

A c h c f f c ``Y f `] b `B ] Y X Y f k Y f h \ ` [ Y g h c \ `Y b ` D c `] n Y ] `V ] h h Y h `i a ` < ] b k Y ] g Y

⊕ `B ] Y X Y f k Y f h \ ` k i f X Y `Y ] b `D Y i [ Y c h ! A c h c f f c ``Y f `n k ] g W X Y b `\* " i b X ` , " ' 5 i [ i g h [ Y g h c \ `Y b " < ] b k Y ] g Y `V ] h h Y `U b `X ] Y `D c `] n Y ] 6 Y b X c f Z "

B ] Y X Y f k Y f h \ ` i b X ` 6 Y b X c f Z ] Y f n Y ] W X b Y h Y b ` J c f Z A ``Y ž `X ] Y `X U g G ] W X Y f \ Y ] h g [ Y Z Ø \ ` `V Y Y ] b Z i g g Y b

8 ] Y ` 6 Y X Y i h i b [ ` X Y f ` G ] W X Y f \ Y ] h `] a Ö Z Z Y b h `] W X Y b ` F U i a

8 ] Y ` Ø b [ g h Y b ` J c f Z A ``Y ] b `B ] Y X Y f k Y f h \ ` i b X ` 6 Y b X c f Z \ U V Y b ` : f U [ Y b n i f ` Ö Z Z Y b h `] W X Y b ` G ] W X Y f \ Y ] h i U i Z [ Y k c f Z Y b " ` ⊕ ` Y ] b Y f ` N Y ] h ž `] b ` X Y f ? f ] a ] b U `] h Å h `] b ` X Y b ` B U W X f ] W X h Y b ` c a b ] d f Å g Y b h `] g h ž `] g h `Y g Y b h g W X Y ] X Y b X ž ` g c ` W X Y ` 9 f Y ] [ b ] g g Y ] a ` ? c b h Y I h ` X Y f ` ; Y a Y ] b g W X U ž i b X ` X Y g g Y b ` F Y U \_ h ] c b ` X U f U i Z n i ` V Y h f U W X h Y b "

8 ] Y ` 8 ] Y V g h U \ ` g Y f ] Y `] b `B ] Y X Y f k Y f h \

5 a ` 8 ] Y b g h U [ U V Y b X ž ` X Y a ` \* " ' 5 i [ i g h ž ` k i f X Y `] b ` X Y f ` G h f U » Y ` 5 i Z ` X Y f 5 h n Y ` `Y ] b ` A c h c f f c ``Y f ` X Y f ` A U f \_ Y ` D Y i [ Y c h ` Y b h k Y b X Y h " 8 Y f ` F c ``Y f ž X Y f ` U ` g ` g ] W X Y f ` U V [ Y g h Y ` ` h ` [ U ` h ž ` k i f X Y ` n k ] g W X Y b ` & % . \$ \$ ` I \ f ` i b X X Y a ` 8 c b b Y f g h U [ b U W X a ] h h U [ ` [ Y [ Y b ` % + . \$ \$ ` I \ f ` j c b ` Y ] b Y a D f ] j U h [ Y ` Å b X Y ` [ Y g h c \ `Y b " 8 Y f ` U b Z U ``Y b X Y ` G W X U X Y b ` `] Y [ h ] a 6 Y f Y ] W X ` Y ] b Y g ` b ] Y X f [ ] Y b ` j ] Y f g h Y ` `] [ Y b ` 6 Y h f U [ g " ` G c ` W X Y ` 8 ] Y V g h Å \ ` Y \_ Ø b b Y b ` b ] W X h ` b i f ` Z ] b U b n ] Y ` ` Y ` 6 Y ` U g h i b [ Y b ` Z Ø f ` X ] Y ` C d Z Y f X U f g h Y ` ` Y b ž ` g c b X Y f b ` U i W X ` X U g ` U ` ` [ Y a Y ] b Y ` G ] W X Y f \ Y ] h g [ Y Z Ø \ ` `] b ` X Y f B U W X V U f g W X U ž ` V Y Y ] b h f Å W X h ] [ Y b "

