

DYf gccb`]^_Y`VffYgdlcbXYbh]Y 6f]YZ



6f]YZ!`5XfYggYf]b[

BYXYf`UbXg

< Ubj Ub`XYf`A Yfz`Ghu]cbg`Uub` , +z%\$%%
5a ghYfXLa

8i]hg

< Yffb`DYf`A Ø`Yf
: U`YbgfU»Y&
&\$%\$`< Ua Vi f[
8Yi hgW`UbX

GhUbXUfX`UXfYggYf]b[]b`BYXYf`UbX. `bUa [YUXfYggYfXYz`gfUubUa `Z`i]gbi a a Yfz`dcgW`XY`Z`d`UhgUa

>YfYa mF`cXYg`&&G]j YfVUW`8f]j Yz7U]Zcfb]U
Gdf]b[g75`- &`&`

>YfYa mF`cXYg
&&G]j YfVUW`8f]j Y
7U]Zcfb]UGdf]b[g75`- &`&`

5a Yf]_UbgY`UXfYggYf]b[. `bUa [YUXfYggYfXYz`i]gbi a a Yf`Z`gfUubUa `Z`d`UhgUa `Z`UZ`cf]b[`ghUz`dcgW`XY

5XUa `Ga]h`Z, `7fcgg]Y`X`F`cUX`Z`GY`m`CU`_`
6]fa]b[`Ua`z`K`YghA]X`UbXg`6&-`%K`E

5XUa `Ga]h
, `7fcgg]Y`X`F`cUX
GY`m`CU`_
6]fa]b[`Ua
K`YghA]X`UbXg
6&-`%K`E

6f]hgY`Yb`=>fgY`UXfYggYf]b[. `bUa [YUXfYggYfXYz`i]gbi a a Yf`Z`gfUubUa `Z`d`UhgUa `Z`fUWg`Ud`z`dcgW`XY

GU`m8Uj]Yg`%) `A`ci`bH]b`F`]gYz5`bhc[`cb]g`BG
6&` `)H,

GU`m8Uj]Yg
%) `A`ci`bH]b`F`]gY
5bhc[`cb]g`BG`6&` `)H,

7UbUXYgY`UXfYggYf]b[. `bUa [YUXfYggYfXYz`i]gbi a a Yf`Z`gfUubUa `Z`d`UhgUa `Z`UZ`cf]b[`dfcj]bVY`Z`dcgW`XY

7Y]U`>cbYg`HN`A`chcf`g`z`(+`<`YfVYfh`GhfYfz`:``cfYUz`
DYfh`K`5`*`\$`%

A`g`7Y]U`>cbYg
(+`<`YfVYfh`GhfYfz`:
:`cfYUz`
DYfh`K`5`*`\$`%

5i`gfU]gWY`UXfYggYf]b[. `bUa [YUXfYggYfXYz`i]gbi a a Yf`Z`gfUubUa `Z`dfcj]bVYbUa `Z`d`UhgUa `Z`dcgW`XY

5`Yi`A`Ufg`U`z`5ei`UHWb]Vj`@h`z`+`(`)?`]b[`GhfYfz`
K`Ygh9bXz`K`Y`]b[`hcb`\$`*,`\$`

5`Yi`A`Ufg`U`
+`(`)?`]b[`GhfYfz`
K`Ygh9bX
K`Y`]b[`hcb`\$`*,`\$`

B]Yi`k`!`NYY`UbXgY`UXfYggYf]b[. `bUa [YUXfYggYfXYz`i]gbi a a Yf`Z`gfUubUa `Z`ccfg`UX`#`8`bi`a`a`Yf`#`dcg`Vi`g`
d`UhgUa `Z`dcgW`XY

