

%+ '] b h Y f Y g g U b h Y ' : U _ h Y b ' Ø V Y f ' @ Y g c h \ c

K] f ' h Y '] Y b ' X] Y '] b h Y f Y g g U b h Y g h Y b ' : U _ h Y b ' Ø V Y f ' @ Y g c h \ c ž ' X] Y ' k] f ' V Y] i b g Y f Y a ' _ i f n Y b ž ' U V Y f ' U h Y a V Y f U i V Y b X Y b ' 6 Y g i W X '] a ? Ò b] [f Y] W X ' X Y g ' <] a a Y ` g ' [Y g U a a Y ` h ' \ U V Y b " ' K] f ' \ U h h Y b b i f ' ' * ' G h i b X Y b '] a ' k] b n] [Y b ' ? Ò b] [f Y] W X ' @ Y g c h \ c ž ' U V Y f ' Y g g h Y ` ` h Y ' g] W X ' U ` g ' Y] b ' ð k Y ` j c b ' Y] b Y f ' F Y] g Y ' \ Y f U i g ž ' X] Y i b h Y f k Y [g ' j] Y ` Y ' , V Y f f U g W X i b [Y b ' V Y f Y] h \] Y ` h " ' K] f ' Y f f Y] W X h Y b @ Y g c h \ c ' Ø V Y f ' X Y b ' _ i f j Y b f Y] W X Y b ' G U b] ' D U g g ' a] h ' Y] b Y a ` c _ U ` Y b ' 9 l d Y f h Y b ' j c b ' F c c Z ' c Z ' 5 Z f] W U " ' @ Y g c h \ c '] g h ' k] b n] [' i b X Y] b Y g ' X Y f ' U a ' k Y b] [g h Y b ' V Y _ U b b h Y b ' @ À b X Y f ' X Y f ' K Y ` h ž ' U V Y f X Y b b c W X ' Y] b ' @ U b X ' j c ` ` Y f ' Z U g n] b] Y f Y b X Y f ' : U _ h Y b " ' B i f ' ' * G h i b X Y b ' k U f Y b ' V Y] ' k Y] h Y a ' b] W X h [Y b i [' i b X ' k] f ' \ U V Y b j Y f g d f c W X Y b ž ' Y] b Y g ' H U [Y g ' n i f Ø W _ n i _ Y \ f Y b " ' : Ø f g ' 9 f g h Y ' h Y] ' Y b k] f / U a d ^ Y ` `] d /

K] f ' h Y] Y b ' X] Y '] b h Y f Y g g U b h Y g h Y b ' : U _ h Y b ' Ø V Y f ' @ Y g c h \ c ž ' X] Y ' k] f ' V Y] i b g Y f Y a ' _ i f n Y b ž ' U V Y f ' U h Y a V Y f U i V Y b X Y b ' 6 Y g i W X '] a ' ? Ò b] [f Y] W X X Y g ' <] a a Y ` g ' [Y g U a a Y ` h ' \ U V Y b "

K] f ' \ U h h Y b ' b i f ' ' * ' G h i b X Y b '] a ' k] b n] [Y b ' ? Ò b] [f Y] W X ' @ Y g c h \ c ž ' U V Y f Y g ' g h Y ` ` h Y ' g] W X ' U ` g ' Y] b ' ð k Y ` j c b ' Y] b Y f ' F Y] g Y ' \ Y f U i g ž ' X] Y i b h Y f k Y [g ' j] Y ` Y ' , V Y f f U g W X i b [Y b ' V Y f Y] h \] Y ` h " ' K] f ' Y f f Y] W X h Y b @ Y g c h \ c ' Ø V Y f ' X Y b ' _ i f j Y b f Y] W X Y b ' G U b] ' D U g g ' a] h ' Y] b Y a ` ` c _ U ` Y b 9 l d Y f h Y b ' j c b ' F c c Z ' c Z ' 5 Z f] W U "

@ Y g c h \ c '] g h ' k] b n] [' i b X ' Y] b Y g ' X Y f ' U a ' k Y b] [g h Y b ' V Y _ U b b h Y b @ À b X Y f ' X Y f ' K Y ` h ž ' U V Y f ' X Y b b c W X ' Y] b ' @ U b X ' j c ` ` Y f ' Z U g n] b] Y f Y b X Y f : U _ h Y b " ' B i f ' ' * ' G h i b X Y b ' k U f Y b ' V Y] ' k Y] h Y a ' b] W X h [Y b i [' i b X ' k] f ' \ U V Y b j Y f g d f c W X Y b ž ' Y] b Y g ' H U [Y g ' n i f Ø W _ n i _ Y \ f Y b "

