

J UbXU`]ga i g`b`K`c`ZYbVØhhY`. `D_k
nYf_fUhh`i bX`l bZU``Z`i W`h`VYcVUW`hYh

I bVY_UbbhY`H`hYf`VYgW`ÅX][Yb`nk`Y]: U\fnYi [Y`]b
K`c`ZYbVØhhY``Dc`]nY]`gi W`h`NYi [Yb`XYf`J`cfZ`Å`Y`j`ca
&("\$, "&\$&("

&)"\$, "&\$&(" '\$+.)'

`Dc`]nY]`GU`n[]hhYf`

5a`GUa`ghU[žXYb`&("5i [i gh&\$&(žk i fXYb`]b`K`c`ZYbVØhhY`nk`Y]
D_k`]b`j`YfgW`]YXYbYb`GhUXhhY`Yb`a`i`hk`]] [`VYgW`ÅX][h`8`Y
J`cfZ`Å`Y`YfY][bYhYb`g]W`ØVYf`Y]bYb`NY]hfUi`a`j`cb`a`Y`fYfYb
Ghi`bXYbžk`cVY]X]Y`H`hYf`V]g`Ub[`i`bVY_Ubbhig]bX"

8YhU]`g`ni`XYb`J`UbXU`]ga`i`gZ`Å`Yb

8Yf`YfghY`J`cfZU``k`i`fXY`]b`XYf`NY]h`nk`]gW`Yb`\$`.\$`\$`i`bX`%`.\$`\$`
I`f`Ui`ZY]bYa`Df]`UhdUf_d`Uhn`]a`8c`hcf`Ua`d`[`Ya`Y`XYh`<]Yf
k`i`fXY`Y]b`5i`X]E`+žXYf`Xcfh`UV[`YghY`h`k`Ufž`a`]h`Y]bYa`gd]hnYb
;`Y[`YbghUbX`nYf_fUhh`8Yf`GW`UXYb`k`i`fXY`Yfgh`VY]`Y]bYf
UbgW`]Y»`YbXYb`?`cbhfc`Y`XYg]: U\fnYi [g`Yb`hXYW`h"

9]b`Å`b`]W`Yf`J`UbXU`]ga`i`gZU``YfY][`bYhY`g]W`gd`hYf`Ua`HU[`ž
nk`]gW`Yb`%`.\$`\$`i`bX`%`(.&%`I`fž`]b`XYf`;`fi`bXghfU»`Y`8UVY]`k`i`fXY
X]Y`6Y]ZU`fYfgY]hY`Y]bYg`HYg`U!: U\fnYi [g`YVYbZU``g`a`]h`Y]bYa
gd]hnYb`;`Y[`YbghUbX`VYgW`ÅX][`h`8`Y`Dc`]nY]`V]hhYh`Yhk`U][`Y
NYi [Yb`X]YgYf`HUhYbž`g]W`i`bhYf`XYf`HY`Y`Zcbbi`a`a`Yf`\$)``%`#
-`'`!`\$`ni`a`Y`XYb`<]bk`Y]gY`_ØbbhYb`XUni`VY]hfU[`Ybž`X]Y`H`hYf`ni
Yfa`]hhY`b"

9]b`k Y]hYfYf`J cfZU`ž`XYf`U`YfX]b[g`b]W`h`a`]h`J`Ub`X`U`]ga`i`g`ni``hi`b`
`U`h`ž`Y`f`Y][b`Y`h`Y`g]W`U`a` `g`Y`V`Y`b`H`U[`]b`?`]gg`Y`b`V`f`Ø`W`_`"`,`<`]Y`f`k`i`f`X`Y`Y`]b`
I`b`Z`U`V`Y`c`V`U`W`h`Y`h`ž`V`Y]`X`Y`a` `Y`]b`:`U`f`n`Y`i` [`V`Y]a` `5`i`g`d`U`f`_`Y`b`Y`]b`Y`b`
c`f`X`b`i`b`[g`[Y`a` `À`»` `U`V[Y`g`h`Y`h`Y`b`C`d`Y`5`g`h`f`U`h`c`i` W`]Y`f`h`Y`"8`Y`f`
I`b`Z`U`j`Y`f`i`f`g`U`W`Y`f`Z`Ø`W`h`Y`h`Y`g`c`Z`c`f`h`j`c`b`X`Y`f`I`b`Z`U`g`h`Y`h`Y`ž`c`V`k`c`
X`Y`f`J`c`f`Z`U`j`c`b`a`Y`f`Y`f`Y`b`U`i`Z`a`Y`f`_`g`U`a`Y`b`N`Y`i` [Y`b`V`Y`c`V`U`W`h`Y`h`
k`i`f`X`Y`"

