

6Ygi W\ `XYf` =bbch`< ch`Gdf]b[g`]b E i YYbg`UbX` `F Y]gYZØ\ fYf

9]b`_i fnYf`6Ygi W\YfZØ\ fYf`a]h`U``Ya ž`k Ug`G]Y`ØVYf`X]Y` =bbch`
< ch`Gdf]b[g`]b`XYf`BÀ\Y`j cb`F Uj Ybg\cYž`E i YYbg`UbXž`
k]ggYb`a ØggYb``F Y]gYbXYž`X]Y`XUg`hfc d]gW\Y`B c fX!
E i YYbg`UbX`VYgi W\Ybž`g]bX`bcfa U`Yfk Y]gY`ØVYfk À`h][h`
XUj cbž`k]Y`j]Y`Y`Yd]gW\Y`8]b[Y`Yg`\]Yf`cVYb`ni`hi`b`i`bX`ni`
gY\Yb`[]Vh`5i Z`XYb`YfghYb`6`]W`k YfXYb` =bYb`X]Y`a Y]ghYb`
b]W\h[`Ui VYbž`XUgg`X]YgY`i b[`Ui V`]W\Y`F Y[]cb`gc[Uf`\Y]» Y`
E i Y``Yb`\Uh` =X]YgYf`?i fnUb`Y]hi b[`k YfXY`]W\`G]Y`Xi fW\`
U``Yg`ZØ\ fYbž`k Ug`G]Y`k]ggYb`a ØggYbž`k Ybb`G]Y`Y]bYb`
6Ygi W\`X]YgYf`[fc» Ufh][Yb`\Y]» Yb`E i Y``Yb`]b`XYb`5h\Yfhc`b`
HUV`Y`UbXg`fE i YYbg`UbXž`5i ghfU`]YbŁ`d`UbYb``, VYf`X]Y`
\Y]» Yb`E i Y``Yb`]cb` =bbch`8]Y` =bbch`< ch`Gdf]b[g`g]bX`
/ Ua`d^Y``]d/

9]b`_i fnYf`6Ygi W\YfZØ\ fYf`a]h`U``Ya ž`k Ug`G]Y`ØVYf`X]Y` =bbch`< ch`
Gdf]b[g`]b`XYf`BÀ\Y`j cb`F Uj Ybg\cYž`E i YYbg`UbXž`k]ggYb`
a ØggYb``

F Y]gYbXYž`X]Y`XUg`hfc d]gW\Y`B c fX!E i YYbg`UbX`VYgi W\Ybž`g]bX`
bcfa U`Yfk Y]gY`ØVYfk À`h][h`XUj cbž`k]Y`j]Y`Y`Yd]gW\Y`8]b[Y`Yg`
\]Yf`cVYb`ni`hi`b`i`bX`ni`gY\Yb`[]Vh`5i Z`XYb`YfghYb`6`]W`k YfXYb`
 =bYb`X]Y`a Y]ghYb`b]W\h[`Ui VYbž`XUgg`X]YgY`i b[`Ui V`]W\Y`F Y[]cb`
gc[Uf`\Y]» Y`E i Y``Yb`\Uh`

=X]YgYf`?i fnUb`Y]hi b[`k YfXY`]W\`G]Y`Xi fW\`U``Yg`ZØ\ fYbž`k Ug`G]Y`
k]ggYb`a ØggYbž`k Ybb`G]Y`Y]bYb`6Ygi W\`X]YgYf`[fc» Ufh][Yb`
\Y]» Yb`E i Y``Yb`]b`XYb`5h\Yfhc`b`HUV`Y`UbXg`fE i YYbg`UbXž`
5i ghfU`]YbŁ`d`UbYb``

, VYf`X]Y`\Y]» Yb`E i Y``Yb`]cb` =bbch`

8]Y' ðbch<ch'Gdf]b[g'g]bX' bUhØf`]W\ VY\Y]nhY' [Ych\Yfa]gWY
Dcc`g`Ua` BYhh'Y`7fYY`_]b`XYb`5h\Yfhc b`HUV`Y`UbXg" `5i W\`k`Ybb
]W`G]Y`b]W`h`Y`b`h`À`i`g`W`Y`b`'a` ÒW`h`Y`ž`]b`XYa`]W\ VY\Ui`d`h`Y`ž`X`Ugg`X`]Y`g`
K`Y`h`_`UggY` !: YXYfb`g]bXž`]gh`X`Ug`Y`]bZUW`b]W`h`XYf`: U`"K`Ug`G]Y`
Y`X`c`W`Y`fk`U`fh`Y`h`ž`]gh`Y`]b`k`U`fa`Y`g`ž`b`UhØf`]W`Y`g`6`U`X`c`b`Y`Y`]b`Y`b`
7`Y`b`h`i`ni`V`Y`n`U`l`Y`b`°

