

⇒ b b c d f Y b Y i f ' 7] f W Y . ' G h i X] Y f Y b X Y
[Y g h U ` h Y b ' @ Ò f f U W X g ' _ `] a U b Y i h f U ` Y
N i _ i b Z h

G h i X] Y f Y b X Y ` X Y f ' 8 < 6 K ' @ Ò f f U W X ` Y b h k] W _ Y ` b '] b b c j U h] j Y
@ Ò g i b [Y b ` Z Ø f ' i b h Y f b Y \ a Y b ž ' X U f i b h Y f ' X] Y ' J] g] c b ` Y] b Y g
_ `] a U b Y i h f U ` Y b ' ; Y k Y f V Y [Y V] Y h g "

⇒ b b c j U h] j Y ' 5 b g Ä h n Y ` Z Ø f ' _ `] a U b Y i h f U ` Y
9 b h k] W _ ` i b [

⇒ a ' ? f Y] g ' @ Ò f f U W X ` \ U h ' Y] b Y ' g d U b b Y b X Y ` N i g U a a Y b U f V Y] h i n k] g W X Y b
G h i X] Y f Y b X Y b ' i b X ' ` c _ U ` Y b ' i b h Y f b Y \ a Y b ` b Y i Y ` K Y [Y '] b ` X Y f
D f c V ` Y a Z] b X i b [' i b X ' ! Ò g i b [' Y f Ò Z b Y h " ' 8 U g ` D f c [f U a a
⇒ b b c d f Y b Y i f ' 7] f W Y ` X Y f ' 8 i U ` Y b ` < c W X g W i ` Y ' 6 U X Y b
K Ø f h h Y a V Y f [' @ Ò f f U W X ` f B < 6 K Ł ž ' X U g ' g Y] h i & \$ & & ` V Y g h Y \ h ž ' Z Ø f X Y f h
_ f Y U h] j Y ' 5 b g Ä h n Y ` X Y f ` G h i X Y b h Y b ' n i f ' 9 b h k] W _ ` i b [` d f U _ h] g W X Y f
@ Ò g i b [Y b ` Z Ø f ' f Y U ` Y ` < Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b " ' 8] Y g [Y g W X] Y \ h ' X i f W X ` X] Y
Y b [Y ' ? c c d Y f U h] c b ' a] h j Y f g W X] Y X Y b Y b ' i b h Y f b Y \ a Y b ` X Y g ' ? f Y] g Y g
i b X ' [] V h ` X Y b ` H Y] ` b Y \ a Y f b ` X] Y ` A Ò [`] W X _ Y] h ž ' U i Z] b b c j U h] j Y a
K Y [Y ' ? c a d Y h Y b n Y b '] a ` 6 Y f Y] W X ` i b h Y f b Y \ a Y f h i a ` Y] b n i g Y h n Y b "

K] W X h] [Y ' 5 _ h Y i f Y ' i b X '] \ f Y ` F c ` ` Y b

8] Y ` G h U X h ' @ Ò f f U W X ` g Y ` V g h ' g c k] Y ` X] Y ' :] f a Y b ` < Y _ U h f c b ' i b X
6 U X Y b c j U ` k U f Y b ` n Y b h f U ` Y ` H \ Y a Y b [Y V Y f ` Z Ø f ` X] Y ` X] Y g ` Ä \ f] [Y b
D f c ` Y _ h Y " ' 8] Y g Y ' i b h Y f b Y \ a Y b ` \ U V Y b ` b] W X h ' b i f '] \ f Y ` Z U W X `] W X Y b
9 i d Y f h] g Y ` n i f ' J Y f Z Ø [i b [' [Y g h Y ` ` h ž ' g c b X Y f b ` U i W X ` X U g ` K] g g Y b ` Ø V Y f
U _ h i Y ` ` Y ` H f Y b X g ' i b X ` < Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b ž ' g W X b Y ` ` Y b ` g c ` X Y b
D f c n Y g g '] b b c j U h] j Y f ` ð Y Y b Z] b X i b [' j c f U b " ' 8 U g ` 9 b [U [Y a Y b h ` X] Y g Y f
i b h Y f b Y \ a Y b ` n Y] [h ž ' k] Y ` k] W X h] [` Y] b Y ` g h U f _ Y ` J Y f V] b X i b [b
n k] g W X Y b ` 6] X i b [g Y] b f] W X h i b [Y b ' i b X ` X Y f ` K] f h g W X U Z h ` Z Ø f ` X] Y

9bhk]W_i b['ni _i bZhgZÄ\[Yf' cbnYdhY 'jgh"

