

!"#\$%&'()\*+,&(\$&-\$. /,0,+1\$  
213\$4),+&56,(6."#-\$75\*8#9# : : # ; # \$

9#,)#0<#5=\$.\*+#8",> : \$  
? \$@ABC\$D " \*+,>\$1&'5\$&(01\$8& : -&5+\$  
,(\$0,-#\$( )\$,(\$)#\*+"E\$

\$  
FCS ! " \*+SG\$\* : \$( &+\$ : 1\$&H(IS  
<' +\$<#0&(= J \$

\$  
<&)1\$\*( )\$>&'0IS  
,(\$0,-#\$( )\$,(\$)#\*+" J \$

\$  
+&\$ : 1\$-\* ,+" - '0\$K\* / ,&5ISL#>'>\$ . "5,>+C\$  
\$

9#\$"\*>\$- '001\$M\*, )\$-&5\$\*00\$ : 1\$>, (>\$H,+"\$", >\$M5#8,&'>\$<0&&)IS  
\*( )\$"\*>\$>#+\$ : #5-5##5-5& : \$+"#\$+15\*( (1\$&-\$+"#\$)# / ,0CS  
9#\$\*0>&\$H\*+8"#>\$& / #5\$ : #\$, (\$>'8"\$\*\$H\*1\$  
+"\*+\$( &+\$\*\$"\* ,5\$8\*( \$-\*00\$-5& : \$ : 1\$"\*#\*\$ )\$  
H,+" '&' +\$+"#\$H,00\$&-\$ : 1\$%\*+"#5\$, (\$"\*# / # (N\$  
, (\$-\*8+IS\*00\$+" , (= >\$ : '>\$H&5 ; \$+&=#+"#5\$-&5\$ : 1\$>\*0 / \*+, &(CS

\$  
2#8\*'>#SG\$<#0&(=\$+&\$" , : IS  
. "5,>+IS<1\$", >\$9 &01\$KM,5,+IS  
\* >>'5#>\$ : #5&-\$#+#5( \*0\$0,-#5

\*( )\$ : \* ; #>\$ : #5H" &0#"#\*5+#)01\$H,00, (= \$\*( )\$5#\* )1\$  
-5& : \$( &H\$&(\$+&\$0, / #5-&5\$" , : CS  
\$

G+\$ : \*1\$<#5& )\$+&\$<#=#, (\$\*\$), >8' >>, &(\$&(\$8, /, 0,+1\$H,+"\$+"#>#5H&5)>CS . , /, 0,+1\$, >\$&-+ #(\$ / , #H#)\$

\*>\$\*\$M#5,M"#5\*0IS=#( +##0\$\*>M#8+\$&-\$0,-#IS\$H" ,0#5H&50) / ,#H\$\*( )\$ / \*0'#>\$\*5#58#(+5\*0\$+&\$+"#\$), #(+,+1\$&-\$\*\$  
8&'(+51\$&5\$8'0+'5#CS9 &H# / #5IS8, /, 0,+1\$, >\$+"#\$-5', +\$&-\$\*\$2, <0,8\*0\$H&50) / ,#HNS&( #5H" ,8"\$5&&+>\$,+>#0-\$, (\$  
7 &)0>\$&H(#5>" ,MS&-\$+"#\$' ( , / #5>#CS

F+\$+"#\$-&' ( ) \*+,&(\$&-\$ : \*(1\$>#8'0\*5\$, )#\* >\$ , >\$+"#\$<#0, #- \$+"\*+<#-&5#5H#<#0&(=\$+&\$\*(1&( #5#0)#IS  
H#<#0&(=\$+&\$&'5>#0 / #>CS P\*( , -#>+\*+ , &(>\$&-\$+" , >\$, (80')#5+"#5QGS) &(0+\$ (##)\$(&\$ : \*(RS : \*(+5\*\$&-\$+"#\$  
-# : , ( , >+>IS+"#\$M&M'0\*5\$8"\* (=, (= &-\$H#) ), (= \$ / &H>\$+&\$& : , +\$+"#\$H&5)\$Q&<#1R\$\$ ! , =\*5ISTUTUVIS\*( )\$\*( \$

