

5`_c\c`]g]YfhYf': U\ fYf'j Yfi fgUW\ h
? UfUa Vc`U[Y`]b`K]YgVUXYb. '< c\Yf
GUW\ gW\ UXYb

9]b`VYhfi b_YbYf': U\ fYf'`c``X]Yfh']b`K]YgVUXYb`a]h
a Y\ fYfYb`dUf_YbXYb`5i hcg`i bX`j Yf`Yhnh`Y]bYb`F c``YfZU\ fYf"
; YgUa hgW\ UXYb. ' '\$\$\$\$`9i fc"

≠`K]YgVUXYb`k i fXY`[YghYfb`Y]b`i b[Yk Ò\ b`]W\ Yf`J cfZU``Ui ZXYf
8 U]a`YfghfU» Y`[Ya Y`XYhž`XYf`ZØf`Y]b][Y`5i ZfY[i b[`gcf[hY""9]b
) (!`Å\ f][Yf`5i hcZU\ fYf'j Yf`cf`X]Y`? cbhfc``Y`ØVYf`gY]bYb': cfX
: cW`g`i bX`j Yfi fgUW\ hY`Y]bY`?c``]g]cb`a]h`a Y\ fYfYb`dUf_YbXYb
: U\ fnYi [Yb""Gc`W\ Y`9fY][b]ggY`k YfZYb': fU[Yb`ØVYf
J Yf_Y\ fgg]W\ Yf\ Y]hi bX`XYb`9]bZi gg`j cb`5`_c\c``Ua`GhYi Yf`Ui Z`

@Ui h`XYf`Dc`]nY]`K]YgVUXYb`_Ua`XYf': U\ fYf'[Y[Yb`BUW\ a]hhU[
j cb`XYf': U\ fVU\ b`UV`i bX`gh]Y»`ni Yfgh`a]h`Y]bYa`V`Ui Yb`JK` ; c`Z
ni gUa`a Yb""8]Yg`k Uf`YXcW\`bi f`XYf`6Y[]bb`Y]bYf`FY\`Y`k Y]hYfYf
I bZ`Yž`XYbb`XYf`A Ubb`a Ub`Øj f]YfhY`]b`Y]bYf`Y]bgdi f][Yb`GhfU» Yž
k c`Yf`]a a Yf`k]YXYf`[Y[Yb`[YdUf`hY`5i hcg`dfU`hY""≠`XYf
YbX`]W\ Yb`?cbZfcbhUh]cb`k i fXY`gY]b': U\ fnYi [`gW\`Y]»`]W`j cb
Y]bYa`6A K`[Yghcddhž`k Ug`XUni`ZØ\ fhYž`XUgg`g]W\`XUg`5i hc
XfY\ hY""6YgcbXYfg`VYgcf[b]gYffY[YbX`]gh`X]Y`HUhgUW\ Yž`XUgg`Y]b
*, !`Å\ f][Yf`F c``YfZU\ fYfž`XYf`g]W\`]b`XYf`B`Å\ Y`Ui Z`]Y`hž`Xi fW\`X]Y
? UfUa Vc`U[Y`Y]W\ hj Yf`Yhnh`k i fXY"

8 YhU]`g`XYg`J cfZU``g

8 Yf': U\ fYf`k Uf`c ZYbg]W\ h]W\`U`_c\c`]g]Yfhž`k Ug`X]Y
K U\ fgW\ Y]b`]W\ _Y]hj cb`l bZ`Yb`ni b]a a h""8]Y`Dc`]nY]`[UV`Ubž
XUgg`XYf`[YgUa hY`a UhYf]Y``Y`GW\ UXYb`Xi fW\`X]Y`?c``]g]cbYb`Ui Z
Yhk U` '\$\$\$\$`9i fc`[YgW\`Åhnh`k]fX""8]YgY`NU\`nY][h`b]W\ h`bi f`X]Y

j Yf\YYfYbXYb : c`[Yb`Y]bYg`i bj cfg]W`h][Yb` : U`fj Yf\U`hYbgž
gcbXYfb`gdf]W`h`Ui W`X]Y`Z]bUbn]Y`Yb`5i gk]f_i b[Yb`Ubž`X]Y
gc`W`Y`J cfZ`Y`Ui Z`X]Y`J Yfg]W`Yfi b[`i bX`VYhfc ZYbYb
: U`fnYi [\U`hYf`UVYb`_ÖbbYb"

- 5`hYf`XYg` : U`fYfg.`) (`đ\`fY
- : U`fnYi [hmd.` : cfX` : cW`g
- J Yf`YhnhY`DYfgcbYb.`9]b`*, !`Ä`f][Yf`F c`YfZU`fYf
- GW`UXYb.`7U`" "\$\$\$\$`9i fc
- 5`_c`c`_c bgi a .`đž`XYf` : U`fYf`k Uf`U`_c`c`]g]Yfh

