

!''#%&' ()\*+%, - - . \*#/' \$%)\*%'''%1 2#3' \*\$#+4%5) - - , 2#+4%' 3' 7) (- ' 2+\$%' 7. +' 6%\*)%8)\$+) 2%9)77' : ' ;\$%  
#2+' \*5)77' :#. +' % +' 7' +#5\$%(\*):\*. - % 26%' ''' %<+' 7' +#5\$%<63#%) \*4%8). \*6;\$%<<8>% 5+#3#+' \$%6, \*#2:%''' %  
(. \$+% 5. 6' - #5%4' . \*?%000  
%  
%

#2\$+#, +#)2.7%5)22' 5+#)2\$% - )2:% 5.6' - #5%

89%' . - \$%' 5' #3' 6%(, B7#5%' 5): 2##) 20\*) - %'' %] 9<<%0)\*%' . 3#2: % %0), \*J4' . \*% 3' \* . : '%\&% - )2: %  
+'' %)(%N%(' \*5' 2+%0%S#3#\$#) 2%#2\$+##, +#) 2\$\$( ) 2\$) \*#2: %'' . +%\$( ) \*+c% 26%@@%B9%' . - \$%' 5)\*6' 6%  
(' \*0' 5+5\$5)\*' \$%)0%NNN?%# ' ' %H%' ) 2)\*' 6%' . - \$%' . 20' 6% \$%' '' %'' #\*6%- )\$+2. +#) 2. 774% - ) 2: %  
0)) +B. 77%B) F7\$, B6#3#\$#) 2\$5'') 7\$c%# ' 6%F#+'%P+. 20)\*6c%, \$+%B' ''#26%] )+' %S. - ' %@A%' . - \$>% 26%  
] ) \*+' F' \$+' \*2%@K%' . - \$>c% 26% '' . 6%)0%S, 0' %@N%' . - \$>?%  
%  
!'' %\$' 5) 26%- ' . \$, \*' %0% 5. 6' - #5%( ' \*0)\* - . 25' % \$' 6%B4%' '' %] 9<<%\$%' '' %\_ \* . 6, . +#) 2%P, 55' \$\$\$&. +' %  
=\_P&>c%F'' #5''%- ' . \$, \*' %\$%' '' %( ' \*5' 2+. : ' %)0%\$+, 6' 2+j





\$)(" - ) \* % ) . 70 ' ' ( ' % < BB ' 4 % ] : . # ? % [ 2 % B . \$ ' B . 77 % ' ' ' % ' . - % - . 6 ' % + \$ % ' ' # \* 6 % < 99 % B . \$ ' B . 77 %  
 9 " . - ( # ) 2 \$ ' ' # ( % ( ( ' . \* . 25 ' % # 2 % 0 ) , \* % 4 ' . \* \$ % 63 . 25 # 2 : % ) % ' ' ' % \$ - # J 0 # 2 . 7 % . - ' ? % < ( \* ) : \* . - J \* \* 5 ) \* 6 %  
 0 # 3 ' % ( 7 . 4 ' \* \$ % . \* 2 ' 6 % < 77 J < 99 % ' ) 2 ) \* \$ % # 257 , 6 # 2 : % \$ ' 2 # ) \* ( # + 5 ' ' ' % S . 2 % E ' + / 6 ) \* 0 % 2 % ' ' ' % # \$ + % ' . - C %  
 0 \* ' \$ " - . 2 % ) , + 0 # ' 76 ' \* % P . 7 % Q \* ' 7 # 50 % 26 % \* ' \$ " - . 2 % \$ ' 5 ) 26 % B . \$ ' - . 2 % 9 ) 64 % E ) \* \$ \$ ' + ' % 2 % ' ' ' % \$ ' 5 ) 26 %  
 + ' . - C % 26 % \$ ' 2 # ) \* % # 20 # ' 76 ' \* % j . 0 ' % < 7 , % 2 % ' ' ' % ' ' # \* 6 % ' . - ? % Q \* ' 7 # 50 % 26 % E ) \* \$ \$ ' + ' % 2 # ' 6 % 57 . \$ \$ - . + ' %  
 ( # + 5 ' ' ' \* % E . \$ ) 2 % \ ' 7 # ) % 2 % 7 \$ ) % B ' # 2 : % 2 . - ' 6 % ) % ' ' ' % < 77 J < 99 % \* ' \$ " - . 2 % ' . - ? % E ' + / 6 ) \* 0 % 26 %  
 E ) \* \$ \$ ' + ' % . \* 2 ' \* ' 6 % ' ' # \* 6 J + ' . - % < 77 J < - ' \* # 5 . % ' ) 2 ) \* \$ % \* ) - % ' ' ' % 9 ) 77 ' : # . + ' % B . \$ ' B . 77 % ] ' F \$ % F # + ' %  
 E ) \* \$ \$ ' + ' % 2 # 2 : % Q \* ' 7 # 50 % ) 2 % ' ' ' % Q \* ' \$ " - . 2 % < 77 J < - ' \* # 5 . % ' . - ? % Q ' ' ' % j . : 7 ' \$ % ' . 6 % ' ' ' ' ' % ( 7 . 4 ' \* \$ %  
 \$ ' 7 ' 5 + 6 % 2 % ' ' ' % E . l ) \* % G . : , ' % B . \$ ' B . 77 % 6 \* . 0 + % 0 ) \* % ' ' ' % ' ' # \* 6 % 5 ) 2 \$ ' 5 , + # 3 ' % 4 ' . \* C # 257 , 6 # 2 : % E ' + / 6 ) \* 0 C %  
 F " ) % 5 ) - ( # ' 6 % 2 % \ J H % \* 5 ) \* 6 % 26 % H ? K N % .

