

HfUi Yf'i a 'H\Ya VU'i bX'HUf]fc. 'Ncc  
@Y]dn][ 'j Yf`]Yfh'nk Y]'[ Y`]YVhY'H]YfY

→ a 'Ncc '@Y]dn][ 'g]bX'DZY[ Yf'VYhfcZZYb. '9]b '@Ok Y'i bX'Y]bY  
; YdUfX]b'k i fXYb'hch'a 'i; Y\Y[ Y'Ui Z[ YZ bXYb''i fgUWYb  
i bX'8YhU]'g'\Yf''

8Yf'Ncc '@Y]dn][ 'hfUi Yfh'i a 'XYb'J Yf'i gh'nk Y]Yf'k Yfhj c''Yf'H]YfYž  
X]Y'b]W'h'bi f'Z0fgcf[ 'W'VYhfyi h'k i fXYbž'gcbXYfb'Ui W'Y]bY  
VYgcbXYfY'F c''Y]b'XYf'<YfnYb'XYf'6Ygi W'Yf'Y]bbU\ a Yb''

HfUi Yf'i bX'; YXYb\_Yb'Ub'H\Ya VU'i bX  
HUf]fc

5a '&(' 'ž ']'YfY][ bYhY'g]W'Y]bY'hfU[ ]gW'Y'9bhXYW\_i b[ ']'b'XYf  
'9f'YVb]gk Y'h'5Zf'\_U 'XYg'Nccg '@Y]dn][ ''8]Y'DZY[ Yf'gh]Y»Yb'Ui Z  
X]Y''YV'cgY'?0fdYf'j cb '@Ok Yb\_UhYf'H\Ya VU'i bX'; YdUfX]b'HUf]fcž  
X]Y'VY]XY'j ]Y'ni 'Zf0\Ui g'XYa '@VYb'[ Yf]ggYb'k i fXYb''H\Ya VUž  
Y]b'YfghY]b'ž\ f'U'hYf '@Ok Yžk Uf'bcW'† b[ 'i bX'j c''Yf  
'@VYbYbYf[ ]Yž'k À\ fYbX'HUf]fcž'X]Y'VYfY]hg'Y'Z ž\ fY'U'h'k Ufž  
YVYbZU''g'Xi fW'Y]bY'\Y]a h0W\_]gW'Y'?fUb\_\Y]h'ghUfV''

I fgUWYb'i bX'GWk ]Yf][ '\_Y]hYb'XYf  
6Y\UbX'i b[

8]Y'DZY[ Y'XYf'H]YfY'k Uf'a ]h'<YfUi gZcfXYfi b[ Yb'j YfVi bXYbž'X]Y  
cZi'b]W'h'gczcfh'Yf\_Ubbh'k i fXYb''H\Ya VU'\UhhY']b'XYb'HU[ Yb'j cf  
gY]bYa 'HcX'Y]bY'J YfgW'YW'hYfi b[ 'gY]bYg'; Ygi bX\Y]hgni ghUbXg  
[ YnY][ hž'k Ug'ni 'Y]bYf'Àfnh']W'Yb'i bhYfgi W'i b[ 'Z0\fhY''@Y]XYf  
VfUW'hY'X]Y'I 'hfUgW'U''i bhYfgi W'i b[ 'Yfb0W'hYfbXY'9f[ YVb]ggY.  
XYf'J YfXUW'h'Ui ZY]bYb'Hi a c''8]Y'HfUi Yf'0VYf'XYb'J Yf'i gh'k ]fX

Xi fW 'X]Y '9f\_Ybbhb]g]j YfghÅf\_hž'XUgg'Ui W 'VY]'HUf]fc 'Y]bY  
6Y\UbX'i b[ 'Ui Z[ fi bX'Yf\Ò\hYf'@YVYfk YfhY'j YfcfXbYh'k cfXYb  
k Ufž'X]Y 'YXcW 'b]W'h'X]Y 'Yf\cZžY 'K ]f\_i b[ 'nY][ hY"

## K ]W h][ \_Y]h'j cb 'h]YfÅfnh`]W Yf'J c fgc f[ Y

8f" '5bXfYUg'6Yfb\UfXž'XYf'VY\UbXY'bXY'H]YfUfnhž'VYhcbh'X]Y  
GWk ]Yf][ \_Y]hYbž'X]Y 'VY]'XYf'DZY[ Y'j cb'K ]'Xh]YfYb'Ui ZhfYhYb  
\_ÖbbYb"K ]'Xh]YfY'nY][ Yb'cZhYfgh'gdÅh'Gma dhca Y  
[ Ygi bX\Y]h]W Yf'DfcV'Ya Yž'k Ug'Y]bY'ZfØ'nY]h][ Y'8]U[ bcgY  
YfgWk Yfh"8]YgY'DfcV'Ya Uh]\_ 'a UW'h'XYi h]W ž'k ]Y'k ]W h][  
fY[ Y'a Å»][ Y'h]YfÅfnh`]W Y' i bhYfgi W i b[ Yb'ZØf'X]Y ; Ygi bX\Y]h  
XYf'H]YfY'g]bX"

## 6YXYi hi b[ 'ZØf'X]Y ; Ya Y]bgW UZh

8Yf'J Yf'i gh]j cb'H\Ya VU'i bX'HUf]fc '\Uh'b]W'h'bi f'5i gk ]f\_i b[ Yb  
Ui ZXUg'H]Yfk c\`'a 'Ncc '@Y]dn][ ž'gcbXYfb'\]bhYf'Åggh'Ui W 'Y]bY  
@ØW\_Y ]b'XYf' ; Ya Y]bgW UZh"8]YgY'H]YfY'k UfYb'HY]'XYf  
6Ygi W YfUhhfU\_h]cbYb'i bX'hfi [ Yb'ni f'6]Xi b[ 'i bX'ni a  
6Yk i gghgY]b'ØVYf'XYb'5fhYbgW i hn'VY]"8]Y'HfUi Yf'i a ']\fYb  
J Yf'i gh'nY][ hž'k ]Y'ghUf\_X]Y'6]bXi b[ 'nk ]gW Yb'A YbgW 'i bX'H]Yf  
gY]b'\_Ubb"

⇒'NY]hYb'k ]Y'X]YgYb'k ]fX'XYi h]W ž'k ]Y'k ]W h][ 'Yg ]ghž'g]W 'i a 'X]Y  
H]Yfk Y'hini '\_Øa a Yfb'i bX'k ]Y'YXY'5fh'\fYb'Y][ YbYb'D'Uhn']b  
i bgYfYa '2 \_cgmghYa '\Uh"8]Y'J YfUbhk cfh]W Yb'XYg'Nccg'i bX'X]Y  
H]YfÅfnhY '\cZZYbž'Ui g'X]YgYa 'hfU[ ]gW Yb'J cfZU''k Yfhj c''Y '@Y\Yb  
ni 'n]Y\Ybž'i a '\_ØbZh[ 'VYggYf'Ui Z'X]Y'6YXØfZb]ggY'XYf'H]YfY  
Y]b[ Y\Yb'ni '\_ÖbbYb"

8YhU]`g

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