



D5'&&\$ \$'
D5%&

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

DfcXi W'i=bZcfa Uh]cb

H\]g'k \]hg\ `Z]bY`dck XYf`D5'&&\$ \$'cb`h\Y`VUg]g'cZ`dc`n`Ua]XY`%&'gYfj Yg'k]h`]hg`j Yfmk Y`!`VU`Ub`W`X`'dfcdYf`fm
dfcZ`Y`U`k]XY`j`Uf`]YhmcZ`Udd`]W]h]cbg"
@UgYf]g]bhYfYX`dUfhg'a UXY`Zfca`D5'&&\$ \$'dcggYgg`YI W`Y`Ybh'a UHf]U`dfcdYfh]Yg.
i` \] [`ghfYb[h` UbX`gh]ZbYgg
i` [ccX`W`Ya]W`fYg]ghUbW
i` YI W`Y`Ybh`cb[!hYfa`V`bghUbhVY\Uj]ci f
i` \] [`gY`YV]j]hmUbX`XYHU`fYgc`i`h]cb
i` j`Uf]ci`g`Z]b]g\]b[`dcgg]V`]h]Yg`fY"["a`YHU`]gU]h]cb`z`g`hc`j`Y`Yb`Ua`Y`b[`z`j`]VfUhc`fm[f]bX]b[`z`h`i`V`V`e`ci`f]b[`z`VcbX]b[`z`
dck XYf`V`e`Uh]b[`z`ZcW`]b[`t
i`]V`c`V`e`a`dU]h]V`Y`UW`e`fX]b[`hc`9B`=GC`%\$`-`-`!`%`UbX`i`GD#Yj`Y`j`=#`%`%`\$`7
i`Uddfcj`YX`Zcf`ZcX`V`e`b`h`U`h]b`V`e`a`d`]UbW`k`]h`h`Y`9I`D`Ugh]V`g`8`fYV]j`Y`&\$`\$`#`+`&`#9`fM] W`dh]cb. ` \] [`U`V`e`c`]W`
ZcXg]h`Z`
Hmd]W`Udd`]W]h]cbg`cZ`h`Y`a`UHf]U`UFY`Z`m`z`b`W]cbU`d`Ugh]WdUfhg`cZ` \] [`Y`gh`e`i`U`]m`f`8`i`Y`hc`h`Y`YI`W`Y`Ybh`
a`Y`W`Ub]W`'dfcdYfh]Yg`h`Y`a`UHf]U`]g`c`Z`Y`b`i`g`Y`X`hc`gi`Vgh]i`h`Y`hmd]W`]b`Y`V]h]cb`a`ci`X]b[`d`Ugh]V`g`H`Y`
V]c`V`e`a`dU]h]V`]hm`U`ck`g`]hg`i`g`Y`Y`["Zcf`dfcgh`YgYg`z`h`Y` \] [` \ `UVfUg]cb`fYg]ghUbW`U`ck`g`Y`["h`Y`fYU`]gU]h]cb`cZ`
a`cj`UV`Y`dUfh`V`e`bb`Y`V]h]cbg"

A YW Ub]WU`dfcdYfh]Yg	J U`i`Y	I`b]h	HYgh`Gh]bXUfX
:`YI`i`fU`A`cXi`i`g`z`&'`\$7	%`\$`\$	A`DU	-GC`%`+`,
:`YI`i`fU`G`h`f`Yb[`h`)`,	A`DU	-GC`%`+`,
=ncX`=a`dUW`i`bch`W`Y`X`z`&'`\$7	("`(`	_>#a	-GC`%`\$`#`%`5
=ncX`=a`dUW`i`bbch`W`Y`X`z`&'`\$7	'`&`,`	_>#a	-GC`%`\$`#`%`d
G`c`f`Y`8` \ `U`f`X`b`Y`gg`f`f`g`g`t`	+)`	!	-GC`'`*`,
6U` `]b`X`Y`b`h`U]h]cb` \ `U`f`X`b`Y`gg`	+`,`	A`DU	-GC`'`&`\$`'`-`!`%

