

B Y h U b m U \ i ' X f Å b [h ' U i Z ' K U Z Z Y b \] ` Z Y .
G h f U h Y [] Y b ' Z Ø f ' ; U n U '] a ' l G ! ? c b [f Y g g

6 Y b ' U a] b ' B Y h U b m U \ i ' Z c f X Y f h '] a ' l G ! ? c b [f Y g g ' a Y \ f ' K U Z Z Y b
n i f ' 6 Y _ Å a d Z b [' j c b ' < U a ½ g '] b ' ; U n U ' i b X ' d ' U b h ' _ Y] b Y
6 Y g Y h n i b [' X Y g ' ; Y V] Y h g "

B Y h U b m U \ i ' V Y h c b h ' X] Y ' B c h k Y b X [[_ Y] h ' j c b
K U Z Z Y b `] Y Z Y f i b [Y b

≠ ' Y] b Y a ' U i Z [Y ' U X Y b Y b ' d c `] h] g W X Y b ' ? `] a U ' \ U h ' 6 Y b ' U a] b
B Y h U b m U \ i ž ' X Y f '] g f U Y `] g W X Y ' D f Y a] Y f a] b] g h Y f ž ' _ Ø f n `] W ' j c f ' X Y a ']
l G ! ? c b [f Y g g ' U d d Y `] Y f h ž ' n i g Å h n `] W X Y ' K U Z Z Y b `] Y Z Y f i b [Y b ' U b ' ≡ g f U Y `]
n i ' [Y b Y \ a] [Y b " ' G Y] b ' 5 d d Y ` ` _ c a a h] b a] h Y b ' Y] b Y f ' U b \ U ' h Y b X Y b
C Z Z Y b g] j Y [Y [Y b ' < U a ½ g] b ' X Y f ' : f U b ' U ' X Y ' ; U n U ž ' N Y] h f U i a ž] b
X Y a ' X] Y ' G d U b b i b [Y b ' n k] g W X Y b ' X Y a ' U a Y f] _ U b] g W X Y b ' i b X ' X Y a
] g f U Y `] g W X Y b ' F Y [] Y f i b [' g h U f _ ' n i [Y b c a a Y b ' \ U V Y b "

8] Y ' _ c b Z] _ h V Y ` U X Y b Y ' 6 Y n] Y \ i b [' n k] g W X Y b
X Y b ' l G 5 ' i b X ' ≡ g f U Y `

H f c h n ' X Y f ' Y b [Y b ' 6 Y n] Y \ i b [Y b ' n k] g W X Y b ' X Y b ' V Y] X Y b ' @ Å b X Y f b ' i b X
X Y f ' V Y X Y i h Y b X Y b ' l b h Y f g h Ø h n i b [' j c b ' × Y ' 6] X Y b ' Z Ø f ' ≡ g f U Y `]
Å i » Y f h Y ' g] W X ' X] Y ' l G ! F Y [] Y f i b [' _ f] h] g W X ' [Y [Y b Ø V Y f ' X Y b
] g f U Y `] g W X Y b ' @ Z h U b [f] Z Z Y b ' U i Z ' X] W X h ' V Y g] Y X Y ' h Y ' ; Y V] Y h Y " ' 8] Y g
n Y] [h ž ' X U g g ' X] Y [Y c d c `] h] g W X Y b ' G d U b b i b [Y b ' b] W X h ' b i f ' U i Z
a]] h Å f] g W X Y f ' 9 V Y b Y ' V Y g h Y \ Y b ž ' g c b X Y f b ' U i W X ' X] d ' c a U h] g W X Y
8] a Y b g] c b Y b ' U b b Y \ a Y b " ' 8] Y ' ? f] h] _ ' k] f X ' X i f W X ' X] Y ' Ø b [g h Y b
J c f Z Å ` Y ' j Y f g h Å f _ h ž ' k] Y ' X Y b ' h Ø X `] W X Y b ' 5 b [f] Z Z ' U i Z ' A] h U f V Y] h Y f ' X Y f
C f [U b] g U h] c b ' K ' c f ' X ' 7 Y b h f U ' ?] h W X Y b ž ' X] Y ' j c b ' X Y a ' g d U b] g W X Y b
7 \ Y Z _ c W ' × c g Å ' 5 b X f Å g ' [Y [f Ø b X Y h ' k i f X Y ž ' i b X ' X] Y ' a]] h Å f] g W X Y b
C d Y f U h] c b Y b '] b ' F U Z U \ "