NYi [Yb`i`b`X`Dc`nY]`i`b`h`Y`f`g`h`Ø`h`n`Y`b`5`i`Z`_`À`f`i`b`[

8`U`b`_`X`Y`f`g`W`b`Y`Y`b`F`Y`U`_`h]c`b`X`Y`f`N`Y`i` [Y`b`_`c`b`b`h`Y`X]Y`Dc`nY]
g`c`Z`c`f`h`j]b`Z`c`f`a`]Y`f`h`k`Y`f`X`Y`b`"8`]Y`g`Y`a`U`W`h`Y`g]W`i`a` [Y`Y`b`X`U`i`Z`X]Y`
G`i`W`X`Y`b`U`W`X`Y`a`Z`Ø`W`h][Y`b`:`U`f`Y`f`i`b`X`_`c`b`b`h`Y`]b`g`W`X`]Y`»`]W`X`
U`i`W`X`U`i`g`Z]b`X][`a`U`W`X`Y`b`"b`X]Y`g`Y`a`:`U`k`]f`X`Y`]b`G`h`f`U`Z`g`c`k`]Y`
C`f`X`b`i`b`[g`k`]X`f][_`Y]h`Y`b`j`Y`f`Z`U`f`Y`b`k`Y`[Y`b`i`b`Y`f`U`i`V`h`Y`b`9`b`h`Z`Y`f`b`Y`b`g`
j`c`a`I`b`Z`U`c`f`h`g`c`k`]Y`k`Y`[Y`b`X`Y`f`6`Y`g`W`X`X][i`b`[`Y]b`Y`g`U`b`X`Y`f`Y`b`
D`_`k`Y`]b`[Y`Y]h`Y`h`"

8`]Y`8`Y`h`Y`_`h]j`Y`X`Y`f`Dc`nY]`K`c`Z`Y`b`V`Ø`h`Y`a`Ø`W`h`Y`b`V`Y`h`c`b`Y`b`ž`k`]Y`
k`]W`X`h][`X]Y`A`]h`Z`Y`X`Y`f`6`Ø`f`[Y`f`]g`h`ž`i`a`?`f]a`]b`U`]h`À`h`]b`X`Y`f`
;`Y`a`Y`]b`g`W`X`U`Z`i`n`i`V`Y`_`À`a`d`Z`Y`b`"8`]Y`g`W`b`Y`Y`b`F`Y`U`_`h]c`b`Y`b`X`Y`f`
N`Y`i` [Y`b`g]b`X`Y`b`h`g`W`X`Y]X`Y`b`X`Z`Ø`f`X]Y`5`i`Z`_`À`f`i`b`[`g`c`W`X`Y`f`H`U`h`Y`b`"
8`i`f`W`X`]f`9`b`[U`[Y`a`Y`b`h`_`c`b`b`h`Y`b`k`Y]h`Y`f`Y`a`Ø[`]W`X`Y`G`W`X`X`Y`b`
j`Y`f`]b`X`Y`f`h`i`b`X`X]Y`H`À`h`Y`f`a`Ø[`]W`X`Y`f`k`Y]g`Y`n`i`f`F`Y`W`X`Y`b`g`W`X`U`Z`
[Y`n`c`[Y`b`k`Y`f`X`Y`b`"

F`Ø`W`_`Z`f`U`[Y`b`V]h`h`Y`U`b`.

