

A c h c f f c `` Y f ` ] b ` 6 Y b X c f Z ` [ Y g h c \ ` Y b .  
< ] b k Y ] g Y ` Y f V Y h Y b °

A c h c f f c `` Y f ` ] b ` 6 Y b X c f Z ` Y b h k Y b X Y h ` D c ` ] n Y ` ] g i W \ h ` N Y i [ 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 ` i b h Y f ` \$ & \* & & # ( \$ & \$ "

A c h c f f c `` Y f ! 8 ] Y V g h U \ ` ` ] b ` 6 Y b X c f Z . ` 9 ] b  
K Y W \_ f i Z ` Z 0 f ` X ] Y ` 5 b k c \ b Y f

*6 Y b X c f Z ` f c h g k*

⊕ ` Y ] b Y f ` f i \ ] [ Y b ` K c \ b [ Y [ Y b X ` j c b ` B ] Y X Y f k Y f h \ ` \ U h ` Y ] b ` \_ 0 f n ` ] W \ Y f  
J c f Z U ` ` j c b ` 8 ] Y V g h U \ ` Z 0 f ` 5 i Z f Y [ i b [ ` [ Y g c f [ h ` ⊕ ` X Y f ` N Y ] h j c b  
8 ] Y b g h U [ U V Y b X ž ` Y h k U ` & % \$ \$ ` I \ f ž ` V ] g ` 8 c b b Y f g h U [ a ] h h U [ ž i a  
% + . \$ \$ ` I \ f ž ` k i f X 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 ž ` X Y f ` U i Z  
Y ] b Y a ` [ Y g W \ 0 h h Y b ` D f ] j U h [ Y ` Å b X Y ` U V [ Y g h Y ` ` h ` k U f ž ` Y b h k Y b X Y h "  
8 ] Y g Y f ` J c f Z U ` ž ` X Y f ` Y ] b Y b ` Z ] b U b n ] Y ` ` Y b ` G W \ U X Y b ` ] a ` i b h Y f Y b  
j ] Y f g h Y ` ` ] [ Y b ` 6 Y f Y ] W \ ` j Y f i f g U W \ h ž ` k ] f Z h : f U [ Y b ` n i ` X Y b  
G ] W \ Y f \ Y ] h g j c f \_ Y \ f i b [ Y b ` ] b ` X Y f ` F Y [ ] c b ` U i Z "

8 ] Y ` 6 Y X Y i h i b [ ` j c b ` G ] W \ Y f \ Y ] h i b X  
D f Å j Y b h ] c b

8 Y f ` 8 ] Y V g h U \ ` ` Y ] b Y g ` A c h c f f c `` Y f g ` \_ U b b ` Z 0 f ` X ] Y ` V Y h f c Z Y b Y b  
6 Y g ] h n Y f ` Y f \ Y V ` ] W \ Y b ` Y a c h ] c b U ` Y b ` i b X ` Z ] b U b n ] Y ` ` Y b ` G h f Y g g  
j Y f i f g U W \ Y b " ` G c ` W \ Y ` H U h Y b ` g ] b X ` c Z h ` b ] W \ h ` b i f ` 9 ] b n Y ` Z Å ` ` Y ž ` g c b X Y f b  
\_ 0 b b Y b ` U ` g ` N Y ] W \ Y b ` Z 0 f ` Y ] b Y ` k U W \ g Y b X Y g ` G ] W \ Y f \ Y ] h g d f c V ` Y a ` ] b  
X Y f ` ; Y a Y ] b g W \ U Z h ] b h Y f d f Y h ] Y f h ` k Y f X Y b " ` 9 g ` ] g h ` k ] W \ h [ ž X U g g  
5 b k c \ b Y f ` g ] W \ ` 0 V Y f ` \ f Y ` G ] W \ Y f \ Y ] h g V Y X Y b \_ Y b ` Å i » Y f b ` i b X ` Y ] b  
6 Y k i g g h g Y ] b ` Z 0 f ` D f Å j Y b h ] c b g a U » b U \ a Y b ` Y b h k ] W \_ Y ` b "

