

K Yb][Yf`H]W_Yhcdh]cbYb`]a `J F F . `5i Z
XYa `K Y[`ni `dØb`_h`]W\ YfYb `5VZU\ fhYb

5V`XYa `%"`GYdhYa VYf`V]YhYh`XYf`J F F `]b`6i ggYb`i bX
6U\bYb`bi f`bcW\`Y]bY`VY[fYbnhY`5i gk U\`Ub`H]W_Yhg`Ubž
i a `DØb`_h`]W\`Y]h`ni `ghY][Yfb"

⇒ J Yf`_Y\fgj YfVi bX`F`Y]b!Fi `f`fU F F Ě`ghY\Yb`VYXYi hYbXY
J Yf`ÅbXYfi b[Yb`VYj cf``8Yf`J F F ` _ØbX][hY`Ubž`UV`XYa `%"
GYdhYa VYf`X]Y`H]W_Yhcdh]cbYb`]b`gY]bYb`6i ggYb`i bX
GhfU» YbVU\bYb`ni `VYgW\ f`Åb`_Yb``?ØbZ][`k YfXYb` : U\ f[`ÀghY`bi f
bcW`9]bnY`h]W_Yhg`i bX` : U\ ffUXh]W_Yhg`X]fY`_h`]a ` : U\ fnYi [
Yfk YfVYb` _ØbbYb``8]YgY`A U» bU\`a Y` \Uh`XUg`N]Y`ž`X]Y
DØb`_h`]W\`Y]h`i bX`9Z]n]Ybn`XYf`5VZU\ fhYb`ni `ghY][Yfb"

8]Y`9bhgW\Y]Xi b[`XYg`J F F `]gh`HY` `Y]bYg`i a ZUggYbXYfYb`D`Ubgž
XYb`H]W_Yhj Yf`_Ui ZgdfcnYgg`ni `VYgW\`Yi b][Yb``8Yf`J F F
Yf`Åi hYfhYž`XUgg`X]Y`F`YXi n]Yfi b[`XYf`H]W_YhUfhYb`Ui W\`XYb
6YfUhi b[g!`i bX`6YnU\`dfcnYgg`j YfY]bZUW\Yb`gc```` : U\ f[`ÀghY
dfcZ]h]YfYb`ni _ØbZ][`j cb`dØb`_h`]W\ YfYb `5VZU\ fhYb`Ub`XYb
<U`hYghY`Yb`i bX`Y]bYa `XYi h`]W\`j Yf`Àgg`]W\ YfYb` : U\ fd`Ub` ž`hY]`hY
XYf`J F F `a]h``Cvk c\`X]Yg`dcg]h]j Y`5gdY`_hY`j Yfgdf]W\`hž`[]Vh`Yg
Ui W\`VYfYW\h][hY`6YXYb`_Ybž`XUgg`XYf`GYfj]W`Xi fW`X]Y
9]b[fYbni b[`XYg`5b[YVchg`Y]XYh"

5i gk]f`_i b[Yb`XYf`H]W_YhfYXi `_h]cb

9]bY`XYf`<Ui dhgc f[Yb`g]bX`X]Y`GW\k]Yf][`_Y]hYbž`X]Y`]bgVYgcbXYfY
Å`hYfY`A YbgW\Yb`i bX`k Yb][Yf`hYW\b`_UZZ]bY` : U\ f[`ÀghY`a]h`XYb
J Yf`ÅbXYfi b[Yb`\UVYb`_ØbbhYb``8]Y`6YgW\ f`Åb`_i b[`Ui Z`X][]h`U`Y
?Ub`Å`Y`k]fZi`X]Y` : fU[Y`Ui Z`cV`U`Y`Bi hnYf[fi ddYb`[`Y]W\Yfa U» Yb
ni `XYb`5b[YVchYb`Ni [Ub[` \UVYb`k YfXYb`` 8]Y`9bhgW\Y]Xi b[

