

: c f h g W X f] h h Y ' V Y] ' X Y f ' ; f c » V U i g h Y ` ` Y
A Y] » b Y f ' G h f U » Y . ' 5 _ h i Y ` ` Y ' 9 b h k] W _ ` i b [Y b

6 U i U f V Y] h Y b ' U i Z ' X Y f ' A Y] » b Y f ' G h f U » Y '] b ' F U X Y V Y i ` ` g W X f Y] h Y b
d ' U b a Ä »] [' j c f U b / J Y f _ Y \ f g Z F Y] [U V Y ' _ Ö b b h Y ' & \$ & (' Y f Z c ` [Y b "

8] Y ' i a Z U g g Y b X Y b ' 6 U i U f V Y] h Y b ' U i Z ' X Y f ' A Y] » b Y f ' G h f U » Y '] b
F U X Y V Y i ! C g h \ U V Y b ' V Y f Y] h g ' g Y] h ' Y] b Y a ' ð \ f ' X] Y ' 5 i Z a Y f _ g U a _ Y] h
j c b ' 5 b k c \ b Y f b ' i b X ' D U g g U b h Y b ' U i Z g] W X ' [Y n c [Y b " 5 a ' ("
G Y d h Y a V Y f ' & \$ & ' ' V Y [U b b Y b ' X] Y ' l a V U i h Y b ž i a ' X Y b
g U b] Y f i b [g V Y X Ø f Z h] [Y b ' 5 V g W X b] h h ' X Y f ' < U i d h j Y f _ Y \ f g U W X g Y ' n i
a c X Y f b] g] Y f Y b " 8] Y ' G h U X h j Y f k U ' h i b [' \ U h ' b i b ' Y] b Y b ' a Ö ['] W X Y b
H Y f a] b ' Z Ø f ' X] Y ' : f Y] [U V Y ' X Y f ' 6 U i g h Y ` ` Y ' U b [Y _ Ø b X] [h ž ' X c W X ' Y] b Y
k Y] h Y f Y ' 6 U i g h Y ` ` Y ' U i Z ' X Y f ' [' Y] W X Y b ' G h f U » Y ' g h Y \ h ' V Y f Y] h g ' V Y j c f "

5 _ h i Y ` ` g] b X ' X] Y ' 6 U i U f V Y] h Y b '] a ' n k Y] h Y b ' 5 V g W X b] h h ' X Y f ' A Y] » b Y f
G h f U » Y '] b j c ` ` Y a ' ; U b [Y " 8] Y ' b Y i Y ' ; ' Y] g] b Z f U g h f i _ h i f ' Z Ø f ' X] Y
G h f U » Y b V U \ b '] b] Y ' (' k] f X ' j Y f ' Y [h ž ' k Ä \ f Y b X ' X] Y ' 6 U i U f V Y] h Y f ' \ f Y
5 i Z [U V Y b ' a] h ' Y] b Y a ' [Y k] g g Y b ' 9] Z Y f ' X i f W X Z Ø \ f Y b " B Y V Y b ' X Y a
; ' Y] g V U i ' g] b X ' U i W X ' X] Y ' 5 f V Y] h Y b ' U b ' X Y f ' : U \ f V U \ b ' i b X ' X Y b
; Y \ k Y [Y b ' g] W X h V U f '] b j c ` ` Y a ' ; U b [Y " 8 Y f ' g Ø X `] W X Y ' : i » k Y [
n k] g W X Y b ' F U h \ Y b U i ! ' i b X ' < U i d h g h f U » Y '] g h ' V Y f Y] h g ' a] h ' b Y i Y a
D Z U g h Y f ' j Y f g Y \ Y b ž i b X ' X] Y ' 6 c f X g h Y] b Y ' U b ' X Y f ' : U \ f V U \ b ' k i f X Y b
_ c f f Y _ h [Y g Y h h ž ' V Y f] W X h Y h ' X] Y ' G h U X h j Y f k U ' h i b ["

: c f h g W X f] h h Y ' i b X ' < Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b

8] Y ' A Y] » b Y f ' G h f U » Y ' Y f g h f Y W _ h ' g] W X ' Ø V Y f ' Y] b Y b ' 5 V g W X b] h h j c b ' f i b X
+ ,) ' A Y h Y f b ž ' X Y f ' g Y] h ' Y] b Y a ' ð \ f ' i a Z U g g Y b X ' U i g [Y V U i h ' k] f X " J c f
X Y f ' G U b] Y f i b [' _ c b b h Y b ' X] Y ' G h f U » Y b V U \ b Y b ' b i f ' a Ø \ g Y '] [' a] h
Y] b Y f ' ; Y g W X k] b X] [_ Y] h j c b ' n Y \ b ' ?] ` c a Y h Y f ' d f c ' G h i b X Y ' Ø V Y f
X] Y g Y b ' H Y] ' X Y f ' G h f Y W _ Y ' Z U \ f Y b ž ' k U g ' X] Y ' G] W X Y f \ Y] h i b X ' 9 Z] n] Y b n

XYf`ÖZZYbh]WXYb`JYf_Y\fga`]hhY`VYY]bhfÅWkh][hY`"BUW`5VgW`i`gg
XYf`5fVY]hYb`k`]fX`Y]bY` ; YgW`k`]bX][`_Y]h`j`cb`V]g`ni`) \$`?`]ca`YhYf`
dfc`Ghi`bXY`a`Ö[`]W`gY]bž`k`Ug`X]Y`F`Y]gYnY]hYb`Yf`YV`]W`j`Yf`_Øfnh`

