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

# +\$, ()\$-.#&+/0-#"12&! "31/&

### +%%43(&5)6"1\$7&89:;<89&

å

 $\begin{aligned} & ! "\#\$\%\&' () *+\%, --. *\#/' \$\%) *\% ""\%1 2\#3' *\$\#4\%) --. 2\#4\%' 3'7) (-'2+\%' 7.+'6\%) \%8) \$+) 2\%9) 77' : '; \%\\ & \#2+' *5) 77' : \#.+' \% + "7' +\#5\%(*) : *. - \% 26\% "' \% + "7' +\#5\%(63\#$) *4\%8) . *6; \$\% <<8>\% 5+\#3\#+\#' $\%6, *#2: \% '' \%\\ & (. \$+\% 5.6' - \#5\%' . *?\\%) & \%\\ & \%\\ & \%\\ & :=&+.3/) >-. & 3\%/\& + $, () $-. \#\&? - *, (-*, $\#\& \& & \\ & +=&+'' & \& +.3/) >-. & '' \% \#' 1\$-4 > & \end{aligned}$ 

%

!'''%<99%<5.6' - #5%)2\$)\*+#, - %<99<%\$()2\$)\*'6#+\$%eA+''%'.\*%)0#2#+#.+#3'\$%)\*:.2#/'6%B4% +'''%<99%<5.6' - #5%)2\$)\*+#, - %<99<9>?%I '''%<99<9%'3'\*.:'\$%'''% +''7' +#5\$% \$\$)5#.+#)2% 26% #6'2+#+4%)0%'''%eA%<99#2\$+#+, +#)2\$%#2%\*6'\*%)%2\*#5''%'''#\*%6,5.+#)2.7%-#\$\$#)2?%B)\$+)2%9)77':'% \$+,6'2+\$(%).5,7+4(%26%6-#2#\$\*\*.+)\*\$%(.\*+#5#(.+'6%2%<99<9%3'2+\$%''76%6,\*#2:%B)+''%0.7%26% '.\*74%(.\*+%)0%{(\*#2:%s' - '\$+'\*\$?%D,'%)%''%PEFGDH@1%5\*#\$#\$(%s'3'\*.7%3'2+\$%55''6,7'6%)\*%.+'\*#2% +'''%{(\*#2:%J'\*'%5.25'77'6?%%

%

! ''' %<99%K'. 6' \*\$'' #(%L4- ()\$#, - %J. \$%'' 76% +%''' %1 2#3' \*\$#+4%)0%K), #\$3#77' %) 2%M' B\*, . \*4%NOHP. \*5'' %e?% ! ''#\$% 22, . 7% 3' 2+%B\*), : ''+%): '+''' \*%'. - \$%)0%\$+, 6' 2+%'. 6' \*\$%0\*) - % 77%eA% 2#3' \*\$#+#' \$%)%o#\$5, \$\$% +''#\$%4'. \*;\$%''' - '%)0%Q&'. 5''#2: %L)5#.7%P''. 2: '%''\*), : ''%L+)\*4+'77#2:?R%

%

!''' %<+7. 2+#5%P).\$+%P)20'\*'25'%<99>%<63)5.54%D.4\$%J'\*'%''76%)2%E5+)B'\*%NSHNN#2%T.\$''#2:+)2% D?9?%&'''%B#.22,.7%3'2+%5))\*6#2.+'6%B4%'''%12#3'\*\$#+4%)0%J#++\$B,\*:%(\*)3#6'\$%2%V('\*#'2+#.7% 7'.\*2#2:%)(()\*+,2#+4%)\*%\$+,6'2+\$%#2+'\*'\$+'6%2%63)5.54%26%()7#+#5.7%2:.:'-'2+?% L5'')7.\*\$''#(\$%)\*%6#\$+#2:,#\$'''6%5''#'3'-'2+#2%5.6'-#5\$C%+''7'+#5\$C%26%)--,2#+4%\$'\*3#5'C%\$% J'77%\$%()+'2+#.7%)\*%\*.6,.+'%\$+,64?%1'''4%J'\*'%')2)\*'6%'-)+'74%+%'''%N0+''%<22,.7%<99% L5'')7.\*\$''#(%5'\*'-)24#2%<(\*#7?%% %

9.+%(7.2\$%)%n/(\$c660s0q 24000.2412589.92cmBT - 0.0025Tc30007T00s0q 24000.2412589.92cmBT - 0.746386Tm/TT4

!'''%(\*#-.\*4% \$'%)0%'''%<U&#\$%)2% %'.-HB4H+'.-%.+'''\*%''.2% 2%)3'\*.77#2\$+#+,+#)2.7%B.\$#\$?%% !'.-\$%-,\$+%.\*2% %),\*H4'.\*% 3'\*.:'%<U&%)0% +%'.\$+%I\_S )\*:.2#/.+#)2\$#257,6#2:%X'J+)2%T'77'\$7'4%Y)\$(#+.70%'.-%-(.5+0%8'\$+%8,66#'\$0% 26%M\*.25#\$5.2g\$% 9''#76\*'2;\$%Y)\$(#+.7?%

%

62%D'5' - B'\*%NS@IC%'''%L+, 6'2+H<+''7'+'%D'3'7) (-'2+%E00#5'%')\$+'6%+\$%22,.7%<6) (+H<H9''#76% '3'2+%J''#5''%5)22'5+\$%\$+, 6'2+H.+''7'+'\$%26%+''7'+#5\$%\$+.00%J#+''%26'\*(\*#3#7':'6%5''#76\*'2%)\*) - % 2'#:''B)\*#2:%5) - -, 2#+#'\$?%[.5''%'.- %\$%'\$()2\$#B7'%)\*%0,26\*.#\$#2:%26%(,\*5''.\$#2:%40+\$%0)\*%'''% 5''#76\*'2%'''4%6) (+?%<77%\_@%2.\*\$#+4%'.- \$C% \$%J'77% \$%-.24%5).5'''\$%26%\$+.00C%6) (+'6% +%'.\$+% )2'%5''#76?%E3'\*.77C%\$+,6'2+H.+''7'+'\$C%5).5'''\$C%26%\$+.00%6) (+'6%%'5)\*6%@IS%5''#76\*'2%''#\$%(.\$+% '')7#6.4%\$'.\$)2?%%

%

M)\*%'''%@@+''%5)2\$'5, +#3'%4'.\*(%%\*), (%)0%89%6+, 6'2+H.+''7'+'\$%(.\*+#5#(.+'6#2%'''%D'37#2%L<M[% L'\*3#5'%6--'\*\$#)2%!\*#(%#2%(.\*+2'\*\$''#(%J#+''%'''%)\*:.2#/.+#)2%L)7'\$%0)\*%L),7\$?%62%[.2,.\*4%NSNSC% '7'3'2%6+,6'2+H.+''7'+'\$%0\*)-%5'3'2%6#00'\*'2+%'.-\$%\*.3'7'6%)%X'J%E\*7'.2\$%)%6#\$+\*#B,+'%J#2+'\*% 2.5W'+\$%26%'')'\$%)%3'\*%aSS%5''#76\*'2%3'\*%'''%5),\*\$'%)0%0#3'%6.4\$?%

