



5`i a]XY

D5%&! A 98f15`Ł

9CG; a V<`!`9`YWffc`Cdh]WU`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`UFUWVf]gYX`Vm]hg`\\[`gh]ZbYggz`a YH`U`]W`UddYUFUbVW`UbX`[ccX`dcgdfcVWgg]b[`dcgg]V`]h]Yg`@UgYf!g]bhYfYX`dUfhg`a UXY`Zfca`5`i a]XY`dcggYgg`YI W`Y`b`h`a`UHf]U`dfcdYfh]Yg.

i`YI W`Y`b`h`X]a`Ybg]cb`U`UWV`fUW`h`i`k`Y`!`VU`Ub`VW`X`fU]c`cZ`XYbg]hm`UbX`gh]Zb`Ygg`i`]b`VW`Y`UgYX`h`Yfa`U`V`b`X`i`W`h]`]hm`i`[`ccX`a`UW`]b`UV`]`]hm

H`Y`g`i`fZUW`g`cZ`5`i a]XY`dUfhg`W`b`VY`fYz]bYX`j`YfmYUg]mVm[f]bX]b[z`dc`]g`]b[`cf`V`e`U]b[``H`Y`a`UW`]b[`cZ`5`i a]XY`UgYf!g]bhYfYX`dUfhg]g`g]a`d`]Z]YX`h`fci [\ `h`Y`W`h`VfYU_]b[`YZZVW`h`cZ`h`Y`U`i`a`]b]i`a`Z`]b[``5`hmd]WU`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`]WUddYUFUbVW`Zcf`Udd`]W]h]cbg]`b`Ui`hca`chj`Y`a`Ubi`ZUW]i`fY`fY`[``k`]b`X`h`i`bbY`h`Y`ghg`cf`dUfhg`h`U`h`UfY`b`ch`gUZY`hm`fY`Y`j`Ub`h`z`Zcf`h`cc`]`]bg`Y`fhg`Zcf`]b`Y`W]b[`]UbX`a`ci`X]b[`ga`U`dfcXi`W]h]cb`fi`bgz`Zcf`]i`ghfU]h]`Y`a`cXY`g`fa`YH`U`]WUddYUFUbVW`Łz`Zcf`YXi`W]h]cb`UbX`]g[`]a`Ubi`ZUW]i`fY`Y`h`U`

A YW U b]W`dfcdYfh]Yg	J U`i`Y	I b]h	HYgh`GHJb`XUfX
G\cfY`8`\UfXbYgg`fP`gŁ	+*	!	=GC`+*`%`!`%

`8`8UHJ	J U`i`Y	I b]h	HYgh`GHJb`XUfX
H`Y`d`f`c`d`Y`f`h`]`Y`g`cZ`d`U`f`h`g`a`U`b`i`Z`U`W`]`f`Y`X`i`g]b[`U`X`h]`Y`a`U`b`i`Z`U`W`]`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[Ł`U`f`Y`z`X`i`Y`h`c`h`Y`f`j`U`n`Y`f`V`m`U`n`Y`f`d`f`c`X`i`W]h]c`b`h`c`g`c`a`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`W`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`			
HYbg]Y`A`c`X`i`i`g`L`8`]f`Y`W]h]c`b`M8`]f`Y`W]h]c`b`	'``,`,\$`\$`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
HYbg]Y`G`h`f`Y`b[`h`L`8`]f`Y`W]h]c`b`M8`]f`Y`W]h]c`b`	(`,``,`,\$`\$`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
G`h`f`U]b`U`h`V`f`Y`U`_`f`L`8`]f`Y`W]h]c`b`Ł`	(`,``,`,\$`\$`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
7`U`f`d`m]a`d`U`W]h]g`h`f`Y`b[`h`f`Ł`&`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`Y`X`]a`d`U`W]h]g`h`f`Y`b[`h`f`Ł`&`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`Ł`&`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`%`+`)	Ł`7`	=GC`+`)!`%`#`&`
J`c`i`a`Y`f`Y`g]g]h]`]h`m`f`L`8`]f`Y`W]h]c`b`Ł`	`9`%`&`	C`a`i`a`	=97`*`\$`\$`-`

H`Y`f`a`U`dfcdYfh]Yg	J U`i`Y	I b]h	HYgh`GHJb`XUfX
A`Y`h]b[`h`Y`a`d`Y`f`U`i`f`Y`f`Ł`&`s`7`#`a`]b`Ł`	%`+`*`	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`%`+`)	Ł`7`	=GC`+`)!`%`#`&`
J`]W]h]g`c`z`h`b]b[`h`Y`a`d`Y`f`U`i`f`Y`f`Ł`&`s`7`#`a`(`)`\$`B`Ł`	%`*`-`	Ł`7`	=GC`+`!`%`#`*`

9`Y`W`f`]WU`dfcdYfh]Yg	J U`i`Y	I b]h	HYgh`GHJb`XUfX
F`Y`U`h]`Y`d`Y`f`a`]h]h]`]h`m`%`\$`\$`<`n`%`A`<`n`	%`!`%`\$`!	!	=97`*`\$`&`)\$`
8`]g]g]d`U]h]c`b`Z`U`W]h]c`f`f`P`A`<`n`Ł`	%`\$`	9`!`(`	=97`*`\$`&`)\$`
G`i`f`Z`U`W`f`Y`g]g]h]`]h`m`)`9`%`(`	C`a`	=97`*`\$`\$`-`
9`Y`W`f`]W`g`h`f`Y`b[`h`	\$`%`	_`J`#`a`a`	=97`*`\$`&`(!`!`%`

@Ugh`V`X`U`b[`Y`.`&`\$`%`&`!`%`#`&`\$`G`c`i`f`W`. `k`k`k`a`U`H`Y`f]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`Y`f`c`k`b`f`Y`d`f`Y`g`b`h`U`g`i`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`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`]`]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`]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`i`]h`U`]`]m`Z`c`f`U`d`U`f`h`W`U`f`d`i`f`d`c`g`Y`H`]g`U`g`c`U`d`d`]Y`g`f`Y[`U`f`X]b[`h`Y`W`b`g]X`Y`f`U`h]c`b`c`Z`d`c`g`g]V`Y`]b`h`Y`W`U`U`d`f`c`d`Y`f`m`f[`]h`g`U`g`k`Y`U`g`U`g`k`U`b`X`f`Y[`]h]c`b`g`H`Y`X`U`H`U`f`Y`g`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`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

C h\Yf`dfcdYfh]Yg

8Ybg]hmflUgYfg]bhYfYXt

J U`i Y

% * \$

I b]h

_[#a

HYgh`GHUbXUfX

9CG`A Yh\cX

7\UfUWYf]gh]Wg

DfcWgg]b[

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

@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`VUg]g`Zc`f`UbmdUfhXYg][bz`bY]h`Yf`Xc
h\Ymdfc]]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]]]miZc`f`U`dUfh]W`Uf`di`fdcgY`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]m]f][\hg`Ug`k`Y`Ug`Uk`g`UbX`fY[i`Uh]cbg`H\Y`XUH`UfY`gi`V`Y`W`h`c`W`Ub[Y`k`]h`ci`h`bch]W`Ug`dUfh`cZ`9C`Gfi`Wc`bh]bi`ci`g`XYj`Y`cda`Ybh`UbX
]a`dfc]`Ya`Ybh`dfc`WggYg`