

? Uf`gfi \Y. '5 bh]ZUgW\]gh]gW\ Yf`K]XYfghUb X
[Y[Yb`fYW\ hY`? i bX[YVi b[`Ua
A Uf_hd`Uhn

⊕? Uf`gfi \Y`dfchYgh]YfhYb`" \$'5 bh]ZUgW\]gh.]bbYb`[Y[Yb`Y]bY
fYW\ hY`? i bX[YVi b[žX]Y`XUg`7ca`dUWh`A U[Un]b`j`YfhY]X][hY"

F YW\ hYf`DfchYgh`]b`? Uf`gfi \Y. '9]b`6`]W_`Ui Z
X]Y`A`cV`]g]Yfi b[`XYf`YI hfYa`Yb`F YW\ hYb

5a`&, "'ž`]&\$&(`j`YfgUa`a`Y`hYb`g]W\`fi`bX`&\$`A`YbgW\Yb`Ua
A Uf_hd`Uhn`]b`? Uf`gfi \Yž`i`a`[Y[Yb`XUg`J`Yfvch`XYg
fYW\hgdc`di`gh]gW\Yb`A`U[Un]bg`7ca`dUWh`ni`dfchYgh]YfYb`"8]Y
J`YfUbghU`hi`b[`k`i`fXY`j`cb`XYf`]b`XYf`fYW\ hYb`GnYbY`U_hj]`Yb`B`Y`
<Y`][Yf`cf[Ub]g]Yfh`"7ca`dUWh`gh`VY`Ubbh`Zøf`gY]bY
?cb`hfcj`YfgYbž`]bgVYgcbXYfY`Xi`fW\`gY]bY`I`bhYfghø`hni`b[`XYf
<c`cWU`i`gh`Yi`[bYf]b`I`fgi`U`<Uj`YfVYW_ž`i`bX`X]Yb`h`U`g`D`UhhZc`fa`Zøf
j`YfgW\]YXYbY`fYW\hgYI`hfYa`Y`5_hYi`fY"

F YW\ hY`B`Y`h`nk`Yf`_`Y`i`b`X`]\`f`Y`<`]b`h`Y`f`[`f`ø`b`X`Y`

6Y]`XYf`?`i`bX[`YVi`b[`hfUh`Y]b`Y`Ya`U`][Yf`FYXU_hYi`f`j`cb
7ca`dUWh`U`g`<Ui`dhfYXbYf`Ui`Z`5i`W\`dfca`]bYb`hY`A`]h[`]YXYf`XYf
`c`_`U`Yb`5Z8`k`]Y`žb`K`YhhUW\`i`bX`k`Y]hYfY`DYfgcbYb`Ui`g`XYa
F`Y]W\`gVøf[`YfgdY_hfi`a`k`UfYb`Ub`k`YgYbX`"8]Y`HUhgUW\`Yž`XUgg`g]W\
gc`i`bhYfgW\]YX`]W\`Y`5_hYi`fY`ni`gUa`a`YbZUbXYbž`nY][`hž`k`Y`W\`Y
nYb`hfU`Y`F`c`Y`7ca`dUWh`]b`XYf`J`YfbY`hni`b[`]bbYf`U`V`XYf
YI`hfYa`Yb`F`YW\`hYb`gd]Y`h`"8]YgY`G]hi`Uh]cb`k`]fZi`fU[`Yb`øVYf`X]Y
Hc`YfUbni`bX`A`]hk`]f_i`b[`]b`XYf`;`YgY`gW\`UZh`Ui`Zi`bX`\`Uh
DchYbn]U`Zøf`VfY]hYfY`8YVUhhYb`øVYf`XYb`I`a`[`Ub[`a`]h`YI`hfYa`Yb
dc`]h]gW\Yb`5bg]W\hYb"

5 b h]ZUgWk]gh]gWk Y ; Y [Y b d f c h Y g h Y . '9]b Y ' _ ` U f Y
D c g]h]c b

⊕ F Y U _ h]c b : U i Z X]Y f Y W k h Y ? i b X [Y V i b [' a c V] ` g]Y f h Y b ' g]W k
g d c b h U b ' Y h k U " \$ ' 5 b h]ZUgWk]gh Y b ž i a ' Y b h [Y [Y b n i k] f _ Y b "
5 b [Y Z Ø \ f h j c b ' Y] b Y f ' g h U f _ Y b ' D f Å g Y b n i b X ` U i h g h U f _ Y b ' D U f c ` Y b ž
j Y f g i W k h Y b ' g]Y ž X]Y ' J Y f g U a a ` i b [' X Y f ' F Y W k h Y b ' n i ' V ` c W _] Y f Y b " ' 8] Y
D c `] n Y] `] b h Y f j Y b] Y f h Y ' Y X c W k ž i a ' X]Y ; Y [Y b X Y a c b g h f U h]c b
U V n i X f Å b [Y b ž k U g ' n i ' 5 i g Y] b U b X Y f g Y h n i b [Y b ' n k] g W k Y b ' X Y b
V Y] X Y b ; f i d d Y b ' Z Ø \ f h Y " ' 8] Y g Y f ' K] X Y f g h U b X ' X Y f ' 5 b h]ZUgWk]gh Y b
i b h Y f g h f Y] W k h X] Y ' K] W k h [_ Y] h j c b ' n] j] Y a ' i b [Y \ c f g U a ' [Y [Y b
Y i h f Y a] g h]g W k Y ' G h f Ø a i b [Y b '] b ' X Y f ; Y g Y ` ` g W k U Z h "