%

D, \*#2:%'''%0.77C%'''%M#'76%Y)5W'4%'.-%'.6%%\$'2\$.+#)2.7%'.\$)2C%'5)\*6#2:%'''%-)\$+%<99%J#2\$%#2% (\*):\*.-%'#\$+)\*4%26%63.25#2:%)%''%X9<<%M#2.7%M),\*%B'0)\*'%0.77#2:%)%3'2+,.7%2.+#)2.7% 5''.-(#)2%X)\*+''%9.\*)7#2.%#2%'''%\$'-#0#2.7%),26?%B)\$+)2%9)77':'%.\*7#'\*%'.6%63.25'6%)%'''% <99%P''.-(#)2\$''#(%.-'%B'0)\*'%7\$)%14(+)8('')3(')-3(%)6m/(%M)Tc46004610%206 8)\$+)2%9)77':'%0'-.7'%\$W#'\*%+)%5)-('+'%+%''%X9<<%9''.-(#)2\$''#(?%8#'7'%(7.5'6%@0+''%)3'\*.77#2% +'''% #.2+%\$7.7)-?% %

<77%\$(\*#2:%\$()\*+\$%'.6%'''#\*%\$'.\$)2\$%\*,25.+'6%6,'%)%'''%?EFGDH@1%5\*#\$#\$?%K.5\*)\$\$'C%J''#5''%'.6%

+''' %E00#5' %) 0%L+, 6' 2+H<+''7' +' %<5. 6' - #5%L' \*3#5' \$%L<<L>%' : .\*6#2: %(\*) 5+) \*' 6% V. - \$?%4 ''' %<<8% ''. 6%' 5) - - ' 26' 6%''. +% 2% 7' 5+\*) 2#5%2) +#0#5. +#) 2%) 0%\*. 3' 7%6. +' \$%0) \*%\$+, 6' 2+H. +''7' +' \$%B' % (\*) 3#6' 6%) %0. 5, 7+4%0) \*%\$+, 6' 2+H. +''7' +' \$%#2% ''' #\*%57. \$\$' \$(%#2% 66#+#) 2%) %''' %5, \*\*' 2+%(\*. 5+#5' %) 0% ''. 3#2: %0. 5, 7+4%\$#: 2% %(. (' \*%0) \* - %) 2% ''' %#\*\$+%6. 4%) 0%57. \$\$?%2 ''' %''. 3#2: %0. 5, 7+4%\$#: 2% %(. (' \*%0) \* - %) 2% ''' %#\*\$+%6. 4%) 0%57. \$\$?%4 ''' %+''' %0) \* - % \$' 6%B4%\$+, 6' 2+H. +''7' +' \$%+)%' c, ' \$+%(\*) 5+) \*#2: % \*\*. 2: ' - ' 2+\$%0) \*% V. - %5) 207#5+\$%B' %- ) 6#0#' 6%) % 00#\* - %''. +% '' %0. 5, 7+4%- ' - B' \*% 26%\$+, 6' 2+H. +''7' +' %\*#' 6%B, +%J' \*' % 2. B7' %) %- . W' %\$' (.\*.+' % \*\*. 2: ' - ' 2+\$?%4 ''' %J \$\$; %0 0#5' %'. \$% (\*):\*. - %'.\$%0#2#\$'''6%'''%5'.\$)2#2%'''%)(%NA%0),\*%#-'\$%)3'\*%'''%(.\$+%6'5.6'?%2''#\$% .5"#'3'-'2+%'.\$%5)-'%3'2%\$%8)\$+)2%9)77':'\*#\$%)2'%)0%)274%J)%\$5"))7\$#2%''%U)J'\*%4% 5) 20' \*' 25' \$%J #+'') , +% %\*. 5W%0. 5#7#+4(%' c, #\*#2: %'' %- ' 2;\$% 26%J ) - ' 2;\$%' . - \$%)%(\*. 5+#5' % '7\$'J''\*'%=5, \*\*'2+74% +%Y. \*3. \*6>?%%

%

! '' %6#\$5, \$\$#) 2%), 5'' 6%) 2%\$' 3' \*. 7%) (#5\$#257, 6#2: %57. \$\$%\$5'' 6, 7#2: C%- ' 2+. 7%''. 7+'' C#2+' \*2. +#) 2. 7% \$+, 6' 2+\$(%6' : \*' ' %5) - (7' +#) 2%) (+#) 2\$(%J '' +'' \*%5+, 6' 2+H. +''7' +' \$%5''), 76%B' %5) - (' 2\$. +' 6%) \*%''' % , \$'%)0%''' #\*%2. - 'C#-.:'% 26%#\'2' \$\$C% 26%'''% 6'c, .54%)0%('\*%6#' - % 77) J. 25' \$%0)\*%\$+, 6' 2+H . +''7' +' %- ' . 7\$%J ''' 2%\*. 3' 7#2:?%%

%

! "'%5).5"'\$%-'2+#)2'6% "'%(\*)B7' - %\$+,6'2+H.+"7'+'\$%0.5'#2%2.3#:.+#2:%#:"+%\$5"'6,7'\$%J"'2% 5"))\$#2: %57. \$\$' \$?%8' 5., \$' %(\*. 5+#5' % 0+' 2%)55, \*\$%6, \*#2: %\$+. 26. \*6%57. \$\$%#- ' %B7)5W\$ n #2%-. 24%

% 62%'\$()2\$'%)%%c,'\$+#)2%B),+%J''+'''\*%'''%('\*%6#'-%))\*%))6%V('26#+,\*'\$%6,\*#2:%\$+,6'2+H

