

A U_Uj Y`]5`Vi a `&) h\ `5bb]j YfgUfm'8][]hU`
7c``YWh]cb`^Y hnh`Yf\ Å`h`]WÅ`
DfYggYa]hhY`]i b[

DfYggYa]hhY`]i b[`DF 9GG9A #H9=@ B; " <c`mk ccXž
?U`]Zcfb]Yb` `F]g_]Y : cfYj YfžfYbca a]YfhYf'GWÅ ÒdZYf'XYg
`Y[YbXÅfYb`5`Vi a Wcj Yfg`j cb` H\Y`8cb`?]`i a]bUh]. H\Y`+
8Um`H\Ycfm žVYhf]hh`]b`Ni gUa a YbUfVY]h'a]h`NY`i g`X]Y
6Ø\by`XYf`X][]hU`Yb`GUa a `YfghØW_Y`ZØf`Y]bY`k]f_]WÅ
Y]bn][Ufh][Y`B: H!GUa a `i b["'5V`XYa `) "'Bcj Ya VYfž`XYa `&) "
šU\fyghU[`XYf`J YfÒZZYbh`]WÅi b[`XYg`[YZY]YfhYb`5`Vi a gž`k]fX
NY`i g`g]YVYb`HU[Y`Ub[`hÅ[`]WÅ `Y]bY`FY]\Y`j cb
ZØbZ`bXnk Ubn][`B: Hg`j YfÒZZYbh`]WÅYbž`X]Y`Yk Y`]g`j ca
7cj Yf`XYg`8YUh`F ck `FYWcfXg!`?`Ugg]_Yfg`]bgd]f]Yfh`g]bX"
8]Y`GUa a `i b[`k]fX`U`Y`bYi Yb`X][]hU`Yb`?`i bgkh Yf_Y
Ybh`U`hYbž`X]Y`j cb`F]g_]Y : cfYj Yfg`Cf][]bU`!5`Vi a !5fhk cf_
]bgd]f]Yfh`g]bX" >XYb`HU[`j YfÒZZYbh`]WÅh`NY`i g`j YfgWÅ]YXYbY
`]a]h]YfhY`9X]h]cbYb`j cb`J]XYc`_i bgkh Yf_Ybž`[YdUUfh'a]h
d\mg]gWÅYb`5fh]_Y`bž`X]Y`j cb`F]g_]Y / Ua d^Y``]d/

DfYggYa]hY]i b[

DF 9GG9A #H9@ B; "'< c`mk ccXž? U`]Zc fb]Yb' 'F]g_]Y': cfYj Yfž
fYbca a]YfhYf'GWÅÖdZYf'XYg`Y[YbXÅfYb'5`Vi a Wćj Yfg'j cb' H\Y
8cb'?]'i a]bUh]. 'H\Y'+ '8Um'H\Ycfm ž'VYhf]hh]b'Ni gUa a YbUfVY]h
a]h'NY'i g'X]Y'6Ø\ bY'XYf'X][]hU'Yb'GUa a `YfghØW_Y'ZØf'Y]bY
k]f_]W\Y]bn][Ufh][Y'B: H!GUa a `i b["'5V'XYa `)' "Bcj Ya VYfž'XYa
&) "'\fYghU['XYf'J YfÖZZYbh]W\i b['XYg['YZ]YfhYb'5`Vi a gž'k]fX
NY'i g'g]YVYb'HU[Y`Ub['hÅ['W\Y]bY'FY]\Y'j cb'ZØbZ bXnk Ubn][
B: Hg'j YfÖZZYbh]W\Ybž'X]Y'Yk Y]`g'j ca `7cj Yf'XYg'8YUh\ 'Fck
FYWćfXg!?'`Ugg]_Yfg']bgd]f]Yfh'g]bX"

8]Y'GUa a `i b['k]fX'U'Y'bYi Yb'X][]hU'Yb'?i bghk Yf_Y'Ybh\U'hYbž
X]Y'j cb'F]g_]Y': cfYj Yfg'C f][]bU'!5`Vi a !5fhk cf_]bgd]f]Yfh'g]bX"
\XYb'HU['j YfÖZZYbh]W\h'NY'i g'j YfgW.]YXYbY`]a]h]YfhY'9X]h]cbYb
j cb'J]XYc_i bghk Yf_Ybž[YdUUfh'a]h'd\mg]gW\Yb'5fh]_Y'bž'X]Y'j cb
F]g_]Y'YfghY`h'k i fXYb"'8]Y'?Ua dU[bY'k]fX'Ua `g]YVhYb'HU['a]h
XYf'J YfÖZZYbh]W\i b['Y]bYf' '8!B: H'XYg'5`Vi a Wćj Yfg[]dZY'b"

