3%#:";;0-'
#\$D".&3#;;1)\$'*\$+"#\$3"'#4\$#I#
+'(#\$144'3#)\$14\$+"#\$A1.)/\$14\$B#7#&+*\$.&/\$+"#\$%&'(#)*'+,\$>,*+#5\$14\$C#1)7'.?\$P\$
3)':+'1&\$14\$+"#\$)1;#\$.&/\$36))
\$D".&3#;;1)\$'*\$.(.';.0;#\$.+\$"+:*\\XX===?6*7?#/6\\3".&3#;;1)\\X\\\$

A

<-"\$+5"#)**'**

 $! "\#\$U)\#*'/\#\&+\S'*\S+"\#\$3"'\#4\$H\#1\#36+'(\#\$144'3\#)\S14\S<\#\&\&\#*. = \S>+. \#\$\%\&'(\#)*'+, \SE<>\%(\$. \&/\S'*\$)\#*: 1\&*'0; \#\$41)\S. ;; \S. *: \#3+\$\$14\S + "\#\$\&\&*+'+6+'1\&!*\S1: \#). +'1&*\S. \&/\S. 44. ')*'\S! "#\$U)#*'/#&+$)#: 1)+*\$+1$+"#$D". &3#;; 1)$14$+"#$%&'(#)*'+, $>, *+#5$14$C#1)7'. $. &/$)#3155#&/*\S+1$+"#$A1.)/14B#7#&+*9$+")167"\$+"#$D". &3#;; 1)$\$Q44'3#\$. ;; \$'&*+'+6+'1&. ;\$5. ++#)*\$\$#R6')'&7\$B#7#&+*\$.::)1(.$

 $!"\#\S\underline{L'3\#\$U}\#*'/\#\&:\$41)\$P/(.\&3\#5\#\&:\&./\$D"'\#\$YI\#36+'(\#\SQ44'3\#)\$14\$+"\#\$<>\%\$Z16\&/..+'1\&\$'*\$+"\#\%\&'(\#)*'+,0*\$$ 3"'#4\$/#(#;1:5#&:&.&/\$46&/H).'*'&7\$144'3#)'\$!"#\$L'3#\$U)#*'/#&:\$'*\$!**:1&*'0;#\$41)\$311)/'&..+'&7\$+"\$%&'(#)*'+,0*\$ 46&/).'*'&7\$41)\$3"1;.)*"':*9\$3..:'+.;\$/#(#;1:5#&:\$)1[#3+*%.&/\$1+"#)&##/*\$14\$+"#%&'(#)*'+,0*\$*&3;6/'&7\$ 31):1).#.&/\$416&/..+'1&\$)#;..+'1&*\$+")167"\$+"#\$<#&&#*..=\$>+..#%&'(#)*'+,\$Z16&/..+'1&\$..&&6..;\$7'('&7\$..&/\$:;.&&#/\$7'('&7%.5..(!)\$7'4**%.&/\$...)65&'..44.')*?

! "#\$<u>L'3#\$U}#*' | #&+\$41)\$C1(#)&5#&+\$B#; .+'1&*</u>\$'*\$+"#\$:)'5.),\$;'.'*1&\$41)\$+"#\$%&'(#)*'+,\$='+"\$;13.;9\$*+.+#\$%.&/\$
4#/#).;\$#;#3+#/\$144'3'.;*\$.&/\$:1;'3,\$5.2#)*%! "#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$=1)2*\$+1\$06';/\$)#;.+'1&*"':*\$='+"\$5#50#)*9\$

 $0,\$.\&\$.3./\#5'3\$/\#:.)+5\#\&+\$3".')\$1)\$*3"11;\$/')\#3+1)\$.\&/\$5.,\$0\#\$.'/\#/\$0,\$.\&\$.**'*+.\&+\$/\#:.)+5\#\&+\$3".')\$1)\$*3"11;\$/')\#3+1)\$M1)\#\$'\&41)5.+'1&\$.016+\$P3./\#5'3\$P44.')*\$'*\$.(.';.0;\#\$.+\$"+:*\\X\X.3./\#5'3.44.')*?2#&&#*.=?#/6\\X\$$

@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#&.\$/\$)..+#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;")+:\$'

 $<> \%P+";\#+'3*\%.\&\$cDPP\$@'('*'1\&\$\%:)17).5\%'*\$3155'+\#/\$+1\$:)1('/'\&7\$+"\#\$0\#*+\$:1**'0;\#\$^*+6/\#\&+H.+";\#+\#\$HI:\#)'\#\&3\#\$'\&\$.\&\$\#\&(')1\&5\#\&+\$+".+\$*6::1)+*\$.3./\#5'3\$#I3#;;\#&3\#\$.\&/\$+"#\$=\#;;0\#'\&7\$14\$*+6/#\&+\$.+";#+<math>\#*9$ \$="';#*,;;1='&7\$+"#5\$+1\\$

 $*+.44\$=1)2*\$3;1*\#;,\\ \$='+"\$1+"\#)\$3.5:6*\$/\#:.)+5\#\&+\$\%\$63"\$.*\$+"\#\$U)\#*'/\#\&+\emptyset*D.0'\&\#+\$.\&/\$/\#.\&*\%+1\$\#\&*6)\#\$+"\#\%\&'(\#)*'+,\emptyset*\$$

@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\\"#\\$31;;#7#*\\$Y\&)1;;5#\&\\$\=#\\$\)('3#*\\$.\&/\\$ 1\\"#\\$\]3.5:6\\\$\:.)\\&#\)*\\\$!"#\\$D16\&3';\\$'\\$3".')#/\\$0,\\\"#\\$PLU\\41)\\\$P3./#5'3\\\$P/('*'\&7\\\$="1\\\$=1)2*\\\\$\!\$\!\$'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&*?\$K\&\$51*; \#7\#9\$. / ('*'&7\$'*\$.')*\$:1\$*'0'; '+, \$41)\$:)14#**'1\&.; \$*+.44\$. & /\$4.36; +, \$. / ('*1)*\$*#)(#\$.*\$5#\&+1)*\$+1\$+"#\$*+6/#\&+\$'\$\&+\$'\$3":'\$\$#$/"#$/'*3':'\$\$#$/$$

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

! "#\$71(#)&.&3#\$51/#;\$41)\$<>%\$6: "1;/*\$+"#\$0.*'3\$:)'&3':;#*\$14\$*".)#/\$71(#)&.&3#\\$

\$

- J? Y;#3+'1&*\$41)\$*+.&'\27\$31 5 5 '++##*\$=';;\$0#\$"#;/\$\&\$+"#\$*:)\27\$+#)59\$.&/\$*#)('3#\$=';;\$*+.)+\$' 5 5 #/'.+#;,\$1)\$\&\$+"#\$
 4.;;\$+#)59\$.*\$.::)1:)'.+#\\$B#:)#*#&+.+'(#*\$41)\$+"#\$&#I+\$.3./#5'3\$,#.)\$56*+\$0#\$#;#3+#/\$0,\$+"#\$#&/\$14\$M.)3"\\$
 B#:)#*#&+.+'(#*\$/1\$&1+\$4'&'*"\$)#*:1&*'0';'+'#*\$6&+';\$+"#\$&.5#\$14\$+"#\$&#=\$)#:)#*#&+.+'(#\$'*\$)#:1)+#/\$+1\$+"#\$3".')\$
 14\$+"#\$3155'+##\$.&/\$+"#\$L'3#HU)#*'/#&+\$14\$+"#\$Z.36;+,\$>#&.+#\\$Y;#3+'1&*\\$=';;\$+.2#\\$:;.3#\\$31&*'*+#&+\\$='+"\\$/#:.)+5#&+9\\$31;;#7#\\$1)\$\%&'(#)*'+,\$76'/#;'&#*\\$
- F? Z1)\$.\$3155'++##\$+".-\$.;;1=*\$+=1\$)#:)#*#&+.+'(#*\$4)15\$#.3"\$31;;#7#\$.\$*5.;;#)\$31;;#7#\$5.,\$*6::;,\$1&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$#.3"\$31;;#7#\$.\$*0.\$*5.;;#)\$31;;#7#\$5.,\$*6::;,\$1&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$5'.4\$+"#\$3[(4.#)2((,)-1(,)-1(.)-1(\$)9c381(3)-1.#)2(#)(4.#)(4.*)-4(,)\$#'"4.#'\$4.#'\$4\$]TJETQ\$\mathread{q}.24000.2418.14593.66c

