

8 c d d Y ` h Y ` : Y g h b U \ a Y `] b ` ; Y ` g Y b _] f W X Y b .
6 f Ø X Y f ` [Y f U h Y b ` a] h ` D c `] n Y] ` U b Y] b U b X Y f

⊕ ; Y ` g Y b _] f W X Y b ` k Y \ f h Y b ` g] W X ` n k Y] ` 6 f Ø X Y f ` V Y] ` X Y f ` D c `] n Y]
[Y [Y b `] \ f Y ` : Y g h b U \ a Y b ž ` f U b X U `] Y f h Y b ` i b X ` j Y f ` Y h h Y b
6 Y U a h Y "

; Y ` g Y b _] f W X Y b " ` 9] b ` U _ h i Y ` ` Y f ` J c f Z U ` ` n Y] [h ž ` k] Y ` g W X b Y ` ` Y] b Y
G] h i U h] c b `] b b Y f \ U ` V ` X Y f ` D c `] n Y] ` Y g _ U `] Y f Y b ` _ U b b ž ` k Y b b ` d Y f g Ø b `] W X Y
? c b Z] _ h Y ` i b X ` 5 [[f Y g g] c b Y b ` U i Z Y] b U b X Y f h f Y Z Y b " ` N k Y] ` 6 f Ø X Y f
g c f [h Y b `] b ` X Y f ` D c `] n Y] k U W X Y ` Z Ø f ` c f X Y b h `] W X Y g ` 5 i Z g Y \ Y b ž ` b U W X Y a
] \ f Y ` c Z Y b g] W X h `] W X Y ` 5 i g Y] b U b X Y f g Y h n i b [` X] Y ` 6 Y U a h Y b `] b ` Y] b Y b
[Y Z \ f `] W X Y b ` ? c b Z] _ h j Y f k] W _ Y ` h Y "

<] b h Y f [f Ø b X Y ` X Y f ` : Y g h b U \ a Y b

8 Y f ` Y f g h Y ` 6 f i X Y f ž ` ` ` ! \ f Y ` U ` h ž ` h f U h ` U a ` : f Y] h U [U V Y b X `] b ` X] Y
D c `] n Y] k U W X Y ` U a ` k] ` X Y b V f i W X d ` U m ` Y] b ž i a ` Y] b Y ` 5 b n Y] [Y ` n i
Y f g h U h h Y b " ` K \ f Y b X ` X Y f ` , V Y f d f Ø Z] b [` g Y] b Y f ` D Y f g c b U `] Y b ` g h Y ` ` h Y
g] W X ` Y X c W X ` \ Y f U i g ž ` X U g g ` Y] b < U Z h V Y Z Y \ ` [Y [Y b `] \ b ` j c f ` U [" ` 8] Y g
V Y X Y i h Y h Y ž ` X U g g ` Y f ` Y b h k Y X Y f ` X Y b ` Z Y g h [Y g Y h h Y b ` ; Y ` X V Y h f U [
n U \ Y b ` c X Y f ` Z Y g h [Y b c a a Y b ` k Y f X Y b ` a i g g h Y " ` 8 U ` Y f ` Y X c W X ` b] W X h
] b ` X Y f ` @ U [Y ` k U f ž ` X] Y [Y Z c f X Y f h Y ` G i a a Y ` n i ` V Y [` Y] W X Y b ž ` k i f X Y
Y] b Y ` : Y g h b U \ a Y ` j Y f U b ` U g g h " : Ø f ` j] Y ` Y ` 6 Ø f [Y f ` k Å f Y ` X U g ` Y] b ` _ U f Y f
<] b k Y] g ž ` g] W X ` U b ` X] Y ` J c f [U V Y b ` X Y f ` D c `] n Y] ` n i ` \ U ` h Y b "

5 [[f Y g g] j Y ` F Y U _ h] c b Y b `] a
D c `] n Y] [Y k U \ f g U a

8 Y f ` ` ` ! \ f [Y ` k U f ` a] h ` X] Y g Y f ` 9 b h g W X Y] X i b [` b] W X h ` Y] b j Y f g h U b X Y b
i b X ` k Y \ f h Y ` g] W X ` \ Y Z h [" ` H f c m ` i g Y] b Y f ` : Y g g Y ` b ` n Y] [h Y ` Y f ` Y] b Y
U [[f Y g g] j Y ` < U ` h i b [ž `] b X Y a ` Y f ` Y] b Y b ` X Y f ` 6 Y U a h Y b ` V] g g i b X ` b U W X

k Y]hYfYb`Dc`n]ghYb`hfUh`8Yf`K]XYfghUbX`[Y[Yb`X]Y
Jc`ghfYW_i b[gVYUa hYb`ZØ\fhY`XUni ž`XUgg`Yf`ni gÀhn`]W`a]h`Y]bYf
GhfUZUbny][Y`fYW`bYb`a i gg`"9]b`6YUa hYf`Yf`]h`VY]`X]YgYa` JcfZU`
`Y]W`hY`J Yf`Yhni b[Ybž`k Ug`X]Y`HfU[k Y]hY`gY]bYf`HUhYb
j YfXYi h`]W`h"