I bgYf'Ghi X]c'k i fXY'Ui ZXYf'XY'Y[Y[fØbXYhž'B: Hg'ni
Ybhk]W_Y'bž'X]Y'b]W\h'bi f'dchYbn]Y`'k Yfhj c`'g]bXž'gcbXYfb'Ui W\
Y]bY'Y]bn][Ufh][Y'6YXYi hi b['ZØf'GUa a `Yf'i bX': Ub'g'\UVYb ž
gU[hY'8U'Y'5`YI UbXYfž?'fYUh]j W\YZj cb'NY'i g"'9g'_Ubb'b]W\h'j]Y'
VYXYi hi b[g]c`Yf'gY]bž'U'g'Y]bYb']_cb]gW\Yb'?ØbghYf'i bX'Y]bYb
XYf['Ubn'; fc»Yb'XYf'F Ud!A i g_]`b'Y]bYf'GUa a `i b['ni 'ZY]Yfb"

I a 'XYb'\]ghcf]gW\Yb'7\UfU_hYf'X]YgYf'GUa a `i b['ni
i bhYfghfY]W\Ybž'\Uh'NY'i g'XUg'C f][]bU'!5fhk cf_'ZØf'XUg
5`Vi a Wćj Yf'j cb' H\Y'8cb'?]'i a]bUh]. 'H\Y'+ '8Um'H\Ycfm ž
YfghY`h'j cb'F]g_]Y]'a '\f'%- - *ž'XUg'bi f'k Yb][Y'HU[Y'j cf'gY]bYa
ZfØ\Yb'HcX'a]h'Hi dUW[YhY]'h'k i fXY"'9]b'ǂ\UVYf'Y]bYg'A U_Uj Y']
: cfYj Yf'9X]h]cb'B: H'Yf\Å'h'X]YgYg'Y]bn][Ufh][Y'GhØW_ '<]d'< cd!
; YgW.]W\hY"'5bXYfY'; Yk]bbYf'j cb'%]j cb!%]5i _h]cbYb'Yf\U'hYb
5fh]_Y`k]Y'Y]bY'6i bh['Ugj Yfg]cb'XYg'?i bghk Yf_gž'C f][]bU'!
: YYXVUW_!Bch]nYb'nk]gW\Yb'F]g_]Y'i bX'Hi dUWi bX'Y]b'bYi Yg

&) B G ' ð V] À i a g ! 5 i Z h f U [g g h Ø W _ j c b ' F] g _] Y "

⇒ W ' Y f] b b Y f Y ' a] W ' ž ' X U g g '] W ' D U W X U g ' ; Y a À ' X Y ' c Z Z] n] Y ' ' [Y [Y V Y b \ U V Y ž '] W ' k i g g h Y ' X U a U ' g ž ' X U g g ' X] Y g ' Y h k U g ' 6 Y g c b X Y f Y g ' k U f ž g U [h Y ' F] g _] Y ' : c f Y j Y f " " 8] Y g Y g ' 9 f V Y ' b i b ' Z Y] Y f b ' n i ' _ Ò b b Y b ' i b X [' Y] W ' n Y] h [' Y h k U g ' k] f _] W ' B Y i Y g ' i b X ' 9] b n] [U f h] [Y g ' n i ' g W ' U Z Z Y b ' X U f U i Z ' V] b '] W ' i b [' U i V '] W ' g h c ' n "

: U b g _ Ò b b Y b ' X] Y ' G U a a ' i b [' Y f _ i b X Y b ž '] b X Y a ' g] Y ' n i ' " [Y \ Y b ' A U _ U j Y '] "] c " " 6 Y b i h n Y f ' k Y f X Y b '] \ f Y ' 6 f] Y Z h U g W ' Y ' a] h ' C d Y b G Y U j Y f _ b Ø d Z Y b ' i b X \ U V Y b ' X] Y ' A Ò ['] W ' _ Y] h ž ' H f U b g U _ h] c b Y b '] b " U V n i k] W _ Y ' b ' 9 H < ' i b X ' U b X Y f Y ' i b h Y f g h Ø h n h Y ' ? f m d h c k À \ f i b [Y b "

