

!"#\$%&' (&)'\$\*#+, (' - . '/#,, '0&1(&/' )2'3#&'415\*#67/8'915\$,:; 6\$/17\$&' (" '\*\$'  
!"#,, :<#&#=\$%\$&'>(%%1""\$'\$

! "#"\$%&' () )" \* +&, '-./01'23\* \* .00""4'53#6%, '78'93: " \* + "\$'

! "#\$%&' (" ) ' \* +\$

, '-) \$ .&/ \$ -0.1/.\$ ) ' 2\$3\$4- \*5"" .06' ./ \$ 2-0\$ ' \*7\$ .&/ \$ 80"/' 0\$ - \*\$ 2-0\$ /6/4. (- \*\$ ' \*7\$  
) -"/\$9(7/62\$) ' 2\$3\$/:; "/11\$.&/ \$" /4-5\*(.- \*\$ - \$1.' <<\$<- "\$.&/ \$() ; - ". ' \* . \$9 - "\$ = \$ - <\$ .&(1\$  
4- ) ) (./ // +\$ ' \*7\$ . "01\$.&' . \$ (.\$ 9(66\$ ' 1\$010' 6\$7/6(>/' " . /\$9(1/62\$(\*\$.&/ \$6- \*5\$7' 21\$ ' \*7\$  
\*(5&.1\$/ ' 7(\*5\$0; \$. - \$.&/ \$ ? @ &\$ - <\$A/4/) >/' # \$

! "#\$%&' (" ) ' \* +\$

B-7' 2\$3\$1; /' = \$ - \*\$ > / &' 6\$ - <\$ .&/ \$ 0\* (- \*1\$ - <\$ .&/ \$ CD +\$ "/; "/1/\* . (\*5\$EF+FFF\$1.' <<\$ - <\$ .&/ \$  
CD\$1/4/' . " (' . +\$ (.1\$ <0\*71\$ ' \*7\$; "-5"" ) ) /1#B&/ \$G' 1.\$ ) ' H- "(.2\$ - <\$9&-) '\$ "/\$(\*\$.&/ \$  
</67+\$) ' \*2\$(\*\$&' "71&(; \$6-4' . (- \*1\$ ' \*7\$ ' \$1(5\*(<4' \* . \$\*0) >/' \$ (\*\$4- \* <6(4.\$1 - \* /1+\$104&\$  
' 1\$J2" (' +\$K<5&' \*(1.' \* +\$J-) ' 6(' +\$! ' 6(\$' \*7\$3"" L# \$

M/.\$) /\$. /66\$2-0\$9&' . \$6(</ \$1\$6(= / \$ - \*\$.&/ \$ < " - \* . 6(\* / # \$ N \* / \$ 4-66/' 50/ \$; -1./7\$. - \$ '\$ /) - . /\$  
"/5(- \*\$ - <\$K<5&' \*(1.' \*\$. -67\$) /\$&-9\$&/ \$9-067\$ >/' /506' "62\$9- = / \*\$0; \$(\*\$.&/ \$) (776/\$  
- <\$ .&/ \$ \* (5&.\$ >2\$.&/ \$ 1-0\*7\$ - <\$ >066/ .1\$&(. (\*5\$&(1\$ >0(67(\*5# \$ O(.&\$ \* - \$&/' . (\*5\$(\*\$&(1\$  
"-- ) +\$. /) ; /"" .0"/1\$ - <\$) (\*01\$ . / \* \$ 6/' G(\*5\$(4/ \$ (\*\$&(1\$&' (" +\$&/ \$9-067\$4"-04&\$(\*\$.&/ \$  
4- \* "/\$ >2\$.&/ \$ > /7\$ ' \*7\$&-; /\$ /' 4&\$ .) ) /\$ <- "\$ .&/ \$ > /1.# \$ P6/' 1\$ <- "\$ <0\*71\$ <- "\$ ' \$1' </ \$  
"-- ) \$9/" /\$7/46(\* /7\$' 1\$ (. \$9' 1\$ \* - . \$4- \*1(7/" /7\$' \$; "(- "(.2# \$ \$

J.' <<\$) /) >/' 1\$7-(\*5\$.&(1\$9- "\$ = \$ ' "/\$ \* - . \$ \* ' 0G/#B&/2\$ = \* - 9\$.&' . \$.&(1\$9- "\$ = \$4' \*\$ > /\$  
. -05&\$ ' \*7\$4- ) ; "-) (1(\*5# \$ B&/2\$ 7- \*R. \$ /:; /4.\$ 1; /4(' 6\$ . "/' .) / \* . # \$ 80. +\$.&/2\$ 7-\$  
/:; /4.\$ .&/ \$ CD\$ . - \$ 7-\$ ' 66\$ (. \$4' \*\$ . - \$; "-./4.\$ .&/) \$ ' \*7\$ .&/ (" \$ <' ) (6/1# \$ K\*7+\$ ! "\$  
%&' (" ) ' \* +\$ (5&.\$ \* - 9\$.&' .R1\$ \* - . \$&' ; ; / \* (\*5# \$