%  
 !''%<8%('2+%%)6%'7%0%#-'%''#%4'.\*%\*3#F#2:%(7#54%26%\*)5'6,\*'\$%':.\*6#2:%U.-%  
 5)207#5+\$%)\*\$+,6'2+J.'+'7'+'\$?%E'+#2:\$%7%)5)3'\*'6%'3'\*.7%)+''\*%\$\$,'\$%257,6#2:%''%  
 .6-#\$\$)2\$(\*5'\$%\$%':.\*6#2:%\$,6'2+J.'+'7'+'\$%5.-(\$%5\*'.#)2(\*):\*.\$%26%57##'\$C%  
 \$+,6'2+J.'+'7'+'\$%,\*3'4\$C%'%'6\$+#B,+#)2%0%\$,6'2+J.'+'7'+'\$%5\*)\$%-L)\*\$%26%57.\$%\$'5+#)2\$C%  
 +''%(. \*+#5#(.#)2%0%\$,6'2+J.'+'7'+'\$%2%#\*\$+J

G#0' F#\$' C%\$, 6' 2+J. +'7' + '\$%#2%)2J\*' 3' 2, ' % ( ) \*+\$% ' 2' \* . 774%F' \*' %' \$\$\$\$ . #50# 6%F#+' % - . \*0' #2: %  
. 26%5) - , 2#5. #) 2% 00) \*+\$%) \*% ' ' #%' . - ?%# " #5%2% ( . \*+%- . 4%' 07' 5+%' . +%B) \$+) 2%9) 77' : ' %) 274%' . \$%  
M%0, 77J#- ' % ( ) \*+\$%#20) \* - . #) 2%\$. 00%) %\$, ( ( ) \*+%K@%' . - \$?%P+, 6' 2+J. +'7' + '\$%#2%) - ' % ( ) \*+\$%  
' U ( \*' \$ \$' 6%# \$\$. #50. 5#) 2%F#+' %F" . +%' ' 4%3# ' F' 6% \$%#2\$, 00#5# 2+% 3. #7. B#7#+4%) 0%\* . #2#2: %\$. 00%\$) - ' %  
+\* . #2' \*\$% \*' % - (7) 4' 6% ( . \*+%#- ' % 26% \*' % ( . #6%) 2% % ( ' \*%6# - %B. \$#\$>C%' ' ' %F' #: ' '+%) ) - C% 26%  
\$+\*' 2: +'7f5) 26#)#) 2#2: %\$ ' \*3#5' \$?%g) 5' 742%F' 75) - ' 6% 63#5' %0\* ) - %' ' ' % \* ) , ( % ) \*% 66#2: % ) \*%  
\$, B+\* . 5+#2: %c, ' \$+#) 2\$?%000  
%  
! ' ' % \* ) , ( % 7\$) %' 3# ' F' 6% . +. %0\* ) - %' ' ' % 22, . 7%9) 77' : ' %P' 2#) \*%P, \*3' 4%-9PP>C% 6- #2#5+' \*' 6%B4%' ' ' %  
L00#5' %) 0%2\$+#+, #) 2. 7%&' \$' . \*5' ' % +%B) \$+) 2%9) 77' : ' %F' #5' ' % ( \* ) 3#6' \$%' \$ ( ) 2\$' \$%' %\$, \*3' 4%c, ' \$+#) 2\$%  
5. +' : ) \*#/' 6%B4%\$, 6' 2+J. +'7' + '\$%+ . +, \$?%L, +%) 0%' ' ' %2' . \*74%KNN%#+' - \$%) 2%' ' ' %\$, \*3' 4%5) 26, 5+' 6%#2%  
+' ' % ( \*#2: %HN@M% ) 274%YI %' . 6%\$. #5+#5. 774%#00' \*' 2+% 2\$F' \*\$%B' +F' ' 2%\$, 6' 2+J. +'7' + '\$% 26%2) 2J  
. +'7' + '\$% +%' ' % DI %5) 20#6' 25' %' 3' 7?%L\_0%' ' ' %#+' - \$%' . +%#6%' . 3' %\$. #5+#5. 774%#00' \*' 2+% \$ ( ) 2\$' \$%C%  
\$+, 6' 2+J. +'7' + '\$%F' \*' % - ) \*' %#0' 74%) %\$. 4%' ' 4%' . 6%- #5\$' 6%57. \$ \$' \$% 26%' . 6%- ) \*' %6#00#5, 7+4%' '+#2: %  
#2+) %' ' %5) , \*\$' \$%' ' 4%2' ' 6%' . 2%2) 2J. +'7' + '\$?%P+, 6' 2+J. +'7' + '\$% 7\$) %F' \*' % - ) \*' %#0' 74%) %' ( 74%  
+' . +%' ' 4%' . 6%2) +% ( . \*+5# ( . + 6%#2%57, B\$C%\$, 6' 2+% ) 3' \*2- ' 2+c%) \*%\$, 64% B\* ) . 6?%# ' ' 4%F' \*' %' \$\$\$\$  