: Ø f g ' 9 f g h Y ' h Y] ' Y b ' k] f ' X] Y '] b h Y f Y g g U b h Y g h Y b ' : U _ h Y b ' Ø V Y f ' @ Y g c h \ c ž ' X] Y ' k] f ' k À \ f Y b X ' i b g Y f Y f ' F Y] g Y ' [Y ` Y f b h ' \ U V Y b "

⇒bhYfYggUbhY : U_hYb`ØVYf`@Ygch\c

% " @Ygch\c`k Uf`ZfØ\Yf`U`g`6Ugi hc`UbX`VY`_Ubbh"8Yf
j c`ghAbX][Y`BUa Y`XYg`@UbxYg`Ui hYh`Yi hY` H\Y
?]b[Xca`cZ`@Ygch\c`i bX`Yf`Ub[hY`%-`*`*`bUW\`%\$`\$`\$`Y\`fYb
? c`cb]U`YffgW\UZh`X]Y`I bUV\`Ab[][_Y]h`j`cb
; fc» Vf]hUbb]Yb"fe i Y`Y. `667Ł

&" 8Yf`GUb]`DUgg`j]b`@Ygch\c`k i fXY`U`g`Y]bYf`XYf
[YZ\`f`]W\ghYb` ; YV]f[gd`ÀggY`XYf`K Y`h`VYnY]W\byh"8Yf
_i fj YbFY]W\Y`DUgg`j YfV]bXYh`I bXYfVYf[`]b`GØXUZf]_U`a`]h
A c`_`c`h`c`b[`]b`@Ygch\c"fe i Y`Y. `Ga`]h\gcb]UbŁ

`U`h1`]bhYfYggUbhY : U_hYb`ØVYf`@Ygch\c`GUb]`DUgg` 2 J 5`-N` < 5 / 7 7
6M`&"\$`8Yf`_i fj YbFY]W\Y`GUb]`DUgg`ž`XYf`]b`F`]W\hi`b[`GØXUZf]_U
UVZ\`h

% " @Ygch\c`]gh`Y]b`6]bbYbghUUh`Y]b`@Ubx`ž`XUg`j`cb`@Ubx
i a [YVYb`]gh`i bX`_Y]bYb`Ni [Ub[`ni a` `A`YYf`\`Uh"8YfnY]h
[]Vh`Yg`(`) `gc`W\Yf`@AbXYf`i bX`ZØbZ`hY]`k`Y]gY`UbYf`_UbbhY
GhUUhYb"8]Y`ØVYfk`jY[YbXY`A`Y\`f\Y]h`X]YgYf`@AbXYf`Y`Y]XYh
k`]fhgW\UZh]W\`i bhYf`XYb`B`UW\hY]`Ybž`X]Y`Xi`fW\`XYb
ZY\`YbXYb`Ni [Ub[`ni a` `A`YYf`j`Yfi`fgUW\h`k`YfXYb"fe i Y`Y.
H\Y`9WŁbca`]ghŁ

&" 8U`@Ygch\c`j`c`ghAbX][`]cb`GØXUZf]_U`i a [YVYb`]ghž`]gh`Yg
b]W\h`bi`f`Y]b`6]bbYb`UbX`ž`gcbXYfb`Ui`W\`Y]bYg`j`cb`bi`f
XfY]`9b`_Uj`Yb`AbXYfb"8]Y`UbXYfYb`VY]XYb`g]bX`GUb
A`Uf]bc`i bX`X]Y`J`Uh]_UbghUXh`f]c`ghAbX][`]cb`#U`]Yb
i a [YVYbŁ"fe i Y`Y. `6f]hUbb]WUŁ

`U`h1`]bhYfYggUbhY`ZU_hYb`ØVYf`X]Y`Ygch\c!_UfhY` 2 A`UbXUj`]/77!
6M`"\$`@Ygch\c`]ghž`XUgg`Yg`Y]bYg`j`cb`bi`f`XfY]`9b`_Uj`YbghUUhYb
XYf`K`Y`h]gh

% " @Ygch\c`VYXYi`hYh[`fcV`ØVYfgYhnh`@Ubx`XYf`GYgch\c!
GdfYW\Yf`"fe i Y`Y. `7`5`K`cf`X` : UWVcc`_Ł

&" 9]b`#X]j`]Xi`i a` `]b`@Ygch\c`]gh`U`g`A`cgch\c`VY`_Ubbhž`X]Y

A YbgWXYb'fU'g'?'c`Y_hj] Ț\Y]» Yb'6Ugch\c' i bX'X]Y'cZZ]n]Y`Y
GdfUWXY']gh'GYgch\c'"fE i Y`Y. 'C I ZcFX' i b]j Yfg]hm'DfYggk

