

$5 \text{ Whilb}[.\text{FØW_fiZ'jcb'5dZY}\text{Wlcf}Y']$ $9 \text{Id}\text{cg}\text{cbg}[YZU\text{f']b'6UmYfb}^{\circ}$

 $5 Wk hi b [žJYfVfUi WkYfgWki hn "8]Y Df]j UhVfUi YfY] GWk Y][Yffi Zh 5 d ZY gWk cf Y ni f Ø W_. "9 I d cg]cbg[Y ZU \ f 'V Y] V Y gh]a a hYb : `UgWk Yb " G]Wk Y f \ Y]hg \]bk Y]gY i b X 8 Y hU] g \]Yf "$

 $= a \cdot Gca \cdot a \cdot Yf'[Yb]Y \cdot Yb'j]Y \cdot Y \cdot A \cdot YbgWX \cdot Yb \cdot YfZf]gWX \cdot YbXY'; \quad YhfAb_Yž \\ k \cdot c \lor Y] \cdot 5dZY \cdot gWX \cdot cf \cdot Y \cdot Y]bY \cdot VY \cdot]YV \cdot hY \cdot K \cdot U \setminus \cdot \cdot]gh'' \cdot 5 \cdot \cdot YfX]b[g'gcf[h'Y]b \\ U_hi \cdot Y \cdot \cdot Yf'F \otimes W_fi \cdot Z'Y]bYg' \cdot VUmYf]gWX \cdot Yb'; \quad YhfAb_Y \cdot YfghY \cdot \cdot Yfg'Z \otimes f \\ 6Ygcf[b]g'i \cdot bhYf'XYb' \cdot J \cdot YfVfUi \cdot WX \cdot Yfb''$

FØW_fiZ'jcb'5dZY`gWXcf`Y.; YZÀ\fXib[XifWX'D`Uhn[YZU\f

8]Y'Df]j UhVfUi YfY]'GWk Y][Yf'\Uh'XYb'5fh]_Y`` G]`YbWU'
5dZY`gWkcf`Y'bUhi fhfØV 'ni fØW_[Yfi ZYbž'XU'Yg'Y]b'F]g]_c'[]Vhž
XUgg'X]Y': `UgWkYb'd`UhnYb'_ObbYb"'8]YgYf'FØW_fi Z'VYhf]ZZh'Y]bY
gdYn]Z]gWkY'7\Uf[Y'a]h'XYa'A]bXYgh\U`hVUf_Y]hgXUhi a'\$-"\$+"&)"
9g']gh'k]Wkh][ž'XUgg'?cbgi a YbhYb'X]Y'VYhfcZZYbYb'DfcXi _hY
i a[Y\YbX'Ybhqcf[Yb'cXYf']b'XYb'9]bnY`\UbXY``ni fØW_Vf]b[Yb"

$G]WXYfYFØW_[UVYYadZcYYb]$

Ni f'g]W\YfYb'FØW_[UVY'fÀh'X]Y'Df]j UhVfUi YfY]ž'X]Y': `UgW\Yb j cfg]W\h]['ni 'hfUbgdcfh]YfYbž'i a 'JYf`Yhni b[Yb'ni 'jYfa Y]XYb" 8 Ug'JYfVfUi W\YfdcfhU`'DfcXi _hk Ufbi b['Ya dZ]Y\`hž'X]Y': `UgW\Yb]b'Y]bYa 'ghUV]`Yb'6Yi hY`'cXYf']b'8YW_Yb'ni 'k]W_Y`b"'8]Yg'gc``XUni 'VY]hfU[Ybž'; `UgVfi W\'ni 'jYf\]bXYfbž'ZU``g'Y]bY': `UgW\Y'VY]a HfUbgdcfh'VYfghYb'gc``hY"'8Yf'<YfghY``Yf'\Uh''YXcW\'VYhcbhž'XUgg UbXYfY'DfcXi _hY'b]W\'hj cb'XYa 'FØW_fi Z'VYhfcZZYb'g]bX"