- - J? Y.3"\$'&*+)63+'1&.;\$/#:.)+5#&+\$#;#3+*\$1&#\$*#&.+1)?\$
 - F? Y;'7'0';'+,\$+1\$:.)+'3':.+#\$'&\$#;#3+'1&*\$14\$+"#\$/#:.)+5#&+|*\$*#&.+1)\$'*\$)#*+)'3+#/\$+1\$+"#\$46;;H+'5#H+#&6)#H
 +).329\$&1&H+#&6)#H+).329\$.&/\$+#5:1).),\$4.36;+,\$14\$+"#\$/#:.)+5#&+9\$#13;6/'&7\$+"#\$/#:.)+5#&+\$3".')?\$
 - N? Y;'7'0';'+,\$+1\$*#)(#\$.*\$+"#\$/#:.)+5#&+|*\$*#&.+1)\$'*\$)#*+)'3+#/\$+1\$+"#\$46;;H+'5#H+#&6)#H+).329\$&1&H+#&6)#H
 +).329\$.&/\$+#5:1).),\$4.36;+,\$14\$+"#\$/#:.)+5#&+9\$#I3;6/'&7\$+"#\$/#:.)+5#&+\$3".')?\$!"#\$/#:.)+5#&+|*\$
 #&.+1)\$'\$#;#3+#/\$41)\$.\$+")##H,#.)\$+#)5?\$

H"#"-%;'D%:F;).'90F#:+;'M%5'30:L':%;;"5'%\$'#""5"5N'K'%\$\$+8#"5'

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

()%66'("#%)""K'@5,+\$0-.')0')3""J66+:""06')3""<-"\$+5"#)'

 $\begin{array}{l} U6):1*\#\S!""^\$3155"+\#\#\S=";; \#(.;6..\#\$:\#+'+'1\&^\$41)\#I\#5:+'1\&^\$+1\$.3./\#5'3\$)\#76;.+'1\&^\$\S'\&\$+"\#\$.)\#.\$14\$./5'**'1\&^9\$\\ ='+"/).=.; \%\%\#\&+'1\&\%'/*5'***.; \%\%7)./\#\$3".\&7\#\%7)./6.+'1&\$)\#R6')\#5\#\&+\%\%.\&/\$1+"\#\%5.+\#\$14\$.3./\#5'3\$*+.\&/'&7'\$!"\#\$)\#*6; *\$14\$+""\$=1)2\$=';; \%0\#\$#\&+\$1\$"\$\U1(1+\$.&/\$B#7''+).)\$$

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

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

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

\$

- J? ! = 1\$4.36; +, \$.+H; .)7#\$#; #3+#/\$0, \$Z.36; +, \$>#&.+#\$
- F? ! = 1%; #3+#/\$0, \$P/5'&'*+1.+1)*\$\$D16&3';\$
- N? ! = 1\$#;#3+#/\$0,\$>+.44\$>#&.+#\$
- \? !=1\$.::1'&+#/\$0,\$+"#\$>+6/#&+\$C1(#)&5#&+\$P**13'.+'1&\$E>CPG?\$!"#\$>CP\$)#:)#*#&+.+'(#*\$=';;\$*#)(#\$.\$1&#II...,\$.)\$\;#)5?\$

9"#)"-\$'%#5'G#\$)+)F)"\$'7",+"&'90AA+))""'K'%5,+\$0-.')0')3"' <-"\$+5"#)'%#5'<-0,0\$)'

- J? Z'(#\$\#&6)#/\$4.36;+,\$5#50#)*\$#;#3\#/\$0,\$.\$(1\#\$14\\$\"\#\$Z.36;+,\$>\#&.\#\\$='\"\\$&1\\$51)\#\\$\".&\\$\=1\\$4)15\\$.&,\$\\$'\&7;\#\$ 31;;#7\#\$
- F? Q&#\$%&'(#)*'+,\$Q506/\$E&1&H(1+'&7%#IH144'3'10\$ \$P*\$&##/#/T\$+"'*\$01/,\$=';;\$5##+\$.+\$;#.*+\$1&3#\$:#)\$.3./#5'3\$,#.)!\$

\$]\$,#.)*\$E*+.77#)#/G\$

90A A+))""'0#'90A A+))""'\$'K'%\$\$+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/,\$'*\$.\$&1&

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

\$

- J? Q&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$#.3"\$/#7)##H7).&+'&7\$31;;#7#\$
- F? B#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$DY!V\$@'+mBT(')BT(')-4(.)-3(#!+4'+'##

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

\$

- $F? \quad Z1;;1='\&7\$:)1:1*.;\$*605'**'1\&*9\$+"\#\$'\&+\#)\&.+'1\&.;\$3155'+\#\#\$='+"'\&\#.3"\$.3./\#5'3\$31;;\#7\#*\$E1)\$/\#*'7\&\#\#*0\$\\ =';;\$0\#\$.*2\#/\$+1\$:)'1)'+'8\#\$:)1:1*.;*\$'\&\$+"\#\$5.\&\&\#)\$+".+$0#*+\$*6'+*\$+"\#\$.3./#5'3\$31;;\#7\#*\$\##/*\$.&/\$*601(')6(.1('));.1(')#6\$$

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

\$! ""*\$3155" + #\$46&3 + 1&*\$. *\$ + "#\$ + "&2 + . &2 + 1)\$. &/\$1(#) *'7" + \$01/, \$41)\$. ;; \$4.36; +, \$/#(#; 1:5#& + \$:) 17). 5*%

\$

- J? Q&#\$#;#3+#/\$4.36;+,\$5#50#)\$4)15\$#.3"\$/#7)##H7).&+'&7\$31;;#7#\$
- F? Y1#36+'(#\$@')#3+1)\$14\$+"#\$D#&+#)\$41)\$Y13#;;#&3#\$'&\$!#.3"'&7\$.&/\$V#.)&'&7\$EDY!V69\$#I\$144'3'1\$
- N? P//'+'1&.;\$DY!V\$*+.449\$.*\$&##/#/9\$&1&H(1+'&7\$ \$P+\$;#.*+\$1&3#\$:#)\$*#5#*+#)!\$

\$F\$,#.)*\$

D0F#5%)+0#'@&%-5'90AA+))""\$'K'%\$\$+8#"5')0')3"'BC":F)+,""
?+-":)0-'60-'D%:F;).'?",";01A"#)L'7":08#+)+0#L'%#5')3"'9"#)"-'
60-'BC:";;"#:""+#'2"%:3+#8'%#5'E"%-#+#8'%#5'%5,+\$0-.')0')3""
! "##"\$%&'()%)""*#+,"-\$+).'D0F#5%)+0#'