7#0' 74%) %0' ' 7%6' ( \*' \$ \$' 6% 26%- ) \*' %\$. #50# 6%F#+' % ( \$45' ) 7) : #5. 7%\$ ' \*3#5' \$%' . 2%2) 2J. +'7' + '\$?%# ' ' 4%  
. 7\$) %3# ' F' 6%' ' - \$' 73' \$% \$% B) 3' % 3' \* . : ' %2% ( ' 4\$#5. 7%' . 7+' %5) - ( . \*' 6%) %2) 2J. +'7' + '\$?%L\_2%  
c, ' \$+#) 2\$% B) , +%# 7# : #) , \$%C%) 5# . 7C%) \* ( ) 7#5. 7% 2: . : ' - ' 2+c%\$, 6' 2+J. +'7' + '\$%F' \*' %' \$\$\$\$#0' 74%' . 2%  
2) 2J. +'7' + '\$%) %\$. 4%' ' 4%' . 6%- ' . 2#2: 0, 7%5) 23' \*\$. #) 2\$% B) , +%' ' \$' %\$ \$ , ' \$?%0000  
%  
! ' ' % < 8% ( ' 2+% ' ' %\$' 5) 26% ( . \*+% ) 0%' ' ' % - ' ' +#2: %' 3# ' F#2: % U# \$+#2: % ( ) 7#54% 26% ( \* ) 5' 6, \*' \$%' 7. +' 6%  
+) %\* . 3' 7C%- #5\$' 6% U. - \$%C% 26% ( \* ) 5+) \*#2: C%6\* . F#2: % ) 2% %6) 5, - ' 2+%6#\$+ #B, +' 6%) % 77%0. 5, 7+4%B4%  
P << P?%#L\_2' %5) 25' \*2%\$%F#+' %2\$+\*, 5+) \*\$%F' ' ) %' c, #\* ' % U. - \$%B' % . 0' 2%57) \$' % ) %' ' #%' 5' ' 6, 7' 6%#- ' %  
' 3' 2%F' ' ' 2%\$, 6' 2+J. +'7' + '\$% \*' %\* . 3' 7#2: %0) \*%5) - ( ' +##) 2C%' 74#2: % ) 2%P << P% ) % \* . 2: ' % ( \* ) 5+) \*#2: %  
\$' \*3#5' \$?%R' #7' %0. 5, 7+4%5' \*+ . #274%5. 2; +%B' %' c, #\* 6%) %F' \*#+' % - , 7+# (7' % U. - \$%C%' ' 4%- #: ' '+%B' %  
' 25) , \* . : ' 6%) % ( \* ) 3#6' %' ' % ) ( +#) 2% ) 0% . 0#2: %' ' %\$. - ' % U. - % . \*74%) \*% ) 00' \*#2: % 7+' \*2. +#3' % - '+' ) 6\$%  
) 0% 3. 7, . #) 27% < \* . 2: ' - ' 2+\$%' \* ) , : %P << P% \*' %2+' 26' 6%) %B' % \$' 6% \$% % . \$+% \$' ) \*+0) \*%  
( \* ) 5+) \*#2: % U. - \$%B, +% . 3#2: %' #5\$ \$% 2% ) ( +#) 2%- . 4%' . 6%\$) - ' %\$, 6' 2+J. +'7' + '\$%) % 3) #6%F' ) \*0#2: %  
) , +% 7+' \*2. +#3' % U. - % \* . 2: ' - ' 2+\$%#\* 5+74%F#+' %' ' #%' 2\$+\*, 5+) \*?%000  
%  
<%c, ' \$+#) 2% \* ) \$' % \$%) %F' ' ' ' \*% ' ' %5) 25' \*2% B) , +% U. - \$% . 0' 2%) 2%' ' % ) . 6%#B' 5. , \$' % ) 0%' ' %  
( ) + 2# . 7%0) \*%5' ' . #2: % ) \*%B' 5. , \$' % ) 0%#2\$, 00#5# 2+% \$' ) , \*5' \$%) % 00' 5+#3' 74% ( \* ) 5+) \*%\$, 5' ' % U. - \$?%  
R' ' #7' %5' ' . #2: %5' \*+ . #274%#5\$ %F' ) \*4C%' ' ' % - . #2%5) 2\$+\* . #2+%#% \* . 2: #2: % ( ( \* ) ( \*# . + % ( \* ) 5+) \*#2: ?%  
[26#3#6, . 7\$%F' ' % ( \* ) 5+) \*% U. - \$%5. 22) +%B' % '+' 7' +#5\$ ( ' \* \$ ) 22' 7C%B, +%5. 2%B' % \* . 6, . + ' %\$, 6' 2+\$%) \*%  
) + ' ' % 5. 6' - #5%5) , 2\$' 7) \*\$?%#2%) - ' %5. \$' \$%C% ( \* ) 5+) \*#2: %\$% \* . 2: ' 6%F#+' %' ' %2\$+#+, #) 2%F' ' ' ' %' ' %  
5) - ( ' +##) 2%\$% . 0#2: % (7. 5'