'`8`8`U`H`U	J U`i`Y	I`b]h	HYgh`Gh]bXUfX
H\Y`dfcdYfh]Yg`cZ`dUfhg`a`Ubi`ZUW`i`fYX`i`g]b[`U`X`X]h]j`Y`a`Ubi`ZUW`i`f]b[`h`Y`W`b`c`c[`m`f`M`["UgYf`g]b]hYf]b[`z`ghYfYc`]h`c[`f`U`d`n`z`:`i`g`Y`X`8`Y`d`c`g]h]cb`A`c`X`Y`]b[`z`'`8`d`f]b]h]b[`t`U`f`Y`Z` X`i`Y`hc`h`Y`Yf`U`m`f`i`V`m`U`n`Y`f`d`f`c`i`W`]h]cb`z`h`g`c`a`Y`YI`h`Y`b`h`X]fYV]h]cb`X`Y`d`Y`b`X`Y`b`H` \]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]cb`"	%`+`\$`\$	A`DU	-GC`'`)&`+`!`%`#`&
HYbg]Y`A`c`X`i`i`g`f`L`8`]fYV]h]cb`t`	%`+`\$`\$	A`DU	-GC`'`)&`+`!`%`#`&
HYbg]Y`A`c`X`i`i`g`f`M`8`]fYV]h]cb`t`	%`*`\$`	A`DU	-GC`'`)&`+`!`%`#`&
HYbg]Y`A`c`X`i`i`g`f`N`8`]fYV]h]cb`t`	(`,`	A`DU	-GC`'`)&`+`!`%`#`&
HYbg]Y`G`h`f`Y`b[`h`f`L`8`]fYV]h]cb`t`	(`,`	A`DU	-GC`'`)&`+`!`%`#`&
HYbg]Y`G`h`f`Y`b[`h`f`M`8`]fYV]h]cb`t`	(`+`	A`DU	-GC`'`)&`+`!`%`#`&
HYbg]Y`G`h`f`Y`b[`h`f`N`8`]fYV]h]cb`t`	&(`	i`	-GC`'`)&`+`!`%`#`&
G`h`f`U]b`U`h`6`f`Y`U`_`f`L`8`]fYV]h]cb`t`)`'`	_>#a	-GC`'`%`+`-`#`%`Y`I
7` \ `U`f`d`m]j`a`dUW`i`ghfYb[`h`f`Z`&'`\$7`Z`L`8`]fYV]h]cb`t`	("`(`	_>#a	-GC`'`%`+`-`#`%`Y`5
7` \ `U`f`d`m]bch`W`Y`X`]j`a`dUW`i`ghfYb[`h`f`Z`&'`\$7`Z`L`8`]fYV]h]cb`t`	(\$`%`(`	K`#`f`b`?`t`	8`-B`'`)&`*`%`*
H` \ `Y`f`a`U` `7`c`b`X`i`V`h]j`]h`m`f`L`8`]fYV]h]cb`t`	(\$`%`(`	K`#`f`b`?`t`	8`-B`'`)&`*`%`*
H` \ `Y`f`a`U` `7`c`b`X`i`V`h]j`]h`m`f`M`8`]fYV]h]cb`t`	(\$`%`&`+`	K`#`f`b`?`t`	8`-B`'`)&`*`%`*

H` \ `Y`f`a`U` `dfcdYfh]Yg	J U`i`Y	I`b]h	HYgh`Gh]bXUfX
A`Y`h]b[`h`Y`a`dYfU]h`fY`f`%`\$`7`#`a`]b`t`	%`+`*`	\$7	-GC`'`%`'`)&`+`!`%`#`'`
J`]W]h]g`c`Z`h`Y`b]b[`h`Y`a`dYfU]h`fY`5`	%`%`	\$7	-GC`'`'`\$`*`
J`]W]h]g`c`Z`h`Y`b]b[`h`Y`a`dYfU]h`fY`f`)\$`\$7`#`A`'`)\$`B`\$`t`	%`*`'`	\$7	-GC`'`'`\$`*`

7FYUHYX. &\$%\$!\$-\$!\$' \$Gci fW. k k k "a UHf]U`XUHJW`bhYf`V`e`a`
H\Y`XUHJ`W`e`f`Y`g`d`c`b`X`h`c`i`f`_`b`c`k`Y`X`[`i`U`b`h`Y`h`Y`d`Y`f`Y`b`W`U`h`h`Y`h`j`a`Y`c`Z`d`V`]W]h]cb`"H`Y`m`X`c`b`c`h`c`b`h`Y`f`c`k`b`f`Y`d`f`Y`g`Y`b`h`U`g`i`Z]W]Y`b`h`V`U`g]g`Z`f`U`b`m`d`U`f`h`X`Y`g]b`z`b`Y`h]h`Y`f`X`c`
h`Y`m`d`f`c]j`X`Y`U`b`m]U`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`i`c`f`d`U`f`h`c`f`h`Y`g`i`]h]U]j]h`m`c`Z`U`d`f`c`X`i`W`i`c`f`d`U`f`h`Z`f`U`g`d`Y`W]Z]W`U`d`d`]W]h]cb`"-h`]g`h`Y`
f`Y`g`d`c`b]g]V]h`m`c`Z`h`Y`d`f`c`X`i`W`i`c`f`W`g`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]h`m`Z`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`V`e`b`g]X`Y`f`U`h]h]cb`
c`Z`d`c`g`g]Y`Y`b]h`Y`Y`W`i`U` `d`f`c`d`Y`f`m]f`[` \]h`g`U`g`k`Y`"U`g`U`k`g`U`b`X`f`Y`[`i`U`h]c`b`g`"H`Y`XUHJ`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`j`c`d`a`Y`b`h`U`b`X`
j`a`d`f`c]Y`a`Y`b`h`d`f`W`g`g`Y`g`"

D5`&&\$`

D5%&

9CG; a V< !`9`YVWfc`C dh]WV` GmghYa g

Ch\Yf`dfcdYfh]Yg

J U`i Y

I b]h

HYgh`GhJbXUfX

8Ybg]mifUgYfg]bhYfYXt

- ` \$

[#W

9CG`A Yh`cX

7\ UfUWYf]gh]W

DfcWgg]b[

@UgYf`G]bhYf]b[

8Y`j YfmiZcfa

K \]hY

7\Ya]WV`F Yg]ghJbW

; YbYfU`7\Ya]WV`F Yg]ghJbW

9Wt`c[]WV`j U`i Uh]cb

I G`D\Ufa UVtdY]U`7`Ugg`J`=5ddfcj YX