! ""#\$%""#&'()#*+,)-#. . #/-)0'+%-23#%40)-5-60%6&)#2&%0)4&2#71+#"',)#+%&2'0)#+\$#6#89:

```
X&%O) 4&2#/64#)D; )/&#&+#-)/)', )#6#/+ ( (%4'/6&'+4#&1-+%51#&1)'-#+$$'/'6"#C4', )-2'&@#):(6'"#6//+%4&#7'&1#&1)#
/+(('&&))\2#0)/'2'+4#F@#&1)#06&)2#"'2&)0#6F+,)A##
#
1 %6"'$@'45#-)2'0)4/@#)D)(;&'+42#$+-# #=>#2&%0)4&2#*2&6-&)0#F@#X;-'45#Q9Q83#2&%0)4&2#'4/"%0)\#
                      X&%O) 4&#7""#F)#Q. #@)6-2#+-#+"O)-#; -'+-#&+#X); &) (F)-#+$#&1'2#6/6O) ('/#@)6-A#*>""#F)#, 6"'06&)O#
                       7'&1#C4',)-2'&@#-)/+-OA3##
                      X&\(\text{0}\) 4&\(\pi\) 2\(\pi\) OT\(\pi\)', +-/\) O\(\pi\)+-\(\pi\) O\(\pi\)+-\(\pi\) O\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\pi\)+'\(\p
                      X&%O) 4&#'2#6#2'45")#; 6-) 4&#7'&1#6#O); ) 4O) 4&#/1'"OA#`74/"%O)#+$$'/'6"#/+; @#+$#/1'"O\2#F'-&1#
                      /)-&'$'/6&)A3#
                      X\&\%O) 4\&\#162\#+4) \#+-\#(+-) \#e) 6-2\#+\$\#6/\&', ) \#O\%\&e\#'4\#1) \#(""\&6-@A\#^24/"\%O) \#/+; @\#+\$\#^{O}. YA3#
                      X&%O) 4&#162#", ) O#+ 4#6#/+"") 5) #/6 (; %2#$+-#Y#/+42) /%&', )#2) () 2&) -2#*74/"%O) #') &&) -#$-+ ( #; -) , '+%2#
                      X&%O) 4&#-)2'O)2#7'&1#; 6-)4&#+-#")56"#5%6-0'64#6&#&1)'-#; )-(64)4&#600-)22#640#&1)#600-)22#56""2#
                       7'\&1'4\#89\#("")2\#+\$\#=6"07'4\#>6""6/)\#C4',)-2'\&@A\#!00-)22\#(%2\&\#(6\&/1\#;)-()6\&)\#600-)22\#"'2\&)0\#+4\#
                      C4',)-2'&@#-)/+-02A##
] %6"'$@'45#-)2'O)4/@#)D)(;&'+42#$+-!"#$%&"#'!
                                                                                                                                                                      !*2&6-&'45#P6""#Q9Q83#'4/"%O)\#
```

