



7 ci fgY`Cj Yfj]Yk

GHJZZ`7 cbHJW`8 YHJ]`g

7 cbj Ybcfg

B Ua Y	9a Uj`	5j Uj`UVj]m	@cWjhcb	D\cbY
H\Yfcb`GWa]Xh	h'gVW`a]Xh i bgk "YXi "Ui	D`YUgY`Ya Uj`Zcf Uddc]bha Ybh	%&%ž`@Yj Y`%ž F cVYfh K YVghYf	- ' ,) ' ' &%

GWcc`7 cbHJW`bZcfa Uhjcb

GWcc`cZHY`5fng`UbX`A YX]U

F cca ' ' %&ž`@Yj Y`' žF cVYfhK YVghYf`6i]X]b['fj % (Ł

D\cbY. 'f\$&Ł`- ' ,) '(,) *

9a Uj: [gUa 4 i bgk "YXi "Ui](#)

K YVg]hY: [k k k "Ufng"i bgk "YXi "Ui #gUa](#)

H\Y`GWcc`cZHY`5fng`UbX`A YX]U`k ci `X`_Y`hc`F YgdYWZ`m5W_bck`YX[Y`hY`HfUX]hcbU`7 i gtcX]Ubgž`hY`6YXY[U`fP`Ybg]b[hcb`WLa di gŁž; UX][U`f7]mUbX`5fni`8 Yg][b`7 Ua di gYgŁ`UbX`hY`B [i bbUk U`dYcd`Y`f5i ghfU]Ub`8 YZYbW` : cfW`5WUXYa m]b`7 UbVYffUŁ`cZHY`UbXg;k \YfY`YUW`WLa di g`cZI`BGK`]g`cW]hYX"

7ci fgY'8YHJ`g

7fYX]hDc]bqg`*`

Gi a a UfmicZ`h`Y'7ci fgY

Gi V`Y`W`h`5`f`Y`U` `F`Z`W`S`f`d`W`S` `V`B`W`d`_`S` `U`W`E`f`g`V`[`W`e`

H`[`g` `W`c`i` f`g`Y` `W`b` `U` `g`c` `V`Y` `g`h` `X`]Y`X` `]b` `h`Y` `Z`c` `ck` `]b` [`g`d`Y`W`U` `]g`U`h`c`b`g` `5`d`W`S`f`h`W`I` `d`f`[`Y`I` `6`S` `U`W`E`f`g`V`[`W`e`? `W`[`S`I`
5`g`f`g`d`W`S` `V` `F`W`U`Z` `a` `h`Y`k`

