

GWX k YfYf'J Yf_Y\fgi bZU```]b'F]YXghUXh!; cXXY`Ui.'9]b'J Yf`YhnhYf'i bX'\c\Yf GUWXgWX UXYb

9]b 'J Yf_Y\fgi bZU```Ui Z'XYf'6((']b 'F]YXghUXh!; cXXY`Ui YbXYh'a]h'Y]bYa 'J Yf`YhnhYb'i bX'+\$"\$\$\$'9i fc 'GUW\gW\UXYb" NYi [Yb' [Ygi W\h'

J Yf_Y\fgi bZU```Ui Z'XYf'6((.'5i gk]f_i b[Yb Ui Z'X]Y'^2 ZZYbh`]WX_Y]h'i bX'G]WXYf\Y]h'Ua GhfU» Ybj Yf_Y\f

9]b '_Øfn`]W\ '[YgW\Y\YbYg`I b[`ØW_'Ui Z'XYf`6i bXYgghfU\\Y`((ž'XUg Ua 'A cbhU[bUW\ a]hhU[ž'XYb`&&"'*\`]ž'[Y[Yb`%+.' \$`I \f`ghUhhZUbXž\Uh`gck c\``J Yf_Y\fghY]`bY\a Yf`U`g`Ui W\ '5bk c\bYf`]b`XYf; Ya Uf_i b['F]YXghUXh!; cXXY`Ui 'Ui Z[YfØhhY`h''6Y]`XYa 'I bZU``ki fXYb`Y]b`*'!\^\f][Yf`5i hcZU\fYf`Ui g`; fc\\!; YfUi 'gck]Y`Y]b))!\^\f][Yf`GUhhY`ni [ZU\fYf`]bj c`j]Yfh''8Yf`J cfZU```j YfXYi h`]W\h b]W\h'bi f`X]Y`; YZU\fYb`XYg`GhfU\\Ybj Yf_Y\fgž`gcbXYfb`k]fZh`Ui W\:fU[Yb`ni f`J Yf_Y\fgg]W\Yf\Y]h`]b`XYf`FY[]cb`Ui Z''

8Yf'l bZU``\Yf[Ub['i bX'gY]bY': c`[Yb

8 Yf'5i hc ZU\fYf'k Uf'Ui Z'XYf'6(('Ui g'Ghc W_ghUXh'_ca a YbX']b F]W\hi b['BcfXYb'i bhYfk Y[gž'U`g'Yf'Ui g'V]g`Ub['i b[Y_`ÀfhYb; fØbXYb']b'XYb'; Y[Ybj Yf_Y\f'[Yf]Yh'i bX'nk]gW\Yb'XYf @Y]hd`Ub_Y'i bX'XYa 'GUhhY`ni ['Y]b[Y_`Ya a h'k i fXY"'8 UVY]'Yf`]hh Yf'`Y]W\hY'J Yf`Yhni b[Ybž'X]Y'Y]bY'6Y\UbX`i b[']a 'Òfh`]W\Yb ?fUb_Yb\Ui g'YfZcfXYf`]W\'a UW\hYb"'8 Yf'GUhhY`ni ['i bX'XUg'5i hc Yf`]hhYb'Yf\YV`]W\Yb'GUW\gW\UXYbž'XYf'Ui Z'Yhk U'+\$"\$\$\$'9i fc

[YgW\Ahnhik]fX"'5i Z[fi bX'XYg'l bZU``g'k UfYb'VY]XY': U\fnYi [Yb]W\h'a Y\f'ZU\fVYfY]hii bX'a i gghYb'j cb'Y]bYa '5VgW\`YddX]Ybgh UVhfUbqdcfh]Yfhik YfXYb"

2 ZZYbh`]WX Y G]WX Yf\ Y]hga U» bU\a Yb 'bUWX XYa 'J cfZU``

I a 'X]Y'I bZU``ghY``Y'UVni g]W\Yfb'i bX'X]Y'5i ZfÀi a UfVY]hYb
Xi fW\ni Z\D\fYbž'_Ua 'Yg'ni 'Y]bYf'Jc``gdYffi b['XYf'6i bXYgghfU» Y"
8]YgY'A U» bU\a Y'ZUbX'j cb'%, .\$\$'V]g'Yhk U'%-.' \$'I \f`ghUhh"
BYVYb'XYf'Dc`]nY]'k UfYb'Ui W\': Yi Yfk Y\f_fÀZhYž'XYf
FYhhi b[gX]Ybgh'i bX'Y]b'BchUfnh'j cf'Cfhž'i a 'gW\bY``'i bX
dfcZYgq]cbY``ni 'fYU[]YfYb"

