

H\ Øf]b [Yb 'fi Zh. 'GdUbbYbXY Gca a YfZYf]Yb!5_h]j]hÀhYb 'ZØf '?]Xg°

9bhXYW_Yb 'G]Y 'H\ Øf]b [Yb. 'GdUbbYbXY '5_h]j]hÀhYb 'ZØf '?]bXYf
i bX ': Ua]]Yb 'k À\ fYbX 'XYf 'Gca a YfZYf]Yb ' & \$ &) ']b
\]ghcf]gWYb 'GhÀXhYb "



›YbUž'H\ Øf]b [Yb ž'8Yi hgW\ `UbX '! '8]Y 'Gca a YfZYf]Yb ']b
H\ Øf]b [Yb 'ghY\Yb j cf'XYf'HØf° 'Jca ' & , "' ð b] 'V]g', "'5i [i gh'&\$&)
j Yfk UbXY'h'g]W\ 'XUg'6i bXYg`UbX']b 'Y]b 'k U\ fYg'9bhXYW_Yf`UbX`ZØf
'?]bXYf'i bX' ð [YbX']WY"'6YgcbXYfg'\Yfj cfnì \YVYb']gh'X]Y
J]Y`nU\ ``Ub '5_h]j]hÀhYbž'X]Y 'gdYn]Y``Ui Z'X]Y'Øb [YfYb'6Ygi WYf
ni [YgW\ b]hYb'g]bX"'@Ui h' **A 8 F** 'g]bX'X]Y'k]W\ h[ghYb'GhUh]cbYb']b
j YfgW\]YXYbYb 'GhÀXhYb j YfhY]'h''9[U'cV'9l dYf]a Ybh]YfYb']b'›YbUž
H\YUhYf'gd]Y`Yb']b'K Y]a Uf'cXYf'H]YfY']a 'BUhi f_i bXYa i gYi a
9fZi fh' 'ZØf'YXYb']gh'Yhk Ug'XUVY]°

⊕ ›YbU'k UfhYh'XUg']bhYfU_h]j Y 'GW]YbW!7YbhYf'⊖a U[]bUhU'a]h'ØVYf
%\$ \$ 'A]ha UW\ ghUh]cbYb'Ui Z'bYi []Yf][Y'?'ØdZY"'<]Yf'_ØbbYb'?']bXYf
]a '5'hYf'j cb '* 'V]g'%' ð\ fYb'bUW\ '<YfnYbg'i gh'Yl dYf]a Ybh]YfYb"

Ni gÀhn`jW\`V]YhYh`XUg`NY]gg`D`UbYhUf]i a`ZUgn]b]YfYbXY
GhYfbYbfY]gYb`Ub"K`Yb`Yg`bUW`K`Y]a`Uf`n]Y\`hž`XYf`_Ubb`]a
A`i`gYi`a`ZØf`i`f!`i`bX`:`fØ\`[`YgW\]W`hY`h\YUhYf`À`b`]W`Y`K`cf_g\cdg
VYgi`W`Yb" `B`U`hØf`]W`[`]V`h`Y`g`U`i`W`_`f`Y`U`h`j`Y`5`b`[`Y`V`c`h`Y`k`]Y`X`U`g
G`W`Ø`d`Z`b`j`c`b`D`U`d`]Y`f`]b`9]gYbUW`c`X`Y`f`7`m`U`b`c`h`m`d`]Y`!`K`cf_g\cdg`]b
D`U`i` `]b`n`Y` `U`"

J`J`Y`Z`À`h`][`Y`5`_`h`j`]h`À`h`Y`b`]b`H`\`Ø`f`]b`[`Y`b`

⇒`a`F`U`a`Y`b`X`Y`f`G`c`a`a`Y`f`Z`f`]Y`b`k`Y`f`X`Y`b`]b`n`U`\`f`Y]W`Y`b`G`h`À`X`h`Y`b
g`d`U`b`b`Y`b`X`Y`J`Y`f`U`b`g`h`U`h`i`b`[`Y`b`U`b`[`Y`V`c`h`Y`b`"<`]Y`f`Y`]b`Y` `V`Y`f`g]W`h`X`Y`f
5`_`h`j`]h`À`h`Y`b`.

- >YbU. `9i`d`Y`f`]a`Y`b`h`]Y`f`Y`b`]b`X`Y`f`⇒`a`U`[`]b`U`h`U`f`9]b`h`f`]h`h` ` `ž) \$
9i`f`c`ž`Y`f`a`À»`][`h`+`ž) \$`9i`f`c`ł
- 9fZi`fh.`B`U`h`i`f`_i`b`X`Y`a`i`g`Y`i`a` `a`]h`X`Y`f`5`f`W`Y`B`c`U`\`f`9]b`h`f`]h`h`
*`9i`f`c`ž`Y`f`a`À»`][`h`(`9i`f`c`ł
- K`Y`]a`U`f.` `h`Y`f`U`_`h`j`Y`H`Y`U`h`Y`f`!`K`cf_g\cdg`f`9]b`h`f`]h`h` ` `ž) \$
9i`f`c`ž`Y`f`a`À»`][`h`&ž) \$`9i`f`c`ł
- D`U`i` `]b`n`Y` `U.`7`m`U`b`c`h`m`d`]Y`!`K`cf_g\cdg`f`?`c`g`h`Y`b.` ` `9i`f`c`d`f`c`
D`Y`f`g`c`b`ł
- 9]g`Y`b`U`W` .`D`U`d`]Y`f`g`W`Ø`d`Z`b`f`?`f`Y`U`h`j`!`K`cf_g\cdg`ž`?`c`g`h`Y`b`.
%\$`V]g`&) `9i`f`c`ł
- ;`c`h`U.`?`U`f`h`Y`b`[`Y`g`h`U`h`Y`b`f`5`b`[`Y`V`c`h`U`a` `(``#`%`#`&)` ` `ž` `]ł

