! "#%& " (&) *+), - "%./0" 1./" (.") <math>& (2)1 # *% & 3 & (\$4" " " &)

5 % \$ 26 \$ & '') 7 \$. 68 & 9)

!

:\$#0&*("), -#"%/"(.")

 $"\#\$!\%\&'()*+,)-*!-.!,\#\$!/0!)*!122')\$145\%0/7\$!+*3!8\$+',\#!0\%)\$*\%\$!26-96+(!)7!+!:;\%6\$3),!#-\&6! < +27,-*\$!452\$6)\$*\%\$!>*!\%-*7\&',+,)-*!?),\#!,\#\$!@6+3\&+,\$!A6-96+(!<--63)*+,-68!7,&3\$*,7!?)''! \\ 7\$'\$\%,!-*\$!-.!,\#\$!.-''-?)*9!,\#6\$\$!-2,)-*7=!C\&6)*9!,\#\$!7\$((\$7,\$6!26)-6!,-!,\#\$!D\$9)**)*9!-.!,\#\$! < +27,-*\$!452\$6)\$*\%\$!$')9)D'\$!96+3&+,\$!\%+*3)3+,\$7!(\&7,!7\&D(),!,\#\$!+226-26)+,\$!96+3&+,\$! < +27,-*\$!452\$6)\$*\%\$!26-2-7+'!.-6(!E7\$!D$'-?F=!!"#\$!.-6(!7\$66$7!+7!+!26-2-7+'8!-..$6)*9!+!D6)\$.! \\ 3\$7\%6)2,)-*!-.!,\#\$!26-H$\%,!+*3!7$,,)*9!52\%,+,)-*7!+*3!,)(\$')*$7!.-6!\%-(2'$,)*9!?-6I=!"#\$! \\ 7,&3\$*,!(\&7,!6\$\%)G\$!+226-G+'7!.6-(!+''!+226-26)+,\$!7\&2\$6G)7-67!E@6+3\&+,\$!A6-96+(!<--63)*+,-6! \\ +*3!C\$2+6,(\$*,!<\#+)6!)*\%'&333F!D$.-6$!,#\$!$*3!-.!,#\$!7$(($7,$6!26)-6!,-!,#$!D$9)**)*9!-.!,#$! \\ <+27,-*\$!452$6)$*\%$=!<+6$!7#-&'3!D$!,+I$*!,-!7$,!)*,$6($3)+,$!3$+3')*$7!)*!-63$6!,-!(-*),-6! \\ 7,&3\$*,!26-96$77!3&6)*9!,#$?7$($7,$6=!!$

JF <u>4 8 0!KLMM! 1 3 ()*)7,6+,)G\$!N)\$'3!452\$6)\$*%\$</u>!E&2!,-!0!%6\$3),!#-&67B!6\$2\$+,+D'\$F!;! "#\$!13()*)7,6+,)G\$!N)\$'3!452\$6)\$*%\$!)7!+*!\$52\$6)\$*%\$!,#+,!)7!\$7,+D')7#\$3!?),#!,#\$! +226-G+'!-.!,#\$!3\$2+6, (*,!%#+)6!+*3!)7!G\$6).)\$3!,#6-&9#!<+6\$\$6!A'+**)*9!+*3! C\$G\$'-2(\$*,!+7!+!'\$9),)(+,\$!7),\$!)*%'&3)*9!?#-!,#\$!-*;7),\$!7&2\$6G)7-6!?)''!D\$=!"#\$! 9-+'!)7!,-!+''-?!,#\$!7,&3\$*,!,-!)*,\$96+,\$!,#\$)6!+%+3\$()%!26\$2+6+,)-*!,#6-&9#! 26-D'\$(!7-'G)*9!-6!26-96+(!)(2'\$(*,+,)-*!)*!+!?-6I7),\$!7\$,,)*9=!1',#-&9#!),!)7! +3G)7+D'\$!,-!*-,!)*,\$6*!+,!+!7,&3\$*,P7!2'+%\$!-.!\$(2'-Q(*,B!)*!%\$6,+)*!7),&+,)-*7!+! G+')3!%+7\$!()9#,!D\$!(+3\$!,-!?+66+*,!+*!\$5%\$2,)-*=!>*!,#)7!%+7\$B!,#\$!.)\$'3! \$52\$6)\$*%\$!(&7,!D\$!+D-G\$!+*3!D\$Q-*3!,#\$!7,&3\$*,P7!*-6(+'!?-6I!6\$72-*7)D)'),)\$7! +*3!+226-G+'!)7!+,!,#\$!3)7%6\$,)-*!-.!,#\$!3\$2+6,(\$*,!%#+)6=!0)*

6\$G)7\$3!26-72\$%,&7B!,#\$*!,#\$!7,&3\$*,! (&7,!%#--7\$!A6-H\$%,!-6!13 ()*)7,6+,)G\$!N)\$'3! 452\$6)\$*%\$!+7!#)7\#\$6!<+27,-*\$!452\$6)\$*%\$=! "#\$!26-72\$%,&7! (&7,!D\$!+226-G\$3!DQ!,#\$! "#\$7)7!<- ((),,\$\$!26)-6!,-!,#\$!)*),)+,)-*!-.!3+,+!%-''\$%,)-*=!!