J),76%2''6%+)%B'%66\*'\$\$'6?%%

5) - ('2\$. +#)2%-'5".2#\$-%J),76%B'%':,7. +'6(% 26%J''.+%5),76%B'%6)2'%)%2\$,\*'#+#\$%C,#+.B7'% \$)%77%+,6'2+H.+"7'+'\$%B'2'0#+?%E2'%5).5"%\$W'6%')J%5)-('2\$. +#)2%0)\*%X6K%J),76#2+'\*.5+%J#+"% \$+#('26\$%(.#6%0)\*%0,77%5)\$+%0%++'26.25'?%M)\*%V.-(7'0%#25'%5)-('2\$. +#)2%0)\*%X6K%5'\*+.#274% J),76%B'%.V.B7'#25)-'0%-#: "+%55")7.\*\$"#(\$%''.+#257,6'%5)\$+%0%++'26.25'%7\$)%B'5)-'% +.V.B7'0%E2'%5).5"%V(\*'\$\$'6%5)25'\*2%''.+%''#\$%5),76%'.6%)%'''%\$()\*+\$%0%B.\$W'+B.77%26% 0))+B.770%J''#5"%(\*)B.B74%'.3'%'''%-)\$+%X6K%)(()\*+,2#+#'\$0%2''6#2:%6#00'\*'2+%5)20'\*'25'% :)3'\*2.25'%+\*,5+,\*'\$?%Q'''%\*),(%:\*''6%'''#\$%5,'#\$%5)-(7'V%26%.#\$'\$%-.24#\$\$,'\$%''.+% 'V. - (7' (%) - - , 2#5. +#) 2>(%) % J #+5'' #2: #2+) % '') \$' %- .1) \*\$ %. +' \*#2% 2'; \$%5) 77': '%5. \*' '%-.4%B' % '.\$#' \*%''.2%0) \*%-.1) \*\$%''.+%'.3' %-.24%' c, #\*' 6% 'c, '2+#.7%5), \*\$' \$?%%^#3' 2%''' %5) 2\$+\*.#2+\$%0% (\*.5+#5' %55''' 6, 7' \$(%' 7' 5+#2: % %-.1) \*%J #+'%-) \*' %5), \*\$' %) (+#) 2\$%- #: ''+%- .W' %55'' 6, 7#2: %7.\$\$' \$% '.\$#' \*??? \*\* \*\* %0 %\$+, 6' 2+H. +''7' +' \$%-.1) \*#2: #2% %55#' 25' #\$% '2' \*.714%' \$\$%''.2%'.70%0%'' % 5) - (.\*.B7' %''.\*' %0 %2) 2H. +''7' +' \$% 26%'' #\$%-.4%B' %6, ' #2%(.\*+%) %6#0#5, 7+4%55'' 6, 7#2: %.B% \*' c, #\*' - '2+\$(%) - '%0 %J ''#5''% \*' \$%7) ++' 6%0) \*%''\*' 'H% \*0), \*H''), \*%#- '%B7) 5W\$??% %

L+, 6'2+H.+'7'+'\$\#2\M\*'\$''-.2\!2)(#5\L'-#2.\*\$\%55), 2+'6\!0)\*% %('\*5'2+\%0\!''\\$+, 6'2+\%':#\$+'\*'6\% 0)\*%'''\$'%7.\$\$'\$C%'\$\$%''.2%'.70%'''#\*%3'\*.77%''.\*'%)0%<?A%('\*5'2+% -)2:%#\*\$+H4'.\*% , 26' \*: \*. 6, . +' \$?%! ''#\$%' (\*' \$' 2+' 6% B), +%F%(' \*5' 2+%) 0%#\*\$+H4' . \*%\$+, 6' 2+% +''7' +' \$(%- , 5''%) J ' \*% +". 2%"' %2%' \*5' 2+% 0%9#\*\$+H4' . \*%2) 2H. +"7' +' \$%. W#2: %" \$' %57. \$\$' \$?%8 "' \$' %2' H5\*' 6#+%6' - #2. \*\$% .\*'%\*.6'6%)2%%(.\$\$%0%).#%B.\$#\$%26%\*'%%2'''#57'%)\*%#\*\$+H4'.\*%\$+,6'2+\$%)%'+%)%2)J%%0.5,7+4% - ' - B' \*?%P' - B' \*\$%\$, : : ' \$+' 6%''. +%) \*#' 2+. +#) 2%5), 2\$' 7) \*\$%B' % 25), \*. : ' 6%) %(\*) - )+' %M\*' \$'' - . 2% !) (#5%L' - #2. \*\$%) #25) - #2: % +, 6' 2+H. +''7' +' \$?%%

%

&'7. +#3'74%0' J %\$+, 6' 2+H. +''7' +' \$%(. \*+#5#(. +' #2%aOY), \*\$%' +\*'. +\$(% 55), 2+#2:%) \*% B), +% ?Ap%) 0% \$+, 6' 2+\$#2%''#\$%(\*):\*. - C% B), +%'.70%)0%'''#\*%)3'\*.77%K?A%('\*5' 2+%\$''.\*'% - )2:%#\*\$+H4'.\*% , 26'\*:\*.6,.+'\$?%&'''%)J%(.\*+#5#(.+#)2%.+'%#W'74%'07'5+\$%5)207#5+\$%J#+''%(\*.5+#5'%26% 5) - ('+#+#) 2%55'' 6, 7' \$?%8, +%' +\*' , +% ++' 26, 25' % - )2: % 77%5+, 6' 2+\$%', \$%8' ' 2%0, 77#2: %) 3' \*%'' % (.\$+%0'J%4'.\*\$0% 26%\$)%(.\*+#5#(.+#)2%.+'\$%)0%\$+,6'2+H.+''7'+'\$%-.4%'07'5+%B\*).6'\*%0)\*5'\$?%#E2'% - ' - B' \*%()#2+' 6%)%'''%(' \$#\*' %B4%s+, 6' 2+\$%)%B' % 2%5. - (, \$%6, \*#2: %'''%J' ' W' 26% 26%)%00' \*#2: % \*'+\*'.+%)(+#)2\$%+''.+% \*'%\$'')\*+'\*%26%B.\$'6%2'.\*B4%)\*%)2>%5.-(,\$%-#:''+%B'%J)\*+''%V(7)\*#2:?% %

^'++#2:%J)\*6%),+%J#+''#2%<+''7'+#5\$%B),+%'''\$'%#\*\$+H4'.\*%)\*-.+#)2%57.\$\$'\$%26%(\*):\*.-\$%'.6% B''2%\$,::'\$+'6%.\$+%\$(\*#2:%B4%''.6%5).5"'\$%J")%++'26'6%'''%<<8%-''+#2:%)2%<(\*#%NIC%NS@I% . 26%

J#+''% +%' . \$+%@S%\$+, 6' 2+H. +''7' +' \$%. 2: ' 6%)\*) – %@K%)%NS% 26%''' %2, - B' \*%J#+''% +%' . \$+%NS%\$+, 6' 2+H . +''7' +' \$%. 2: ' 6%)\*) - %N%)%A?%%%

%

<2)+'''\*\U. 4\%)\% \$\$'\$\$\%57, \$+' \*#2: \%\$\%)\%5)2\$#6' \*\%''' \%#\$+\*#B, +#)2\%)0\%+, 6'2+H. +''7'+' \$\% 5\*)\$\$\%57. \$\$\% \$'5+#)2\$\#2\U'#5''\% +\%'. \$+\%2'\%\$+, 6'2+\% +'7'+' \%\$\%2')7'6?<sup>6</sup>\%D, \*#2: \%.77\\S@LC\\$'5+#)2\$\U#\''\@S\% ('\*5'2+\% \*\%-)\*'\%\$+, 6'2+H. +''7'+' \$\%55), 2+'6\%)\*\%B), +\%2'H+''#\*6\%)0\\$'5+#)2\$\U#\''2\\"'. 3#2: \%+, 6'2+H .+''7'+' \$\%2\*)77'6?\\"#\$\%0.77\\$\".\*(74\% +\%'#: '''\*\('\*5'2+.:'\$\%0\\\$\%, 6'2+H. +''7'+' \%2\*)77-'2+?\\ L'5+#)2\$\U#\''\\S\('\*5'2+\%\*\)\*\\*+, 6'2+H. +''7'+'\\$\\$55), 2+'6\%)\*\%#++7'\%3'\*\%2'H+'2+'\%0\%

