

A c h c f f U X i b Z U `` ` ] b ` 8 U h h Y ` b . ` 6 ] \_ Y f ` g W k Y f  
j Y f ` Y h n h ` U i Z ` 7 U g h f c d Y f ` G h f U » Y

A c h c f f U X i b Z U `` ` ] b ` 8 U h h Y ` b . ` ( ` ! Å \ f ] [ Y f ` g W k Y f ` j Y f ` Y h n h ` b U W k  
? c `` ] g ] c b ` a ] h ` 5 i h c ` U i Z X Y f ` 7 U g h f c d Y f ` G h f U » Y `` 8 Y h U ] ` g ` \ ] Y f `

⊖ ` X Y f ` G h U X h ` 8 U h h Y ` b ` Y f Y ] [ b Y h Y ` g ] W ` U a ` A c b h U [ U V Y b X ` Y ] b  
g W k Y f Y ` j Y f ` \_ Y \ f g i b Z U `` ž ` X Y f ` X ] Y ` 6 Y h Y ] [ h Y b ` i b X ` X ] Y ` 5 b k c \ b Y f ` ] b  
5 ` U f a V Y f Y ] h g W U Z h j Y f g Y h n h ` \ U h ` ; Y [ Y b ` & % \$ \$ ` I ` \ f ` \_ U a ` Y g ` U i Z X Y f  
7 U g h f c d Y f ` G h f U » Y ` n i ` Y ] b Y a ` N i g U a a Y b g h c » i n k ] g W Y b ` Y ] b Y a  
A c h c f f U X ` i b X ` Y ] b Y a ` D \_ k ž ` X Y f ` Z U h U ` Y ` : c ` [ Y b ` Z Ø f ` X Y b  
A c h c f f U X Z U \ f Y f ` \ U h h Y "

9 ] b ` ( ` ! Å \ f ] [ Y f ` A U b b ` U i g ` 8 U h h Y ` b ` V Y Z \ f ` a ] h ` g Y ] b Y a ` A c h c f f U X  
X ] Y ` 7 U g h f c d Y f ` G h f U » Y ` ] b ` F ] W h i b [ ` 7 U g h f c d ! F U i I Y ` " 5 i g ` V ] g ` U b [  
i b \_ ` U f Y b ` ; f Ø b X Y b ` j Y f g i W k h Y ` \_ i f n ` j c f ` ] \ a ` Y ] b Y ` ) ! Å \ f ] [ Y  
5 i h c Z U \ f Y f ] b ž ` Y V Y b Z U `` g ` U i g ` 8 U h h Y ` b ž ` ] \ f ` : U \ f n Y i [ ` U i Z X Y f  
: U \ f V U \ b ` n i ` k Y b X Y b " ` 8 ] Y g Y ` K Y b X Y a U b Ø j Y f ` k i f X Y ` n i a  
5 i g [ U b [ g d i b \_ h ` X Y g ` i b Z U `` g ž ` V Y ] ` X Y a ` X Y f ` A c h c f f U X f ] X Y f ` ] b ` X U g  
5 i h c ` d f U `` h Y "

8 ] Y ` : c ` [ Y b ` X Y g ` i b Z U `` g

8 Y f ` 5 i Z d f U `` k U f ` g c ` \ Y Z h ] [ ž ` X U g g ` X Y f ` A c h c f f U X Z U \ f Y f ` j Y f a ` i h ] W k  
g W k Y f Y ` j Y f ` Y h n i b [ Y b ` Y f ` ] h h " ` G c Z c f h ` k i f X Y b ` F Y h i b [ g \_ f Å Z h Y  
U ` U f a ] Y f h ž ` X ] Y ` ] \ b ` g W k b Y `` g h a Ø [ ` ] W ` ] b ` Y ] b ` ? f U b \_ Y b \ U i g  
h f U b g d c f h ] Y f h Y b " ` 8 ] Y ` [ Y b U i Y ` G W k Y f Y ` g Y ] b Y f ` j Y f ` Y h n i b [ Y b ` k i f X Y  
` Y X c W ` b c W ` b ] W k h ` a ] h [ Y h Y ] ` h i b X ` V ` Y ] V h ` X U \ Y f ` i b [ Y k ] g g "

