! "#\$%&""(%'()""*+*+,*+*-'./01"230(4'56/78%%9'

!"#%&'(#)*'+,\$-.&/0112\$31&+.'&*\$'&41) 5.+'1&\$.016+\$+''#\$1)7.&'8.+'1&%*#)('3#*%.&/\$:1;'3'#*\$14\$<#&#*.=\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$

Sec 1-I a PeadOga a

@#*'7&.#/\$0,\$+#/\$0,\$+#\$A1.)/\$14\$B#7#&+\$\$14\$+#\$%&'(#)*'+,\$>,*+#5\$14\$C#1)7'.\$.*\$.\$315:)#''#&*'(#%6&'(#)*'+,\$.&/\$0,\$+''#\$A1.)/\$14\$B#7#&+\$\$14\$+''#%&'(#)*'+,\$>,*+#5\$14\$C#1)7'.\$.*\$.\$315:)#''#&*'(#%6&'(#)*'+,\$.&/\$0,\$+''#\$A1.)/

1.3 - Ke ea SaeU e 'Ad a e Off ce a d O ga a

<-"\$+5"#)'

<-"\$+5"#)=\$'9%>+#")'

!"#\$U)#*'/#&+\P\$D.0'&#+\\$5##+\\$)#76;.);,\\$+1\\$)#('#=\\$.&/\\$/'*36*\\$5.++#)*\\$14\\$'\&*+'+6+'1\&.;\\$:;.\&\&'\&7\\$.\&/\\$1:#).+'1\&*\\$\
#)('\&7\\$.\\$+\"#\\$:)'\&3':.;\\$./('*1),\\$01/,\\$+1\\$+\"#\\$U)#*'/#\&+\\$!"#\\$3.0'\&#+\\$'\\$315:)'*#/\\$14\\$+\"#\\$41;;1='\&7\\\$\\$

 $! "\#\$ \underline{U} 1 (1*+\$. \&/\$) = "\#\$ \underline{U} 1 (1*+\$) . \&/\$) = "\#\$ \underline{U} 1 (1*+\$) .$

!"#\$<u>L'3#\$U)#*'/#&+\$41)\$Y1+#)&.;\$P44.')*\$.&/\$D"'#4\$14\$>+.44\$1(#)*##*\$%&'(#)*'+,\$5.)2#+'&7\$.&/\$0).&/'&79\$
31556&'+,\$.&/\$:60;'3\$)#;.+'1&*9\$.&/\$71(#)&5#&+\$)#;.+'1&*?\$!"#\$D"'#4\$14\$>+.44\$)#:)#*#&+*\$+"#\$U)#*'/#&+\$="#&\$
3.;;#/\$6:1&T\$:)1('/#*\$;#./#)*"':9\$316&*#;9\$.&/\$*+).+#7'3\$/')#3+'1&\$+1\$+"#\$U)#*'/#&+T\$.&/\$:#)41)5*\$1+"#)\$/6+'#*\$.*\$
.**'7&#/\$</u>

! "#\$<u>L'3#\$U)#*'/#&+\$14\$P/5'&'*+).+'1&</u>\$*6:#)('*#*\$./5'&'*+).+'(#\$1:#).+'1&*9\$"65.&\$)#*16)3#*9\$4.3';'+'#*9\$#(#&+\$.&/\$(#&6#\$5.&.7#5#&+9\$*+).+#7'3\$'&'+'.+'(#*9\$.&/\$3.5:6*\\$*#)('3#*9\$'&3;6/'&7\\$+"#\$\%&'(#)*'+,\\$*\\$'16*'&7\$.&/\$

31):1).+#\$.&/\$416&/.+'1&\$)#;.+'1&*\$+")167"\$+"#\$<#&&#*.=\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$Z16&/.+'1&\$.&&6.;\$7'('&7\$.&/\$:;.&&#/\$7'('&7\$.\$./\$).

 $! "#\$ \underline{L'3\#\$U}\#*" / \#\&+\$ 14\$ \& 41) 5 . + '1 \& \$! \#3" \& 1; 17 , \$. \& /\$D"" \#4\$ \& 41) 5 . + '1 \& \$ 044' 3\#) \$" . *\$:)' 5 .) , \$ 1 (\#)*" 7" + \$41) \$. ;; \$ \\ \%\&' (\#)*" + , \$' \& 41) 5 . + '1 \& \$. \& /\$ + \#3" \& 1; 17 , \$. 3+' ('+' #*9\$01+" \$. 3 . / #5 '3 \$. \& / \$. / 5 '&"+) . + ' (#\% \&' (#)*" + , \$ \& 41) 5 . + '1 \& \$ \\ ! \#3" \& 1; 17 , \$ - #) ('3 \#* \$ + \& *6) \#* \$ + " . + \$. ;; \$ + 3" & 1; 17 , \$ + #) ('3 \#* \$.) \#36)) \#\& + \$. \& / \$ 1 : #) . + ' & 7 \$ 4 1) 5 \$. * \#36) \#\$: ; . + 41) 5 \$ + 1 \$ \\ 5 . 1' 5 '8 \#\$, # .) \& '\&'' \&'' & 2 - 6 (\& (\$)) - 7 (\&) - 739 - 7 & (\$)) , -7 (\&) - 64 (1 - 73(4) - 6(\$) - 3(*) - & (\$)) 4()) - 3 ((-7 - 739) - 1 (3 - 7 & (\$)) 3(*) - 4 (\$) - 3 (4) + 3 (4)$

@5A+#+\$)-%)+0#'

!"#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$14\$P/5'&'*+).+'1&\$".*\$:)'5.),\$1(#)*'7"+\$14\$./5'&'*+).+'(#\$1:#).+'1&*9\$"65.&\$)#*16)3#*9\$4.3';'+'#*9\$
#(#&+\$.&/\$(#&6#\$5.&.7#5#&+9\$*+).+#7'3\$'&'+'.+'(#*9\$.&/\$3.5:6*\$*#)('3#*9\$'&3;6/'&7\$+"#\$%&'(#)*'+,0*\$"16*'&7\$.&/\$
)#*'/#&3#\$;'4#9\$0112*+1)#9\$/'&'&7\$*#)('3#*9\$:.)2'&7\$.&/\$+).&*:1)+.+'1&9\$.&/\$"#.;+"\$3;'&'3?\$

@)3;")+:\$'

B#-0;;A"#)'("-,+:"\$'

BC)"-#%;'@66%+-\$'

D+\$:%;'("-,+:"\$'

!"#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$14\$Z'&.&3#\$''.*\$:)'5.),\$1(#)*'7"+\$41)\$%&'(#)*'+,\$4'*3.;\$*#)('3#*%'&3;6/'&7\$.3316&+*\$:.,.0;#%:.,)1;;%:)136)#5#&+%31&+).3+*\$./5'&'*+).+'1&%.&/\$06\$0

 $@\#:..) + 5 \#\& +\$14\$U60; '3\$>.4\#+, \$.\&/\$\%\&' (\#)*'+, \$U1; '3\#\$.\&/\$+''\#\$Q44'3\#\$14\$\&\&*+'+6+'1\&.; \$YR6'+, \$)\#:1) +\$+1\$+'' \#\$D''' \#4\$V\#7.; \$P44.') *\$Q44'3#) !\ !'' \#\$=\#0*'+\#\$.//) \#*\$41) \$+'' \#\$0'' ('*'1&\$14\$V#7.; \$P44.') *\$''+: *\\X\\; #7.; ?2#\&&\#*.=\?#/6\\\\$\$$

7"\$"%-:3"

 $! "\#\$Q44'3\#\$14\$B\#*\#.)3"\$E"++: \$VXX)\#*\#.)3"?2\#\&\&\#*. = ?\#/6XG\$\#\&".\&3\#*\$)\#*\#.)3"\$.+\$<\#\&\&\#*. = \$>+.+\#\$\%\&'(\#)*'+,\$41)\$4.36;+,\$\\ .\&/\$*+6/\#\&+*9\$+")167"\$('*'1\&9\$+).+\#7'\#*9\$*6::1)+9\$.\&/\$+"\#4.3';+.+'1&\$14\$1::1)+6\&'+'\#*?\$$

()F5"#)'@66%+-\$'

!"#\$@'('*'1&\$14\$>+6/#&+\$P44.')*\$144#)*\$:)17).5*9\$*#)('3#*9\$.&/\$.3+'('+'#*\$+''.+\$*6::1)+\$.&/\$#&7.7#\$*+6/#&+\$*633#**\$0#,1&/\$+''#\$3;.**)115%

 $! "\#\$.3. /\#5 '3\$/\#.\&^*\$.)\#\$/ ')\#3+; \$\}\#*:1\&^*(0;\#\$41)\$. /5 '\&'*+\#)'\&7\$' "\#\$. / ('*'\&7\$:)17). 5 \$'\&\$+"\#)\$)\#*:\#3+' (\#\$31;;\#7\#*)\$! "\#\$ \\ \%\&/\#)7). /6. \#\$P / ('*'\&7\$D16\&3'; \%$31&*'*+'&7\$14\$. / ('*'&7*/')#3+1)*\%5 .\&. 7#)*\%. &/\%1)\$)#:)#*#&+.+' (#*\$4)15 \\#.3"\$14\$+"#\$31;;#7#*\$Y\$0]; 5 #\&\$5 \\#.6\$1. \\#\$3. 5 :6\$1. \\+\#\$9\$1\$3. 5 :6\$1. \\+\#\$1\$3. 5 :\$1. \\#\$1\$3. \\$1. \\#\$1\$3. \\$1. \\$$