P<<P?%#(\$5), 76%#257, 6' % #- ' 7#2' % (' 5#0#2: %) F%0. \*%2% 63. 25' %) 0% 2% U. - %\$, 6' 2+J. +' 7' + '\$ %  
 \$'), 76% ++' - (+%)%-. 0' %''' \$' % \*\* . 2: ' - ' 2+\$?%0''' % \*), (% : \*' ' 6%)%5) 2+#2, ' %''' %6#\$5, \$\$#) 2% +% %  
 0, +, \*' %-' '+#2: % 26%5) 2\$#6' \*%' 5) - - ' 26. #) 2\$%' : . \*6#2: %P<<P% U. - %5) 207#5+%( ) 7#5# '\$?%0%  
 %  
 !''' %- '' +#2: %) 0% %F. %\$6' 3)+ ' 6%) % %6#\$5, \$\$#) 2%F#+'%' . 6%5). 5''' \$%j). 22. %  
 8' \*2. B' #JE5] . - '' %R) - ' 2;\$%B. \$0' +B. 7i>c%E#0' %P+' (''' 2\$%PF#- - #2: % 26%S#3#2: >c% 26%j' \*\*4%  
 e)\*0%E' 2;\$%d) 50' 4>?%g. 5''%5). 5''%F. %\$#23#+ ' 6%)%00' \*% 2% (6.+' ) 2%''' #'%' . - % 26%(- ) \*' %  
 : ' 2' \* . 774C%' ''' #\*( ' \*\$ ( ' 5+#3' %) 2%''' %\$. +' %) 0%5) 77' : ' % +' 7' + #5\$% + %B) \$+) 2%9) 77' : ' % 26%B' 4) 26?%0%  
 %  
 j' \*\*4%e)\*0% - ('. \$#/ ' 6%' ''' % - ( ) \*+. 25' %) 0%5) 22' 5+#2: %0. 5, 7+4%- ' - B' \*\$%F#+'%' +' 7' + #5\$?%d' %2)+ ' 6%  
 +' . +P<<P%' . %B' ' 2%(\*). 5+#3' %2%(\* ) 3#6#2: % - ( ) \*+. 2+%0' ' 6B. 50% B), +% #'\$%' . - ;\$% 5. 6' - #5%  
 (' \*0) \* - . 25' ?%E) \*' % ' 2' \* . 774C%' ' %0' 7+%'' . +% +' 7' + #5\$% + %B) \$+) 2%9) 77' : ' %F. %\$#2% % ) ) 6%(7. 5' c%F#+'%' %  
 \$' 5) 26J4' . \*%<S%E. \*+#2%j. \* - ) 26%(, \$' #2: % ''' . 6%) 2% %5. (#+. 7%5. - ( . #: 2%'' . +%F#77%' ' 7(\$' 5, \*' %  
 2' ' 6' 6%' \$), \*5' \$?%0%  
 %  
 E#0' %P+' (''' 2\$%\$' 5) 26' 6%j' \*\*4%B4\$. 4#2: %'' %\$' 2\$' 6% %) +%) 0% U5#+' - ' 2+% 26% 2' \*: 4%F#+'#2%' ''' %  
 <+' 7' + #5\$%S' (. \*+- ' 2+%\$#25' %E. \*+#2;\$% \*\*#3. 7%. \$+%4' . \*?%E#0' %' #: '' 7#: '' + ' 6%' ''' %' 5\* , ##2: %6#0#5, 7+#' \$%  
 \$F#- - #2: % 26%6#3#2: %0. 5' %2%5) - (' +#2: % \$% %2) 2J\$5'') 7. \*\$''#(\$%) \*+%2%' ''' %<99%F''' \*' % 77%) +''' %  
 \$F#- %' . - %) 00' \*% +' 7' + #5\$%5'') 7. \*\$''#(\$?%E#0' %F. %\$2. - ' 6%#2+' \*#- %'' . 6%5). 5''%2%7. + ' %HN@Y% 26%  
 +' ' 2%' ' . 6%5). 5''%2%HN@MC% 0+' \*%'. 3#2: %\$' \*3' 6% \$% 2% \$\$%\$. 2+%5). 5''% 26%' 5\* , ##2: %5) ) \*6#2. +) \*%  
 0) \*%0), \*%4' . \*\$?%G. \$+%4' . \*%' %6), B7' 6%(\*. 5+#5' %' c, #\* - ' 2+\$%0) \*%4' . - % - B' \*\$%F#+'#7' %(\*) 3#6#2: % %  
 07' U#B7' %5''' 6, 7' %F''' \*' %\$, 6' 2+J. +' 7' + '\$%5. 2%5'') ) \$' % - ) 2: %6#00' \*' 2+%#- ' \$%0) \*%\$) - ' %) 0%' ''' %  
 (\*. 5+#5' %\$' \$\$#) 2\$?%S' \$(#+' %''' % \*' . +' \*%#- ' %5) - - #+- ' 2+c%7. \$+%4' . \*; \$%4' . - % \<#25\*' . \$' 6% 26%

