

6Yf`]b`ghY\h`j`cf`J`Yf`_`Y`f`g`W`U`c`g`.`K`]W`h`h`[`Y`
6U`b`V`f`Ø`W`_`Y`k`]f`X`UV`[`Y`f`]gg`Y`b`°`

8]Y`8`Yi`hg`W`Y`6`U`b`d`U`b`h`X`Y`b`5`V`f`]gg`Y`]b`Y`f`k`]W`h`h`[`Y`b`6`f`Ø`W`_`Y`
U`a`H`Y`a`d`Y`\`c`Z`Y`f`8`U`a`a`]b`6`Y`f`b`"5`i`g`k`]f`_`i`b`[`Y`b`U`i`Z`X`Y`b`
J`Y`f`_`Y`f`g`]b`X`Y`f`Y`V`]W`h`"

8Yf`J`Yf`_`Y`f`]b`6`Y`f`]b`_`Ø`b`b`h`Y`j`c`b`Y`]b`Y`f`V`Y`X`Y`i`h`Y`b`X`Y`b`
J`Y`f`Å`b`X`Y`f`i`b`[`V`Y`h`f`c`Z`Y`b`g`Y`]b`ž`X`U`X`]Y`8`Y`i`hg`W`Y`6`U`b`d`U`b`h`ž`Y`]b`Y`
n`Y`b`h`f`U`Y`6`f`Ø`W`_`Y`U`a`H`Y`a`d`Y`\`c`Z`Y`f`8`U`a`a`UV`n`i`f`Y`»`Y`b`"U`i`h`Y`]b`Y`a`
6`Y`f`]W`h`X`Y`g`H`U`[`Y`g`g`d`]Y`[`Y`\`U`h`X`U`g`b`U`Y`n`i`%`\$`\$`ž`U`f`Y`U`h`Y`
6`U`i`k`Y`f`_`g`Y`]b`Y`k`]f`h`g`W`U`Z`h`]W`h`Y`@`Y`V`Y`b`g`X`U`i`Y`f`Y`f`f`Y`]W`h`i`b`X`
Y`f`Z`c`f`X`Y`f`h`i`b`Y`]b`Y`b`9`f`g`U`h`"8`Y`f`]b`h`Y`f`b`Y`6`Y`f`]W`h`X`Y`f`6`U`b`V`Y`n`]Y`h`
g`]W`h`U`i`Z`X`]Y`B`c`h`k`Y`b`X`][`_`Y`]h`ž`X`]Y`ž`Z`f`U`g`h`f`i`_`h`i`f`n`i`a`c`X`Y`f`b`]g`]Y`f`Y`b`
i`b`X`X`]Y`J`Y`f`_`Y`f`g`g`]W`h`Y`f`Y`h`n`i`[`Y`k`Å`f`Y`]g`h`Y`b`"

8Yf`H`Y`a`d`Y`\`c`Z`Y`f`8`U`a`a`gd`]Y`h`Y`]b`Y`Y`b`h`g`W`h`Y`]X`Y`b`X`Y`F`c`Y`]a`
6`Y`f`]b`Y`f`J`Y`f`_`Y`f`g`b`Y`h`m`9`f`Z`Ø`f`h`b`]W`h`h`b`i`f`Ø`V`Y`f`Y`]b`Y`X`Y`f`
k`]W`h`h`[`g`h`Y`b`G`h`f`U`»`Y`b`]b`F`]W`h`i`b`[`G`Ø`X`Y`b`ž`g`c`b`X`Y`f`b`i`b`h`Y`f`X`Y`f`
6`f`Ø`W`_`Y`j`Y`f`À`i`Z`h`U`i`W`X`]Y`i`!`6`U`b`]b`]Y`*`"8`]Y`g`Y`H`U`h`g`U`W`h`Y`a`U`W`h`
X`Y`b`5`V`V`f`i`W`h`i`b`X`X`]Y`X`U`f`U`i`Z`Z`c`[`Y`b`X`Y`B`Y`i`V`U`i`d`U`g`Y`V`Y`g`c`b`X`Y`f`g`
\`Y`f`U`i`g`Z`c`f`X`Y`f`b`X`ž`X`U`j`]Y`Y`D`Y`b`X`Y`f`U`i`Z`X`]Y`g`Y`
J`Y`f`_`Y`f`g`j`Y`f`V`]b`X`i`b`[`Y`b`U`b`[`Y`k`]Y`g`Y`b`g`]b`X`"N`i`X`Y`a`V`Y`Z`]b`X`Y`b`g`]W`h`]b`
X`Y`f`B`Å`Y`a`Y`f`Y`f`Y`5`i`Z`i`b`X`5`V`Z`U`f`h`Y`b`n`i`f`G`h`U`X`h`U`i`h`c`V`U`b`5`%`\$`\$`ž`
k`U`g`X`]Y`6`Y`X`Y`i`h`i`b`[`X`]Y`g`Y`f`6`f`Ø`W`_`Y`b`c`W`h`k`Y`]h`Y`f`i`b`h`Y`f`g`h`f`Y`]W`h`"