(";":)+0#\"#5\7\"\\$I0#\\$+>+;+)+\"\\$\06\@5\,+\\$0-\\$\

P; + "167" \$4.36; +, \$. / ('*'\$7\$'*\$31&*'/#)#/\$+1\$0#\$.\$31&+).3+6.;\$10; '7. + '1&%, "#\$H1+#&+\$14\$+". +\$10; '7. + '1&\$(.)'#*\$0, \$6&'+?\$Y.3"\$4.36; +, \$5 #5 0#)\$*" 16; /\$31&*6; +\$+" #\$)#*: #3+' (#\$/#:.)+5 #&+\$3".')\$1)\$*3" 11; \$/')#3+1)\$+1\$/#+#)5' &#\$*: #3'4'3\$. / ('*'&7\$' 10; '7. + '1&*'%&&\$5 1*+\$31; #7#*9\$. / ('*'&7\$'*\$.\$:)'5.), \$)#*: 1&*'0'; '+, \$41)\$:)14#**'1&.; \$*+.44\$. &/\$4.36; +, \$. / ('*1)*\$*#)(#\$.*\$5 #&+1)*\$+1\$+" #\$*+6/#&+*\$'&\$+" #\$/'*3':; '&#'\$\$

B#317&'8'&7\$#44#3+'(#\$./('*'\&7\$'*\\$.\\$..)+\&#)*''':\\$0#+=##\&\\$./('*1)\\$.\&/\\$../('*##\\$.\&/\\$#:\\$.\\$)1;#\\$.\&/\\$)#*:\1\&*'O';'+,\9*+\\$'*\\$
#I:#3+#/9\\$)#7.)/;#**\\$14\\$="#)#\\$+"#\\$./('*'\&7\\$1336)*\\$+"#\\$.3./#5'3\\$./('*1)*\\$)\;#*\\$1\\$#

- -#;:\$\"#\$./('*##\$6&/#)*+.&/\$\"#\$#I:#3\#/\$*+.&/.)/*\$14\$.3"'#(#5#&\\$.&/\$;'2#;'"11/\$14\$*633#**\$'&\$3#)+.'&\$.)#.*\$
 14\$*\6/.9\$
- @'*36** \S +"# \S #/63.+'1&.; \S .&/ \S 3.)##) \S 10[#3+'(#* \S *6'+#/ \S +1 \S +"# \S ./('*##) \S /#51&*+).+#/ \S .0';'+'#* \S .&/ \S #I:)#**#/ \S '&+#)#*+*9 \S

@5A+#+\$)-%)+,""7"\$I0#\$+>+;+)."

P/5'&'*+).+'(#\$)#*:1&*'0';'+,\$41)\$+"#\$./('*'&7\$:)17).5\$.+\$<#&#*.=\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$)#*'/#*\$='+"\$+"#\$U)1(1*+\$.&/\$ >#&'1)\$L'3#\$U)#*'/#&+\$41)\$P3./#5'3\$P44.')*?\$

! "#\$.3./#5'3\$/#.&*\$.)#\$/')#3+;,\$)#*:1&*'0;#\$41)\$./5'&'*+#)'&7\$\!"#\$./('*'&7\$:)17).5\$'&\$\!"#')\$)#*:#3+'(#\$31;;#7#*\\$!"#\$
%&/#)7)./6.+#\$P/('*'&7\$D16&3';\%31&*'*+'&7\$14\$)#:)#*#&+.+'(#*\\$4)15\#.3"\\$14\\"#\\$31;;#7#*\\$Y\&)1;;5#&+\\$>#)('3#*\\$.&/\\$
1+"#)\\$3.5:6*\\$:.)+&#)*\\\$!"#\\$D16\&3';\\$'\\$3".')#/\\$0,\\$\!"#\\$PLU\\\$41)\\$P3./#5'3\\$P/('*'\&7\\\$="1\\$=1)2*\\$\!1\\$'5:)1(#\\"#\\$./('*'\&7\\\$:)13#*\\$.&/\\$*,*\#5'\\$

(";":)+0#"%#5'7"\$I0#\$+>+;+)+"\$'06'@5,+\$0-\$'

 $P; + "167" \$4.36; +, \$./('*'\$7\$'*\$31\&*'/\#)\#/\$+1\$0\#\$.\$31\&+).3+6.; \$10; '7. + '1\&9\$+"\#\$H: \#\&+\$14\$+". + \$10; '7. + '1\&\$(.)'\#*\$0, \$6\&'+?\$ \\ Z.36; +, \$5\#50\#)*\$" 16; /\$31\&*6; +\$+"\#')\$)\#*: \#3+'(\#\$/\#:.)+5\#\&+\$3".')*\$+1\$/\###)5'\&\#\$+"\#')\$*: \#3'4'3\$./('*'\&7\$10; '7. + '1\&*?\$\&\$51*; \#7\#9./('*'\&7\$'*.\$:)'5.), \$)\#*: 1\&*'0'; '+, \$41)\$:)14\#**'1\&.; \$*+.449\$. \&/\$4.36; +, \$./('*1)*\$*#)(\#\$.*\$5\#\&+1)*\$+1\$+"\#\$*+6/\#\&+\$', \&\$+"\#$/'*3':; '\&\#'\$\$$$

B#317&'8'&7\$+".+\$#44#3+'(#\$./('*'&7\$'*\$.\$:.)+&#)*"':\$0#+=##&\$./('*1)*\$.&/\$./('*##*\$.&/\$+".+\$#.3"\$".*\$'+*\$1=&\$)1;#\$.&/\$
)#*:1&*'0';'+,%'+\$'*\$#I:#3+#/\$+".+9\$)#7.)/;#**\$14\$="#)#\$+"#\$./('*'&7\$\1336)*9\$+"#\$.3./#5'\3\$./('*1)#\$)1;#*\$'\\$+1\\\$

- -#;:\$\"#\$./('*##\$6&/#)*+.&/\$\"#\$#I:#3\#/\$*+.&/.)/*\$14\$.3\"'#(#5#&\\$.&/\$;'2#;'\"11/\$14\$*633#**\$'&\$3#)+.'&\$.)#.*\$
 14\$*\6/.7\$

@'*36**\$+"#\$#/63.+'1&.;\$.&/\$3.)##)\$10[#3+'(#*\$*6'+#/\$+1\$+"#\$./('*##)*\$/#51&*+).+#/\$.0';'+'#*\$.&/\$#I:)#**#/\$

 $P\$!"\#\$\%\&"\&"()'\%\&^*+\&,(-.\$\$+'''''\$.//)\#**\#*\$.\$;1\&7H*+.\&/'\&7\$\&\#\#/?\$!"\#*\#\$*+.\&/'\&7\$3155'+\#\#*\$5\#\#+\$.+\$;\#.*+\$1\&3\#\$0,\$+"\#\%\&/\$14\$>\#:+\#50\#)\%\&;\#**\$+"\#\$3155'+\#\#*\$3155'+\#\#*\$3155'+\#\#*\$318*'*+\$14\$$

93%+-\$='%#5'?+-'':)0-\$='@\$\$''A>;.'M9?@N'K'%5,+\$0-.')0')3'''

 $\begin{array}{l} U6):1*\#\S!""^\$3155"+\#\#\S=";; \#(.;6..\#\$:\#+'+'1\&^\$41)\#I\#5:+'1\&^\$+1\$.3./\#5'3\$)\#76;.+'1\&^\$\S'\&\$+"\#\$.)\#.\$14\$./5'**'1\&^\$9\$\\ ='+"/).=.; \$\%\#\&+'1\&\%'+5'**.; \$\%7)./\#\$3".\&7\#^9\$7)./6.+'1&\$)\#R6')\#5\#\&+^*\%.\&/\$1+"\#\%5.+\#\#\$14\$.3./\#5'3\$^*+.\&/'\&7'\$\\ !""\#\$)\#*6; *^\$14\$+""^\$=1)2\$=";; \$0\#^*\#\&+\$+1\$+"\#\$U)1(1*+\$.\&/\$B\#7'^*+).)? \end{array}$

@5F;)'E''%-#+#8'90AA+))'''''K'%\$\$+8#"5')0')3'''D%:F;).'("#%)''' %#5'%5,+\$0-.')0')3'''<-0,0\$)'

01%), &"*\$!"#\$P/6;+\$V#.)&'&7\$D155'+##\$EPVDG\$*#)(#*\$.*\$.&\$./(13.+#\$41)\$.&/\$4.3';'+.+1)\$14\$./6;+\$;#.)&'&7\$:)17).5*\$.&/\$:)'1)\$;#.)&'&7\$.**#**5#&+\$41)\$<>%?\$

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

- J? +,-(./*\$\$
 - .? Q&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$#.3"\$/#7)##H7).&+'&7\$31;;#7#\$
 - 0? B#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$C)./6.+#\$U1;'3'#*\$.&/\$D6))'36;65\$D155'++##\$
 - 3? B#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$C)./6.+#\$D1;;#7#\$
 - /? ! = 1\$)#:)#*#&+.+'(#*\$4)15\$Z.36;+,\$>#&.+#\$
- F? 4, .5+, -(./*)
 - .? B#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$>+6/#&+\$P44.')*\$
 - 0? B#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$Y&)1;;5#&+\$>#)('3#*\$
 - 3? B#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$+"#\$Q44'3#\$14\$+"#\$B#7'*+).)\$
 - /? %&'(#)*'+,\$U)'1)\$V#.)&'&7\$P**#**5#&+\$D11)/'&.+1)\$
 - #? B#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$D".')*\\\$.&/\\$@')#3+1)*\\\$P**#50;,\\$

3"%#*\$F\$,#.)*9\$)#&#=.0;#\$

@)3;")+:\$'@5A+\$\$+0#\$'@5,+\$0-.'90AA+))""'K'%\$\$+8#"5')0')3"" D%:F;).'("#%)"'%#5'%5,+\$0-.')0')3"'<-0,0\$)'

01%), & "26.720%, 8"71%" & \$! "#\$P+"; #+'3*\$P/5'**'1& \$P/('*1), \$D155'+##\$EPPPD& =';; \$./('*#\$+"#\$P/5'**'1& \$Q44'3#|*\$ & #/7)./6.+#\$P/5'**'1& \$P: #.; *\$D155'+##\$E%PPD& #7.)/'&7\$+"#\$.::; '3.+'1& \$41)\$./5'**'1& \$14\$:)1*: #3+'(#\$*6/#&+H.+"; #+#*\$="1%