%

!''' %5). 5''' \$%F' \*\* % \$0' 6%#0%' 4%. 6% U(' \*# 25' 6% 24%(\* )B7' - \$%F#+' %\$, 6' 2+J. +'7' +' \$%. 0#2: %  
 ' U. - \$%F'' #1' %\*. 3' #2: %0)\*%5) - (' +##) 2?%R'' #1' %''' %5). 5''' \$%2)+ ' 6%'' #\$\$%) - ' +#- ' \$%5. 22)+%B' %  
 . 3)#6' 6C%' 4% - ('. \$#/ ' 6%' . +%\$, 6' 2+J. +'7' +' \$%2' ' 6%)%B' %(\*). 5+#3' %F''' 2% U. - %5) 207#5+\$% \*#\$' ?%  
 L2' %\$, : : ' \$+#) 2#%\$%' . +%2\$+\*, 5+)\*%B' % 25), \* : ' 6%) % 3)#6% U. - \$%) 2%#1'', \*\$6. 4\$%) \*Q\*#6. 4\$C%F'' #5'' %  
 +4(#5. 774% \*\* %6. 4\$%) 0%' %F' ' 0%- )\*\* %#0' 74%)%23)73' %\*. 3' 7% 26%5) - (' +##) 2%#2%- . 24%\$ () \*+\$?%

F''' +''' \*%''' %' \$()2\$' \$%5), 76%B' % . : : ' 6%)% (' 5#0#5%\$, 6' 2+J. +'7' + '\$?%<7+') , : "%''' %\$)0+F. \*' %' . \$%  
 +' #5%5. ( . B#7#4C%''' %(\*' J( . 50. : ' 6%0' . +, \*' \$%- . #2+. #2% 2)24- #+4?%E' - B' \*\$%0' 7+%'' . +%''' % B#7#4%)%  
 7#20%' \$()2\$' \$%4%)%+, 6' 2+\$F), 76%B' % % ) )6%0' . +, \*' %%)%' . 3' ?%0' "#\$%5), 76%(\*')3#6' % %F. 4%)0%  
 . \$\$' \$\$#2: %''' %\$)5#. 7#2+' : \* . #)2%)0%\$, 6' 2+J. +'7' + '\$B4%#20#2: %%)%(' . #5#( . #)2%#2)2J. +'7' + #5\$%  
 . 5+#3#+' \$?%0%