6f]YZ!`5Ub`YZ

BYXYf`UbXg

8i]hg

DYf gccb`]^_Y`VffYgdcbXYbh]Y 6f]YZ



6Ygh'>Ub -bZcfa Y'žgubXUfXUub\YZj ccf'Yyb'j f]YbX	@]WYf'>c\UbbYgž
6Ygh'a Ua U#dUdU -bZcfa Y'žgubXUfXUub\YZj ccf'Y'ci XYfg	@]WYffĚA Ua U#DUdUž
6Ygh'cca`>YfcYb -bZcfa Y'žgubXUfXUub\YZj ccf'Yyb'Zla]]Y]X	@]WYf'Cb_Y'<]Yfcbna i gž
<U`c`>Ub -bZcfa Y'žgubXUfXUub\YZj ccf'Yyb'j f]YbX	<U`c`>c\UbbYgž
<c]`>Ub NYyf]bZcfa Y'žgubXUfXUub\YZj ccf'Yyb'j f]YbX	<Ym>c\UbbYgž
>Ub -bZcfa Y'žX]fWfW'Uub\YZj ccf'Yyb'j f]YbX	>c\UbbYgž
@]Yj Y'''' NYyf]bZcfa Y'žUub\YZj ccf'Yyb'bUgY'dYfgccb	A Y]bfVĚ:@]WYffĚž
@]Yzgh'''' NYyf]bZcfa Y'žUub\YZj ccf'Yyb'dUfthYf	A Y]bfVĚ:@]WghYffĚž
@]Yj Y`>Ub -bZcfa Y'žUub\YZj ccf'Yyb'dUfthYf	@]WghYf'>c\UbbYgž
<UfhY`^`XUb_j ccf'`ci k`Vf]YZ' 5 btk ccfX`V]`Yyb`Vf]YZk]ggY`]b[J]Yyb'8Ub_`žf'8Y]bYb'6f]YZ'
=_j cbX`YhYf[``Yi _j Ub`ci`hY`cfYb" 5 btk ccfX`V]`Yyb`Vf]YZk]ggY`]b[=W`UY`a]W[YZfYi hžk]YXyf j cb'8]f`ni` \ŒYb"
<Yhgd]`hia Y`XUhi`_`Y`U`nc`Ub[`b]Yhia Yf`\W [YgWfYj Yb" 6f]YZUub`Yyb`ci XY`j f]YbX`X]Y`Y`U`Yyb`h]`X`Y`b]Yhia Yf`\Whi[YgWfYj Yb	9ghi`hia]f`Y]XžXUgg]W`8]f`gc`Ub[Y`b]Whia Y`f [YgWf]WYyb`\UY`"

DYf gccb`]^_Y Vff Ygdc bXYbh]Y 6f]YZ



<Yh]ginc`Ub[]YXYb`XUhk`Yj`ccf`Yh`Urhg
Vb`hU`U`X`Y`b`"

9g]ghg`f`Ub[Y`Yf`Z`XUggk`j`f`j`cbY]bUbXYf`[Y`C`f`h
`U`Y`b`"

6f]YZ`Ub`Y`b`ci`XY`j`f]Yb`X`X]Y`Y`U`Y`b`Ub[Y`h`X`b]Y`ha`Y`f`Y`V`h[Y`g`W`f`j`Y`b`"

6f]YZ!`<`cc`Z`X`h`_`gh

B`Y`X`Y`f`Ub`X`g

8`i`]`hg

=`_`g`W`f`j`Z`Y`Z`ca`i`ci`h`j`Y`f`h`Y`b`X`U`h`""

=`W`g`W`f`j`Y`V`8]f`zi`a`8]f`ri`V`f`j`W`h`b`z`X`U`g`""

;`Y`f`i`]`_`h`V]`^`Y`h`V`f`Y`b[Y`b`j`Ub`Y`Ub[f]`^`_`b]Y`i`k`g

<`Y`V`Y`U`d`Ub`b`Y`b`j`ccf`""`3

<`U`gh`8`i`g`W`cb`D`Ab`Y`Z`f`""`3

;`Y`f`i`]`_`h`V]`^`Y`b`i`]`h`c`X][]`b[j`ccf`Y`b`Y`j`Y`b`Ya`Y`b`h`c`Z`Y`b`c`b`h`a`c`Y`i`b[

<`U`f`h`^`X`Ub`_`j`ccf`Y`h`g`h`i`f`Y`b`#`i`]`h`c`X][Y`b`#`
h`c`Y`g`h`i`f`Y`b`""

J`]`Y`Y`b`8`Ub`_`Z`f`X`]Y`Ni`g`Y`b`X`i`b[#`X`]Y`9]b`U`X`i`b[#`X`U`g`
G`Y`b`X`Y`b`j`cb`""