- J? /1\$&1+\$5##+\$.;;\$:::;'3.0;#\$cDPP\$'&'+'.;\$#;'7'0';'+,\$*+.&/.)/*\$.&/X1)\$4.;;\$*"1)+\$14\$<>%\$./5'**'1&\$*+.&/.)/*\$'&\$1&#\$1)\$51)#\$.)#.*\$.&/X1)\$
- F? ".(#\$.\$:.*+\$+".+\$31&+.'&*\$.&\$'&3'/#&+\$1)\$'&3'/#&+*\$+".+\$5.,%'4\$.')#/9:)1('/#\$.+'(#\$:60;'3'+,\$41)\$+"#\$ %&'(#)*'+,?\$\$

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

- J? Z.36;+, \$EN\$(1+'&7\$5#50#)*G\$\$
 - .? Z.36;+,\$P+";#+'3*\$B#:)#*#&+.+'(#\$+1\$+"#\$cDPP\$=';;\$3".')\$+"#\$3155'++##\$
 - 0? !=1\$U)#*'/#&+|*\$P+";#+'3*\$Q(#)*'7"+\$D16&3';\$EUPQD6\$+#.3"'&7\$4.36;+,\$)#:)#*#&+.+'(#*\$H\$#;#3+#/\$0,\$
 +"#\$\#.3"'&7\$4.36;+,\$)#:)#*#&+.+'(#*\$14\$\+"#\$31;;#7#*\$1&\$\+"#\$UPQD\$4)15\$.51&7\$\+"#')\$&650#)?\$K&\$3.*#\$
 14\$.0*#&3#9\+"#,\$5.,\$&.5#\$.\\$*60*\+'\6\#\$4)15\$.51&7\$\+"#\$\+#.3"'&7\$4.36;+,\$)#:)#*#&+.+'(#\\$5\\$3.*#\$

9%AIF\$'("-,+:"\$'@5,+\$0-.'90AA+))"""K'%\$\$+8#"5')0')3""
*#+,"-\$+).'90F#:+;'%#5'%5,+\$0-.')3"'93+"6'@5A+#+\$)-%)+,""
J66+:"-'

01%),&"*\$

! "#\$"%&'()*\$M#50#)*\$14\$+"#\$DPZ\$*".;;\$0#\$'&+'5..#;,\$4.5';'.)\$='+"\$+"#\$:)'&3':;#*\$14\$P3../#5'3\$Z)##/15\$16+;'&#/\$'&\$
Z.36;+,\$-.&/0112%>#3+'1&\$F?J\$.&/\$:)156;7..#/\$0,\$+"#\$P5#)'3.&\$P**13'.+'1&\$14\$%&'(#)*'+,\$U)14#**1)*\$EPP%UG\$.&/\$
'/#.;;,\$\;).\&#/\$'&\;"#\$.::;'3.+'1&\$14\$\+"1*#\$:)'&3':;#*\\$!"#\$Z.36;+,\$>#&.##\$YI#36+'(#\$D155'++##\$*".;;\\$1;'3'+\\$
&15'&.+'1&\\$41\\$3155'++##\\$5#50#)*"':\\$4)15\\$4.36;+,\\$*#&.+1)*\\$.&/\\$\\$4.8H*#&.+1)*\\$.

- F? Q&#\$%&'(#)*'+,\$Q506/\$E&1&H(1+'&79\$#IH144'3'10\$! ""-(./&*\$P*\&##/#/T\\$+"'*\\$01/,\$=';;\\$5##+\\$.+\\$;#.*+\\$1&3#\\$:#)\\$.3./#5'3\\$,#.)\\$

3"%#*\$1\$,#.)*\$E*+.77#)#/G\$

90A A+))""'0#'90A A+))""'\$'\%\$\\$+8#"5')0')3""D\%:F;).'("#\%)""\\#5'\\%5,+\\$0-.')0')3""D\%:F;).'("#\%)"\L')3""()\\%66'("#\%)"\L')3""()\F5"\#)'\\H0,"'-\#A"\#)'\@\\$0:+\%)+0\#\L'\\#5')3\"'*\#+,"-\\$+).'<-\"\\$+5\"\#)'

01%),&"*\$!"'*\$01/,\$'*\$.\$&1&H:1;'3,\$5.2'&7\$#&+'+,\$+".+\$*#)(#*\$+1\$#&*6)#\$.&\$#44'3'#&+\$3155'++##\$*+)63+6)#\$+1\$.**'*+\$+"#\$
*".)#/\$71(#)&.&3#\$:)13#**\$.&/\$#&*6)#\$./('*1),\$'&:6+\$'*\$7'(#&\$+1\$+"#\$*#&'1)\$./5'&'*+).+'1&?\$

! "#\$"%&'()*\$Q&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$#.3"\$14\$+"#\$41;;1='&7!\$

- J? Z.36;+,\$>#&.+#\$
- F? >+.44\$>#&.+#\$
- N? >+6/#&+\$C1(#)&5#&+\$P**13'.+'1&\$

! ""-(./&*\$Q&3#\$:#)\$*#5#*+#)\$

3"%#*\$F\$.#.)*\$

90AAF#+).'B#8%8"A"#)'90AA+))""'K'%\$\$+8#"5')0')3"'D%:F;).'
("#%)"'%#5'%5,+\$0-.')0')3"'BC":F)+,"'?+-":)0-'60-'90AAF#+).'
B#8%8"A"#)'

01%), &"*\$!"#\$:6):1*#\$14\$+"'*\$3155'++##\$'*\$+1\\

- J? '/#&+'4,\$=.,*\$'&\$="'3"\$<#&&#*.=\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$5.,\$=1)2\$31;;.01).+'(#;,\$+1\$06';/\$*+)1&7\$6&'(#)*'+,H
 31556&'+,\$:.)+&#)*'':*\$+".+\$*+)#&7+"#&\$+"#\$#/63.+'1&:;\$#1:#)'#&3#\$.&/\$"#;:\$06';/\$31556&'+,\$3.:.3'+,9\$
- F? *#)(#\$.*\$.\$+""""")#&7.9

%#5')3'''BC'':F)+,'''?+-'':)0-'60-')3'''9''#)''-'60-'BC:'';;''#:'''+#' 2''%:3+#8'%#5'E''%-#+#8'

01%), &"%!"'*\$3155'++##\$=';;\$#(.;6.+#\$:)1:1*.;*\$.&/\$#I'*+'&7\$:)13#**#*\$+1\$'5:)1(#\$/'*+.&3#\$.&/\$\#3"&1;17,\$#&".&3#/\$;#.)&'&7\\$!"#\$)#*6;+*\$14\$+"'*\$=1)2\$=';;\$0#\$*#&+\$+1\$+"#\$U)1(1*+\$.&/\$+"#\$YI#36+'(#\$@')#3+1)\$14\$+"#\$D#&+#)\$41)\$YI3#;;#&3#\$'&\$!#.3"'&7\$.&/\$V#.)&'&7\$EDY!V6\\$

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

- J? Q&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$#.3"\$/#7)##H7).&+'&7\$31;;#7#\$
- $F? \quad B\#\colon)\#^*\#\&^+.^+(\#\&^4)15\ \ DY!\ V\&^*+.\&3\#\&V\#.)\&^*\&7\&\&\&1(.+'1\&^*E\&1\&H(1+'\&7G\%)+''''-(./\&^*P+\&;\#.^*+\&1\&3\#\&:\#)\&^*\#.\&3\#\&V\#.)\&^*\&7\&\&\&1(.+'1\&^*E\&1\&H(1+'\&7G\%)+''''-(./\&^*P+\&;\#.^*+\&1\&3\#\&:\#)\&^*\#.\&3\#\&V\#.)\&^*\&7\&\&\&1(.+'1\&^*E\&1\&H(1+'\&7G\%)+'''-(./\&^*P+\&;\#.^*+\&1\&3\#\&:\#.)\&^*\&7\&\&\&1(.+'1\&^*E\&1\&H(1+'\&7G\%)+''-(./\&^*P+\&;\#.^*+\&1\&3\#\&:\#.)\&^*\&7\&\&\&1(.+'1\&^*E\&1\&H(1+'\&7G\%)+''-(./\&^*P+\&1\&3\#)+''-(./\&^*P+\&1\&3\#)+''+(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+''-(...\&3\#)+$

3"%#*\$F\$,#.)*\$

B5F:%)+0#'@>-0%5'@5,+\$0-.'90AA+))"""MB@@9N'K'%\$\$+8#"5')0'
)3""D%:F;).'("#%)""%#5'%5,+\$0-.')0')3""B5F:%)+0#'@>-0%5'
.I66+:""

01%), &"*\$!"#\$Y/63.+'1&\$P0)1./\$P/('*1), \$D155'++##\$EYPPD\$\$'*\$.\$/#3'*'1&H5.2'&7\$3155'++##\$+1\$)#('#=\$#/63.+'1&\$.0)1./\$:)17).5\$:)1:1*.;*\$.&/\$+1\$5.2#\$:1;'3,\$)#3155#&/.+'1&*\$41)\$<>%\$#/63.+'1&\$.0)1./\$:)17).5*!!"#\$YPPD\$

 $\mathbf{M}\#\#+`\&7\%Z\#0)6.), \$\#\$C\#\&\#).; \$\mathbf{M}\#\#+`\&7\%P:)`; \$\#\$C\#\&\#).; \$\mathbf{M}\#\#+`\&7\%P//`+'1\&.; \$5\#\#+`\&7\%5., \$0\#\$3.;; \#/\$.*\$\&\#3\#**.), \$\$$

D%:F;).'?",";0IA"#)'90AA+))"""\%\$\\$+8#"5')0')3""D\%:F;).'
("#\%)""\#5'\%5,+\\$0-.')0')3""<-0,0\\$)'

01%),&"*\$

D%:F;).'P%#5>00Q'90AA+))"""K"%\$\$+8#"5")0'D%:F;).'("#%)""%#5' %5,+\$0-.')0')3""<-0,0\$)'

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

- J? Q&#\$5#50#)\$14\$+"#\$Z.36;+,\$>#&.+#\$YI#36+'(#\$D155'++##\$
- F? >#&'1)\$P**13'.+#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$41)\$Z.36;+,\$\$! ""-(./&*\$P*\$&##/#/\$+1\$#&*6)#\$.&\$6:H+1H/.+#\$31))#3+\$

G#60-A%)+0#'2":3#0;08.'@5,+\$0-.'90AA+))""'MG2@9N'K'
%\$\$+8#"5')0')3"'D%:F;).'("#%)""%#5'%5,+\$0-.')0')3"'93+"6'
G#60-A%)+0#'J66+:"-'

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

- J? Q&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$#.3"\$/#7)##H7).&+'&7\$31;;#7#\$
- F? Q&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$V'0).),\$>#)('3#*\$
- N? Q&#\$)#:)#*#&+.+' (#\$4)15\$U)14#**'1&.;\$Y/63.+'1&\$='+"\$'&41)5.+'1&\$+#3"&1;17,\$0.327)16&/\$1)\$'&+#)#*+\$

1?