,(\$8#\*>#\$,(\$+'#8'0+'5#&-\$>#0-60&/#&5\$>#0-68\*5#I\$H",8"I\$H",0#M5& : &+,(\$+'#\$/ \*0' #&-\$=&&)\$  
>+H\*5)>"),MI\$5# : &/#>\$7 &)\$\*>\$+'#&H(\$5\$\*( )\$85#\*+&5\$&-\$+'#&+",(=>\$H",8"\$ : '>+<#>+H\*5)#)C\$  
G(\$&5)#5\$&\$<5,(=\$\*<&'+'\$\*\$8,/,0\$>&8,#+1I\$H# : '>+5#8&=(,W# \$7 &)0>\$ ;,(=>"),M& /#5\$+'#H&50)C\$  
X#+\$-&00&H,(=\$+'#D #>+0>\$,(85#\*,>(\$5#Y#8+,&(\$&-\$7 &)\$SZ,M; \*I\$TUA [VIS>#8'0\*5\$"' : \*( ,>+>(\$&H\$  
)# : \*( )\$<\*>,8\$"' : \*(\$5,="'+>\$\*( )\$),=(,+1\$-&5\$\*00\$H,+'&'+'\*(1\$,)#\*\$&-\$H"#5#&+'#>#5,="'+>\$8& : #5-5& : C\$  
P\*(1\$M\*M#5>\$"/#<##(\$H5,++#(\$<1\$ : #(\$&' +0,(,(\$+'#>#<\*>,8\$"' : \*(\$5,="'+>C\$F00&-\$+'# : '\$"/#  
-\* ,0#)\$+&5#8&=(,W#X\*"H#"#>+'#F '+'&5\$&-\$+'&># \$\ ,="'+>C\$]#5"\*M>\$+'# : &+&-\$ : &'>\$\*( )\$ : &>+  
8,+#)\$&8' : #(\$&(\$+' ,8\*0\$=' ,)#0,(#>\$,>\$+'#&^ ( ,/#5>\*0\$\_#80\*5\*+,&(\$&-\$9' : \*(\$ \ ,="'+>I\$H",8"\$,(\$,+>\$  
/#51\$-,5>+5\*+ ,80#&+\*# : M+>\$+&0\*1\$+'#&=5&' ( )H&5 ;\$-&5\$#/#51\$5,="'+&+&H",8"\$"' : \*(>\$\*5#\$(+,+0#)C\$  
!"#&\$+'+'&5>\$>+\*#&+'\*+QF00\$"' : \*(\$<#,(=>\$\*5\$<&5(\$-5#&#\*( )\$#` '\*0\$,(\$),=(,+1\$\*( )\$5,="'+>C\$!"#1\$\*5#  
#( )&H#)\$H,+"\$5#\*>\*(\*)\$8&(>8,#(8#\*( )\$>'&'0)\$\*8+\$+H\*5)>\$&(#\$\*( &+'#5\$,(\$\*\$>M,5,\$&-\$  
<5&+'#5"&&)CR\$\$^( ,+#)\$a \*+,&(>I\$AbcdI\$\*5+C\$AVCS!" ,>\$\*5+,80#0#\*/#>\$\*/#51\$, : M&5+\*(+&'#>+,&(\$  
'(\*(>H#5#)3\$D "&#( )&H#)\$"' : \*(>\$H,+"\$5#\*>\*(\*)\$8&(>8,#(8#E\$!"#\$\_#80\*5\*+,&(\$&-\$+'# \$\ ,="'+>\$  
&-\$P\*(\*)\$&-\$+'#\$. ,+ ,W#(I\$H5,++#(\$)'5,(=\$+'#%5#(8"\$ \ #/&0'+,&(I\$>+\*+>\$+'\*+Q%&5\$+'#>#5#\*>(>I\$  
+'#\$a \*+,&(\*0\$F>># : <01\$&+)\$5#8&=(,W#\$(\*)\$)#80\*5#I\$,(\$+'#M5#>#(8#&-\$+'#K'M5# : #2#,(=I\$\*( )\$  
H,+'\$+'#&M#&\$&-\$",>\$<0#>>,(=\$\*( )\$-\*/&'5I\$+'#&-&00&H,(=\$>\*85#)\$5,="'+>\$&-\$ : #(\$\*( )\$&-\$8+,W#(>R\$  
S a \*+,&(\*0\$F>># : <01\$&-\$%5\*(8#I\$AedbI\$M\*5\*C\$TVCS4 /#(\$+'#%5#(8"I\$H",0#8"&MM,(=\$&--\$+'# ,5\$  
Q),/ ,(#01\$\*MM&,(+#)R\$ ;,(=0>\$"\*\*)I\$'( )#5>+&&)\$+'\*+& : #"\$,=#5\$M&H#5\$#f ,>+)#C\$F0+'&'=",\$+>\$  
) ,-- ,8'0+\$&-\$ ,(\$)\*\$ : &5#>#8'0\*5\$(\*+,&(\$+'\*( \$+'# \$\ #M' <0,8\$&-\$%5\*(8#\*( )\$,+>\$ !# : M0#&\$&-\$ \ #\*>(&I\$+'#  
^ ( ,+#)\$a \*+,&(>\$)&#>\$(&+&#/#(\$5#8&=(,W#+'\*+&+'#5# : ,="'+&#K& : #+",(\$ : &5#M&H#5-'0\$&5\$ : &5#  
, : M&5+\*(+&'\*( "\$"' : \*( ; , )C\$\$

!"#F : #5,8\*(\$\_#80\*5\*+,&(\$&-\$G( )#M#( )#(8#&--5>\$\*( \$),(>,"+&H",8"\$>## : >\$80&>#>+&+&+'#  
."5,>+,\*(\$H&50) / ,#HI\$>+\*+,(=\$-\* : &'>01\$+'\*+QD#\$"&0)\$+'#>#5+'+'>\$+&#<#>#0-6# / ,)#(+I\$+'\*+\*00\$ : #(\$