B UWÄ \ U`h][_Y]h`a `: c _i g

9]bYg`XYf`\YfUi gfU[YbXYb`Dfc`Y_hY`VYZUgghY`g]WÄ`a`]h`XYf`J]g]cbž
XUg`YfghY`_]a` UbYi`hfU`Y` ; Yk`YfVY[YV]Yh`8Yi`hgWÄ`UbXg`]a
<c`nVUi`Ui`Z`XYa`@Ui`ZZYba`Ø`Y!5fYU`ni`gWÄ`UZZYb`"8]YgY
⊖]h]Uh]j`Y`gd]Y[Y`h`b]WÄ`h`bi`f`XYb`Öfh]WÄ`Yb`K`i`bgWÄ`bUWÄ`Y]bYf
i`a`k`Y`h`ZFYi`bX`]WÄ`YfYb`9bhk]W_i b[`k]XYfž`gcbXYfb`\YVh`Ui`WÄ`X]Y
6YXYi`hi`b[`j`cb`bUWÄ`U`h][Yb`6Ui`k`Y]gYb`ZØf`X]Y`Ni`_i`bZh`\Yfj`cf"
8]Y`Dfc`Y_h[fi`ddY`ØVYfnYi`[hY`a`]h`Y]bYa`Y]bdfÄ[gUa`Yb`G`c[Ub.
; Ya`Y]bgUa`YZZ[n]Ybhž[Ya`Y]bgUa`YfZc`[fY]WÄ`ž`<c`nž`XUg`fcW_h"

8 Yf`6Y]hfU[`ni`f`c`_U`Yb` ; Ya`Y]bgWÄ`UZh

8]Y`9f[YVb]ggY`XYg`Dfc`Y_hg`g]bX`a` Y`f`U`g`bi`f`U`UXYa`]gWÄ`Y
, Vi`b[Yb`"G]Y`\UVYb`XUg`DchYbn]U`ž`X]Y`k`]fhgWÄ`UZh]WÄ`Y`i`bX
Ö`c`c`[]gWÄ`Y`@UbXgWÄ`UZh`XYg`?fY]gYg`@ØffUWÄ`bUWÄ`U`h][`ni
j`YfÄbXYfb`"⊖XYa`g]Y`X]Y`Df]bn]d]Yb`j`cb`⊖bcj`Uh]cb`i`bX
B UWÄ`U`h][_Y]h`a`]hY]bUbXYf`j`YfV]bXYbž`\Y`ZYb`X]Y`Ghi`X]YfYbXYbž
X]Y`J]g]cb`Y]bYf`i`a`k`Y`h`VYk`i`gghYb`Ni`_i`bZh`ni`[YghU`hYb`i`bX
V]YhYb`[`Y]WÄ`nY]h][`dfU_h]gWÄ`Y`@Øgi`b[Ybž`X]Y`]b`XYf`FY[]cb
Ub[Yk`YbXYh`k`YfXYb`_ÖbbYb"

9]bY`D`UhhZc`fa`ZØf`X]Y`Ni`_i`bZh

8Yf`⊖bcdFYbYi`f`7]fWY`]gh`Y]b`[Y`i`b[YbYg`6Y]gd]Y`XUZØfž`k`]Y
5i`gV]`Xi`b[`i`bX`i`bhYfbY`a`YbgdUfhbYfgWÄ`UZh`ni`Y]bYa`d`cg]h]j`Yb
K`UbXY`]b`XYf` ; YgY`gWÄ`UZh`VY]hfU[Yb`_ÖbbYb`"A`]h`gc`WÄ`Yb
⊖]h]Uh]j`Yb`k`]fX`b]WÄ`h`bi`f`XUg`h`YcfYh]gWÄ`Y`K`]ggYb`XYf
Ghi`X]YfYbXYb`Yfk`Y]hYfhž`gcbXYfb`g]Y`Yf`YVYb`Ui`WÄ`X]fY`hž`k`]Y
]\fY`≠YYb`9]bZi`gg`Ui`Z`X]Y` ; Ya`Y]bgWÄ`UZh`bY`a`Yb`_ÖbbYb`"8]Yg
]gh`VYgcbXYfg`k`]WÄ`h][ž`i`a`X]Y`b`ÄWÄ`ghY` ; YbYfUh]cb`j`cb`@YUXYfb
i`bX`⊖bcj`UhcfYb`Ui`Z`X]Y`<YfUi`gZcfXYfi`b[Yb`XYf`Ni`_i`bZh
j`cfni`VYfY]hYb"

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