<sup>7</sup> X'J+)2HT'77'\$7'4%Y)\$(#+.7%(\*)3#6'\$%\$'3'\*.7%''.7+"H\$'\*3#5'%(\*)3#6'\*\$% 26'\*% %5)2+\*.5+%J#+"% 8)\$+)2%9)77':'?%N''\$'#257,6'%''%-'6#5.7%6#\*'5+)\*%;)\*+")('6#5%\$,\*:')2>%-'6#5.7%6)5+)\*\$% \$'\*3#2:%\$%'.-%(''4\$#5#.2\$% 26%5)2\$,7+.2+\$(% %(''4\$#5.7%'''\*.(#\$+t% %2,+\*#+#)2#\$+t% %-.\$\$.:'% +"'\*.(#\$+t% 26%-'2+.7%''.7+"%(\*)3#6'\*\$?%N'''%L()\*+\$%P'6#5#2'%D'(.\*+-'2+%'.\$% 2%)2H\$#+'%/H\*.4% 5.(.B#7#+4?%L+'3'%-'2+#)2'6%''.+%L()\*+\$%P'6#5#2'%'.\$%'''%5-.77'\$+%\$+.00% -)2:%<99%2\$+#+,+#)2\$(% 4'+%-,\$+%(\*)3#6'%5)3'\*.:'%)\*%3'\*%KS\$%+,6'2+H.+"7'+'\$% 26%\_@%()\*+\$(%)+BT4-

% L+'3'%8,\$''''C%<\$\$#\$+.2+%<+''7'+#5\$%D#\*'5+)\*%)\*%L()\*+\$%P'6#5#2'%3#\$#+'6%J#+''%'''%<<8%+#+\$% -''+#2:%)2%E).)>G)1&17&9?;%)%(\*)3#6'%2%)3'\*3#'J%)0%'''%L()\*+\$%P'6#5#2'%D'(.\*+-'2+?% L+'3'%\$%2)J%2%'#\$%\_f\*"%4'.\*%+%B)\$+)2%9)77':'?%%Y'%)3'\*\$''\$%@a%5'\*+#0#'6%()\*+\$%\*.#2'\*\$%H J'')% .\*'%0,77%#-'%+.00%-'-B'\*\$%26%AJ'')%\*'%'\$#6'2+%\*.#2'\*\$>?%L()\*+\$%P'6#5#2'%'.\$%0.5##+#'\$%#2% 9)2+'%N)\*, -%26%''%.JW'4%9'2+'\*C%B)+''%)0%),:''74%'''%5.-'%#/'?%UJ)H+''#\*6\$%0%'''%+.00%\*'% B.\$'6%9)2+'C%J''#5''%'.267'\$%B.\$W'+B.77%26%-)\$+%E74-(#5%6()\*+\$C%26%)2'H+''#\*6#2%.JW'4C% J''#5''%'.267'\$%0))+B.77C%\$J#--#2:%26%6#3#2:C%\$W##2:C%5.##2:C%26%'22#\$?%%

.5\*)\$\$%'''%,26'\*:\*.6,.+'%\$5''))7\$?%%

% !'''%<<8%:\*''6%)%J)\*W%J#+''%5)-(7#.25'%\$+.00%)%2\$,\*'%#-'74%'()\*+#2:%)2%#2+':\*#+4%5.\$'\$%26% +)%V(7)\*'%J#+''%'''%J\*)3)\$+;\$%)0#5'%J.4\$%)#-(\*)3'%5)2\$#\$+'254#2%'''%#2+':\*#+4%(\*)5'\$\$'\$%

% 9.\$'\$#2%(\*)5'\$\$% +%'''% 26%)0%'''%' - '\$+'\*%2''6%)%B'%''()\*+'6%B'5.,\$'%)0%()\$+H\$'.\$)2% 5) - ('+#+#)2%''.+%)55,\*\$% 0+'\*%'''%5' - '\$+'\*% 26\$%'?:?0%B)J7%. - '\$0%B.\$'B.77%5''. - (#)2\$''#(\$0% 7.5')\$\$'%5''. - (#)2\$''#(\$0%\*.5W%5''. - (#)2\$''#(\$??%<7+''),:''%5+,6'2+H.+''7'+'\$%5.2%' - .#2% 7#:#B7' #2% ()\$+H\$'.\$)2%J#+'%%\*.6'%)0%QGR%#25) - (7'+'>#0%#+%%%V('5+'6%)%B'%5''.2:'6%)%%(.\$\$#2:%\*.6'0% +'''%5) - (7#.25'%6#\*'5+)\*%'.\$%26#5.+'6%'''%J),76%'5) - -'26%(,77#2:%%5+,6'2+H.+''7'+'%),+%0% 5) - ('+#+#)2%0%'''%QGR%J.\$%#W'74%)%'\$,7+#2%2%QMR%''.+%-.W'\$%'#-%)\*%''\*#2'7#:#B7'?%%

\$+.+,\$%)0%<sup>+''</sup>#2+':\*#+4%5.\$'%'6,26.2+???

% D, \*#2: %''' %6#\$5, \$\$#) 2%''. +%0)77) J ' 60%c, ' \$+#) 2\$% \*) \$' % B), +%J '' 4%''' %5) - (7#. 25' %) 00#5' %2' ' 6\$%) % W2) J % B), +%5. \$' \$%''. +% \*' %5+#77#2%(\*) 5' \$\$% +%''' % 26%) 0%''' %5' - ' \$+' \*%2) +%4' +% 67, 6#5. +' 6>?%E2' % - ' - B' \*% V(\*' \$\$' 6%5) 25' \*2% B), +%5+, 6' 2+\$;%6, ' %(\*) 5' \$\$%#: ''+\$?%L) - ' %- ' - B' \*\$% \$W' 6%J '' 4#+#\$% 2) +%, 00#5#' 2+%) %5#- (74%) B\$' \*3' % % \*. 6' %) 0%DMR%) \*%0GR%#25) - (7' +' >% 0+' \*%''' %5' - ' \$+' \*% 26\$C% \$% W2) J #2: %''' % \*. 6' %J), 76%(' \* - #+%0' +' \* - #2. +#) 2%) 0% 7#: #B#7#4%) %5) - (' +' 0% 26%''' \*' B4%-. W' %''' %

