



D5`&&%\$: : F

D5%&': F

9CG'; a V< '! '9'YWffc 'Cdh]WU' 'GmghYa g

DfcXi _hYI h

D5`&&%\$: : F `]ghY]b`Dc`mUa `]X`%&z`XUg`a `]hY]bYa `]VX`Ya `]gVX`Yb: `]Ua`a`gVXi`h`ma`]hY`Ui`g`Yf`ghYh`]gh`=a`]6fUbXZU`V`]XYh`g]VX`Ub`XYf`CVYfZ`]VX`Y`Yb`]ghUf`_`WVfVcb`g]YfYbXY`Gw`]VX`h`z`X]Y`XUg`XUfi`bhYf`]Y`YbXY`A`Uhyf]U`]gc`]Yfh`D5`&&%\$: : F`VYg`]mhY]bY` \U`c`YbZfY]Y`Ua`a`gVXi`h`mUi`gf`gh`b`["

? i bghgfcZY`a`_`ggYb`]b`nU`fY]VX`Yb`5bk`YbXi`b`[`Yb`j`YfgVX]YXYbY`5bZcFXyfi`b`[`Yb`Ub`XUg`6fUbXj`Yf`U`hYb`YfZ`_`Yb`

=b`XYf`@`ZHU`f`h`k`]fX`XUg`6Ygh`Y`b`j`cb`6fUbXhYghz`XUg`9]b`U`hYb`j`cb`;`fYbnk`Yf`hYb`Z`f`X]Y`F`U`i`VX`X]VX`hY`i`bX`XYfYb`Hcl`[`n]h`h`[`Yz`c`f`XYf`h`D5`&&%\$: : F`VYgh`Y`h`X]Y`5bZcFXyfi`b`[`Yb`V`Y]a`_`%&`g`6fUbXhYgh`VY`K`UbXgh`f`_`Yb`j`cb`%z`i`bX`&z`a`a`i`bX`k`]fX`XYg`U`V`Z`f`n`6`@`Zi`b`[`gl`i`bX`?`UVY`gVX`]VX`hY`]b`;`i`[`nYi`[`Yb`Y]b`[`YgYmh`

:`_`f`5bk`YbXi`b`[`Yb`]a`_`9`Y`_`hfcgY`_`hcf`]ghX]Y`J`c`fgVX`f]Zi`@`-`(`XYf`Ua`Yf`_`Ub`]gVX`Yb`i`bXYf`k`f]hYfg`@`UVcfU`hcf]Yg`j`cb`VYgcbXYfYf`6YXYi`h`b`["`8]Y`DF`Z`b`[`Yb`k`i`fXYb`j`cb`XYf`=bhYfbUh]cbU`9`Y`WfchYVX`b]WU`7`ca`a`]g]cb`f`=97`k`i`bX`XYf`=bhYfbUh]cbU`C`f`[`Ub]nUh]cb`Z`c`f`GhUbXUfX]gUh]cb`f`l`GC`k`[`f`E`hYb`h`Y]g`_`VYf`b`c`a`a`Yb`D5`&&%\$: : F`VYgh`Y`h`i`@`-`(`#`<`6`VY`K`UbXgh`f`_`Yb`j`cb`%z`%`a`a`i`bX`i`@`-`(`#`J`!`\$`VY`K`UbXgh`f`_`Yb`j`cb`%z`\$`a`a`i`bX`k`]fX`XYg`U`V`VY]Y`!`A`Ubi`ZUW`f]b`[`5bk`YbXi`b`[`Yb`j`cb`Y`Y`_`hf]gVX`Yb`i`bX`Y`Y`_`hfc]gVX`Yb`;`Y`i`gYb`j`Yf`k`YbXYh`

A`Y`V`X`U`b`]gVX`Y`9`[`Y`b`gVX`U`Z`h`Y`b`	K`Y`f`h`	9]b`Y]h`	H`Y`g`h`G`h`U`b`X`U`f`X`
6]Y`[`Ya`cXi`_`f`&`_`s7`k`	&`\$`\$`	A`DU`	=GC`%`+`,`
6]Y`[`Y`Z`Y`g`h`[`_`Y]h`	*)`	A`DU`	=GC`%`+`,`