- J? Q&#\$@13+1)\$14\$L#;#)'&.),\$M#/'3'&#\$='+"\$+).'&'&7\$1)\$#1:#)'#&3#\$'&\$;.01).+1),\$.&'5.;\$*3'#&3#\$.&/\$5#/'3'	\$
 ="1\$".*\$/')#3;\$1)\$/#;#7.;#7.;#7.55.6+"1)'+,\$.&/\$)#*:1&*'0';'+,\$41)\$.3+'('+'#*\$'&(1;('&7\$.&'5.;*\$.;*\$.;*\$"#\$
 '&*:'+6+'1&\$
- F? O&#\$:).3+'3'&7\$*3'#&+'*+\$#I:#)'#&3#/\$'&\$)#*#.)3"\$'&(1:('&7\$.&'5.:*\$
- N? Q&#\$5#50#)\$="1*#\$:)'5.),\$31&3#)&*\$.)#\$'&\$.\$&1&*3'#&+'4'3\$.)#.\$E#?7'9\$#+"'3'*+9\$;.=,#)9\$1)\$5#50#)\$14\$+"#\$ 3;#)7,6\$

3"%#*\$N\$,#.)*9\$)#&#=.0;#\$

G#\$)+)F)+0#%;'4+0\$%6").'90AA+))""'MG49N'K'%\$\$+8#"5')0'%#5' -"10-)+#8')0')3""/+:"'<-"\$+5"#)'60-'7"\$"%-:3'

 $O1\%)\,,\&'''\$\,!\,''\#\#\&\$6)\#\$+''\#\$0'1^*\,.4\#+\,,\$14\$+''\#\$\%\&'(\#)^*'+\,,\%\$$

- J? P+\$;#. *+\$1&#\$5#50#)\$='+"\$.::)1:)'.+#\$'&4#3+'16*\$/'*#.*#\$.&/\$)#3150'&.&+\$@cP\$#I:#)+'*#\$
- F? P+\$:#.*+\$+=1\$4.36;+.\$5#50#)*\$='+"\$#I:#)'#&3#\$'&\$)@cP\$+#3"&1;17.\$.&/X1)\$0'1:17'3.;\$*.4#+.\$.&/\$31&+.'&5#&+\$
- N? P+\$;#.*+\$+=1\$31556&+,\$5#50#)*9\$&1+\$.44';'.+#/\$='+"\$+"#\$%&'(#)*'+,9\$="1\$)#:)#*#&+\$+"#\$'&+#)#*+*\$14\$+"#\$

3'"2DE?2?'6(%*\$

3"%#*\$N\$,#.)*9\$)#&#=.0;#\$

G#\$)+)F)+0#%;'7",+"&'40%-5'MG74N'60-'7"\$"%-:3'&+)3'PFA%#' <%-)+:+I%#)\$'

01%),&"*\$!"'*\$3155'++##\$'*\$3".)7#/\$='+"\$+"#\$:)'1)\$)#('#=\$.&/\$.::)1(.;\$14\$.;;\$)#*#.)3"\$'&(1;('&7\$"65.&\$*60[#3+*\$+".+\$'*\$ 31&/63+#/\$6&/#)\$+"#\$.6*:'3#*\$14\$<#&&#*.=\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$

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

- J? L'3#\$U)#*'/#&+\$41)\$B#*#.)3"\$
- F? @')#3+1)\$14\$C).&+*\$.&/\$D1&+).3+*9\$).\$\$/#3+3\$+.3"

- \? Q&#\$6&/#)7)./6.+#\$*+6/#&+\$.::1'&+#/\$0,\$+"#\$U)#*'/#&+\$14\$>+6/#&+\$C1(#)&5#&+\$P**13'.+'1&\$

<0;+:.'<-0:"\$\$'90F#:+;'M<<9N'K'%5,+\$0-.')0')3"'?+-":)0-'06' <0;+:.'

01%), &"*\$!"#\$U1;'3,\$U)13#**\$D16&3';\$'*\$.\$&1&H(1+'&79\$31;;.01).+'(#9\$.&/\$)#:)#*#&+.+'(#\$01/,?\$!"#\$UUD\$)#('#=*\$&#=\$.&/\$)#('*#/\$%&'(#)*'+,H;#(#;\$:1;'3'#*\$.&/\$*677#*+*\$)#('*'1&*\$+1\$:1;'3,\$/).4+*9\$="#&\$.::)1:)'.+#?\$UUD\$5#50#)*&4+'4,\$
+"#')\$31&*+'+6#&+*\$.016+\$:1;'3,\$/).4+*\$.&/\$::)1(#/\$:1;'3'#*?\$\$!"#\$316&3';\$51&'+1)*\$!"#\$=1)2\$14\$+"#\$@')#3+1)\$14\$U1;'3,9\$
="1\$3".')*\$!+"#\$UUD9\$.**'*+*\$)#:1&*'0;#5144'3#*\$='+"\$:1;'3,\$/#(#;1:5#&+\$.&/\$)#('*'1&9\$311)/'&.##*\$:1;'3,\$/).4+\$
:)#*#&+.+'1&*\$!1\$*".)#/H71(#)&.&3#\$.&/\$./5'&'*+).+'(#\$01/'#*9\$+"#\$U)#*'/#&+0\$D.0'&#+9\$.&/\$!"#\$<->%\$U)#*'/#&+9\$1(#)*##*\$
5.'&+#&.&3#\$14\$+"#\$U1;'3,\$U1)+.;\$E"++:*\\X\\:1;'3,?2#&&#*.=?#/6\\09\$.&/\$31556&'3.+#*\$'&41)5.+'1&\$.016+\$+"#\$:1;'3,\$
:)13#**\$.&/\$:1;'3,\$.::)1(.;\$+1\$+"#\$<->%\$31556&'4.;%\$

! "#\$"%&'()*\%\!"4\\$")#3+1)\\$14\\$U1;'3,\.&\\$1&#\\$)#:)#*#&+.+'(#\\$4)15\\$#.3"\\$*#&.+#\\$.&\\\$316\&3';\\$.&\\\$41)\\$#.3"\\$
/'('*'1\&\X144'3\#\X'):.)+5\#\&\\\$;'*\+#/\\$

- J? >+.44\$>#&.+#\$
- F? Z.36;+,\$>#&.+#\$
- N? >+6/#&+\$C1(#)&5#&+\$P**13'.+'1&\$
- \? P3./#5'3\@#.&*\D16\&3';\\$
-]? D".')*\\(\\$.\&/\\$\@')#3+1)*\\\\$P**#50;,\\\$
- ^? P / 5 '&'*+).+1)*\$D16&3';\$
- ? @'('*'1&\$14\$V#7.;\$P44.')*\$
- `? @'('*'1&\$14\$>+6/#&+\$P44.')*\$
- a? Q44'3#\$14\$+"#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$14\$P/5'&'*+).+'1&\$
- Jb? Q44'3#\$14\$+"#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$41)\$YI+#)&.;\$P44.')*\$
- JJ? Q44'3#\$14\$+"#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$14\$Z'&.&3#\$
- JF? P3./#5'3\$P44.')*\$.&/\$Q44'3#\$14\$+"#\$U)1(1*+\$
- JN? @'('*'1&\$14\$%&'(#)*'+,\$P/(.&3#5#&+\$
- $J \ \% \ \% \ (\#)^*' + , \% \ \& 41) 5 . + '1 \& \% ! \# 3 " \& 1; 17 , \$ > \#) ('3 \# * \%)$

- J? P**'*+'&7\$%&'(#)*'+,\$144'3'.;*\$'&\$/#(#;1:'&7\$.\$('*'1&\$.&/\$:)1.3+'(#\$*+).+#7'#*\$41)\$.//)#**'&7\$'**6#*\$.&/\$ 31&3#)&*\$14\$:#)*1&*='+"\$/'*.0';'+'#*\$1&\$3.5:6*9\$
- $F? \quad Z.*"'1\&'\&7\$.\$:)1.3+'(\#\$\#14\$31\&(\#)*.+'1\&^*\$9\$:)17).5*\%.\&/\$+).'\&'\&7\$'\&'+'.+'(\#*\$+1\$76'/\#\$+''\#\$\%\&'(\#)*'+,0*\$*+).#7'3\#5:".*#*\$6))16\&/'&7\$/'*.0';'+,\$*+).#7'\#\$.&/\$)\#*16)3\#*\9\$$
- N? U)1('/'&7\$./('3#\$1&\$.::)1.3"#*\$+".+\$3.&\$31&+)'06+#\$+1\$<>>%0*\$71.;*\$14\$0#315'&7\$.\\$&.+'1&.;\$;#./#)\$'\&\$+"#\$
 "'7"#)\$#/63.+'1&\\$31556&'+,\$='+"\\$#7.)/\\$+1\\$"1=\\$'+\\$#50.)2*\\$1&\\$'**6#*\\$.&/\\$31&\3#)&*\\$)#;.+#/\\$+1\\$:#)*1\&*\\$='+"\\$
 /'*.0';'+'#*\\$.&/\\$1+"#)\\$6\&/#))#:)#*#&+#/\\$7)16:*\\$.&/\\$

\?

