

NÒ`Y`YI d`cX]YfYb. 7\]bUg`J YfhY]X][i b [
[Y[Yb`I G!< UbXY`g_f]Y[`VY[]bbh°

5a '-''5df]`&\$&) `Uh7\]bU`X]Y`NÒ`Y`Ui Z'I G!DfcXi _hY`j cb
' (`Ui Z, (`DfcnYbh`Yf\Ò\h"8]YgY`XfUgh]gWXY`A U» bU\ a Y`hf]hh
VYfY]hg`Ua`%\$''5df]`]b`?fUZhi bX`]gh`Y]bY`X]fY`_hY`FYU_h]cb
Ui ZX]Y`ni j cf`j cb`XYb`I G5`Y]b[YZØ\fhYb`NÒ`Y`ž`X]Y`]b
Gi a a Y`%\$(`DfcnYbh`Ui Z`9]bZ` \fYb`Ui g`7\]bU`VYhfU[Yb"
8]YgYf`bYi Y`Nc`Yf\Ò\i b[`Zc`[h`Y]bYa` Ub[YgdUbbhYb
< UbXY`g_cbZ]_hž`XYf`gY]h`A`Àfn`&\$%, `nk`]gWXYb`VY]XYb
BUh]cbYb`hcVhž`U`g`X]Y`YfghYb`[Y[YbgY]h][Yb`GhfUZnÒ`Y
Y]b[YZØ\fh`k i fXYb"@Ui h`?fcbY`g][bU`]g]Yfh`X]Y`W`]bYg]gWXY
FY[]Yfi b[[`Y]W`nY]h][; Ygdf`ÅW`gVYfY]hgW`UZhi`ni f`@Øgi b[
XYf`VYghY`YbXYb`< UbXY`gd`fcV`Ya` Y" `a`?cbhYI h`X]YgYf
9bhk`]W`_i b[Yb`\Uh`Y]b`U`_hi`Y`Yg`K`Y]» Vi`W`VYhc`bhž`XUgg
7\]bU`X]Y`FYW`hY`i bX`b`hYfYggYb`gY]bYg`/ Ua`d`Λ`Y``d/



5a '-''5df]`&\$&) `Uh7\]bU`X]Y`NÒ`Y`Ui Z'I G!DfcXi _hY`j cb`' (`Ui Z
, (`DfcnYbh`Yf\Ò\h"8]YgY`XfUgh]gWXY`A U» bU\ a Y`hf]hh`VYfY]hg`Ua
%\$''5df]`]b`?fUZhi bX`]gh`Y]bY`X]fY`_hY`FYU_h]cb`Ui ZX]Y`ni j cf`j cb
XYb`I G5`Y]b[YZØ\fhYb`NÒ`Y`ž`X]Y`]b`Gi a a Y`%\$(`DfcnYbh`Ui Z
9]bZ` \fYb`Ui g`7\]bU`VYhfU[Yb"8]YgYf`bYi Y`Nc`Yf\Ò\i b[`Zc`[h

Y]bYa `Ub[YgdUbbhYb`<UbXY`g_cbZ]_hž`XYf`gY]h`A`Àfn`&\$%,
nk]gWYb`VY]XYb`B`Uh]cbYb`hcVhž`U`g`X]Y`YfghYb`[Y[YbgY]h][Yb
GhfUZh`Ò`Y`Y]b[YZØ`fh`k`i`fXYb`"@Ui`h`?`f`c`b`Y`g][bU`]g]Yfh`X]Y
W]bYg]gWY`F`Y[]Yfi`b[]`Y]W`nY]h][; Ygd`f`À`W`g`V`Y`f`Y]hg`W`U`Z`h`i`n`i`f`
@Øgi`b[`XYf`V`Y`gh`Y`Y`b`XYb`<UbXY`gd`f`c`V`Y`a`Y`"

⇒ `?`c`b`h`Y`I`h`X]Y`g`Y`f`9`b`h`k`]W`_`i`b[Yb`>`\`U`h`Y]b`U`_`h`i`Y`>`Y`g`K`Y]»`Vi`W`
V`Y`h`c`b`hž`X`U`g`g`7`\
]b`U`X]Y`F`Y`W`h`Y`i`b`X`>`h`Y`f`Y`g`g`Y`b`g`Y]b`Y`g`J`c`_`Y`g`
j`Y`f`h`Y]X][Yb`k`Y`f`X`Y`"K`À`f`Y`b`X`X`Y`f`W`]b`Y`g]g`W`Y`G`h`U`U`h`g`U`d`U`f`U`h`
`U`f`g`h`Y`>`hž`X`U`g`g`a`Ub``Y]b`Y`b`<UbXY`g`_`f]Y[`Ub`g`h`f`Y`V`Y`ž`k`Y`f`X`Y`b`X]Y`
8]Z`Y`f`Y`b`n`Y`b`i`b`X`G`d`U`b`b`i`b[Yb`]a`>`<UbXY`g`V`Y`f`Y]W`_`U`g`b`c`f`a`U`
V`Y`h`f`U`W`h`Y`h`"

