

E i Ub ['6]b \ 'gY hnh'Ui Z
Hci f]ga i gVchgW\ UZhYf. '9]b 'bYi Yg
NY]hU`hYf`VY []b b h°

9fZU\ fYb`G]Yžk]Y`E i Ub ['6]b \ `Hci f]ga i gVchgW\ UZhYf`X]Y
6Ygi W\YfVYhfYi i b ['j YfVYggYfb" '9bhXYW_Yb`G]Y`X]Y
VYY]bXfi W_YbXY`H]Yb`Gcb`< Ò\`Y"



D\cb ['B \ Už'J]YhbUa '!'a 'D\cb ['B \ U!?'Y`6Ub [' ; YV]Yh\`Uh'g]W\
Y]bY`VYa Yf_Ybgk YfhY`9bhk]W_`i b ['ja `Hci f]ga i ggY_hcf
UV [YnY]W\ bYh" '@Y`7\]Yi `B [i mYbž`ghY`j YfhfYhYbXYf`8]fY_hcf`XYg
DB!?'6!Hci f]ga i gnYbhfi a gž`Yf`Ài hYfhž`XUgg`X]Y
6Ug]g [Yk Yf_gW\ UZh'a]h`Yfk Y]Y`%* &`A]h [`]YXYf`nÀ\`h`8]YgY
A]h [`]YXYf`g]bX`b]W\h`bi f [i h`Ui g [YV]`XYhž`gcbXYfb`Ui W\`a]h
hYW\ b]gW\Yb : `À\ [_Y]hYb`Ui g [YghUhhYh`i bX`nY][Yb`Y]b`c\Yg`A U»
Ub`J YfUb`hk c`fhi b [gVYk i gghgY]b`ja `l`a [Ub [`a]h`Hci f]ghYb" '9]b
nYbhU`Yg`9`Ya Ybh`X]YgYf`9bhk]W_`i b [`]gh`X]Y`VYfY]hg]ja `5df)`
&\$&([YghUfhYhY`b]h]Uh]j Y`>XYg`A]h [`]YX`i bX`YXYf`A]hUfVY]hYf
]gh`Y]b`Hci f]ga i gVchgW\ UZhYf "

8 Ug`N]Y`X]YgYf`6Yk Y[i b[`]gh`Ygž`XUg
J YfUbhk cfhi b[gVYk i gghgY]b`i bX`X]Y`9]bghY`i b[` [Y[YbØVYf`XYf
Hci f]ghYbVYhfYi i b[`ni `ghÅf`Yb`"8]Yg[YgW]Y\h`Xi fW`X]Y
: ØfXYfi b[`dcg]hj Yf`HUhYbž`Y]bY`J YfVYggYfi b[`XYf
?ca a i b[_Uh]cb`gck]Y`Xi fW` [Yn]Y`hY`K YfVi b[`ZØf`X]Y`FY[]cb
E i Ub[`6]b\`"6YgcbXYfg`\Yfj cfni \YVYb`]gh`<Yff`HU`A]b\`HUa ž
?Ud]hÅb`XYg`6cchYg`Bf`%&) "`A]h`ØVYf`&\$`J\`fYb`9fZU\fi b[`ja
: Ø\`fYb`j cb`6cchYb`Ui Z`XYa `Gcb!:`i gg`VYhcbh`Yf`X]Y`K]W]h[`_Y]h
Y]bYg`dfcZYgg]cbY`Yb`i bX`\ØZ]W]Yb`i a [Ub[g`a]h`XYb
6Ygi W]Yfb"

8]Y`J YfUbhk cfhi b[`XYf
Hci f]ga i gVc hgW] UZhYf

Gck c\`HUa `U`g`Ui W]`gY]bY`?c`Y[]b`B [i mYb`H\`]< Ub[` \UVYb
gW]cb`ia Y\`fZUW]`j Yf`cfYb`[Y[Ub[YbY`; Y[YbghÅbXY
ni fØW_[Y[YVYb`"6Y]gd]Y`gk Y]gY`\Uh`HUa `Hci f]ghYb`Yhk U`) \$
A]`]cbYb`J B 8`gck]Y`k]W]h[Y`8c`_i a YbhY`ni fØW_[Y[YVYbž
k Å\`fYbX`< Ub[`Y]bY`6f]YZhUgW]Y`a]h`&\$`A]`]cbYb`J B 8`ZUbX`i bX
ni fØW_`VfUW]hY`"8]YgY`HUhYb`i bhYfghfY]W]Yb`]\`fY`5i ZZUggi b[ž`XUgg
XUg`Ni fØW_[YVYb`j cb`9][Ybhi a `b]W]h`bi f`Y]bY`J YfUbhk cfhi b[ž
gcbXYfb`Ui W]`Y]b`NY]W]Yb`j cb`: fYi bX`]W]_Y]h`]gh"

⇒a `F U\`a Yb`XYf`b]h]Uh]j Y`k YfXYb`ja `J\`f`&\$&(`%' \$`A]hUfVY]hYf
U_h]j `Ub`XYf`F ØW_[UVY`j Yf`cfYb`Yf`; Y[YbghÅbXY`UfVY]hYb`"8 Ug`DB!
?6!Hci f]ga i gnYbhfi a `j Yfk U`hYh`]bg[YgUa h`(\$`%`Hci f]ghYbVcchYž
%+) `: chc[fUZYb`gck]Y`(*`Gci j Yb]f]i bX`; YhfÅb`_YghÅbXY`"5`Y
X]YgY`A U» bU\`a Yb`hfU[Yb`XUni `VY]ž`X]Y`E i U`]hÅh`XYf`F Y]gYn]Y`Y`ni
Yf\Ø`Yb`i bX`X]Y`K YhVYk YfVgZÅ\][`_Y]h`XYf`Hci f]ga i gdfcXi `_hY
ni `j YfVYggYfb"

