



D5`&&%\$` : F

D5%&` : F

9CG` ; a V< `! `9`YWffc `CdhjWU` `GmghYa g

DfcXi WihYI hg

DfcXi Wih`bZcfa Uh]cb

D5`&&%\$` : F `]g`U`dc`mUa `]XY`%&`Zc`f`d`c`W`gg]b[`]b`U`g`Y`f`g]b]h`f]b[`]g`m`g`h`Y`a` g`k`]h`U`U`c[`Y`b`Z`F`Y`Z`W`Y`a`]WU`Z`U`a` Y`f`Y`h`f`X`U`b`h`-`b`W`U`g`Y`c`Z`Z`f`Y`U`W`V`c`b`U`h]b[`]V`e`U`h]b[`]U`f`]g`Y`g`c`b`h`Y`g`i`f`Z`J`W`c`Z`h`Y`d`U`f`h`z`]g`c`U`h]b[`]h`Y`d`U`g`h]W`V`Y`c`k` "

DfcdYfh]Yg

i`Z`F`Y`c`Z`U`c[`]Y`b`g

i`\[`Y`f`g`h]Z`b`Y`g`g`V`e`a`d`U`F`Y`h`c`i`b`Z`Y`X`D5`%&

5VWVdHUbWV`W`]h`f]U

i`>5F`&` `]U`j`]U`h]c`b`k

i`!`@`-`(`f`9`Y`W`f`]W`U`/`9`Y`W`f`c`b]V`g`k

Hnd]WU`Udd`]W]h]c`b`g

i`U`j`]U`h]c`b`f`Y`["`U`]f`X`i`W`g`k

i`d`U`g`h]W`d`U`f`h`g`]b`X`Y`]W`g`U`b`X`U`dd`]U`b`W`g`f`Y`["`9`/`9`c`i`g`]b[`]g`k

'8`8`U`H`U	Xfm#`W`e`b`X	I`b`]h	HYgh`G`H`U`b`X`U`f`X
H`Y`d`f`e`d`Y`f`h]Y`g`c`Z`d`U`f`h`g`a`U`b`i`Z`U`W`i`f`Y`X`i`g`]b[`]U`X`]h]j`Y`a`U`b`i`Z`U`W`i`f`]b[`]h`Y`W`b`c`c[`]m`f`Y`["`U`g`Y`f`g]b]h`f]b[`]z`g`h`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[`]L`U`F`Y`Z`X`i`Y`h`c`h`Y`f`U`m`Y`f`V`m`i`U`m`Y`f`d`f`c`X`i`W`]c`b`z`h`c`g`c`a`Y`Y`i`h`b`h`X]f`Y`W`]c`b`X`Y`d`Y`b`X`Y`b`h`5`X`X]h]c`b`U`m`z`h`Y`U`W`]Y`U`V`Y`a`Y`W`U`b]W`d`f`e`d`Y`f`h]Y`g`X`Y`d`Y`b`X`U`a`c`b[`]g`h`c`h`Y`f`g`c`b`h`Y`g`m`g`h`Y`a`i`g`Y`X`f`i`C`F`A`= `5`D`%`L`L`Z`9`C`G`D`-`L`Z`9`C`G`D`+`L`L`k`z`h`Y`i`g`Y`X`U`m`Y`f`h`W`]b`Y`g`U`b`X`W`e`f`Y`W`d`c`k`X`Y`f`U`b`X`]b[`]U`b`X`d`Y`f`d`U`f`h]c`b`" `H`]g`U`g`h`c`V`Y`W`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]c`b`"			
HYbg]Y`A`c`X`i`i`g	&) \$ \$ # `&` (\$ \$	A DU	=GC` `) &+
L`8`]f`Y`W`]c`b	&) \$ \$ # `&` (\$ \$	A DU	
M8`]f`Y`W`]c`b	&' \$ \$ # `&` & \$ \$	A DU	
N`8`]f`Y`W`]c`b			
HYbg]Y`G`h`f`Y`b[`]h`	(*`#`(`	A DU	=GC` `) &+
L`8`]f`Y`W`]c`b	(*`#`(`	A DU	
M8`]f`Y`W`]c`b	(%`#`' ,	A DU	
N`8`]f`Y`W`]c`b			
G`h`f`U`]b`U`h`H`Y`b`g]Y`G`h`f`Y`b[`]h`	(`#`*`	I	=GC` `) &+
L`8`]f`Y`W`]c`b	(`#`*`	I	
M8`]f`Y`W`]c`b	'`#`(`	I	
N`8`]f`Y`W`]c`b			
G`h`f`U`]b`U`h`V`F`Y`U`_	(`#`+`	I	=GC` `) &+
L`8`]f`Y`W`]c`b	(`#`+`	I	
M8`]f`Y`W`]c`b	'`#`(`	I	
N`8`]f`Y`W`]c`b			
:`Y`i`i`f`U`A`c`X`i`i`g`f`l`&`s`7`z`L`8`]f`Y`W`]c`b`k	&' \$ \$ # `!`	A DU	=GC``%`+ ,
:`Y`i`i`f`U`G`h`f`Y`b[`]h`L`8`]f`Y`W`]c`b`k	*)`#`!`	A DU	=GC``%`+ ,