<%()\$#+#3' %#26#2: %) % 5. 6' - #5%- #\$5) 26, 5+%''. +%' \$, 7+\$#2%'' %\$+, 6' 2+%. ##2: % %5), \*\$' %- #: ''+%2) +% .00' 5+% +'7' +#5\$% 7#: #B##+4%) \*%''' %2' V+%' - '\$+' \*#0%''' %\$+, 6' 2+H. +'7' +' ;\$%('\*0)\*-.25' %2%) +''' \*% 5), \*\$' \$%- '' +\$%(\*):\*' \$\$%) J. \*6%6' :\*'' %\$+.26. \*6\$?%8, +%+%5), 76%'.3' %- (7#5. +#) 2\$%) \*%2' V+\*. % B' 2' 0#+\$CR%0) \*% V. - (7' %- (\*) (' \*% \$\$#\$+.25' %) 2% 2% V. - %) \*% \$\$#: 2- '2+?%<%2' :. +#3' %#26#2: %- #: ''+% .7\$) %'.3' %- (7#5. +#) 2\$%0) \*%, 5''%2' V+\*. %B' 2' 0#+\$R% 26%'.6%) % 2%X9 <<%8#)7. +#) 2?%8 ''' \$' %2' V+\*. % B' 2' 0#+\$R%5), 76C%0) \*% V. - (7' C%B' % 24% \$\$#\$+.25' % %\$+, 6' 2+H. +'7' +' %' 5' #3' \$%''. +\$%\$2) +% '2'\*.774% .55) \*6' 6% % 77%\$+, 6' 2+\$% 3' 2%''), : ''%'''\* %J. \$%2) % 5. 6' - #5%2+': \*#+4%8#)7. +#) 2?%% L'\*3#5'\$;%NaH''),\*%5.\*'%0.5#7#+40%5)-'+''#2:%.\*'74%3.#7.B7'%)2%-)\$+%5)77':'%5.-(,\$'\$%)6.4?% L+,6'2+H.+''7'+'\$%\$,\$('5+'6%)0%'.3#2:%%5)25,\$\$#)2%5.2%B'%5'2+%)%''#\$%)2H5.-(,\$%NaH''),\*%5.\*'% 0.5#7#+4%0)\*%)B\$'\*3.+#)2%.+'''\*%''.2%'.3#2:%)%B'%6-#++'6%)%%0)5.7%')\$(#+.7?%L+'3'%-'2+#)2'6% +''.+%''%'#:''7#:''+\$%''#\$%NaH''),\*%5.\*'%0.5#7#+4%)%(.\*'2+\$%)0%'5\*,#+\$?%%

<%J#6'H\*. 2:#2:%b#\$5,\$\$#)2%)77)J'6%L+'3';\$%)3'\*3#'JC%),5''#2:%)2%\$'3'\*.7%)(#5\$#257,6#2:%

% 62%\$, (()\*+%)0%'''\$'%).7\$C%L<<L%'.\$%-.6'%\$)-'%5''.2:'\$%26%'.\$%')\*#'2+'6%+\$%\$+\*,5+,\*'?% U\*)5+)\*#2:%5'\*3#5'\$%\*'%2)J%00'\*'6%)274%0)\*%V.-%5)207#5+\$%\*#\$#2:%B'5.,\$'%0%+''7'+#5\$% 5)-('+#+#)2?%{[V.-%5)207#5+\$%\*#\$#2:%0)\*%+'''\*%'.\$)2\$%#772'\$\$C%0.-#74C%+5?>%\*'%'.267'6%B4%'''% \$+,6'2+H.+''7'+'%26%(\*)0'\$\$)\*%6#\*'5+74%)\*%B4%'''%9)22)\*\$%M.-#74%K'.\*2#2:%9'2+'\*%9MK9>C%J''#5''%

+"\*),:"% %'3.- ('6% J'B\$#+'?%%

% P#5''. ' %2' V+%6' \$5\*#B' 6%#3' %2'. \*H+' \* - % ).7\$%) \*%'#\$% 00#5' d%@?%D' 3' 7) (% %5,7+, \*' %) 0% 7#: 2 - ' 2+6% 5)77. B)\*. +#) 20% 26#2+' : \*. +#) 2%J #+''% '' % 5. 6' - #5%5) - -, 2#+4% 26%J #+''% +''7' +#5\$e%N?%[\$+. B7#\$''% % \$, 55' \$\$0,7%- ) 6' 7%) 0%, (()\*+%) \*%B9;\$%6#3' \*\$' %\$+, 6' 2+H. +''7' +' %() (, 7. +#) 2e%\_?%6- (\*) 3' % 5) - -, 2#5. +#) 2%J #+''%5). 5''' \$% 26% +''7' +#5\$% 6- #2#\$+\*. +) \*\$e%a?%[2''. 25' % 00) \*+\$% )%-. #2+. #2% % 5, 7+, \*' %) 0%5) - (7#. 25' % 26% 5. 6' - #5#2+' : \*#+4e%A?%6- (\*) 3' %), +\*'. 5''% 00) \*+\$% 26#25\*' .\$' %#\$#B#7#+4%

. 5. 6' - #5%\$' \*3#5' \$?%%

% P#5''. '7%(\*) 3#6' 6% 2% 3' \*3#' J%) 0% ''' %) 00#5' 0%6' \$5\*#B#2: %') J%'' % '' \$%''' %- #\$\$#) 2%) 0%L<<L% \$% \$, (()\*+#2: %''' %<+''7' +#5\$%D' (.\*+-'2+;\$%+\*.+': #5%(\*#)\*#+4%) 0%) \$+'\*#2: %+, 6'2+H.+''7'+'%) \*-.+#) 2?% Y' %'#: ''7#: ''+' 6%'3'\*.7% 7' - '2+\$#257, 6#2: %-.#2+.#2#2: % 5.6' - #5%, 55' \$\$%B4%5) 2\$#\$+'2+74%. 2W#2: % 2'. \*%''' %) (%) 0% ''' %<+7.2+#5%P). \$+%P) 20'\*'25' #2% 9<<%('\*0)\*-.25' %-'+\*#5\$0% 2''.25#2: % .5.6' - #5%, (()\*+%5'\*3#5' \$0% 26#25\*'.\$#2: %()\$+H:\*.6,.+'%) (()\*+, 2#+#'\$%B4%'3'\*.:#2: %B9;\$% .7, - 2#%2'+J)\*W?%L<<L;%#\$#) 2#\$%) %B'5) - '% %2.+#) 2.7%'.6'\*#2%0)\*-.+#3' %+, 6'2+H.+''7'+'%

^\*#:\$B4%<\$\$#\$+.2+%D#\*'5+)\*>?%

% !''' %<<8%- '+%)2%J)G14312&K7&8989% +%''' %)00#5' \$%)0%L+, 6' 2+H<+''7' +' %<5.6' - #5%L' \*3#5' \$%L<<L>%)2% +''' %' 5)26%7))\*%)0%''' % .JW' 4%9' 2+' \*?%<++' 26' '\$%)\*) - %L<<L#257, 6' 6%P#5''. '7%Y. \*\*#\$%D#\*' 5+)\*>C% D.gP)2%P' \*W' \*\$)2%<\$\$)5#.+' %D#\*' 5+)\*>C%<-4%P)\*: .2%L' 2#)\*%<\$\$#\$+.2+%D#\*' 5+)\*>C% 26%<\$''7' 4%

\$(\*#2:%J#+''%' (\*'\$'2+.+#3'\$%)0%'''%L+,6'2+H<+''7'+'%<63#\$)\*4%9)--#++''?%%

% L+'3'% - (''.\$#/'6%''.+%L()\*+\$%P'6#5#2'%(\*)3#6'\$%'''%5.-'%'+%)0%5'\*3#5'\$%0)\*%7%5+,6'2+H.+'7'+'\$% \*':.\*67'\$\$%0%5()\*+6%7+''),:''%''%5+.00#2:%1'3'7%-.W'\$%''#\$%5''.77'2:#2:?%P'-B'\*\$%5,::'\$+'6%''.+% 6.+.%)2%5+,6'2+H.+''7'+'%('\*5'(+#)2\$%0%L()\*+\$%P'6#5#2'%-#:''+%B'%''7(0,7#2%6)5,-'2+#2:%'''% 2''6%0)\*%-)\*'%'\$),\*5'\$?%P'-B'\*\$%:\*''6%)%6#\$5,\$\$%'''\$'#\$\$\$,\$% +% %0,+,\*'%-''+#2:#2%'''%

