



5`i a ]XY

D5%&! A 98f5Ł

9CG; a V< `! `9`YWffc `Cdh]VW` GmghYa g

DfcXi W`hYI hg

DfcXi W`hYI hg

5`i a ]XY`jg`U`a`YH`U`]W[ fYmz`U`i a ]b]i a !Z`YX`dc`nUa ]XY`%&`dck`XYfz`k \ ]W` ]g`VW`UFUVWf]gYX`Vm]hg`\\ [ `gh]ZbYggz`a`YH`U`]W`UddYUfUbVW`UbX`[ ccX`dcgghd`fcVWgg]b[ `dcgg]V`]h]Yg` @UgYf!g]bhYfYX`dUfhg`a`UXY`Zfca`5`i a ]XY`dcggYgg`YI`VW`Yb`h`a`UHfY]U`dfcdYfh]Yg.

- i `YI`W`Y`b`h`X]a`Ybg]cb`U`UVW`fUW`h
- i `k`Y`!`VU`Ub`VW`X`fUh]c`cZ`XYbg]hm`UbX`gh]Zb`Ygg
- i `]b`VW`Y`UgYX`h`Yfa`U`V`b`X`i`W`h]j`]hm
- i `[`ccX`a`UVW`]bUV`]`]hm

H`Y`g`i`fZUW`g`cZ5`i a ]XY`dUfhg`W`b`VY`fYz]bYX`j`YfmYUg]mVm[ f]bX]b[ z`dc`]g`\\]b[ `cf`V`e`Uh]b[ ``H`Y`a`UW`]b]b[ `cZ5`i a ]XY`UgYf!`g]bhYfYX`dUfhg`]g`g]a`d`]Z]YX`h`fci [ \ `h`Y`W`h`VfYU\_]b[ `YZZYVW`cZ`h`Y`U`i a ]b]i a `Z`]b[ ``5`hmd]W`U`Udd`]W`h]cb`Zcf`5`i a ]XY`]g`h`Y`a`Ubi`ZUW`i`fY`cZ`gh]Z`dUfhg`cZ`a`YH`U`]W`UddYUfUbVW`Zcf`Udd`]W`h]cbg`]b`Ui`hca`ch]`Y`a`Ubi`ZUW`i`fY`fY`[ ``k`]b`X`h`i`bbY`h`Y`ghg`cf`dUfhg`h`Uh`UFY`b`ch]g`UZY`hm`fY`Y`j`Ub`h`z`Zcf`h`cc`]`]bgYf`hg`Zcf`]b`Y`V`h]b[ `]UbX`a`ci`X]b[ `]ga`U`dfcXi`W`h]cb`fi`bgz`Zcf`]i`ghfUh]j`Y`a`cXY`g`fa`YH`U`]W`UddYUfUbVW`Zcf`YXi`W`h]cb`UbX`]`[ `]a`Ubi`ZUW`i`fY`Y`h`U`

A`Y`W`U`b]W`d`fcdYfh]Yg	J`U`i`Y	I`b]h	H`Y`g`h`G`H`J`b`X`U`f`X
G`V`c`f`Y`8`\\`U`f`X`b`Y`gg	+*	!	=GC`+`*`%`-`!`%

