

? Ui ZVYi fYb ZY]Yfh. FY[YbVc[Yb!7UZÅ ÒZZbYh ZØf ei YYf!ZUa]`]Yb°

5a '%&"'\(\delta\) '\(\OZZb\) Yh'XUg'F Y[YbVc[Yb!7UZ\\^'Z\)Øf'ei YY fY : Ua]`]Ybgh\(\Omega\)hndi b_h'5d\(Z\)Y`_Yfb']b''? Ui \(Z\)Yi fYb"



A Uf_hcVYfXcfZYf'Ghf"'&) ž', +*\$\$'? Ui ZVYi fYbž'8Yi hgW\`UbX!'9]b'bYi Yg'? Ud]hY``ZØf'ei YYfY': Ua]`]Yb']b'? Ui ZVYi fYb'VY[]bbh
Ua '%&"'**\`]'&\$&) ž'k Ybb'XUg' FY[YbVc[Yb!7UZÅ'ZØf': Ua]`]Yb 'ni a
YfghYb'A U``gY]bY'HØfYb'OZZbYh''*\D'XYb'FÀi a `]W_Y]hYb'XYg
: Ua]`]YbghØhndi b_hg'5dZY`_Yfbž']b'XYf'A Uf_hcVYfXcfZYf'GhfU» Y
&) ž'g]bX'j cb'%' .\$\$'V]g'%*.'\$'I\f'U``Y']bhYfYgg]YfhYb': Ua]`]Yb'Ui g
XYa '5``[Ài '\Yfn`]W\'Y]b[Y`UXYbž'Y]bYb'[Ya Øh`]W\Yb'BUW\a]hhU[
ni 'j YfVf]b[Yb''8]YgYf'5b`Ugg'k]fX'j cb'XYb'; 'Y]W\ghY``i b[gghY``Yb
XYf'GhUXh'? Ui ZVYi fYb'i bX'XYg'@UbX_fY]gYg'CghU``[Ài
j YfUbghU`hYhž'i bhYfghØhnh'j cb'5``[Ài 'Df]XY'Y''J'''i bX'XYf
6YfUhi b[gghY``Y'GW\ki V]G'''9g'Yfk UfhYhX]Y'6Ygi W\Yf.]bbYb'Y]b
YbhgdUbbhYf'BUW\a]hhU['a]h'?i W\Ybž'; YgdfÀW\Yb'i bX'XYf
A O[`]W_Y]hž'bYi Y'6Y_UbbhgW\UZhYb'ni 'gW\`]Y»Yb''

8 Ug 7 UZÅ `\ Uh X Ug `N]Y `ž X]Y `G]W hV Uf_Y]h ei YY fY f : Ua]`]Yb `ni ZÒfXY fb `i b X `Y]b Yb `c ZZY b Y b `gc k]Y `g]W Y fY b `5 i ghU i gW `ni Yfa Ò[`]W Yb ": Øf X]Y `? `Y]b gh Yb `]gh `U i W `[Ygc f[h `9]b Y ?]b XY f V Yh f Yi i b ['j c f `C f h `gc f[h `X U ZØ f ž `X U gg `X]Y `9 `h Y f b i b V Y g W k Y fh `]b g `; Y gd f À W `_ca a Yb `_Òb b Y b " K Y f `X U V Y] `g Y]b a ÒW hY ž gc ``h Y `g]W `V Y Y] `Yb ` `Y]b Y `5 ba Y `X i b [']gh `V]g `ni a `, " ` ¾ `] & \$ &) `Y f Zc f X Y f `]W `i b h Y f `X Y f `9! A U] `! 5 X f Y gg Y `: GD! 5 d Z Y `_Y f b 4 k Y V "X Y " K] f `g]b X `? U i Z V Y i f Y b `V Y f] W h Y h "

