

# F YGci bX`B YI ]U`VY[ Y]ghYfh`Ui Z`XYf`≐ 5 &\$&( `a ]h`nk Y]`5i gnY]W bi b[ Yb

9f`YVYb`G]Y`X]Y`< ][ \`][ \hg`XYf`≐ 5`&\$&( .`F YGci bX`B YI ]Už  
XUg`k Y`hk Y]h`YfghY`5i fUWUgh` !ZÀ\][ Y`< ÖfgmghYa ž`k i fXY`a ]h  
nk Y]`dFYgh][ Yhf`W h][ Yb`5k UfXg`Ui g[ YnY]W bYh`"9bhXYW\_Yb  
G]Y`X]Y`bYi YghYb`≐bcj Uh]cbYb`j cb` ; B`<YUf]b[ `i bX  
YfZU\fyb`G]Y`a Y\`f`ØVYf`X]Y`J cfhY]`Y`j cb`5i fUWUgh]b`XYf  
5i X]chYW bc`c[ ]Y`"HUi W Yb`G]Y`Y]b`]b`X]Y`Ni \_i bZh`XYg  
<ÖfYbg`i bX`k ]Y`<c W hYW bc`c[ ]Y`≐f`< ÖfYf`YVb]g  
j YfVYggYfb`\_Ubb"



## 8 ]Y`Ni \_i bZh`XYg`< ÖfYbg. `F YGci bX`B YI ]U gYhnh`bYi Y`A U» gh`VY`Ui Z`XYf`≐ 5`&\$&(

8 ]Y`≐hYfbUh]cbU` : i b\_Ui gghY`i b[ `f≐ 5Ł`&\$&( `]b`6Yf`]bž`X]Y`X]YgYg  
≐\`f`]\`f`%\$!`Ä\`f][ Yg`6YghY\Yb`ZY]YfhYž`k Uf`Y]b`VYXYi hYbXYg  
9fY][ b]g`ZØf`X]Y`5i X]chYW bc`c[ ]Y`"J ca`" \*`"V]g`%"`GYdhYa VYf  
ghY`hYb`a Y\`f`U`g`%", \$\$`5i gghY`Yf`]\`f`DfcXi \_hY`j cfž`XUfi bhYf  
Ui W ; B`<YUf]b[ ž`X]Y`a ]h]\`fYa`]bcbj Uh]j Yb`< ÖfgmghYa `F YGci bX

B Y I ] U ' Z Ø f ' 5 i Z g Y \ Y b ' g c f [ h Y b " ' 8 ] Y g Y g ' ; Y f Å h ' ] g h i X U g ' Y f g h Y ž ' X U g ' X ] Y  
b Y i Y ' 5 i f U W U g h ! H Y W b c ' c [ ] Y ' i b h Y f g h Ø h n h i b X ' k i f X Y ' a ] h i n k Y ]  
\ c W ' U b [ Y g Y \ Y b Y b ' 5 i g n Y ] W b i b [ Y b ' V Y X U W h "