8]YgYf`J cfZU`]gh`Y]b`k Y]hYfYg`6Y]gd]Y`ZÖf`X]Y` ; YZU`fYbž`X]Y`j cb
U`_c`c`]g]YfhYf` : U`fh`Ui g[Y`Yb`_ÖbbYb`"GhUh]gh]_Yb`VY`Y[Ybž`XUgg
5`_c`c`Y]b`Yf\YV`]W`Yg`F]g]_c`Ui ZXYb`GhfU» Yb`XUfghY`hž`XU`Yf
X]Y`F YU`h]cbgZ`Ä`][_Y]h`i bX`X]Y`i fhY`]gZ`Ä`][_Y]h`Y]bYg` : U`fYfg
Yf\YV`]W`VY]bhf`Ä`h][h`8Yf` : U`fYf`]gh`b]W`h`bi f`ZÖf`gY]bY
Y][YbY`G]W`Yf\Y]h`j YfUbhk`cfh]W`ž`gcbXYfb`Ui W`ZÖf`X]Y`XYf
UbXYfYb`J Yf`_Y`fghY]`bY`a`Yf`"đ`X]YgYa`gdYn]Y`Yb` : U`k`i fXY`Y]b
i bgW`i`X][Yf`F c`YfZU`fYf]`b`A`]hY]XYbgW`UZh[Ync[Ybž`i bX`XUg
k]fZh` : fU[Yb`ØVYf`J YfUbhk`cfh] b[`i bX`X]Y` : c`[Yb`XYf`f]g`UbhYb
9bhgW`Y]Xi b[Ybž`X]Y`A`YbgW`Yb`hfYZYb"

J Yf`_Y`f`gg]W`Yf`Y]h`i bX`5i Z`_`Äfi b[

8]Y`Dc`nY]j cb`K`]YgVUXYb`a`U`b`h`ni`f`J`cfg]W`h`i`bX`Ya`dZ]Y`hž`Ui`Z
5`_c`c`Ua`GhY`Yf`ni`j`Yfn]W`hYb`"Gc`W`Y`J`cfZ`Y`_ÖbbhYb`Xi`fW`
5i`Z`_`Äfi`b[`i`bX`Df`Äj`Ybh]cbga`U»`bU`a`Yb`fYXi`n]Yfh`k`YfXYb`"
J`Yf`_Y`fgYfn]Y`i`b[`]gh`YbhgW`Y]XYbXž`i`a`XUg`6Yk`i`gghgY]b`Y]bYf
VfY]hYb`?`ZYbh]W`_Y]h`ni`gW`ÄfZYb`"9g]gh`i`bYf`Ägg]W`ž`XUgg`X]Y
A`YbgW`Yb`j`YfghY`Ybž`k`Y`W`Y`F]g]_Yb`g]Y`Y]b[Y`Ybž`k`Ybb`g]Y
i`bhYf`XYa`9]bZi`gg]j`cb`5`_c`c`ZU`fYb"

Ni`g`Äh`W`_ÖbbhY`Y]bY`j`Yfgh`Äf`hY`Dc`nY]df`ÄgYbn`Ub`VYgh]a`a`hYb
6fYbbdi`b`_hYb`i`bX`ni`NY]hYbž`]b`XYbYb`XYf`5`_c`c`_c bgi a`]b
;`YgY`][_Y]h`UbghY][hž`Y]bY`df`Äj`Ybh]j`Y`K`]f_i`b[`nY][Yb`8]Y
GW`UZZ`b[`Y]bYf`g]W`YfYfYb` : U`fi`a`[YVi`b[`]gh]j`cb`nYbhf`U`Yf
6YXYi`hi`b[`ZÖf`U`Y`J`Yf`_Y`fghY]`bY`a`Yf`8]Y` ;`YgW`Y`b]ggY]b
K`]YgVUXYb`_ÖbbhYb`U`g`K`Ufbi`b[`X]YbYbž`XUgg`i`bj`cfg]W`h][Yg

J Yf\U`hYb`\"]bhYf`XYa` `GhYi Yf`ZU`hU`Y` : c`[Yb`\"UVYb`_`Ubb`"