8]Y`J`J`Y`n`U`\`U`b`:`f`Y`n`Y]h`a`Ø[`]W`_`Y]h`Y`b`]g`h`Y`b`Z`U`W` `V`Y`Y]b`X`f`i`W`_`Y`b`X`"
@U`i`h`G`h`i`h`h`[`U`f`h`Y`f`B`U`W`f`]W`X`h`Y`b`k`]f`X`H`\`Ø`f`]b`[`Y`b`U`i`W` `]b`X`Y`b
_`c`a`a`Y`b`X`Y`b` `]h`f`Y`b` `a`]h`g`Y`W`g`:`Y`f`]Y`b`h`Y`f`a`]b`Y`b`U`i`Z`k`U`f`h`Y`b`"8]Y
b`À`W`g`h`Y`b`G`W`i` `Z`Y`f`]Y`b`Z`U` `Y`b`U`i`Z`X`]Y`D`Z]b`[`g`h`Z`Y`f`]Y`b`U`V`X`Y`a` ` ` \$"`A`U]
&`\$`&) `i`b`X`X`]Y`<`Y`f`V`g`h`Z`Y`f`]Y`b`g`]b`X`Z`Ø`f`X`Y`b`N`Y]h`f`U`i`a` `j`c`a` `*` `C`_`h`c`V`Y`f`
V]g`%`,` `C`_`h`c`V`Y`f`&`\$`&) `U`b`[`Y`g`Y`h`h`"

H`c`d`!`5`i`g`Z`i`[`g`n]Y`Y`Z`Ø`f`:`U`a` `]Y`b`

H`\`Ø`f`]b`[`Y`b` `U`h`b`]W`h`i`b`i`f`]b`X`Y`b`:`Y`f`]Y`b`5`_`h`j`]h`À`h`Y`b`n`i` `V]Y`h`Y`b`"6Y]a
5`i`g`Z`i`[`g`n]Y`h`c`d`k`]f`X`c`Z`h`X`]Y`K`U`f`h`V`i`f`[`]Y`b`U`b`b`h`ž`[`Y`Z`c`[`h`j`c`b`X`Y`b
Z`U`b`h`U`g`h`g`W`Y`b`G`U`U`Z`Y`X`Y`f`:`Y`Y`b`[`f`c`h`h`Y`b`i`b`X`X`Y`a` `6U`i`a`_`f`c`b`Y`b`d`Z`U`X
]a` `B`U`h`]c`b`U`d`U`f`_`<`U`]b`]W` `5`i`W` `h`X`c`c`f`!`5`_`h`j`]h`À`h`Y`b`_`c`a`a`Y`b`b`]W`h`

ni `i fn. '8 Ug'9l d`cfUhU`]b`NY`U!A Y`]\g'i bX`XUg`A UI l]g: Ua `]Yb!
i bX`Gd]Y`YdUfUX]Yg`[YVYb`XYb`_`Y]bYb`5VYbhYi fYfb`X]Y
; Y`Y[Yb`Y]hž`g]W`gc`f]W`h][`Ui gni hcVYb`"6YgcbXYfg`gdUbbYbX
g]bX`X]Y`_fYUh]j Yb`5b[YVchY`k]Y`X]Y`A ĀfW`Yb`Ø`Y`]b`A Y]b]b[Yb
cXYf`X]Y`j YfgW`]YXYbYb`5b[YVchY`]a`XYi hgW`Yb
Gd]Y`nYi [a`i`gYi`a`]b`GcbbYVYf[ž`k`c`ØVYf`) "\$\$\$`Gd]Y`nYi [Y`ni`a
5i`gd`fcV]YfYb`VYfY]hghY`Ybž`gc` : Ua `]Yb`fY]gYZ]YVYf"

: Øf`Y]bY`[Y`i`b[YbY`5i`gnY]h`a`]h`XYf: Ua `]Y`]gh`H`Øf]b[Yb`U`gc
[YbUi`XUg`f]W`h][Y`N]Y`"J`cb`_`i`hi`fY`Yb`J`YfUbg`hU`hi`b[Yb`ØVYf
_fYUh]j Y`K`cf`g`l`cdg`V]g`]\]b`ni`gdUbbYbXYb`9bhXYW`i`b[gfY]gYb`]b
XYf`BUhi`f`_`Yf`_ca`a`h`YXYf`Ui`Z`gY]bY`?cghYb`"DUW`Yb`G]Y`U`gc
X]Y`: Ua `]Y`i`bX`X]Y`bch`k`YbX][Yb`i`hYbg`]Yb`Y]bž`i`bX`[Yb]Y»Yb
G]Y`X]Y`Gca`a`YfZYf]Yb`]b`H`Øf]b[Yb`]b`j`c`Yb`NØ[Yb`°

8YhU]`g	
Cfh	›bUž`H`Øf]b[Ybž`8Yi`hgW`U`bX
EiY`Yb	<ul style="list-style-type: none"> • k k k "a`Xf"XY • k k k "ghi`hh[UfhYf!`bUW`f]W`hYb"XY • k k k "ZUa `]Yb`fY]gYZ]YVYf"XY

6Ygi W`Yb`G]Y`i`bg`Ui`Z.`b!U["bYh