8 Y f ` G U W g W U X Y b ` U b ` X Y a ` A c h c f f U X ` k i f X Y ` U i Z Y h k U ` % \$ \$ \$ ` 9 i f c  
[ Y g W Å h n h " ` 8 U g ` : U \ f n Y i [ ` X Y f ` 5 i h c Z U \ f Y f ] b ` k ] Y g ` Y V Y b Z U `` g  
6 Y g W Å X ] [ i b [ Y b ` U i Z ž ` Ø V Y f ` X Y f Y b ` < Ø \ Y ` ` Y X c W ` b c W ` \_ Y ] b Y

5b[ UVYb`j cf`Y[ Yb"G]WYf\Y]hg\_fÅZhYž`X]Y`j cf`Cfhk UfYbž`ZØ\fhYb  
bchk YbX][ Y`9fa` ]h`i b[ Yb`Xi fWž`i a`X]Y`[ YbUi Y`I bZU`i fgUWY`ni  
\_`ÅfYb`i bX`Yj Ybhi Y`Y`NYi [ Yb`ni`VYZfU[ Yb`

I bZÅ`Y`X]YgYf`5fhk YW\_Yb`b]W`h`bi f`Y]b` ; YZØ\`XYf`6Ygcf[ b]g  
i bhYf`XYb`5bk c`bYfbž`gcbXYfb`k YfZYb`Ui W` : fU[ Yb`Ui Z  
VYnØ[ `]W`XYf`J Yf`\_Y`fgg]WYf\Y]h`i]b`XYf` ; Y[ YbX`"8]Y`7UghfcdYf  
GhfU» Y`]gh`Y]bY`j ]Y`VYZU`fYbY`GhfU» Yž`X]Y` \`Äi Z][ `j cb`5i hcZU`fYfb  
i bX`A chcffUXZU`fYfb` [ Ybi hnhk ]fXž`i bX`Yg`]gh`k ]W`h][ ž`X]Y  
I fgUWYb`gc`WYf`J cfZÅ`Y`ni`UbU`mg]YfYbž`i a`XYfYb  
K ]YXYf\c`i b[ `ni`j Yfa`Y]XYb`

## G]WYfY`GhfU» Yb`ZØf`U`Y`J Yf`\_Y`fghY]`bY`a` Yf`

8]Y` : fU[ Y`XYf`J Yf`\_Y`fgg]WYf\Y]h`]gh`Y]b`H`Ya` Už`XUg`j ]Y`Y  
A YbgWYb`VYgW`ÅZh][ h` ; YfUXY`Ui Z`GhfU» Ybž`k c`c`Zh`fUgW  
nk ]gWYb`j YfgW`]YXYbYb` : U`fnYi [ hmdYb` [ Yk YW`gY`h`k ]fXž`k ]Y  
VY]gd]Y`gk Y]gY`j cb`5i hcg`ni`A chcff`ÅXYfbž`]gh`VYgcbXYfY`J cfg]W`h  
[ YVchYb`"8Ug`I bZU` [ YgWY`Yb`j YfXYi h`]W`h`X]Y`G`W`b]hghY`Y  
nk ]gWYb`X]YgYb` : U`fYf[ fi ddYbž`X]Y`i bhYfgW`]YX`]WY  
J Yf`\_Y`fg[ Yk c`b`b`Y]hYb`i bX` ; YgW`k ]bX][ \_Y]hYb`a` ]hvf]b[ Yb`