2, +\*#+#) 2#\$+?%%

- #: ''+'B' %) #2+' : \*. +' %- ' 6#. +#) 2% 26b) \*%4) : . #2+) %\*. #2#2: %' : #- ' 2\$?‰<%- ' - B' \*% \$W' 6%J '' +'' \*% \$+, 6' 2+H. +''7' +' \$% \*' %(\*) 3#6' 6%7, %'') +\$??%X' J +) 2HT ' 7/' \$7' 4%') \$+\$%\$' \$\$#) 2\$%2%9) 2+' %) \*%\$+, 6' 2+H . +''7' +' \$%=. 26% +''7' +#5\$%\$+. 00>%) %' 5' #3' %7, %3. 55#2. +#) 2\$% . 5''%0. 77?%62%' \$() 2\$' %) % %- ' - B' \*;\$% c, ' \$+#) 2% B), +%2, +\*#+#) 2(%L+' 3' %2) +' 6%''. +%X' J +) 2HT ' 77' \$7' 4%(\*) 3#6' \$% %(. \*+H+#- ' %' \$#6' 2+% %

₽#5''.'7%'2, - '\*.+'6%\$'3'\*.7%)+'''\*#2#+#.+#3'\$%L<<L#\$%(,\*\$,#2:?%U'''\$'#257,6'd%%

- ▶) 3#2: %) % %4\$+' %) 0% 7' 5+\*) 2#5%, +) \*%' ()\*+\$%, \$#2: %`)): 7' %) \*- \$%) \*%2) J % 26%
  X. 3#: . +' #2%''' %), +, \*' >e%
- U\*) 3#6#2: %J \*#+#2: %. B\$%\$+. 00' 6%B4%, +) \*\$%\$ (' 5#0#5. 774%'#\*' 6%) % \$\$#\$+%J #+''%J \*#+#2: %W#77\$e%
- 9\*'. +#2:% %2' J%5.+':)\*4%)0%, +)\*\$%%2) J 2% \$%0.5.6' #5%-'2+)\*\$R%J'')%J#77%(\*)3#6'%B\*).6%
  \$, (()\*+%)\*%''7(#2:%5+,6'2+H.+''7'+'%6'3'7)(%'.\*2#2:%5+\*.+':#'\$C%J''#7'%5)2+#2,#2:% \$%#2%
  +'''%(.\$+%+)%(\*)3#6'%\*.6#+#)2.7%05)2+'2+R%,+)\*\$e%
- Y#\*#2: % \*. 6, . +' % \$\$#\$+. 2+\$%)%

% D#\$5, \$\$#) 2%2' V+%, \*2' 6%) %\$+, 6' 2+%0)\*- . +#) 2%57. \$\$' \$% 26%(\*):\*. - \$??%P' - B' \*\$%- ' 2+#) 2' 6% \$'3'\*.7%)0%'''\$'\$257,6#2:3\#\*\$+H`'.\*%L)(#5%L' - #2.\*\$C%63#\$#2:%\$'5+#)2\$%)0%M#\*\$+H`'.\*%T \*#+#2:%

.+"7'+'\$(% 5.6' - #5%), (()\*+%+.000% 26%).5"'\$?%%

% M. 5, 7+4%)00#5' %' ) , \*\$% \*' % %' \$) , \*5' % 3. #7. B7' %)% 77%+, 6' 2+\$% 26% 2' %<<8%- ' – B' \*% \$W' 6%J ''' +''' \*% 5).5"'\$\W2)J%')J%"'4\U)\*\\%T "#'\%).5"'\$\% \*'%J.\*'\%0\"#-()\*+.25'\%0\%+,6'2+H.+"7'+'% - ' +#2: \$%J#+"%L<<L%5), 2\$'7)\*\$%]'00% 26%P.\*+#2%'.6%"' #- (\*' \$\$#)2%".+%5).5"' \$% ' 2' \*.774%6)2;+% . ((\*' 5#. +' %''' % 3. #7. B#7#+4%)0%)00#5' %'), \*\$%J #+''%0. 5, 7+4?%4P' – B' \*\$% – (''. \$#/' 6%)00#5' %'), \*\$% \$% % : ) ) 6%J . 4%) \*%+, 6' 2+H. +''7' +' \$%)%- . W' %) 22' 5+#) 2\$%J #+''%. 5, 7+4%- ' – B' \*\$?%{ ''' \$' \$\$' \$\$#) 2\$% \*' % 2)+%, \$+%)\*%\$+, 6' 2+\$%\$+\*, :: 7#2: % 5. 6' - #5. 774%B, +% 7\$)% 2%) (()\*+, 2#+4%)\*% 77%\$+, 6' 2+\$%)%6' 3' 7) (% - ' 2+) \*#2: %' 7. +#) 2\$''#(\$%J #+''%0. 5, 7+4?%<26%J ''' 2%) 00#5' %'), \*\$%) 55, \*%6, \*#2: %#- ' \$%''. +%+, 6' 2+\$% 5. 22)+%++' 260% 77%. 5, 7+4% \*' %J #77#2: %) %5''' 6, 7' % 2% (()#2+- ' 2+%+% %- , +, . 774%) 23' 2#' 2+%#- ' ?% 8)+"%1'00% 26%P.\*+#2%6.#6%"'4%J),76% - (".\$#/'%-.W#2:%\$'%)0%0.5,7+4%)00#5'%'),\*\$%)%6+,6'2+H

% D, \*#2: %''' %J#6'H\*. 2: #2: %6#\$5, \$\$#) 2%''. +%) 77) J '60%- ' - B' \*\$%'. #\$'6%\$'3'\*. 7#\$\$, '\$?%\$P). 5''' \$%'. 3' % . %)+%)0#207, ' 25' %)3' \*%+, 6' 2+H. +''7' +' \$% 26%)%. 2%B' #2\$+\*, - ' 2+.7#2%(\*)3#6#2: #25' 2+#3' \$%)\*% 57. \$\$% ++' 26. 25' % 26% 5. 6' - #5% 00)\*+?% '00%2)+' 6%''. +%6, \*#2: %'#\$% \*\*\*\* . - %- ' ' +#2: %'' %'. 6% '- (''. \$#/'6%'''#- ()\*+.25'%)0%+.4#2:%)2%)(%)0%5.6'- #5%'\$()2\$#B##+#'\$?%?Y'%- ''+\$%.5''%J''W% J#+''%\$+. 00%)\*) - %''' %) 00#5' %) 0%L+, 6' 2+H<+''7' +' %<5. 6' - #5%L' \*3#5' \$%L<<L>% 26% ('. W\$%J\*' 5+74%J#+''% +") \$' %' . - %- ' - B' \*\$#6' 2+#0#' 6% \$%2' : 7' 5+#2: % "' #\*% 5. 6' - #5\$?\*\*\*

