

J Yf_Y\ fgi bZU``]b'6Yf`]b!A]hhY.
F UX]c`c []gW\ Y`Ghc ZZY`c\ bY` ; YZU\ f

⊕'6Yf`]b!A]hhY`_Ua`Yg`ni`Y]bYa`i bZU``nk]gW\Yb`Y]bYa`
5i hc`a`]h'fUX]c`c []gW\Yb`Ghc ZZYb`i bX`Y]bYa` UbXYfYb`
: U\fnYi ["'JYf`YhnhY`i bX`A Yggi b[Yb"

J Yf_Y\ fgi bZU``]b'6Yf`]b!A]hhY. '8]Y` : c` [Yb
Y]bYg`i b[Yk Ò\ b`]W\ Yb`J c fZU``g

9]b`J Yf_Y\ fgi bZU``Ua`A cbhU[a cf[Yb`]b'6Yf`]b!A]hhY`Uh`X]Y
5i Za Yf_gUa`_Y]h`Ui Z`X]Y`G]W\Yf\Y]h`XYg`HfUbgdcfhg`j cb
[YZ\`f`]W\Yb`A UhYf]U`]Yb`[Y`Yb`_h`5i ZXYf`7\Ui ggYYghfU» Y`_Ua
Yg`ni`Y]bYf`?c``]g]cb`nk]gW\Yb`Y]bYa`5i hc`ž`XUg`fUX]c`c []gW\Y
Ghc ZZY`hfUbgdcfh]YfhY`ž`i bX`Y]bYa` UbXYfYb` : U\fnYi ["'8]YgY
G]hi Uh]cb`ghY``h`b]W\h`bi`f`Y]bY`X]fY`_hY` ; YZ\`fXi b[`ZØf`X]Y
VYhY`][hYb`DYfgcbYb`XUf`ž`gcbXYfb`k]fž`Ui W\`k]W\h][Y` : fU[Yb
ØVYf`XYb`i a [Ub[`a`]h`gc`W\Yb`A UhYf]U`]Yb`]a`i fVUbYb`i a ZY`X
Ui Z`

8]Y`VYhY`] [hYb`5`_hYi fY

B UW`5b[UVYb`XYf`6Yf`]bYf` : Yi Yfk Y\ f`i bX`XYf`Dc`]nY`] \UbXY`hY
Yg`g]W\`VY`]XYb`[Y`UXYbYb`Ghc ZZYb`i a`?cbhfUgha`]hhY`ž`X]Y`]b`XYf
a YX]n]b]gW\Yb`6`]X[YVi b[`5bk YbXi b[`Z]bXYb`"9]b`GdfYW\Yf`XYf
Dc`]nY`]Yf`_`ÀfhY`ž`XUgg`X]Y`fY]Vi b[g`cgY`< UbX\UVi b[`i bX`XYf
HfUbgdcfh`gc`W\Yf`Gi VghUbnYb`j cb`Yb`hgW\Y]XYbXYf`6YXYi hi b[
g]bX`ž`i a`a` Ò[`]W\Y` ; YZU\ fYb`ZØf`X]Y`5``[Ya`Y]b\Y]h`ni
a]b]a]YfYb"

8]Y`a`YX]n]b]gW\Yb`<]b`hYf[fØbXY. `K Ug`g]bX

? c b hfUgha]hhY`3

? c b hfUgha]hhY`g]bX`gdYn]Y`Y`5fnbY]a]hhY`ž`X]Y`]b`XYf`8]U[bcgh]_Y]b[YgYhnh`k YfXYbž`i a`X]Y`E`i`U`]h`h`j`c`b`F`Ö`b`h[Yb!ž`A`F`H!`c`XYf`I`h`f`U`g`W`X`U``U`i`Z`b`U`a`Y`b`ni`j`Y`f`V`Y`g`g`Y`f`b`"G]Y`h`f`U[Yb`X`U`ni`V`Y]ž`X]Y`G]W`h`V`U`f`_`Y]h`j`c`b`]b`b`Y`f`Y`b`C`f[U`b`Y`b`i`b`X`;`Y`k`Y`V`Y`b`ni`Y`f`V`Ö`Y`b`ž`]b`X`Y`a`g]Y`i`b`h`Y`f`g`W`]Y`X`Y`]b`X`Y`f`8]W`h`Y`c`X`Y`f`G`h`f`i`_`h`i`f`g]W`h`V`U`f`a`U`W`Y`b`"9`g]g`h`k`]W`h[`ni`V`Y`h`c`b`Y`b`ž`X`U`g`g`X]Y`g`Y`A`]hhY`j`c`b`f`U`X]c`U`_`h]j`Y`b`H`f`U`W`f`b`]b`X`Y`f`B`i`_`Y`U`f`a`Y`X]n]b`ni`i`b`h`Y`f`g`W`Y]X`Y`b`g]b`X`ž`X]Y`Z`Ø`f`U`b`X`Y`f`Y`N`k`Y`W`_`Y`j`Y`f`k`Y`b`X`Y`h`k`Y`f`X`Y`b`"