D`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `]g` `h`Y` `d`f`U`W`[`W` `h`U`h`V`f`]b` [`g` `W`Y`U`h`j` `]m`h`c` `]Z` ` `h`]g` `Z` `b`X`U`a` `Y`b`h`U` `h`c` `h`Y`U`h`Y`!`a` `U`_]b` [`Z`X`U`b`W` `U`b`X`
 `]j` `Y` `U`f`h`/`h`c` `g`h`c`f`m`h`Y` `]b` [`]b` `Z`]a` `Z`U`b`]a` `U`h`c`b` `U`b`X` [`U`a` `Y`g`/`U`b`X` `h`c` `W`e`a` `a` `i` `b`]W`U`h`b` [`]X`Y`U`g` `]b` `d`i` `V`]W`f`Y` `U`h`c`b`g` `U`b`X`
 `V`i` `g`]b`Y`g`g` "K` \`Y`h`Y`f`m`c`i` `f` `Z`c`W` `g` `]g` `U`f`h`g`h`]W`Y`b`X`Y`U`j` `c`i` `f` `]b` `d`f`c`Z`Y`g`g`]c`b`U` `d`f`c`X`i` `W`]c`b`Z`W` `h`i` `f`U` `d`U`f`h`]W`d`U`h`c`b` `]b`
 `W`e`a` `a` `i` `b`]m`i`g`Y`h`]b` [`g`Z`c`f` `W`e`b`g`i` `a` `Y`f`d`f`U`W`[`W` `]b` `Y`j` `Y`f`m`X`U`m`]Z`Y`Z`m`c`i` `k` `]` `Y`U`f`b` `ck` `h`c` `U`b`U`m`g`Y` `h`Y` `g`] [`b`]Z`W`b`W`
 `c`Z`U`W`[`c`b` `U`b`X` `ck` `h`c` `X`Y`g`] [`b` `Y`i` `d`Y`f`]Y`b`W`g` `h`U`h`Y`b` [`U` [`Y` `U`i` `X`]Y`b`W`g` `h`c`X`U`m` `H`Y` `@]Z` `c`Z`D`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` ` [`]j` `Y`g`
 `m`c`i` `h`Y` `g`_] `g` `h`c` `i` `b`X`Y`f`g`h`U`b`X` `d`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `]b` `h`Y` `W`e`b`h`Y`a` `d`c`f`U`f`m`k` `c`f`X` " `h`i`U`d`d`f`c`U`W`Y`g` `h`Y` `g`h`i` `X`m`i`c`Z`
 `d`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `U`W`f`c`g`g` `U` `V`f`c`U`X` `g`d`Y`W`f`i` `a` `Z`f`c`a` `g`c`W`U` `f`h`i` `U` `g` `]b` `c`W`U` `g`Y`h`]b` [`g` `h`c` `a` `i` `h`]a` `Y`X`]U` `Y`j` `Y`b`h`g` `c`b` `h`Y`
 `k` `c`f`X` `g`h`U` [`Y` " `H` `f`c`i` [` \ `U` `W`e`a` `V`]b`U`h`]c`b` `c`Z`W`U`g`Y` `g`h`i` `X`]Y`g` `U`b`X` `d`f`U`W`[`W` `Z`Y` `X`k` `c`f`_`Z`m`c`i` `k` `]` `Y`i` `d`c`f`Y` `ck`
 `d`U`f`h`]W`d`U`h`b` [`]b` `d`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `W`Y`U`h`g` `j` `U`i` `Y`g`Z`]X`Y`b`h`]Y`g` `U`b`X` `V`Y` `]Y`Z`g` `h`U`h`W`e`b`b`Y`W`h`d`Y`c`d` `Y` `h`c` [`Y`h`Y`f` `U`W`f`c`g`g`
 [`c`V`U` `b`Y`h`k` `c`f`_`g`"

7ci fgY`@YUfb]b[`C`i` h`W`e`a` Yg

%` X`Y`a` `c`b`g`h`U`h` `U`b` `i` `b`X`Y`f`g`h`U`b`X`]b` [`c`Z`h`Y` `k` `U`m`d`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `g`h`i` `X`]Y`g` `f`Y` `U`h`Y`g` `h`c` `c`h`Y`f`X`]g`W`d` `]b`Y`g` `—`
 `Y`g`d`Y`W`U` `m`h`Y`U`h`Y` `g`h`i` `X`]Y`g`Z` `U`b`h`f`c`d`c` `c` [`m`U`b`X` `W` `h`i` `f`U` `g`h`i` `X`]Y`g`Z` `U`b`X` `X`]g`h`]b` [`i` `]g` `h`Y` `]X`Y`U` `c`Z`
 `d`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `Z`f`c`a` `h`Y` `]X`Y`U` `c`Z` `h`Y`U`h`Y` `Y`
&` " `U`b`U`m`g`Y` `U` `f`U`b` [`Y` `c`Z`Y`j` `Y`f`m`X`U`m`]Z`Y` `V`Y` `U`j` `]c`i` `f`g` `U`b`X` `Y`j` `Y`b`h`g` `U`g` `d`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `Y`
' ` " `U`d`d`m`i`g`c`a` `Y` `c`Z`h`Y` `]Y`m`h`Y`f`a` `]b`c` `c` [`m`i`c`Z`d`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `g`h`i` `X`]Y`g` `—` `g`i` `V`X` `U`g` ` `]a` `]b`U` `]m`Z` ` \ `m`V`f`]X`]m`Z`
 `e`i` `c`h`X`]U`b` `U`b`X` `g`m`a` `V`c` `]W`U`b`X` `f`Y`g`h`c`f`Y`X` `V`Y` `U`j` `]c`i` `f` `—` `h`c` `U` `k` `]X`Y` `f`U`b` [`Y` `c`Z`Y`j` `Y`f`m`X`U`m` `U`b`X`
 `W`e`b`h`Y`a` `d`c`f`U`f`m`d`Y`f`Z`c`f`a` `U`b`W` `d`f`U`W`[`W` `g`Z` `U`b`X` `V`Y` `U`V`Y` `h`c` `Y`j` `U`i` `U`h`Y` `h`Y` `Y`j` `c` `]b` [`W`e`b`b`Y`W`]c`b`g` `V`Y`h`k` `Y`Y`b`
 `h`c`g`Y` `d`f`U`W`[`W` `g`
(` "`