- F? U)151+'&7\\$+"#\\$:)'&3':;#*\\$14\\$#\&(')1\&5#\&+.;\\$6\\$+.'\&.0';'+,\\$.\&/\\$:)#*#)(.+'1\&\\$'\&\\$16)\\$31556\&'+,\\$0,\\$41*+#)'\&7\\$
 13'.;\\$#R6'+,\\$'\&\\$.33#\\$+1\\$.\&/\\$+"#\\$4'*3.;;,\\$)#*:1\&*'0;#\\$6\#\\$14\&.+6).;\\$)#*16)3#\\$9\\$.\&/\\$
- N? P**'*, '7\$, '"#\$. / 5 '&'*+).+'1&94.36;+, 9\$. & /\$*+.44\$'&\$ 5 1&'+1)'&7\$, "#\$%&'(#)*'+, 0*\$7)##&"16*#\$7.*\$#5 '**'1&*9\$.*\$.\$

 '7&.+1), \$'&+'+6+'1&\$14\$, "#\$P 5 #)'3. & \$D1;;#7#\$. & /\$%&'(#)*'+, \$U)#*'/#&+*\(D;'5.+#\)D155'+5#&+9\$. & /\$'\&\/##)5'\&'\&\/\$\$
 /#+#)5'\&'\&7\$. & /\$5 ##+'\&7\$."#\$71.;*\$14\\$+"#\$\&'(#)*'+, 0*\)D;'5.+#\$P3+'1&\\$U;. & ?\\$

<-0,0\$)=\$'@)3;")+:\$'J,"-\$+83)'90F#:+;'M<@J9N'K'%\$\$+8#"5')0')3"' D%:F;).'("#%)"'%#5'%5,+\$0-.')0')3"'<-0,0\$)'

+"#%Z.36;+,\$>#&.+#%YI#36+'(#%D155'+##%P*&##/#/%+"'*%01/,\$5.2#%:1;'3,\$)#3155#&/.+'1&*\$+1\$+"#%Z.36;+,\$>#&.+#\$)#7.)/'&7\$+"#%6&/#)7)./6.+#%36))'36;65\$/#(#;1:5#&+\$.&/\$)#('#=\$:)13#**%

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

J?

 $D;\#.); ,\$.32\&1 = ;\#/7\#\S`\&\$0,; .= \$\S+"\#\$:)\#)17.+'(\#\$14\S+"\#\$D155'+\#\#\$14\S+"\#\$S''1;\#\$.\&/\S'+\$\$*60\ \ 5'+\#\#\$*115''+"16+\S+"\#\S'+"1.)+5\#\&+\$3''.')\$1)\$*3''+"11;\%')\#3+1)9\S$

A#\$3;#.);, \\$'\#\&+'\4'\#\\\$'\&\\+"\#\\$0,;.=\\$\.*\\$:#)\41) 5 '\&7\\+\"\#\\$:6): 1*\#\\$14\\+\"\#\\$@\\ZD\\\\$.\&\\\$

>?:(D"%*"#)3+!\$

!"#%@ZD\$3".')\$56*#%##;#3#/\$0,\$+"#%#;#3#/\$5#50#)*\$14\$+"#%@ZD\$4)15\$.51&7\$+"#')\$&650#)*%

E!"#%'+.&\$

 $D1\&^{**}\#\&+\S='+"\S@ZD(^*\S:6):1^*\#\S14\S:)1(''\&^7\S7)\#.+\#)\S+).\&^*:.)\#\&3,\S.\&/\S+=1\\ \\ \#\$.\#\S:.)+5\#\&+\S3".')\S1)\$^*3"11;\S'/\#3+1)\%+"\#\$@ZD\S=';;\S".(\#\$+\#\$)'7"+\$+1\S:)15:+\S.33\#**\$+1\S/\#:.)+5\#\&+X*3"11;\S'\&41)5.+'1\&\S)\#;.+'\&^7\S+1\S+"\#\S::.\&\&'\&^7\S.\&/\S'5::\#5\#\&+.+'1\&\S14\S/\#:.)+5\#\&+.;\S1)\S^*3"11;\S:1;'3'\#*'\S$

 $Q\&3\#\$+\#\$@ZD\$^*\$\#+.0;^*\#/\$\%.\$..)+36;.)\$/\#:.)+5\#\$.\#\$^2\\ 2D\$^*\#\$@ZD\$^*\#5/\#.\%.$ $+\#\$Q506/*\$+1\$.//)\#**\$:)10;\#5*\$.)^**\&\$^*+\$=1)2\$+...+\$5...,\$)\#R6')\#\#I+\#)\&.;\$.***+.\&3\#\$.\&/\$*"16;/\$\&1+'4,\$+"\#\$Z.36;+,\$ >\#\&.+\#\$YI\#36+'(\#\$D155'++\#\$41)\$'\&41)5..+'1\&\$:6):1*#*\%$

?#"F0"&-8(.2(A""'+&,(%&*(90 \$ \$ "#(>? :))\$

!"#\$@ZD\$*"16;/\$5##+\$.*\$14+#&\$.*\$/##5#/\$.::)1:)'.+#\$0,\$\"#\$316&3';\$5#50#)*"':\$='\+"\$.\$5'&'565\$14\$\=1\$5##\'&7*\$:#)\$
#5#\#)\%Y.3"\\$5##\'&7\\$=';;\\$0#\\$3.;;#/\\$0,\$\"#\$@ZD\\$3".')\\!"#\\#:.)\\$5#&\\\$3".')*3"11;\\$/')\#3\1)\\\$.&,\\$1\"#)\\\$5#50#)\\\$14\\$
+"#\@ZD\\3.&\\)\#R6#*\\\$.\\$5##\'&7\\$0,\\\$1\\\$\-3\\\\$7\\\$\"#\\@ZD\\3".')\\\$

40'23'''90;;"8"'D%:F;).'90F#:+;'M9D9N'

<3"(/.1"(%&*(=0#!.)"(.2('3"(:?:\$

3.7.1 - Acade cP ga C da

 $B\#[\#3+'1\&\S14\S.\$:)1:1*:,\$.+\$.\&,\$14\$+''\#8/\#*'7\&.+\#/\$;\#(\#;\$14\$)\#('\#=\$:)\#3;6/\#\$'./1:+'1\&\$14\$+''\#\$:)1:1*:,\$'\&\$'+\$':)\#*\#\&+\$41)5\$\\ .\&/\$56*+\$0\#\$.3315:.\&'\#/\$0,\$.\$=)'+\#\&\$\#I:;.\&.+'1\&\$14\$+''\#\$).+'1\&.;\#\$0\#'''\&/\$+''\#\$)\#[\#3+'1\&\%!'''*\$\#I:;.\&.+'1\&\$'*\$+1\$0\#$\\ /'*+)'O6+\#/\$0,\$+''\#\$)\#[\#3+'\&7\$;\#(\#;\$14\$)\#('\#=\$+1\$.;;\$#.);'\#)\$;\#(\#;\$\$14\$)\#('\#=\$.\&/\$+1\$+''\#\$'.\&'+'.+1)\$14\$+''\#\$:)1:1*:,\%$

! "#\$36))'36;65\$:)13#**\$0#7'&*\$='+"\$.\$4.36;+,\$1)'7'&.+1)\$.&/\$56*+\$0#\$.::)1(#/\$+")167"\$+"#\$:)13#**\$'/#&+'4'#/\$41)\$+"#\$
:)1:1*#/\$+,:#\$14\$3".&7#%! "#\$%&/#)7)./6.#\$U1;'3'#*\$.&/\$D6))'36;65\$D155'++##\$.&/\$C)./6.#\$U1;'3'#*\$.&/\$
D6))'36;65\$D155'++##\$=';;\$#&*6)#\$:)1:1*.;*\$315:;'.&3#\$='+"\$%&'(#)*'+,\$:1;'3'#*\$.&/\$71.;*%! "#\$)#3155#&/.+'1&*\$14\$

4.1 - L b a

 $\%\&'(\#)^*+, \$\&41) 5..'1\&^!\#3"\&1;17, \$>\#)('3\#^\$:)1('/\#^*\$3.5:6^*\&.\&/\$1\&;'\&\#\}'\&4).^*+)63+6)\#\$41)\&\#+=1)2'\&79\$\#;\#:"1\&\#^9\S'''7"\#:\#)41) 5.\&3\#\$31 5:6+'\&79\S.\&/\S=')\#;\#^**\$31\&\&\#3+'('+,\S'\&\$.//'+'1\&\S+1\S^*6::1)+'\&7\S:;\S/\#^*2+1:\S.\&/\S510';\#\S/\#('3\#\S515:6+'\&7\S1\&\S3.5:6+'\&7\S1\&3.5:6+'\&7\S1\&\S3.5:6+'\&7\S1\&\S3.5:6+'\&7\S1\&3.5:6+'\&$

P3./#5'3\.&/\\$./5'\&'*+).+'(#\\$*14+=.)#\\.::;'3.+'1\&*\\$

P6/'1('*6.;\$#R6': 5#&+\$3"#3216+\$

D. 5:6*\$=#0*'+#*\$

D;.**)115\$.6/'1('*6.;\$'&4).*+)63+6)#\$

>+6/#&+9\$4.36;+,9\$.&/\$*+.44\$=#0\$:.7#*\$

K/#&+'+,\$5.&.7#5#&+\$

K!\$:6)3".*#*\$

c #+= 1)2\$4'; #\$*+1).7#\$

!#3"&1;17,\$+).'&'&7\$.&/\$/1365#&+.+'1&\$

%&'(#)*'+,\$#5.';\$

!"#\$<>%\$>#)('3#\$@#*2\$'*\$+"#\$:1)+.;\$+1\$7#++'&7\$.**'*+.&3#\$1)\$.33#**\$+1\$%&'(#)*'+,\$X!\$>#)('3#*%!"#,\$3.&\$0#\$)#.3"#/\$.+\$_bH]_`H^aaa\$1)\$*#)('3# j 2#&&#*.=?#/6?\$Z1)\$51)#\$'&41)5.+'1&9\$*##\$"++:*\\\X\\6'+*?2#&&#*.=?#/6?\$