\$M#50#) \$14\$+"#*#3155'+##*\$#(.;6.+#\$.::;'3.+'1&*\$.&/\$*#;#3+\$)#3':'#&+\$14\$+"#\$41;;1='&7\$Z.36;+,\$P=.)/*\$46&/#/\$+")167"\$+"#7#&#)1*'+,\$14\$+"#\$<>%Z16&/.+'1&'\$!"#)#\$.)#\$/(#\$3155'+##*?\$

\$

D155'++##\$41)\$!#.3"'&7\$P=.)/*\$E)#*:1&*'0;#\$41)\$+"#\$Q6+*+.&/'&7\$!#.3"'&7\$\Q6+*+.&/'&7\$\Q&;'&#\$!#.3"'&7\$\.&\/\$ Q6+*+.&/'&7\$\Q.)+\|!'5#\$!#.3"'&7\$\.=.)/*6\$

J? Q&#\$#;#3+#/\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$#.3"\$/#7)##H

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&#\$@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\$

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

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

\$!"#\$#&*6)#\$+"#\$O'1*.4#+,\$14\$+"#\$%&'(#)*'+,?\$\$

\$!"#\$KAD\$*'8#\$.&/\$315:1*'+'1&\$*".;;\$0#\$;.)7#\$#&167"\$+1\$)#:)#*#&+\$\"#\$).&7#\$14\$:#*1&&#;\$.3)1**\$\"#\$
%&'(#)*'+,\$="1\$:#)41)5\$.3+'('+'#*\$;'*+#/\$'&\$>#3+'1&\$KKHA\$14\$\"#\$cK-\$C6'/#;'&#*\$41)\$B#*#.)3"\$K&(1;('&7\$B#3150'&.&+\$1)\$
>,&+"#+'3\$c63;#'3\$P3'/\$M1;#36;#*\$.&/\$=';;\$'&3;6/#\$*3'#&+'*+*\$.&/\$./5'&'*+).+1)*\$4)15\$<>%\$.&/\$31556&'+,\$
)#:)#*#&+.+'(#*)\$A.*#/\$1&\$cK-\$C6'/#;'&#*9\$>#3+'1&\$KLHAHFH.HEJ09\$\"#\$5'&'565&650#)\$14\$KAD\$5#50#)*\$'*\$4'(#'%P&\$
#441)+\$'*\$5./#\$+1\$\#:)#*#&*\$.;;\$5.[1)\$6&'+*\$*#)(#/9\$+1\$\".(#)\$.\$5'1\$14\$\#3"&'3.;\$#1:#)+'*#\$3\".).3+#)'*+'3\$14\$\#"#\$)#*#.)3"\$
:)1+131;*\$0#'&7\$\#('#=#/9\$.&/\$\+1\$#:'+15'8#\$\"#\$/'(#)*'+,\$14\$\"#\$%&'(#)*'+,\$31556&'+,\$\$D155'+\##\$31&4'76).+'1&\$=';;\$0#\$
2#:+\$'&\$.331)/.&3#\$='+"\$cK-\$C6'/#;'&#*9\$>#3+'1&\$KLHAHFH.%\$

\$! "#\$3155' +##\$" .;; \$31&*'*+\$14\$&1\$4#=#)\$+" .&\$4' (#\$46;; \$5#50#)*%14\$="15%

- 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#&+\$
- \? A'1*.4#+,\$Q44'3#)9\$Y&(')1&5#&+.;\$-#.;+"\$.&/\$>.4#+,\$@#:.)+5#&+\$
-]? Q&#\$)#*#.)3"\$315:;'.&3#\$144'3#)\$Ec.+'1&.;\$%&*+'+6+#\$14\$-#.;+"\$EcK-G\$Q44'3#\$14\$A'1+#3"&1;17,\$P3+'('+'#*\$EQAPG\$31&+.3+\$:#)*1&G9\$Q44'3#\$14\$B#*#.)3"\$
- ^? O&#\$)#*#.)3"\$./5'&'*+).+1)9\$O44'3#\$14\$B#*#.)3"\$
- _? P+\$;#.*+\$1&#\$*3'#&+'*+\$='+"\$#I:#)+'*#\$'&\$:;.&+\$31&+.'&5#&+\$:)'&3':;#*9\$="#&\$#I:#)'5#&+*\$6+';'8'&7\$cK-\$
 C6'/#;'&#*9\$P::#&/'I\$V9\$U",*'3.;\$.&/\$A'1;17'3.;\$D1&+.'&5#&+\$41)\$B#3150'&.&+\$1)\$>,&+"#+'3\$c63;#'3\$P3'/\$
 M1;#36;#\$B#*#.)3"\$\&(1;('&7\$U;.&+*9\$)#R6')#\$\&AD\$:::)1(.;\$
- ?? P+\$;#.*+\$1&#\$*3'#&+'*+\$='+"\$#I:#)+'*#\$'&\$.&'5.;\$31&+.'&5#&+\$:)'&3':;#*9\$="#&\$#I:#)'5#&+*\$6+';'8'&7\$cK-\$
 C6'/#;'&#*9\$P::#&/'I\$M9\$U",*'3.;\$.&/\$A'1;17'3.;\$D1&+.'&5#&+\$41)\$B#3150'&.&+\$1)\$>,&+"#+'3\$c63;#'3\$P3'/\$
 M1;#36;#\$B#*#.)3"\$K&(1;('&7\$P&'5.;*9\$)#R6')#\$KAD\$.::)1(.;\$
- $a? \qquad L'3\#\$U)\#*'/\#\&+\$41)\$B\#*\#.)3"\%.*\$'\&*+'+6+'1\&.;\$.6+"1)'8\#/\$*'7\&'\&7\$144'3'.;\$$

\$

\$

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

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

\$!"'*\$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\$Q44'3#\$14\$B#*#.)3"\$
- N? !#&\$4.36;+,\$5#50#)*\$.::1'&;#/\$0,\$\"#\$L'3#\$U)#*'/#&;\$41)\$B#*#.)3"\$'&\$31&*6;+.\'1&\$='\;\\$31;;#7#\$/#.&*\$41)\$
 +.77#)#/\$\")##I,#.)\$\;+)5\\$Z.36;+,\$\;)#:)#*#&+.\'(#*\$=';;\$\".(#\$\'(#)*#\$0.327)16&\/*\\$.*\$\]#R6'\;#\\$1\\$:)151\;#\$
 315:;#\#\$.&\\$./#R6.\;#\\$)#('#=\\$1\\$)#*#.)3"\$.3\;\('\',\#*\\$)#('\;#\#\\$)#('#=#/\\$0,\$\"#\\$3155'\;\##\\$Z.36;+,\$=';;\$\".(#\;\"#\\$)#("#\\$)#\\$

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

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

- $F? \quad U)151+`&7\$+"\#\$:)`&3':;\#*\$14\$\#\&(')1\&5\#\&+.;\$*6*+.`\&.0';'+,\$.\&/\$:)\#*\#)(.+'1\&\$'\&\$16)\$31556\&'+,\$0,\$41*+\#)'\&7\$\\ *13'.;\$\#R6'+,\$'\&\$.33\#**\$+1\$.\&/\$+"\#\$4'*3.;;,\$)\#*:1\&*'0;\#\$6*\#\$14\$\&.+6).;\$)\#*16)3\#*9\$.\&/\$$
- N? P**'+'&7\$+"#\$. / 5 '&'*+).+'1&9\$4.36;+,9\$.&/\$*+.44\$'&\$51&'+1)'&7\$+"#\$%&'(#)*'+,0*\$7)##&"16*#\$7.*\$#5'**'1&*9\$.*\$.\$