8]Y`Dc`nY]Yfa`i h][ h`J Yf`\_Y`fghY]`bY`a` Yf`XUni ž`bcW`k UW`gUa` Yf  
ni`gY]b`i bX`X]Y` [ Y`hYbXYb`J Yf`\_Y`fgfY[ Y`b`ghf]\_h`Y]bni` \U`hYbž`i a  
XUg`F ]g]\_c`gc`WYf`Ni gUa` a`YbghØ» Y`ni`a` ]b]a` ]YfYb`"GW`i`i b[ Yb  
ni`a`H`Ya`U`XYZYbg]j Yg` : U`fYb`i bX`GYbg]V`]g]Yfi b[ ga`U» bU`a` Yb  
g]bX`YggYbn]Y`ž`i a`X]Y`G]WYf\Y]h`U`Yf`ni` [ Yk`Å`f`Y]ghYb`"BYVYb  
XYf`J YfUbhk cfhi b[ `XYf`9]bnY`bYb`]gh`Ui W`X]Y  
J Yf`\_Y`fg]bZfUghfi`\_hi`f` [ YZfU[ hž`i a`g]WYfni`ghY`Ybž`XUgg`GhfU» Yb  
g]WYf`i bX`[ i`h`a`Uf\_]Yfh`g]bXž`i a`Yb`hgd`fYWYbXY`K YbXYa`UbØ] Yf  
cXYf`5VV]Y[ Yj cf[ Åb[ Y`g]WYf`Xi fW`ni ZØ`fYb`

8]Y`GhUXh`8UhY`b` \Uh`VYfY]hg`]b`XYf`J Yf[ Ub[ Yb`Y]h  
5bghfYb[ i b[ Yb`i bhYfbca`a`Ybž`i a`X]Y`J Yf`\_Y`fgg]WYf\Y]h`ni  
Yf` \`Ø`Yb`"8Yb`bcW`V`Y]Vh`X]Y`< YfUi`gZc`fXYfi b[ `VYghY`Ybž`XUg  
6Yk`i`ggghY]b`i bhYf`U`Yb`J Yf`\_Y`fghY]`bY`a` Yfb`ni`gh`Å`f`\_Yb`"  
⊖gVYgcbXYfY`gc`hYb`?c`]g]cbYb`k ]Y`X]YgY`U`g`K Ufbg][ bU`  
[ Ybca`a`Yb`k YfXYbž`i a` [ Y[ YVYbYbZU`g`bchk YbX][ Y`A`U» bU`a` Yb

Y]bni `Y]hYbž`X]Y`a Ò[ `]WXYfk Y]gY`Ui W`X]Y` ðZfUghfi \_hi f`VYhfYZZYb"

9g`V`Y]Vh`ni ` `cZZYbž`XUgg`XYf`j Yf`YhnhY`A chcffUXZU`fYf`g]W  
gW`bY`Yf`c`hi bX`XUgg`gc`W`Y`hfU[ ]gW`Yb`J cfZ`Y`]b`Ni \_i bZh  
Xi fW`Yf`Ò`hY`J cfg]W`hi bX`[ YY][ bYhY`G]W`Yf`Y]hga U» bU`a Yb  
j Yf`]bXYfh`k YfXYb`\_`ÒbbYb"

J Yf`Yhni b [ gghUh]gh]\_Yb`]a `GhfU» Ybj Yf`\_Y`f

8]Y`I bZU`ghUh]gh]\_Yb`]b`8Yi hgW`UbX`nY][ Ybž`XUgg`A chcff`XYf`]a  
GhfU» Ybj Yf`\_Y`f`Y]b`Yf`Ò`hY`g`F ]g]\_c`XUfghY`Yb`" `a ` `]`f`&\$&&`[ UV  
Yg]b`8Yi hgW`UbX`Ui h`XYf`**GhUh]gh]gW`Yb`6i bXYgUa h**  
]bg[ YgUa h`% , "( , &`A chcffUXi bZ`Y`ž`k Ug`Y]bYb`5bgh]Y[ ]j cb` ) ž  
DfcnYbh]a `J Yf[ `Y]W`ni a `J cf`U`f`XUfghY`h`8]YgY`I bZ`Y`Z`Ø`fhYb  
ni`%`%`- , `gW`k Yf`j Yf`YhnhYb`i bX`%`+`&`h`Ø`X`]W`Yb`J Yf`Yhni b [ Ybž`k Ug  
X]Y` ; YZU`fYbž`X]Y`A chcffUXZU`fYf`]a `GhfU» Ybj Yf`\_Y`f`Ui g[ YgYhnh  
g]bXž`j YfXYi h`]W`h"

