



CRIM3000

7 f]a]bc`c[m]b`DfUWjW

HYfa `Hk c`##`&\$%-

GWXcc`cZGcWJU`GWYbWg`#`I BGK ``5ftg`UbX`GcWJU`GWYbWg

7ci fgY`Cj Yfj]Yk

`GHJZ`7cbhJW`i8YHJ]`g`

`7cbj Ybcfg`

B Ua Y	9a U]`	5j U]`UV]`]m	@cW]h]cb	D\cbY
; Ycf[Y`fP Yj Ł 8YfhUX]Ub	_"XYfhUX]Ub4 i bgk "YXi "Ui	A cbXUm' !(da	; ' ' 'A cfj Yb 6fck b`6i]X]b[f\$&Ł-' ,) &\$%-

GW\cc``7cbhJW`i`bZcfa Uh]cb

GW\cc``cZGcW]U`GWYbWg

Fcca`%) -

A cfj Yb`6fck b`7 &\$

Ya U]`.gcgg4 i bgk "YXi "Ui

d\cbY. \$&-' ,)`% \$+

7 ci fgY'8YHJ>`g

7 fYX]hDc]bhr`*`

Gi a a UfmicZ\Y'7 ci fgY

Gi VYWh5fYU.'7 f]a]bc`c[m

H\]g`WldgrcbY`Wci fgY`XfUk g`hc[YhYf`_YmWcbW`drgZ`hYa Yg`UbX`XYVUH`g`]b`W]a]bc`c[mUbX`YbWci fU[Yg`hY`Udd`]W]hcb`cZ`hYgY`hc`W`ffYbh]ggi Yg`"6mi`hY`YbX`cZ`hY`Wci fgY`mci`k`]"`Uj`Y`U`dcf`h`c`]c`cZ`_bck`YX[Y`WcbW`fb]b[`Y][`hW`ffYbh`hYa Yg`k`]h`]b`W]a]bc`c[m`UbX`U`gdYW]Z]W`_bck`YX[Y`VUgY`cZ`cbY`dUfh]W`Uf`hc`d]WcZ]b`hY`fY`gh`D`fY`gY`b`h`]cb`g`_`g`k`]"`VY`gfY`b[`h`Y`b`Y`X`UbX`h`Y`UV`]m`hc`g`mb`h`Y`g]g`UbX`W`]h]W`"m`fY`j`]Y`k`fY`gY`U`f`W`k`]"`VY`h`Y`g`h`X`"H`f`ci`[`\`Z`W`g]b[`]cb`h`Y`]X`Y`b`h]Z]W]hcb`cZ`W`ffYbh]ggi Yg`Z`U`g`k`Y`"U`g`a`Udd]b[`h`Y`g`W`c`d`Y`Z`g`h`f`Y`b[`h`g`UbX`W`]h`ei`Y`c`Z`W]a`Y`UbX`↑`g`h]W`d`fc`V`Ya`g`Z`mci`k`]"`[`U]b`Ub`i`b`XY`f`g`h`UbX]b[`]c`Z`h`Y`k`cf`_`c`Z`W]a]bc`c[]g`h`]b`h`Y`fYU`"k`cf`X"

7 ci fgY`@YUfb]b[`Ci hWca Yg

- %`8`Ya`cb`g`h`f`U`h`]"b`!`X`Y`d`h`i`b`X`Y`f`g`h`UbX]b[`]c`Z`h`Y`W`cb`W`d`rg`Z`d`f`U`W]W`g`UbX`W`X`U`"Y`b[Y`g`c`Z`h`Y`X]g`W]d`]b`Y`c`Z`7`f]a]bc`c[m`
- &`"X`Y`b`h]Z`m`h`Y`]"b`_`g`"V`Y`h`Y`Y`b`h`Y`X]g`W]d`]b`Y`UbX`c`h`Y`f`f`Y`U`h`X`X]g`W]d`]b`Y`g`Z`UbX`Y`I`d`U]b`i`b`X`Y`f`m]b[`h`Y`c`f`Y`h]W`"U`ggi`a`d`h]c`b`g`c`Z`j`U`f]c`i`g`U`dd`f`c`U`W`X`Y`g`"
- '`"5`f`h]W`"U`h`W`X`U`"Y`b[Y`g`]b`f`Y`g`Y`U`f`W]b[`W]a`Y`UbX`↑`g`h]W`"hc`d]W]g`Z`]b`W`i`X]b[`d`f`U`W]W]Z`d`c`]h]W]"UbX`Y`h]W]"`i`f`X`Y`g`"
- ("`G`l`c`k`"W`Y`U`h]j`]m`UbX`]b`bc`j`U`h]c`b`]b`k`cf`_`h`f`ci`[`\`h`Y`d`fc`X`i`W]hcb`c`Z`U`gg`Y`g`ga`Y`b`h]h`Ya`g`Z`c`f`h`Y`W`ci`fgY`"

