```
ļ
                       Ш
"#$%&!'$&'!()#'$*%!+)&),$%-#!)#!. -//!)#!#-/-01!2**3#4!($/+56$7-*4!)%7!$%1-8%-1!8-#*980-#4!1'$#!0*98#-!. $//!0*6-8!
1' -!2) #$0!)8-) #!*(!() #' $*%!. 8$1$%&!:8-6$-. 4!18-%7!8-; *81#4!; 8*($/-#4!-10<=!) #!. -//!) #!.->; /*8-!' *. !() #' $*%!0) %!2-!
9#-7!)#!)!/-%#!1*!7$#09##!*1' -8!)8-)#!*(!09/198)/!)%7!#*&%$($0)%0-<!!?197-%1#!. $//!/-)8%!)2*91!()#' $*%!
'$#1*8@4!' *. !1*!78). !0*%%-01$*%#!2-1. --%!7-#$&%!$%#;$8)1$*%!)%7!18-%7#4!' *. !1*!. )10' !)!()#'$*%!#' *. 4!)%7!
+ *8-<!!!
A)#'$*%!B8$1$%&C!D!E8$+-8!2@!F/)97$)!G<!H)%/-@!.$1'!D2$!?/*%-!
1%J0/)##!. *83!!
                                             KLM!
A)#'$*%!N##)@!!
                                            KLM!
09%. )@!0-: *81!!
                                            KLM!!!
P8-%7!O-; *81!*8!?-86$0-!E$-0-!!
                                            KLM!
A)#'$*%!F')//-%&-!!
                            Ţ
                                     Ţ
                                            KLM!
A$%)/!E8*Q-01! !!
                     Ţ
                                     ļ
                                            RLM!
!"#$\&'(#)*+,$-,.,#/\%
!"#$%&' ()*+, *"-. #-"/ *0-*1&"2&34*103-5"30")' $#-*+"' &"-. *"-1#+3-3' &#)")#&+0"' 6"-. *"7&30. 3&##8*%"97. :
&30.:3&:#:8*%;<"=#>+*&'0#>&**"9=':+*&:&':0.'(:&**;<"?O&##@A*(#%"9?*&:#.@#5:(>%;"#&+"
7--#(#&+#1'&"97++:#:('&:+#:1>&;"@*'@)*0<"'&")#&+0"$'&&*$-*+"(3-. "-. *"?'&+'&"B'(&0.3@"#&+"
C' D81#"B1*#-3*0"' 6"EFGH"#&+"-. *"I 30. "(3-. "J &*"C@' ' &"K' 4*&#&-"/#D@>DL"
/3-. "-. 30<"!"1*0@*$-"-. *")' &, 0-#&+3&, "1*)#-3' &0. 3@0"-. #-"!&+3, *&' >0"M#-3' &0". #4*"-' "-. 30")#&+<"#0"-. *5"
#1*"-. *"' 13, 3&#)"$#1*-#%*10L"/ *"#$%&' ()*+, *". 30-' 13$#)"#&+"' &, ' 3&, "3&N>0-3$*0"-. #-"!&+3, *&' >0"O*' @)*0"
9*L, L"P310-"M#-3' &0<"QA-30"#&+"!&>3-;"*&+>1*"3&"K#&#+#<"#&+"( *"#$$*@-"1*0@' &0383)3-5"#0"#"@>8)3$"
3&0-3->-3' &"-' "$' &-138>-*"-' ( #1+"1*4*#)3&, "#&+"$' 11*$-3&, "D30*+>$#-3' &"#0"( *))"#0"1*&*( 3&, "1*0@*$-6>)"
1*)\#-3' &0. 3@0"(3-...!&+3, *&'>0"$'DD>&3-3*0"-.1'>, ...''>1"-*#$. <math>3&, <"1*0*#1$..."#&+"$'DD>&3-5"0*143$*L"
ļ
```