 '7&.+1),\$'&+'+6+'1&\$14\$+"#\$P5#)'3.&\$D1;;#7#\$.&/\$%&'(#)*'+,\$U)#*'/#&+*\(\(\)D;'5.+#\(\)D155'+5#&+\(\).&/\$'\(\)

 /#+#)5'\(\)'&7\(\).&/\$5##+'\(\)&7\(\).#\(\)?1.;*\$14\$+"#\$%&'(#)*'+,0*\(\)D;'5.+#\(\)P3+'1\(\)\$U;.&\(\)\$

 Q:#&\$.&/\$(1;6&+.),\$

\$Q&3#\$:#)\$51&+"\$/6)'&7\$4.;;\$.&/\$*:)'&7\$*#5#*+#)*\$

\$J\$,#.)%)#&#=.0;#\$

<-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*\$&##/#/9\$+"'*\$01/,\$5.2#*\$:1;'3,\$)#3155#&/.+'1&*\$+1\$+"#\$Z.36;+,\$>#&.+#\$)#7.)/'&7\$+"#\$6&/#)7)./6.+#\$36))'36;65\$/#(#:1:5#&+\$.&/\$)#('#=\$:)13#**\$

\$

- J? !=1\$#;#3+#/\$4.36;+,\$5#50#)*\$4)15\$#.3"\$/#7)##H7).&+'&7\$31;;#7#\$
- F? O&#\$4)15\$ 1&1)*\$D1::#7#\$
- N? Q&#\$#;#3+#/\$4)15\$+"#\$C#&#).;\$Y/63.+'1&\$D16&3';\$
- \? P**13'.+#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$41)\$D6))'36;65\$
-]? Q44'3#\$14\$D6))'36;65\$>6::1)+\$
- ^? O&#\$)#:)#*#&+.+'(#\$4)15\$P33)#/'+.+'1&\$.&/\$U1;'3,\$
- _? Q&#\$;'0).)'.&\$ `? B#7'*+).)\$
- a? @')#3+1)\$14\$@'*+.&3#\$V#.)&'&7\$K&&1(.+'1&*\$
- Jb? !=1\$6&/#)7)./6.+#\$*+6/#&+*\$.::1'&+#/\$0,\$+"#\$U)#*'/#&+\$14\$>+6/#&+\$C1(#)&5#&+\$P**13'.+'1&\$'&\$31&*6;+.+'1&\$ ='+"\$+"#\$L'3#\$U)#*'/#&+\$41)\$>+6/#&+\$P44.')*\$\$N\$,#.)*\$

*#+,"-\$+).'D%:F;).'90AA+))""'0#'H;0>%;'B#8%8"A"#)' M*D9HBN'K'%\$\$+8#"5')0')3"'D%:F;).'("#%)"'%#5'%5,+\$0-.')3"' /+:'''<-0,0\$)'60-'H;0>%;'@66%+-\$'

\$!"'*\$3155'+##\$=';;\$*#)(#\$..*\$..&\$./('*1),\$7)16:\$+1\$+"#\$L'3#\$U)1(1*+\$41)\$C;10.;\$P44.')*\$..&/\$=';;\$)#:)#*#&+\$+"#')\$)#*:#3+'(#\$31;:#7#\$1)\$6&'+\$31&3#)&'&7\$7;10.;\$'&+#)#*+*\$.&/\$'**6#*'\$K+\$=';;\$5.2#\$)#3155#&/.+'1&*\$.&/\$./('*#\$+"#\$L'3#\$ U)1(1*+\$'&\$+"#\$.)#.\$14\$7;10.;\$#&7.7#5#&+\$.&/\$*+).+#7'3\$:;.&&'&7%.51&7\$1+"#)\$/6+'#*\$.*\$/#*'7&.+#/?\$!"#\$3155'+##\$=';;\$)#('#=9\$5#.*6)#\$.&/9\$#(.:6.+#\$*+).+#7'3\$'&'+'.+'(#*\$41)\$7:10.:\$#&7.7#5#&+\$:)17).5'&79\$'&3:6/'&7\$+"#\$C:10.:\$ Y&7.7#5#&+\$D#)+'4'3.+'1&%! !"#\$)#*6;+*\$14\$+"'*\$31.5.5'++##*=1)2\$=';;\$0#\$)#:1)+#/\$+1\$+"#\$U)1(1*+\$.&/\$U)#*'/#&+1\$

\$Y.3"\$5#50#)\$*".;;\$:1**#**\$.\$7#&6'&#\$'&;#)#*+\$.&/\$:.**'1&\$41)\$7;10.;\$#&7.7#5#&;!"#\$)#:)#*#&+.+'(#\$ 5 6*+\$0#\$)#. / .9\$=';;'&7\$. &/\$.0;#\$+1\$)#:)#*#&+\$+"#\$)#*: #3+'(#\$6&'+\$1)\$4. 36;+,\$14\$+"#\$31;;#7#\$. &/\$.**'*+\$'&\$311)/'&.+'&7\$ '&+#)&.+'1&.;\$.3+'('+'#*\$='+"'&\$+"#\$31;;#7#\$1)\$6&'+\$1&\$0#".;4\$14\$+"#\$3155'++##!\$

J? O&#\$#;#3+#/\$1)\$.::1'&+#/\$4.36;+,\$5#50#)\$4)15\$#.3"\$/#7)##H7).&+'&7\$31;;#7#\$+1\$*#)(#\$.*\$+".+\$31;:#7#0*\$ #:)#*#&+.+'(#\$.&/\$7;10.;\$.44.')*\$311)/'&.+1)!\$K+\$'*\$)#3155#&/#/\$+".+\$#.3"\$/#7)##H7).&+'&7\$31;;#7#\$".(#\$.\$.0)1./\$\)':9\$*#)(#\$.*\$\"#\$31;;#7#*\$)#:)#*#&\.+'(#\$.&/\$311)/'&.+1)\$.&/\$.**'*\\$'&\$311)/'&.+'&7\$\&47\$\&4; .3+'('+'#*\$='+"'&\$+"#\$

7":0#\$+5"-%)+0#'06'("#%)"'7":0AA"#5%)+0#'

- J? P&,\$'&/'('/6.;\$1)\$7)16:\$14\$'&/'('/6.;*\$4)15\$.&,\$31&*+'+6#&3,\$="1\$10[#3+*\$+1\$.\$)#3155#&/.+'1&\$14\$+"#\$*#&.+#\$
 5.,\$*605'+\$+".+\$10[#3+'1&9\$.&/\$+"#\$)#.*1&*\$41)\$'+9\$+1\$+"#\$U)#*'/#&+\$'&=)'+'&7'\$
- F? !"#\$U)#*'/#&+\$=';;\$3.;;\$.\$5##+'&7\$14\$+"#\$.::)1:)'.+#\$31&*+'+6#&+*\$41)\$)#31&*'/#).+'1&\$'4\\\$
 - $.? \qquad P\$: \#+'+'1\&\$*'7\&\#/\$0, \$Fb \ f \ \$14\$+''\#\$4.36; +, \$1)\$51) \#\$'*\$*605' + \#/\$+1\$+''\#\$U) \#*'/\#\&\#'\$144'3\#\$1)\$$
 - O? P\$:#+'+'1&\$*'7&#/\$0,\$Fb f \$14\$+"#\$*+.44\$1)\$51)#\$'*\$*605'++#/\$+1\$+"#\$U)#*'/#&+0*\$144'3#9\$1)\$
 - $3? \qquad P\$: \#+'+'1\&\$*'7\&\#/\$0,\$] \ f \$14\$+''\#\$*+6/\#\&+\$01/,\$'*\$*605'+\#/\$+1\$+''\#\$U)\#*'/\#\&+\|*\$144'3\#\%.\&/\$$
 - /? >.'/\$:#+'+'1&E*C\$'*\$E.)#G\$)#3#'(#/\$O,\$+"#\$U)#*'/#&+|*\$144'3#\$='+"'&\$J\\$/.,*\$14\$+"#\$:60;'3.+'1&\$14\$+"#\$
)#3155#&/.+'1&*\$.*\$&1#/\$'&\$+"#\$*#&.+#\$5'&6+#*!\$

N?