8 ] Y ' F Y g c b U b n ' U i Z ' X ] Y ' F Y G c i b X ' B Y I ] U ' k U f ' Ø V Y f k Å ' h ] [ Y b X "  
7 \ f ] g h ] U b ' @ Ø W \_ Y ž ; Y g W Å Z h g Z Ø \ f Y f ' j c b ' ; B ' < Y U f ] b [ ž Å i » Y f h Y ' g ] W  
Ø V Y f ' X ] Y ' d c g ] h j Y b ' F Y U \_ h ] c b Y b ' X Y f ' 6 Y g i W X Y f ' i b X ' A Y X ] Y b ' i b X  
V Y h c b h Y ' X ] Y ' k U W g Y b X Y ' 6 Y X Y i h i b [ ' j c b ' H Y W b c ' c [ ] Y b ' n i f  
l b h Y f g h Ø h n i b [ ' < Ø f V Y \ ] b X Y f h Y f " ' K ] f ' a Ø W h Y b ž ' X U g g ' A Y b g W X Y b  
a ] h i < Ø f j Y f ' i g h i X ] Y ' j c f h Y ] Y ' a c X Y f b g h Y f ' 5 i X ] c h Y W b c ' c [ ] Y ' b i h n Y b  
\_ Ø b b Y b ž ' g c ' @ Ø W \_ Y " ' 8 U g ' i b h Y f b Y \ a Y b ' g h Y ' h Y ' \_ U f ž ' X U g g ' X ] Y  
9 b h k ] W \_ i b [ ' g c ' W ' ] b b c j U h j Y f ' D f c X i \_ h Y ' X U n i ' V Y ] h f Å [ h ž ' X ] Y  
@ V Y b g e i U ' h Å h j c b ' A Y b g W X Y b ' a ] h i < Ø f d f c V ' Y a Y b ' n i ' j Y f V Y g g Y f b  
' Y b ' 5 b ' ] Y [ Y b ž ' X U g ' b ] W h i b i f ' Z Ø f ' X ] Y ' 6 Y h f c Z Y b Y b ' j c b ' 6 Y X Y i h i b [ ]  
g h ž ' g c b X Y f b ' U i W ' Z Ø f ' X Y f Y b ' : U a ] ] Y b ' i b X ' X ] Y ' ; Y g Y ' g W U Z h  
] b g [ Y g U a h "

6 Y g i W X Y f ' X Y f ' A Y g g Y ' \ U h h Y b ' X ] Y ' A Ø [ ' ] W \_ Y ] h ž ] b ' X Y f ' 5 i f U W U g h  
9 l d Y f ] Y b W ' X ] Y ' j ] Y ' g Y ] h ] [ Y b ' 9 ] [ Y b g W U Z h Y b ' X Y f ' b Y i Y b  
H Y W b c ' c [ ] Y ' \ U i h b U \ ' n i ' Y f ' V Y b " ' ð ' Y ] b Y f ' ] b h Y f U \_ h j ] Y b  
D f Å g Y b h U h ] c b ' \_ c b b h Y b ' g ] Y ' g ] W ' j c b ' X Y b ' j c f h Y ] Y b ' X Y g ' 5 i f U W U g h !  
G m g h Y a g ' Ø V Y f n Y i [ Y b ' i b X ' X ] Y ' 8 Y a c b g h f U h ] c b Y b ' X Y f ' b Y i Y g h Y b  
6 ' i Y h c c h \ f ! ; Y f Å h Y ' j c b ' ; B ' V Y k i b X Y f b " ' 8 U g ' D i V ' ] \_ i a ' n Y ] [ h Y  
g ] W ' U b [ Y h U b ' j c b ' : i b \_ h ] c b Y b ' k ] Y ' X Y a ' H J ! G h f Y U a Y f ž ' i b X ' A i ' h ] !  
A ] W ž ' ž ' X ] Y ' j Y f g d f Y W X Y b ž ' X U g ' g m b W f c b ] g ] Y f h Y ' < Ø f Y b ' a ] h i a Y \ f Y f Y b  
; Y f Å h Y b ' n i ' Y ] b Y a ' b U \ h ' c g Y b ' 9 f ' Y V b ] g ' n i ' a U W X Y b "

F Y G c i b X ' B Y I ] U ' n Y ] W b Y h ' g ] W ' b ] W h i b i f ' X i f W ' ] \ f Y ' 5 i f U W U g h !  
: Å \ ] [ \_ Y ] h ' U i g ž ' g c b X Y f b ' ] g h ' U i W ' U ' g ' X U g ' \_ Y ] b g h Y ' 5 \_ i ! F = 7 !  
< Ø f g m g h Y a ' f F Y W ] j Y f ! ] b ! 7 U b U ' ě ' U b Y f \_ U b b h " ' 8 Y f ' ; Y k ] b b ' X Y g  
C a X ] U ' ð b c j U h ] c b ' 5 k U f X g ' i b X ' X Y g ' ; U X [ Y h m i 5 k U f X g ' i b h Y f g h f Y ] W h  
X ] Y ' ð b c j U h ] c b g \_ f U Z h ' X Y g ' i b h Y f b Y \ a Y b g " ' 8 ] Y g Y ' 5 i g n Y ] W b i b [ Y b  
g ] b X ' b ] W h i b i f ' D f Y g h ] [ Y c V ' Y \_ h Y ž ' g c b X Y f b ' U i W ' K Y [ k Y ] g Y f ' Z Ø f ' X Y b  
: c f h g W f ] h h ' ] b ' X Y f ' < Ø f h Y W b c ' c [ ] Y "