. 26%) - - , 2#+4%; \*3#5'%) 2+\*#B, +#) 2\$?%%

% ]'00% 26%P.\*+#2%)00'\*'6%'''#\*%('\*\$('5+#3'\$%)2%'''%))+B.77%(\*):\*. - % 26% +''7' +#5\$%-)\*'% '2'\*.774?% ]'00%B':.2%B4%6'\$5\*#B#2:%')J%''%J),76%#W'%)%'.5''%),+%5\*)\$\$%5.-(,\$(%5)22'5+#2:%J#+''%89% 0.5,7+4% 26%+.00%)%-.W'%3'\*4)2'%''7#23)73'6%J#+''%))+B.77% 26%+''7'+#5\$?%%Y'%-'2+#)2'6% 7))W#2:%0)\*J.\*6%)%2:.:#2:%J#+''%'''%B\*).6'\*%89%5)--,2#+4?%4E2'%-'-B'\*%2)+'6%%5'2\$'%)% #25\*'.\$'6%2'\*:4%\*),26%+"7'+#5\$%)3'\*%"'%(.\$+%J)%4'.\*\$%26%\$W'6%')J%J'%-#:"+%B,#76%)2% +"#\$?%P.\*+#2% - (".\$#/'6%"'%2''6%)%-)\*'%0,774#23)73'%"'%\$+,6'2+%B)64(%'77%B'++'\*%2.\*\*.+#3'\$% . B), +%+, 6' 2+H. +''7' +' \$C% 26%(, B7#5#/'%2)+%, \$+% ()\*+\$% 5''#' 3' - ' 2+\$%B, +% 7\$)% 5. 6' - #5% , 55' \$\$%

(\*.5+#5'%26%5) - ('+#+#)2%55'''6,7'\$%)\*%3.\*\$#+4%\$()\*+\$???

% <+%<sup>+</sup><sup>+</sup>/<sup>+</sup>/<sub>2</sub>:%)2%)G14312&:L7&98989%<sup>+</sup>.6%))+B.77%<sup>+</sup>).5<sup>+</sup>%<sup>+</sup>/<sub>3</sub>'0%<sup>+</sup>.07<sup>+</sup>/4%26%⊂D%<sup>+</sup>.\*+#2%<sup>+</sup>.\*-)26% . ++' 26' 6%) \*%''' %#\*\$+%aA%- #2, +' \$% 26%''' 2%''' % \*), (% (' 2+%''' %' - . #26' \*%) %''' %#- ' %' 3#' J#2:%

%

% !'''% \*), (%), \*'6%'''%2'. \*74H5) - (7'+'%), \*+''%7))\*%6(.5'%B'0)\*'%67, \*2#2:?%E2%'''%0), \*+''H 07))\*(% %5), (7' %) 0%)) – \$%'. 3' %B' ' 2%5)23' \*+' 6%) % 2%) (' 2H07))\*%7' VH\$ (.5' %7.4), +(%J #+''% %\$ – .77% Q0, '7#2: %+. +#) 2R%) %(\*) 3#6' %) ) 6%2. 5W\$%) \*%+, 6' 2+H. +''7' +' \$% 26% %2' J74%6' \$#: 2' 6%) B\$' \*3. B7' R% :7.\$\$HJ#26)J'6%V.-%(\*)5+)\*#2:%))-?%{[V#\$+#2:%00#5'\$%2%''.+%7))\*%\*'%7\$)%B'#2:%'0\*'\$'''6?% T#+''%''' #25\*'.\$' 6%\$(.5'%)\*%L<<L(%'''%)0%#5'%)0%L+,6' 2+H<+''7'+'%D' 3'7)(-'2+%'.\$%''7)5.+'6% 0\*) – %9)2+'%)% . JW'4(%J''#5''%''), 76% 2''. 25' #+\$% B#7#+4%)% 00' 5+#3' 74%, (()\*+%+, 6' 2+H. +''7' +' \$?%

62%'''%6#\$5,\$\$#)2%''.+%)77)J'6%P#5''.'7;\$%(\*'\$'2+.+#)20%-'-B'\*\$%\$W'6%J'''+'''\*%'''%X.3#:.+'% \$)0+J.\*'%J.\$%5.(.B7'%)0#2+':\*.+#)2%J#+''%''%9.23.\$%5), \*\$'%-.2.: ' - ' 2+%\$)0+J.\*'?%P#5''.'7% #26#5.+'6%''.+%''#\$%\$''),76%B'%()\$\$#B7'??%E2'%-'-B'\*%\$W'6%B),+%'''%5,\*\*'2+%(\*.5+#5'%)%L<<L% 5), 2\$'7)\*\$%-)2#+)\*#2:\$\$+, 6'2+H.+'7'+'\$%)2%9.23.\$%5), \*\$'%(.:'\$% 26%J''.+% V.5+74%'''% 5), 2\$'7)\*\$%J'\*'% #3'2% 55'\$\$%)?%P#5''. '7%2)+'6%''. +%'''%5), 2\$'7)\*\$%''. 3'%)274%) B\$'\*3'\*%+.+, \$% . 26%''#\$% 55' \$\$#\$%5)2\$#\$+' 2+%J #+''%N[&U<%',7' \$%B'5., \$' #+#\$%0)\*% %' : #+#-.+' % 6,5.+#)2.7%(,\*()\$' ?\*\*\* !''' %<<8%- ' +%) 2%J) G14312&8I7&8989?;%]. 6' %₽) \*\*#\$(%L' 2#) \*%<\$\$) 5#. +' %D#\*' 5+) \*(%L+, 6' 2+H<+''7' +' % D' 3' 7) (- ' 2+% ++' 26' 6%) \*% '' %D#\*\$+%aA%- #2, +' \$% 26% ''' 2% ''' % \*), (% (' 2+% ''' %' - . #26' \*%) 0% ''' % +#- ' %J #+''%- ' - B' \*\$%) 0% ''' %L+, 6' 2+H<+''7' +' %<63#\$) \*4%9) - - #++' ' %L<<9>?%

62%'''%#-'%#25'%'''%))W%)2%''\*%5,\*\*'2+%)7'C%].6'%'.\$%-)3'6% J.4%0\*)-%'''%(\*'3#),\$%((\*).5''%)0%''C,#\*#2:%(.\*+#5#(.+#)2%B4%.5''%+,6'2+H.+''7'+'#2%%5'\*+.#2%2,-B'\*%)0%(\*):\*.-%5+#3#+#'\$%)%2% .((\*).5''%J'''\*'%(\*):\*.--#2:#%%.\*:'+'6%)%7.\$\$%4'.\*??%1''%.\*7#'\*%((\*).5''%'.6%)0+'2%'6%)% \$+,6'2+H.+''7'+'\$%#:2#2:%(%0)\*%5+#3#+#'\$%#-(74%B'5.,\$'%)0%5'''6,7#2:%5)23'2#'25'C%'':.\*67'\$\$%