## K c`i bX`k Ubb`YfY][ bYhY`g]W\`XYf`J cfZU``3

8Yf`8]YVghU\``[ YgW\U\`]b`XYf`GhfU»Y` 5i Z`XYf`5hnY` `]b`6YbXcfZ`  
Y]bYa`C`fhghY]`ž`XYf`bcfa`U`Yfk`Y]gY`ZØf`gY]bY`Fi` \Y`i`bX`G]W\Yf\Y]h  
VY`Ubbh]gh"8]YgYf`J`cfZU``\`Uh`YXcW\`XUg;`YZØ\`XYf`G]W\Yf\Y]h  
]b`XYf`B`UW`VUfgW`UZh`YfgW`ØhYfhi`bX`ni`Y]bYa` `;`Ygd`ÅW\`ØVYf`  
X]Y`B`chk`YbX][`\_Y]hj`cb`j`Yfgh`Åf`\_hYb`G]W\Yf\Y]hgj`cf`\_Y\fi`b[`Yb  
[`YZØ\`fh"

## K`Yf`]gh`VYhfc`ZZY`b3

8]Y`VYhfc`ZZY`bY`DYfgcb`]gh`b]W\`h`bUa`Y`bh]W\`VY`Ubbhž`YXcW\`g]bX  
X]Y`5bk`c\`bYf`j`cb`B]YXYfk`Yfh\`X]fY`\_h`VYhfc`ZZY`b"8]Y`;`Ya`Y]bXY  
U`g;`UbnYg`\_`ØbbhY`i`bhYf`XYa`fYdi`hUh]j`Yb`J`Yf`i`gh`Y]XYbž`XYf`a`]h  
gc`W\Yb`J`cfZ`Å`Yb`Y]b\`Yf[`Y\`h"9g`k`]fX`Yfk`UfhYhž`XUgg`X]Yg`X]Y  
Gh]a`a`i`b[`i`bhYf`XYb`6Yk`c\`bYfb`VYY]bZi`ggh`i`bX`a`Ø[`]W\Yfk`Y]gY  
gc[`Uf`XUg;`YZØ\`j`cb;`Ya`Y]bgW\UZh`i`bX`J`YfhfUi`Yb`[`YZÅ\`fXYh"

## 5i`Zfi`Z`ni`f`A`]hk`]f`\_i`b[

8]Y`Dc`nY]`6YbXcfZ`\`Uh`X]Y`6Yj`Ø`\_Yfi`b[`i`a`A`]h\]ZY`[`YVYhYb"  
<]bk`Y]gY`ni`XYa`J`cfZU``\_`ØbbYb`i`bhYf`XYf`HY`YZcbbi`a`a`Yf`  
\$&\*`&&#`(`\$&\$`cXYf`dYf`9!A`U]`Ub`d]VYbXcfZ4`dc`nY]"f`d"XY  
ØVYfa`]hh`h`k`YfXYb"8]Y`Ni`gUa`a`YbUfVY]h`nk`]gW\Yb`XYf`Dc`nY]  
i`bX`XYb`9]bk`c\`bYfb`\_`ØbbhY`Y`bhgW\Y]XYbX`gY]bž`i`a`gc`W\Y  
8]YVghÅ\`Y]b`Ni`\_i`bZ`ni`j`Yf\]bXYfb"

## :`Un]h.`K`UW\`gUa`V`Y]VYb

8]YgYf`J`cfZU``]gh`Y]b`Y]bXf]b[`]W\Yf`K`YW`\_fi`Z`ZØf`U`Y`5bk`c\`bYf`  
XYf`FY[`]cb"G]W\Yf\Y]h`gc`hY`ghYhg`\`ØW`ghY`Df]cf]hÅ`h\`UVYbž`i`bX  
X]Y;`Ya`Y]bgW\UZh`a`i`gg`ni`gUa`a`YbUfVY]hYbž`i`a`Y]b`g]W\YfYg`  
I`a`ZY`X`ZØf`U`Y`ni`[`Yk`Å\`f`Y]ghYb"8i`fW\`dfcU`\_hj`Y  
?ca`a`i`b[\_`Uh]cb`i`bX`[`Y[`YbgY]h][`Y`i`bhYfghØ`hni`b[`]ØbbYb`gc`W\Y  
J`cfZ`Å`Y]b`Ni`\_i`bZ`j]Y``Y]W\`hj`Yf\]bXYfh`k`YfXYb"

8YhU]g

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