`8`8`U`H`U	J`U`i`Y	I`b]h	H`Y`g`h`G`H`J`b`X`U`f`X
H`Y`g`d`fcdYfh]Yg`cZ`dUfhg`a`Ubi`ZUW`i`fY`X`i`g]b[ `U`X`h]j`Y`a`Ubi`ZUW`i`f]b[ `h`Y`W`b`c`c[`m`f`m`[ ``U`g`Y`f`g]b]h`f]b[ z`gh`Y`f`c`]h`c[`f`U`d`m`z`:`i`g`Y`X`8`Y`d`c`g`h]c`b`A`c`X`Y`]b[ z`8`d`f]b]h]b[ `E`U`f`Y`Z`X`i`Y`h`c`h`Y`j`f`U`m`Y`f`V`m`U`m`Y`f`d`f`c`X`i`W`h]c`b`z`h`c`g`ca`Y`Y`i`h`Y`b`h`X`]f`Y`W`h]c`b`X`Y`d`Y`b`X`Y`b`h`H`\\`g`\\`g`U`g`h`c`V`Y`V`e`b`g]X`Y`f`Y`X`k`\\`Y`b`X`Y`g]b]b[ `h`Y`d`U`f`h`U`b`X`X`Y`Z`b]b[ `h`Y`V`i`]X`c`f]Y`b`h]h]c`b`			
H`Y`b`g]Y`A`c`X`i`i`g` L`8`]f`Y`W`h]c`b` M`8`]f`Y`W`h]c`b`	``,`,\$`\$` `,`,\$`\$`	A`DU` A`DU`	=GC`)`&+`
H`Y`b`g]Y`G`h`f`Y`b[`h` L`8`]f`Y`W`h]c`b` M`8`]f`Y`W`h]c`b`	(`,` (`,`	A`DU` A`DU`	=GC`)`&+`
G`h`f`U]b`U`h`V`f`Y`U`_`f`L`8`]f`Y`W`h]c`b`Ł	(`	I`	=GC`)`&+`
7`\\`U`f`d`m]a`d`U`W`h]g`h`f`Y`b[`h`f`L`&`s`7`z`L`8`]f`Y`W`h]c`b`Ł	&-`	_`>#`a`	=GC`%`+`-`#`%`Y`I`
7`\\`U`f`d`m`b`c`h`W`X`Y`X`]a`d`U`W`h]g`h`f`Y`b[`h`f`L`&`s`7`z`L`8`]f`Y`W`h]c`b`Ł	(`""`	_`>#`a`	=GC`%`+`-`#`%`Y`5`
:`Y`I`i`f`U`A`c`X`i`i`g`f`L`&`s`7`z`L`8`]f`Y`W`h]c`b`Ł	`*`\$`\$`	A`DU`	=GC`%`+`,`
:`Y`I`i`f`U`G`h`f`Y`b[`h`f`L`8`]f`Y`W`h]c`b`Ł	+`&`	A`DU`	=GC`%`+`,`
H`Y`a`d`"c`Z`X`Y`Z`Y`W`h]c`b`i`b`X`Y`f`c`U`X` %`,`\$`A`DU`z`L`8`]f`Y`W`h]c`b` \$`(`)`A`DU`z`L`8`]f`Y`W`h]c`b`	%`(`` %`+`)	§`7` §`7`	=GC`+`)!`%`#`&`
J`c`i`a`Y`f`Y`g]g]h]j`]h`m`f`L`8`]f`Y`W`h]c`b`Ł	`9`%`&`	C`\\`a`!`a`	=97`*`&*`%`d`!`%`

H`Y`f`a`U`d`fcdYfh]Yg	J`U`i`Y	I`b]h	H`Y`g`h`G`H`J`b`X`U`f`X
A`Y`h]b[ `h`Y`a`d`Y`f`U`h`f`Y`f`&`\$`s`7`#`a`]b`Ł	%`+`*`	§`7`	=GC`%`%`(`)`+`!`%`#`!`
H`Y`a`d`"c`Z`X`Y`Z`Y`W`h]c`b`i`b`X`Y`f`c`U`X` %`,`\$`A`DU` \$`(`)`A`DU`	%`(`` %`+`)	§`7` §`7`	=GC`+`)!`%`#`&`
J`]W`h]g`c`z`h`b]b[ `h`Y`a`d`Y`f`U`h`f`Y`f`]`\$`s`7`#`\\`(`)`\$`B`Ł	%`*`-`	§`7`	=GC`'`\$`*`

`9`Y`W`f]W`d`fcdYfh]Yg	J`U`i`Y	I`b]h	H`Y`g`h`G`H`J`b`X`U`f`X
F`Y`U`h]j`Y`d`Y`f`a`]h]j`]h`m` %`\$`\$`<n` %`A`<n`	%` %`\$`	!` !`	=97`*`&*`%`d`!`%`
8`]g`g]d`U`h]c`b`Z`U`W`h]c`f`f`%`A`<n`Ł	%`\$`	9`!`(``	=97`*`&*`%`d`!`%`
G`i`f`Z`U`W`f`Y`g]g]h]j`]h`m`	)`9`%`(``	C`\\`a`	=97`*`&*`%`d`!`%`&`
`9`Y`W`f]W`g`h`f`Y`b[`h`	\$`"``%`	_`J`#`a`a`	=97`*`\$`&`(!`!`%`