!

$$\begin{split} & C\&6)*9!, \#\$!7\$\% - *3!7\$ (\$7, \$6! - .! " \#\$7)7!7!7, & 3\$*, 7!?)''!\% - (2'\$, \$!, \#\$13 +, +!\% - ''\$\%,) - *\$! \\ & +*+'Q7)7\$!?6), \$!\&2\$! + *3!3\$. \$*3! - .!, \#\$1, \#\$7)7!!>, !)7!) (2\$6+,)6\$!. - 6!, \#\$! " \#$7)7! < - ((),, \$\$! \\ & <\#+)6! + *3!, \#\$! " \#$7)7! < - ((),, \$\$! (\$ (D\$67!, -!\&*3\$67, +*3!, \#+, !, \#\$17\% - 2\$! - .! +! " \#$7)7! (\&7, ! \\ & + (2'\$!\$ - & 9\#!, -!6\$R\&)6\$!, ? - !7\$ (\$7, \$67!. - 6!\% - (2'\$,) - *=!>.! +!7, & 3\$*, !)7!\% + 2 + D'\$! - .! \\ & \% - (2'\$,) * 9! +! " \#$7)7!)*! +!7)*9'\$!7\$ (\$7, \$68!, \#)7!)7!* - , !+226-26) +, \$!. - 6!, \#\$! + ? + 63)*9! - .! \\ & "\#\$7)7!\%6\$3), =!C\&6)*9!, \#\$!.)67, !\% - & 67\$\$! + !96 + 3\$! - .!Z ` [!E`*7+,)7. +\%, -6QF! - 6!Z>A[!E>*! \\ A6-96\$77F!7\# - & '3!D\$! + ? + 63\$3=! " \#\$!7, & 3\$*, !)7!\$52\$\%, & 3!, - !\% - (2'\$, !, \#\$1" \#$7)7!3\&6)*9!, \#\$! \\ 7\$\% - *3!7\$ (\$7, \%6!, ..., 6\$! + !96 + 3\$! - .!0+,)7. +\%, -6QV`*7+,)7. +\%, -6Q!7# - & '3!D\$! + ? + 63\$3=!>.! +! \\ 1, 2\%\% - ... +!4$$

)

! "+" (0")

 $X * \% !!, \# ! < \# +) 6! - !!, \# !! # \$7) 7! < - ((), \$!! \$ \$7) 7! / !! # \$7) 7! .) 7 \# \$38! + !\% - 2Q! ?) '! D \$! 26-G) 3 \$3!, -! \$ + \% \#! - .!, \# !! # \$7) 7! < - ((), \$!! (\$ (D \$67!. - 6!6 \$G) \$?! +' - *9! ?), \#! +! 3 +, \$!, -! \% - (2' \$, !!, \# \$! 6 \$G) \$?! # \# 7) 7! < - ((), \$!! (\& 7, !D \$!) 9) G \$!+! () *) (\& (! - .!K!3 + Q7! E \% + '$*3 + 6F!, -!6 \$G) $?! + *3! (\$ 72 - *3!, -!, \# \$! - \% & (\$ *, =! " \# \$7) 7! < - ((), \$ \$! - \% * 7),) G \$!, -!, \# \$! " \# 7) 7! < - ((), \$ \$! (\& (D \$67P!,) (\$!+*3! (+1 \$! $G \$6Q! $... -6, !, -!26 - G) 3 \$! M * 7),) G \$!, -!, \# \$?) 7! < - ((), \$ \$! (\$ (D \$67P!,) (\$!+*3! (+1 \$! $G \$6Q! $... -6, !, -!26 - G) 3 \$! M * 7),) G \$! - 2Q! + 7! * 6' Q! + 7!2 - 77) D' \$! D $... -6 \$!, \# \$! * 3! - .!, \# \$! 7 $($7, $6! +' - *9! ?), \# +! (2' $!,) (\$! - 6! 6 $G) $? =! \) I $? 7 7 $... + 1'! # $7 7 7! < - ((), \$ \$! (\$ (D \$67?!, (\& 7, 1 & *3 & $67, +*3!, \# +, 1 & $6! & $60 & $?! + .], \# \$ 3! - .!, \# \$! $$

! ! :(+31#(%1#7%1\$,\$#(,(51;# # :(+31#+&O'#.055#''*81;# ! ! ! ! 1!"#\$7)7!A6\$7\$*,\$3!,-!,#\$!N+%&',Q!-.!,#\$!! C\$2+6, (\$*,!-.!8\$+',#B!A#Q7)%+'!43&%+,)-*B!+*3!02-6,!0%)\$*%\$B!! _\$**\$7+?!0,+,\$!`*)G\$67),Q! !

. ! !

>*!A+6,)+'!N&'.)'' (\$*,!-.!,#\$!

a \$R&)6\$ (\$*,7!.-6!,#\$!C\$96\$\$!

!

/ +7,\$6P7!-.!0%)\$*%\$!

122')\$3!45\$6%)7\$!+*3!8\$+',#!0%)\$*%\$!

! ! !

:(+31#(%1#2*(1#(&#, "/5021#<&"(%#=1*';#