' " @Ygch\c']gh'XUg' \ŌWghY' @UbX'XYf'K Y'h' ']f[YbXk]Y"'9g
\Uh'XYb' \ŌWghYb'b]YXf][ghYb'Di b_h' U`Yf'UbXYfYb
@ÀbXYf.'%"(\$\$'a' f(") - ' : i » Ț" fE i Y`Y. 'H\Y
7ca a cbk YU'h\Ț

(" @Ygch\c']gh'Ui W'XYf'Y]bn][Y' i bUV\Àb[][Y' GhUUhž'XYf
j c`ghÀbX]['ØVYf'%"\$\$\$'a' fl "&, %: i » Ț'YI]gh]Yfhž'XU\Yf
gY]b'Gd]hnbUa Y' ?Øb][fY]W'XYg'<]a a Y'g "'8 UfØVYf
\]bUi g']gh'@Ygch\c' Y]bYg'j cb'bi f'nk Y]'@ÀbXYfbž'X]Y']a
8i fW'gW'b]hh'ØVYf'&"\$\$\$'a' f* ") *%: i » Ț`Y[Ybž'XUg
UbXYfY']gh'?]f[]g]ghUb" fE i Y`Y. 'H\Y'HY'Y[fUd\Ț

'U'h1]bhYfYggUbhY': U_hYb'ØVYf'@Ygch\c' <][\Yhg'@UbX' 2 5h'Ug/
6cchg'9]bY'XYf']bhYfYggUbhYghYb' HUhgUWXYb'ØVYf'@Ygch\c']ghž
XUgg'Yg'XUg' \ŌWghY' @UbX'XYf'K Y'h']gh"

% " @Ygch\c']gh'Y]bYf'j cb'k Yb][Yb' C fhYb']b'5Zf'_Už'k c'a Ub
G_]ZU\ fYb' _Ub b"'5Zf]g_]`Y[h']b'XYb'A U'i h]!6Yf[Yb'a]h
Y]bYf'a UI]a U'Yb'< Ō\Y'j cb' " &&&'a' fP%\$") +%ZȚ" fE i Y`Y.
H\Y'5h'Ubh]WȚ

&" @Ygch\c']gh'X]Y'< Y]a Uh'Y]bYf'XYf' [fi gY'][ghYb' GhUfh' i bX
@UbXYVU\bYb'XYf'K Y'h"'8Yf'A UhY_UbY'5]f'Ghf]d']gh'Y]bY
\cW[Y'Y[YbY'@UbXYVU\b'a]h'Y]bYf'@UbXYVU\bž'X]Y'g]W
V]g'ni a' F UbX'Y]bYf'* \$\$\$'a' \c\Yb'?`]ddY'YfghfYW_h"
fE i Y`Y. '7BBȚ

'U'h1]bhYfYggUbhY': U_hYb'ØVYf'X]Y' GhUfh' i bX'@UbXYVU\b']b
@Ygch\c' 2 Hca' 7`Umhc f/77'6M&"\$'8Yf'A UhY_UbY'5]f'Ghf]d' Ua
F UbX'Y]bYf'* \$\$\$'a' \c\Yb'?`]ddY

% " @Ygch\c' \Uh'Y]bYb'8]bcgUi f]Yfž'XYf'bUW']\a' VYbUbbh']gh"
8Yf'@Ygch\cgUi fi g'Yb'hk]W_Y'hY'g]W']b'XYf'ZfØ\Yb'ž' fUnY]h
j cf'Yhk Ug'a Y\ f'U'g'&\$\$'A]`]cbYb'ž\ fYb'": fØ\Y': cgg]]Yb
k i fXYb']b'@Ygch\c' YbhXYW_h" fE i Y`Y. 'BUh]cbU'
; Yc[fUd\]WȚ

&" &\$%+ 'k i fXY']b'@Ygch\c' Y]bYf'XYf' [fØ» hYb' 'Ya U'g
[YZ' bXYbYb'8]bcgUi f]Yf!: i » UVXfØW_Y'YbhXYW_h"'8Yf

: i » UVXfi W_a]ggh) + Wã i bX`ghUa a hij cb`Y]bYa
8]bcgUi f]Yf`bUa Ybg`? UmYbhUdi g`Ua Vfc_\`c`c`U`]"`9f`]gh
Y]b`J`Yfk UbXhYf`XYg`HmfUbbcgUi fi g`fYI`i bX`k`]fX`Ui Z`&ž+
a`<`Ò\`Y`i bX`-`a`@`Àb[Y`[YgW`Àhnh`ž`k Ug`]\`b`ni`Y]bYa`XYf
[fÒ» hYb`8]bcgUi f]Yf`a UW`hž`XYf`Ya U`g`5Zf]_U
Xi fW`ghfY]ZhY`"fE i Y`Y.`5Zf]WU`; Yc[fUd`]\`WŁ