Hci f]gh]gW]Y`<][\`][\`hg. `H]Yb`Gcb`7Uj Y

9]b`k Y]hYfYg`<][\`][\`h]a `D\`cb[`B\U!`?Y`6Ub[`; YV]Yh]gh`X]Y`H]Yb
Gcb`7Uj Yž`Ui W]`VY`_Ubbh`U`g`X]Y`HfcW`_Yb\Ø\`Y`"8]YgY`< Ø\`Yž`X]Y
%-`) `YbhXYW`_h`k i fXY`i bX`i fgdfØb[`]W]`U`g`H]Yb`7Uj Y`VYnY]W]bYh
k i fXYž`]Y[h`Yhk U`%`\$\$\$`A YhYf`j cb`XYf`9]b[Ub[ghØf`ni f`D\`cb[

B \ U ` 7 U j Y ` Y b h Z Y f b h " 8] Y ` < Ò \ ` Y ` \ U h ` Y X c W ` U i Z [f i b X ` X Y g
g W k] Y f] [Y b ` N i [U b [g ` b] W h ` X] Y ` 5 i Z a Y f _ g U a _ Y] h ` Y f \ U ` h Y b ž ` X] Y ` g] Y
j Y f X] Y b h " 5 V ` X Y a ` & % " 8 Y n Y a V Y f ` & \$ & ' ` k] f X ` X] Y ` H] Y b ` G c b ` 7 U j Y
b U W ` K U f h i b [g U f V Y] h Y b ` k] Y X Y f [Y Ò Z b Y h i b X `] g h ` X U a] h ` V Y f Y] h ž
6 Y g i W X Y f ` n i ` Y a d Z U b [Y b "

H f c h n ` X Y g ` U _ h i Y ` ` Y b ` A U b [Y ` g ` U b ` 6 Y _ U b b h \ Y] h ` Y f a Ò [`] W h ` X] Y ` H] Y b
G c b ` 7 U j Y ` X Y b ` 6 Y g i W X Y f b ` Y] b ` Y] b n] [U f h] [Y g ` 9 f ` Y V b] g ` a] h `] \ Y b
Z U f V Y b Z f c \ Y b ` G h U ` U _ h] h Y b ` i b X ` Y] b Y a ` ` A Ā f W X Y b ! Ā \ b `] W X Y b
@ U b X g W U Z h g V] X " i a ` X] Y ` < Ò \ ` Y ` n i ` Y f _ i b X Y b ž ` a Ø g g Y b ` X] Y
6 Y g i W X Y f ` Y h k U " ` ` \$ ` G h i Z Y b ` g h Y] [Y b ž ` X] Y ` U h Y a V Y f U i V Y b X Y
5 i g V `] W _ Y ` U i Z X] Y ` i a [Y V Y b X Y ` @ U b X g W U Z h i b X ` : ` Ø g g Y ` V] Y h Y b "

8 Y f ` 9] b h f] h g d f Y] g ` Z Ø f ` X] Y ` H] Y b ` G c b ` 7 U j Y ` `] Y [h ` V Y] ` , \$ " \$ \$ \$ ` J B 8 ` d f c
D Y f g c b " : Ø f ` X] Y ` Y b] [Y b ž ` X] Y ` V Y] X Y ` < Ò \ ` Y b ` U b ` Y] b Y a ` H U [` Y f _ i b X Y b
a Ò W h Y b ž ` V] Y h Y h g] W X ` Y] b ` 6 c c h g h c i f ! D U _ Y h U b ž ` X U g `)) \$ " \$ \$ \$ ` J B 8
Z Ø f ` V] g ` n i ` % & ; Ā g h Y ` _ c g h Y h " K Ā \ f Y b X ` X Y f ` 9 f _ i b X i b [` X Y f ` < Ò \ ` Y
k] f X ` Y a d Z c \ ` Y b ž ` j c f g] W X h] [` a] h ` G h U ` U [a] h Y b ` i b X ` G h U ` U _ h] h Y b
i a n i [Y \ Y b ž ` i a ` X] Y ` Y a d Z] b X `] W X Y b ` G h f i _ h i f Y b ` b] W X h i n i
V Y g W Ā X] [Y b "

8] Y g Y ` 9 b h k] W _ i b [Y b ` i b X ` <] [\ `] [\ h g ` n Y] [Y b ž ` k] Y ` E i U b [` 6] b \ ` U ` g
U i Z g h f Y V Y b X Y g ` H c i f] g h Y b n] Y ` ` n i g Ā h n `] W X ` U b ` 5 h h f U _ h j] h Ā h ` [Y k] b b h "
8] Y ` ? c a V] b U h] c b ` U i g ` Y b [U [] Y f h Y b ` A] h U f V Y] h Y f b ž ` X] Y ` X] Y ` F Y [] c b
U ` g ` 6 c h g W U Z h Y f ` j Y f h f Y h Y b ž ` i b X ` Y] b n] [U f h] [Y b ` B U h i f U h h f U _ h] c b Y b
k] Y ` X Y f ` H] Y b ` G c b ` 7 U j Y ` j Y f g d f] W X h ž ` X] Y ` H c i f] g h Y b n U \ ` Y b `] b ` X Y f
N i _ i b Z h ` Y f \ Y V `] W X ` n i ` g h Y] [Y f b "

8 Y h U] ` g	
C f h	D \ c b [` B \ U ž ` J] Y h b U a
E i Y ` ` Y b	<ul style="list-style-type: none"> • k k k " j] Y h b U a " j b • d \ c b [b \ U W U j Y " c f [

6 Y g i W X Y b ` G] Y ` i b g ` U i Z . ` Y] b Y ! f Y] g Y " X Y