

: f]YXYb`Xi fW`?i bgh. `5bXfYi `;]bYghYhg
5i gghY``i b[`]b`@Y]dn][

9f`YVYb`G]Y`5bXfYi `;]bYghYhg`VYY]bXfi W_YbXY`5i gghY``i b[
6cXm/ Ua d/Gci ` `]a `GUW`gYb!<Ui dhVU`b`cZ`@Y]dn][ž`X]Y
: f]YXYb`Xi fW`?i bgh`h`Ya Uh]g]Yfh"

8]Y`5i gghY``i b[` 6cXm/ `Gci ` `]a
GUW`gYb`gUU`XYg`@Y]dn][Yf`<Ui dhVU`b`cZg

8]Y`_Øbgh`Yf]gW`Y`5i gY]bUbXYfgYhni b[`a]h`XYa `H`Ya U` : f]YXYb
YbhZU`hYh`g]W`XYfnY]h]a `GUW`gYb`gUU`XYg`DF`CA`9B`5`8`9B
<Ui dhVU`b`cZg]b`@Y]dn][ž`k`c`X]Y`5i gghY``i b[` 6cXm/ `Gci ` `ni
gY`Yb`]gh`8Yf`XYi hgW`!gdUb]gW`Y`?Øbgh`Yf`5bXfYi `;]bYghYh`bi`mh
X]Y`?i bgh`U`g`A`YX]i`a`ž`i`a`ØVYf`; Yk`U`h`i`b`X`A`Yb`gW`]W`_Y]h
bUW`ni`XYb`_Yb`"A`]h`ØVYf`%&\$`VYY]bXfi W_YbXYb`K`Yf`_Yb`V]YhYh`Yf
Y]bYb`i`a`ZUggYbXYb`9]bV`]W`]b`gY]bY`DYfgdY`_h]j`Y"

? Øbgh`Yf]gW`Yf`8]U`c [`ZØf`XYb `: f]YXYb

5bXfYi `;]bYghYh`ž`Y]b`*`\$!`Å`f][Yf`?Øbgh`Yf`ž`XYf`ZØb`Z`GdfUW`Yb
VY`YffgW`h`ž`ghY``h`X]Y`9a`Ubn]dUh]cb`XYg`A`Yb`gW`Yb`]cb`; Yk`U`h`i]b
XYb`A`]hY`di`b`_h`gY]bYf`5fVY]h`" `A`]W`hfY]Vh`X]Y`9a`Ubn]dUh]cb`XYg
A`Yb`gW`Yb`]cb`XYf`; Yk`U`h`i`a`"8Ug`j`Yfgi`W`Y`]W`]b`a`Y]bYf`?i`bgh
i`a`ni`gYhnYb`ž`VYf]W`hYh`Yf`"GY]bY`K`Yf`_Y`g]bX`b]W`h`bi`f`Ågh`Yh]gW`
UbgdfYW`YbX`ž`gcbXYfb`UXYb`Ui`W`ni`f`h]YZb`F`YZYI`]cb`ØVYf`X]Y
a`Yb`gW`]W`Y`9I`]ghYbn`i`b`X`nk`]gW`Yba`Yb`gW`]W`Y`6Yn]Y`i`b[`Yb
Y]b`6YgcbXYfg`VYa`Yf`_Yb`gk`Yfh`]gh`ž`XUgg`;]bYghYh`gY]bYb`YfghYb
6Ygi`W`]b`@Y]dn][`U`g`Y]bY`; Y`Y[`Yb`Y]h`g]Y`h`ž`ØVYf`: f]YXYb`i`bX
8]U`c [`bUW`ni`XYb`_Yb`ž]bgVYgcbXYfY`]a`<]bV`]W`Ui`ZX]Y
Gh`X`h`Y`d`U`fh`Y`fg`W`U`ž`ink`]gW`Yb`@Y]dn][`i`b`X`?`]Yk`"

9]b`Cfh`ZØf`? i bgh`i bX`5i ghUi gW

@Y]dn][ž`U`g`GhUbxcfh`XYf`5i gghY``i b[ž`k`]fX`gca`]h`b]W`h`bi`f`ni`a`
G`W`U`i`d`U`hn`_Ø`bgh`Yf]g`W`Y`b`G`W`U`Z`Y`bg``8`Yf`?`Ø`bgh`Yf`g`Y`V`gh`k`]f`X`
U`i`W`U`g`gh]`Yf`8]d`ca`U`h`U`_h]j`ž`]b`XY`a`Yf`X`i`f`W`g`Y]b`Y`?`i`b`gh`
Y]b`Y`D`U`hh`Z`c`fa`ZØf`8]g`_i`gg]cb`i`b`X`J`Y`f`gh`Å`b`X`b]g`g`W`U`Z`Y`b`a`Ø`W`h`Y`"
8]Y`g`Y`ϕ]h]U`h]j`Y`_Ø`b`b`h`Y`]b`5`b`V`Y`h`f`U`W`h`X`Y`f`[`Y`[`Y`b`k`Å`f`h][`Y`b`
[`c`V`U`Y`b`<`Y`f`U`i`g`Z`c`f`X`Y`f`i`b`[`Y`b`i`b`X`?`c`b`Z]_h`Y`j`c`b`6`Y`X`Y`i`h`i`b`[`g`Y]b`"