9]b k]WX h][Yf GWX f]hh ZØf J]Y ZU h

8]Y = b]h]Uh]j Y : XYg : FY[YbVc[Yb! 7 UZÅg :]gh : HY] : Y]b Yg : bYi Ufh][Yb 5b[YVchg : XYf : Y]W : gh Y : `Y b Z : XUg : XUf Ui Z : UVn]Y : hz : X]Y 6YXØf Zb]gg Y : j cb : @G6H = E : Ua] :]Yb : ni : gi ddcfh Yb " : 8]Yg Y bYi Ufh][Yb : Dfc[fUa a Y : gh Y : `Yb : Y]b Yb : k]W : h][Yb : Di b_h : Ui Z : XYf 5[Yb XU : XUf z : a : J]Y : ZU : hi b X : = bh Y[fUh]cb : ni : Zòf X Yfb "Gc : X]Y : Gh UXh ? Ui Z V Yi f Yb " : 6Y] : X]Y g Ya : Yfgh Yb : Hf Y Z Z Yb : gh Y \ Yb :]bg V Yg cb X Yf Y X Yf : 5i gh Ui g W : i b X : X Ug : @U W : Yb :]a : A]hh Y : di b_h z : a : Y]b : B Yhnk Yf _ ZØf : ei Y Yf Y : 9 : h Yfb : b X : X Yf Yb : ?]b X Yf : ni : g W : UZ Y b "

5_hi Y``Y`8]g_i gg]cbYb`ni 'ei YYfYb': Ua]`]Yba cXY``Yb'i bX`XYb
fYW\h`]W\Yb'<YfUi gZcfXYfi b[Yb`nY][hY]bY'JYfUbghU`hi b[žX]Y`Ua
%%"'⇒ b]'&\$&) ']b': fUb_Zi fh'ghUhh[YZi bXYb`\Uhž'k c'i bhYf'XYa
A chhc' Ei YYf]b[': Ua]`m' 'Nk]gW\Yb'`]YVYbXYf'DfUl]g'i bX
X]g_f]a]b]YfYbXYa 'FYW\h' 'ØVYf'fYW\h`]W\Y'FU\a YbVYX]b[i b[Yb
ei YYfYf': Ua]`]Yb']bZcfa]Yfh'k i fXY"'8]Y': fUb_Zi fh'I b]j Yfg]hm
VYf]W\hYh"'8]YgY'H\Ya Uh]_']gh'Ui W\'ZØf'X]Y'6Ygi W\Yf'XYg
FY[YbVc[Yb!7UZÅg'j cb'6YXYi hi b[ž'XYbb'Yg'[]Vh'j]Y`Y'fYW\h`]W\Y
<ØfXYbž'X]Y'ØVYfk i bXYb'k YfXYb'a ØggYbž'XUa]h'ei YYfY': Ua]`]Yb
[`Y]W\'VY\UbXY`h'k YfXYb"

±g[YgUa hinY][hig]WXžXUggiXUgiFY[YbVc[Yb!7UZÅib]WXhibi fiY]b CfhiXYfi6Y[Y[bib[žigcbXYfbiUi WXiY]biGWXf]hhiF]WXhib[ia Y\f 5_nYdhUbnii bXiG]WXhVUf_Y]hiZØfi: Ua]`]Ybi]ghžiX]Yi]bii bgYfYf; YgY``gWXUZhi\Ài Z][ibcWXia Uf[]bU`]g]Yfhik YfXYb"i8YfiFUi a žiXYf\]Yfi[YgWXUZZYbik]fXži_ÒbbhYiU`giAcXY```ZØfik Y]hYfYi⇒b]h]Uh]j Ybi]b UbXYfYbiGhÀXhYbiX]YbYbii bXiZØfij]Y`Y: Ua]`]YbiY]bi; YZØ\``jcb Ni[Y\Òf][_Y]hii bXiI bhYfghØhnib[iV]YhYb"

8 YhU]`g	
Cfh	AUf_hcVYfXcfZYf~Ghf"~&)ž,+*\$\$?UiZVYifYbž
	8 Ying W.`Ub X
EiY``Yb	k k k "k]f!g]bX!_Ui ZVYi fYb"XY
	• k k k "_Ui ZVYi fYb"XY
	kkk"ZfUb_Zifh!ib]jYfg]hm"XY

 $6\,Y\,gi\ WX\,Y\,b\,{}^*G]Y\,{}^*i\ b\,g\,{}^*Ui\ Z.\,{}^*b\,U[\ !\,V\,UmY\,fb\,"X\,Y$