9g`\"Y[h`Ub`U`\"Yb`ž`J YfU`bhk` c`fhi` b[`ni` `ØVYfbY`\"a` Yb`i` bX`XU`ZØf`ni`
gc`f[Yb`ž`XU`gg`i` bgYfY`GhfU`» Yb`g`]W`X`Yf`V`Y`]VYb`"@Y`hnhYbX`]W`X`g`]bX`
5i`Z`_`Àfi` b[`i` bX`Df`Àj` Ybh`]cb`X`]Y`G`W`X`ØggY`ZU`_`hc`fYb`ž`i` a` `gc`W`X`Y`
I` bZ`_`Y`ni` `j` Yfa` Y`]XYb`i` bX`X`]Y`G`]W`X`Yf`Y`]h`ZØf`U`\"Y`
J Yf`_`Y`fghY`]bY`\"a` Yf`ni` ` [Yk`_`À`f`Y`]ghYb`"

I` bZU`\"i` fgU`W`X`Y`i` bX` `J` Yf`_`Y`f`gg`]W`X`Yf`Y`]h`

8]Y`i` bZU`\"i` fgU`W`X`Y`]b`X`Yf`K`]YgV`UX`Yb`Yf`8`U`]a` `YfghfU`» Y`k`]fX`X`YfnY`]h`
k`Y`]hYf`i` bhYf`gi` W`X`h`8`]Y`Dc`]nY`]`\"Uh`VYfY`]hg`Z`Ygh`[YghY`\"hž`XU`gg`
5`_`c`\"c`\"Y`]bY`F`c`\"Y`VY`]X`]YgYa` `J`c`f`ZU`\"` [Ygd`]Y`h`\"U`h` : ð`8`Yi` hgW`X`U`b`X`
]gh`5`_`c`\"c`\"Ua` `GhYi` Yf`Y`]bY`\"_`Ài` Z`[Y`i` bZU`\"i` fgU`W`X`Y`i` bX`ZØ`f`h`c`Z`h`i`
gW`X`k` YfYb`i` bZ`_`Y`b`"@Ui` h`X`Yf`8`9?`F`5`g`]bX`U`_`c`\"c`\"VYX`]b[hY`
J Yf`_`Y`f`gi` bZ`_`Y`Y`]b`g`[b`Z`]_`Ub`h`Y`g`D`f`c`V`Y`a` ž`X`U`g`]Y`]b`X`Yf`F`Y`[Y`
a`]h`Y`]b`Yf`j` Yff`]b[Yf`h`Yb`F`Y`U`_`h`]cb`gnY`]h`i` bX`g`W`X`Y`W`X`h`Yb`
9bhgW`X`Y`]Xi` b[gZ`_`Y`\"[_`Y`]hYb`j` YfVi` bX`Yb`g`]bX`\""

8]Y`k`]YX`Yf`\"c`hY`?`c`\"g`]cb`a`]h`[Yd`Uf`_`hYb` : U`\"fnYi` [Yb`i` bX`X`Yf`
U`bgW`X`]Y`» Yb`X`Y`Ni` gUa` a` Yb`ghc`» a`]h`Y`]b`Ya` `F`c`\"Yf`ZU`f`Yf`k` Yf`Z`Yb`
: fU`[Yb`ni` f`U`\"[Ya` Y`]b`Yb`J`Yf`_`Y`f`gg`]W`X`Yf`Y`]h`]b`gh`X`h`]gW`X`Yb`
; YV`]Y`h`Yb`Ui` Z`8`]Y`6`Y`\"Øf`X`Yb`]b`K`]YgV`UX`Yb`\"UVYb`i`Øb`[gh`
A`U`» bU`a` Yb`i` a` [YgY`hnhž`i` a` X`]Y`J`Yf`_`Y`f`gg`]W`X`Yf`Y`]h`ni` `Yf`\"Ø`Y`b`ž`
Y`]bgW`X`]Y`»`]W`X` ; YgW`X`k`]bX`[_`Y`]hga` Yggi` b[Yb`i` bX`
5i`Z`_`Àfi` b[g`_`Ua` dU`[bYb`ni` f`Hc`Yf`U`bn`[Y`[Yb`ØVYf`5`_`c`\"c`\"Ua`
GhYi` Yf`"

