F Y hhi b [']b ' ? f 0j . ' , V Y f ` Y V Y b X Y ' G d Ø f b U g Y
b U W X ' 9 f X V Y V Y b ' Y b h X Y W _ h

F Y hhi b [g U _ h] c b '] b ' ? f 0j . ' ? c b h U _ h ' n i f ` Y h n h Y b ` ` Y V Y b X
j Y f g W X Ø h h Y h Y b ' D Y f g c b ` \ Y f [ Y g h Y ` ` h " D f Y g g Y n Y b h f i a
Y] b [Y f] W X h Y h "

F Y hhi b [g a U » b U \ a Y b '] b ' ? f 0j . ' 9] b ' 9] b V `] W _
] b ' X] Y ' < Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b ' i b X ' X Y b
N i g U a a Y b \ U ` h ' X Y f ' ; Y a Y] b g W X U Z h

? f 0j ' f c h g t

8] Y ' Ø b [g h Y b ' 9 f Y] [b] g g Y '] b ' ? f 0j ` \ U V Y b ' X] Y ' ; Y a Y] b g W X U Z h
Y f g W X Ø h h Y f h ' i b X ' [` Y ] W X n Y ] h [ ` X Y b ' i b Y f a Ø X `] W X Y b ' 9] b g U h n ' X Y f
F Y hhi b [g _ f Å Z h Y '] ' i g h f] Y f h " i a ' % * ' i \ f ' k i f X Y ' Y] b ' Y b h g W X Y] X Y b X Y f
: c f h g W X f] h h Y f n] Y ' h ž ' U ` g ' Y] b Y ' N i [U b [g 0 Z z b i b [' [Y g W X U Z Z Y b ' k i f X Y ž
i a ' Y] b Y ` ` Y V Y b X Y ' D Y f g c b ' n i ' f Y h h Y b ž ' X] Y ' i b h Y f ' X Y b ' H f Ø a a Y f b
Y] b [Y g W X ` c g g Y b ' k U f " ' 8] Y g [] V h ' X Y f ' ; Y a Y] b X Y ' < c Z z b i b [' i b X
V Y ` Y i W X h Y h ' X ] Y ' 8 f ] b [ `] W X _ Y] h i b X ' ? c a d ` Y i] h Å h j c b
F Y hhi b [g U _ h] c b Y b '] b ' ? f] g Y b g] h i U h] c b Y b "

8] Y ' G] h i U h] c b ' j c f ' C f h

B U W X ' X Y a ' J c f Z U ` ` ž ' X Y f ' a Y \ f Y F Y ' A Y b g W X Y b ' V Y X f c \ h Y ž k U f ' Y g ' Z Ø f
X] Y ' 9] b g U h n _ f Å Z h Y ' j c b ' [f 0 » h Y f ' 6 Y X Y i h i b [ž ' Y] b Y ' g W X b Y ` ` Y ' i b X
Y Z Z Y _ h j Y ' F Y hhi b [' g] W X Y f n i g h Y ` ` Y b " ' 8] Y ' G W X U Z Z i b [' X Y f
N i [U b [g 0 Z z b i b [' k i f X Y ' j c b ' Y] b Y a ' Y b [U [] Y f h Y b ' H Y U a ' j c b
F Y hhi b [g _ f Å Z h Y b ' X i f W X [Y Z Ø \ f h ž ' X] Y '] b ' Y] b Y a ' Å i » Y f g h
\ Y f U i g Z c f X Y f b X Y b ' i a Z Y ` X ' U f V Y] h Y h Y b " ' 8 U V Y] g h U b X ' X Y f ' ? c b h U _ h

ni f`Y]b[ YgW`cggYbYb`DYfgcb`ni `YXYa `NY]hdi b_h]a
JcfXYf[fi bXž`i a `X]Y`?ca a i b]\_Uh]cb`Ui ZFYW`hni Yf\U`hYb`i bX
XYb`Ya ch]cbU`Yb`Ni ghUbX`XYf`6YhfcZZYbYb`ni `ghUV]`g]YfYb"