I1!\$#!+@!\$%1-%1\$*%!1')1!#197-%1#!(8*+!)//!7\$6-8#-!2)03&8*9%7#!)%7!; -8#; -01\$6-#!2-!. -//J

```
E/-)#-!/-1! + -!3%*. !$(!#* + -1' $%&!#)$7!*8!7*%-!$%!1' -!0/)##8** + 4!2@!-$1' -8! + @#-/(!*8!*1' -8!#197-%1#4!$#!
; )81$09/)8/@!18*92/$%&!*8!0)9#-#!7$#0*+(*81!*8!*((-%#-<!B' $\-!*98!$%1-%1$*%!+)@!%*1!2-!1*!0)9#-!7$#0*+(*81!*8!
*((-%#-4!1' -!$+; )01!*(!. ' )1!' ); ; -%#!1' 8*9&' *91!1' -!0*98#-|$#!%*1!1*!2-|$&%*8-7!)%7!$#!#*+-1' $%&!1' )1!!!
0*%#$7-8!1*!2-!6-8@!$+; *81)%1!)%7!7-#-86$%&!*(!)11-%1$*%<!I(!)%7!. '-%!1'$#!*0098#4!1' -8-!)8-!#-6-8)/!. )@#!1*!
)//-6$)1-!#* + -!*(!1' -!7$#0* + (*81!*8!' 981!@*9! + )@!->; -8$-%0-C!
      K< U$#09##!1' -!#$19)1$*%!; 8$6)1-/@!. $1'!+-<!!!)+!)/.)@#!*; -%!1*!/$#1-%$%&!1*!#197-%1#$!->; -8$-%0-#!)%7!
           . )%1!1*!. *83!. $1' !#197-%1#!1*!($%7!)00-; 1)2/-!. )@#!1*!; 8*0-##!)%7!)778-##!1' -!$##9-<!
           Ш
      R< U$#09##!1' -!#$19)1$*%!. $1'!1' -!0/)##<!F')%0-#!)8-!1' -8-!$#!)1!/-)#1!*%-!*1' -8!#197-%1!$%!1' -!0/)##!. '*!
            ' ) 7!)!#$+$/)8!8-#; *%#-!1*!1' -!+)1-8$)/<!U$#09##$*%!-%' )%0-#!1' -!) 2$\$1@!(*8!)//!0/)##!; )81$0$; )%1#!1*!' )6-!
           )!(9//-8!9%7-8#1)%7$%&!*(!0*%1->1!)%7!$+;)01!*(!0*98#-!+)1-8$)/!)%7!0/)##!7$#09##$*%#<!
Ţ
     V< W*1$(@! + -!*(!1' -!$##9-!1' 8*9&' !)%*1' -8!#*980-!#90' !)#!@*98!)0)7-+$0!)76$#*84!)!189#1-7!()09/1@!
            +-+2-84!*8!); --8<!1(!(*8!)\%@!8-)**\%!@*9!7*!%*1!(--/!0*+(*81)2/-!7$#09##$\&!1'-!$\##9-!7$8-01/@!. $1'!+-4!
           1! - \%0^{9} & -!@^{9} 1!^{+} - 3!^{9} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!^{-} 1!
&112-#. , #/%3)4. "/%
"%/-##!*1' -8. $#-!%*1-74!)/!)##$&%+-%1#!. $/!!2-!#92+$11-7!7$&$1)//@!*%!*98!X. /!#$1-!)%7!)8-!1*!2-!9; /*)7-7!
2-(*8-!1' -!#1)81!*(!0/)##<!
D##$8\% + -\%1#!)8-!79-!*\%/$\%-!*\%!1'-!7)1-!#; -0$($-7!*\%!1'-!#0'-79/-<!!
       9%/-##!!!' )6-!&8)%1-7!@*9!)%!->1-%#$*%!2-(*8-' )%7<!!T*9!+9#1!);;/@!(*8!->1-%#$*%#!)'-)7!*(!1'-!79-!
7)1-!\%7!; 8*6$7-!)!#9$1)2/-!8-)#*%Y!1' -@!)8-!%*1!)91* + )1$0<!!!
Z - -; !0^*; \$ - \#!^*(!) / !) \# \$ \& \% + - \% 1 \# ! \# 92 + \$ 11 - 7 < ! !
ı
D/!!#197 - \%1#!)8 - !8 - [9$8 - 7!1*!')6 - !)\%!)01$6 - !" BX! - J + )$!!)00*9\%1!)\%7!1*!0' - 03!\$1!8 - \&9/\)8/\@!2 - 1. - -\%!0/\)##!
+--1$%&#<!!!1!$#!1'-!;8$+)8@!.)@!1')1!!!0*++9%$0)1-!.$1'!@*9!*91#$7-!*(!0/)##<!!P'-8-!.$/!2-!%*!
)00^* + + *7)1$*%#!+)7-!(*8!#197-%1#!. '*!+$##!)##$&%+-%1#!*8!$+;*81)%1!+-##)&-#!2-0)9#-!1'-$8!" BX!)00*9%1!
$#!(9//!)%7!%*1!8-0-$6$%&!%-. !-J+)$#<!!T*9!)8-!)/#*!1*!')6-!)!. *83$%&!3%*. /-7&-!*(!*98!X. /!. -2#$1-<!!P'-8-!
. $//!2-!8-[9$8-7!*%/$%-!7$#09##$*%#!)##$&%-7!1'8*9&'*91!1'-!#-+-#1-8<!
?197-%1#!#' *9/7!)/#*!0)8-(9//@!0*%#$7-8!' *. !1' -@!)778-##!+-!6$)!-+)$/!)#!. -//!)#!1' -!0*%1-%1!*(!#)$7!-+)$/<!!
B' \$/-!. -!+)@!-\%&-\%7-8!)\%!\$(*8+)/!0*++9\%\$1@!\$\%!0/)\#4!-+)\$!\$\#!)!+*7-!*(!;8*(-##$*%)/!0*++9\%\$0)1$*\%!)\%7!
#' *9/7!2-!18-)1-7!1' )1!. )@<!!P' -8-(*8-4!)778-##$%&!+-!)#!\T*4!P-)0' ]^!#' *9/7!2-!8-0*&$$,-7!)#!$%);;8*;8$)1-<!!
E/-)#-!8-)7!1' $#!; *#1!*%!; 8*; -8!-+)$!-1$[9-11-0!!+-7$9+<0*+5__/; *81. **7#1)0-85' *. J1*J-+)$J@*98J; 8*(-##*8J
. $1' *91J
```