@UghVWUb[ Y. `&\$%`!`%`#`&&`Gci`f`W`. `k`k`k`a`UHfY]U`X`U`H`U`W`b`h`Y`f`W`e`a` DUJ`Y`.`%`#`&` H`Y`X`U`H`W`e`f`f`Y`g`d`c`b`X`h`c`i`f`\_`b`c`k`Y`X`[`Y`U`b`X`Y`i`d`Y`f]Y`b`W`U`h`h`Y`h`a`Y`c`Z`d`i`V`]W`h]c`b`H`Y`m`X`c`b`c`b`h`Y`j`f`c`k`b`f`Y`d`f`Y`g`b`h`U`g`j`Z]V`Y`b`h`V`U`g]g`Zcf`U`b`m`d`U`f`h`X`Y`g]b`z`b`Y`]h`Y`f`X`c` h`Y`m`d`f`c`]`X`Y`U`b`m`U`f`F`Y`Y`a`Y`b`h`U`V`c`i`h`c`f`[`i`U`f`U`b`h`Y`h`Y`g`d`Y`W`Z]W`d`f`c`d`Y`f`h]Y`g`c`Z`U`d`f`c`X`i`W`h`c`f`d`U`f`h`c`f`h`Y`g`i`]h`U`]j`m`c`Z`U`d`f`c`X`i`W`h`c`f`d`U`f`h`Z`c`f`U`g`d`Y`W`Z]W`U`d`d`]W`h]c`b`-`h`]g`h`Y`f`Y`g`d`c`b`g]V`]j`m`c`Z`h`Y`d`f`c`X`i`W`f`c`f`W`g`h`c`a`Y`f`c`Z`U`d`U`f`h`c`W`Y`W`\_`]h`g`d`f`c`d`Y`f`h]Y`g`U`g`k`Y`"U`g`]h`g`g`i`]h`U`]j`m`c`Z`U`d`U`f`h`W`U`f`d`i`f`d`c`g`Y`"H`J`g`U`g`c`U`d`d`]Y`g`f`Y`[`U`f`X]b[ `h`Y`W`e`b`g]X`Y`f`U`h]c`b`c`Z`d`c`g`g]V`Y`]b`h`Y`Y`W`U`d`f`c`d`Y`f`h]m`f`[ `\\`h`g`U`g`k`Y`"U`g`U`g`k`U`b`X`f`Y`[ `U`h]c`b`g`"H`Y`X`U`H`U`f`Y`g`i`V`Y`W`h`c`W`U`b`[`Y`k`]h`c`i`h`b`c`h]W`U`g`d`U`f`h`c`Z`9`C`G`f`i`W`e`b]h]b`i`c`i`g`X`Y`]Y`c`d`a`Y`b`h`U`b`]a`d`f`c`]`Y`a`Y`b`h`d`f`c`W`g`g`Y`g`

5`i a ]XY

D5%&! A 98f5`t

9CG` ; a V< `! `9`YWfc `C dh]W` `GmghYa g

Ch\Yf`dfcdYfh]Yg

8Ybg]hmfUgYfg]bhYfYXt

J U`i Y

% \* \$

I b]h

\_ [ #a

HYgh`GhUbxUfX

9CG`A Yh\cX

7\UfUWYf]gh]Vg

DfcWgg]b[

@UgYf`G]bhYf]b[ z`F Ud]X`Dfchcmd]b[

8Y`]j YfmZcfa

Dck XYf

@UghW\Ub[ Y. `&\$% !%& && Gci fW. `k k k`a UHf]U`XUHUVbhYf`Wc a DU[ Y. `&#&  
H\Y`XUH`WcYfYgdcX hc`ci f`\_bck`YX[ Y`UbX`Yl dYf]YbW`Uh\h`Y`hja`Y`cZdi`V`]W]h]cb`H\YmXc`bchcb`h\Y]f`ck`b`fYdfYgYbh`U`gi`ZZ]WYbh`VUglg`Zc`f`UbmdUfhXYg][`bz`bY]h\Yf`Xc`  
h\Ym]dfc] ]XY`UbmU[ fYYa`YbhUVci`hcf`[ i`UfUbhY`h\Y`gdYVZ]WdfcdYfh]Yg`cZ`U`dfcXi`W`hcf`dUfhcf`h\Y`gi`]hUV]]]mcZ`U`dfcXi`W`hcf`dUfhZc`f`U`gdYVZ]WUdd`]W]h]cb`-h]g`h\Y`  
fYgdcbg]V]]]mcZ`h\Y`dfcXi`W`f`cf`W`ghca`Yf`cZ`U`dUfh`c`W`Y`W`\_]hg`dfcdYfh]Yg`Ug`k`Y`Ug`]hg`gi`]hUV]]]mcZ`f`U`dUfh]W`Uf`di`f`dcgY`H`]g`U`gc`Udd`]Yg`fY[`UFX]b[`h\Y`Wc`bg]XYfU]h]cb`  
cZ`dcgg]V`Y`]bhY`Y`W`U`dfcdYfh]Yg`Ug`k`Y`Ug`]hg`gi`]hUV]]]mcZ`f`U`dUfh]W`Uf`di`f`dcgY`H`]g`U`gc`Udd`]Yg`fY[`UFX]b[`h\Y`Wc`bg]XYfU]h]cb`  
]a`dfc]`Ya`Ybh`dfc`WggYg`