4.4 - Ca Se ce

 $D. 5:6^{\$} > \#)('3\#^{\$}/\#:.) + 5\#_{\&+}^{\$} = 1)2\$ + 17\# + "\#)\$ + 1\$5.2\#\$ + "\#\$\%\&'(\#)*' + ,\$\#I:\#)'\#\&3\#\$^{\$}633\#^{\$}46;\$41)\$^{\$} + 6/\#\&_{+}^{\$}9\$4.36; + ,\$\%^{\$} + .449\$ \\ .\&/\$('*' + \&7\$76\#^{\$} + ?\$D.5:6^{\$} > \#)('3\#^{\$}\&3;6/\#^{\$} + "\#/\#:.) + 5\#\&_{+}^{\$};' + \#/\$0\#;1 = \$ = "'3"\$\#)(\#\$ < > \%0,\$:)1('/'\&7\$ + "\#\$ + \#*\#\&_{+}'.; *\$14\$3.5:6^{\$};' + \#/\$0\#:1 = \$ = "'3"\$\#)('3\#\%)('3\#\%)$

D. 5:6*\$U1*+.;\$>#)('3#*\$

D. 5:6*\$U)'&+\$>"1:\$.+\$!.;1&\$YI:)#**\$

 $D_{\cdot})/\$>\#)('3\#*\$$

D#&+).;\$B#3#'('&7\$.&/\$@'*+)'06+'1&\$

D1: '#)\$>#)('3#*\$

@11)\$P33#**\$

- 16*'&7\$.&/\$B#*'/#&3#\$V'4#\$

<D.*"\\\

U.)2'&7\$.&/\$!).&*:1)+.+'1&\$

>+6/#&+\$ - #.;+"\$>#)('3#*\$

! .;1&\$Q&#\$>#)('3#\$D#&+#)\$

 $1 \# 5 \ \ j \ 2 \# \& \# * . = ? \# / 6 \% ! "\# \$ 3 . 5 : 6 \$ \$ 3 1 5 5 6 \& ' + , \$ ' * \# \& 3 1 6) . 7 \# / \$ + 1 \$ 4 1;; \\ 1 \# \$ 5 \ \ . 2 \# \$ 6 \% # \$ 5 : ; 1 , \# \$ 3 # ; \$: "1 \& \# \$ \& 6 5 0 \#) \$.) \# \$ 6 : \$ + 1 \$ / . + \# \}$

5.1 -

`^b\$B1**0.3"#)\$S.,\$	<#&&#*.=%CP\$NbJ\\\$
A6';/'&7\$P\$\$>6'#\$J^b\$	_bH]_`H^bNb\$
M.)'#++.%CP\Nbb^b\	SS
E_bG\$]_`H_N^J\$	SS
	A6';/'&7\$P%>6'+#\$J^b\$

5.2.1 - I e ec a D e a d I e e a Rea P Sae e

<#&&#*.=\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$'*\$.&\$#/63.+'1&.;\$31556&'+,\$315:)'*#/\$14\$'&/'('/6.;*\$4)15\$/'44#)#&+\$#+''&'3%).3'.;%.&/\$
)#;'7'16*\$7)16:*\$.&/\$14\$/'44#)#&+\$7#&/#)%:1;'+'3.;\$0#;'#4*%.7#*%.0';'+'#*%.&/\$

@II;+:%>+;+).'

!"'*\$:1;'3,\$*":;\$:::;\$+1\$<#&&#*.=\$>+.#\$%&'(#)*'+,\$E<>%6\$*+.44%'&*+)63+'1&:;\$..'5'.k'*+).+'(#9\$.&/\$)#*#.)3"\$4.36;+,\$\$
.&/\$1+"#)\$5#50#)*\$14\$+"#\$%&'(#)*'+,\$E\$31556&'+,\$'&3;6/'&79\$='+"16+\$;'5'+9\$7)./6.#\$*+6/#&+\$)#*#.)3"\$.**'*+.&+*9\$
7)./6.#\$*+6/#&+\$;#.3"'&7\$.**'*+.&+*9\$7)./6.#\$*+6/#&+\$*+.44%6&/#)7)./6.#\$*+6/#&+\$#5:;1,#/\$'&\$)#*#.)3"\$1)\$1+"#)\$
3"1;.);,\$.3+'('+,9\$:1;H/13+1).;\$4#;;1=*\$.&/\$:1*;H/13+1).;\$)#*#.)3"\$.**13'.##9\$('*'+'&7\$4.36;+,\$1)\$*+.44\$4.36;+,\$1)\$*+.44\$1&\$*.00.+'3.;\$;#.(#9\$./[6&3+\$4.36;+,\$="#&\$:#)41)5'&7\$%&'(#)*'+,\$=1)29\$.&/\$4.36;+,\$1)\$*+.44\$1&\$;#.(#\$='+"16+\$:.,\$!"'*\$
:1;'3,\$.::;'#*\$1\$*+6/#&+\$\$]&;,\$="#&\$:3*15.5'&3*15.1*;*1.44%'&*+163;*1.5',\$**16.3***16.3***16.3***16.3***16.3***16.3***16.3***17.5**16.3***17.5**1

? "6+#+)+0#\$"

N:.\$!1%+&%&'N\$'*\$. &\$'&/'('/6.:\$4';'&7\$.\$=)'+#&\$315::.'&+\$14\$5'*31&/63+%

N:.&21+-'(.2(@&'"#")'N\$ 5 #.&*\$+"#\$)#.;\$1)\$.::.)#&\\$'&\#)4#)#&3#\$14\\$1&#\$:#)*1&\\\$'\&\#)#**\\$1\\$'.\&\#)#**\\$14\\$.\&1+\"#)\$
:#)*1&\\\$="#)#\\$:1\#\&\+':\\$0'.\\$\\$5.,\\$1336\\$/6#\\$\\1\\$:)'1)\\$1)\\$#I'**\\$7\\$:#)*1\&.\\$\\$1)\\$:)1\#**'1\&.\\$\\$)#;.\\\1\&*\"':*\\\$

N>%8N\$1)\$N>%8)N\$*".;;\$)#4#)\$+1\$=1)2'&7\$/.,*?\$

NL7+*"&-"N\$)#4#)*\$+1\$/1365#&+*\$1)\$*+.+#5#&+*\$14\$.&,\$+,:#\$="'3"\$*6::1)+\$1)\$)#46+#\$.;;#7.+'1&*\$.&/\$+#*+'51&,?\$

NO..*(2%+'3(%11", %'+.&N\$5#.&*\$.&\$.;;#7.+'1&\$5./#\$='+"\$+"#\$"1&#*+\$0#;'#4\$+".+\$*3"1;.);,\$5'*31&/63+\$5.,\$".(#\$ 1336))#/%P&\$.;;#7.+'1&\$'*\$&1+\$'&\$711/\$4.'+"\$'4\$'+\$'*\$5./#\$='+"\$)#32;#**\$/'*)#7.)/\$41)\$1)\$=';;46;\$'7&1).&3#\$14\$4.3+*\$+".+\$ = 16;/\$/'*:)1(#\$+"#\$.;;#7.+'1&\$

N@&+'+%1(@&F0+#8N\$'*\$.&\$'&41)5.+'1&H7.+"#)'&7\$.&\\$'&'+'.;\$4.3+H4'&\'&7\$:)13#**\$+1\$\/#+#)5'&#\$="#+"#)\$.&\$.;;#7.+'1&\$1)\$
.::.)#&+\$'&*+.&3#\$14\\$5'*31&\/63+\\$=.)).&+*\\$.\\$41)5.;\$\&\((#*+'7.+'1&\%P\&\&&R6'),\\$*"16;\\\00#\\$31\&\/63+#\\\$='+"\\$5'\&'565\\$
:60;'3'+,\\$.\&\\\$5.I'565\\$31\&\/'#&+'.;'+,\\$

NA+)-.&*0-'N\$1)\$N)-3.1%#18(\$+)-.&*0-'N\$

/#;'0#). #\$6 *#\$14 \$. &, \$16 + "/#\$16) 3#\$ = "+"16 + \$:)1:#) \$.32 &1 = ;#/75 #& + \$U;.7'.)"*5 \$"*\$3"1;.);, \$5 "*31 &/63 + 9 \$ = "#+"#) \$' + \$1336) *\$' &\$. &, \$:60; "*" #/\$ = 1) 2\$1) \$' &\$. ::; '3. + '1 &*\$41) \$46 &/ '&7 %

N=M9N\$)#4#)*\$+1\$+"#\$U60;'3\$ -#.;+"\$>#)('3#?\$

N=#")+*"&'N\$'*\$+"#\$U)#*'/#&+\$14\$<#&&#*.=\$>+.+#\$%&'(#)*'+,?\$

N/")!.&*"&'N\$'*\$.&\$'&/'('/6.;\$="1\$'*\$+"#\$*60[#3+\$14\$.&\$'&R6'),\$1)\$'&(#*+'7.+'1&%

N6&+7"#)+'8N\$

! "#\$B#*# .)3 "\$&)'+, \$Q44'3#)\$.&/\$U)1(1*#%'&\$31&*6;+.+'1&\$='+"\$.::)1:)'.#%'&3;6/'&7\$;#7.;%\$./('*1)E*6\$*".;;\$/##)5'&#\$=".+\$.//'+'1&.;&\$1+'4'3.+'1&E*6\$'*E.)#6#**.), %'&3;6/'&7\$'4\$.&/\$="#&\$#1+#)&.