HYUW]b[`GhfUH[]Yg`

H\]g`Wci fgY`]g`i`b]ei`Y`]"b`]h`g`XY`g][`b`U`g`]h`X`c`Y`g`b`ch`Z`c`k`h`Y`h`f`U`X]h]cb`U`"Y`W`h`f`Y`h`h`c`f]U`"g`h`f`i`W`h`f`Y`UbX`]b`h`[`f`U`h`g`"V`Y`b`X`Y`X`Z`c`f`a`g`c`Z`W`c`b`h`Y`b`h`"H\]g`Wci fgY`]g`X`Y`]j`Y`f`Y`X`"V`m`i`U`"h`c`!`l`c`i`f`i`g`Ya`]b`U`f`k`\]W`k`]"`V`Y`V`f`c`_`Y`b`X`c`k`b`]b`hc`"k`c`d`U`f`h`g`"H\Y`Z`f`g`h`d`U`f`h`k`]"`]"b`j`c`j`Y`Ub`]b`h`c`X`i`W]hcb`hc`Z`UbX`X]g`W`gg]cb`c`Z`h`Y`k`Y`Y`_`m`h`Ya`Y`UbX`W`cb`h`Y`b`h`"H\Y`g`Y`W`c`b`X`d`U`f`h`c`Z`Y`U`W`"g`Y`g`g]c`b`k`]"`]"b`j`c`j`Y`]"b`!`X`Y`d`h`d`f`U`W]W]W`k`cf`_`g`l`c`dd]b[`]c`Z]X`Y`U`g`]b`d`f`Y`d`U`f`h]c`b`Z`c`f`Y`U`W`"c`Z`h`Y`U`gg][`ba`Y`b`h`g`"H\]g`g`h`f`i`W`h`f`Y`]g`X`Y`g][`b`Y`X`"hc`]"`]"b`_`h`Y`c`f`m`UbX`d`f`U`W]W]W`UbX`d`f`c`j`]X`Y`g`h`X`Y`b`h`g`k`]h`g`_`]"g`_`Y`m`hc`k`cf`_`]b[`]"b`h`Y`Z]Y`X`c`Z`W]a]bc`c[m`"Gi`dd`Ya`Y`b`h]b[`h`Y`g`Y`g`Y`g`g]c`b`g`k`]"`V`Y`g`h`f`i`W`h`f`Y`X`c`b`]b`Y`U`W]j`]h]Y`g`UbX`"U`g`_`h`U`h`U`f`Y`X`Y`g][`b`Y`X`"hc`d`f`Y`d`U`f`Y`g`h`X`Y`b`h`g`Z`c`f`h`Y`Z]W]W`!`hc`!`Z]W]W`g`Y`g`g]c`b`g`Z`f`h`Y`f`U`gg]g`h]b`h`Y`d`fc`X`i`W]hcb`c`Z`U`gg`Y`g`ga`Y`b`h`g`Z`UbX`"hc`"Y`d`X`Y`j`Y`c`d`g`_`]"g`h`U`h`k`]"`V`Y`i`g`Y`Z`]"`]"b`d`c`g`h`i`b`X`Y`f[`f`U`X`i`U`h`"W]f`Y`Y`f`g`"

5ggYgga Ybh

5ggYgga YbhHUg_g`

5ggYgga YbhHUg_	K Y][\h	8i Y'8UHŸ	Ghi XYbh@YUfb]b[Ci hŸa Yg'5ggYggYX
7j`UbX`GY`YW]cb`7f]hŸf]U`	' \$i	&#%\$*#&\$%-`%%) - `DA	&ž(
Dfc`YWhCj`Yfj`]Yk`)i	%-#&\$+&\$%-`%%) - `DA	%ž(
Dfc`YWhGi`Va`]gg]cb`)i	%*#&\$, #&\$%-`%%) - `DA	%ž&ž ž(