Dc`nY]`GU`n[]h`h`Y`f`

Dc`nY]`_`c`a`a`]g`g`U`f]U`h`K`c`Z`Y`b`V`Ø`h`Y`

8`]Y`b`g`h`g`W`X]W`X`h`Y]h`Y`f`H`Y`Y`Z`c`b`.\$)`'`'`%`#`-`'`'`%`%)`

C`f][]b`U`!`7`c`b`h`Y`b`h`j`c`b`Dc`nY]`GU`n[]h`h`Y`f`ž`Ø`V`Y`f`a`]h`h`Y`h`X`i`f`W`X`b`Y`k`g`
U`_`h`i`Y`"

5`b`X`Y`b`G`U`a`g`h`U`[Y`b`]b`K`c`Z`Y`b`V`Ø`h`Y`n`Y][`h`g]W`X`ž`X`U`g`g`X`U`g`

6`Y`k`i`g`g`h`g`Y]b`Z`Ø`f`J`Y`f`_`Y`f`g`g]W`X`Y`f`Y`]h`i`b`X`[Y`a`Y`]b`g`W`X`U`Z`i]W`X`Y`b`

G`W`X`i`h`n`Y`b`h`g`W`X`Y]X`Y`b`X`]g`h`"8`]Y`J`c`f`Z`À`Y`j`c`a`i`&(`"5`i`[i`g`h`

j YfXYi h]W\Yb`X]Y`Bchk YbX][`_]hčk UW\gUa`ni`gY]b`i bX`U_hj]`ni
`UbXY`bž`i a`JcfZ`Y`j cb`J UbXU`]ga i g`i bX`J Yf`Y`fgXY`_]hYb`ni
a`Y`XYb`"9g`]gh`Y]bY`9f]bbYfi b[`Ub`U`Y`ž`XUgg`k]f`b]W\h`bi f`Ui Z
i bgYfY` : U\fnYi [Y`ž`gcbXYfb`Ui W\`Ui Z`X]Y`G]W\Yf`Y]h`i bgYfYf
BUW\VUfb`i bX`XYf` ; Ya`Y]bgW\UZh`UW\hYb`gc`hYb`"

8]Y`G\`AXYb`Ub` : U\fnYi [Yb`]b`K`c`ZYbVØhhY`g]bX`HY]`Y]bYg
[fØ» YfYb`HfYbXgž`XYb`j]Y`Y`Gh`AXhY`]b`8Yi hgW\`UbX`]b`XYb`Y`hnhYb
»\fYb`Yf`YVh`\UVYb`"J UbXU`]ga i gž`]bgVYgcbXYfY`Ub`5i hcgž`]gh`Y]b
H\Ya`Už`XUg`\`Ai Z][`]b`Dc`]nY]VYf]W\hYb`Ui ZhUi W\h`<`Ai Z][`g]bX`Yg
ni XYa`k Yfhj`c`Y`A`cXY`Y`ž`X]Y`N]Y`gc`W\Yf`5b[f]ZY`k YfXYbž`k]Y
XYf`5i X]`E`+`i bX`XYf`HYg`Už`X]Y`]b`X]YgYa`JcfZU`Y`Yfk`Å`b`h
k YfXYb`"Gc`W\Y`HUhYb`k YfZYb` : fU[Yb`ni f`G]W\Yf`Y]h`i bX`ni a
GW\i hn`XYg`9][Ybhi`a`g`Ui Z`"

8]Y`Dc`]nY]`\Uh`gW\cb`a`Y`fYfY`A`U»`bU\`a`Yb`Yf[f]ZYbž`i a`gc`W\Yb
J UbXU`]ga i g`ni`fYXi`n]YfYb`"8Uni`[Y`\ØfYb`DUhfci`]`Yb`]b
K`c`\b[YV]YhYbž`XUg`J Yf`Y]\Yb`j`cb` , VYfk`UW\i b[g`Ua`YfUg`Ub
6Øf[Yf`gck]Y`b]h]Uhj]Yb`ni f`5i Z`Åfi b[`XYf`6Yj`Ø`_Yfi b["`Ni XYa
k]fX`Xi`fW`X]Y`A`YX]Yb`ØVYf`X]Y`6YXYi hi b[`XYf
BUW\VUfgW\UZh`gk`UW\Y`Ui Z[Y`_`Åfhž`XUa`]h`5bk`c`\bYf`gYbg]V`Yf`Ui Z
j YfX`ÅW`h][Y`5`_h]j]h`hYb`fYU[]YfYb`"

