

BYiYg'@YVYb'ZØf'X]Y'?UbU`ghfU»Y. :Y]Yf`]WXY'9fÒZZbib['Ua')"'xib]°

5a ') "' is b]' & \$ &) 'k] f X 'X] Y 'f Y b c j] Y f h Y '? Ub U `ghf U » Y '] b '6 Y f `] b ZY] Y f `] W 'Y f Ò ZZb Y h ž 'Y] b 'G W f] h h 'ZØf '? `] a Ug W i h n 'i b X GhUX h Y b h k] W_`i b ["



; i Xfi bghfU» Y '&\$ž'%\$' *) '6Yf`]bž'8Yi hgW `UbX'! '5a '&, "'A U] &\$&) '_ØbX][h'X]Y '6Yn]f_gghUXhfÀh]b':]`]n'? Y_Ø``Øcû`i 'fbØbXb]g - \$#8]Y'; fØbYbŁ'X]Y 'ZY]Yf`]WXY '9fÒZZbi b['XYf'gUb]YfhYb ?UbU`ghfU» Y 'Ub"'8]YgY 'Z]bXYh'Ua ') "'¾ b]'&\$&) 'i a '%*.' \$'I \f'Ua < Ui dhY]b[Ub['XYg'NYbhfU`Zf]YX\cZg': f]YXf]WXgZY`XYž; i Xfi bghfU» Y '&\$ž'%\$' *) '6Yf`]bž'ghUhh"'8]Y '9fbYi Yfi b['XYf ?UbU`ghfU» Y ']gh'Y]b 'VYXYi hYbXYf'GWXf]hh'ni f': ÒfXYfi b['XYg ?`]a UgWXi hnYg']b '6Yf`]b 'i bX'HY]`'XYg'? cbnYdhg' NYbhfU`Zf]YX\cZ : f]YXf]WXgZY`XY'&\$' \$ "'A]h'X]YgYf'A U» bU\a Y'k]fX'b]WXh'bi f'X]Y 'Ygh\Yh]_'XYg'; YV]YhYg'j YfVYggYfhž'gcbXYfb'Ui WX'X]Y : i b_h]cbU`]hÀh'XYf'FY[Ybk UggYfVYk]fhgWXUZhi b['cdh]a]Yfh'''

±bg[YgUa hik YfXYb Yhk U') ") &\$ Ei UXfUha YhYf Xi b_`Yf 5gd\U`h

YbhZYfbhii bX:Xi fWX:fi bX:("&\$\$:Ei UXfUha YhYf:\Y``Yg
6YhcbdZ:UghYf:a]h:J Yfg]W_Yfi b[gZ [Yb:YfgYhnh":8]Yg:ZØ\fh:ni :Y]bYf
J Yff]b[Yfi b[:XYf:: `AWXYbj Yfg]Y[Y`i b[i a :&"* (\$:Ei UXfUha YhYf"
8 Ug:Dfc:Y_h:k]fX:Xi fWX:XUg:6Yf`]bYf:9bYf[]Y!:i bX
?`]a UgWXi hndfc[fUa a :f69? L:j c ``ghÀbX][:[YZÒfXYfhii bX:YfZcfXYfh
=bj Ygh]h]cbYb:j cb:fi bX:%ž&:A]``]cbYb:9i fcž:X]Y:nk]gWXYb:5df]`
&\$&(:i bX:A U]:&\$&) :[YhÀh][h:k YfXYb":8]Y:j cfUi gg]WXh`]WXY
'A\f`]WXY:9]bgdUfi b[:j cb:fi bX:(", \$\$:9i fc:Ub
B]YXYfgWX:U[gk UggYfYbh[Y`hYb:i bhYfghfY]WXh:ni XYa :X]Y
O_cbca]gWXYb:J cfhY]`Y:X]YgYf'I a [YghU`hi b["

?`]a UZfYi bX`]WXY'; YghU`hi b['i bX 6]cX]j Yfg]hÀh

9]b'k]Wkh][Yf'6YghUbXhY]`XYf'GUb]Yfi b[']gh'Y]b'bYi Yf'gY]h']WkYf; fUVYbž'XYf'X]Y'FY[Ybk UggYfj Yfg]W_Yfi b['ZÒfXYfh"'I a 'X]Y 5fhYbj]Y`ZU'h'ni 'i bhYfghØhnYbž'k]fX'Y]b'Yhk U'nk Y]'A YhYf'VfY]hYf GhfY]ZYb'a]h'GhUi XYb'i bX'; fÀgYfb'VYdZ'Ubnh"'8 UfØVYf'\]bUi g'g]bX X]Y'5bdZUbni b['j cb'&"\$\$\$'6'i a Ybnk]YVY'b'ZØf'XYb'<YfVgh'i bX X]Y'GWWUZI b['j cb'k]`XV'i a YbVYk UWkgYbYb'K]YgYb'j cf[YgY\YbžX]Y'U'g'@YVYbgfUi a 'ZØf'nU\`fY]WkY'\bgY_hYb'X]YbYb'gc``Yb"'8]YgY A U» bU\a Yb'ghY\Yb']a '9]b_`Ub['a]h'XYb'N]Y`Yb'XYf GWkk Ua a ghUXh'6Yf']b ž'X]Y'Ui Z'XYnYbhfU`Yb GhfU» YbYbhk ÀggYfi b['UVn]Y'hž'i a 'XYb'j]Y`ZÀ`h][Yb'5bgdfØWkYb XYf'GhUXh'[YfYWkh'ni 'k YfXYb'6K 6'VYf]WkhYhž'XUgg' "