8`Y`f`<UbXY`g`_`f]Y[`nk]gWYb`XYb`I`G5`i`b`X`7`\
]b`U`

8]Y`5`i`g`Y]b`U`b`X`Y`f`g`Y`h`n`i`b[Yb`nk]gWYb`XYb`I`G5`i`b`X`7`\
]b`U`
V`Y[U`b`b`Y`b`j`c`f`Ø`V`Y`f`Z`Ø`b`Z`>`\`f`Y`b`ž`U`g`X]Y`I`G5`j`Y`f`g`i`W`h`Y`b`ž`Y]b][Y`
]\`f`Y`f`k`]f`h`g`W`U`Z`h]W`Y`b`>`h`Y`f`Y`g`g`Y`b`X`i`f`W`n`i`g`Y`h`n`Y`b`"9]b`n`Y`b`h`f`U`Y`g`
N]Y`X`Y`f`I`G!<UbXY`g`d`c`]h]_`k`U`f`X]Y`A`c`X]Z]_`U`h]c`b`X`Y`f`
g`h`U`U`h`g`_`U`d]h`U`]g`h]g`W`Y`b`K`]f`h`g`W`U`Z`h`g!`i`b`X`>`h`X`i`g`h`f]Y`d`c`]h]_`7`\
]b`U`g`
g`c`k`]Y`X]Y`F`Y`X`i`n]Y`f`i`b[`X`Y`g`Y`b`c`f`a`Y`b`<UbXY`g`V]`U`b`n`X`Y`Z]n]h`g`ž`X`U`g`
&\$%+`V`Y]`"`)`A`j`]U`f`X`Y`b`I`G!8`c`>`U`f`>`U["`6]g`9`b`X`Y`&\$`&%`
Ø`V`Y`f`g`h]Y[Yb`X]Y`N`Ø`Y`U`i`Z`⇒`d`c`f`h`Y`U`i`g`7`\
]b`U`U`i`Z[f`i`b`X`X]Y`g`Y`f`
D`c`]h]_`Y]b`Y`b`; Y`g`U`a`h`k`Y`f`h`j`c`b`f`i`b`X`"`)`+`\$`A`j`]U`f`X`Y`b`I`G!8`c`>`U`f`"

?`i`f`n`Y`K`Y`f`V`Y`Y]b`V`Y`b`X`i`b[

⇒ `>`\`f`&\$`&\$`k`i`f`X`Y`X`U`g`D`\
U`g`Y`C`b`Y`H`f`U`X`Y`5[f`Y`Y`a`Y`b`h`
i`b`h`Y`f`n`Y]W`b`Y`hž`]b`X`Y`a`>`g]W`_`7`\
]b`U`j`Y`f`d`Z]W`h`Y`h`Y`ž`n`i`g`À`h`n`]W`Y`I`G!
D`f`c`X`i`_`h`Y`]a`>`K`Y`f`h`j`c`b`&\$`\$`A`j`]U`f`X`Y`b`I`G!8`c`>`U`f`]b`b`Y`f`\
U`V`j`c`b`
n`k`Y]>`\`f`Y`b`n`i`_`U`i`Z`Y`b`"; Y`d`U`b`h`k`U`f`Y`b`i`b`h`Y`f`U`b`X`Y`f`Y`a`
G`h`Y][Y`f`i`b[Yb`V`Y]`>`h`X`i`g`h`f]Y[Ø`h`Y`f`b`ž`9`b`Y`f[]Y`ž`5[f`U`f`d`f`c`X`i`_`h`Y`b`i`b`X`
8]Y`b`g`h`Y]g`h`i`b[Yb`"?)`f]h]_`Y`f`V`Y`n`Y]W`b`Y`h`Y`b`X`U`g`5`V`_`c`a`a`Y`b`Y`X`c`W`
U`g`A`U`b`U[Y`X`H`f`U`X`Y`ž`k`U`g`[Y[Yb`K`H`C`!`D`f]b`n]d]Y`b`j`Y`f`g`h`c`»`Y`b`
_`Ø`b`b`h`"6]g`Y`f`V`Y]V`Y`b`g`i`V`g`h`U`b`n]Y`>`Y`; Y`g`d`f`À`W`Y`Ø`V`Y`f`Y]b`D`\
U`g`Y`!
H`k`c`!5`V`_`c`a`a`Y`b`U`i`g`"