B&(1\$ /: ' ) ; 6/\$ (1\$ \* - . \$0\* .2; (4' 6# \$ 3\* \$ .&/ \$ . / \* \$ 2/' "1\$ <-66-9(\*5\$.&/ \$8' 5&7' 7\$ >-) >(\*5\$  
' \*7\$0; \$. - \$S062R1\$ . / "" (<2(\*5\$ "" (7\$ >2\$K6\$J&' >' > \$ - \*\$ -0"\$4- ) ; -0\*7\$(\*\$! -5' 7(1&0+\$TTT\$  
4-66/' 50/1\$9/" /\$' ..' 4= /7\$ ' \*7\$?FF\$ = (66/7# \$ B&(1\$1&-91\$46/' "62\$9&2\$9/\$ \* //7\$. - \$&' G/\$  
' \*\$ ' 5" //) / \* . \$ .&' . \$ ' 66-91\$ 1.' <<\$) /) >/' 1\$ . - \$



"/1; /4./7\$ - \*\$&0) ' \*\$(5&.1+\$(.\$ \* //71\$. - \$() ;6/) /\*.\$.&/) \$<("1.\$(\*V&-01/#\$B-\$.&(1\$  
/\*7+\$.&/1/\$Y@+FFF\$4.(1/\*1\$ ' \*7\$. ' :; ' 2/"1\$ -<\$2-0"\$4-0\*."(/1\$&' G/\$4' 66/7\$ - \*\$ .&/ \$  
J/4"/.' "2VW/\*/"' 6\$. - \$"/1. - "/\$6' >-0"\$"(5&.1\$<-"\$CD\$1.' <<#\$\$

! "#%&' (") ' \*+\$\$

[ ' "6/"\$ 3\$ &(5&6(5&./7\$ .&/ \$ ; 6(5&.\$ -<\$ -0"\$ ) ' \*2\$ 4-66/' 50/1\$ (\*\$ &' "71&(; \$ 6-4' .(- \*1+\$  
</' "( \*5\$<- "\$.&/("\$6(G/1\$ - \*\$' \$7' (62\$>' 1(1#Z0(/.\$' \$</9\$&' G/\$1//\*\$.&-1/\$9(.&\$9&-) \$  
.&/2\$9-"=\$; ' 2\$.&/06.) ' ./ \$; "(4/\$<- "\$.&/-\$5' \*(I' .(- \*#W(G/\*\$.&' .+\$&-9\$4' \*\$3\$' \*7\$  
) 2\$</66-9\$1.' <<\$"/; "/1/\*.' .(G/1\$./66\$.&/) \$.&' .\$"' .&/"\$.&' \*\$>/(\*5\$.&' \*=/7\$<- "\$.&/("\$  
9-"=\$.&/\$. ' 6=(\$\*D/9\$U-"=\$1\$.&' .\$.&/2\$' "/\$\* -9\$-G/"; "(4/7\$' \*7\$70/\$' \$; ' 2\$40.\\$\$

! "#%&' (") ' \*+\$\$

B&/\$W/\*/"' 6\$ K11/) >62\$ "/LO/1./7\$ .&/\$3\*./"\*' .(- \*' 6\$(G(6\$ J/"G(4/\$%-) ) (11(- \*\$ .-\$  
/1.' >6(1&\$' \$) /.&-7-6-52\$(\*\$9&(4&\$CD\$1' 6' "/1\$9-067\$>/ \$; /55/7\$. -\$.&/("\$CJ\$4(G(6\$  
1/"G(4/\$/LO(G' 6/\* .1\$>2\$' \$) ' "5(\*#X/4-5\*(I(\*5\$.&/\$\*' .0"' 6\$ />>\$' \*7\$<6-9\$ -<\$ .&/ \$  
(\*7(4' .-"1\$) ' =( \*5\$ 0; \$ .&' . \$) ' "5(\*\$ (. \$ 7/4(7/7\$ .&' . \$ .&/ \$) ' "5(\*\$ 4-067\$ <604.0' ./ \$  
>/.9//\*\$.(5&.62V1/.\$>-0\*71\$ -<\$YYF\$' \*7\$Y?F#3.\$' 61-\$1' (7+\$5(G/\*\$9&' .\$.3\$&' G/\$HO1.\$

J/4"/.' "2VW/\*/' " 6\$. -\$/ \*10"/\$.&' .\$/"/ 1- \*' >6/\$) /' 10"/1\$' "/\$. ' =/\*\$. -) (\*) (1/\$.&/ \$  
( ) ; ' 4.\$- \*\$-0"\$&' "7V9- ="(\*5\$4-66/' 50/1\$.&/' /\$' \*7\$/G/"29&/' /#