„ 6 9 F ' F = G = ? C : „ F ' = A A 9 F

B U W ' g Y] b Y f ' N Y] h ' U ' g ' ; f U Z Z] h] ! ? Ø b g h ' Y f ž ' F] g _] Y ž '] b g d] f] Y f h j c b ' : f U i A U f h U ' : U f f] g ' g Y] b ' ? i b g h ' Y \ f Y f ' U b ' X Y f ' <] [\ ' G W ' c c ' V f U W ' h Y ' g Y] b Y H U ' Y b h Y ' n i ' Y] b Y a ' ?] c g _] b ' Y] b Y a ' 9] b _ U i Z g n Y b h f i a ' i b X ' Y f f Y] W ' h Y Y] b ' [Y k] g g Y g ' A U » ' U b ' 9 f Z c ' [" 8 Y f ' 7 9 C ' i b X ' F U d ! A c [i ' ' X Y g H c X Y g h f U _ h g ž ' G i [Y ' ? b] [\ h ž ' g h Y ' h Y ' F] g _] Y ' H i d U W G \ U _ i f j c f ž ' i b X X] Y g ' À b X Y f h Y ' g Y] b Y ' ? U f f] Y f Y " " F] g _] Y g ' Y f g h Y g ' D f c ' Y _ h ' Z Ø f ' 8 Y U h \ ' F c k k U f ' X] Y ' 9] b ' U [Y ' Z Ø f ' H i d U W g ' 5 ' V i a ' ' 5 ' ' 9 m Y n ' C b ' A Y ' " 5 i Z [f i b X X Y f ' E i U] h À h ' g Y] b Y g ' Y f g h Y b ' 5 i Z h f U [g ' k i f X Y ' F] g _] Y ' Y f b Y i h V Y U i Z h f U [h ž ' X U g ' 5 ' V i a ' W ĉ j Y f ' Z Ø f ' H i d U W g ' A U _ U j Y ' . H \ Y ' + ' 8 U m H \ Y c f m ' Z Y f h] [n i g h Y ' Y b " ' C V k c \ ' ' H i d U W U i Z [f i b X ' g Y] b Y g ' Z f Ø \ Y b H c X Y g ' b] Y ' X] Y ' ; Y ' Y [Y b \ Y] h ' Y f \] Y ' h ž ' X U g ' 9 f [Y V b] g ' X Y g ' b Y i Y b 5 ' V i a g ' n i ' g Y \ Y b ž ' _ c b b h Y ' Y f ' F] g _] Y g ' Z Y f h] [Y g ' D f c X i _ h ' Z Ø f ' X U g 5 ' V i a W ĉ j Y f ' U ' g ' ; Y a À ' X Y ' a] h Y f ' Y V Y b " " 5 b X Y f Y ' A] h ['] Y X Y f ' X Y g H c X Y g h f U _ h g ' V Y [U b b Y b ' F] g _] Y ' Y V Y b Z U ' ' g ' n i ' i a U f a Y b " " 9 f ' \ U h a Y \ f Y f Y ' 5 ' V i a W ĉ j Y f ' Z Ø f ' X U g ' @ J V Y ' ' [Y a U W ' h ž ' X U f i b h Y f ' 8 Y U h \ F c k g ' ; f Y U h Y g h i <] h g ' i b X ' 8 Y U h \ ' F c k g ' 7 \ f] g h a U g ' 5 ' V i a ž 5 ' V i a W ĉ j Y f ' i b X ' 6 Y] ' U [Y b ' Z Ø f ' G b c c d ' U i Z X Y a ' 5 ' V i a ' G b c c d 8 c [[m i 8 c [g ' H \ U ' 8 c [[Z U h \ Y f ž ' 8 U n ' 8] '] b [Y f g ' F Y h U '] U h] c b ž F Y j Y b [Y ' U b X ' ; Y h ' 6 U W _ ' i b X ' B U h Y ' 8 c [[g ' ; ! : i b _ ' 7 ' U g g] W g ž ' J c " % / & "

„ 6 9 F ' N 9 @ G

NY`i g`]gh`Y]b`C bY!Ghcd!G\cd`ZØf`X]Y`9fghY``i b[`i bX`5i g[UVY`j cb
B: Hg`i bX`V]YhYh`XUg`[YgUa hY`YfZcfXYf`]WXY`? bck !\ck `]b`Y]bYa
Y]bn][Yb`I bhYfbY\`a Yb``J cb`[Y]gh][Ya `9][Ybhi`a `ØVYf`? fYUh]j Yg
V]g`\]b`ni `A Uf`_Yh]b[`i bX`HYW`b`_`V]g`\]b`ni `ϕj Ygh]h]cbYb`V]YhYh
XUg`I bhYfbY\`a Yb`X]Y`[YgUa hY`DU`YhY`Ub`8]Ybgh`Y]ghi b[Yb`j cb
XYb`5bZ`Ab[Yb`Y]bYf`ϕXY`V]g`ni f`j c``gh`AbX][Yb`DfcXi`_h]cb`i bX
5i gZØ\fi b["