X&%O) 4&#'2#(6--') OT#O', +-/) O#+-#7'O+7) OA#*74/"%O) #/+; @#+\$#/+%-&:/) -&'\$') O#(6--'65) #/) -&'\$'/6&) A3##
X&%O) 4&#'2#6#2'45") #; 6-) 4'&1#6#O);) 4O) 4&#/1'"OA#*74/"%O) #+\$\$'/'6"#/+; @#+\$#/1'"O\2#F'-&1#
/) -&'\$'/6&) A3#
X&%O) 4¢#+4) #+-#(+-) #@) 6-2#+\$#6/&',) #O%&@#'4#&1) #('"'&6-@A#*74/"%O) #/+; @#+\$#^^Q. YA3#
X&%O) 4¢#'',) O#+4#6#/+"") 5) #/6(; %2#\$+-#_#/+42) /%&',) #2) () 2&) -2A#*74/"%O) #") &&) -#\$-+(#; -), '+%2#/+"") 5) #+-#%4',) -2'&@#,) -'\$@'45#-)2'

```
#
! ''#$%&' ($'#$") ''*(+'#($, *$-, . /'$01(-1#$(-'$*''21. /$"#2$3'$'4' +) ($5*, +$(-'$*'6. 1*' + '#(#
b+1#/1645'45#e+%-#; )-(64)4&#600-)22#0+)2#4+&#)D)(; &#e+%1#), )4#'$#e+%#5)&#6#")62)#$+-#64#6; 6-&()4&#+-#
1+%2)#7'&1'4\psi1)#-60'%2\psi44")22\psi2+%-\psi6( ""@c5%6-0'64\psi2\psi(+, '45\psi7\&1'4\psi1)\psi-60'\psi2\psi640\psi; -+; )-\psi
O+/%()4&6&'+4#'2#2%F('&&)O#
                                      A##
$
! "#$/, +', #'$7, +)8' ('$(-'$"))817"(1, #$5, *$+'9$:';&;$)"*'#(#
b+T#)6/1#6;;"'/6&'+4#'2#/-)6&)0#&1-+%51#+%-#1+%2'45#;+-&6"#$+-#&1)#2&%0)4&#2+#&1)@#( %2&#"+5#'4#&+#
/+(;")&)#'&#B1'2#)46F")2#\1)#2&%O)4&\2#6;;"'/6&'+4#\+#F)#/+44)/&)O#\&+#\1)'-#2&%O)4&\-)/+-O#\$+-#\1)#
/+(('&&))#&+#-),')7#640#'&#6%&1)4&'/6&)2#&1)#6;;"'/6&'+4#7'&1#64#)")/&-+4'/#2'546&%-)A#
$
%81>'$?@$+18' /$"O"A$5*, +$BC$2, $%-">'$(, $81>'$, #$7"+). /9#
! ""#2&%O) 4&2#71+#"', )#+%&2'O)#+$#89#( '") 2#$-+( #( 6'4#/6( ; %2#6-)#-)<%'-) 0#&+#"', )#+4#/6( ; %2#6//+-0'45#&+#
= > ?2#-)2'0)4/@#-)<%'-)()4&##E+%#(6@$\""#+%&#6#-)2'0)4/@#)D)(;&'+4#-)<%)2&#$+-(T#7'&1#2%;;+-&'45#
0+/\%()4\&6\&'+4#+\$#e+\%-#;)-(64)4\&\#600-)22\#640\#-)62+4\#\$+-#/+((%\&'45T\#640\#'8\#7'""#F)#-),')7)0\#Fe\#\1)#
/+(('&&))A#
$
%"+$"#$\#('*#"(1, #"\$\D(. 2'#(\$"+\$\\*'6. 1\*'2\$(, \$\1>'\$, #\$\7"+). /\$5, \$\(O, \$A'\\*'/9\#
! ""#28%O) 482#71+#", )#+%82'O)#+$#89#( '")2#$-+(#(6'4#/6(; %2#6-)#-)<%'-)0#&+#", )#+4#/6(; %2I#'4/"%0'45#
'4&)-46&'+46"#2&%O)4&2#6//+-0'45#&+#=>?2#-)2'O)4/@#-)<%'-)()4&##E+%#(6@#$'""#+%&#6#-)2'O)4/@#)D)(;&'+4#
-)<%)2&#$+-(T#7'&1#2%;;+-&'45#0+/%()4&6&'+4#+$#@+%-#;)-(64)4&#600-)22#640#-)62+4#$+-#/+((%&'45T#
640#'&#7'""#F)#-),')7)0#F@#&1)#/+(('&&))A#
$
E-'$7, ++1((''$2'#1'2$+A$*'6.'/($5, *$*'/12'#7A$'4'+)(1, #;$$\%$(-'*'$''#$''))''\8$)*, 7'//9#
B+#6;;)6"#&1)#/+(('&&))?2#0)/'2'+4T#@+%#/64#)(6"T#-)2"'$)clF7A)0%#640#64#6;;+'4&()4&#7""#F)#2)&#%;#
7'&1\(\hbar{1}\)#X)4'+-\(\hbar{4}\)-\(\hbar{4}\)+\(\hbar{4}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/)\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O)4/\(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\)#G)2'O(\hbar{1}\>
```

0+/%()4&6&'+4#4+"-)60@#/+42'0)-)0#'4#@+%-#6;;)6"#62#7)""#62#6,6""6F")#&'()2#&+#())&#+,,)-#&1)#4)D&#

&7+#7))e2A#

 $FA\$'' 6. '/(\$O''/\$''))^*, >'2; \$\$C - ''(\$-''))' \#/\$\#' 4(9\#$ G)2'0)4/)#[\$) #640#J + %2'45#7''''#; -+/)22#e + %-#D)(; &'+4#640#-)(+,)#64e#/16-5)2#+-#22%)#64e#/-)0'&2# $4)/)226-e\#_{+}\#e + \%-\#2\&\%O)4\&\#6//+ \%4\&_{-}\#E + \%\#7''''\#F)\#4+\&'\$')0\#1-+\%51\#e+\%-\#=>\#)(6''\#6//+ \%4\&_{-}\#8#1)-)\#6-)\#64e\#$ $600'\&'+46''\#2\&); 2\#16\&\#4))0\#_{+}\#F)\#6e)4\#$

\$