40'23"'?"I%-)A"#)'D%:F;).'90F#:+;'M?D9N'

\$

 $!"\#\% ZD\$' \$^{.} / ('*1), \$+1\$+"\#\$/\#:.) + 5 \#\&+\$3".') \$1) \$^{*}3"11; \$/') \#3+1) \% = "1\$''1; /*\$/\#3'*'1 \&H 5.2' \&7\$.6+"1)' +, \$..\$+" \#8 / \#:.) + 5 \#\&+\$^{*}3"11; \$, \#(\#;\%!"\#\$) = (1.5) 1.5 1+ \#\$31; \#7'.;' +, \$.\&/\$#44#3+'(\#\$*".) \#/\$71(\#) \&.\&3 \#\$14\$+" \#8 / \#8.) + 5 \#\&+\$^{*}3"11; \$0, \$'83) \#.*' \&7\$+" \#\$+.. \&*:.) \#83, \$.\&/\$ + 1 H=., \$31556 \&'3.+'1 \&\$0 \#+= \#\#\&\$+" \#\$4.36; +, \$.\&/\$+" \#8/**** + ... + 5 \#\&+\$3".') \$1) \$3"11; \$/') \#3+1) \$= '+" \$/# (#;1:5 \#\&+\$14\$:1;'3, \$.\&/\$+1 \$' \&3) \#.* \#$31556 \&'3.+'1 \&\$.016+\$+" \#8/** + ... + 1 &\$14\$:1;'3, \$.&/\$+1 \$' &3 *** + ... + 1 &\$14\$:1;'3, \$.&/\$+1 \$' &3 *** + ... + 1 &\$14\$:1;'3, \$.$

\$

Y.3"\$/#:.)+5#&+\%*3"11;\$\".+\$/1#*\$&1+\$\".(#\$.\$@ZD\\$=';;\$#*+.0;'*"\\$.&\$K5:;#5#&+.+'1&\$D155'++#\$\\$1\$311)/'&.+#\$.&/\$

 $D;\#.); ,\$.32\&1 = ;\#/7\#\S`\&\$0,; .= \$\$+"\#\$:)\#)17.+'(\#\$14\$+"\#\$D155'+\#\#\$14\$+"\#\$S"1;\#\$.\&/\$'+\$\$*60!3155'+\#\#\$*11.85'+\#\$\$14\$+"\#\$S"1;\#\$.\&/\$'+\$\$*60!3155'+\#\#*\$11.85'+\#*11.85'+\#*11.85'$

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

A#\$'&'+'.;;,\$.::)1(#/\$.&/\$+"#&\$)#.44')5#/\$.&&6.;;,\$0,\$.\$5.[1)'+,\$(1+#\$14\$+"#\$:#)5.&#&\$46;;H+'5#\$4.36;+,\$

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

\$

!"#\$DZD\$'*\$. / ('*1), \$\1\$\"#\$31;;#7#\$/#. &\9\="1\$\"1;/*\\$/#3'*'1&\H5.2'&\7\.6\\"1)\'+, \\$.\\\"#\\$31;;#7#\$;#(#;\\$

!"#\$:6):1*#\$14\$+"#\$DZD\$'*\$+1\$:)151+#\$31;;#7'.;'+,\$.&/\$#44#3+'(#\$*".)#/\$71(#)&.&3#\$14\$+"#\$31;;#7#\$0,\$'&3)#.*'&7\$+"#\$
+).&*:.)#&3,\$.&/\$+=1H=.,\$31556&'3.+'1&\$0#+=##&\$+"#\$4.36;+,\$.&/\$+"#\$/#.&\$='+"\$)#7.)/\$+1\$+"#\$/#(#;1:5#&+\$14\$:1;'3,\$
.&/\$+1\$'&3)#.*#\$31556&'3.+'1&\$.016+\$+"#\$'5:;#5#&+.+'1&\$14\$:1;'3,\$!"#\$41;;1='&7\$.)#.*\$.)#\$#1.5:;#*\$14\$'**6#*\$6:1&\$
="'3"\$+"#\$DZD\$5.,\$./('*#\$+"#\$/#.&\$

>+).+#7'3\$::.&&'&7\$

P&&6.;\$06/7#+'&7\$

- ')'&7\$

>: .3#\$.&/\$)#*16)3#\$.;;13.+'1&\$

B#.**'7&H+'5#\$

>.;.)'#*\$.&/\$).'*#*\$

P::1'&+5#&+\$.&/\$)#:1)+*\$14\$./\$"13\$3155'++##*\$

P//'+'1&.;&.)#.*&5.,&0#&#/&\$#.3"&1;#7#&\$.&\$,#.);,&0.*'*&+")167"&/'*36**'1&\$0#+=##&\$+"#&#.&\$.&/&+"#&DZD'&

\$

<#&&#*.=\$>+.+#\$%&'(#)*'+,\$.**'7&*\$)#*:1&*'0';'+,\$41)\$:)17).5\$311)/'&.+'1&\$+1\$.&\$.3./#5'3.;;,\$R6.;'4'#/\$:)14#**'1&.;\$
41)\$#.3"\$5.[1)\$'&\$.\$/#7)##\$:)17).5\$.&/\$41)\$*15#\$/#7)##*\$="#)#\$.\$5.[1)\$'*\$&1+\$'/#&+'4'#/\$#.3"\$31&3#&+).+'1&\$1)\$
36))'36;65\$.#.\$41)\$.\$/#7)##\$:)17).5\$

! "#\$.3./#5'3\$:)17).5\$311)/'&.+1)\$.**6)#*\$+".+\$+"#\$.**'7&#/\$/#7)##\$:)17).5\$31&3#&+).+'1&9\$1)\$36))'36;.)\$.)#.\\\$

56*+\$0#\$.3./#5'3.;;,\$R6.;'4'#/\$+1\$+#.3"\$'&\$.&/\$311)/'&.+#\$+"#\$.**'7&#/\$:)17).59\$

B#[#3+'1&\$14\$.\$:)1:1*.;\$.+\$.&,\$14\$+"#\$/#*'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#\$
/'*+)'06+#/\$0,\$+"#\$)#[#3+'&7\$;#(#;\$14\$)#('#=\$+1\$.;;\$#.);'#)\$;#(#;*\$14\$)#('#=\$.&/\$+1\$+"#\$'&'+'.+1)\$14\$+"#\$:)1:1*.;%

