

A YbgWX YbfYWX hY]a : c_i g. DfcZYggcf @c\bYf'k Ufbh'j cf'_ØbZh][Yb 9bhk]W_`i b[Yb

5a %) ": YVfi Uf %\$%) 'fYZYf]Yfh'DfcZYggcf'5`Yl UbXYf'@c\bYf]b'A Yhha Ubb'ØVYf'A YbgWXYbfYWXhY'i bX'XYfYb'[`cVU`Y
<YfUi qZcfXYfi b[Yb"



8 Yf'J cfhfU['j cb'DfcZYggcf'5`YI UbXYf'@c\bYfž'XYf'Ua '8]YbghU[ž XYb'&) "': YVfi Ufž']b'XYf'GhUXhV]V']ch\Y_'A Yhha Ubb'ghUhhZUbXž VY`Yi W\hYhY'X]Y'FYU`]hÀh'i bX'XYb'5bgdfi W\'XYf'A YbgW\YbfYW\hY'' Cf[Ub]g]Yfh'j cb'XYf'7Uf]hUg'A Yhha Ubb']a 'FU\a Yb'XYf? Ua dU[bY' J]Y`ZU`h'''J]Y`'k Yfh 'gck]Y'XYf'5_h]cb'BYi Y'BUW\VUfbž nc['X]Y'JYfUbghU`hi b['Y]b'VfY]hYg'Di V`]_i a 'Ub'''@c\bYfž'Y]b Ui g[Yk]YgYbYf'9I dYfhY'ZØf'9h\]_ž'D\]`cgcd\]Yž'H\Yc`c[]Y'i bX DgmW\c`c[]Yž'dfÀgYbh]YfhY'Y]bY'i a ZUggYbXY'5bU`mgYž'X]Y'gck c\`\]ghcf]gW\Y'U`g'Ui W\'U_hi Y``Y'5gdY_hY'XYf'A YbgW\YbfYW\hY i a ZUgghY"

#DigY]bYa "J cfhfU['[]b['@c\bYf'Ui Z'X]Y'\]ghcf]gW\Y'9bhk]W_'i b[
XYf'A YbgW\YbfYW\hY'j cb'XYf'5bh]_Y'V]g'ni f'; Y[Ybk UfhY]b"'9f
VYhcbhYžXUgg'X]Y'A YbgW\YbfYW\hY'\Ài Z]['bi f' Ui Z'XYa 'DUd]Yf
VYfØW_g]W\h][h'k YfXYb'i bX'XUgg'j]Y'Y'XYf'[fi bX'Y[YbXYb'FYW\hY
k Y]hYf\]b'b]W\h'Ui gfY]W\YbX'i a [YgYhnh'g]bX"'Ni 'XYb'nYbhfU'Yb
H\Ya YbžX]Y'Yf'UbgdfUW\ž'[Y\OfYb': fUi Yb!'i bX'?]bXYffYW\hYž
XUg'FYW\h'Ui Z'; Ygi bX\Y]h'i bX'6]'Xi b[ž'gck]Y'XYf'Ni [Ub['ni
gUi VYfYa 'Hf]b_k UggYf'i bX'Hc]'YhhYb"'Ni XYa 'k]Yg'Yf'Ui Z'X]Y
Xf]b[YbXY'Bchk YbX][_Y]h'XYg'GW\i hnYg'j cf'5VgW\]YVi b['i bX
J YfZc`[i b['gck]Y'XUg'FYW\h'Ui Z'5gm`\]b"'8]YgY'5gdY_hY'g]bX
VYgcbXYfg'fY`Yj Ubh']b'5bVYhfUW\h'XYf'U_hi Y``Yb'dc`]h]gW\Yb
G]hi Uh]cb']b'8Yi hgW\`UbX'i bX'k Y`hk Y]h"

; `cVU`Y`< YfUi gZcfXYfi b[Yb`i bX A YbgWXYbfYWXhY

8]Y'<YfUi gZcfXYfi b[Ybžj cf'XYbYb'X]Y'A YbgWXYbfYWXhY'\Yi hYghY\Ybžg]bX'j]Y`ZÀ`h]['i bX'k YfXYb'Xi fW\'[`cVU'Y'?f]gYb'k]Y'XYb?`]a Uk UbXY`žVYk UZZbYhY'?cbZ]_hY'gck]Y': `i W\hi bX'A][fUh]cbkY]hYf'j YfgW\ÀfZh"'@Ui h'[]n"XY'\UVYb'j]Y`Y'?ccdYfUh]cbg`ÀbXYfXYf'XYi hgWXYb'9bhk]W_`i b[gni gUa a YbUfVY]h'nYbhfU`YAYbgWXYbfYWXhgUV_ca a Yb'fUh]Z]n]Yfh"'8YbbcWX'_ObbYb'j]Y`YAYbgWXYb']\fy'dc`]h]gWX!VØf[Yf`]WXYbžk]fhgWXUZh`]WXYbžgcn]U`YbibX'_i `hi fY``Yb'FYWXhY'b]WXh'Ub[Ya YggYb'Ui gØVYb"

