

## DYhYf'GhÒ[Yf'ØVYfb]a a h'XUg'Fi XYf. BYi Y'ŸfU'VY]'FUd]X'K]Yb'VY[]bbh°

DYhYf'GhÒ[Yf'kifXY'U`g'bYiYf'HfU]bYf'jcb'FUd]X'K]Yb jcf[YghY``h"'5a'&'"'\$b]'VY[]bbh'Yf'a]h'XYa'HfU]b]b['ZØf'X]Y \_ca a YbXY'GU]qcb"



< ØhhY`XcfZž² ghYffY]WX ! 8]Y : Ubg'XYg'G? FUd]X'K ]Yb'\_ObbYb
Ui ZUha Yb. 9]b'bYi Yf'K ]bX'k Y\h'VY]a 'HfUX]h]cbg\_`i Vž'XYbb'DYhYf
GhÒ[Yf']gh'bi b'cZZ]n]Y``'U`g'HfU]bYf']a '5a h'''J cf'\_bUdd'Y]bYa
A cbUh'k i fXY'X]Y'HfU]bYf'Y[YbXY'dfÀgYbh]Yfhži bX'bi b'ghY\h'XYf
YfghY'HfU]b]b[gUi ZhU\_h'VYj cf''5a 'A cbhU[ž'XYa '&' '''¾ b]ž'[Y\h'Yg
]a 'DfUhYf'f]WXh]['`cgž'bUWXXYa 'X]Y'A UbbgWXUZh'ni j cf
gdcfha YX]n]b]gWXY'HYghg'UVgc`j ]Yfh\Uh'', VYf'gY]bY'D`ÀbY'i bX
XYb'5V`Ui Z'XYf'YfghYb'9]b\Y]hYb'\Uh'GhÒ[Yf'VYfY]hg'Y]b][Y
9]bV`]W\_Y'[Y[YVYbž'k cVY]'Ui WX'?Ud]hÀb'GY]X`ž'IJbggcb'i bX
UbXYfY'Gd]Y`Yf'XUVY]'gY]b'k YfXYbž'i a 'XYb'bYi Yb'?i fg
a ]hni [YghU`hYb'''@Ui h'?fcbY'k]fX'Yg'i bhYf'GhÒ[Yfg'@Y]hi b[
gdUbbYbX']a '\_ca a YbXYb'\$U\f''</pre>

6Y] "XYf DfÀgYbhUh]cb'j cb'GhÒ[Yf'[UV'Yg'Y]b'ZfYi X][Yg

K ]YXYfgY\Yb'a ]h'DfÀg]XYbh'5 YI UbXYf'K fUVYhn'i bX

Gdcfh[YgW\ÀZhgZØ\fYf'A Uf\_i g'? UhnYf"'; Ya Y]bgUa 'gW\Ui hYb'g]Y

Ui Z'X]Y'[fc» Y'< YfUi gZcfXYfi b[ž'X]Y'j cf'F Ud]X'`]Y[h''=b'gY]bYb

YfghYb'5i ggU[Yb'nY][hY'g]W\GhÒ[Yf'ØVYfnYi [h'j cb'XYf'5i Z[UVY

VY]'Y]bYa 'JYfY]bž'XYf']b''Øb[YfYf'JYf[Ub[Yb\Y]h'\]bhYf'XYb

Y][YbYb'A Ò[`]W\\_Y]hYb'[YV`]YVYb']gh'' K ]f'k c``Yb'X]Y': Ubg'Xi fW\i bgYfY'@Y]ghi b[Yb'ØVYfnYi [Yb ž'gc'GhÒ[Yfž'XYf'YXcW\'bØW\hYfb
i bX'c\bY'\_cb\_fYhYg'N]Y`']b'X]Y'\_ca a YbXY'GU]gcb'gW\Ui h'''8]Yg

k ]fX'Ui W\'j cb'< Yi hY'i bhYfghØhnhž'k c'VYf]W\hYh'k ]fXž'XUgg'Yf

VYhcbhž'9fZc`['gY]'YbhgW\Y]XYbX''