'`8`8`U`h`Y`b`	K`Y`f`h`	9]b`Y]h`	H`Y`g`h`G`h`U`b`X`U`f`X`
8]Y`9`[`Y`b`gVX`U`Z`h`Y`b`j`cb`6Ui`hY]Yb`U`i`g`[`Y`b`Y`F`U`H`j`Y`b`j`Y`f`Z`U`f`Y`b`f`k`]Y`@`U`g`Y`f`g`]b`h`Y`f`b`z`G`h`Y`f`c`]h`c`[`f`U`d`Y]Z`i`g`Y`8`Y`d`c`g`]h`c`b`A`c`X`Y`j`b`z`8`!`8`f`i`W`Y`b`E`g`j`b`X`i`f`W`_`X`Y`b`g`V`X`h`k`Y`j`g`Y`b`5`i`Z`U`i`h`Y`k`Y`j`g`Y`cb`XYf`F`]VX`h`b`[`U`V`b`[`["`8]Y`g`a`i`g`g`VY]XYf`?`c`b`g`f`i`_`h`c`b`i`b`X`C`f`]Y`b`h`Y`f`i`b`[`X`Y`g`6Ui`hY]g`VYf`_`W`g`]VX`h`[`h`k`Y`f`X`b`"			
Ni`[`!`9`!`A`cXi`_`f`l`!`F`]VX`h`b`[`k`	&`\$`\$`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
Ni`[`!`9`!`A`cXi`_`f`M`F`]VX`h`b`[`k`	&`\$`\$`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
Ni`[`!`9`!`A`cXi`_`f`N`!`F`]VX`h`b`[`k`	&`\$`\$`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
Ni`[`Z`Y`g`h`[`_`Y]h`f`l`!`F`]VX`h`b`[`k`	()`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
Ni`[`Z`Y`g`h`[`_`Y]h`f`M`F`]VX`h`b`[`k`	()`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
Ni`[`Z`Y`g`h`[`_`Y]h`f`N`!`F`]VX`h`b`[`k`	(`%`	A`DU`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
6fi`V`X`X`Y`b`i`b`[`f`l`!`F`]VX`h`b`[`k`)`	l`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
6fi`V`X`X`Y`b`i`b`[`f`M`F`]VX`h`b`[`k`)`	l`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`
6fi`V`X`X`Y`b`i`b`[`f`N`!`F`]VX`h`b`[`k`	'`	l`	=GC`)`&`+`!`%`#`&`

H`Y`f`a`]gVX`Y`9`[`Y`b`gVX`U`Z`h`Y`b`	K`Y`f`h`	9]b`Y]h`	H`Y`g`h`G`h`U`b`X`U`f`X`
G`V`X`a`Y`n`h`Y`a`d`Y`U`h`i`f`f`%`\$`\$`7`#`a`]b`k`	%`)`	s7`	=GC`%`%`)`+`!`%`#`'`
6fYbbVUf`_`Y]h`VY]`bca`]bU`%`a`a`	<`6`	WUgg`	=97`*`\$`*-`)!`%`d`%`\$`
[`Y`d`f`_`Z`h`Y`D`f`c`V`Y`_`*`f`d`Y`F`X`]W`_`Y`	%`)"`	a`a`	=97`*`\$`*-`)!`%`d`%`\$`
6fYbbVUf`_`Y]h`VY]`8]W`Y`_`	J`!`\$`	WUgg`	=97`*`\$`*-`)!`%`d`%`\$`
[`Y`d`f`_`Z`h`Y`D`f`c`V`Y`_`*`f`d`Y`F`X`]W`_`Y`	&`"\$`	a`a`	=97`*`\$`*-`)!`%`d`%`\$`

5bXYfY`9`[`Y`b`gVX`U`Z`h`Y`b`	K`Y`f`h`	9]b`Y]h`	H`Y`g`h`G`h`U`b`X`U`f`X`
8]VX`hY`f`U`g`Y`f`[`Y`g]b`hYf`k`	%`\$`*`\$`	_`[`#`a`	9CG`A`Y`h`c`X`Y`

A`Y`f`_`a`U`Y`

J`Y`f`U`f`V`Y]h`i`b`[`g`a`Y`h`c`X`Y`b`
@UgYfg]bhYfb

6YgcbXYfY`?`Y`b`b`k`Y`f`h`Y`
:`Ua`a`k`]X`f`[`

@]Y`Z`Y`Z`c`f`a`Y`b`
Di`j`Y`f`z`K`Y]E`

5bk`Y`b`X`i`b`[`Y`b`
@`Z`h`i`b`X`F`U`i`a`Z`U`f`h`z`9`Y`_`h`f`c`h`Y`V`X`b`_`i`b`X`9`Y`_`h`f`_`