Y.3"\$/#:.)+5#&+\$36))'36;65\$3155'+##\$=';;\$5.'&+.'&\$'&\$=)'+'&7\$.&/\$5.2#\$.(.';.0;#\$6:1&\$)#R6#*+\$.\$;*+\$14\$5.[1)\$3)'+#)'.\$
6*#/\$'&\$#(.;6.+'&7\$:)1:1*.;*'\$K+\$=';;\$/'*36**\$*60*+.&+'(#\$:)1:1*.;*\$='+"\$+"#\$/#:.)+5#&+\$0#41)#\$:.**'&7\$+"1*#\$:)1:1*.;*\$
1&\$+1\$+"#\$3".')'\$K+\$=';;\$*".)#\$='+"\$+"#\$/#:.)+5#&+\$"#\$=)'+#&\$#I:;.&.+'1&\$14\$+"#\$)#[#3+'1&\$:)1('/#/\$0,\$.&,\$;#(#;\$14\$)#('#='\$

3.8 - C F H C

D".&7#\$+1\$+"#%&'(#)*'+,\$-.&/0112\$E>".)#/\$C1(#)&.&3#\$*#3+'1&69\$Z.36;+,\$-.&/0112\$.&/\$D.+.;17*\$EP3./#5'3\$ U1;'3'#*\$*#3+'1&6\$=';;\$0#\$)16+#/\$.*\$16+;'&#/\$"#)#\$

i\$Z.36;+,\$>#&.+#\$ \$i\$D".')*\$.&/\$@')#3+1)*\$P**#50;,\$ \$iP3./#5'3\$@#.&*\$D16&3';\$ \$P**13'.+#\$LU\$41)\$Z.36;+,\$ E-.&/0112*0\$1)\$

4.1 - L

 $!"\#\$<\#\&\&\#^*.=\$>+.+\#\$V'0).),\$>,*+\#5\$'*\$315:1*\#/\$14\$+"\#\$>+6)7'*\$V'0).),\%+"\#\$g1"\&*1\&\$V'0).),\%.\&/\$+"\#\$V'0).),\$$ B#:1*'+1),%!"#\$V'0).),\$>,*+#5\$'*\$/#*'7&#/\$+1\$5##.3"'&7%;#.)&'&7%.&/\$)#*#

 $\%\&'(\#)^*+, \$\&41) 5..'1\&^!\#3"\&1;17, \$>\#)('3\#^\$:)1('/\#^\$3.5:6^*\&.\&/\$1\&;'\&\#^*\&4).^*+)63+6)\#\$41)\&\#+=1)2'\&7\%+\#;"'1\&\#^\$9\\ "'7"\#:\#)41) 5.\&3\#\$315:6+'\&7\%.\&/\$=')\#;\#^*\$31\&\&\#3+'('+,\$'\&\$.//'+'1\&\$+1\$^*6::1)+'\&7\$.;;\$/\#^*2+1:\$.\&/\$510';\#^*/\#('3\#^315:6+'\&7^\$1\&\$3.5:6+'\&7^\$1\&3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+'\&7^\$1\%3.5:6+$

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

4.4 - C

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#&+#)\$

! "#\$6 *#\$14\$' & / 11) \$. & / \$16 + / 11) \$ #3) #. + '1 & . ; \$4 . 3'; '+' #*\$. & / \$4' #; / *\$14\$ < #&&#* . = \$>+ . + #\$% & ' (#) *' + , \$41) \$) #3) #. + '1 & . ; \$: 6) : 1 *#*\$ '*\$; '5 '+ #/\$

1#5 j 2#&&#*. =?#/6?\$! "#\$3.5:6*\\$15 56&'+,\$'*\\$#&316).7#/\\$+1\\$41;;1=\\$QYM\\$1&\\$Z.3#0112\\$.&/\\$!='++#)?\\$K+\\$'*\\$' 5:1)+.&+\\$+1\\$5.2#\\$*6)#\\$#5:;1,##\\$3#;;\\$:"1&#\\$&650#)\\$\.#\\$6:\\$+1\\$/.+#\\$'\&\\$+"#\\$Q&#%>C\\$*,*+#5?\\$

<F>;+:'(%6").'%#5'<0;+:""

 $L'*'+\$''+: * \text{WX}: 1; '3\#?2\#\&\&\#*. = ?\#/6X\$41)\$51)\#\$'\&41)5.+'1\&\$.016+\$<>\%0^*\$@\#:.)+5\#\&+\$14\$U60; '3\$>.4\#+,\$.\&/\$\%\&'(\#)*'+,\$$ $U1; '3\#\$.\&/\$+1\$.33\#**\$3.5:6*\$^*.4\#+,\$)\#*16)3\#*?\$Z.36; +, \%*+.44\%.\&/\$*+6/\#\&+*\$.)\#\$\#\&316).7\#/\$+1\$/1=\&;1./\$+''\#\$V'(\#>.4\#\$)$ P::\$E''+:*WXX;'(#*.4#?2#&#*.=?#/6XG?\$)

S#;;*+.)\$M#/'3.;\$C)16:\$1:#).+#*\$1&H

```
<#&#*.=\subseteq .:;\%B5\JFb]\\
]`]\D100\P(#!\subseteq S\\
<#&\#*.=\SCP\NbJ\\\\
\_bH
```

5.2.1 - I D I

<#&&#*.=\$>+.#\$%&'(#)*'+,\$'*\$.&\$#/63.+'1&.;\$31556&'+,\$315:)'*#/\$14\$'&/'('/6.;*\$4)15\$/'44#)#&+\$#+"&'39\$).3'.;9\$.&/\$
)#;'7'16*\$7)16:*\$.&/\$14\$/'44#)#&+\$7#&/#)*9\$:1;'+'3.;\$0#;'#4*9\$.7#*9\$.0';'+'#*9\$.&/\$*#16.;\$1)'#&+.+'1&*?\$K&\$;'7"+\$14\$+"'*\$
/'(#)*'+,9\$<#&&#*.=\$>+.#\$%&'(#)*'+,\$'*\$)#*1;(#/\$+1\$31&+)'06+#\$+1\$+"#\$/#(#;1:5#&+\$14\$.&\$'&+#7).+#/9\$:;6).;'*+'3\$*13'#+,\$'&\$
="'3"\$'&/'('/6.;*\$51/#;8.&/\$*6::1)+\$"65.&#&#**\$.&/\$)#*:#3+\$41)\$+"#\$/*('/6.;*\$

 $<\#\&\&\#^*.=\$>+.+\#\%\&'(\#)^*+,\$^*\$3155'+\#/\$+1\$.\$/'(\#)^*+,\$14\$'\&+\#;;\#3+6.;\$('\#=:1'\&+^?\S \#\$+)6^*+\$'\&\$.\$7\#\&6'\&\#\$4)\#\#\$5.)2\#+:;.3\#\$14\$'/\#.^\$="\#)\#\$4.36;+,\$.\&/\$$

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

! ""*\$: 1; "3, \$"" :; \$: 1 :; \$: 1 ! < #&&#* . = \$> + .#%& "(#)*" + , \$E < > %6\$* + .44% "&* +)63+"1& :; %: ./5 "&"* +). +"(#%. &/\$)#* # .)3" \$4 . 36; + , %: .&/\$1+"#) \$5 # 5 0#) *\$14\$+"#%& "(#)*" + , #\$31556&' + , \$'&3; 6/'&79\$ = '+"16+\$; '5'+9\$7). /6 . #\$* + 6/#& + \$ # # .)3" \$. **" + . & +*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\$1.2\$* .00. +"3.; \$; # . (#\$'. | 6/#& + \$1.2\$; .9 "#\$5.3" | 8/*\$6.4" | 1.2\$5.2\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1.5\$6.4" | 1