%  
 R''' 2%\$5''))7\$%(, \*5'' . \$' % %\$, B\$5\*#(+ #)2%)%<+'7' + '%T# ' F()#2+c%''' 4% \*' % \$0' 6%-%)\$'' . \*' % : : \*' : . +' 6C%  
 . 2)24- ) , \$%6. +. %F#+'''')+' \*%\$, B\$5\*#B' \*\$?%0' "#\$%0' . +, \*' % 7)F\$%5) - ( . #5\$)2%)0%' \$()2\$' \$% 5\*)\$\$%  
 \$5''))7\$%\$) %5) - - )2%\$, ' \$+#)2\$%+%B. \*4#2: %' 3' 7\$%)0%'+ . #Im)3' \* . 77C%B4%\$()'+C%B4% ' 26' \*C% +5?%0' ''' %  
 \$'+%)0%5) - ( . \*\$)2%\$5''))7\$% 7\$)%5. 2%B' %0#+' \*' 6%B4C%0) \*% U. - (7' C%0)))+B. 77%\$, B6#3#)#)2% 26%)+''' \*%  
 5. +' : ) \*# \$?%R''' 2%\$5''))7% 66\$%5, \$+) - %C, ' \$+#)2\$C%''' \$' % \*' %2)+% , +) - . #5. 774% \$' 6%B4%)+''' \*%  
 \$5''))7\$%B, +%6)%B' 5) - ' % 3. #7. B7' %2%''' %#\$+%0%\$, \*3' 4#+' - \$?%<\$#%+, \*2\$%), +C%5, \*'' 2+%\$, B\$5\*#B' \*\$%  
 '' . 3' %3' \*%N%(' \*5' 2+%0%C, ' \$+#)2\$%2%5) - - )2?%<\$\$, - #2: %'' . +%''' %<+'7' + #5\$%5' ( . \*+- ' 2+%5), 76%  
 . 00)\*6%''' %\$)+%)0% %\$, B\$5\*#(+ #)2C%- ' - B' \*\$%0' 7+%+F), 76%B' %F)\*+' F''# ' %)'%\*4%+%), +% \$% 2%  
 . 7+' \*2. #3' %)'%''' %5, \*'' 2+%#2J''), \$' %\$, 6' 2+J. +'7' + '\$, \*3' 4?%0%

%  
 S, \*#2: %''' %\$)5)26%( . \*+%0%''' %- ' ' +#2: C%E. \*5, \$%\$'' . \*' 6#20)\* - . #)2% B), +%''' %<+'7' + #5\$%  
 S' ( . \*+- ' 2+;% 22, . 7%0#2. 25' \$%)% #3' %''' % \*), (% %\$' 2\$' %0%0%)F%B) \$+)2%9)77' : ' %5) - ( . \*' \$%#2%  
 \*' 3' 2, ' %5. +' : ) \*# \$%F#+'''%(' \*%#2\$+#+, #)2\$%#2%''' %<99?%09)20' \*' 25' % 26%] 9<<%6#+\$\*#B, #)2\$%  
 \*' (\*' \$' 2+%# #: 2#0#5. 2+%5) - ()2' 2+)\$%)0%B9;\$%\* 3' 2, ' \$C% 26%B' 5. , \$' %0%''' %<99;\$% c, . 7% 7)5. #)2%  
 0)\* - , 7. C%''' \$' %6#+\$\*#B, #)2\$% \*' %2%#2' %F#+'''%'' )\$' % +%)+''' \*%<99%#2\$+#+, #)2\$?%08) \$+)2%9)77' : ' %\$%)2%  
 +' %' %F% 26%F#+'''%\* : . \*6%-%#50' +% 26%5)25' \$\$#)2%\* 3' 2, ' C% 7+') , : "%''' % . ++ \*%#25\*' . \$' 6% . \$+%  
 4' . \*%0)7)F#2: %''' % . , 25''%0%B' ' \*% 26%F#2' %\$. 7' \$% +%) ))+B. 77C%- ' 2;\$%B. \$0' +B. 77C% 26%- ' 2;\$%' )50' 4%





6)5, - ' 2+\$(\*)3#6' 6B4%' '%L00#5' %)0P+, 6' 2+J<+'7' +' %<5. 6' - #5%P' \*3#5' \$%P<<P>#257, 6#2: % U. - %  
 (\*)5+)\*#2: % , #6' 7#2' \$C% %(\*)5+)\*#2: %)\* - C% 26% 2% 5. 6' - #5%#2+' : \*#4%\$. + ' - ' 2+?%#%  
 %

!'' %(\*)5+)\*#2: % , #6' 7#2' \$%6' 0#2' %''' %' \$ ( ) 2\$#B#7#7# \$%)0%\$, 6' 2+J. +'7' +' \$% 26% 5. 6' - #5%  
 5), 2\$' 7) \*\$%) 25' \*2#2: % U. - %) 207#5+\$%' . +% \*\$' %6, ' %) %) - (' #7#) 2?%P+, 6' 2+J. +'7' +' \$% \*' %  
 ' U(' 5+' 6%)% \*\*. 2: ' % % - .0' J, (% U. - %6#\* ' 5+74%F#+'%' '%2\$+\*, 5+)\*%) \*% 5. 6' - #5%6' (. \*+- ' 2+?%#0%  
 +' #\$\$%\$2)+%( ) \$B7' C%' 2% %\$, 6' 2+J. +'7' +' %' c, ' \$+\$% 2% U. - %(\*)5+)\*#2: %)\* - %\*) - %''' #\*%  
 . 5. 6' - #5%) , 2\$' 7) \*?%# ' #%) \* - %\$%' 2+%B4%' % 5. 6' - #5%) , 2\$' 7) \*%) %''' %), \*\$' %2\$+\*, 5+)\*%F'')%  
 \$#: 2\$%' %)\* - % 0+' \*%#77#2: %2%' +. #%) 25' \*2#2: %6. +' % 26%#- ' %)0% U. - C%(#50J