G]bX`X]Y`\Y]»Yb`E`i`Y`Y`b`j`cb` ðbch`_cghYb`cg3`ž`XYf`Ni` [Ub[`ni`
XYb` ðbch<ch'Gdf]b[g`]b`E`i`YYbg`UbX`]gh`_cghYb`cg" `G]Y`_`ÒbbYb`
Y`X`c`W`]a` : fY]nY]h`i`b`X`7`Ua`d]b[dUf`_`XYf`\Y]»Yb`E`i`Y`Y`b`
ØVYfbUW`h`Y`b`ž`XYf`g]W`b`Y`V`Y`b`X`Y`b`E`i`Y`Y`b`V`Y`Z]b`X`Y`h`"
U`h`i` ðbch`H\Yfa`U`ei`Y`Y`b`2

K]Y`_ca`a`Y`]W\` \]Yf`\]b

8]Y`g`Y`E`i`Y`Y`b`V`Y`Z]b`X`Y`b`g]W`Ua` ?YbbYXm<][\`k`Umink`]g`W`Y`b`X`Y`b`
Hck`bg\]dg`F`Uj`Y`bg`c`Y`i`b`X`A`ci`bh`;`U`fb`Y`h`"9`fk`U`fh`Y`b`G]Y`Y`]b`Y`
`Ub[`Y`: U`l`fh`j`cb`'a`Y`f`U`g`&`G`h`i`b`X`Y`b`ž`k`Y`bb`G]Y`Ui`g`7`U]fbg`
_ca`a`Y`b`"

9]b`6`Y`gi`W`X`Y`f` ðbch<ch'Gdf]b[g`]gh`Y`]b`Y`[`i`h`Y` ðXYž`k`Y`bb`G]Y`U`
X]Y`[`fc`»`U`fh`[`Y`b`5`_`h`j`]h`À`h`Y`b`]b`X`Y`b`HUV`Y`UbXg`Yf`_i`b`X`Y`b`
a`ÒW`h`Y`b`"8`U`g`Y`Y`[`h`X`U`f`U`b`ž`X`U`gg`X`]Y`g`Y`E`i`Y`Y`b`Y`]b`[`fc`»`U`fh`[`Y`f`C`f`h`
ni`a`9`b`h`gd`U`bb`Y`b`b`U`W`Y`]b`Y`a` `Ub[`Y`b`HU[`g]bXž`Ub`X`Y`a`G]Y`X`Y`
K`U`gg`Y`f`Z`À`Y`X`Y`g`b`U`l`Y`[`Y`Y`[`Y`b`Y`b`A`]`U`U`A`]`U`U`c`X`Y`f`X`Y`
i`b[`U`i`V`]W`Y`H`i` `m`!`G`W`i`W`h`Y`f`_i`b`X`Y`h`\`U`V`Y`b`"

: Øf`X]Y`Y`b][`Y`b`ž`X]Y`_Y]b`5`i`hc`\`U`V`Y`b`ž`_`ÒbbYb`G]Y`Y`]b`Y`[`U`b`n`h`À`][`Y`
(`K`8`HUV`Y`UbXg`!`i`b`X`7`\]`U[`c`Y`!`H`ci`f`j`cb`7`U]fbg`Ui`g`Vi`W`Y`b`ž`X]Y`
Ui`W`U`b`X`Y`b`E`i`Y`Y`b`<`U`h`ia`U`W`h`"

; cc[`Y`A`U`dg`D]b.` : fY]nY]h`i`b`X`7`Ua`d]b[dUf`_` ðbch<ch'Gdf]b[g

ð`XYf`B`À`Y.`A`]`gh`f`Y`Ua` : U`g`i`b`X`@]h`Y`A`]`gh`f`Y`Ua` : U`g`

K Ug`G]Y`VY]`X`Y`b` ðbch<ch'Gdf]b[g`Y`fk`U`fh`Y`h

K Ybb`G]Y`ni a`YfghYb`A U`VY]`XYb`~~b~~ch`< ch`Gdf]b[g`Ub_ca a Ybž
Z]bXYb`G]Y`Y]bYb`[fc» Yb`DUf_d`Uhn`X]fY`_hj cf`XYa` 7Ua`d]b[d`Uhn`
K Ybb`G]Y`j cb`\\Yf`Ui g`ni a`6UW`\\]bi bhYf[Y`Ybž`gY`Yb`G]Y`c Zh
j]Y`Y`A YbgW`Ybž`X]Y`]b`XYb`k Ufa Ybž`bU`h0f`]W`Yb`E i Y`Y`Yb`VUXYb`"

K A`fYbX`XYf`K UggYfghUbX`j cb`XYb`~~Ø~~b[ghYb`F Y[YbZ`A`Yb
UV`A`b[hž`_`ÒbbYb`G]Y`bcfa U`Yfk Y]gY`Y]b`Gh0W`_ghfca Ui Zk`A`fhg
[Y`Ybž`i a`Y]bYb`Ubgh`A`bX][Yb`Dcc`ni`Z]bXYb`"GY]Yb`G]Y`YXcW`
j cfg]W`h][ž`Y]b][Y`XYf`ZUW`Yb`Dcc`g`_`ÒbbYb`V]g`ni`+) ; fUX`\\Y]»
k YfXYb`°