YI dfYgg]cb"Mc i k]`WfYUfY`dYfZcfa UbWf`WcbWdHg`hUhFYZYWfi dcb`UbX`Wf`YVfUfY`hY`k Umg`]b`k` \]Wf`
dYfZcfa UbWf`ZYUf`fYg`]b`ci`f`XU]m`]j`Yg"

5ggYgga Ybh' . 'Xj]Xi U`fYdcfh

GHUfhXUH. 'Bch5dd`WUV`Y

@Yb[h. '%\$\$\$`k cfXg

8YHU]`g.

Xj]Xi U`fYdcfhcb`dfYgYbHU]cb"

\$\$\$\$`k cfXg"

F i Vf]W`Wta a YbhUbX`[fUXY"

5XX]h]cbU`XYHU]`g.

D`YUgY`gYY`UXX]h]cbU`]bZcfa U]cb`cb`hY`Wti fgY`A ccX`Y"

Gi Va]gg]cb`bchYg. '8i Y`cb`hY`Yj Yb]b[`cZmci f`D]hX`dfYgYbHU]cb`XUmVm%%da `!`k YY`g`+!%\$"

Hi fb]hb`gYhb[. H`]g`Ugg][ba Ybh]g`gi Va]hX`h`fci [\`Hi fb]hb`UbX`ghi XYbhg`Xc`bchgYY`Hi fb]hb`g]a]Uf]hmfYdcfhg"

5ggYgga Ybh(. 'WUgg`hYgh

8YHU]`g.

(\$`a]b"

; fUXY`cb`m`

D`YUg`gYY`[LBGK`7cXY`cZ7cbXi`W](#)Zcfa`cfY`]bZcfa`Uhcb`"

F`Y`W`c`a`a`YbXYX`F`Ygci`f`W`g`

:`fca`h`Y`C`b`b`Y`F`YUX]b[`@]ghmci`h`Uj`Y`U`W`W`gg`h`c`h`Y`W`c`a`d`Y`H`V`cc`_`;`f`c`a`V`g`U`f`a`h`f`a`B`W`c`a`d`S`U`W`
E`fgV[`M`e`V`m`F`j`W`U`f`X`G`W`Y`W`b`Y`f`H`h`g`g`U`h`Y`d`Z`h`h`I`h`V`cc`_`h`c`[`f`c`i`b`X`m`c`i`h`b`h`Y`X`j`g`W`d`h`b`Y`"

7`c`i`f`g`Y`9`j`U`i`U`h`c`b`U`b`X`8`Y`j`Y`c`d`a`Y`b`h`

G`h`X`Y`b`h`g`h`b`d`f`Y`j`]`c`i`g`m`Y`U`f`g`Y`b`c`m`Y`X`h`Y`U`f`b`]b[`U`V`c`i`h`d`Y`f`Z`c`f`a`U`b`W`h`Z`c`a`h`X`]Z`Y`f`Y`b`h`d`Y`f`g`d`Y`W`h`j`Y`g`"