8 ] Y ' = 5 ' & \$ & ( ' \ U h ' [ Y n Y ] [ h ž ' X U g g ' X U g ' H \ Y a U ' < Ø f V Y \ ] b X Y f i b [ Y b  
i b X ' 5 i X ] c h Y W b c ' c [ ] Y ' ] a a Y f ' a Y \ f ' ] b ' X Y b ' : c \_ i g ' X Y f  
2 Z Y b h ] W \_ Y ] h i f Ø W \_ h " ' F Y G c i b X ' B Y I ] U ' g h Y ' h ] b ' X ] Y g Y a ' ? c b h Y i h

Y]bYb`k ]W h[ Yb`GWf]h`XUfž`i a`XUg`6Yk i gghgY]b`Z0f`X]Y  
<YfUi gZcfXYfi b[ Ybž`X]Y`a` ]h`Y]bYa` `<0fj Yf`i gh`Y]b`Yf[ Y`Ybž`ni  
gW`ÅfZYb``8]Y`?ca V]bUh]cb`j`cb`]bbcj Uh]j Yb`DfcXi`\_hYb`i`bX  
a`YX]Ybk ]f\_gUa`Yf`Df`ÅgYbhUh]cb`Ui`Z`Y]bYf`XYf`[ f0» hYb  
9`Y`\_hfc b]\_a`YggYb`XYf`K`Y`h`Z0fXYfh`Y]bY`VfY]hYfY`8]g`\_i`gg]cb`0VYf  
<0fhYW`bc`c[ ]Yb`"

; B`<YUf]b[ `U]b`XYb`Y`hnhYb`>U`fYb`\_cb]bi` ]Yf`]W`XUfUb  
[ YUfVY]hYhž`Y]bY`6f0W`\_Y`nk` ]gW`Yb`5``hU[ ghYW`bc`c[ ]Y`i`bX  
<0f`0gi`b[ Yb`ni`gW`U[ Yb``8i`fW`X]Y`Ni`gUa`a`YbUfVY]h`a` ]h  
UbXYfYb`HYW`bc`c[ ]YUbV]YhYfb`k` ]Y`GUa`gi`b[ `i`bX`Gcbmk` ]fX  
XYi`h`]W`ž`k` ]Y`ghUf`\_`XYf`A`Uf`\_h`Z0f`5i`X]chYW`bc`c[ ]Y`k`ÅW`gh`i`bX  
k` ]Y`k` ]W`h[ `Yg`]ghž`XUgg`X]Y`>Xi`ghf]Y`Ui`Z`X]Y`6YX0fZb]ggY`j`cb  
<0f[ YgW`ÅX][ hYb`Y]b[ Y`h`"

Ni`gUa`a`YbZUggYbX``Åggh`g]W`gU[ Ybž`XUgg`X]Y`≠`5`&\$&( `b]W`h`bi`f  
Y]bY`D`UhhZcfa`ni`a`5i`ghUi`gW`bYi`Yf`>XYb`k`Ufž`gcbXYfb`Ui`W  
U`g`?UhU`mgUhc`f`Z0f`Y]bY`]b`\_`i`g]j`Y`Ni`\_`i`bZi`X]YbYb`\_Ubbž`]b`XYf  
<0fhYW`bc`c[ ]Y`i`bX`X][ ]hU`Y`?ca`a`i`b]\_Uh]cb`<UbX`]b`<UbX  
[ Y`Ybž`i`a`XUg`@YVYb`j`cb`A`]]cbYb`j`cb`A`YbgW`Yb`ni  
j`YfVYggYfb`"

8YhU]`g

6Ygi`W`Yb`G]Y`i`bg`Ui`Z.`a`Y]b!VYf`]b`b`Yh