K]f`h`g`W`U`Z`h]W`Y`5`i`g`k]f`_`i`b[Yb`

8]Y`I G!<UbXY`gdc`h]_`U`h`b]W`X`h`b`i`f`]b`h`Y`f`b`U`h]c`b`U`Y`G`d`U`b`b`i`b`[`Y`b`j`Y`f`g`h`Å`f`_`h`ž`g`c`b`X`Y`f`b`U`i`W`X`b`Y`[`U`h]j`Y`9`Z`Y`_`h`Y`U`i`Z`X]Y`I`G`!`K`]f`h`g`W`X`U`Z`h`[`Y`U`V`h`ž`]b`g`V`Y`g`c`b`X`Y`f`Y`]a`i`j`Y`f`U`f`V`Y`]h`Y`b`X`Y`b`i`Y`k`Y`f`V`Y`"5`i`W`X`k`Y`b`b`X]Y`I`G`!`@`U`b`X`k`]f`h`g`W`X`U`Z`h`j`c`b`X`Y`b`?`U`i`Z`]Y`f`d`Z]W`X`h`i`b`[`Y`b`7`\\]b`U`g`d`f`c`Z]h]Y`f`Y`b`g`c`h`Y`ž`_`c`b`b`h`Y`g]Y`X`Y`b`F`Ø`W`_`[`U`b`[`X`Y`f`9`i`d`c`f`h`Y`b`U`W`X`7`\\]b`U`b]W`X`h`U`i`g`[`Y`]W`X`Y`b`"8]Y`[`Y`g`U`a`h`Y`<`U`b`X`Y`g`g`h`f`U`h`Y`[`]Y`X`Y`f`I`G`5`\\U`h`n`i`Y`]b`Y`f`F`Y`X`i`_`h]c`b`X`Y`g`5`b`h`Y`]g`X`Y`g`I`G`!`W`X`]b`Y`g`g`W`X`Y`b`<`U`b`X`Y`g`U`a`i`Y`g`U`a`h`U`b`X`Y`V`Y`[`Y`h`f`U`[`Y`b`ž`j`c`b`%`ž`D`f`c`n`Y`b`h`]a`i`j`U`f`&`\$`%`+`U`i`Z`Y`X`[`]W`X`%`&`ž`D`f`c`n`Y`b`h`]a`i`j`U`f`&`\$`&`\$`"8]Y`g`k`i`f`X`Y`j`c`b`j`]Y`Y`b`U`g`N`Y`]W`X`Y`b`Y`]b`Y`f`]b`Y`Z`Y`_`h]j`Y`b`<`U`b`X`Y`g`g`h`f`U`h`Y`[`]Y`[`Y`k`Y`f`h`Y`h`ž`X`U`X`]Y`i`f`g`d`f`Ø`b`[`]W`X`U`b`[`Y`g`h`f`Y`V`h`Y`b`N]Y`Y`b]W`X`h`Y`f`f`Y`]W`X`h`k`i`f`X`Y`b`"