5 b h]ZUgWk]g a i g ' i b X ' X] Y ' F c ` ` Y ' X Y g ' G h U U h Y g

8] Y ' 5 b h]ZUgWk]gh Y b ' a U W k h Y b ' X Y i h] W k ž X U g g] \ f Y ' 6 Y k Y [i b [' b] W k h
\] b h Y f ' g h U U h] W k Y b ' J Y f V c h g j Y f Z U \ f Y b ' g h Y \ h " ' G] Y ' _ f] h] g]Y f Y b ž ' X U g g
X Y f ' V Ø f [Y f `] W k Y ' F Y W k h g g h U U h ' b] W k h i U ` g ' @ Ø g i b [' V Y h f U W k h Y h k Y f X Y b
_ U b b ž] b g V Y g c b X Y f Y '] b ' N Y] h Y b ' Y] b Y g ' n i b Y \ a Y b X Y b ' F Y W k h g f i W _ g "
≠ f ' N] Y `] g h Y g ž U _ h] j ' [Y [Y b ' : U g W k] g a i g ' Y] b n i h f Y h Y b ž ' c \ b Y ' g] W k ' U i Z
] b g h] h i h] c b Y ` ` Y ' A Y W k U b] g a Y b ' n i ' j Y f ' U g g Y b ž ' X] Y ' a Ø [`] W k Y f k Y] g Y
b] W k h ' Y Z Y _ h] j ' g] b X " ' 8] Y g Y ' < U ' h i b [' f Y Z Y _ h] Y f h Y] b ' k U W k g Y b X Y g
; Y Z Ø \ ` X Y f ' 8 f] b [`] W k _ Y] h i b X ' X] Y ' B c h k Y b X] [_ Y] h ž Y] [Y b Y ' K Y [Y ' n i
Z] b X Y b ž i a ' g] W k ' [Y [Y b ' f Y W k h g Y i h f Y a Y ' H Y b X Y b n Y b ' n i
d c g] h] c b] Y f Y b "

: U n] h . ' 9] b Y ' [Y g d U ` h Y b Y ; Y g Y ` ` g W k U Z h 3

8 Y f ' J c f Z U ` `] b ' ? U f ` g f i \ Y ' V Y ' Y i W k h Y h X] Y ' h] Y Z Y b ' G d U ' h i b [Y b ž ' X] Y '] b
X Y f ; Y g Y ` ` g W k U Z h Y i] g h] Y f Y b " ' K Å \ f Y b X ' X] Y ' Y i h f Y a Y ' F Y W k h Y
a c V] ` g]Y f h ž Z c f a] Y f Y b ' g] W k ' U i W k ; f i d d Y b ' X Y g ' K] X Y f g h U b X g " ' 8] Y g Y
; Y [Y b Ø V Y f g h Y ` i b [' a U W k h X Y i h] W k ž k] Y ' k] W k h [' Y g] g h ž ' g] W k ' a] h
X] Y g Y b ' H \ Y a Y b ' U i g Y] b U b X Y f n i g Y h n Y b " ' 9] b ' Y Z Y _ h] j Y f
5 b h]ZUgWk]g a i g ' Y f Z c f X Y f h ' 9 b [U [Y a Y b h i b X ' _ U b b ' b] W k h i U ` ` Y] b '] a
F U \ a Y b ' X Y f ' V Y g h Y \ Y b X Y b ' d c `] h] g W k Y b ' C f X b i b [' g h U h Z] b X Y b "
8 Y f U f h] [Y ' 9 f Y] [b] g g Y ' Z c f X Y f b ' X U n i ` \ Y f U i g ž ' b Y i Y ' D Y f g d Y _ h] j Y b
i b X ' < U b X ' i b [g g h f U h Y [] Y b ' n i ' Y b h k] W _ Y ' b ž i a ' Y] b ' g h U f _ Y g ' i b X

gc`]XYg': i bXUa YbhZØf`X]Y`5i gY]bUbXYfgYhni b[`a]h`fYW`hYa
; YXUb_Yb[i hni `gW`UZZYb"

· `B 5;

8YhU]`g

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