## 9]b 6`]W\_ ]b X]Y ; YgW ]W hY

8]Y FØW\_\_Y\f'j cb'DYhYf'GhÒ[Yf'\Uh'Y]bY'VYgcbXYfY'BchYž'XU'Yf']b
XYf'JYf[Ub[Yb\Y]h'VYfY]hg'9fZc`[Yž'i bhYf'UbXYfYa 'a]h'XYf
K]YbYf'5i ghf]Už'ZY]Yfb'\_cbbhY"'8]Y'9bhgWXY]Xi b[ž'GhÒ[Yf'ZØf
FUd]X'ni '[Yk]bbYbž'k Uf'gWXbY``[YZU``Ybž']bgVYgcbXYfY'bUWX'XYf
9bh`Uggi b['j cb'FcVYfh'?`Ui »"'@Ui h'A Uf\_i g'?UhnYf'k i fXY'VYk i ggh
bUWX'Y]bYf'ÒghYffY]WX]gWXYb'@Ògi b['[Ygi WXhž'i bX'GhÒ[Yf'k i fXY
U`g'X]Y']XYU`Y'K U\``[YgY\Yb"'5i WX'DfÀg]XYbh'K fUVYhn'VYghÀh][hYž
XUgg'GhÒ[Yf'j cb'5bZUb['Ub'XYf'K i bgWX\_UbX]XUh'k Ufž'k Ug'XUg
J YfhfUi Yb']b'qY]bY': À\][\_Y]hYb'i bhYfqhfY]WXh"

 $8 ]Y \cdot HfU]bYf \land [ghcf]Y \cdot XYg \cdot G? \cdot F Ud]X \cdot K \ ]Yb \cdot fY]W \land h \lor ]g \cdot ]b \cdot X]Y \cdot GU]gcb \\ \% + (\#+) \cdot ni \cdot f @W_i \cdot b X \cdot ]gh \cdot [Ygd]W_h \cdot a \ ]h \cdot VY_Ubbh Yb \cdot B Ua Yb \check{z} \cdot X]Y \cdot XYb \\ J YfY]b \cdot [Ydf \land [h \land UVYb " J cb \cdot 9fbgh < `cnY_ ' @VYf \cdot < Ubg \cdot ?fUb_` ` V ]g \cdot \land ]b \\ ni \cdot 8 ]X]? @ \land VUi Yf \cdot i b X \cdot Ncf Ub \cdot 6 Uf]g]W \cdot j \ ]Y \cdot Y \cdot HfU]b Yf \cdot \land UVYb \cdot ] \land fY \\ Gdi \cdot fYb \cdot ]b \cdot XYf \cdot J YfY]bg[YgW \cdot ]W \cdot hY \cdot \land ]bh Yf \cdot Ugg Yb " \cdot Gh \land [Yf \cdot fY] \land h \cdot g]W \\ bi \cdot b \cdot ]b \cdot X]YgY \cdot F ]Y[Y \cdot Y]b \cdot i \cdot b X \cdot k \cdot ]fX \cdot X]Y \cdot [fc > Y \cdot 5i \cdot Z[UVY \cdot \land UVYb \check{z} \cdot F Ud]X \\ k \cdot [YXYf \cdot ]b \cdot X]Y \cdot 9fZc \cdot [ggdi \cdot f \cdot ni \cdot Vf]b[Yb " \cdot 8]Y \cdot < YfUi gZc fXYfi \cdot b[VY[]bbh \cdot b]W \cdot h \cdot bi \cdot f \cdot ]a \cdot HfU]b]b[\check{z} \cdot gcb XYfb \cdot VYfY]hg \cdot a \cdot ]h \cdot XYa \cdot Yfgh Yb \\ DZ]W \cdot hgd]Y \cdot \check{z} \cdot XUg \cdot Ua \cdot \& (" \cdot \Rightarrow `) \cdot Ubgh Y \land h \check{z} \cdot i \cdot b X \cdot XYgg Yb \cdot ; Y[b Yf \cdot b c W \land b]W \cdot h \cdot ZYgh[Y \cdot Y[h]gh"$ 

8]Y'bÀW\ghYb'K cW\Yb'k YfXYb'YbhgW\Y]XYbX'gY]b'ZØf'GhÒ[Yf'i bXgY]b'HYUa "'6YfY]hg'VY]a 'YfghYb'HfU]b]b['Ua 'A cbhU['k]fX'Yg XUfi a '[Y\Ybž'\_`UfY'Ghfi \_hi fYb'i bX'N]Y`Y'ni 'XYZ]b]YfYb"'A]h Y]bYa '\_`UfYb'?cbnYdhž'Yb[U[]YfhYb'Gd]Y`Yfb'i bX'XYf
I bhYfghØhni b['XYf'hfYi Yb': Ubg'\_ÒbbhY'FUd]X'K]Yb'Ui Z'XYa
VYghYb'K Y['ni fØW\_'ni 'U`hYf'GhÀf\_Y'gY]b": Ubg'XØfZYb'[YgdUbbh
gY]bž'k Ug'X]Y'\_ca a YbXYb'A cbUhY'Vf]b[Yb'k YfXYb''XYf
7ci bhXck b'`Ài Zh°

8 YhU]`g	
Cfh	< ØhhY`XcfZž² ghYffY]W
EiY``Yb	• k k k "_fcbY"Uh
	• k k k "\Yi hY"Uh
	<ul><li>Zi ggVU``!i bX!ZcchVU``"bYk g</li></ul>

6Ygi WXYb G]Y i bg Ui Z. a Y]b!k ]Yb bYh