 $! "\#\$'\&.\$| : 1) + \$" : ; \$31\&+ . `\&\$' "\#\&. 5 \#\$. \&/\$' + ; \#\$14\$\# . 3"\&\&R6') , \$D155' + \#\#\$5 \#5 0\#) \&. \&/\$\#1 : \#) + \$' + \$' . ; \#7 . + '1\&*9 \\ = "\#+"\#) \&. \$U - \$1) \& c > Z\$46\&/\#/\$:)1[\#3+9 . \$*655 .) , \$14\$+ "\#\%\&R6') , \$:)13\#**\$6*\#/9 . \$; "*+\$14\$+ "\#$) #31)/*\$) \#('\#=\#/9 \\ *655.) '\#*\$14\$. \& , \$'\&+\#) ('\#=*9 . \$/\#*3') : + '1&\$14\$+ "#$\#('/\#&3\#') &\$644'3' \#&+\$/# . '; \$+1\$/\#51&*+) . \#8 = "#+"#) & \&\%\& (\#*+'7.+'1&$'*$=.)) . \&+\#/\$1) & \&/\$+ "\#\$D155' + ##|** / ##|*5 '\&.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*5 '*8 + 1*9 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1*8 . & *8 \& (#*+'7.+'1&*8 '*8 + 1$

:#&/'&7\$+"#\$31&3;6*'1&\$14\$+"#\$:)13#**\$/#*3)'0#/\$"#)#'&%!"#\$B#*:1&/#&+\$*".;;\$0#\$'&41)5#/\$14\$+"#\$)#.*1&*\$41)\$*63"\$
.3+'1&\$+.2#&\$.&/\$.441)/#/\$+"#\$1::1)+6&'+,\$+1\$1::1*#\$*63"\$.3+'1&\$

?.#\$%1(@&7")'+,%'+.&\$

 $! "\#\$.6) : 1 *\#\$14\$! "\#\$K\& (\#*+'7.+'1&\$'*\$+1\$H : ;1) \#\$'\&\$/\#+. ';\$+" \#\$. ;;\#7.+'1&*9\$+1\$H I. 5 '\&\#\$+" \#\$ ('/\#\&3\#\$'\&\$/\#: +"9\$. \&/\$+1\$ / \#\$.) 5 '\&\#\$: #3'4'3. ;; ,$= "#+" #)\$ 5 '*31&/63+\$". \$0##&\$31 5 5 '++#/9\0, \$= "1 5 9\. &/\$+1\$= ".+\$#I+#&+?\$! "#\$K& (#*+'7.+'1&\$=';;$.;*1\$/#\#) 5 '\&#\$="#+" #)\$! "#\$\$.) \$1./'+'1&. ;\$'\&*+. &3#*\$14\$: 1**'0;\$\$5 '*31&/63+\$\". +\$=16;/\$[6*+'4, \$0)1. /#\&'\&7\$+"#\$*31: #\$0#, 1\&/\$'"#\$'\&':\$:;\$7.+'1\&\$'\$!"'\$\$:\$.)+'36;..); \$5 : 1)+. &\$="#)\#\$.;\$7.+'1\$\$5 '\$31\&/63+\$'\&(1;(#*\$3;'\&'3.;\$+)'.;\$\$1)\$$

 $+ "" \$5 ... + \#) \%! "\#\$B\#* : 1 \& /\#\& + \#\$; \#7 .. \$316 \& \#; \#51) \& 1 \& H; ... = , \#) \$: \#) \$1 \& .. \$.. / ("*1) \#\$) 1; \#\$ "\$; "5 '+ \#/\$ + 1 \$.. / ("*'\&7\$ + "#8) B\#* : 1 \& /\#\& + \#\& C \#' + "#) \$ + "#\$; #7 .. \$316 \& \#; \& 1) \$ + "#\$: \#) \$1 \& .. \$.. / ("*1) \$5 ... \$: ... + \#5' \& ... \$... / 5 '& "*+) ... + '(#\$:) 13 \## / '& 7 \?\$$

: 3%#,"('.('3"(:.\$\$+"""(%&*('3"(?+#)'(A"""+&,\$

! "#\$B#*#.)3"\$K&+#7)'+,\$Q44'3#)%='+"\$+"#\$.**'*+.&3#\$14\$+"#\$%&'(#)*'+,\$V#7.;\$D16&*#;%=';;\$31&(#&#\$+"#\$4')*+\$5##+'&7\$14\$
+"#\$K&(#*+'7.+'1&\$D155'+###\$!"#\$B#*#.)3"\$K&+#7)'+,\$Q44'3#)\$=';;\$/#4'&#\$+"#\$*60[#3+\$5.++#)\$14\$+"#\$K&(#*+'7.+'1&\$C.\$)

! "#\$41;; 1 = `&7\$`&/'('/6.; *\$". (#\$0##&\$/#*'7&. +#/\$0, \$+"#\$U)#*'/#&+\$+1\$:) 1('/#\$. **'*+. &3#\$. &/\$#&*6)#\$315:; '. &3#\$='+"\$+"#\$:) 1('*'1&*\$14\$+"#\$P5#)'3. &*\$='+"\$@'*.0'; '+'#\$P3+\$EP@PG\$

P@P\$Q44'3#)\$41)\$

>+6/#&+\$@'*.0';'+,\$>#)('3#*

3#*9\$. &/\$. 3+'
'\$:). 3+'3#*\$. &\
\$'&\$1)/#)\$+1\$:)1
1\$'*\$ - KL\$: 1*'+'(#\$.

+'1&*\\$.2#&\\$0,\\$<#&&\#*.=\\$>+.+#\\$%&'(#)*'+,\\$=';;\\$\315:;,\\$
\$14\\$'&\'('\6.;*\\$+1\\$:)'(.3,\\$.&\\\$\31&\4'\#&\+'.;'+,\\$>'\6.+'1&\\$\
'565\\$*6::1\\$\+1\\$.&,\\$4.36;+,\\$5#50#)\\$.\/5'\&'*+).\+1)\\$
:)1\#3\\\$\"#\\$=#;4.)\#\\$14\\$\"#\\$31556\&\+,\\$

5.2.9 - A c a d O e D P c

!"#\$<#&&#*.=\$>+.#\$%&'(#)*'+,\$P;31"1;\$.&/\$Q+"#)\$@)67\$EPQ@G\$U1;'3,\$:)1('/#*\$76'/.&3#\$+1\$+"#\$%&'(#)*'+,\$31556&'+,\$
+".+\$#&*6)#*\$315:;'.&3#\$='+"\$4#/#).;\$.&/\$*+.+#\$;.=*\$.&/\$A1.)/\$14\$B#7#&+*\$14\$+"#\$%&'(#)*'+,\$>,*+#5\$14\$C#1)7'.\$:1;'3'#*\$
.&/\$:)13#/6)#*?\$<>%\$'*\$3155'+##/\$+1\$)#317&'8'&79\$6:"1;/'&79\$.&/\$#&41)3'&7\$+"#\$;.=*\$14\$+"#\$>+.#\$14\$C#1)7'.\$P*\$.\$
)#3':'#&+\$14\$4#/#).;\$46&/*9\$<>%\$6::1)+*\$.&/\$315:;'#*\$='+"\$+"#\$:)1('*'1&*\$14\$+"#\$@)67HZ)##\$>3"11;*\$.&/\$D156&'+'#*\$
P3+\$P5#&/5#&+*\$14\$Ja`a\$E@Z>DPG9\$.*\$.)+'36;.+#/\$'&\$+"#\$Y/63.+'1&\$@#:.)+5#&+C#&#).;\$P/5'&'*+).+'(#\$B#76;.+'1&*\$
EY@CPBG9\$U.)+\$`^\$H\$+"#\$@)67\$Z)##\$>3"11;*\$.&/\$D.5:6*#*\$B#76;.+'1&*\$.&/\$\dangle \dangle \

5.2.10 - S e-F ee a d T bacc -F ee P c

5.2.11 - P c Sae e Se a Haa e

<#&&#*. =\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$41;;1=*\$+"#\$#*+.0;'*"#/\$:1;'3,\$1&\$>#16.;\$-.).**5#&+\$14\$+"#\$A1.)/\$14\$B#7#&+*\$EAQB6\$14\$+"#\$

%& = #; 315 #; #; 16.; \$./(.&3#; %) #; 16.; \$./(.&3#; %) #; 16.; \$./(.1) #;

BC%AI;"\$'06'("CF%;;.'P%-%\$\$+#8'4"3%,+0-"

90#\$"#)+#8'7";%)+0#\$3+1\$'

P\$)#;.+'1&*"':\$0#+=##&\$.\$4.36;+,\$5#50#)\$.&/\$.\$*+6/#&+\$*"16;/\$0#\$31&*'/#)#/\$1&#\$14\$:)14#**'1&.;\$.&/\$3;'#&+\$'&\$="'3"\$
#I6.;\$)#;.+'1&"':*\$.)#\$'&.::)1:)'.+#?\$!"#\$:1=#)\$/'44#)#&+'.;\$'&"#)#&+\$'&\$*63"\$)#;.+'1&*"':*9\$.&/\$'&\$+"1*#\$0#+=##&\$.\$
*6:#)('*1)\$.&/\$.&\$#5:;1,##9\$315:)15'*#\$+"#\$*601)/'&.+#!*\$.0';'+,\$+1\$4)##;,\$/#3'/#?\$

 $P; \$315:; .'\$+\$+".+\$.)\#\$\&1+\$)\#*1; (\#/\$+")167"\$+"\#\$'\&41)5.; \$:)13\#**\$5., \$0\#\$)\#*1; (\#/\$+")167"\$.\$41)5.; \$:)13\#**\$5. \\ \&(1; ('\&7\$.\$46;;\$'\&(\#*+'7.+'1&\$31\&/63+\#/\$0,\$+"\#\$@')\#3+1)\$14\$\&**+'+6+'1\&.;\$YR6'+, \$.\&/\$1)\$/\#*'7\&\#\#\$P*\$:.)+\$14\$+"\#\$41)5.; \$:)13\#**9\$+"\#\$'\&(\#*+'7.+1)\$=';;\#\$$