J Yf\_Y\fg\_cbhfc``Yb`i bX`[ YZÀ`gW hY

8c\_i a YbhY

⊕`Y]bYa`k Y]hYfYb`J cfZU``k i fXY`]b`6YbXcfZi`Ua`gY`VYb`HU[ ž`Y]b  
( \$!`Å\`f][ Yf`5i hcZU\`fYf`Ui g`XYa`@UbX`fY]g`6]f`\_YbZY`X`[ Y[ Yb  
\$&.) \$`I` \`f]a`F U\`a Yb`Y]bYf`J Yf\_Y\fg\_cbhfc``Y`Ui ZXYf`5`(`,  
ØVYfd`fØZ`"8]Y`?cbhfc``Y`c ZYbVUfhž`XUgg`XYf`i: U\`fYf`i bhYf`XYa  
9]bZi gg`j cb`6YhÅi Vi b[ ga`]hhY`b`ghUbX`i bX`]\`a`Y]bY`[ YZÀ`gW hY  
dc`b]gW hY`i: U\`fYf`Ui Vb]g`j cf`U[ ``8]Yg`nY][ hž`XUgg`b]W h`bi f  
8]YVghÅ\`Yž`gcbXYfb`Ui W`J YfghØ»Y`[ Y[ Yb`J Yf\_Y\fgfY[ Y`b`i bX  
8c\_i a YbhYbZÀ`gW i b[ Yb`F]g]\_Yb`ZØf`X]Y`i; Ya Y]bgW UZh  
XUfghY``Yb"

8]Y`F c``Y`XYf`Dc`nY]

⊖`i: U``Y`XYg`A chcf`fc``Yf!8]YVghU\`g`V]hhY`h`X]Y`Dc`nY]`6YbXcfZi`a  
<]bk Y]gY`j cb`XYf`6Yj Ø`\_Yfi b[ ž`k Ug`X]Y`6YXYi hi b[ `XYf  
6Øf[ YfVYhY]]][ i b[ `VY]`XYf`5i Z`\_Åfi b[ `j cb`GhfUZhUhYb  
i bhYfghfY]W h`"8Yf`?cbhU`\_h`ni f`Dc`nY]`\_Ubb`b]W h`bi f`ni f  
G]W YfghY``i b[ `j cb`6Yk Y]gYbž`gcbXYfb`Ui W`ni f`i: ØfXYfi b[ `Y]bYg  
g]W YfYb`@YVYb`gfUi a`g`VY]hfU[ Yb"

: Un]h.`9]b`5i Zfi Z`ni f`K UW h gUa`\_Y]h

8]YgY`J cfZÀ``Y`j YfXYi`h]W hYb`X]Y`Bchk`YbX][`\_Y]hž`k UW h gUa`ni  
gY]b`i bX`Ui Zj YfXÅW h][ Y`5\_h]j`]hÅhYb`ni`UW hYb`"8 Ug  
G]W Yf\`Y]hgVYXØfZb]g`]b`i bgYfYb`i; Ya Y]bXYb`gc``hY`Yfbgh  
[ Ybca`a Yb`k YfXYb`"Gck`c``5bk`c`bYf`U`g`Ui W`DUggUbhYb`g]bX  
Ub[ Y`U`hYbž`g]W`U`\_h]j`\_Ub`XYf`J YfVYggYfi b[ `XYf`G]W Yf\`Y]h`ni  
VYhY]]][ Ybž`i a`Å\`b`]W hY`J cfZÀ``Y`]b`XYf`Ni`\_i bZh`ni`j`Yf\`bXYfb"

6Ygi W\Yb`G]Y`i bg`Ui Z.`b!U[ "XY