H`Y`f`a`U`d`f`e`d`Y`f`h]Y`g	Xfm#`W`e`b`X	I`b`]h	HYgh`G`H`U`b`X`U`f`X
A`Y`h]b[`]h`Y`a`d`Y`f`U`h`i`f`Y`f`l`&`\$`\$`7`#`a`]b`k	%` `) `#` `!`	\$7	=GC``%`%` `) +!`%`#`'`
:`U`a`a`U`V`]j`h`m			7`G`&` `#`>5`F`&` `#` : 5`F`&` `Y`&`!` ,)`
HYgh`d`U`g`g`Y`X`z`%`&`g`-[`]b]h]c`b`H]a`Y	%`+`	a`a`	
HYgh`d`U`g`g`Y`X`z`%`&`g`-[`]b]h]c`b`H]a`Y	&`\$`	a`a`	
G`a`c`_`Y`8`Y`b`g]j`h`m			5`6`8` `\$\$` `%`f`l`g`g`i`Y` . : k`z`a`Y`h`c`X` . 5`+`H`A`&`"```\$\$`+`
HYgh`d`U`g`g`Y`X	%`+`	a`a`	
HYgh`d`U`g`g`Y`X	&`\$`	a`a`	
H`c`l`]W`]h`m			5`6`8` `\$\$` `%`f`l`g`g`i`Y` . : k`z`a`Y`h`c`X` . 5`+`H`A`'```\$\$`)

@UghWU`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`
7`c`d`m`f][`]h`5`H`J`f`9`b[`]b`Y`Y`f]b[`] ; a`V`<`"5`H`J`f`9`b[`]b`Y`Y`f]b[`] ; a`V`<`U`g`g`i`a`Y`g`b`c`]J`U`V`]j`h`m`Z`c`f`h`Y`g`m`g`h`Y`a` `h`c`V`Y`Z`F`Y`c`Z`Y`f`c`f`g`" `H`Y`i`g`Y`f`H`J`_`J`g`c`Y`f`Y`g`d`c`b]g`]j`h`m`Z`c`f`h`Y`i`g`Y`c`Z`
h`]g`X`U`h`i`b`X`Y`f`h`Y`Y`i`W`]g`c`b`c`Z`Y`j`Y`f`m`]J`U`V`]j`h`m`Z`c`a` `5`H`J`f`9`b[`]b`Y`Y`f]b[`] ; a`V`<`/`h`]g`]g`Y`g`d`Y`W`U`m`j`U`]X`Z`c`f`W`U`j`a`g`c`Z`W`e`a`d`Y`b`g`U`h]c`b`f`Y`g`i`h]b[`]Z`c`a` `W`e`b`g`Y`e`i`Y`b`h]U`X`U`a`U`]Y`g`
5`H`J`f`Y`i`d`]j`h`m`d`c`]b`g`c`i`h`h`U`h`U`b`m`X`Y`W`]g`c`b`U`V`c`i`h`h`Y`U`dd`]W`]h]c`b`c`Z`a`U`h`Y`f]U`g`a`i`g`h`Y`Y`X`c`i`V`Y`W`X`Y`X`k`]h`h`Y`d`f`c`X`i`W`f`c`Z`h`]g`a`U`h`Y`f]U`" `H`]g`]b`W`X`Y`g`U`" `W`e`b`h`Y`b`g`c`Z`
h`]g`]g`m`g`h`Y`a` "7`c`d`m`f][`]h`U`k`g`U`F`Y`U`dd`]W`U`V`Y`Z`c`f`h`Y`W`e`b`h`Y`b`h`c`Z`h`]g`]g`m`g`h`Y`a` "