Gi Va]gg]cb'cZ5ggYgga YbhiHUg_g

Hi fb]h]b'Gi Va]gg]cb

Ẓmci YbWci bHyf'U'dfcV'Ya 'k \Yb'UHyYa dh]b['hc'gi Va]hmc i f'Ugg][ba YbhiH'fci [\ 'Hi fb]h]bž'd'YUgY
Hy'Yd\cbY'9I HyfbU'Gi ddcfhcb'- ' ,) " ' ' %cf'Ya U] 'HyYa 'cb'YI HyfbU'Hy'hygi ddcfh4 i bgk "YXi "Ui "'Gi ddcfh
\ci fg'UfY', .\$\$Ua '—%\$. \$\$da 'cb'k YY_XUmg'UbX'-. .\$\$Ua '—) . \$\$da 'cb'k YY_YbXg'fI *) 'XUmg'U'mYUfI" Ẓmci
UfY'i bUV'Y'hc'gi Va]hmc i f'Ugg][ba YbhiXi Y'hc'U'Zi 'hk]h'Hi fb]h]b'mci 'a UmiUdd'm'Zc'f'Ub'YI Hybg]cbž'Vi hmc i
a i ghfYhU]b'mci f'h]W'Yhbi a VYf'Z'ca '9I HyfbU'Gi ddcfhfU'cb['k]h'Ubmich'Yf'fY'Yj UbhXcW a Yb'gk'hc
]bWi XY'Ug'Yj]XYbW'hc'gi ddcfhmc i f'YI Hybg]cb'Udd'j]W]h]cb" Ẓmci 'Ya U]'9I HyfbU'Gi ddcfhmc i 'k]`

5 WUXYa]W< cbYgmiUbX`D`U[]Uf]ga

D`U[]Uf]ga `]g`i`g]b[`h`Y`k`c`f`X`g`c`f`]X`Y`U`g`c`Z`c`h`Y`f`g`i`U`b`X`d`f`Y`g`Y`b`h]b[`h`Y`a` `U`g`m`c`i`f`c`k`b`" `#`W`U`b`h`U`_`Y`a` `U`b`m`
Z`c`f`a`g`Z`Z`c`a` `X`Y`]V`Y`f`U`h`Y` `W`X`Y`U`h]b[`h`c` `U`W`W`Y`X`Y`b`h`U` `m`i`W`c`d`m]b[`Z`c`a` `U`g`c`i`f`W` `k`]h`c`i`h`U`W`_`b`c`k` `Y`X[`Y`a` `Y`b`h`

I`B`G`K` `[`f`c`i`d`g`d`U[]Uf]ga `]b`h`c` `h`Y` `Z`c` `c`k`]b[`W`U`h`Y`[`c`f`]Y`g.

- i bXYfgHUbX'mci f'f][\hg'UbX'fYgdcbg]V']hYg'Ug'U'gh XYbhUhl BGK
-

5 WUXYa]W]bZcfa Uh]cb

: cf`YggYbh]U`gh XYbh]bZcfa Uh]cb`fY`Uh]b[`tc.

- fYei Ygh]Zcf`YI H`bg]cb/
- `Uh`gi Va]gg]cbg`[i]XY`]bYg/
- fYj]Yk `cZa Uf_g/
- I B GK `<YU`h`UbX`GUZY`midc`]W]Yg/
- YI Ua]bUh]cb`dfcW`Xi fYg/
- gdYW]U`W`bg]XYfUh]cb`]b`hY`Yj Ybhcz]`bYgg`cf`a]gUXj Ybh fY/
- gh XYbhYei]m]UbX`X]gUV`]m/
- UbX`c`hYf`YggYbh]U`UWUXYa]W]bZcfa Uh]cbz`gYY

[\ftdg.#k k k "Uftg"i bgk "YXi "Ui #W ffYbhgh XYbh\]UWUXYa \]W\]bZcfa Uh\]cb#dfchW`g`\[i \]XY`\]bYg#](#)