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

\$5#.&*\$.&,\$=)'++#&\$1)\$1).;\$*+.+#5#&+\$1)\$1+"#)\$'&/'3.+'1&\$14\$:1**'0;#\$*3"1;.);,\$5'*31&/63+\$5./#\$+1\$.&\$'&*+'+6+'1&.;\$144'3'.;?\$

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

\$5#.&*\$+"#\$)#.;\$1)\$.::.)#&+\$'&+#)4#)#&3#\$14\$1&#\$:#)*1&0|*\$'&+#)#*+*\$='+"\$+"#\$'&+#)#*+*\$14\$.&1+"#)\$

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

\$

>'56;+.*;,9\$+"#\$B#*:1&/#&+\$=';;\$0#\$&1+'4'#/\$+".+\$+"#\$)#;#(.&+\$)#*#.)3"\$)#31)/*\$=';;\$0#\$;13.+#/9\$31;;#3+#/9\$
'&(#&+1)'#/9\$.&/\$*#36)#/\$'&\$1)/#)\$+1\$:)#(#&+\$+"#\$;1**9\$.;+#).+'1&9\$1)\$4).6/6;#&+\$3)#.+'1&\$14\$)#31)/*\$B#*#.)3"\$)#31)/*\$
:)1/63#/\$6&/#)\$4#/#).;\$7).&+*9\$311:#).+'(#\$.7)##5#&+*9\$.&/\$51*+\$31&+).3+*\$.)#\$+"#\$:)1:#)+,\$14\$+"#\$%&'(#)*'+,9\$.&/\$
#5:;1,##*\$3.&&1+\$'&+#)4#)#\$='+"\$+"#\$%&'(#)*'+,9*\$)'7"+\$14\$.33#**\$+1\$+"#5'?!"#\$/1365#&+*\$.&/\$5.+#)'.;*\$+1\$0#\$
#R6#+#)#/\$*".;;\$'&3;6/#\$.;;\$14\$+"#\$1)'7'&.;\$'+#5*\$1)\$31:'#*9\$'4\$1)'7'&.;*\$3.&&1+\$0#\$;13.+#/9\$*".+\$5.,\$0#\$)#;#(.&+\$+1\$+"#\$
.;;#7.+'1&*\$P//'+'1&:;;,9\$)#31)/*\$4)15\$1+"#\$)\$'&/'('/6.;*9\$*63"\$.*\$31H.6+"1)*9\$31;;.01).+1)*9\$1)\$D15::.'&.&+E*69\$5.,\$
&##/\$+1\$0#\$*#R6#*+#)#/\$!"#\$B#*#.)3"\$&&+#7)'+,\$Q44'3#)\$*".;;\$10+.'&\$+"#\$.**'*.&3#\$14\$+"#\$B#*:1&/#&#\\$*6:#)('*1)\$.&/\$
%&'(#)*'+,\$V#7.;\$D16&*#;\$'&\$+"'*\$:)13#**9\$.*\$#**.),'%K4\$+"#\$B#*:1&/#&+\$'*\$&1+\$.(.';.0;#9\$*#R6#*+).+'1&\$14\$)#*#.)3"\$)#31)/*\$
+"#\$B#*:1&/#&#\\$*0.0*#&3#%!"#\$B#*:1&/#&#\\$*".;\$\delta**!"\$\delta**!"#\$B#*:1&/#&#\\$*.(.';.0;#9\$*#R6#*+).+'1&\$14\$)#*#.)3"\$)#31)/*\$

K4\$'+\$'*\$&1+\$: 1**'0;#\$+1\$:)#: .)#\$.\$315:;#+#\$'&(#&+1),\$;'*+\$.+\$+"#\$+'5#\$14\$31;;#3+'1&9\$1&#\$*"16;/\$0#\$:)#: .)#/\$.*\$*11&\$.*\$

! "#\$4'&.;\$)#:1)+\$" .;;\$31&+.'&\$+"#&.5 #\$.&/\$+'+;#\$14\$#.3"&&R6'),\$D155'+##\$5#50#)&.&/\$#I:#)+\$'4&.&,\$'+"#&.;;#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&*+).#\$="#+"#)&.&\$&&(#*+'7.+'1&\$'**=.)).&+#/\$1)&1+9..&\$/**+"#\$D155'+##|**/#+#)5'&.+'1&\$.**+1\$="#+"#)&.&\$&&(#*+'7.+'1&\$'**=.)).&+#/\$1)&**+15..&\$/**+15..&**+

:#&/'&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&?\$

S

 $! "\#\$.6): 1 *\#\$14\$+"\#\$\&\&(\#*+'7.+'1\&\$'*\$+1\$\#1:;1)\#\S'\&\$/\#+.';\$+"\#\$.;;\#7.+'1\&*9\$+1\$\#1.5'\&\#\$+"\#\$+('/\#\&3\#\$'\&\$/\#:+"9\$.\&/\$+1\$) \\ /\#\#\#95'\&\#\$*: \#3'4'3.;;,\$="\#+"\#)\$5'*31\&/63+\$'. *\$0\#\#\&\$3155'+\#/980,\$="159\.&./\$+1\$=".+\$\#1+\#\&+'\$!" #\#\&*(\#*+'7.+'1\&\$=';;\$:,*1\$/\#+\#)5'&\#\$="\#+"#)\$+"#)\#\$.)\#\$.//'+'1\&.;\$'&*+.&3#*\$14\$: 1 **'0;\#\$5'*31&/63+\$+".+\$=16;/\$[6*+'4,\$0)1./#&'&7\$+"#\$*31: #\$ 0\#, 1&/\$+"#\$'&'+'.$::;#7.+'1&*?\$!"'*\$'*:.)+'36;..);, \$'5:1)+.&+\$="#)#\$.;;#7#/\$5'*31&/63+\$'&(1;(#*\$3;'&'3.;\$+)'.;*\$1)\$:1#\$+'.;\$''.)5\$+1\$"65.&\$*60[#3+*\$1)\$+"#\$7#&#).;\$:60;'3\$1)\$'4\$'+\$.44#3+\$)#*#.)3"\$+".+\$41)5*\$+"#\$0.*'*\$41)\$:60;'3\$':1;'3,9\$3;'&'3.;\$:.)3+'3#\$1)\$:60;'3\$".;+"\$:.)3+'\$*$