;`Y`f`i`]`_`h`V]`^`Y`h`V`X`Ub`_`Y`b`#`i`]`h`c`X][Y`b`#`j`Y`f`g`h`i`f`Y`b`j`Ub`]`b`Z`c`f`a`U`h`Y`

=`_`Y`b`j`Y`f`Y`i`n`Y`f`X`Ub`_`V`U`f`j`ccf`X`Y`]b`Z`c`f`a`U`h`Y`#`Y`h`
j`ccf`g`Y`#`X`Y`V`f`]Y`Z`""

=`W`V`]b`8]f`g`f`X`Ub`_`V`U`f`Z`f`X`]Y`=b`Z`c`f`a`U`h`cb`#`X`U`g`
5`b[Y`W`ch`#`X`Y`b`6`f`]Y`Z`""

;`Y`f`i`]`_`h`V]`^`Y`h`V`X`Ub`_`Y`b`j`ccf`Y`h`i`Y`j`Y`b`j`Ub`]`b`Z`c`f`a`U`h`Y`#`Y`b`j`ccf`g`Y`#`X`Y`V`f`]Y`Z`

<`Y`h`k`U`g`Y`f[`U`f`X][j`Ub`Y`ca`a`]`^`h`g`W`f`j`Y`b`#`i`]`h`
h`Y`b`c`X][Y`b`#`h`c`Y`h`g`h`i`f`Y`b`""

9`g`k`U`f`k`j`f`_]`W`b`Y`h`j`cb`8]f`za`j`f`ri`g`W`f`j`Y`b`#`a`]`W`
Y`]b`ri`U`X`Y`b`#`a`j`f`""`ri`g`W`]W`Y`b`"

;`Y`f`i`]`_`h`k`Ub`b`Y`f`Y`Y`h`n`Y`f`k`U`f`X`Y`f`h`i`X`U`h]Y`a`Ub`X`Y`g`W`f`j`Z`h`#`i`]`h`c`X][h`#]Y`h`g`h`c`Y`g`h`i`f`h`

=`_`Y`b`j`Y`f`Y`i`[X`ca`Ub`h`_`cb`X][Y`b`X`U`h`""

=`W`Z`f`Y`i`Y`a`]`W`Z`8]f`ri`V`f`j`W`h`b`z`X`U`g`""

;`Y`f`i`]`_`h`V]`^`Y`h`i`Ub`_`cb`X][Y`b`j`Ub`[c`Y`X`b]Y`i`k`g`U`b`j`f]Y`b`X`Y`b`

=`_`k`U`g`Y`f[`V`]^`ca`h`^`c`f`Y`b`X`U`h`""

=`W`U`V`Y`a`]`W`g`f`[Y`Z`f`Y`i`h`z`ri`^`C`f`Y`b`z`X`U`g`""

8`ccf[Y`j`Y`b`j`Ub`Y`b`V`f]W`h`c`Z`b]Y`i`k`h`Y`

<`Y`U`g`a`c`Y`h`_`Y`a`Y`X`Y`b`X`U`h`""

@`Y`]X`Y`f`a`i`gg]W`8]f`V`f`j`W`h`b`z`X`U`g`""

;`Y`f`i`]`_`h`V]`^`Y`h`i`Ub`_`cb`X][Y`b`j`Ub`g`W`h`b]Y`i`k`g`U`b`j`f]Y`b`X`Y`b`

<`Y`h`g`d]`h`ia`Y`h`a`c`Y`h`b`^`c`f`Y`b`X`U`h`""

9`g`h`i`h`a`]`f`g`c`Y`X`z`ri`Y`f`Z`A`f`Y`b`z`X`U`g`""

;`Y`f`i`]`_`h`V]`^`Y`h`i`f`cc`g`h`b`j`Ub`Y`b`j`f]Y`b`X`X]Y`g`W`h`b]Y`i`k`g`Y`Z`ic`b`h`j`Ub`[Y`b`

6f]YZ!`5`Z`gi`]`h`b[

B`Y`X`Y`f`Ub`X`g

8`i`]`hg

DYf gccb`]^_Y Vff Ygdc bXYbh]Y 6f]YZ



8cY`XY[fcYHb`Ub`Yb`j`YfH`Yb`XUh`_`nY`Yf[@]WY; fØY`Ub`6]Hf]WHY`bYb`U`gzk`Y`g`f`]W`gY
a`jg` j`Yfa`]ggY`