K&41) 5 \$31 5 :;.'&.&+*\$.&/\$)#*:1&/#&+*\$14\$)'7"+*\$+1\$0#\$'&+#)('#=#/\$.&/\$:)1('/#\$#('/#&3#9\$

P++#5:+\$+1\$10+.'&\$'&41)5.+'1&\$4)15\$+"#\$'/#&+'4'#/\$='+&#**#*9\$

D1;;#3+\$.&/\$5.'&+.'&\$.::)1:)'.+#\$/1365#&+.+'1&9\$

Q&;,\$/'*3;1*#\$.::)1:)'.+#\$'&41)5.+'1&\$+1\$1+''#)*\$1&\$.\$&##/H+1H2&1=\$0.*'*9\$.&/\$

<##:\$+"#\$.::)1:)'.#\$*6:#)('*1)*%./5'&'*+).+1)*%4.36;+,\$'&41)5#/\$14\$+"#\$*+.+6*\$14\$'&(#*+'7.+'1&*!\$]]%D15:;.'&+\$B#*1;6+'1&\$

5.2.19 - Ca Ca

 $! "\#\$<\#\&\&\#^*. = \$>+. \#\$\%\&'(\#)*'+, \$@\#:..)+5 \#\&+\$14\$U60; '3\$>.4\#+, \$.\&/\$\%\&'(\#)*'+, \$U1; '3\#\$=\#0*'+\#\$41)\$'\&41) 5.+'1\&\$)\#7.)/'\&7\$ -16*\#\$A'; \$F` b\$31 5 5 1&; \$2&1=&\$.*\$+"\$e3. 5:6*\$3.)), \$e\$; \$7'*; .+'1&\$'\$'\$'"+: \$WX:1; '3\#?2\#&\&\#*.=\$\#/6\$3. 5:6\$3.)), \$?: ":\$\$$

5.2.20 - F eed f E e

 $A1.)/\$14\$B\#7\#\&+\$U1;'3,\$M.\&6.;\%>\#3+'1\&\$^?]\%Z)\#\#/15\$14\$YI:)\#**'1\&\$'*\$.(.';.0;\#\$.+\$''+:*\\X\==?6*7\\#/6\\X:1;'3,5.\&6.;\\X*#3+'1&^\XDF^]N\\$$

<#&&#*. =\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$U60;'3\$Z1)65\$'&41)5.+'1&\$'*\$.(.';.0;#\$.+\$"++:*WX:60;'341)65?2#&&#*.=?#/6X?\$

5.3 - Re ea e f S de I f a

@')#3+1),\$'&41)5.+'1&\$5.,\$0#\$)#;#.*#/\$0,\$+"#\$%&'(#)*'+,\$='+"16+\$+"#\$*+6/#&+0*\$=)'++#&\$31&*#&+?\$>+6/#&+\$5.,\$/#&,\$+"#\$
)#;#.*#\$14\$/')#3+1),\$'&41)5.+'1&\$0,\$)#R6#*+'&7\$'&\$=)'+'&7\$+1\$+"#\$B#7'*+).\$+".+\$*63"\$'&41)5.+'1&\$&1+\$0#\$)#;#.*#/\$#.3"\$

:1;'3'#*\$.&/\$:)13#/6)#*%*##\$\"#
=#0\$:.7#%"\
2#&&#*.=?#/6\%Z1)\$*'7&'4'3.&\\$31&3#)&*\$
.016\\$*\6/\#&*\\$315:;#\#\$.\\$B#/\$
:1)\\$1&;'&\#\$.\\$0

5.5 - A a d Ce f ca e De**g** ee

]?]?J\$H\$U1*+"6516*\$@#7)##*

]?]?F\$H\$U1*+"6516*\$D#)+'4'3.+#*\$1*

5.5.1 - P

Deg ee

 $! "\#\$: 1; '3, \%:)13\#/6)\#\$31\&3\#)\&'\&7\$+ "\#\$: = .)/'\&7\$14\$: 1*+ "6516*\$/\#7)\#\#*\$41)\$6\&/\#7)./6. \#\$.\&/\$7)./6. \#\$*+6/\#\&+\$'*\$. *\$ 41;;1=*<math>\|\$\|$

P+\$+"#\$+'5#\$14\$/#.+"9\$+"#\$*+6/#&+\$56*+\$0#\$#&)1;;#/\$'&\$.;;\$316)*#*\$&##/#/\$+1\$*.+'*4,\$+"#\$)#R6')#5#&+*\$41)\$+"#\$/#7)##\$.&/\$56*+\$".(#\$5#+\$+"#\$CUP\$)#R6')#5#&+*\$41)\$+".+\$/#7)##\$

 $! "\#\$:)13\#**\$41)\$7). \&+'\&7\$+"\#\$: 1*+"65 16*\$/\#7)\#\#\$=';; \$0\#7'\&\$="\#\&\$+"\#\$Q44'3\#\$14\$+"\#\$B\#7'*+).)\$'*\$'\&41) 5\#/\$14\$+"\#\$+6/\#\&\#\$^*\%. +" "\$! "#\$B\#7'*+).)\$=';; \$\&1+'4, \$+" "\$U)#*'/#\&\#\$D.0'\&\#+!\$! "#\$D.0'\&#+!\$' \&$31\&*6; +.+'1&\$='+"\$+" \#\$D.0'\&#+!\$! "#\$D.0'\&#+!\$! "#\$"$

```
>#3+'1&$J$H$K&*+'+6+'1&.;$U6):1*#$.&/$Q)7.&'8.+'1&$$
       J?J$H$K&*+'+6+'1&.;$L'*'1&$.&/$M'**'1&$$
       J?F$H$\%&'(#)*'+,$>,*+#5$14$C#1)7'.$$
       >#3+'1&$F$H$P/('*'&7$$
       F?J$H$U1;'3,$>+.+#5#&+$1&$P/('*'&7$$$
       F?F$H$P/('*1)$B#*:1&*'O';'+'#*$$$
>#3+'1&$N$H$>".)#/$C1(#)&.&3#$.&/$D155'++##*$$
       N?J$H$D1&*+'+6#&3'#*$K&(1;(#/$'&$>".)#/$C1(#)&.&3#$$
               N?J?J$H$%&'(#)*'+,$A1/'#*$$
               N?J?F$H$\%&'(#)*'+,$>+.&/'&7$D155'++##*$
       N?F$H$C#&#).;$Z.36;+,$M##+'&7$$
       N?N$H$\%&'(#)*'+,$>,*+#5$14$C#1)7'.$P/('*1),$D155'++##*$$
       N?] $\\\@\#:.)+5\\\&+.;$\A,;.=\\\.&/\\@\#:.)+5\\\&\\Z.36;+,\\D16\\&3';\\\\$
       N?^{SH}D1;;#7#SA,;.=^{S}.&/^{D1};#7#SZ.36;+,^{D16&3'};*S
       N?_{\$}\% \& /\#)7)./6.\#\%.\&/\$C)./6.\#\$D6))'36;65\$B\#('\#=\$.\&/\$P::)1(.;\$U)13\#**\$
               N?_?J$H$P3./#5'3$U)17).5$D11)/'&.+'1&$$
               N?_?F$H$D6))'36;65$B#('#=$U)13#**$$
       N?`\$H\$ S 1)24;1=\$41)\$D".\&7\#*\$+1\$\%\&"(\#)*"+,\$.\&/\$Z.36;+,\$-.\&/0112*\$.\&/\$D.+.;17*\$\$
>#3+'1&$\$H$>#)('3#*$.&/$Z.3';'+'#*$$
       \?J$H$V'O).),$$
       \?F$H$ S )'+'&7$D#&+#)$$
       \?N$\\$%&'(#)*'+,$K&41)5.+'1&\$!#3"&1;17,$>\#)('3\#*\\E%K!>6\\$
       ?$H$D. 5 : 6*$>#)('3#*$$
       \?]$H$D15:6+#)$V.0*$$
       \?^$\\&/11)\$.&/\$Q6+/11)\$D.5:6*\$Z.3';'+'#*\$\$
       \?_$H$ - #.;+"\$U)151+'1&\$.&/\$S#;;&#**\$
       \?`$H$Y 5 #)7#&3,$.&/$P4+#)H"16)*$P**'*+.&3#$$
```

>#3+'1&\$|\$H\$U#)*1&&#;9\$Z'*3.;9\$.&/\$K&*+'+6+'1&.;\$U1;'3'#*\$\$

]?J\$H\$B#.44')5.+'1&\$14\$YR6.;\$Y5:;1,5#&+\$Q::1)+6&'+,\$P44')5.+'(#\$P3+'1&\$U1;'3'#*\$\$

]?F\$H\$ S 1)2:;.3#\$U1;'3'#*\$.&/\$U)13#/6)#*\$\$

]?F?J\$H\$K&+#;;#3+6.;\$@'(#)*'+,\$.&/\$K&+#):#)*1&.;\$B#;.+'1&*\$U1*'+'1&\$>+.+#5#&+\$\$

]?F?F\$H\$K&+#;;#3+6.;\$U)1:#)+,\$U1;'3,\$\$

]?F?N\$H\$P;;#7.+'1&*\$14\$>3"1;.);,\$M'*31&/63+\$\$

]?F?\\$\\P5\\'3.&\\$='+'\\@'*.0';'+'\\\P3\\EP@PG\\

]?F?]\$H\$@'(#)*'+,\$L'*'1&\$>+.+#5#&+\$\$

] ?F?^\$H\$U1*'+'1&\$>+. +# 5 #&+\$1&\$Y&(')1& 5 #&+. ;\$P=.)#&#**\$\$

]?F?_\$H\$M'**'1&\$>+.+#5#&+\$1&\$Q336:.+'1&.;\$-#.;+"\$.&/\$>.4#+,\$\$

]?F?`\$H\$ - 65 .&\$K 5 5 6&1/#4'3'#&3 ,\$L')6*\$E - KLC\$\$

]?F?a\$H\$P;31"1;\$.&/\$Q+"#)\$@)67\$U1;'3,\$\$

]?F?Jb\$H\$>512#HZ)##\$.&/\$!10.331HZ)##\$U1;'3,\$\$

]?F?JJ\$H\$