! "#\$B#*#.)3"\$K&##7)'+,\$Q44'3#)\$=';;\$&1+'4,\$+"#\$B#*:1&/#&+5'&\$=)'+'&7\$='+"\$)#+6)&\$)#3#':+9\$.*\$*11&\$.*\$)#.*1&.0;,\$:1**'0;#9\$
.4+#)\$+"#\$/#+#) 5 '&.+'1&\$'*\$5./#\$+1\$1:#&\$.&\$K&(#*+'7.+'1&'8!"#\$/#4'&'+'1&\$14\$*3"1;.);,\$5'*31&/63+T\$+"#\$:)13#/6)#*\$+1\$0#\$
41;;1=#/\$'&\$+"#\$K&(#*+'7.+'1&*T\$+"#\$*16)3#*\$14\$46&/'&79\$'4\$.&,T\$+"#\$/#4'&'+'1&\$14\$*3"1;.);,\$5'*31&/63+T\$+"#\$:)13#/6)#*\$+1\$0#\$
41;;1=#/\$'&\$+"#\$K&(#*+'7.+'1&9\$'&3;6/'&7\$+"#\$.::1'&+5#&+\$14\$+"#\$K&(#*+'7.+'1&9D155'+##\$.&/\$#I:#)+*T\$.&/\$+"#\$\$
1::1)+6&'+,\$14\$+"#\$B#*:1&/#&+\$150#\$'&+#)('#=#/9\$+1\$:)1('/#\$'&41)5.+'1&9\$+1\$0#\$.***+#/\$0,\$316&*#;9\$+1\$3".;;#&7#\$+"#\$
5#50#)*"':\$14\$+"#\$3155'+##\$.&/\$#I:#)+*\$0.*#/\$1&90.**\$1\\$31&4;'3+\$14\$'&#)#*+9\$.&/\$+1\$3155#&+\$1&\$+"#\$/..4+\$)#:1)+?\$!"#\$
B#*#.)3"\$K&+#7)'+,\$Q44'3#)\$=';;\$'55#/'.+#;,\$*#R6#*+#)\$.&,\$.//'+'1&.;\$:#)+'&#&+\$)#*+9\$.&/\$+1\$3155#&+\$1&\$+"#\$/..4+\$)#:1)+?\$!"#\$
B#*#.)3"\$K&+#7)'+,\$Q44'3#)\$=';;\$'55#/'.+#;,\$*#R6#*+#)\$.&,\$.//'+'1&.;\$:#)+'&#&+\$)#*+9\$.&/\$+1\$315##.+\$**\$&1+\$:)#('16*;,\$*#R6#*+#)#/\$/6)'&7\$+"#\$K&R6'),?\$!""*\$*#R6#*+).+'1&\$=';;\$1336)\$0#41#\$1)\$.+\$+"#\$*.5#\$**#\$K&(#*+'7.+'1&\$.)#\$+"#\$*.5#\$
:)13#/6)#*\$+".+\$.::;,\$/6)'&7\$+"#\$K&R6'),?

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

<u>@')#3+1)\$14\$>+6/#&+\$@'*.0';'+,\$>#)('3#*</u>\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$

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

 $\%\&=\#; 315\#; \#16.; \$./(.\&3\#; \%)\#R6\#; \#16.; \$4.(1)*\%.\&/\$1+\#)(\#)0.; \$1)\$: ", *'3.; \$31\&/63; \$14\$.\$; \#16.; \$\\ \&.+6)\#; \$31\&*+'+6+\#; \$#16.; \$".). ***5\#\&+6="\#\&EJG$*605'**'1\&\$+1\$*63" \$31\&/63; *\$5../#\$\#'+"#)$\#1:; '3'+; , \$1)\$\\ '5:; '3'+; , \$.$##)5\$1)\$31\&/'+'1\&\$14\$.\&\$'&/'('/6.; \#\$\#5:; 1, 5\#\&+\$k1)\$.3../\#5'3\$./(.\&3\#5\#\&+19\EFG*605'**'1\&\$+1\$1)\$\\)\#[\#3+'1\&\$14\$*63" \$31\&/63; \$0, \$.\&\$'\&/'('/6.; \#\$6*\#/\$.*\$+"\#\$0.*'*\$41)$\#5:; 1, 5\#\&+\$/\#3'*'1\&*8k1)\$.3../\#5'3\$\\ /\#3'*'1\&*1\$.44\#3+'\&7\$*63" \$'&/'('/6.; \#8ENG$*63" \$31\&/63; ".*\$+"#\$:6): 1*#\$1)$#44#3+\$14\$6\$)#.*1&.0; , \$'&#)4#)'&7\$='+"\$.&\$'\&'('/6.; \#5*1)2\$1)$.3../#5'31\$:#)41)5.&\$3#\$1)$3#.+'&7\$.&\$'\&+'5'/.+'&79\$"1*+'; #9\$1)$144#&*'(#\$=1)2'&7\$k1)$.3../#5'31\$#6(')1&5#&+'\$$

>#I6.;\$".).**5 #&\$3.&\$1336)\$'&\$*'+6.+'1&*\$="#)#\$1&#\$:#)*1&\$".*\$:1=#)\$1(#)\$.&1+"#)9\$06+\$'+\$3.&\$.;*1\$1336)\$0#+=##&\$ #R6.;*'\$A1+"\$5 #&\$.&\$(*)\$= 15 #&\$3.&\$0#\$*#16.;;;\$".).**#/9\$+"167"\$=15 #&\$.)#\$51*+\$14+#&\$(*)3+"5 *8#/?\$

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

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

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'/#!\$

@@*<'()%)"A"#)'0#'("CF%;'P%-%\$\$A"#)'

 $<\#\&\&\#^*. = \$>+. +\#\%\&^*(\#)^*+, \$41;; 1=\$+"\#\$0.*'3\$:) \&3': ;\#^*\$.\&/\$:) 13\#/6)\#^*\$) \#3155\#\&/\#/\$0, \$+"\#\$P5\#)'3.\&\$P**13'.+'1\&\$14\$ \\ \%\&'(\#)^*+, \$U)14\#^*1)^*\$'\&\$'+\$e>\#16.; \$-.).**5\#\&+$\%>677\#^*+\#/\$U1; '3, \$.\&/\$U)13\#/6)\#^*\$41)\$-.\&/; '\&7\$D15:;.'&+*e\$:)'&+\#/\$'\&\$'+*\$U1; '3, \$@1365\#\&+\$h\$B\#:1)+*\$U3^*(?)$

! "# \$:) 13#/6)# \$ /1 & 1 + \$)# :; .3 # \$ + "# \$) '7 " + \$ 14 \$ + "# \$ 315 :; .' & . & + \$ + 1 & 4'; # \$ 315 :; .' & . * \$ 1) \$ * # 2 \$) # 5 # /' # \$. (.'; .0; # \$ 6 & / #) \$ * + . + # \$ 1) & 4# / #) .; \$; .= %

 $\%\&'(\#)^{*'}+, \$\#5:; 1, \#\#\$^{*'}/\#\&+'4'\#/\$. *\$='+\&\#**\#\$.)\#\$)\#R6')\#/\$+1\$46;; ,\$311:\#). +\#\$='+"\$.\&\$'\&(\#*+'7.+'1\&\%P\&.,\$5\#50\#)\$14\$+"\#\$\\ \%\&'(\#)^{*'}+, \$31556\&'+, \$="1\$=';; 46;; ,\$/'*)\#7.)/*9\$/\#; ., *9\$1)\$+"=.)+*\$.\&\$'\&(\#*+'7.+'1&\$1)\$5.2\#*\$4.; *\#\$*+. +\#5\#\&+*\$/6)'&7\$.\&\$'\&(\#*+'7.+'1&\$1)*5.2#*\$4.; *#$*+. +#5\#\&+*$/6)'&7\$.\&\$'\&(\#*+'7.+'1&\$1)*5.2#*$4.; *#$*+. +#5#\&+*$/6)'&7\$.&\$'$

 $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 - C C

 $! "\#\$<\#\&\&\#^*.=\$>+.\#\%\&`(\#)*'+,\$@\#:..)+5\#\&+\$14\$U60;'3\$>.4\#+,\$.\&/\%\&`(\#)*'+,\$U1;'3\#\$=\#0*'+\#\$41)\$'\&41)5.+'1\&\$)\#7.)/'\&7\$\\ -16*\#\&A';;\$F`b\%31551\&;,\$2\&1=\&\&.*\$+"\#\&3.5:6*\$3.)), e\$;\#7'*;.+'1\&\$)^**"+:*\\XX:1;'3\#?2\#\&\&\#*.=\\#/6\X3.5:6*3.)),?:":\\%$

5.2.20 - F

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

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

5.3 - I