HfUi f][Y`6]`Ub n. `C dZYf`]b`XYb`HfØa a Yfb

Nk Uf`\Uh`g]W`X]Y`FYhhi b[gU_h]cb`Ui ZX]Y`YVYbXYb`DYfgcbYb
_cbnYbhf]Yfhž`XcW`]gh`Ui W`Y]bY`XYf`j Yfghc`fVYbYb`DYfgcbYb
YfZc`[ fY]W`Ui g`XYb`HfØa a Yfb`[ YVcf[ Yb`k cfXYb``8]YgYf
I a ghUbX`k]fX`j cb`XYf`; Ya Y]bgW`UZh`a]h`[ fc»Yf`HfUi Yf`i bX
FYgdY_h`k U\`f[Ybca a Yb`i bX`j YfXYi h]W`h`X]Y`\c`Yb
Ya ch]cbU`Yb`?cghYbž`X]Y`gc`W`hfU[]gW`Y`9fY][b]ggY`a ]h`g]W`
Vf]b[Yb"

⇒bZcfa Uh]cb`ZØf`X]Y`DfYggY`i bX

2 ZZYb`h`]W`_Y]h

I a `XYb`A`YX]Yb`Y]bY`i a ZUggYbXY`6Yf]W`hYfghU`hhi b[`ni
Yfa Ø[`]W`Ybž`k i fXY`Y]b`nYbhfU`Yg`DfYggYnYbhf`i a `]b`XYf
K Y]bVfi bbYb`U`Y`Y]b[ Yf]W`hYh`<]Yf`_ØbbYb`æi fbU`]ghYb
⇒bZcfa Uh]cbYb`Yf\U`hYb`i bX`g]W`ØVYf`XYb`; cfh[ Ub[ `XYf
FYhhi b[ga U»bU`a Yb`Yf`_i bX][Yb``8]Y`?cbhU_h]bZcfa Uh]cbYb
g]bX`i bhYf`XYf`HY`YZcbbi a a Yf`\$&`%`(`) \$`- , `+`%\$`Yf`A`h`]W``8]Yg
nY][h`X]Y`6Ya Ø\i b[Yb`XYf`6Y\ØfXYbž`HfUbgdUfYbn`\Yfni ghY`Yb
i bX`X]Y`; Ya Y]bgW`UZh`ØVYf`; cfhgW`f]hY`Ui Z`XYa `@Ui ZYbXYb`ni
\U`hYb"

8Yf`Ni gUa a Yb`U`h`XYf`; Ya Y]bgW`UZh

8]YgY`hfU[ ]gW`Yb`9fY][ b]ggY`\UVYb`ni f`GhÅf`\_i b[ `XYg
; Ya Y]bg]bbg`]b`?fØj `VY][YhfU[Yb``8]Y`A`cV]`g]Yfi b[ `j`cb
FYggci fW`b`i bX`I bhYfghØ`hni b[`Xi fW`B`UW`VUfb`i bX`; fYi bXY
j YfXYi h]W`h`XYb`i bYfgW`ØhYf`]W`Yb`Ni gUa a Yb`U`h`XYf
; Ya Y]bgW`UZh`X`Yf`]b`NY]hYb`XYf`B`ch`VYgcb`XYfg`g]W`hVUf`k ]fX`
J]Y`Y`A`YbgW`Yb`\_ca a Yb`ni gUa a Ybž`i a `6YhfcZZYbYb`ni `Y`ZYb
i bX`g]W`[Y[YbgY]h][`Hfcgh`ni `gdYbXYbž`k Ug`XYa `gcn]U`Yb
; YZØ[Y`XYf`GhUX`hni [ i hY`_ca a h"

: Un]h. '9]bY'; Ya Y]bgW\ UZh']b 'XYf'?' f]gY

8]Y'FYhi b[gU_h]cb']b'?'f0j ']'gh'b]W\h'bi f'Y]bY'; YgW\]W\hY'j cb'A i h
i bX'9bhgW\`cggYb\Y]hž'gcbXYfb'Ui W\ 'Y]b'6Y]gd]Y`Z0f'XYb
Ni gUa a Yb\U'hi bX'X]Y'FYg]'Ybn'Y]bYf'; Ya Y]bgW\ UZh'"`ba]hhYb
j cb'l bg]W\Yf\Y]hi bX'HfU[]_ 'ghfYVh'X]Y'GhUXh'bUW\ 'Bcfa U`]hÀh
i bX'<Y]'i b["'8]Y'VYj c fghY\YbXYb'HU[Y'k YfXYb'YbhgW\Y]XYbX
gY]bž'b]W\h'bi f'Z0f'X]Y', VYf'YVYbXYbž'gcbXYfb'Z0f'U`Y'A ]h[ `]YXYf
X]YgYf'Yb[Yb'; Ya Y]bgW\ UZhž'X]Y'Y]bY'[Ya Y]bgUa Y'Ni _i bZh
Ui ZVUi Yb'a 0ggYb"

8YhU]`g

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