&//, #\$"#', %5)+2'2, 1% D11-%7)%0-!)1!0/)## $\#1, > D^*\&-0<"\#\&+"@^*10@^*\$-34*0l"B. *">0*"' 6"7!"-' ')0"\$\#\&"0*14*"\#0"\#"0-\#1-3\&, "@' 3\&-"6' 1"*U@)' 1\#-3' \&<"8>-" 0->+*&-0"#1*"*U@^*\$-*+"-' ">@. ')+"<math>\#\#+*D3\$"3\&-*, 13-5"85"\#@01' @13\#-*)5"\#-138>-3\&, "\#)$)"0' >1\$*0"#&+" #4' 3+3&, "@)#, 3#130D"3&"#&5"6' 1DL"M' -*"-. #-"6' 1"#))" $\#003, \&D^*\&-0"\$'$ D@)*-*+"' >-03+*"' 6"\$)#00<"-. *" 3&0-1>\$-' 1"\$#&"1*V>31*"5' >"-' "#--*&+"#&"3&:@*10' &"3&-*143*("-' "+30\$>00"5' >1" (' 1%"8*6' 1*"#"D#1%"30" 63&#)3\mathred{M}*+L"7003, &D^*&-0"0. '>)+"#)(#50"1*6)*\$-"0->+*&-0\mathred{M}" (&"-. '>, .-0"#&+"\$' &0-3->-*"3&+*@*&+*&-" (13--*&"(' 1\mathred{L}"Y5"\#+. *13&, "-' "-. *0*", >3+*)3&*0<"0->+*&-0"\$' &-138>-*"-' "#"1*0@' &038)*"\#&+"*-. 3\$\#)")*#1&3&, "*&431' &D^*&-"-. #-"@1' D' -*0"\$13-3\$\#)"-. 3&\%3&, <"0>@@' 1-0"3&+*@*&+*&-"3&V>315<"\#&+"*&\$' >1#, *0" '13, 3&\#)"(13--*&"\$' &-138>-3' &0l"