\\*#)\*% )%' '%- ' ' +#2:0% .5''%- ' - B' \*%'. 6%B' ' 2% \$\$#: 2' 6%F)% )%' '\*'' ' %\$( ) \*+\$%)%' 3#' F?%P5''' 6, 7' 6%  
(\* .5+#5' % #- ' \$% \*\* %5)2\$#6' \*\* 6%)%B' %)00J7#- #+\$%) \*%. 0#2: %57. \$\$' \$C% 26%57. \$\$%5)207#5+\$%6, ' %)%  
5) - (' +##)2% \*' %''' 2%5. 75, 7. +' 6%) \*% 3. #7. B7' %57. \$\$%#- ' \$?%E' - B' \*\$F' \*' % \$0' 6%)%' 3#' F%' ''' %  
\$5''' 6, 7' \$%0) \*%' #%' \$( ) \*+\$%B' 0) \*' %''' %- ' ' +#2: % 26%)%07. :%' : , 7. \*%57. \$\$%#- ' %7)+\$%ERQ%) \*% ! d>%  
6, \*#2: %F'' #5''%F)% %%- ) \*' %F' ' 0\$%)0%- #\$\$' 6%57. \$\$' \$%5), 76%)55, \*%6, \*#2: % %\$' - ' \$+' \*?%0%%  
%

6' 3' 7) (#2: %\$, 6' 2+\$% \$F'')7' %(' \*\$)2\$?%(\$+\$B#\$#)2%\$%)%\$+' 2: +' ' 2% ' ' %B) \$+)2%\$)77' : ' %\$) - - , 2#+4% B4% 63. 25#2: %' ' ' ' . 7+' ' % 26%F' 77JB' #2: %)0\$+, 6' 2+\$C%0. 5, 7+4C% 26%\$+. 00?%0%

%

! ' ' %2' F%5' 2+ \*%F#77%(\* )3#6' % 2%25\*' . \$' %0%) , : '74%NcNcNc%\$c, . \*' %0' ' +%)0% \$' . B7' %(\*): \* . - %\$ (. 5' % 5) - ( . \*' 6%) %' ' ' %&' 5\*' . +#)2%\$) - (7' U?%Q' . +, \*\* \$%257, 6' %- , 7+#J. 5+#3#+4%\$), \*+\$C% 2% c, . +5\$%5' 2+ \*C% #26)) \*% 26%), +6)) \*% ' 22#\$%\$), \*+\$C%\$c, . \$''% 26%. 5c, ' +B. 77%\$), \*+\$C% %\$ (#2%\$+, 6#)C% %0), \*J5), \*+% : 4- 2. \$#, - C% 2%), +6)) \*%B. \$0' +B. 77%\$), \*+C%\$7#- B#2: % 26%B), 76' \*#2: %F. 77%\$C% % )70%\$#- , 7. +) \*C% 2% ' 7' 3. + ' 6%): : #2: %\* . 50C% 26% %F' 772' \$\$\$% '\$), \*5' %5' 2+ \*%?%0 ' ' %- , 7+#J. 5+#3#+4%\$), \*+\$% \*' %' \$#: 2' 6%\$) % (\* )3#6' %\$ (. 5' %0) \*% . \* : ' % 3' 2+\$C%\$, 5''% \$%Q. 20' \$+ %B' 0) \*' %' ) - ' %0)) +B. 77% . - ' \$C% 26%\$ . 2%

. 55) - - )6. + ' % (%%)%DNN%(' ) (7' ?%0%

%

[2+ \*#) \*% 26% U+ \*#) \*%\$ (. 5' \$%2% ' ' %5' 2+ \*% \*' %' \$#: 2' 6%) % 25), \* . : ' %20) \* - . 7%2+ \* . 5+#) 2\$C% 26% #257, 6' %07' U#B7' %\$)5#. 7%\$ (. 5' ?%E, 7+#(, \* ( ) \$' %' ) - \$%F#77%(\* )3#6' %\$ (. 5' %0) \*%4): . C%6. 25' C% 26% - ' 6#. +#) 2C% - )2: %)' + ' ' % 5+#3#+# \$?%Q#+2' \$\$\$% (. 5' %F#77%B' %' \*), ( ' 6%B4% 2' #: ' ' B) \*' ' )6 `%' 2' \$%) 2% 6#00' \*' 2+% 3' 7%\$) 0% ' ' %5' 2+ \*%?%P) - ' %/) 2' \$%F#77%0' . +, \*' % 2+ \* . #2- ' 2+% ! T\$C%- , \$#5>C%\$) - ' %F#77%B' % c, #' +C%\$) - ' %F#77%B' %B#\$B7' C% 26%\$) - ' %F#77%B' %' #66' 2?%0 ' ' %2' F%B, #16#2: %F#77%(\* )3#6' % %\$, B\$+. 2+#. 7% #25\*' . \$' %2%) 00#5' %\$ (. 5' %0) \*% ' ' %H%(\* )0' \$\$\$#) 2. 7%\$+. 00%- ' - B' \*\$%) 0%\$ . - ( , %&' 5\*' . +#) 2% 26%0) \*% 5) . 5''' \$%2% ' ' %\$ ( ) \*+\$%) 0%\$ F#- - #2: % 26%6#3#2: C% ' 22#\$C% 26%0