GhUh`]gh`]_`Yb`ni` `J` Yf`_`Y`f`gi` bZ`_`Y`b`i` bX`5`_`c`\"c`\"`

ð`8`Yi` hgW`X`U`b`X`k`i` fX`Yb`]a` `X`\"f`&`\$`&`fi` bX`&`-` \"\$`\$`\$`i` bZ`_`Y`i` bhYf`
5`_`c`\"c`\"Y`]bZi` gg`fY`[]ghf`]Yfh`8`]Yg`Yb`hgd`f`]W`X`h`Y`hk` U`+`D`f`cnYb`h`U`\"Yf`
J Yf`_`Y`f`gi` bZ`_`Y`\"9`]bY`9`f`Y`Vi` b[`X`Yg`6i` bX`Yga`]b`]ghYf`]i` a` g`ZØf`
J Yf`_`Y`f`i` bX`X`][]hU`Y` ð`Zf`Ughfi` _`hi` f`nY`][hž`XU`gg`5`_`c`\"c`\"]b`
Y`hk` U`&) `D`f`cnYb`h`X`Yf`h`ØX`]W`X`Yb`J`Yf`_`Y`f`gi` bZ`_`Y`Y`]bY`F`c`\"Y`gd`]Y`h`
Ni` X`Ya` `]gh`Y`g`U`U`fa`]Yf`Yb`X`ž`XU`gg`X`]Y`N`U`\"X`Yf`g`W`X`k` Yfj` Yf`Y`hnhYb`
J Yf`_`Y`f`ghY`]bY`\"a` Yf`VY`]: U`f`Yfb`i` bhYf`5`_`c`\"c`\"!`c`X`Yf`
8fc`[Yb`Y`]bZi` gg`ØVYf`X`Ya` `8i` fW`X`gW`X`b`]h`i`]Y`[h`"

⊕`XYb`YhnhYb`⊕\fYb`[UV`Yg`Y]bY`U`[Ya`Y]bY`HYbXYbn`ni
g]b`_YbXYb`i bZU`nU\`Ybž`YXcW\`V`Y]Vh`XYf`i a`[Ub`[`a`]h
U`_c`c`c`g]YfhYb` : U\`fYfb`Y]bY`<YfUi`gZcfXYfi`b`[""Dfc`[fUa` a`Y`ni`f
DfÅj`Ybh]cb`i bX`ghf]_hYfY`?cbhfc`Yb`_ÖbbhYb`XUni`VY]hfU`[Ybž
gc`WY`J`cfZÄ`Y`k`jY`XYb`]b`K`jYgVUXYb`ni`fYXi`n]YfYb`"

F`YW\`hgZc`[`Yb`i`bX`J`YfUb`hk`c`fh`]W\`_Y]hYb`

8Yf`)`(!`Ä\`f][`Yž`XYf`ZØf`XYb`i bZU`j`YfUb`hk`c`fh`]W\`]ghž`_ÖbbhY
gW\`k`Yfk`jY`[`YbXY`fYW\`h]W\`Y`?cbgYe`i`YbnYb`ni`Yfk`UfhYb`"\`UVYb`"
J`Yf`_Y\`fgi`bZÄ`Yž`X]Y`i`bhYf`5`_c`c`c`Y]bZi`gg`j`Yfi`fgUW\`h`k`YfXYbž
_ÖbbYb`ni`Y]bYf`\`c`\Yb` ;`Y`XghfUZ`Yž`XYa`J`Yf`i`gh`XYg
:`Ø`fYfgW\`Y]bg`i`bX`gc`[`Uf`ni`Y]bYf` :`fY]\`Y]hgghfUZ`Y`ZØ`fYb`""8`jY`
**6i`bXYgnYbhfU`Y`ZØf`dc`h]gW\`Y`6`]Xi`b`[`k`Y]gh`XUfUi`Z\]bž`XUgg
]b`8Yi`hgW\`UbX`Y]bY`Dfca`j`Y`[`fYbnY`j`cb`\$ž`i`[`]`hž`YXcW\`VYfY]hg
UV`\$ž`Dfca`j`Y`]b`J`YfV]bXi`b`[`a`]h` :`U\`fZY`\`Yfb`X]Y` ;`YZU\`f`Y]bYg
:`U\`fj`YfV`chg`i`bX`k`Y]hYfYf`fYW\`h]W\`Yf`GW\`f]hhY`VYghY`\`h`"**

8UfØVYf`\]bUi`g`_ÖbbhY`XYf` :`U\`fYf`Ui`W\`n]j`j`fYW\`h]W\`UZhVUf
[`Ya`UW\`h`k`YfXYbž`]bgVYgcbXYfY`k`Yb`b`Yg`ni`GW\`ÄXYb`VY]`8f]hhYbž
k`jY`VY]`XYa`j`Yf`YhnhYb`F`c`YfZU\`fYfž`_ca`a`h`i`⊕`gc`WYb` :`Ä`Yb
g]bX`X]Y`5bgdfØW\`Y`Ui`Z`GW\`UXYbgYfgUhn`c`Zh`\`cW\`i`bX`ghÖ»`h`Ui`Z
Y]bYb`fYW\`h]W\`Yb`F`U\`a`Ybž`XYf`gck`c`\`XYb`[`YgW\`ÄX][`hYb
DUfhY]Yb`U`g`Ui`W\`XYb`J`Yfi`fgUW\`Yfb`[`YfYW\`h`k`YfXYb`gc`""

8YhU]`g`

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