5ggYgga Ybh8YHU]`g

5ggYgga Ybh%`7j`UbX`GY`YW]cb`7f]hŸf]U`

GHŸfhXUHŸ.`

@Yb[h. (`dU[Yg`hŸf]U`f&`dU[Yg`Zcf`7J`UbX`&`dU[Yg`Zcf`GY`YW]cb`7f]hŸf]U`

8YHU]`g. `H\]g`hUg_`fYei`]fYg`gh`XYbhg`hŸ`dfYdUFY`U`f&`dU[YL`7i`ff]W`i`a`J`]hUY`UbX`fYgdcbgYg`hŸ`U`gYhcZ`gY`YW]cb`W]hŸf]U`Zcf`U`gdYWZ]W`eV`f]Uf]UV`Y`k`cfX`Yb[`hŸ`H\]g`hUg_`]g`XYg][`bYX`hŸ`a`U`Y`gh`XYbhg`fYZYVh`i`dcb`UbX`XYHU]`hŸY]f`g_]`g`UbX`_bck`YX[`Y`Zcf`i`gY`VYmcbX`hŸY]f`i`b]`Yfg]migh`X]Yg`K`f]hŸY`b`ZYXVUW`UbX`U`bi`a`Yf]WU`[`fUXY`k`]`VY`[`]`Yb`hŸ`gh`XYbhg`k`]h]b`&k`YY_g`cZXY`]j`Yfm`A`Uf_]b[`W]hŸf]U`k`]`VY`a`U`Y`Uj`U]UV`Y`hŸ`gh`XYbhg`UhŸY`ghUfhcZ`hŸY`gYa`YghŸf`gc`hŸU`hŸYmW]b`k`cf`_`hŸ`gdYWZ]YX`ghU`bXUfXg"

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

H\YfY`UFY`hŸ`c`W`a`dcbYbhdUfŸg`hŸ`h\]g`Ugg][`ba`Ybh

%`5`W`a`d`YHŸ`&`dU[Y`7J`/UbX
 &`5`gYhcZfYgdcbgYg`hŸ`_Ymgy`YW]cb`W]hŸf]U`hŸUhmci`hŸ`Uj`Y`Zci`bX`]b`U`eV`gYUfW"

h]g]ja`dcf]UbhŸUhmci`W`ccgY`U`eV`hŸU`hŸUg`U`WYUf`UbX`XYj`Y`cdYX`gYhcZgY`YW]cb`W]hŸf]U`hŸUhmci`W]b`fYgdcbX`hŸ`]b`]bY`k`]h`hŸY`fi`Vf]W]W`b]hUW]hŸci`f`W`b]Yb`cf`]Zmci`UFY`i`bgi`fYL`H\Y`UggYgga`Ybhfi`Vf]WZcf`h\]g`hUg_`hŸ`Ug`VYyb`VUgYX`cb`W`b]hŸb]hŸU`hŸk`]`VY`XY`]j`YfYX`]b`hŸY`k`YY`_`&`Z]W]hŸ!`hŸ!`Z]W]gYgg]cb`XY`]j`YfYX`VmighUZZ`Zca`i`B`GK`7`UfYfYg`5g`gi`W`ž`h]g`W]hŸWU`hŸUhmci`U`hŸY`bX`h\]g`gYgg]cb`hŸ`hŸ`d`]b`hŸY`dfYdUFU]cb`cZ`hŸ]g`Ugg][`ba`Ybh`H\]g`gYgg]cb`]g`XYg][`bYX`hŸ`Ya`d\Ug]gY`hŸY`ja`dcf]UbW`cZ`hŸY`hŸW]b]WU`Y`Ya`Ybhg`cZU`7J`UbX`gY`YW]cb`W]hŸf]U`hŸU`hŸUfY`W]hŸWU`hŸ`Ubmi`eV`Udd`]W]hŸcb`dfc`W`gg"

Hi`fb]h]b`gYH]b[`. `H\]g`Ugg][`ba`Ybh]g`gi`Va`]hŸY`hŸfci`[`hŸ`Hi`fb]h]b`UbX`gh`XYbhg`Xc`bchgY`Y`Hi`fb]h]b`g]a`]Uf]mifYdcfŸg"

5ggYgga Ybh&`Dfc`YWhCj`Yfj`]Yk`

GHŸfhXUHŸ.`

@Yb[h.) \$ \$`k`cfXg`ž`#`%\$i

8YHU]`g. `H\]g`hUg_`fYei`]fYg`gh`XYbhg`hŸ`dfcj`]XY`U`)\$`\$`k`cfX`c]`Yfj`]Yk`cZ`hŸY]f`dfcdcgYX`dfc`YWh`fUggYgga`Ybh`E`K`f]hŸY`b`ZYXVUW`UbX`U`bi`a`Yf]WU`[`fUXY`k`]`VY`[`]`Yb`hŸ`gh`XYbhg`k`]h]b`&k`YY_g`cZ`