6YgcbXYfg`[ YZ`f`]W`g]bX`G]hi Uh]cbYbž`]b`XYbYb`A chcff`XYf`a ]h  
UbXYfYb` : U`fnYi [ Ybž`k ]Y`5i hcgž`\_c`X]YfYb`"Gc`W`Y  
Ni gUa a Ybgh`Ø» Y`a UW`Yb`Y]bYb`g][ b]Z]\_UbhYb`HY`]`XYf  
A chcffUXi bZ`Y`Ui g` , VYf` \$`DfcnYbh`XYf`h`Ø`X`]W`Yb  
A chcffUXi bZ`Y`YfY][ bYhYb`g]W``&\$&&`VY`]Ni gUa a Ybgh`Ø» Yb`a ]h  
Ui hca`cV]`Yb`J Yf`\_Y`fghY]`bY`a Yfb"

F Y`Yj Un`XYf`J Yf`\_Y`f`gg]W`Yf`Y]h`i bX  
5i Z`\_`Àfi b [

8]Y`G]W`Yf`Y]h`i]a `GhfU» Ybj Yf`\_Y`f`U`h]b`XYb`YhnhYb` `]`fYb`Ub  
6YXYi hi b [ [ Yk`cbbYb`" ð]h]Uh]j Yb`ni f`5i Z`\_`Àfi b [ `ØVYf`X]Y  
 ; YZU`fYb`Z`Ø`f`A chcffUXZU`fYf`i bX`X]Y`9]b`U`hi b [ `XYf  
J Yf`\_Y`f`gY[ Y`b`g]bX`YggYbn]Y`ž`i a `X]Y`I bZU`nU`Yb`ni`gYb`\_Yb`"  
Cf[ Ub]gUh]cbYb`k ]Y`X]Y`**8Yi hgW`Y`J Yf`\_Y`f`gk UW`h`gYhnhYb`g]W`**  
Z`Ø`f` ðZcfa`Uh]cbg`\_Ua`dU[ bYb`Y]bž`X]Y`gdYn]Y`Ui ZX]Y`6YX`ØfZb]ggY  
i bX`F ]g]\_Yb`j cb`A chcffUXZU`fYf`UVn]Y`Yb`"8]YgY`Dfc[ fUa`a Y  
VYhcbYb`X]Y`K ]W`h][ \_Y]h]j cb`GW`i hn`\_Y]Xi b [ ž  
5i Za`Yf`\_gUa`\_Y]hgghY][ Yfi b [ `i bX`XYZYbg]j Ya` : U`fYb"

Ni gUa a Yb'a ]h'XYf'Dc`]nY]'k ]fX'j YfghÅf\_h']b  
DfÅj Ybh]cbga U» bU\ a Yb' ]bj Ygh]Yfhž'X]Y'gck c\`A chc ffUXZU\ fYf  
U`g`Ui W\`5i hcZU\ fYf`YffY]W\Ybž'i a `XUg`6Yk i gghgY]b`ZØf`X]Y  
; YZU\ fYb`ja `GhfU» Ybj Yf\_Y\ f`ni `gW\ÅfZYb" `8i fW\`gc`W\Y  
A U» bU\ a Yb`\_Ubb` ]b`XYf`Ni \_i bZh`cZZYbh`]W\`Y]bY`FYXi \_h]cb`j`cb  
I bZÀ`Yb`k ]Y`XYa `Ui ZXYf`7UghfcdYf`GhfU» Y`YffY]W\`h`k YfXYb"

8YhU]`g

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