6YhfcZZYbY`FY[]cbYb.`K c`]gh`X]Y`; YZU\f dfÀgYbh3

8]Y '5dZY `gWk cf`Y!: `UgWk Ybž'X]Y 'ni fØW_[Yfi ZYb'k YfXYbž'g]bX'b]Wk hØVYfU``']b '8 Yi hgWk `UbX'j Yf_Ui Zh'k cfXYb"'Bi f']b 'VYgh]a a hYb@UbX_fY]gYb']b '6UmYfbž'XUfi bhYf'6UX'HÒ`n!K c`ZfUhg\Ui gYbž
9VYfgVYf['i bX'A ØbWk Ybž'g]bX'X]Y '[YZÀ\fXYhYb'DfcXi _hY
Yf\À`h`]Wk"'9]bY'[YbUi YfY'I bhYfgi Wki b['XYg'DfcV`Ya g'`Àggh
XUfUi Z'gWk`]Y» Ybž'XUgg'J Yfi bfY]b][i b[Ybž'a Ò[`]Wk Yfk Y]gY'Xi fWk
<YZYbž'ni 'Y]bYa 'Yf\Ò\hYb'8 fi W_']b 'XYb': `UgWk Yb'ZØ\fYb'i bX']a
gWk`]a a ghYb': U```XUg'D`UhnYb'j Yfi fgUWk Yb'_ObbhYb"

9]bY'U`Ufa]YfYbXY'9bhk]W_`i b[']b'XYf; YhfÀb_Y]bXi ghf]Y

8]YgYf'JcfZU```]gh'b]W\h'XYf'YfghY'FØW_fi Z']b'XYf'; YhfÀb_YVfUbW\Y'' 6YfY]hg']a '5df]``a i gghYb'GUZhdfcXi_hY'jcb'FYkY'i bX'9XY_U ni fØW_[Yfi ZYb'k YfXYbž'bUW\XYa 'GW\]a a Y`VYZU```ZYgh[YghY``h k i fXY"'Ni XYa '[UV'Yg']a '\$\']'Y]bYb'À\b`]W\Yb'FØW_fi Z'jcb FYZfYgWc'kY[Yb'XYf'; YZU\f'd`UhnYbXYf': `UgW\Yb"8]YgY'FØW_fi ZY k YfZYb': fU[Yb'ØVYf'X]Y'Ei U`]hÀhg_cbhfc``Yb']b'XYf @YVYbga]hhY`]bXi ghf]Y'Ui Z'i bX'\YVYb'X]Y'6YXYi hi b['jcb `YVYbqa]hhY`g]W\Yf\Y]h`]W\Yb'GhUbXUfXg'\Yfi cf"

K]WXh][_Y]h'XYf'JYfVfUiWXYf]bZcfaUh]cb

8]Y = Zcfa Uh]cb : ØVYf : gc `W. Y : F ØW_fi ZY :]gh : j cb : Ybcfa Yf 6YXYi hi b [ži a 'a Ò[`]W. Y : [Ygi bX\Y]h`]W. Y : F]g]_Yb : ZØf : X]Y J YfVfUi W. Yf : ni 'a]b]a]YfYb " : 8]Y : Df]j UhVfUi YfY] '\ Uh : g]W. : XUni j Yfd Z]W. hYhž :]\ fY : ? i b XYb : hfUbgd UfYbh : ni ']b Zcfa]YfYb : i b X Ui Zni _ `AfYb ž : k]Y : g]Y : a]h : XYa : F ØW_fi Z : a [Y\Yb : gc ``hYb " : \neta : Y]b Yf NY]hž :]b : XYf : J YfhfUi Yb :]b : X]Y : @Y VYbga]hhY`]b Xi ghf]Y : Yb : hgW. Y]XYb X]ghž :]gh : Yg : b Yf`Agg`]W. ž : XUgg : I b hYfb Y\a Yb : gW. b Y`` : i b X j YfUbhk cfhi b [gVYk i ggh : fYU[]YfYb ž : a : X]Y : G]W. Yf\Y]h : XYf J YfVfUi W. Yf : ni : [Yk A\f`Y]gh Yb "

6Ygi WXYb G]Y i bg Ui Z b!U["XY