D5`&%%\$: F

D5%&': F

9CG'; a V<'! '9'YWfC' Cdh]WV`GmghYa g

HYgh'dUggYX	%"+	a a	
HYgh'dUggYX	&"\$	a a	
6i fb]b[`VY\Uj]cf			I @- (
HYgh'dUggYXž' < 6	%"%	a a	
HYgh'dUggYXž' < 6	%"&	a a	
HYgh'dUggYXž' < 6	%"	a a	
HYgh'dUggYXž' < 6	%"(a a	
HYgh'dUggYXž' < 6	' "\$	a a	
HYgh'dUggYXž' J ! \$	&"\$	a a	
HYgh'dUggYXž' J ! \$	&"(a a	
HYgh'dUggYXž' J ! \$	' "&	a a	
HYgh'dUggYXž' J ! \$	("\$	a a	

Ch Yf`dfcdYfh]Yg	Xfm#`Vt:bX	I b]h	HYghGHUbXUfX
8Ybg]mftUgYfg]bhYfYXt	%\$* \$`#`!	_[#a	9CG`A Yh\cX
Dck XYf`Vt`ci f`fUW`hc`gUZ]mXUHJ`g\YYt	K \]hY	!	!
7c`ci f`cZ`h`Y`Vt`a dcbYbhg	K \]hY	!	!

7\ UfUWYf]gh]Vg

DfcWgg]b[

' 8`Df]bh]b[ž`5XX]h]j Y`A Ubi ZUVi f]b[ž`@UgYf`G]bhYf]b[ž`F Ud]X Dfchchm]b[

: YUhi fYg

<][\`7fmg]U`]b]mž`H\Yfa U`GHUV`]mž`<ca cdc`ma Yf

8Y`J] YfmZcfa

Dck XYf

7\ Ya]WV`F Yg]ghUbWV

; YbYfU`7\Ya]WV`F Yg]ghUbWVž; fYUgY`F Yg]ghUbWVž`C] F Yg]ghUbWV

GdYVU`7\ UfUWYf]gh]Vg

:`Ua Y`fYHfXUbh

5dd`]WV]cbg

5]fWUž`UbX`5YfcgdUWVž`9`YVf]WV`UbX`9`YVfcb]WV`

@UghVXUb[Y.`&\$% !%& && Gci fVW. `k k k`a UHYf]U`XUHUVbhYf`Wt`a DU[Y.`&#&
7cdfm][\h5`HJ]f`9b[]bYYf]b[; a V<`5`HJ]f`9b[]bYYf]b[; a V<`Uggi a Yg`bc`]UV`]hmZcf`h`Y`gmg]hYa`hc`VY`žY`cZYf`c`f`g`H`Y`i`gYf`HJ`Yg`gc`Y`fYg`dcb]g]V`]hmZcf`h`Y`i`gY`cZ`h`j`g`XUH`i`bXYf`h`Y`Y`I`W`g]cb`cZ`Y`Yfm`]UV`]hmZca`5`HJ]f`9b[]bYYf]b[; a V</`h`j`g`Ygd`YVU`m]j`U`X`Zcf`WUJa`g`cZ`Wt`a`dYbg]h]cb`fYgi`h]b[`Zca`WtbgYei`Ybh]U`XUa`U[`Yg`5`HJ]f`Y`I`d`]W]hmdc]b]g`ci`h`h`U`h`U`b`m`X`Y`V]g]cb`UVci`h`h`Y`Udd`]W]h]cb`cZ`a`UHYf]U`g`a`i`gh`VY`Xci`V`Y`W`Y`W`Y`X`k`J]h`h`Y`dfcXi`WV`cZ`h`j`g`a`UHYf]U`h`j`g`]b`W`XYg`U`Wt`bhY`bhg`cZ`h`j`g`gmg]hYa`7`cdfm][\h`Uk`g`UfY`Udd`]WUV`Y`Zcf`h`Y`Wt`bhY`bh`cZ`h`j`g`gmg]hYa`