8 Yf`6fi XYf`]b`XYf`[`Y]W`Yb`Dc`]nY]k UW`Y

9hk U`Y]bY`Ghi bXY`gdÀhYf`hUi W`hY`gY]b`" \$!`À\`f][Yf`6fi XYf`]b`XYf
Dc`]nY]k UW`Y`Ui Z`i a`X`Ya`ZYgh[Ybca`a YbYb`6fi XYf`ni `Y`ZYb`
BUW`XYa`Yf`j cb`]`a`ØVYf`XYb`<UZ`VYZY`\`]bZcfa`]Yfh`k i fXYž
ny][hY`Ui W`Yf`Y]b`U[[fYgg]j Yg`J Yf`U`hYb`[Y[YbØVYf`XYb
6YUa hYb`"8]Yg`]gh`Y]b`6Y]gd]Y`ZØf`X]Y`5i gk]f`_i b[Yb`j cb`GhfYgg
i bX`J Yf`nk Y]Zi b[`]b`Ya`ch]cb`U`Yf`Ui gZcfXYfbXYb`G]hi Uh]cbYb`"

8]Y`9g_U`Uh]cb`XYf`G]hi Uh]cb

5`g`X]Y`6YUa hYb`XYb`6fi XYf`Ui ZcfXYfhYbž`XUg`; Y`ÀbXY`ni
j Yf`UggYbž`j Yfk Y][YfhY`Yf`X]Yg`i bX`k i fXY`ni bY`a YbX`U[[fYgg]j`"
`Y]bYa`5bZU`j cb`K i h`VYk UfZYf`X]Y`Dc`]n]ghYb`a]h`Y]bYf
Dcfh]cb`Bi XY`b`i bX`j Yf`gi W`hYž`ni`Z]Y`Yb`"6Y]`XYf`YghbU`a Y
j Yf`Y`h`g]W`XYf`" \$!`À\`f][Y`À\b`]W`k]Y`gY]b`6fi XYf`i bX`hfUh`bUW
XYb`6YUa hYbž`k Ug`X]Y`Dc`]nY]j cf`Y]bY`gW`k]Yf][Y`G]hi Uh]cb
ghY`hY`"9g]gh`gY`hYbž`XUgg`gc`W`Y`U`bX[fY]Z]W`Yb`?cbZ]_hY
nk]gW`Yb`6Øf[Yfb`i bX`XYf`Dc`]nY]`XYfUfh`Yg_U`YfYb`"

: c`[Yb`ZØf`VY]XY`6fØXYf

5a`9bXY`k i fXY`Ui W`XYf`" \$!`À\`f][Y`ZYgh[Ybca`a Yb`i bX`a i gghY
F]W`hYfb`[Y[YbØVYfhfYhYb`"9f`Yf`]h`k À\`fYbX`XYf
5i gY]bUbXYfgYhni b[`Y]bY`Y]W`hY`J Yf`Yhni b[ž`_cbbhY`YXcW`bUW
Y]bYf`6Yfi`][i b[gd`UgY`k]YXYf`Yb`h`UggYb`k YfXYb`"K]Y`gY]b
6fi XYf`k UfhYh`Ui W`Yf`bi b`Ui Z`Y]bY`GhfUZUbny][Yž`]b`gY]bYa` : U`
k Y[Yb`K]XYfghUbXž`6YXfc`i b[`i bX`6Y`Y]X][i b["8]YgY`J cfZ`Y`
k YfZYb`Y]b`@]W`h`Ui Z`X]Y`<Yf`Ui gZcfXYfi b[Ybž`a]h`XYbYb`X]Y
Dc`]nY]`_cbZfcbh]Yfh`]ghž`i bX`nY][Yb`X]Y`5i gk]f`_i b[Yb`j cb
dYfgØb`]W`Yb`?cbZ]_hYb`Ui Z`X]Y`ÒZYbh`]W`Y`CfXbi b["

GWX`i ggZc`[Yfi b[

8]YgY`9fY][b]ggY`]b'; Y`gYb_]fWX Yb`g]bX`Y]b`VYa Yf_Ybgk YfhYf
<]bk Y]g`XUfUi Z`k]Y`nk]gWX Yba YbgWX`]WX Y`8 mbUa]_Yb`XUg
G]WX Yf\Y]hgdYfgcbU`VY`UghYb`i bX`ni`i bj cf\YfgY\VUfYb
9g_U`Uh]cbYb`Z0\fYb`_0bbYb``8]Yg`YfZcfXYfh`Y]b`h]YZfYg
J YfghAbXb]g`Z0f`X]Y`gcn]U`Yb`i bX`dgmWX c`c[]gWX Yb`i: U_hcfYbž`X]Y
ni`gc`WX Yb`J cfZÀ`Yb`VY]hfU[Ybž`i bX`ghY``h`gck c`\`Z0f`X]Y`Dc`]nY]
U`g`Ui WX`Z0f`X]Y`; Ya Y]bgWX UZh`Y]bY`<YfUi gZcfXYfi b[`XUf"

8YhU]`g

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