K`Ubb`Yf`Y`j`]U`XY`[`YUX`fY`gg`Yf`XY`k`]`hj`YfH`Yb`XUh`Y`]Ya`Ub`X`a`]gh`

""`XcYh`ci`XY`[`fcYHb` ""`[`fØ`h`Yfn`]W`

8Y`[`fcYHb`XcYb`Ub`Yb`XYfXY`dYf`gccb`

8cY`XY`[`fcYHb`b`La`Ybg`a`]^` 6]Hf`[`fØ`Y`j`cb`a`]f`

8Y`[`fcYHb`XcYb`Ub`Yb`XYfXY`dYf`gccb`j`]U`XY`[`YUX`fY`gg`Yf`XY`

=`_`l`ccd`gbY`j`Ub`ci`H`l`cfYb` =W`Z`Yi`Ya`]W`Z`VUX`j`cb`8]f`ni`l`CfYb`

;`Yfi`_]`hk`Ubb`Yf`Y`Yb`Ub`k`ccf`X`k`]`hcb`j`Ub`[`Yb`

GWf]Z`a`Y`gbY`Hfi`[`] GWfY]V`a`]f`V]Hf`VUX`ni`fØW`

8]fYW`z`k`Ubb`Yf`Y`Yb`Ub`k`ccf`X`k`]`hcb`j`Ub`[`Yb`

GWf]Z`a`Y`gbY`Hfi`[`]k`Ubb`Yf`""` 6]Hf`gWfY]V`a`]f`ni`fØW`z`k`Yb`""`

;`Yfi`_]`hk`Ubb`Yf`Y`Yb`Ub`k`ccf`X`k`]`hcb`j`Ub`[`Yb`U`g`Yf`b]Yi`k`g`H`a`Y`XYb`]g`

@U`h`a`Y`k`YHb`z`k`Ubb`Yf`Y`]Yhg`a`Yf`k`YH` 6]Hf`VYb`UWf]Wf`[`Ya`]W`z`k`Yb`8i`a`Y`f`k`Y]gg`l`

;`Yfi`_]`hk`Ubb`Yf`Y`Yb`Ub`k`ccf`X`k`]`hcb`j`Ub`[`Yb`U`g`Yf`b]Yi`k`g`H`a`Y`XYb`]g`

<`Yh`[`U`Y`[`cYX`" A`UW`f`g`[`i`H`

6f]YZ`Ub`Z`a`]`]Y`Yb`j`f]Yb`XYb`

=`_`l`ci`j`Ub`Y`" =W`^]WY`8]W`"

6f]YZ`Ub`d`Uf`b`Yf`

<`UfH`]^`Y`[`fcYHb`z` <`Yfn`]WY;`fØ`Y`

=b`Z`c`f`a`Y`Y`z`V`f]Y`Z`Ub`Z`a`]`]Y`z`j`f]Y`b`X`Y`b`c`Z`V`e`Y`[`U`f`g`

A`Yh`UfH`]^`Y`[`fcYHb`z` A`]h`VY`g`H`b;`fØ`Y`b`

=b`Z`c`f`a`Y`Y`z`V`f]Y`Z`Ub`Z`a`]`]Y`c`Z`j`f]Y`b`X`Y`b`

;`fcYHb`z` 6Y`g`Y;`fØ`Y`

=b`Z`c`f`a`Y`Y`z`V`f]Y`Z`Ub`Z`a`]`]Y`c`Z`j`f]Y`b`X`Y`b`

DYf gccb`]^_Y`WffYgdcbXYbh]Y
6f]YZ



; fcYhYbž 5`Yg; i H
=bZcfa Y`žVf]YZUub`ZLa]`Y`cZj f]YbXYb

@]YZgž 5`Yg@]WY
=bZcfa Y`žVf]YZUub`ZLa]`Y`cZj f]YbXYb

@]YZgž 5`Yg@]WY
=bZcfa Y`žVf]YZUub`ZLa]`Y`

@]YZgž 5`Yg@]WY
=bZcfa Y`žVf]YZUub`ZLa]`Y`
