

7Ufb]j U`':]fYbnY. 'HfUi a !? fYi nZU\ fh'bUW
A YI]_c 'UV '@cb['6YUW 'UV '&) & °

9f`YVYb`G]Y`?i fnhf]dg`j cb`@cb['6YUW `bUW `A YI]_c `Ui ZXYf
7Ufb]j U`':]fYbnY. '[Øbgh][ži bhYf\ U`hgUa `i bX`j]Y`gY]h]["



@c b [' 6 Y U W X ž ' i G 5 ' ! ' 8] Y ' 7 U f b] j U ' :] f Y b n Y ž ' Y] b ' b Y i Y g h Y g ' G W X] Z Z
X Y f ' i G ! F Y Y X Y f Y] ' 7 U f b] j U ' ž ' k] f X ' U V ' g c Z c f h ' U i Z ? i f n h f] d g] j c b ' @ c b [
6 Y U W X ž ' b U \ Y ' @ c g ' 5 b [' Y ' Y g ž ' b U W X ' A Y i] _ c ' Y] b [' Y g Y h n h ' ' 8 U g ' & \$ & \$
[' Y V U i h Y ' G W X] Z Z V] Y h Y h ' Y] b Y ' j] Y ' n U \ ' ' j c b ' : f Y] n Y] h a ' Ò ['] W X _ Y] h Y b ' i b X
[' U g h f c b c a] g W X Y b ' 9 f ' Y V b] g g Y b ž ' X] Y ' U i Z ' Y] b Y a ' ' Y ' Y [' U b h Y b
] h U '] Y b] g W X Y b ' H \ Y a ' U ' V U g] Y f Y b " ' 5 _ h] j i f ' U i V Y f ' i b X : U a '] ' Y b ' Z] b X Y b
U b ' 6 c f X ' n U \ ' f Y] W X Y ' 5 b [' Y V c h Y ž ' X] Y ' Z Ø f ' ž ' b [' i b X ' 5 ' h [' Y Y] [' b Y h i g] b X "

5 _ h i Y ' ' g] b X ' X] Y ' D f Y] g Y ' Z Ø f ' Y] b Y ') ! B A W X h Y ! ? f Y i n Z U \ f h
Y f g W X k] b ['] W X " ' G c ' g h U f h Y h Y b ' X] Y ' D f Y] g Y ' Z Ø f ' Y] b Y ' ž ' b Y b _ U V] b Y ' V Y]
&) & ' d f c ' D Y f g c b " ' 5 i » Y b _ U V] b Y b ' g] b X ' U V ' & -) ' d f c ' D Y f g c b
Y f \ À ' h] W X ž ' k À \ f Y b X ' 6 U ' _ c b _ U V] b Y b ' U V ' (% - ' d f c ' D Y f g c b [' Y V i W X h
k Y f X Y b ' _ Ò b b Y b " ' : Ø f ' U ' Y] b f Y] g Y b X Y ' ; À g h Y ' ['] V h Y g ' X] Y ' A Ò ['] W X _ Y] h
Y] b Y f ' 9] b n Y ' V Y ' Y [' i b ['] b ' Y] b Y f ' ž ' b Y b _ U V] b Y ' U V ' (+ ' ' ' a ' D f Y] g
] b V Y [' f] Z Z Y b ' g] b X ' Y] b Y ' j c ' d Y b g] c b ' j a ' < U i d h ' i b X ' 6 i Z Z h f Y g h U i f U b h
g c k] Y ' ? U Z Z Y Y ž ' K U g g Y f ž ' H Y Y ' i b X ' 9] g h Y Y ' k À \ f Y b X ' X Y f
6 i Z Z h Ò Z Z b i b [' g n Y] h Y b " ' 8] Y ' B i h n i b [' X Y f ' a ' Y] g h Y b
6 c f X Y] b f] W X h i b [' Y b ' i b X ' X] Y ' H Y] ' b U \ a ' Y ' U a
l b h Y f \ U ' h i b [' g d f c [' f U a ' a ' g] b X ' Y V Y b Z U ' ' g ' c \ b Y ' n i g A h n '] W X Y ' ? c g h Y b
a ' Ò ['] W X "

F c i h Y ' i b X ' 6 c f X U b [Y V c h Y

9] b Y ' V Y] g d] Y ' \ U Z h Y ' F c i h Y ' Z Ø f ' Y] b Y ' 5 V Z U \ f h U a ' - " ' G Y d h Y a ' V Y f ' & \$ &)
V Y [] b b h i a ' %) . ' \$ ' l \ f '] b ' @ c b [' 6 Y U W X " ' 8 Y f ' Y f g h Y ' G Y Y h U [' Z Ø \ f h ' X] Y
D U g g U [] Y f Y ' U b g W X '] Y » Y b X ' b U W X ' 7 U V c ' G U b ' @ i W U g ž ' k c ' g] Y ' n k] g W X Y b
% \$. \$ \$ ' i b X ' % . . \$ \$ ' l \ f ' U b ' @ U b X ' [' Y \ Y b ' _ Ò b b Y b " ' 5 a ' j] Y f h Y b ' H U [
Z c ' [' h ' Y] b ' k Y] h Y f Y f ' G Y Y h U [ž ' V Y j c f ' X] Y ' F Y] g Y ' a '] h ' Y] b Y a ' < U ' h '] b
9 b g Y b U X U ž ' X Y f ' j c b ' \$, . \$ \$ ' V] g ' % + . \$ \$ ' l \ f ' X U i Y f h ž ' Z c f h [' Y g Y h n h ' k] f X "
5 a ' ' Y h n h Y b ' H U [' _ Y \ f h ' X U g ' G W X] Z Z ' g W X '] Y » '] W X ' i a ' \$, . \$ \$ ' l \ f ' k] Y X Y f
b U W X ' @ c b [' 6 Y U W X ' n i f Ø W _ "