U`h1`8]Y`]b`@Ygch\c`[YZi bXYbYb
8]bcgUi f]Yf! : i » gdi fYb`2`I`b]j Yfg]h`Àh? UdghUXh`8]Y`]b`@Ygch\c
[YZi bXYbYb`8]bcgUi f]Yf! : i » gdi fYb

%`a`>`\`f`&\$%,`k`i`fXY`]b`@Ygch\c`Y]bYf`XYf`[fÒ» hYb`Ya`U`g`
YbhXYW`_hYb`8]Ua`UbhYb`[YZi bXYb`"A`]h`Y]bYa`]; Yk`]W`h`j`cb
-`%\$`?`UfUh`i`a`Y\`f`U`g`Y]b`6UgYVU`""]gh`Yf`XYf`ZØbZh[fÒ» hY
F`c`X]Ua`Ubhž`XYf`Y`[YZi bXYb`k`i`fXY`ž`i`bX`XYf`[fÒ» hY`]b
XYf`; YgW`]W`hY`@Ygch\cg`"fE i Y`Y.`B`Yk`M`f`_`H]a`YgŁ

&"`9]b`J`]YfhY`XYf`6Yj`Ò`_Yfi`b[`j`cb`@Ygch\c`]gh`<`≡`!`d`cg]h]j`"
8Ug`@`UbX`\`Uh`b`UW`Gk`Ug`]UbX`X]Y`nk`Y]h`ÒW`ghY`<`≡`!
Df`Āj`U`Y`bnf`UhY`XYf`K`Y`h`"fE i Y`Y.`H`Y`]; i`UfX]UbŁ

"`8]Y`\`ÒW`ghY`?`bY]dY`5Zf]_Ug`VYZ]bXYh`g]W`]b`@Ygch\c`"8]Y`
GUb]`A`ci`bhU]b`@`cX[Y`]Y[h`Ui`Z`&",`+(`a`f`"(`&-`Zh`ØVYf`
XYa`A`YYfYggd]Y[Y`_i`fn`\]bhYf`XYf`; fYbnY`nk`]gW`Yb
GØXUZf]_U`i`bX`@Ygch\c`"fE i Y`Y.`667Ł

U`h1`8]Y`\`ÒW`ghY`?`bY]dY`XYf`K`Y`h`2`5h`Ug`/`6`c`chg`8]Y`\`ÒW`ghY`
?`bY]dY`5Zf]_Ug`VYZ]bXYh`g]W`]b`@Ygch\c

%`@Ygch\c`\`Uh`a`]h`+`\$`%`i`VY]`A`ÀbbYfb`i`bX`,``,`ž`i`VY]
: fUi`Yb`Y]bY`XYf`\`ÒW`ghYb`5`d`\UVYh]g]Yfi`b[gfUhYb`VY]
9fk`UW`gYbYb`]b`5Zf]_U`"fE i Y`Y.`7`5`K`c`f`X`: UW`V`cc`_Ł

&"`b`@Ygch\c`[]Vh`Yg`]a`a`Yf`bcW`<`Ò\`YbVYk`c`\`bYf`"8]Y`<`U
?`ca`Y`7`Uj`Y`<`ci`gYg`V`]XYb`Y]bY`; fi`ddY`j`cb
<`Ò\`Ybk`c`\`bi`b[Yb`Ui`g`@Y\`a`]a`8]ghf]_h`6YfYU`"8]Y`
<`Ò\`Yb`k`YfXYb`]a`a`Yf`bcW`j`cb`XYb`B`UW`_ca`a`Yb`XYg`
i`fgdfØb[`]W`Yb`6Ug]U!7`Ubg`VYk`c`\`bhž`X]Y]b`XYf`FY`[]cb
`VYb`"fE i Y`Y.`@`bY`m`D`UbYhŁ

@`bY`m`D`UbYh`GØXUZf]_U`ž`@Ygch\c`/`Gk`Ug`]UbX`Yb`h`À`h`Y]bYb

i a ZUggYbXYb`F Y]gYZØ\ fYf`ZØf`@Ygch\cž`XYf`Y]bY`F Y]\Y`j`cb
5_h]j`j hÄhYb`i`bX`F Y]gYn]Y`Yb`gck`jY`j`jY`Y`k`Y]hYfY`j]bhYfYggUbhY
: U_hYb`ØVYf`@Ygch\c`UVXYW_h"

@Y]hV]`X.`5h`Ug/`6cchg

.

8YhU]`g

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