I bg`k i fXY`j cb`Y]bYa` 9]b`\\Y]a`]gW`Yb`[YgU[hž`XYf`X]YgY`Dcc`g
gY]b`[UbnYg`@YVYb`Ub[`VYbi hnh`\\U`hž`XUgg`Y]bY`Ghi bXY`cXYf`gc
a Y`f`U`g`[Ybi [`]b`X]YgYb`Dcc`g`]gh` 8 Ug`Y[h`XUfUbž`XUgg`g]Y`gY`f
a]bYfU`ghc`ZfY]W`g]bX`i bX`G]Y`Y]b`k Yb][`Ui ghfc`W`bYb`_`ÒbbYbž
k Ybb`G]Y`ni`Ub[Y`XUVY]`V`Y]VYb`°

U`h1` 5`hYf`? UffYb`VY]`XYb`~~b~~ch`< ch`Gdf]b[g`]b`XYb`5h`Yf`hcb

HUV`Y`UbXg` 2

U`h1` ~~b~~ch`< ch`Gdf]b[g`]b`XYb`5h`Yf`hcb`HUV`Y`UbXg` 2

~~b~~ch`< ch`Gdf]b[g`I bhYf`_i bZh

K]Y`]W`cVYb`Yfk A`bh`\\UVYž[]Vh`Yg`VY]`XYb`~~b~~ch`< ch`gdf]b[g
Y]bYb`7Ua`d]b[d`Uhnž`XYf`GhY`d`A`hnY`Z0f`7Ua`dYf`UbV]YhYh`8]Yg`]gh
Y]b`\\i bXYZfYi bX`]W`Yf`DUf`_ž`UVYf`<i bXY`g]bX`]b`XYb`Dcc`g`b]W`h
Yf`Ui Vh`"

G]Y`V]YhYb`GhY`d`A`hnY`a`]hi bX`c`\\bY`@Y]ghi b[`Z0f`K`c`\\ba`cV]`Y`i bX
K`c`\\bk`U[Yb`"

8 Uf0VYf`\\]bUi g`Yf`\\U`hYb`X]Y`6Ygi W`Yf`Ni [Ub[`ni` 9]bf]W`hi b[Yb
k]Y`Y]bYa`Dcc`i bX`Y]bYa`bU`h0f`]W`VY`\\Y]nhYb`GdU`"

9g`]gh`Ua`VYghYbž`Y]bZUW`j c fVY]ni gW`Ui Yb`i bX`Y]bY`K`YVg]hY`ni
Vi W`Yb`cXYf`g]Y`]a`J`cfUi g`Ubni fi ZYb`"

J Yf[`Y]W`Yb`G]Y.`8]Y`VYghYb`I bhYf`_i bZhga` 0[`]W`_Y]hYb`]b`XYf
F Y[]cb`HUV`Y`UbXg`

U`h1 <Y]»Y`E i Y`Yb`]b`XYb`<cWXYVYbYb 2

8]Y`? bY]dY`XYf`Y]»Yb`E i Y`Y

9]b`k Y]hYfYg`<][`][`hž`XUg`cZi`Ub[YgdfcWXYb`k`]fXž`]gh`XUg
a U`Yf]gWXY`_`Y]bY`Di V`bUa Ybg`<ch`Gdf]b[g`<chY`X]fY`h`bYVYb
XYb`E i Y`Yb`"8]YgY`? bY]dY`]gh`b]W`hg`6Ygc bXYfYgž`UVYf`g]Y`U`h
7`UfU`hYf`

8]Y`@Y[YbXY`XYf`5Vcf][]bYg

8]Y`i fY]bk c`bYf`XYf`A Ua i`UVYb`Y]bY`8fYUa`h]a Y!; YgW`]W`hY
ØVYf`X]Y`b`bch`<ch`Gdf]b[g`G]Y`[`Ui VYbž`XUgg`X]Y`E i Y`Yb
Yb`hghUbXYbž`U`g`Y]bY`[fc»Y`GW`]X`f`OhY`Y]bYb`Y]»Yb`GhY]b`]b
]`fYa`A U[Yb`U`hY`i bX`]b`ghfca`Ui Zk`Åfhg`j`ca`A Yf`hfi [ž`i a
XUg`K`UggYf`ni`Yfk`Åfa`Yb`
U`h1`b`bch`<ch`Gdf]b[gž`E i Y`Ybg`UbX 2

K Y]hYfY`5_h]j]h`hYb`]a`hfc d]gWXYb`BcfXYb

W`cZYž`XUgg`bYb`X]YgYf`gW`bY`Y`i bX`Y]bZUWY`@Y]hZUXYb`ZØf
XYb`6Ygi W`XYf`b`bch`<ch`Gdf]b[g`]b`XYb`5h`Yf`hcb`HUV`Y`UbXgž
E i Y`Ybg`UbXž`[YZU`Yb`U`h`K Y]hYfY`F Y]gYUfh`_`Y`i bX
5VYb`hYi Yf]XYb`]b`XYf`F Y[]cb`Z]bXYb`G]Y`]b`Y]b][Yb`a`Y]bYf
UbXYfYb`6Y]hfÅ[Y`i b`hYb`

"

8YhU]`g

6Ygi WXYb`G]Y`i bg`Ui Z`Y]bY!fY]gY"XY