8] Y ' 7 U f b] j U ' :] f Y b n Y ' \ U h ' Y] b Y ' @ A b [' Y ' j c b ' ' & ' ' A Y h Y f b ' i b X ' V] Y h Y h
D ' U h n ' Z Ø f ' Y h k U ' ("% \$ \$ ' D U g g U [] Y f Y ' g c k] Y ' %) (\$ \$
6 Y g U h n i b [' g a '] h ['] Y X Y f " ' 8] Y ' 6 c f X g d f U W X Y '] g h ' 9 b ['] g W X ' i b X ' X] Y
6 c f X k À \ f i b [' i G ! 8 c ' ' U f " ' N i g A h n '] W X Y ' 5 i g [' U V Y b ' _ Ò b b Y b ' V Y e i Y a

a]h[Åb[][Yb' ?fYX]h_UfhYb'VY[`]WXYb'k YfXYb": `Ø[Y'ni f
K Ygh_ØghY'XYf' l G5'g]bX'VY]gd]Y`gk Y]gY'a]h'5i ghf]Ub'5]f`]bYg'i bX
Gk]gg'UV' < Ua Vi f['UV'(' ' ' 'dfc'DYfgcb'fhn[`"'%*' 'ZØf'&' '_[
5i Z[UVY[YdÅW_Łj YfZØ[VUf"

; Ybi gg'i bX' l bhYf\ U`hi b[

8]Y'[Ughfc bca]gWXY'J]Y`ZU'h'Ub'6cfX']gh'VYY]bXfi W_YbX"; ÅghY
_ØbbYb'nk]gWXYb'j YfgW]YXYbYb'F YghUi fUbhg'k Å\`Ybž'XUfi bhYf
XUg'Y`Y[UbhY'A]WXY'Ub[Y`c'i bX'A YX]W]F YghUi fUb'h'a]h'8fY]!
; Åb[Y!A YbØgž'gck]Y'XUg'≡'J]U[[]cž'XUg'hfUX]h]cbY`Y`]hU`]Yb]gWXY
GdY]gYb'i bX'7cW_hU]'g'UbV]YhYh"Ni`XYb'k Y]hYfYb' C dh]cbYb
nÅ\`Yb'Y]b`hU`]Yb]gWXYg'GhfYYh: ccX'F YghUi fUbhž'@U'GhfUXU
; f]` ži bX'Hca cXcfc ž'XUg'a Yl]_Ub]gW!]hU`]Yb]gWXY' ?ØWXY
gYfj]Yfh"

⇒ XYb'nU\`fY]WXYb'6Ufg'k]Y'5a Uf] ž'F cWcW' i bX': f]nnUbhY
[]VhYg'Y]bY' [fc»Y'5i gk U\`Ub'7cW_hU]'g'i bX'GbUW_g"6YgcbXYfg
\Yfj cfni \YVYb`]gh'XUg'HYUhf'c'F cggcž'XUg'_`Ugg]gWXY
H\YUhYfUi ZØ\fi b[Yb'a]h'D`Um]gh'DfcXi W]cbg'V]YhYhž'gck]Y'X]Y
Hi gWUb'@ci b[Yž'X]Y'Ub'X]Y'Hcg_UbU'Yf]bbYfh": Øf'X]Y' [Ub
_Y]bYb'; ÅghY' []VhYg'gdYn]Y`Y' ?]bXYfVYfY]WXY'k]Y'7Ua d
C WUub ž'7]fWY' 7 f' i bX'7'i V'C &f "

Ni gÅhn`]WXY'V]YhYh'X]Y'7Ufb]j U":]fYbnY'_ca ZcfhUV`Y' l bhYf_ØbžhY
k]Y'X]Y'HYffUnnU'GhUhfcca g'a]h'df]j UhYa'8YW'_i bX'Yl _i g]j Yb
5bbY\`a `]WXY'Y]hYb": Øf'U_h]j Y'; ÅghY'ghY\`Yb
: fY]nY]ha Ò[`]WXY'Y]hYb'k]Y'K UhYfK cf_g ž'Y]b
K UggYfgdU»VYfY]WXY'ž'i bX'GdcfhGei UfY ž'a]h'GY]'fi hgWXYž
æ[[]b[ghfYW_Y'i bX'A]b][c'Z'ni f'J YfZØ[i b["9bhgdUbbi b['Z]bXYh
a Ub'ja'7'ci X'-'GdU'cXYf'ja'GYfYb]hm'F YhfYUh ž'XUg'bi f'ZØf
9fk UWXYgYbY'ni [Åb[`]WXY'gh"

8YhU]`g	
C fh	@cb[`6YUWž'l G5
E i Y`Yb	• hfUj Y`!XYU`n"XY

8YhU]`g

- k k k "Wf b]j U`"Wta

6Ygi W\ Yb `G]Y `i bg `Ui Z. `Y]bY!fY]gY"XY