_ÖbbhY`XUni`ZØ\ fYbž`XUgg`Y]b][`Y` : U\ f[` ÄghY`Ui`Z`GWk`]Yf][` _Y]hYb
ghc» Ybž`]bgVYgcbXYfY`k`Ybb`g]Y`XYb`9fk`YfV`j`cb`H]W_Yhg`Ub
5i`hca`UhYb`cXYf`ØVYf`5ddg`b]W\h`[`Yk`c`b`h`g]bX`ž`gU`[`hY`Y]b
GdfYW\Yf`XYg`J`F`F`"

8YbbcW`g]Y\`h`XYf`J`F`F`!J`c`f`g`h`U`b`X`g`g`d`f`Y`W\`Y`f`C``j]`Y`f`K`]h`h`_`Y`X]Y
8][`]hU`]g]Y`fi`b`[`U`g`i`b`j`Y`fn]W\`h`V`U`f`Y`b`G`W\`f]h`i`b`X]Y`Ni`_`i`b`Z`h`A`]h
XYa`U`_`hi`U`]g]Y`fh`Y`b`H]W`_`Y`h`U`b`[`Y`V`c`h]b`X`Y`b` : U\`fn`Y`i` [`Y`b`]g`h`Y`b
Y`f`g`h`Y`f`k`]W\`h][`Y`f`G`W\`f]h`i`[`Y`h`U`b`"K`Y]h`Y`f`Y`A`U»`b`U`a`Y`b`k`]Y`X]Y
F`Y`X`i`n]Y`fi`b`[`j`cb`D`U`d]Y`fh]W`_`Y`h`g`i`b`X`X]Y`5`V`g`W\`U`Z`b`[`X`Y`f
9`b`h`k`Y`fh`Y`f`a`Ø`g`g`Y`b`Z`c`[`Y`b`" `G`c`k`]f`X`X]Y`X][`]h`U`Y`G`h`f`U`h`Y`[`]Y`X`Y`g
J`Y`f`_`Y`\`f`g`j`Y`f`V`i`b`X`g`]b`X`Y`b`_`c`a`a`Y`b`X`Y`b`Z\`f`Y`b`k`Y]h`Y`f`U`i`g`[`Y`V`U`i`h
k`Y`f`X`Y`b`"

8]Y`#`Z`c`f`a`U`h]c`b`Y`b`Ø`V`Y`f`X]Y`b`Y`i`Y`b`H]W`_`Y`h`c`d`h]c`b`Y`b`g`c`Y`b`X`Y`b
 : U\`f[` Ä`g`h`Y`b`g`c`k`c`\`j`c`f`C`f`h`U`g`U`i`W\`Ø`V`Y`f`X][`]h`U`Y`?`U`b`Ä`Y`k`]Y
5`d`d`g`i`b`X`g`c`n]U`Y`A`Y`X]Y`b`_`c`a`a`i`b]n]Y`f`h`k`Y`f`X`Y`b`"8`Y`f`J`F`F`V`Y`h`f`Y`i`h
Y]b`Y`J`]Y`n`U`\`j`cb`F`Y`[`]c`b`Y`b`ž`X`U`f`i`b`h`Y`f`X`U`g`F`i`\`f[`Y`V]Y`h`ž`X`Y`b
B]Y`X`Y`f`f`\`Y]b`g`c`k`]Y`H`Y]Y`X`Y`g`6`Y`f`[`]g`W\`Y`b`@`U`b`X`Y`g`i`b`X`X]Y
@`U`b`X`Y`g`\`U`i`d`h`g`h`U`X`h`8`Ø`g`g`Y`X`c`f`Z`"

GhUbX`XYf`UbXYfYb`J`Yf`_`Y`\`fgj`YfVØbXY

8YhU]`g

6Ygi`W\`Y`b`G]Y`i`b`g`U`i`Z`X]Y`!`b`U`W\`f]W\`h`Y`b`"b`Y`h