9]b 5i Zfi Zni f K UW gUa _Y]h

±0.5 b V Y h f U W h i X Y f i k] Y X Y f \ c i h Y b i J c f Z Å ``Y i U i Z i X Y f i 6 ((i k] f X i X] Y 6 Y X Y i h i b [i j c b i J Y f _ Y \ f g g] W Y f \ Y] h i b X i j c f g] W h] [Y f i : U \ f k Y] g Y i a g c i Y] b X f] b [`] W Y f i i 8] Y i D c `] n Y] \ U h i N Y i [Y b i X Y g i I b Z U `` g i [Y V Y h Y b Z g] W i V Y] i X Y f i D c `] n Y] g h U h] c b i ; f c ≫ !; Y f U i i b h Y f i X Y f i B i a a Y f \$ * %) & #%+) ! \$ in i i a Y ` X Y b ž i a i k Y] h Y f Y i ± D Z c f a U h] c b Y b in i i g U a a Y ` b i X Y f i J c f Z U `` _ U b b i X U n i i V Y] h f U [Y b ž i d f À j Y b h] j Y i A U ≫ b U \ a Y b in i Y f [f Y] Z Y b i b X i À \ b `] W Y i b Z À `` Y i] b i X Y f i N i _ i b Z h in i i j Y f a Y] X Y b i i b X i À \ b `] W Y i b Z À `` Y i] b i X Y f i N i _ i b Z h in i i j Y f a Y] X Y b ii b X i À \ b `] w Y i b Z A `` Y i] b i X Y f i N i _ i b Z h in i i j Y f a Y] X Y b ii b X i A \ b `] w Y i b Z A `` Y i] b i X Y f i N i _ i b Z h in i i j Y f a Y] X Y b ii b X i A \ b `] w Y i b Z A `` Y i] b ii X Y f ii b Z h in i i j Y f a Y] X Y b ii b X i A \ b `] w Y i b Z A `` Y i] b ii X Y f ii b Z h in i i j Y f a Y] X Y b ii b X i A \ b `] w Y ii b Z A `` Y i] b ii X Y f ii b Z h in i i j Y f a Y] X Y b ii b X i A \ b `] w Y ii b Z A `` Y i] b ii X Y f ii b X ii A \ b `] w Y ii b Z A `` Y ii B ii A Y ii A U `` Y ii b Z A `` Y ii B ii A Y ii B ii A Y ii B ii A Y ii A Y ii B ii A Y ii A Y ii A Y ii B ii A Y ii A Y ii B ii A Y ii A Y ii A Y ii A Y ii B ii A Y ii A

: Un]h

8]YgYf'JYf_Y\fgi bZU```]gh'Y]b'Yfbghni bY\a YbXYg'9fY][b]gž'XUg'X]Y; Ya Y]bgW\UZh']b'F]YXghUXh!; cXXY`Ui 'XUni 'Ui ZZcfXYfhž'ØVYf'X]Y G]W\Yf\Y]h']a 'GhfU» Ybj Yf_Y\f'bUW\ni XYb_Yb"'8]Y'HfU[kY]hY gc`W\Yf'JcfZ\A``Y'[Y\h'ØVYf'XYb']bX]j]Xi Y``Yb'GW\UXYb'\]bUi g'i bX VYfØ\fh'X]Y'@YVYbgei U`]h\Ah'i bX'G]W\Yf\Y]h'U``Yf'5bk c\bYf"'8Ug GhfYVYb'bUW\'Y]bYf'g]W\YfYb'I a [YVi b['YfZcfXYfh [Ya Y]bgW\UZh`]W\Y'5bghfYb[i b[Yb'i bX'Y]b'Yf\O\hYg'6Yk i gghgY]b ZØf'X]Y'; YZU\fYb'XYg'JYf_Y\fg"

8 YhU]`g

6 Ygi WX Yb 'G]Y 'i bg 'Ui Z. 'b!U["XY