8Yf`9]bZ`i gg`j cb`? i bgh`Ui Z`X]Y

; Ya`Y]bg`W`U`Zh

8]Y`5`f`V`Y]h`Y`b`j`cb`i`;`]b`Y`gh`Y`h`j`Y`f`X`Y`i`h`]W`Y`b`ž`k`]Y`?`i`b`gh`U`g`J`Y`\\`_`Y`
ZØf`g`cn]U`Y`i`b`X`d`c`h]g`W`Y`6`c`h`g`W`U`Z`h`Y`b`Z`i`b`[`]Y`f`Y`b`_`U`bb``ϕ`X`Y`a`Y`f`
k`]W`h][`Y`[`Y`g`Y``g`W`U`Z`h]W`Y`H`Y`a`Y`b`]b`g`Y]b`Y`?`i`b`gh`]b`h`Y`[`f]Y`f`h`ž`
`U`bb`Y`f`X`U`g`6`Y`k`i`gg`h`g`Y]b`X`Y`f`²`Z`Z`Y`b`h`]W``Y]h`U`b`g`d`f`Y`W`Y`b`i`b`X`
a`Ø`[`_]W`Y`f`k`Y]g`Y`ni`Y`]b`Y`a`8]U`c`[`U`b`f`Y`[`Y`b``8]Y`5i`g`gh`Y``i`b`[`6`c`X`m`
/`G`c`i``a`<`U`i`d`h`V`U`\\`b`\\`c`Z`j`c`b`@Y]dn][`gh`Y`\\`h`i`g`m`a`V`c`]g`W`ZØf`X]Y`
F`c``Y`X`Y`f`?`i`b`gh`]a`[`Y`g`Y``g`W`U`Z`h]W`Y`b`8]g`_i`fg`"

: Un]h.`? i bgh`U`g`6fØW`_Y`nk`]g`W`Y`b`? i`hi`f`Y`b

8i`f`W`X]Y`D`f`Å`g`Y`b`h`U`h]c`b`g`Y]b`Y`f`K`Y`f`_`Y`n`Y][`h`5`b`X`f`Y`i`i`;`]b`Y`gh`Y`h`ž`k`]Y`
?`i`b`gh`6`f`Ø`W`_`Y`b`nk`]g`W`Y`b`j`Y`f`g`W`]Y`X`Y`b`Y`b`?`i`hi`f`Y`b`i`b`X`X`Y`c`c`[`]Y`b`
g`W`U`[`Y`b`_`U`bb``8]Y`5i`g`gh`Y``i`b`[`]b`@Y]dn][`gh`b]W`h`bi`f`Y]b`Y`i`Y]Y`f`
_Ø`bgh`Y`f]g`W`Y`f`G`W`Ø`d`Z`b`[`/`g]Y`V]Y`h`Y`h`U`i`W`Y`]b`Y`i`Y`Y`[`Y`b`\\`Y]h`ž`Ø`V`Y`f`
X]Y`<`Y`f`U`i`g`Z`c`f`X`Y`f`i`b`[`Y`b`X`Y`g`i`f]Y`X`Y`b`g`i`b`X`X]Y`6`Y`Z`f`Y]i`b`[`j`cb`
;`Y`k`U`h`b`U`W`ni`X`Y`b`_`Y`b``;`]b`Y`gh`Y`h`g`5`f`V`Y]h`Y`b`U`X`Y`b`X]Y`6`Y`g`i`W`Y`f`
X`U`ni`Y]b`ž`g]W`a`]h`X`Y`b`k`Y`g`Y`b`h]W`Y`b`H`Y`a`Y`b`X`Y`f`A`Y`b`g`W`\\`Y]h`
U`i`g`Y]b`U`b`X`Y`f`ni`g`Y`h`n`Y`b`i`b`X`X]Y`A`Ø`[`]W`_`Y]h`Y]b`Y`g`8]U`c`[`g`]b`Y]b`Y`f`
ni`b`Y`\\`a`Y`b`X`d`c`U`f]g]Y`f`h`Y`b`K`Y`h`ni`Y`f`_i`b`X`Y`b`"

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