\*<&/#/#/#51&(#\*(#)#+">#5#-&5#>>' : ##+">#+">#,5M&,(+&-\$/,#H\$,>#+">#&(01\$/#0,)&(#\$!"#,#5\$ : ,( )>\$ )&(\$&+)\$(#5+\*,(\$\*(1\$,)##>#+">#+">#1\$),>0,;#&5\$+">#&8&'0)\$8\*'>#+"># : \$&\$5#+",(;#+">#,5M&>+,&( >CS 4f+5# : #\$/#5>,(>\$&->#0-,>"\$8&(/#5>\*+,&(\*0,>+>\$,(80')#,\$(+#5(#+\$+5&00>\$\*( )\$)#<+">#5>\$H"&\$5#>+"># +">#,5M&,(+>\$H,+">#'+\$#(=#,(\$8&'(+">#5=' : #(+>CS!"#5#,\$>\$(&\$8&(/#5>\*+,&(\$H,+">#'+">#\$M#&M0#1\$ &(01\$\*\$&( #6>,)#)\$<5&\*)8\*>+&-&\$M,(,&(CS\$

\$!"#5#-&5#1\$8,/,0\$),>8&'5>#,\$>\$&(01\$M&>>,<0#,\$(\$\*\$>&8,#+1\$H",8"\$,\$>#0-0#>>I\$\*( )\$H",8"\$\*\$>\$\*\$ /,5+'&'>\$-&' ( )\*+,&(\$H",8"\$0##\*)>\$'>\$+&\$5#>M#8+\$&+">#>CS!"#+&-' ( )\*+,&(\$8\*( (&+&#SQ9' : \*(,+1R\$ \*0&( #1\$-&5\$",>+&51\$,>\$5,-#H,+">#'+">#)\$#>M,8\*<0#\*\$8+&\$&-\$"" : \*( >CS!"#+&-' ( )\*+,&(\$8\*( (&+&#01\$#/#(\$&(\$ \*\$QK'M5# : #2#,(=R&5\$#/#(\$\*\$Q. 5#\*+&5R\$-&5\$"&H\$\*5#H#+\$&\$' ( )#5>+\*( )\$+"#>#\$/#\*=' #H#(+,+,#>ES \ \*+"#51\$+"#&+&5&(=#&-' ( )\*+,&(\$&-\$5#>M#8+\$ : '>+># : \$-5& : \$\*\$2,<0,8\*0\$0&/#&-&5\$ . "5,>+I\$8&685#\*+&5\$ H,+">\$9,>\$%\*+"#51\$>#0-0#>>\$ : #>>,"\$H"&\$"" : <0#)\$", : >#0-\$+&\$+"#M&,(+&\$&-&+&5+'&'>)\$#\*+"\$-&5\$&'5\$ ' ( )#>#5/, (=)\$>\*;#CSG-\$+",>\$,>\$&'5\$7 & )I\$+"#(\$H#"\$\*/#&&'5\$5'0#>\$&-&8,/,0,+1\$M5# : \*)#I\$+\*;#(+&\$ #f+5# : #>I\$\*( )\$#f# : M0,-,#)\$-&5\$'>CS!"#>#0-0#>>( #>>\$5#`',5#)\$-&5\$8,/,0\$),>8&'5>#0#>)\*>\$'>+&\$ >& : #'+>CS\$=#2>G#:' )0012,2 (M&5+500)G\$\*2'(+):"\*(0\$5)\$8\$+>2j6,50#\*( ),>0'>2&\$5\$#H&8&#51\$&-&+5'+"CSL'>+\*\$>\$ . "5,>+0>\$>#0-0#>>( #>>\$=\* /#&'>+">#5+'+"\$&-\$+"#&=&#M#0I\$>&\$+&&\$&'5\$> : \*0#5\$>#0-0#>>\*\$8+&\$&-&8,/,0\$ 8&(/#5>\*+,&(\$8\*( \$>'&H\$'>\$&+"#5\$+5'+'>CS

9, : C\$ . , / , 0 , + 1 I \$ , ( \$ + " # \$ # ( ) I \$ : # \* ( > \$ # : < 5 \* 8 , ( = \$ 7 & ) \$ \* > \$ + " # \$ h ( # \$ + & \$ H " & : \$ H # \$ < # 0 & ( = I \$ \* ( ) \$ # : < 5 \* 8 , ( = \$

9 , > \$ , : \* = # \$ \* > \$ H # \$ - , ( ) \$ , + \$ , ( \$ & ' 5 \$ - # 0 0 & H \$ , : \* = # \$ < # \* 5 # 5 > C \$ \$

\$

\$

\#>&'58#\\$

!

9#,)#0<#5=\$.\*+#8",>:C\$STUAAV#S\$G\$C\$#+5,#/#)\$L\*('\*51\$TdI\$TUTTIS-5&:\$  
\$++M>3kkHHHC858(\*C&5=kH#08&:#k<#0,#->k8&(-#>,&#>k#8,)#0<#5=