XY`j Yfm"A Uf_b[`W]fYf]U`k]`VY`a U_Y`Uj U]`UV`Y`hc`gh XYbhg`UhkY`ghUfhcZkY`gYa YghYf`gc`hUhkYmWUb
k cf`hc`gdYWZ]YX`ghUbXUfXg"

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



F Ygci fWg

DfYgWf]VYX`F Ygci fWg`

5`fYUX]b[g`Uj`Y`VYYb`a`UXY`Uj`U]`UV`Y`j`]U`h`Y`@Y[`Ub`h`c`b`_]b`h`Y`7`ci`fgY`A`UHf]U`gYW]cb`c`Z`h`Y`
W`c`i`fgY`A`cc`X`Y`g]h`"5`h`f`b`U`h`j`Y`m`f`Y`U`X]b[g`W`U`b`V`Y`U`W`W`g`g`Y`X`h`f`c`i`[`h`Y`I`B`G`K`@]V`f`U`f`m`k`Y`V`g]h`Y`
[\hd.#k k k "jVfUfmi bgk "YXi "Ui "](#)

F YW`a`a`Y`b`X`Y`X`F`Y`g`c`i`f`W`g`

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`Y`j`U`i`U`h]Y`Z`Y`X`V`U`W`_]g[U`h`Y`f`Y`X`d`Y`f]c`X]W`i`m`i`g]b[z`U`a`c`b[`c`h`Y`f`a`Y`U`b`g`z`h`Y`I`B`G`K`
a`m`9]d`Y`f]Y`b`W`d`f`c`W`g`"5`g`h`X`Y`b`h`g`k`j`V`Y`b`c`h]Z`Y`X`c`Z`h`Y`c`d`d`c`f`h`b]m`i`h`c`W`c`a`d`Y`h`h`Y`g`i`f`j`Y`m`j`]U`Y`a`U]z`
U`b`X`h`Y`f`Y`k`j`V`Y`U`b`c`h]W`c`b`A`c`c`X`Y`z`U`b`X`a`m`B`G`K`"H`Y`b`c`h]Z`W`h`c`b`k`j`]b`W`i`X`Y`U`]b`_`h`c`h`Y`g`i`f`j`Y`m`i`b`
_`Y`Y`d]b[`k`]h`h`Y`I`B`G`K`a`m`9]d`Y`f]Y`b`W`G`i`f`j`Y`m`D`f`c`W`X`i`f`Y`f`&`\$`%`z`h`j`a`Y`k`j`V`Y`a`U`X`Y`z`c`f`h`Y`W`c`a`d`Y`h]c`b`c`Z`
h`Y`a`m`9]d`Y`f]Y`b`W`G`i`f`j`Y`m`k`]h`]b`W`U`g`g`c`b`h`Y`g`h`X`Y`b`h`g`c`k`b`X`Y`j`]W`"