9]b`Zf]YX`]Wk Yg`Ni _i bZhgv]`X`V`Y]Vh`bYVi`Òg

≠`gY]bYf`F YXY`g_]nn]YfhY`BYhUbmU\i`X]Y`J]g]cb`Y]bYf`
XYa`j`]hUf]g]YfhYb`NcbY`j]b`XYf` : fUb`U`XY` ; UnUž`X]Y`j`cb
dU`Àgh]bYbg]gWkYb`N]j`j`VY\ÒfXYb`j`Yfk`U`hYh`k`YfXYb`gc`ž`YXcWk
a`]h]Y]bYa`j`]gfUY`]gWkYb`A`j`]hÀf`cbhfc`f]b[``8]YgY`≠XY`_ÒbbhY`Ui`Z
Y]bY`_ÒbZh][Y`GhUV]`]hÀh`i`bX`?`cbhfc`Y`UVn]Y`Ybž`k`]fX`YXcWk`Ui`Wk
U`g`<]bk`Y]g`Ui`ZY]bY`a`Ò[``]WkY`5V`Y`bi`b[``Y]bYg`Y][Ybgh`ÀbX][Yb
dU`Àgh]bYbg]gWkYb`GhUUhYg`[YXYi`hYhž`k`Ug`b]Wk`h`bi`f`ZØf`≠gfUY`ž
gcbXYfb`Ui`Wk`ZØf`X]Y`]bhYfbUh]cbU`Y` ; Ya`Y]bgWkUZh]cb`[fc`»Yf
6YXYi`hi`b[``]gh"

8]Y`]bbYbdc`]h]gWkY`@U[Y`]b`XYb`I`G5

K`À`fYbX`XYf`F YXY`j`cb`BYhUbmU\i`ž`X]Y`ni`gY]bYa`j`]YfhYb`5i`Zh]hh
]a`i`I`G!`?`cb[`fYgg`nÀ`hž`k`Uf`X]Y`dc`]h]gWkY`Gh]a`a`i`b[``]b`XYb`I`G5
Ub[`YgdUbbh`8Yf`?`cb[`fYggž`]bgVYgcbXYfY`XYf`F`Ydi`V`]_Ub]gWkY
DUfhmž`nY][`h]g]Wk`gc`]XUf]gWk`a`]h`≠gfUY`ž`k`Ug`Ui`ZX]Y`U`_hi`Y`Yb
]bbYbdc`]h]gWkYb`<`YfUi`gZcfXYfi`b[`Yb`^]bk`Y]ghž`a`]h`XYa`j`Yfgi`Wk`ž
XYb`Y`Ya`U`][Yb`DfÀg]XYbhYb`8`cbU`X`Hfi`a`d`Ui`g`XYa`5a`hini
YbhZYfbYb`i`bX`XYb`F`ØW`ni`[`j`cb`6]XYb`Ui`g`XYf
DfÀg]XYbhgWkUZh]k`U`ž`VY]`XYa`?`Ua`U`U`<`Uff]g`U`g`dchYbn]Y`Y
BUWkZc`[Yf]b[`YbUbbh`k`i`fXY"

GWk`i`ggZc`[Yfi`b[`Yb`ni`f`^`i`a`Ub]hÀfYb`@U[Y

5b[`Yg]Wk`hg`XYf`_f]h]gWkYb`^`i`a`Ub]hÀfYb`G]hi`Uh]cb`]b`XYf` : fUb`U`
XY` ; UnU`V`Y]Vh`X]Y` : fU[`Yž`k`]Y`X]Y`]bhYfbUh]cbU`Y` ; Ya`Y]bgWkUZhž
]bgVYgcbXYfY`X]Y`I`G5ž`Ui`ZX]Y` : cfXYfi`b[`Yb`bUWk`Y]bYf
j`Yfgh`Àf`hYb`^`i`a`Ub]hÀfYb`<`]ZY`fYU[`]YfYb`k`]fX``8]Y`Ub`U`hYbXY
; Yk`U`h`i`bX`X]Y`6ca`VUfX]Yfi`b[`Ybž`X]Y`]a`a`Yf`k`]YXYf`n]j`]Y`CdZYf
ZcfXYfbž`k`YfZYb` : fU[`Yb`ØVYf`X]Y`9ZY`_h]j`]hÀh`i`bX`X]Y`Yh`]gWkYb
≠`d`]_Uh]cbYb`XYg`a`]hÀf]gWkYb`j`cf[`Y`Y`bg`Ui`Z`K`]Y`XYf`?`cbZ`]h
k`Y]hYf[`Y`hž`V`Y]Vh`i`b[`Yk`]ggž`YXcWk`]gh`_`Ufž`XUgg`gck`c`^`X]Y
]gfUY`]gWkY`U`g`Ui`Wk`X]Y`dU`Àgh]bYbg]gWkY`N]j`]VYj`Ò`_Yfi`b[``i`bhYf
XYb` : c`[`Yb`Y]XYb`k`YfXYb"

B 5;

8 YhU]g

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