5i`g`k`]f`_`i`b`[`Y`b`U`i`Z`X`Y`b`J`Y`f`_`Y`f`

A`]h`X`Y`a`[`Y`d`U`b`h`Y`b`5`V`f`]gg`_`Ø`b`b`h`Y`Y`g`n`i`Y`f`Y`V`]W`h`Y`b`
6`Y`Y`]b`h`f`Å`W`h`h`[`i`b`[`Y`b`]a`J`Y`f`_`Y`f`_`c`a`a`Y`b`"I`a`X`]Y`d`c`h`Y`b`n`]Y`Y`b`
D`f`c`V`Y`a`Y`k`]Y`;`Y`g`W`h`k`]b`X`][`_`Y`]h`g`Y`]b`V`f`Ø`W`h`Y`c`X`Y`f`g`c`[`U`f`
G`d`Y`f`f`i`b`[`Y`b`n`i`j`Y`f`a`Y`]X`Y`b`ž`g`]b`X`9`f`g`U`h`b`Y`i`V`U`i`h`Y`b`[`Y`d`U`b`h`8`]Y`g`Y`

⊕]h]Uhj Y'n]Y'hXUfUi ZUVžX]Y': i b_h]cbgZÄ\[_Y]h'XYf
J Yf_Y\fgk Y[Y'k Ä\fybX'XYf'6Ui UfVY]hYb'VYgha Ò[`]W
Ui ZFYW.hni Yf\U'hYb"

5_hi Y``[]Vh'Yg'YXcW'bcW'j]Y'Y'I b[Yk]gg\Y]hYb" '9g']gh'bcW
b]W'h'_Ufžk]Y'X]Y'bYi Y'6f0W_Y'Ui ggY\Yb'k]fX'cXYf'k Ubb'XYf
6Ui 'UV[YgW'cggYb'gY]b'_ÖbbhY" '9]b'I bhYfbY\ a Yb'ni f
I bhYfgi W'i b['XYg'6Ui [fi bXg'k]fX'XYfnY]h'j cb'XYf'6U\ b
[Ygi W'hž'k Ug'XUfUi Z'\]bXYi hYhž'XUgg'YfghY'GW'f]hhY'ni f
I a gYhni b['j]b'D'Ubi b['g]bXž'YXcW']b'Y]bYa 'ZF0\Yb'GhUX]i a 'XYf
J cfVYfY]hi b[Yb'ghYW_h"

8]Y'9bhgWY]Xi b[gZ]bXi b['fi bX'i a 'XYb'5Vf]gg'i bX'BYi VUi
X]YgYf'6f0W_Y'\Uh'VYfY]hg'XUg'DchYbn]U'ž'8]g_i gg]cbYb'0VYf'X]Y
J Yf_Y\fgd`Ubi b['j]b'XYf'6i bXYg\Ui dhghUXh'ni 'YbhZUWYb" '⊕
5bVYhfUW'h'XYf'ghfUhY []gWYb'@U[Y'XYf'6f0W_Y']gh'Yg
i bYf'Ägg`W'ž'XUgg'X]Y'J YfUbhk cfh]WYb'Y]bYb'_UfYb'D'Ub'Z0f'X]Y
, VYf[Ub[gd\UgY'Ybhk]W_Y'bž'i a 'X]Y'5i gk]f_i b[Yb'Ui ZX]Y
: U\ f[ÄghY'i bX'5i hcZU\fyf'ni 'a]b]a]YfYb"

: 0f' [YbUi YfY'⊕Zcfa Uh]cbYb'ni 'X]YgYa 'H\Ya U'_ÖbbYb'X]Y
Ä\ f`]WYb'6Yf]W'hY'XYf'8Yi hgWYb'6U\ b'0VYfd f0ž'k YfXYbž'i a
9]bV`]W_Y']b'X]Y'VYj c fghY\YbXYb'Dfc'Y_hY']a '6Yf`]bYf'FUi a 'ni
Yf\U'hYb" '@Ui h'⊕Zcfa Uh]cbYb'j cb'k k k "h!cb`]bY"XY'_ÖbbhY
X]Y'A cXYfb]g]Yfi b['XYf'6f0W_Y'Y]b'GW'f]h'i]b'F]W'h'i b['Y]bYg
g]WYfYfYb'i bX'YZZ]n]YbhYfYb'J Yf_Y\fggmghYa g']b'6Yf`]b'gY]b"

8YhU]`g

6Ygi WYb'G]Y'i bg'Ui Z.'b!U["XY