b`z`c`f`a`U`Z`Y`X`V`U`W`_]g`U`g`c`j`Y`f`m]a`d`c`f`h`U`b`h`K`Y`k`U`b`h`m`c`i`h`c`W`c`a`Y`U`b`X`X]g`W`g`g]g`g`i`Y`g`U`g`h`Y`m`U`f]g`Y`-`m`c`i`
W`U`b`X`c`h`g]b`d`Y`f`g`c`b`c`f`V`m`Y`a`U]"G`h`X`Y`b`h`Z`Y`X`V`U`W`_]g`h`U`Y`b`g`Y`f]c`i`g`m`i`U`b`X`W`c`b`h]b`i`U`]a`d`f`c`j`Y`a`Y`b`h`g`U`f`Y`
a`U`X`Y`h`c`h`Y`W`c`i`f`g`Y`V`U`g`Y`X`]b`d`U`f`h`c`b`g`i`W`Z`Y`X`V`U`W`"G][`b]Z`W`U`b`h`W`U`b[`Y`g`h`c`h`Y`W`c`i`f`g`Y`k`j`V`Y`
W`c`a`a`i`b]W`U`h`Y`X`h`c`g`i`V`g`Y`e`i`Y`b`h`W`c`f`g`c`Z`g`h`X`Y`b`h`g`h`U_]b[`h`Y`W`c`i`f`g`Y`":`c`c`k`]b[`g`h`X`Y`b`h`Z`Y`X`V`U`W`_]b`&`\$`%`+`
U`b`X`&`\$`%`z`k`Y`U`j`Y`f`Y`X`Y`g][`b`Y`X`h`Y`W`c`i`f`g`Y`h`c`f`m`i`h`c`]a`d`f`c`j`Y`h`Y`e`i`U`]m`i`c`Z`Z`W`W`!`h`c`!`Z`U`W`g`Y`g`g]c`b`g`z`
]b`W`i`X]b[`a`c`f`Y`g`d`Y`U`_`Y`f`g`Z`c`a`f`Y`Y`j`U`b`h`d`f`c`Z`Y`g`g]c`b`g`z`k`Y`U`g`c`d`f`c`j`X]b[`g`h`X`Y`b`h`g`k`]h`h`Y`g`d`U`W`h`c`
Y`b[`U[`Y`]b`]b`X`Y`d`Y`b`X`Y`b`h`Y`U`f`b]b[`U`W`h]j`h]Y`g`"K`Y`U`j`Y`U`g`c`f`Y`j`]g`Y`X`h`Y`U`g`g`Y`g`g`a`Y`b`h`U`g`_`g`h`c`V`Y`h`Y`f`f`Y`Z`Y`W`h`
h`Y`Y`U`f`b]b[`i`b`X`Y`f`h`U`_`Y`b`X`i`f]b[`g`Y`a`Y`g`h`f`":`]b`U`m`z`k`Y`U`j`Y`Z`c`W`g`Y`X`c`b`]a`d`f`c`j`]b[`h`Y`W`U`f]m`i`c`Z`
U`g`g`Y`g`g`a`Y`b`h]b`g`h`f`i`W]c`b`g`"

Gi Va]gg]cb`cZ5ggYgga YbhHUg_g

Gi Va]gg]cb`cZ5ggYgga YbhHUg_g

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

≠mci`YbWci bHYf`U`dfcV`Ya`k`Yb`U`H`Ya`dh]b[`hc`gi`Va`]hmc`i`f`Ugg][`ba`Ybh`h`fci`[`\`Hi`fb]h]b`z`d`YUgY`
HY`Yd`cbY`9I`HYfbU`Gi`ddcfhcb`-`,`)`'`'`'`%cf`Ya`U]`h`Ya`cb`YI`HYfbU`HY`hgi`ddcfh4`i`bgk`"YXi`"Ui`"Gi`ddcfh`
`ci`fg`UfY`,`.\$\$Ua`-`%\$.\$\$da`cb`k`YY`XUmg`UbX`-`.\$\$Ua`-`).\$\$da`cb`k`YY`YbXg`f1`*)`XUmg`U`mY`UfL`≠mci`
UfY`i`bUV`Y`hc`gi`Va`]hmc`i`f`Ugg][`ba`YbhXi`Y`hc`U`ZU`hik`]h`Hi`fb]h]b`mci`a`Um`Udd`mi`Zc`f`Ub`YI`HYbg]cb`z`Vi`hmc`i`
a`i`ghfY`hU]b`mci`f`h]W`Yhbi`a`VYf`Zca`9I`HYfbU`Gi`ddcfhfU`cb[`k`]h`Ubmc`h`Yf`fY`Yj`UbhXcW`a`Yb`hgL`hc`
]bWi`XY`Ug`Yj`]XYbW`hc`gi`ddcfhmc`i`f`YI`HYbg]cb`Udd`]W]h]cb"≠mci`Ya`U]`9I`HYfbU`Gi`ddcfhmc`i`k`]"`

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

D`U[]Uf]ga `]g`i`g]b[`h`Y`k`cfXg`cf`]XYUg`cZc`h`Yfg`UbX`dfYgYb]b[`h`Ya`Ug`mci`f`ck`b" `#WUb`hU`Y`a`Ubm
Zcfa`gž`Zca`XY`]VYfU`h`W`Y`U`h]b[`h`U`W`Y`X`Y`b`U`m`W`d`m]b[`Zca`U`gci`f`W`k`]h`ci`h`U`W`b`ck`Y`X[`Ya`Y`b`h`

5 WUXYa]WbZcfa Uh]cb`

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

- fYei Ygh`Zcf`YI h`bg]cb/
- `Uh`gi Va]gg]cbg`[i]XY`]bYg/
- fYj]Yk `cZa Uf_g/
- I BGK `<YU`h`UbX`GUZY`midc`]WYg/
- YI Ua]bUh]cb`dfcVWXi fYg/
-