8]Y`Ø`b`[`g`h`Y`b`H`U`f]Z`Å`b`X`Y`f`i`b`[`Y`b`_`Ø`b`b`h`Y`b`U`i`W`X`8`f]h`h`Å`b`X`Y`f`]b`Y`]b`Y`g`W`X`k`]Y`f`[`Y`@`U`[`Y`V`f]b`[`Y`b`ž`X`U`g]Y`b`i`f`V`Y`[`f`Y`b`n`h`Y`A`Ø`[`]W`X`_`Y`]h`Y`b`\\U`V`Y`b`ž`X]Y`F`c`Y`7`\\]b`U`g`]a`i`j`b`h`Y`f`b`U`h]c`b`U`Y`b`<`U`b`X`Y`n`i`Ø`V`Y`f`b`Y`a`Y`b`"8]Y`<`U`b`X`Y`g`Ø`V`Y`f`Y`[`i`b`[`Y`b`]a`i`F`U`a`Y`b`X`Y`g`?`c`b`Z`_`h`g`X`Y`i`h`Y`b`X`U`f`U`i`Z`\\]b`ž`X`U`g`g`c`k`c`\\`7`\\]b`U`U`g`U`i`W`X`X]Y`I`G`5`b`Y`i`Y`K`Y`[`Y`g`i`W`X`Y`b`a`Ø`g`g`Y`b`ž`i`a`i`Y`]b`Y`Y`g`_`U`]Y`f`Y`b`X`Y`G`]h`i`U`h]c`b`n`i`j`Y`f`a`Y`]X`Y`b`ž`X`U`X`]Y`g`g`c`k`c`\\`\\`f`Y`Y`[`Y`b`Y`b`J`c`_`g`k`]f`h`g`W`X`U`Z`h`Y`b`U`g`U`i`W`X`X]Y`[`c`V`U`Y`b`A`Å`f`_`h`Y`Y`f`\\`Y`V`]W`X`V`Y`Y`]b`Z`i`g`g`Y`b`_`Ø`b`b`h`Y`"8]Y`f`G`h`f`Y`h`V`Y`]V`h`Y`]b`n`Y`b`h`f`U`Y`g`H`\\`Y`a`U`ž`X`U`g`k`Y`]h`Y`f`\\]b`X`]Y`k`Y`h`k`]f`h`g`W`X`U`Z`h]W`X`Y`b`6`Y`n]Y`i`b`[`Y`b`V`Y`g`h]a`a`h`i`b`X`Z`Ø`f`I`b`g]W`X`Y`f`\\`Y`]h`Y`b`g`c`f`[`h`"

Æ`g`[`Y`g`U`a`h`n`Y`[`h`g]W`X`ž`X`U`g`g`X`Y`f`<`U`b`X`Y`g`_`f]Y`[`n`k`]g`W`X`Y`b`X`Y`b`I`G`5`i`b`X`7`\\]b`U`b]W`X`h`b`i`f`Y`]b`V`]U`h`Y`f`U`Y`g`D`f`c`V`Y`a`X`U`f`g`h`Y`h`ž`g`c`b`X`Y`f`b`U`i`W`X`k`Y`]h`f`Y`]W`X`Y`b`X`Y`5`i`g`k`]f`_`i`b`[`Y`b`U`i`Z`X]Y`[`Y`g`U`a`h`Y`K`]f`h`g`W`X`U`Z`h`\\U`h`"8]Y`J`Y`f`g`i`W`X`Y`ž`U`i`Z`X]d`c`a`U`h]g`W`X`Y`f`9`V`Y`b`Y`@`Ø`g`i`b`[`Y`b`n`i`Z]b`X`Y`b`ž`g]b`X`X`U`V`Y`]i`b`Y`f`Å`g`g`]W`X`ž`i`a`i`X]Y`V`Y`j`c`f`g`h`\\`Y`b`X`Y`b`<`Y`f`U`i`g`Z`c`f`X`Y`f`i`b`[`Y`b`[`Y`a`Y`]b`g`U`a`n`i`V`Y`k`Å`h`[`Y`b`":`Ø`f`k`Y`]h`Y`f`Y`8`Y`h`U`]g`n`i`X`Y`b`<]b`h`Y`f`[`f`Ø`b`X`Y`b`i`b`X`9`b`h`k`]W`_`i`b`[`Y`b`X`Y`f`<`U`b`X`Y`g`V`Y`n]Y`i`b`[`Y`b`n`k`]g`W`X`Y`b`X`Y`b`V`Y`]X`Y`b`@`Å`b`X`Y`f`b`V]Y`h`Y`h`X`Y`f`**K`]f`h`g`W`X`U`Z`h`g`X]Y`b`g`h`i`a`Z`U`g`g`Y`b`X`Y`5`b`U`m`g`Y`b`i`b`X`9`]b`V`]W`_`Y`"**

C`f`h`X`Y`g`i`Y`g`W`X`Y`\\`Y`b`g`8`Y`h`U`]g`n`i`f`A`Y`X`i`b`[`K`U`g`]g`h`d`U`g`g]Y`f`h`3`<`U`b`X`Y`g`_`f]Y`[`Æ`k`Y`W`X`Y`b`F`Y`[`]c`b`Y`b`3`7`\\]b`U`ž`I`G`5`Y`b`U`i`Y`f`C`f`h`V`Y`_`U`b`b`h`3`7`\\]b`U`6`Y`g`h`Y`F`Y`Z`Y`f`Y`b`n`**_`f`c`b`Y`"U`h`**



Gci fW. 'X]Y!b UW f]W hYb "Uh

8YhU]g

6Ygi W Yb 'G]Y 'i bg 'Ui Z. 'X]Y!b UW f]W hYb "bYh