K61-\$- \*\$.&/>075/.\$6/.\$) /\$"/(./' " ./\$.&' .\$.&/121./) \$-<\$' 7) (\*1." .(- \*\$-<\$H01.(4/\$(1\$  
' \*\$() ; -.".' \*\$. -6\$<-"\$5--7\$) ' \*' 5/) /\*.\$' \*7\$"/1; /4.\$-<\$.&/"\$06/1#a-9/G/"+\$9/\$  
' "/\$ 4-\*4/"\*/7\$ .&' . \$ 9&(6/\$ ) ' \*' 5/) /\*.\$ &' 1\$ >/\*\*\$ "/7/; 6-2(\*5\$ "/1-0"4/1\$ .-\$  
(\*4/' 1/\$(.1\$6/5' 6\$./') +\$.&/1' ) /\$&' 1\$\*-.\$>/\*\*\$ ; -11(>6/\$<-"\$.&/N<<(4/\$-<\$J.' <<\$  
M/5' 6\$ K11(1.' \*4/# O/\$ >/6/G/\$.&/ -"5' \*(I' .(- \*+\$( \*6(\*\$/9(.&\$K".(46/\$ Yb#?&\$ -<\$.&/ \$  
%&' " ./"+\$1&-067\$ ; "-G(7/\$ NJMK\$.&/ \$' 77.( - \*' 6\$"/1-0"4/1\$ (. \$ \* //71+\$' 1\$ (. \$&' 1\$7- \* /+\$  
/G/\*\$(<\$\* -.\$7("/4.62+\$<-"\$) ' \*' 5/) /\*.\$#

! "#%&' (" ) ' \*+\$

B-\$4- \*4607/+3\$' ) \$ ; "-07\$. -\$1; /' = \$ > / < - "/\$ 2-0\$. -7' 2\$ < - "\$CD\$) /) >/"1\$ -<\$1.' <<+\$  
) ' \*2\$ -<\$9&-) \$' "/\$1/"G(\*5\$(\*\$&' "71&(\$' \*7\$(\*\$/:."/) /62\$7(<<(406.\$6-4' .(- \*1+\$<' "\$  
"/) -G/7\$<-) \$.&(1\$/6/5' \*.\$4- \* < / " / \* 4 / \$ - - ) #3\* \$ 4 - 0 \* .6/11\$' "/' 1\$' 4"-11\$7(<</" / \* . \$  
4- \* .(\* / \* .1\$.&/2\$' "/\$7-(\*5\$(\*4"/7(>6/\$9-="=\$ -<</"(\*5\$1&/6./"\$ .-\$.&/7(1; -11/11/7+\$  
"/>0(67(\*5\$4-0\* .("/1\$' \*7\$1-4(/.(/1\$<-) \$.&/"\$0>>6/\$-<\$4- \* < 6(4.+\$9-="( \*5\$.("/6/1162\$. -\$  
>>(\*5\$. -\$6(</\$. -\$.&/<(\*\$/9-"71\$.&' . \$' "/\$1; - = / \* \$ (\*\$.&(1\$>0(67(\*5\$#K\*7+(\*4"/' 1(\*562\$  
&/("\$6(G/1\$' "/\$0\*7/"\$.&"/' .#3-<2-0\$. ' = / \$ H01.\$ - \* / \$.&(\*5\$<-) \$.&(1\$1; //4&\$3\$9-067\$  
0"5/\$2-0\$. -\$"/) /) >/"\$.&(1\$1->/"(\*5\$<' 4.\$V\$(\*\$.&/6' 1.\$YF\$2/' "1\$?FF\$) /) >/"1\$ -<\$  
1.' <<\$&' G/\$>/\*\*\$=(66/7\$- \*\$70.2\$(\*\$' ..' 4=1#

3\*\$104&\$4("40) 1.' \*4/1\$.&/EF+FFF\$) /) >/"1\$ -<\$CD\$1.' <<\$4' \*\*-. \$0\*7/"1.' \*7\$.&/ \$  
7/4(1- \*\$. -\$/ \*7\$.&/("\$0\*(- \*\$\*/5-.( ' (\*5\$"(5&.1#B&/1/\$1' ) /\$) /) >/"1\$ -<\$1.' <<\$\*-9\$  
<(\*7\$.&/) 1/6G/1\$(\*\$' \$1(.0' .(- \*\$9&/" /\$.&/2\$' "/\$0\*' >6/\$. -\$) -G/+4- \*4/"\*/7\$<-"\$.&/("\$  
6(G/1\$' \*7\$.&-1/\$-<\$.&/("\$<' ) (6/1+\$0\*' >6/\$. -\$\*/5-.( ' ./-\$\*\$>' 1(4\$1.' \*7' "71\$-<\$1' </2\$  
' \*7\$1/40"(.2+\$' \*7\$

B&(\*=\$' >-0.\$.&-1/\$) /) >/"1\$-<\$1.' <<+\$6(=/\$.&/\$4-66/' 50/\$0\*7/"\$<("/\$(\*\$K<5&' \*(1.' \*+\$