8 Ug 6 i b X Y ga] b] gh Y f] i a Z O f k] f h g W U Z h] W Y N i g Ua a Y b U f V Y] h i b X 9 b h k] W_i b [f 6 A N \(\) \) U h \(\& \\$ & \) Y] b b Y i Y g A Y b g W Y b f Y W h h g_c b n Y d h X Y Z] b] Y f h \(\) 8] Y g Y g ? c b n Y d h \(\) Y h f U W W h Y h A Y b g W Y b f Y W h Y \(\) U ` g j Y f V] b X `] W Y g ; O h Y g] Y [Y ` X Y f `] b h Y f b U h] c b U Y b `N i g Ua a Y b U f V Y] h \(\) 8 Y f a Y b g W X Y b f Y W h g V U g] Y f h Y 5 b g U h n f A F 5 \(\) g g] Y \(\) h \(\) b X] j] X i Y b `U ` g \(\) \(\) \(\) U V Y f 'j c b `F Y W W h Y b z X] Y `[Y g W i `h k Y f X Y b `g c ``h Y b z i a `] \(f Y \) F Y W h Y n i '_Y b b Y b i b X Y] b n i Z c f X Y f b " 8 U V Y] ' k] f X `V Y g c b X Y f Y b i b X ` g \(6 H \(\) Z `D Y f g c b Y b z `V Y g c b X Y f Y `5 i Z a Y f _ g U a _ Y] h `[Y k] X a Y h "

 $8]YFc^Yjcb^9h^]_ib^XYf^9bhk_]W_ib[g^]ZY$

8]Y'9h\]_'XYf'9bhk]W_i b[g\]'ZY'gd]Y'h'Y]bY'YbhgW\Y]XYbXY'Fc''Y
VY]'XYf': fU[Yžk]Y'9bhk]W_i b[g\AbXYf'i bhYfghØhnhk YfXYb
_\ObbYbz'c\bY']b'UV\\Ab[][Y'Ghfi _hi fYb'ni 'j YfZU''Yb''
Dcgh_c`cb]U`]ga i g'i bX'X]Y'I b['Y]W\\Y]hYb'nk]gW\Yb'\DX' ghf]Y!
i bX'9bhk]W_i b[g\AbXYfb'g]bX'nYbhfU'Y'H\Ya Ybz'X]Y'Ui W\X]Y
8]g_i gg]cb'i a 'A YbgW\YbfYW\hY'VYY]bZi ggYb'''9bhk]W_i b[g\]'ZY
gc''hY''Ub[Zf]gh][Y'@Ogi b[Yb'V]YhYb'i bX'g]W\Ui Z'9a dck Yfa Ybh
gck]Y'GY'VghVYgh]a a i b['_cbnYbhf]YfYbz'i a 'bUW\\U'h][Y
9bhk]W_i b['ni 'ZOfXYfb'''8]Yg'VYhcbh'Ui W\X\Ug!k]ggYb''XYz'k c
i bhYfghf]W\Yb'k]fXz'XUgg'dUhYfbU`]gh]gW\Y'DfU_h]_Yb'_f]h]g]Yfh
k YfXYbz'XU'g]Y'`c_U'Y'6YXØfZb]ggY'cZh'][bcf]YfYb'i bX
5V\\Ab[][_Y|hYb'qW\UZYb''

@c\bYf'Ài » YfhY ']b 'XYf'UbgW\ `]Y » YbXYb '8]g_i gg]cb 'gY]bY 'Gcf[Yb \emptyset VYf'X]Y 'ni _ \emptyset bZh][Y '9bhk]W_`i b['XYf'A YbgW\ YbfYW\ hY 'i bhYf'XYf bYi Yb '6i bXYgfY[]Yfi b['i bX 'bUW\ 'XYf'6i bXYghU[gk U\ ``&\$&- "'8]Y J YfdZ]W\ hi b[ž'X]Y 'F YW\ hY 'XYf'6Yj Ò`_Yfi b['ni 'UW\ hYbž'ni gW\ \emptyset hnYb 'i bX 'ni '[Yk À\f`Y]ghYbž'V`Y]Vh'Y]bY 'Xf]b[YbXY < YfUi gZcfXYfi b[ž'X]Y 'b]Y 'Ui g'XYb '5i [Yb'j Yf`cfYb'k YfXYb'gc``hY''

8 Y hU]`g	
EiY``Yb	gi dYfh]dd!cb`]bY"XY
	• k k k "[]n"XY

6 Y gi W Y b 'G] Y 'i b g 'U i Z 'b ! U ["X Y