J UbXU`]ga i g`i bX`[YgY`gW\UZh`]W\Y
5i gk]f`_i b[Yb

J UbXU`]ga i g`\Uh`b]W\h`bi f`a`UhYf]Y`Y`ž`gcbXYfb`Ui W\
dgmW\c`c[]gW\Y`5i gk]f`_i b[Yb`Ui Z`X]Y`6Yhfc`ZYbYb`"A`YbgW\Yb
ZØ\`Yb`g]W\`i bg]W\Yf`i bX`j Yf`Y`hVUfž`k Ybb`g]Y`CdZYf`j`cb
?f]a`]bU`]h`h`k YfXYb`"@Ui`h`Y]bYf`I`a`ZfU[Y`XYg
6i bXYg`_f]a`]bU`Ua`hg`f`b`?5Łž`X]Y`&\$&` `Xi`fW[YZØ\`fh`k`i`fXYž`[UVYb
()`DfcnYbh`XYf`6YZfU[hYb`Ub`ž`g]W\`]b`]\fYf`BUW\VUfgW\UZh
i bg]W\Yf`ni`ZØ\`Yb`Ui Z[fi bX`j`cb`J UbXU`]ga i g`i bX`UbXYfYb
8Y`]hYb`"8]YgY`I`bg]W\Yf`Y]h`_Ubb`Y]b` ; YZØ\`XYf`=gc`Uh]cb`i bX
XYg`A`]gghfUi`Ybg`]bbYf`U`V`XYf` ; Ya`Y]bgW\UZh`\Yf]`cffi`ZYb`"

9]bV`]W`_]b`X]Y`GhUh]gh]_Yb

ſ\f

J UbXU`ga i gZÄ`Y`b 5bgh]Y[`fi Ł
8Yi hgW`UbX

&\$&%	%) "\$\$\$\$	
&\$&&	%* "\$\$\$\$	* ž* +
&\$&'	%+ "\$\$\$\$	* ž&)

8]Y`j cf`]Y[YbXYb`GhUh]gh]_Yb`nY][Ybž`XUgg`X]Y`NU\`XYf
 J UbXU`ga i gZÄ`Y`b`XYb`YmhYb`ſ\fYb`_cbh]bi]Yf`]W
 Ub[Ygh]Y[Yb`]gh"8]Yg`k]fZn`X]Y`: fU[Y`Ui Zž`k Y`W`Y`A U» bU\`a Yb`ni f
 DfÄj Ybh]cb`Yf[f]ZYb`k YfXYb`_ÖbbYb`i bX`gc`hYb"8Yf
 Zcfhk Ä\`fYbXY`5bgh]Y[`gdf]W`h`XUZØfž`XUgg`XYa`H\`Ya U`a Y\`f
 5i Za Yf_gUa _Y]h[YgW`Yb`_h`k YfXYb`a i ggž`i a`gck`c\`dfÄj Ybh]j Y
 U`g`Ui W`fYdfYgg]j Y`A U» bU\`a Yb`ni`]bhYbg]j]YfYb`i bX`X]Y
 G]W`Yf\`Y]h`XYf`6Øf[Yf`ni`[Yk`Ä\`f`Y]ghYb"

8 Ug`DfcV`Ya`J UbXU`ga i g`k]fX`b]W`h`bi f`Xi fW`X`YfUfh][Y`HUH`Yb
 X]fY`_h`VYY]bZi gghž`gcbXYfb`]gh`Ui W`Äi Z][`Y]bY`: c`[Y`gcn]U`Yf
 DfcV`Ya Y`k]Y`5fVY]hg`cg][`_Y]h`i bX`ZY`YbXYa`gcn]U`Yb
 Ni gUa`a Yb`U`h"@c`_U`Y`b]h]Uh]j Yb`i bX`Dfc[fUa`a Y`ni`f`: ÖfXYfi b[
 XYg`[YgY`gW`UZh]W`Yb`Ni gUa`a Yb`U`hg`_ÖbbhYb`Y]b`k Yfh]c`Yf
 GW`f]h`ni`f`6Y`Äa`dZ`b[`XYf`f`fgUW`Yb`j`cb`J UbXU`ga i g`gY]b"

8YhU]`g

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