 $90)^*\#0^*"\&'-^*"-.\#-"-.*"\#8'\ 4^*"1^*V>31^*+"0-\#-*D^*\&-"+'*0"\&'-"1>)^*"'>-"\#++3-3'\ \&\#)"\$\#>-3'\ \&0"85"-.*"$ $3\&0-1>\$-'\ 1Z\ 3\&\$)>+3\&,\ ("@*1.\ \#@0<"1^*D3\&+3\&,\ "0->+*&-0"-.\#-"@)\#,\ 3\#130D"3\&\$)>+*0"+'>8)^*"0>8D3003'\ \&"'\ 6"\#\&"$ $\#003,\ \&D^*\&-"-'\ "-('\ "\$'>10^*0"(3-.\ '>-"-.*"@*1D3003'\ \&"'\ 6"8'-."3&0-1>\$-'\ 10L"78'\ 4^*"\#))<"*4^*15"3&0-\#\&\$*"'\ 6"$ $*,\ 1^*,\ 3'>0"@)\#,\ 3\#130D"[(3-.\ "3&-*&-"-'\ "+*\$*34^*["D>0-"8*"1^*@'\ 1-*+"-'"-.*"" 131^*\$-'\ 1"'\ 6"^*23^*,\ "C->+3^*0<"3&"-.*"@*&\#)-5"#\&+"-'"\$. *$\$"6'\ 1"@1^*43'>0"'\ 66^*\&\$*0L"7"0^*\$'\ \&+"'\ 66^*\&\$*"(3))"1^*0>)-"3&"$ $D'\ 1^*"0^*13'>0"@*\&\#)-3^*0"\#-"-.*"I \ *\#\&\ 0")^*4^*)L;""$

=>, . , . ?, 4@%&++%1/; \$, #/1%2#%"++%ABBBCDBBB%, E, +%F 42/2#-%'); 41, 1% ; 1/%1; ?. 2/%"++%* 42//, #%
"112-#. , #/1%)%; 4#2/2#G'). %/74); -7%/7, 24%1, '/2)#H1%8F!%12/, G%I 721%4, J; 24, . , #/%21%?; 2+/%
2#/)%'); 41, %); /+2#, %/, . 5+"/, 1:%* 7, 4, %"55+2" "?+, G!!!"

K#

 $. \$1' !) 091 - ! -; \$\#*7 - \#<!P' - !'' \%6 - 8\#\$1@!(981' - 8!8 - 0 * \&\%, -\#!1') 1! + -7\$0) / !\#\$19) 1\$*\%\#!) 8 - !7 - -; /@!; -8\#*\%) / !) \%7!8 - \#; -01\#! 1' - !\% - -7!(*8!; 8\$6) 0@!) \%7!0 *\%(\$7 - \%1\$) / \$1@!\$\%!1' - \# - ! +) 11 - 8\#<!g * . -6 - 84!\$\%! *87 - 8!1 *! - \%#98 -!() \$8% - ##!) \%7!0 *\#\$#1 - \%0@! (*8!) / !#197 - \%1\#!) 0) 7 - + \$0!) 00 * + + * 7) 1\$*\%!(*8! . *83!8 -; 8 - # - \%1\$\&!KbM! *8! + *8 - !*(!1' - !#197 - \%1\#! *6 - 8) / !\&8) 7 - !\$\%! 1' - !0 *98# - !#') / ! 2 - !&8) \%1 - 7! *\@!\$\!1' *# - !0) # - #! . ' -8 - !1' -8 - !\$#!7 *\09 + - \%1) 1\$*\%!\$\%7\$\0) 1\$\\&!1') 1!1' - !\#197 - \%1! .) #! # - 8\$*\9#/@!) ((-01 - 7!2@!\%/\% - ##!) \%7!0 *\9/7!*1!8 -) #*\%) 2/@!2 - ! - >; -01 - 7!1 *! + - - 1!1' - \$8!) 0) 7 - + \$0!8 - #; *\\#$\$2\\$1\$ -$

6/; \$, #/1%* 7)%' 4, %2#%, .)/2)#"+C. , #/"+%\$21/4, 11%' *9/7!8-(-8!1*!H-%1)/g-)/1' __B-#1-8%C! :' 11; #C55. . . <9. *<0)5' -)/1' 5; #@0' 5\$%7-><' 1+/=!(*8!)!0*+; /-1-!/\$#1!*(!*; 1\$*%#!) 2*91!' *. !1*!*21)\$%!' -/; <! I++-7\$)1-!' -/; !\$%!1' -!-6-%1!*(!)!08\$#\$#!0)%!2-!')7!2@!; '*%\$%&!LKI J``KJVbVb!:798\$%&!0/)##!' *98#=!*8!LKI JaVVJ RbRV!)(1-8!0/)##!' *98#!)%7!*%!. --3-%7#L"" %

>, +2-2); 1%&'')...)\$"/2)#%"

?197-%1#!#' *9/7!0*%#9/1!1' -!" %\$6-8#\$1@\$#!/\$#1!*(!8-0*&%\$, -7!8-/\$&\$*9#!' */\$7)@#!)%7!#' *9/7!&\$6-!8-)#*%)2/-!%*1\$0-!