! "#\$%&'#()*+,*-+./%'(%&*0*1233*4+56+*789#: +"'*

''#\$%&'()!*'+!,-.!/011!2'34')!*'+!5066!7879!: %6!4.!;%0!;%\$.'!+.<'+\$%(="!:-%-!3#),!4.!)#43%>.\$!('! 60,.+!,-0(!?.@,.34.+!AB!7874!0,!AADEFGH!!?JK!

#\$%&' ()*!*+(\$,%!-./&)!-0!),0&(=!L'#+!(03.B!L.0+B!%(),+#3.(,B!0(\$!: -0,!L'#!: %6!4.!@.+*'+3%(=1! #\$%&' ()*!230!-.!4.56(52.%!*(,("!7&8+!3!-39:&)/!8539:"!(5!,&;.!/5(\$4!3)%!2\$*8!)(8!-.!.%&8.%!(5! &)8.55\$48.%1!<4.9&=9!5.>\$&5.2.)8*!6(5!%&?.5.)8!&)*85\$2.)8*!35.!,&*8.%!-.,(71!!

 $S' + (0!!!! 56(52!3!!A3BB!*83) \times 35\%!!) = 0.013445(45!!A3+\%) + -20.069(\%) = 0.069(\%) = 0.069((12.012)) - 2.3817$