G`h`U`b`X`_`!`&`\$`%`d`%`\$`!`&`+`E`i`Y`_`Y`_`k`k`k`"a`U`h`Y`f`U`X`U`h`U`W`b`h`Y`f`"V`e`a`
8]Y`5b`[`U`V`Y`b`_`Y`b`h`g`d`Y`V`X`Y`b`i`b`g`Y`f`Y`a`?`Y`b`b`h`g]i`b`X`9`f`Z`U`f`i`b`[`g`h`U`b`X`n`i`a`"N`Y]d`i`b`h`X`Y`f`J`Y`f`Z`Y`b`h]W`i`b`["`G`Y`V`]X`Y`b`U`Y]b`_`Y]b`Y`U`i`g`f`Y]V`X`Y`b`X`Y`;`f`i`b`X`U`[`Y`Z`f`Y]b`Y`6Ui`hY]U`i`g`Y`[`i`b`["`6Y`g`h`a`a`h`Y`9`[`Y`b`gVX`U`Z`h`Y`b`X`Y`g`D`f`c`X`i`_`h`Y`g`c`X`Y`f`Y]b`Y`g`6Ui`hY]g`c`X`Y`f`X]Y`9`[`b`i`b`[`X`Y`g`D`f`c`X`i`_`h`Y`g`c`X`Y`f`j`cb`6Ui`hY]Y`b`Z`f`Y]b`Y`g`d`Y`n]Z`g`W`Y`5bk`Y`b`X`i`b`[`k`Y`F`X`Y`b`_`Y]f`a`]h`k`X`Y`f`j`Y`f`Y]b`V`U`f`h`b`c`W`[`U`f`U`b`h]Y`f`h`8`Y`f`D`f`c`X`i`n`Y`b`h`c`X`Y`f`X`Y`f`5`V`b`Y`a`a`Y`f`Y]b`Y`g`6Ui`hY]g`]g`h`Z`f`X]Y`y`V`Y`d`f`_`Z`b`[`X`Y`f`9`[`Y`b`gVX`U`Z`h`Y`b`i`b`X`Y`f`9`[`b`i`b`[`Z`f`Y]b`Y`_`c`b`_`f`Y`h`Y`5bk`Y`b`X`i`b`[`j`Y`f`U`b`k`c`f`h]W`X`8]Y`g`[`]`h`U`i`V`X`_`]b`g`]V`X`h`]W`X`Y`f`K`U`f`i`b`[`j`cb`a`["`]W`Y`b`G`W`i`h`f`Y`V`W`h`Y`b`g`c`k`]Y`V`Y`g`h`Y`b`X`Y`f`Y`g`Y`m`Y`i`b`X`6Y`g`h`a`a`i`b`[`Y`b`"=a`F`U`a`Y`b`X`Y`f`_`c`b`h`i`b`i`Y`f`]W`j`cb`9CG`V`Y`h`f`Y`V`Y`b`Y`b`9`b`k`]W`_`i`b`[`gl`i`b`X`J`Y`f`V`Y`g`g`Y`f`i`b`[`g`d`f`c`n`Y`g`Y`_`"b`b`Y`b`g]W`X]Y`5b`[`U`V`Y`b`c`b`Y`J`c`f`U`b`_`b`X]i`b`[`j`b`X`Y`f`b`"

D5`&&%\$` : F

D5%&` : F

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

5XX]hj Y

: `Ua a gW i ma]hY`

GhUbX. `&\$%&!&+`Ei Y`Y. `k k k `a UHf]U XUHUW`bhYf`Vta GY]H. `&#&
8]Y`5b[UVYb`YbHgdYfVWYb`i bgYfYa `?YbbHb]gl`i bX`9fZ\`fi b[gghUbX`ni a `NY]rdi b_hXYf`J Yf`ZYbh]Wki b["G]Y`V]XYb`U`Y]b`_Y]bY`Ui gfY]WYbXY` ; fi bX`U[Y`Z`f`Y]bY
6Ui H]`Ui gY[i b["6Yghja a H`9][YbgW`UZhYb`XYg`DfcXi`_Hfg`cXYf`Y]bYg`6Ui H]`g`cXYf`X]Y`9][bi b[`XYg`DfcXi`_Hfg`cXYf`j`cb`6Ui H]`Yb`Z`f`Y]bY`gdYn]Z]gWY`5bk`YbXi`b[
k`YfXYb`^]Yfa`]Hk`YXYf`j`YfY]bVUfh`bcW`[`UfUbh]YfH`8Yf`DfcXi`nYbhcXYf`XYf`5VbY`a`Yf`Y]bYg`6Ui H]`g`]gh`Z`f`X]Y`y`VYfdf`Z`b[`XYf`9][YbgW`UZhYb`i bX`XYf`9][bi b[`Z`f`Y]bY
_cb`fYH`5bk`YbXi`b[`j`YfUbtk`cfh]W`"8]Yg`[`]hUi`W`^]bg]W`h]W`XYf`K`U`fi`b[`j`cb`a`["`]W`Yb`GW`i`HfYVW`H`b`gck`]Y`VYgh`YbXYf` : YgYmY`i`bX`6Yghja`a`i`b[`Yb`"ea`FU`a`Yb
XYf`_cb]bi`]Yf]W`j`cb`9CG`VYHf]VYbYb`9btk`]W`i`b[`gl`i`bX`J`YfVYggYfi`b[`gdfcnYggY`_`bbYb`g]W`X]Y`5b[UVYb`c`bY`J`cfUb`_`bX][i`b[`]`bXYfb`"