YXYfž`@Y`f`f`ÄZhY`i bX`GWΛ i`ZfYi bXY`Y]bž i a`X]YgYb
VYgcbXYfYb`A ca Ybh[YVØ`fYbX`ni`k ØfX][Yb"

9]b`5VYbX`XYf`9f]bbYfi b[Yb`i bX`9fZc`[Y

8Yf`5VYbX`k Uf`Xi fWΛ`Y]b`UVk YWΛ g`i b[gfY]WΛ Yg`Dfc[fUa a
[YdfÄ[hž`XUg`j cb`XYb`GWΛ Ø`Yfb`gY`Vgh[YghU`hYh`k i fXY`"8]Y
GWΛ Ø`YfgdfYWΛ Yf]b`7`f]gh]bU`;`cgg`YfØZbYhY`X]Y`Y]Yf`a`]h`Y]bYf
VYk Y[YbXYb`fYXY`i bX`Yf]bbYfhY`Ub`X]Y`[Ya`Y]bgUa`Yb
9f`YVb]ggYž`X]Y`X]Y`5VgWΛ `i gg`_UggY`]a`@Ui ZY`]fYf`GWΛ i`nY]h
[YdfÄ[h`U`UVYb`" Æ fYf`A`Y]bi b[`bUWΛ`k Uf`XUg`Y`hnhY`GWΛ i`U`f
b]WΛ h`bi f`Y]bY`NY]h`XYg`@YfbYbgž`gcbXYfb`Ui WΛ`XYg
Ni gUa a Yb`U`hg`i bX`XYf`dYfgØb`]WΛ Yb`9bhk`]W`i b["

: Y]Yf`]WΛ Y`NYi [b]gj Yf[UVY

9]bYf`XYf`nYbhfU`Yb`< Ø`Ydi b`_hY`XYg`5VYbXg`k Uf`X]Y`ZY]Yf`]WΛ Y
J Yf[UVY`XYf`5VgWΛ `i ggnYi [b]ggY`"8]Y`5Vgc`j YbhYb`hfUhYb`g`hc`n
Ui ZX]Y`6Ø`bYž`i a`])fY`NYi [b]ggY`Ybh[Y[Ybni bY`a`Yb"
6YgcbXYfg`fYfUi gfU[YbXY`@Y]ghi b[Yb`k i fXYb`Xi fWΛ`gdYn]Y`Y`Y

5i gnY]Wł bi b[Yb[YY\fhž'k Ug'X]Y'6YXYi hi b['U_UXYa]gWł Yf
9fZc`[Y'ZØf'X]Y'GWł Ø'Yf]bbYb'i bX'GWł Ø'Yf'i bhYfghf]Wł "

⇒bgd]f]YfYbXY'K c fhY 'XYf'GWł i ``Y]hYf]b

B]Wł`Y'GhfUggYfž'X]Y'GWł i ``Y]hYf]b'XYf'Df]j UhgWł i `Ybž'bi hnhY'X]Y
; Y`Y[Yb\Y]hž'i a `XYb'5Vgc`j YbhYb'k]Wł h][Y'@YVYbgk Y]g\Y]hYb
a]h'Ui Z'XYb'K Y['ni '[YVYb"G]Y'VYhcbhY'X]Y'Fc``Y'XYf'?fYUh]j]hÅh
i bX'9]bn][Ufh][_Y]h]b'Y]bYf'g]Wł 'k UbXY'bXYb'K Y'h" ÆfY'K c fhY
a UWł hYb'XYi h]Wł ž'XUgg'hYWł bc`c []gWł Y'9bhk]Wł`i b[Yb'k]Y
'Øbgh]Wł Y'⇒hY``[Ybn'b]Wł h'X]Y'a YbgWł`]Wł Y': Å\][_Y]h'ni f
J c fghY`i b[g_fUZh'YfgYhnYb' _ØbbYb" '9i fY '@Y]XYbgWł UZh'i bX'Yi Yf
K]`Y'g]bX'i bYfgYh`]Wł ž' Yfa i h][hY'g]Y'X]Y'† b[Yb'5Vgc`j YbhYb"

9]bY` \ i a cfj c``Y'5i gnY]Wł bi b[

9]b'k Y]hYfYf'Ua ØgUbhYf'HY]'XYf': Y]Yf'k Uf'X]Y' CgWł f
J Yf'Y]\i b[ž'VY]'XYf'Y]ba U`][Y'5i gnY]Wł bi b[Yb']b
j YfgWł]YXYbYb'_fYUh]j Yb'?UhY[cf]Yb'j Yf[YVYb'k i fXYb"Gc
k i fXYb'b]Wł h'bi f'X]Y'VYghYb'U_UXYa]gWł Yb'@Y]ghi b[Yb
\c bcf]Yfhž'gcbXYfb'Ui Wł 'X]Y'cf][]bY`ghYb'GWł i `a ca YbhY'i bX'X]Y
gh]j c`ghYb'Ci hZ]hgž'X]Y'k Å\ fYbX'XYf'GWł i `U\ fY'[YhfU[Yb
k i fXYb"

9]b'V`Y]VYbXYf'9]bXfi W_

8]Y'ZYgh]Wł Y'5ha cgd\ÅfY'VY]a 'GWł b]hnY'VUi a Yfž'[YdUUfh'a]h
XYb'Ya ch]cbU'Yb'5bgdfUWł Yb'i bX'XYf'\Yfn]Wł Yb'; Ya Y]bgWł UZhž
gcf[hY'XUZØfž'XUgg'X]YgYf'5VYbX'U`Yb'5bk YgYbXYb'h]YZ]b
9f]bbYfi b['V`Y]VYb'k]fX"8]Y'5VgWł`i ggZY]Yf'k Uf'b]Wł h'bi f'Y]b
Di b_h'XYg'5VgWł`i ggYgž'gcbXYfb'j]Y'a Y\ f'XYf'6Y[]bb'Y]bYg
bYi Yb'?Ud]hY'g]a '@YVYb'XYf'5Vgc`j YbhYb'`Y]b'A ca Ybh'XYg
: Y]Yfbg'i bX'XYg'F ØW_V']W_g'Ui Z'Y]bY'dfÅ[YbXY'GWł i `nY]h"

8]Y'Df]j UhgWł i `Yb'8f"?'U`gWł Yi Yf']b'HfUi bghY]b'\UVYb'Y]ba U`
a Y\ f'VYk]YgYbž'XUgg'g]Y'b]Wł h'bi f'U_UXYa]gWł Y'9i nY`Ybn
ZØfXYfbž'gcbXYfb'Ui Wł 'K Yfh'Ui Z'X]Y'dYfgØb]Wł Y'9bhk]Wł`i b['i bX

XUg'gcn]U`Y`A]hY]bUbXYf`Y[Yb"8]Y`9f]bbYfi b[Ybž'X]Y`Ub`X]YgYa
5VYbX`[YgWkUZZYb`k i fXYbž`k YfXYb`gck c\`X]Y`đ [YbX`]WkYb`U`g
Ui Wk`XYfYb`i: Ua]`Yb`đ\`f`ZØf`đ\`f`VY[`Y]hYb"

· · B 5;

8YhU]`g

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