8]Y I a gYhni b['X]YgYf'A U» bU\a Yb 'YfZc`[h'Xi fW\ 'XUg
5fW\]hY_hi fVØfc 'NYW\!7cbž'XUg'Ui W\ 'X]Y 'D`Ubi b['i bX'6Ui `Y]hi b[
]bbY\Uh" 8]Y 'GUb]Yfi b['XYf'? UbU`ghfU» Y ']gh'HY]` 'Y]bYg']bhY[f]YfhYb
i bX'X]U`c[cf]Ybh]YfhYb 'D`Ubi b[gj YfZU\fYbgž'XUg'Y]bY 'ZfØ\nY]h][Y
5Vgh]a a i b['j cb'N]Y`Yb'i bX'5bZcfXYfi b[Yb'j cfg]Y\h" 'Gc`W\Y
J YfZU\fYb'g]bX'YbhgW\Y]XYbXž'i a 'Y]bY'\Ufa cb]g]YfhY'D`Ubi b[
j cb'J Yf_Y\fgUb`U[Yb'i bX': fY]ZÀW\Yb'ni '[Yk À\f`Y]ghYbž'k]Y'Yg
Ui W\ 'VY]'UbXYfYb'ghÀXh]gW\Yb'Dfc Y_hYb']b'6Yf`]b'XYf': U```]gh'
GhUXh'i bX'; fØb'VYf]W\ hYhž'XUgg' "

; fØbY =bZfUghfi _hi f'U`g'5bhk cfh'UiZ

?`]a U\YfUi gZcfXYfi b[Yb

±0.5 b V Y h f U W h 'X Y f 'k U W g Y b X Y b' < Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b 'X i f W 'i f V U b Y <] h n Y] b g Y `b 'i b X ', V Y f g W k Y a a i b [Y b 'V Y] 'G h U f _ f Y [Y b 'k] f X 'X Y f d U f U X c I Y '6 Y X U f Z 'U b 'a Y \ f 'O Z Z Y b h`] W Y a 'F U i a 'i b X '[`Y] W n Y] h] [X] Y 'B c h k Y b X] [_Y] h Y] b Y f 'b U W \ U `h] [Y b 'G h U X h Y b h k] W _`i b ['X Y i h`] W " 8] Y 'U _h i Y ``Y b 'D f c Y _h Y 'k] Y 'X] Y 'I a [Y g h U `h i b ['X Y g 'D `U h n Y g 'X Y f @ Z h V f Ø W _Y 'n] Y `Y b 'X U f U i Z `U V ž 'X] Y '[f Ø b Y '±0 Z f U g h f i _h i f '6 Y f`] b g 'n i g h A f _Y b 'i b X '[`Y] W n Y] h] ['X] Y '@ Y V Y b g e i U `] h A h 'X Y f '6 Ø f [Y f 'n i Y f \ O \ Y b '6 K 6 'V Y f] W h Y h 'n i X Y a ž `X U g g ' "

8]Y '9bhk]W_i b[i fVUbYf: fY]fÀi a Yi bX'X]Y =a d`Ya Ybh]Yfi b[
]bbcj Uh]j Yf'FY[Ybk UggYfa UbU[Ya YbhgmghYa Y'g]bX
YbhgWXY]XYbXži a 'XUg'GhUXh_`]a U'ni 'j YfVYggYfb'i bX'XYb
FYggci fW'bj YfVfUi W\]b'Y]bYf'ni bY\a YbX'X]W\hYb'6YVUi i b['ni
a]b]a]YfYb"'JcfV]`XYf'k]Y'?cdYb\U[Yb'nY][Ybž'k]Y
9fZc`[g[YgW\]W\hYb']b'XYf'GW\k Ua a ghUXh!9bhk]W_i b['Ui ggY\Yb
\ObbYb'i bX'YVbYb'XYb'K Y['ZØf'k Y]hYfY'`]a UfYg]`]YbhY
GhUXhYbhk]W_i b[qdfc'Y_hY']b'6Yf`]b"

8 YhU]`g	
Cfh	; i Xfi bghfU» Y "&\$ž"%\$' *) "6Yf`]bž"8 Yi hgW\ `UbX
EiY``Yb	• k k k "VYf`]b"XY
	• k k k "Vk V"XY
	ghUXhi bX[fi Yb"XY

6Ygi WXYb G]Y i bg Ui Z a Y]b!VYf`]b bYh