8]Y`F`Y`U`_`h]c`b`Y`b`X`Y`f`9]b`g`U`h`_`f`À`Z`h`Y

⇒`Ni`[`Y`X`Y`g`i`b`Z`U`g`g`d`Y`f`f`h`Y`b`9]b`g`U`h`_`f`À`Z`h`Y`X`Y`b`V`Y`h`f`c`Z`Z`Y`b`Y`b`6`Y`f`Y]W`X`U`V`i`b`X`Z`Ø`f`h`Y`b`i`a`[`Y`Y`b`X`A`Y`g`g`i`b[`Y`b`X`i`f`W`ž`i`a`g]W`X`Y`f`ni`g`h`Y`Y`b`ž`X`U`g`g`j`c`b`X`Y`b`h`f`U`b`g`d`c`f`h]Y`f`h`Y`b`A`U`h`Y`f]U`Y`b`_`Y]b`Y`;`Y`Z`U`f`U`i`g[`]b[`"6`Y`f]W`X`h`Y`b`ni`Z`c`[`Y`g`h`Y`h`Y`g]W`X`Y`f`U`i`g`ž`X`U`g`g`ni`_`Y]b`Y`a`N`Y]h`d`i`b`_`h`Y]b`Y`Y`f`b`g`h`U`Z`h`Y`6`Y`X`f`c`i`b[`Z`Ø`f`X]Y`A`Y`b`g`W`X`Y`b`]b`X`Y`f`i`a`[`Y`V`i`b[`V`Y`g`h`U`b`X`"8`Y`b`b`c`W`X`k`i`f`X`Y`ni`f`J`c`f`g]W`X`h`Y]b`Y`D`Y`f`g`c`b`i`a`]h`Y]W`X`h`Y`b`J`Y`f`Y`h`ni`b[`Y`b`]b`Y]b`?`f`U`b`_`Y`b`U`i`g[`Y`V`f`U`W`X`h`"

8]Y`6`Y`X`Y`i`h`i`b[`Z`Ø`f`X]Y`;`Y`g`Y`g`W`X`U`Z`h

8]Y`g`Y`f`J`c`f`Z`U`]b`6`Y`f`]b`!`A`]hhY`]g`h`b]W`X`h`b`i`f`Y]b`]g`c`]Y`f`h`Y`g`9`f`Y][`b]g`ž`g`c`b`X`Y`f`b`k`]f`Z`h`U`i`W`X`Y]b`@]W`X`h`U`i`Z`X]Y`<`Y`f`U`i`g`Z`c`f`X`Y`f`i`b[`Y`b`ž`X]Y`a`]h`X`Y`a`H`f`U`b`g`d`c`f`h]j`c`b`a`Y`X]n]b]g`W`X`Y`b`G`i`V`g`h`U`b`n`Y`b`]b`g`h`À`X`h]g`W`X`Y`b`;`Y`V]Y`h`Y`b`j`Y`f`V`i`b`X`Y`b`g]b`X`"8]Y`6`Y`X`Y`b`a`Ø`g`g`Y`b`g]W`X`Y`f`g`h`Y`Y`b`ž`X`U`g`g`U`b[`Y`a`Y`g`g`Y`b`Y`G]W`X`Y`f`Y]h`g`a`U`>`b`U`a`Y`b`Y`f[`f]Z`Z`Y`b`k`Y`f`X`Y`b`ž`i`a`X`U`g`f`]g]_`c`]b`Y]b`Y`a`X]W`X`h`Y`b`i`f`V`U`b`Y`b`i`a`Z`Y`X`ni`a`]b]a`]Y`f`Y`b`"5`i`Z`_`À`f`i`b[`i`b`X`G`Y`b`g]V`]g]Y`f`i`b[`V`Y`n`Ø[`]W`X`Y`g`i`a`[`U`b[`g`a`]h`a`Y`X]n]b]g`W`X`Y`b`A`U`h`Y`f]U`Y`b`_`Ö`b`h`Y`b`ni`_`Ø`b`Z`h][`Y`N`k`]g`W`X`Y`b`Z`À`Y`j`Y`f`V]b`X`Y`f`b`i`b`X`X`U`g`J`Y`f`h`f`U`i`Y`b`X`Y`f`6`Ø`f[`Y`f`]b`X]Y`G]W`X`Y`f`Y]h`g`c`W`X`Y`f`H`f`U`b`g`d`c`f`h`Y`g`h`À`f`_`Y`b`"

: Un]h

8`Y`f`i`b`Z`U`]b`6`Y`f`]b`!`A`]hhY`Z`À`h`]b`Y]b`Y`N`Y]h`ž`]b`X`Y`f`Ö`Z`Z`Y`b`h]W`X`Y`

G]WYf\Y]hi bX`XYf`I a [Ub[`a]hdchYbn]Y``[YZÄ`f`]WYb
A UHyf]U`]Yb`]a a Yf`a Y`f`]b`XYb` : c_i g`fØW_Yb``8]Y`gW`bY``Y
F YU_h]cb`XYf`9]bgUhn_fÄZhY`i bX`X]Y`j cf`Äi Z][Yb`9f[YVb]ggY`XYf
G]WYf\Y]hgØVYfdfØZi b[Yb`g]bX`Yfa i h][YbXY`NY]WYbž`XUgg`X]Y
GhUXh`Ui Z`gc`WXY`J cfZÄ`Y`[i h]j cfVYfY]hYh]gh``8YbbcW`V`Y]Vh`Yg
YbhgWY]XYbXž`X]Y`DfcnYggY`fi bX`i a `XYb`HfUbgdcfhj cb
?cbhfUgha]hhY`b`i bX`Ä`b`]WYb`Gi VghUbnYb`_cbh]bi]Yf`]W`ni
ØVYfdfØZYb`i bX`ni `j YfVYggYfb``

· · B 5;

8YhU]`g

6Ygi WYb`G]Y`i bg`Ui Z.`a Y]b!VYf`]b`bYh