8Yf`?`UbU`VUi`gck`]Y`X]Y`ϕghU`U]h]cb`Y]bYg`bYi`Yb`5Vk`UggYf`_UbU`g`
g]bX`VYfY]hg`UV[`YgW`c`ggYb`"5i`W`X]Y`GhfU`YbYb`hk`ÅggYfi`b[`
k`i`fXY`YfZc`[`fY]W`Y]b[`Yf]W`hYhž`VYhc`b`h`X]Y`GhUX`hgd`fYW`Yf]b`i`hY`
@XYf`"8]Y` ;`Y]gY`k`YfXYb`XYfnY]h`c`ghk`Åfhg`j`Yf`Y[`hž`k`Å`fYbX`ZØf`
XYb`k`Ygh]WXYb`6YfY]W`XUg` ;`i`bXUa`Yb`h`VYfY]hg`j`c`fVYfY]hYh`]gh`
@Y]XYf`a`ØggYb`DUggUb`hYb`]a`J`Yf[`Y]W`ni`bYi`Yb` ;`Y`k`Y[`Yb`
j`c`fYfgh`k`Y]hYf`]b`ØVYf`GW`c`hhYf`"Ui`ZYb`"Hf`ch`XYf`
<YfUi`gZc`fXYfi`b[`Yb`k`]fX`j`]Y`K`Yfh`Ui`ZX]Y` ;`c`fhgW`f]hhY`[`Y`Y[`hž`X]Y`
V]g`Y`hh`Yfn]Y`h`k`i`fXYb`"

8]Y`GhUX`h`Yfk`U`hi`b[`fYW`bYh`a`]h`Y]bYf` ;`YgUa`hXUi`Yf`XYf`
6Ui`UfVY]hYb`j`cb`Yhk`U`%(`A`cbUhYb`i`bX`U`h`XYb`j`c`f`Åi`Z][`Yb`
:`Yfh][`ghY`i`b[`ghYfa`]b`ZØf`5b`ZUb[`&\$&)`]a`5a`hgV`Uh`VY`_Ubb`h`
[`Y[`YVYb`"K`Ybb`Y`XcW`XUg`K`YhhYf`a`]hgd]Y`h`i`bX`DYhfi`g`XYb`
F`UXYVYi`Yf`K`Y]bVUi`Yfb`Y]bY`gcb`b][`Y`NY]h`VYgW`Yf`hž`_Øbb`hYb`X]Y`
5fVY]hYb`hUhg`ÅW`]W`VYfY]hg`[`Y[`Yb`9bXY`B`c`j`Ya`VYf`&\$&(`
UV[`YgW`c`ggYb`k`YfXYb`"9g`V`Y]Vh`U`YfX]b[`g`i`b[`Yk`]ggž`c`V`
i`bYfk`UfhYhY`k`YhhYfVYX]b[`hY`J`Yfn`Ö[`Yfi`b[`Yb`XYb`J`Yf`Ui`Z`gh`ØfYb`
k`YfXYb`"

K`Y]hYfY`6Ui`UfVY]hYb`]b`5i`gg]W`h`

DUFU`Y`ni`XYb`"Ui`ZYbXYb`5fVY]hYb`Ui`ZX`Yf`A`Y]»`bYf`GhfU`Y`g]bX`
VYfY]hg`k`Y]hYfY`ϕghU`bX`gYhni`b[`gUfVY]hYb`Ui`Z`UbXYfYb`
5VgW`b]hhYb`Ub[`Y`_ØbX][`h`"æ`"Y`hhYb`A`cbUh`k`i`fXYb`F`YdUfUhi`fYb`
Ub`GW`]YbYb`i`bX`K`Y]WXYb`j`cf[`Ybca`a`Ybž`k`Å`fYbX`]a` ;`fØ`U`f`
X]Y`c`VYfghY`5gd`U`hgW`]W`h`nk`]gW`Yb`XYa`K`Y]»`Yb`F`c`»`i`bX`XYf`
DUfUX]Y`gg`hfU`Y`YfbYi`Yfh`k`i`fXY`"9]b`GW`fY]VYb`XYf`Dž`G`DZ`UghYfi`
i`bX`GhfU`YbVUi` ;`a`V`<`]bZc`fa`]Yfh`5bk`c`bYf`XUfØVYfž`XUgg`j`ca`
%*`"V]g`&+`"GYdhYa`VYf`X]Y`c`VYfghY`5gd`U`hgW`]W`h`nk`]gW`Yb`
9Xi`UfX`!6]n!GhfU`Y`i`bX`GW`]XYb`ghfU`Y`g`Ub]Yfh`k`]fX`"8]YgY`
GUb]Yfi`b[`Yb`YfZc`[`Yb`j`ca``&`"V]g`&+`"GYdhYa`VYf`Ui`W`]b`
:`U`fhf]W`hi`b[`7cgk`][`i`bX`A`Y]»`Yb`"

Ni a 'F Uh\Ui ghU['Ua '+"GYdhYa VYf'X]YgYg'J\ fYg'ghY\Yb'ni XYa
: Ø\fi b[Yb'ØVYf'X]Y'; fc» VUi ghY``Y'Ub"'8]Y'GhUXh'V]YhYh'Ub
X]YgYa 'HU['nk Y]'Fi bX[Åb[Y'Ubž'i a ']bhYfYgg]YfhYb'6Øf[Yfb
9]bV`]W_Y']b'XYb'6Ui ZcfhgW\ f]hh'ni '[YVYb"'8Yf'YfghY'Fi bX[Ub[
VY[]bbh'i a '%('l \fž'k Å\ fYbX'XYf'nk Y]hY'i a '%* 'l \f'Ua
Gdf]b[Vfi bbYb'\]bhYf'XYf'5`hYb'Dcgh'ghUfhYh"

8YhU]`g

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