(\*):\*. - - #2:%2)J#257, 6'\$% 2%)\*#'2+. +#)2%0)\*%#\*\$+H4'.\*%\$+, 6'2+H.+''7'+'\$%+)% 557#-.+'%'''-%)% 8)\$+)2%9)77':'e%5.\*''\*%J)\*W\$'')(\$%0)\*%\$)('')-)\*'\$%)%''7(%'''-%6'3'7)(%'\$, - '\$%5)3'\*%'++'\*\$%

]. 6' % . 3' % 2%) 3' \*3#' J %) 0#2#+#. +#3' \$#2%+, 6' 2+H. +''7' +' %6' 3' 7) (- ' 2+?%L''' %B' : . 2%B4%2) +#2: % (\*) : \*. - - #2: %B4%'' \*%) 00#5' #\$%) 5, \$' 6%) 2% ''\*' ' %B\*). 6% \*' . \$d%5) - -, 2#+4%' \*3#5' (%5. \*' ' \*%

)0%J'''+'''\*%'''% 5+#3#+#'\$%J'\*'%'7'3.2+%)%''' - %('\*\$)2.774?%%126'\*%'''%2'J% ((\*).5''(%

\*'.6#2'\$\$0%26%('\*\$)2.7%6'3'7)(-'2+?%%

%

. 26%#2W' 6H

% !'''%L<<9%-'-B'\*\$%J'\*'#23#+'6%)%\$''.\*'%'''#\*%V('\*#'25'%26%5)25'\*2\$%\$%\$+,6'2+H.+''7'+'\$%+% 8)\$+)2%P)77':'?%%L'3'\*.7%\$+,6'2+\$%-'2+#)2'6%5.6'-#5%63#\$#2:(%J#+''%\$)-'%'.3#2:%'5'#3'6%

. 26% ' 2#) \*%8\*#: #6%T ) ) 6%M#' 76% ) 5W' 4>?%

% <+%''#\$%()#2+#2%'''%-''+#2:C%'''%<<8%''.2W'6%].6'%)\*%++'26#2:%26%J'75)-'6%#V%-'-B'\*\$% 0\*)-%'''%L+,6'2+H<+''7'+'%<63#\$)\*4%)--#++''%=L<<9>?%])#2#2:%'''%-''+#2:%J'\*'%5'2#)\*% 9.+''\*#2'%09.+R%8.7#6)%F)7I'4B.77×%,2#)\*%]'\$\$%9\*''6)2%T)-'2;\$%L\*5W<%5'2#)\*%<6.-%N\*'25''% =P'2;\$%L}55'\*>C%5'2#)\*%E7#3#.%F.,:''2%T)-'2;\$%L}55'\*>C%5)('')-)\*'%P.5%T'B\$+'\*%P'2;\$%'70×%

(.\*+#5#(.+#2:%#2%+'''\$'%5+#3#+#'\$?%%

% 62%'''%6#\$5,\$\$#)2%''.+%0)77)J'6%-'-B'\*\$% \$W'6%B),+%5))\*6#2.+#2:%J#+''%)+'''\*%\*),(\$%)2%5.-(,\$% +''.+%\$,(()\*+%+,6'2+%6'3'7)(-'2+%26%0)\*-.+#)2?%].6'#26#5.+'6%''\*%)00#5'%'.\$%'.5'''6%),+%)% )+'''\*%\*),(\$%26%\*#'\$%)%2\$,\*'%+,6'2+H.+'7'+'\$%\*'%J.\*'%0%(()\*+,2#+#'\$%5\*)\$\$%5.-(,\$?% E2'%-'-B'\*%()#2+'6%),+#+%-#:''+%B'%\$'0,7%)%5,\*3'4%+,6'2+H.+'7'+'\$%B),+%'''#\*%V('\*#'25'%

5. - (, \$%6, \*#2:%"'\$, - - '\*?%

\$, - - ' \*C% 26%) #25\*' . \$' \$+, 6' 2+H. +''7' +' %6' 3' 7) (- ' 2+%(\*) : \*. - - #2: %) \*%+, 6' 2+H. +''7' +' \$%) 2%

E2' %<<8%- ' - B' \*% \$W' 6%J''' +''' \*%''' \$\$+, 6' 2+\$%'. 6%B' ' 2% B7' %)%(. \*+#5#(. +' #2%) +''' \*%2)2H

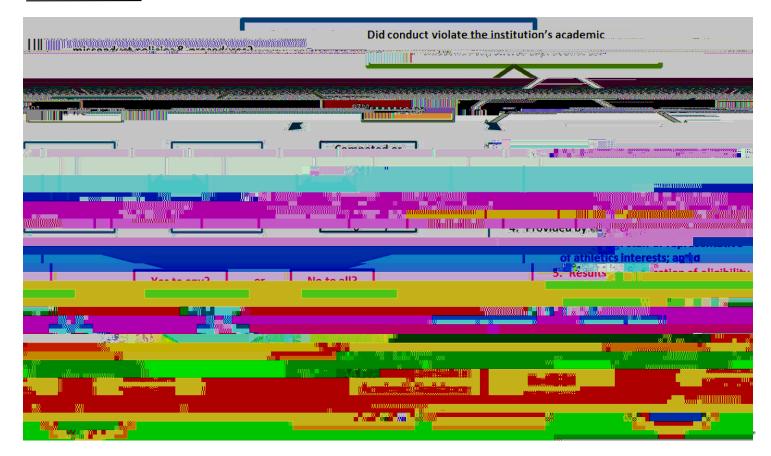
### <u>! ""#\$"%&'()\*+#',</u>

-+)..'/#0123\$.'4215'/1%''#\$16! 15+#1#'7/! 8'9\$:3++&#\$1

	! ''#\$%&'()*+	,'()*+	! ''#\$%&'()*/	,'()*/	! ''#\$%&'()*0	,'()*0
1'23343'5\$67'8'*)9'!:3	;;0	; <0	;;)	;=*	; <>	; <>
1'23343'5\$67'8'()9'!:3	**.	/=	00	*)0	0>	* *=
1'23343'5\$67'8';)9'!:3	; 0	(>	(0	<)	;)	<=
1'23343'5\$67'8'=)9'!:3	*.	*)	*(	*)	0	*=
1'23343'5\$67'-6'.4-36'*'!:	?@:	*);*	0/<	*)>;	0=<	*)=)
1'23343'5\$67'-6'.4-36'='!:3	?@:	*(*	**=	*;=	**>	*;>
1'23343'5\$67'-6'.4-36'*)'!:3	?@:	(>	(=	• * /	(;	(=
!"#\$%&'(()(\$*+,-\$.\$/01\$23(4						
1'23343'5\$67'8'='!:3	0>	0/	0>	*)+	0/	**=
1'23343'5\$67'8'*)'!:3	*/	*/	*+	Ó	*+	*=
1'23343'5\$67'8'()'!:3'	=	;	;	(	(	;

5)#6)7,\$''8\$3&&%\' (()(\$\*+,-\$23(4

#### Addendum Chart 1



So rce: NCAA