5 f [Y b h] b] Y b ` \ c ` h ` X f U a U h ] g W X Y b ` % * " ` 7 c d U !
H] h Y ` ` ! ` A Y g g ] j Y f ` Y h n h ` ] a ` :] b U ` Y

5 f [Y b h] b] Y b ` [ Y k ] b b h ` 7 c d U ` 5 a Å f ] W U ` Y f b Y i h ž ` A Y g g ] j Y f ` Y h n h
g] W X . ` K Y ` h a Y] g h Y f ` h f ] i a d \ ] Y f h ` Ø V Y f ` ? c ` i a V] Y b ` b U W X
J Y f ` Å b [ Y f i b [ " ` 5 ` ` Y g ` Ø V Y f ` X U g ` : ] b U ` Y ` i b X ` X] Y ` Y a c h ] c b U ` Y b
< Ø \ Y d i b _ h Y " ` 9 f Z U \ f Y b ` G] Y ` a Y \ f `

5 f [Y b h] b] g W X Y f ` H f ] i a d \ ` V Y] ` X Y f ` 7 c d U
5 a Å f] W U ` a ] h ` J Y f ` Y h n i b [ ` j c b ` A Y g g]

5 f [Y b h] b] Y b ` Z Y ] Y f h ` Y f b Y i h ` X Y b ` G] Y [` V Y ] ` X Y f ` 7 c d U ` 5 a Å f] W U ` i b X
g] W X Y f h ` g ] W X ` X U a] h ` X Y b ` H] h Y ` " ` ð ` Y ] b Y a ` g d U b b Y b X Y b ` : ] b U ` Y `] b
A] U a] [` Y ` U b [` Y g ` X Y f ` 5 ` V] W ` Y g h Y ž ` ? c ` i a V ] Y b `] b ` X Y f ` J Y f ` Å b [ Y f i b [ ` Y f
a] h ` % . \$ ` n i ` V Y g ] Y [ Y b " ` 8 Y f ` G ] Y [ ` k i f X Y ` Y X c W ` Ø V Y f g W X U h h Y h j c b
Y] b Y f ` J Y f ` Y h n i b [` X Y g ` G i d Y f g h U f g ` @ ] c b Y ` ` A Y g g ] ž ` X Y f ` ] b ` X Y f ` * * * "
A] b i h Y ` c \ b Y [ Y [ b Y f ] g W X Y ` 9] b k] f _ i b [` j c a ` D ` U h n ` a i g g h Y "

F Y _ c f X ! H] h Y ` ` Z Ø f ` 5 f [Y b h] b] Y b

A] h ` X ] Y g Y a ` H f] i a d \ ` \ U h ` 5 f [Y b h] b] Y b ` g Y ] b Y b ` H] h Y ` f Y \_ c f X ` V Y] ` X Y f
7 c d U ` 5 a Å f ] W U ` U i Z] b g [Y g U a h ` % \* ` Y f \ Ø \ h i b X ` ] g h ` X U a] h ` U ` ` Y] b [Y f
F Y _ c f X ! 7 \ U a d] c b " ` J c f ` X f Y] ` † \ f Y b ` _ c b b h Y ` X U g ` H Y U a ` a ] h ` X Y a
Y f g h Y b ` H ] h Y ` ` b U W X ` & , ` † \ f Y b ` n i ` i f i [ i U m i U i Z g W X `] Y » Y b " ` ? c ` i a V] Y b
j Y f d U g g h _ b U d d ` g Y ] b Y b ` n k Y] h Y b ` H ] h Y ` ` b U W X ` & \$ \$ % " ` 9 ] b Y b ` H U [` n i j c f
_ c b b h Y ` g ] W X ` i f i [i U m] a ` G d ] Y ` i a ` D ` U h n " ` [ Y [ Y b ` ? U b U X U
X i f W X g Y h n Y b "

9 a c h] c b U ` Y ` 5 V g W X] Y X Y ` i b X ` V Y g c b X Y f Y
5 i Z h f] h h Y

⊕`X]YgYa : ]bU`Y`\_cbbhY`@]cbY`A Ygg]`Y]bYb`k Y]hYfYb`F Y`_cfX
j YfVi WXYbž]bXYa`Yf`XYf`YfghY`Gd]Y`Yf`]ghž`XYf`Ub`ZØbZ`9bXgd]Y`Yb
XYf`GØXUa Yf]\_Ua Y]ghYfgWUZh`hY]`[ Ybca`a Yb`\"Uh": Øf`XYb
K Y`hž » VU`Yf`k Uf`Yg`Ui W`Y]b`<Y]a`gd]Y`ž`XU`Yf`VY]a`J YfY]b`⊕hYf
A]Ua` ]]b`XYb`I`G5`gd]Y`h`8 Ug`Gd]Y`VY[ Ubb`YXcW`gW`k]Yf][`ZØf
5f[Ybh]b]Ybž`XU`?c`i`a`V]Yb`j`cb`5bZUb[`Ub`8fi`W`_a`UW`hYž`UVYf
b]W`h`Y`ZY`_h]`[ Ybi`[`UVgW`Y]Y`Yb`_cbbhY"

⊕`XYf`<U`VnY]hdUi`gY`gc f[ hY`DcdghUf`G`U_]fU`ZØf`5i`ZgY`Ybž]bXYa
g]Y`]b`XYa`5a`Yf]WU b!: cchVU`!GhUX]cb`Ui`ZhU`hž`À`b`]W`k`j]Y`VY]`XYf
VYfØ`a`hYb`<U`VnY]hg`ck`k`À`fYbX`XYg`Gi`dYf`6ck`g`]a`5a`Yf]WU b
: cchVU`""8]Y`Àb[YfY`DUi`gY`k`i`fXY`YXcW`j`cb`?c`i`a`V]Ybg
HfU]bYf`B`Åghcf`@cfYbnc`_f]h]g]Yfhž`XU`X]Y`Gd]Y`Yf`XUXi`fW
UV`Ø`Yb`_ØbbhYb"

9bhgW`Y]Xi`b[`]b`XYf`J`Yf`Àb[ Yfi`b[

B`UW`j`j]Y`Yb`: ci`g`YbXYhY`XUg`Gd]Y`hcf`cg`i`bX`[]b[`]b`X]Y
J`Yf`Àb[Yfi`b[ ž`X]Y`YI`hfU`ZØf`XUg`9bXgd]Y`Y]b[YZØ`fh`k`i`fXY`"⊕
XYb`j`cf`Yf][`Yb`Gd]Y`Yb`\"À`hY`Yg`VY]`Y]bYa`I`bYbhgW`j]XYb`X]fY`_h
]bg`9`Za`YhYfgW`j]Y`Yb`[Y`Yb`a`ØggYb`"8i`fW`Y]b`gW`ØbYg
Ni`gUa`a`Ybgd]Y`[Y`Ub[ `@Ui`hUfc`A`UfhÉb`Yn`]b`XYf`%%&`A`]bi`hY`XYf
HfY`ZYf`ni`a`YbhgW`Y]XYbXYb`%`.\$`"?i`fn`XUfUi`Z`k`i`fXY`š`b[Y`8`]
A`UfÉ`i`bhYf`HfÀbYb`]b`gY]bYa`Y`YnhYb`Gd]Y`ZØf`5f[Ybh]b]Yb
Ui`g[ Yk`YW`gY`h"

· · B 5;

8YhU]`g

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