%  
!''%<8%

L2%''%\$\$, '%)0%, (()\*#2:%\$, 6'2+J. +'7'+' \$% 5. 6' - #5. 7740%. 6' %' #: '7#: '+' 6%' '% (.5' %2%' '%  
e. F0' 4% 2+' \*%' ". +%



j) "2% - '2+#)2' 6%". +%<6- #\$\$\$)2\$0' ' (\$%". 22' 7%)0%5) - - , 2#5. +#)2%) (' 2%F#+''%5). 5''' \$% \$%F' 77% \$%  
. +'7' +#5\$%5) - (7#. 25' %\$. 00%6, \*#2: %''' % 6- #\$\$\$)2\$%(\*')5' \$%?%# ' ' %(\*')5' \$%\$0)\*%' 3# F#2: %' 5\*, #+ 6%  
\$, 6' 2+J. +'7' + '\$%#2%''' %' 3' 2, ' %\$ (\*) \*+\$%0)) +B. 77% - ' 2; \$% 26%F) - ' 2; \$%B. \$0' +B. 77% - ' 2; \$%#5' %  
")50' 4>#23)73' \$%''' %\$. 26. \*6% \$\$' \$\$ - ' 2+)0% 5. 6' - #5% - ' + #5\$%\$, 5''% \$%# '\$+%5) \*' \$% 26%  
+\*. 2\$5\*(+\$%B, +% 7%)%257, 6' \$%) +''' \*% \$ (' 5+\$%\$, 5''% \$%#''' %\$, 6' 2+J. +'7' + ' ;\$%B. 50: \*), 26%0. - #74%  
\$, ((\*)+\$%+, 5+, \*\* C%". \*. 5+ ' \*C% +5?%[] )%5. 26#6. + ' %\$%# ' L' 5+ ' 6%)7' 74%)2%''' %B. \$%\$%)0% 5. 6' - #5\$?%# ' ' %  
5. 26#6. + ' %\$% 6- #++' 6%(\*')3#6' 6%<6- #\$\$\$)2\$%\$%5)23#25' 6%''' \*' %\$% +%7' . \$+% %0#0+4J0#0+4%5" . 25' %' ' %)\*%  
\$''' %F#77% \*. 6, . +' 90\*) - %B) \$+)2%9)77' : '?%Q) \*%#''' %' - . #2#2: %2)2J\*' 3' 2, ' %\$ (\*) \*+\$%# % - ) \*' % (\*' 5#\$' %  
\$4\$+ - %\$%#2%(7. 5' %F''' \*' B4%







!'"#\$%&

'()\*\*+, #-./0\$\*+1/.2+, .%'#\$\$.3! .2(#.#+4, !5+6\$70((&#\$.

	<u>!'"#\$%&amp;'()*+</u>	<u>, -..'()*+</u>	<u>!'"#\$%&amp;'()*+ /</u>
0'1.-2232'4\$56'7*)8'!92	::;	:<;	::)
0'1.-2232'4\$56'7'()8'!92	**:	/=	;;
0'1.-2232'4\$56'7':)8'!92	::;	(>	(;
0'1.-2232'4\$56'7'=)8'!92	*:	*)	*(
0'1.-2232'4\$56'-5'.3-25'*'!9	?@9	*):*	;/<
0'1.-2232'4\$56'-5'.3-25'='!92	?@9	*(*	**=
0'1.-2232'4\$56'-5'.3-25'*')!92	?@9	(>	(=
!'"#\$%&'(()(\$*+,-\$. \$/01\$23(4			
0'1.-2232'4\$56'7'='!92	;/	>	
0'1.-2232'4\$56'7'*)!92	*/	*/	*+

, 0%7-#8''ABB\$C3'DB'!5EF3%5'!3#G\$C32

90.#8'H-5-'-#3'BD#'-..'C.-22'23C5\$D%2'\$%'46\$C6'25EF3%5I-56.3532'-#3'3%#D..3F'-%F'\$%C.EF3'  
2DJ 3'&#-FE-531.3G3.'CDE#232K''!5EF3%5I-56.3532'#3''#323%5'-LDE5'+K='''3#C3%5'DB'E%F3#&#-FE-532K