? fYUh]j Y`9I dYfhYb`UfVY]hYb`a`]h`ϕ\UVYfb`j`cb`[Y]gh][Ya
9][Ybhi`a`ni`gUa`a`Yb`ži`a`X`Yb`VYghYb`K`Y[`ni`Z]bXYb`ž`\f`9fVY`]b
Y]b`Ui`ggU[Y`_f`ÄZh][Yg`X][]hU`Yg`GUa`a`Yfgh`ØW`_ni`d`UW`Yb``8`Ug
HYUa`j`YfZØ[h`ØVYf`i`a`ZUggYbXY`9I`dYfh]gY`]a`6YfY]W`_`[Y]gh][Yg
9][Ybhi`a`i`bX`V]YhYh`B: H!9a`]hYbhYb`X]Y`YfZcfXYf`]WXY`6YfUhi`b["
8Ug`hYW`b]gW`Y`HYUa`YfghY``h`a`Ubi`Y``B: Hg`ž`X]Y`XmbUa`]gW`Y
: i`b`_h]cbYb`Yfa`Ø[`]W`Yb`ž`X]Y`gcbgh`b]W`h`Yf`\`Ä`h`]W`k`ÄfYb``8`Y
A`Uf`_Yh]b[!`i`bX`?`fYUh]j`hYUa`g`j`cb`NY`i`g`UfVY]hYb`Yb[`a`]h`XYa
ϕ\UVYf`X`Yg`[Y]gh][Yb`9][Ybhi`a`g`ni`gUa`a`Yb`ži`a`g]W`Yfni`ghY``Yb`ž
XUgg`XYf`j`Yf`ÖZY`b`h]W`hY`B: H`b]W`h`bi`f`_Øbgh`Yf]gW`ž`gcbXYfb
Ui`W`_ca`a`Yfn]Y``UhhfU`_h]j`_]gh"

...

NY`i g!A`YX]Yb`_cb`hU`_h.

ϕbU`?`YY`

NY`i gHYUa`4`(&K`Ygh`W`ca

8]Yg`]gh`Y]bY`DFYggYa`]hY]i`b[``8]Y`@YgYf`gc``hYb`]fY`Y][YbY`Gcf[ZU`hgdZ]W`h`YfZØ`Yb`ž`VYj`cf`g]Y
]f[YbXk`Y`W`Y`A`U`b`U`a`Yb`]a`Ni`gUa`a`Yb`\Ub[`a`]hXYa`VYk`cfVYbYb`i`bhYfbY\`a`Yb`cXYf`Y]bYa
gY]bYf`j`YfVi`bXYbYb`i`bhYfbY\`a`Yb`cXYf`8]YbghY]ghi`b[Yb`Yf[fY]ZYb``6]hW`]b`W`ca`]ghk`YXYf`X]fY`_h
bcW`]bX]fY`_hj`YfUbt`cfh]W`ZØf`GW`ÄXYb`cXYf`J`Yfi`ghY`ž`X]Y`Xi`fW`cXYf`]a`Ni`gUa`a`Yb`\Ub[`a`]h
XYf`Bi`hmi`b[`cXYf`XYa`J`YfhfUi`Yb`Ui`Z]b`XYf`DFYggYa`]hY]i`b[`Yfk`Ä`bhY`ϕ\U`hY`ž`K`UfYb`cXYf`
8]YbghY]ghi`b[Yb`j`Yfi`fgUW`h`cXYf`Ub[YV`]W`j`Yfi`fgUW`h`k`YfXYb"

6]`XbUW`k`Y]gY.`G\i`hhYfghc`W`_ž`D]i`UVUmž`K`_]`7ca`a`cbg

f[bWh]cbfKž'gž']XŁ'oj Uf'ġž'Z'ġ'1 'X"[Yh9`Ya Ybhg6mHU[BUa YfgŁQ\$Q'
]Z'fK"[Yh9`Ya Ybh6mXf]XŁŁ'fYhi fb/'ġ'1 'X"WfYUhY9`Ya YbhfgŁ/'ġ"]X'1
]X/'ġ"gfWl "\hhdg.#AŁcbbYWh"ZUWVcc_"bYh#bSl G#ġX_"ġ. l ZVa `1 %/
j Yfg]cb1 j ' "&"/Z'ġ"dUfYbhBcXY"]bgYfh6Y ZcfYf'ġž'Z'ġŁ/'qfKcW a Ybhž
fgWf]dhfz'fZUWVcc_! 'ġġX_fŁŁ/

8YhU]`g

6Ygi W\Yb`G]Y`i bg`Ui Z.`_fmdhc!bYk g"Uh