

! "\$ % & " ' ( ) "% \* &  
 + , - , \$ \$ , . - , / / , 0  
 ++122, \$

+ , 1 - , \$ \$ , . - , / / ,  
 0 1 +" 31 \$

' 1,41 ! , \$13  
 2. - 1 , ++122, \$5 61 ! \$-1 7 %1 "% \$-1 1 +" 31 \$5 - ,  
 %213 , +1. , 2 1, 41 1 \$ \$ " 118 ! 21,41 \$" , ++1 2  
 %"9 \$-1 % , 2 " 31 3, \$13 \* \$- "% 1+\$1961 5 \*  
 + , 13 6/ \$-1 ! - "# \$ "% , 2. # \$ \$ , " :  
 "% / \$-1 9+#! 13 " 3 1 5 \$-1 , %" 1 , 3 4 2  
 14 " , 1 7- . - 7 , % 213 # 31 \$ . 21 "% \$-1  
 " \$ \$ # \$ " , \$ \$-1 \$ , . 1 "% \$-1 -# 6, 3; 1 +" 31 \$  
 , ! , \$ , " 3 1 3, \$13 \$ "% , / 5 + , 13 6/ \$-1  
 21, 13 33 \$ " , 2 \$ . \$ , 3 1 " #3!15 2 +" 1  
 7 , 3 +" 13 "% 6/ 3 1. \$ ! \$-1 \$ , 2 ."# \$ \$" 3 + " 1  
 "% \$-1 # \$ %" 3 4 " . 1 + 1 % 1 , 62/ 7 \$- , / 1 , % "9  
 \$-1 3, \$1 "% #++2/ "% , . "+ / "% \$- , \$ " 31 1 \$  
 91 \$ " 13 -1 1 \$- , \$ \$-1 " 31 "% 9, \$1 , . 1 + , 13

6/ \$-1 33 \$ " , 2 \$ . \$ #3!15 2 +" 1 6/ \$-1 " 3 1  
3,\$13 \$ " % ,/ 5 5 \$-1 7 %d; ,++122, \$ 7, ! , \$13  
9, \$1 , .1+1 31 \$1 2 \$1 , \$ ( ; +1 9" \$ -  
" +" +1 3 +" , 2 " % \$- ,++1,25 7- .- 12,\$1 \$"  
1 -, .191 \$ " % 9, \$1 , .1 +,/ 621 6/ \$-1 -# 6, 3 \$"  
\$-1 7 %d; ,++122, \$5 \$-1 %,\$ 7- .- , 1 1.1 , / \$" 61  
\$,\$13, 1 , %"2"7 <

- 1 +, \$ 1 71 1 9, 13 " \$ " % 1+\$1961 5  
' \* - 1 -# 6, 3; 1 +" 31 \$ -, % 213 , +1\$ \$ "  
%" 3 4" .1 " \$-1 !" # 3 91 \$ " 13 \$-1 , 3  
+1\$ \$ " .." 3 ! \$" \$-1 7 %d; ,++122, \$5 \$-1  
-# 6, 3; 1 +" 31 \$ , . 1 \$ \$ , 3 -, 611  
1, ! , -, 3" 91 ,2, / " % 9" 1 \$-, ( 5 ;  
+1 9" \$- =-1 1, 5 \$-1 ,++122, \$5 ,2\$-"#!-  
- !- 2/ 13#., \$135 .2, 913 \$,\$ - 15 61 ! \$-1  
-" # 17 %1 7 \$- ,6 " 2#\$12/ " "# .1 " % . " 915  
-, 4 ! 611 21%\$ 1 \$ 12/ " -1 " 7 \$" %13  
-1 12%5 -,3 \$" %21 , ,++2 .,\$ " # 31 1.\$ "  
( " % \$-1 3# , , !1 . \$ -" \$5 > \$-1  
. \$ ? & 1 18 ! ,2 9" / +1 31 \$1 2 \$1

4. / , " 3 1 3,\$13 \$ " % ,/ 5 5 \$-1 ,++2 ., \$"  
# 31 1.\$ " ( " % \$-1 . \$ 7, +, \$ 2/ ,22" 713 , 3 \$-1  
,++122, \$ 7, ,7, 313 6/ \$-1 \$ ,2 " # \$ , #9 " %  
( ; +1 9" \$- # 6 1 @ 1 \$ 2/ 5 1 , % \$ 1 % 41

/1, 5 \$-1 , ++122, \$ %"# 3 \$-, \$ \$-1 ,9" # \$ ,7, 313 7,  
 " \$ #%%. 1 \$ %" -1 # \$1 , .15 , 3 ,.. " 3 !2/ 9,31  
 , , ++2 ., \$ " \$-1 9" \$- "% + 25 \* \$-1 "# \$  
 "% \$-1 21, 13 33 \$ " ,2 \$ . \$ #3!15 2 +" 1  
 118 ! 1 -, . 191 \$ "% \$-1 9, \$1 , . 1 +1 31\$1 2\$15  
 7- . - 7, ,2 1,3/ ,7, 313 \$-1 /1,  
 : \$ "\$ 3 +#\$1 \$-, \$ \$-1 " ! ,2 "3 1 ! , \$ !  
 ( ; +1 9" \$- , 9, \$1, .1 7, .-, 221! 13 6/  
 \$-1 7 %1; , ++122, \$ \$-1 ! - "# \$ "% ,2. #\$\$,  
 14 " 5 7- . - .,9 1 \$" 61 1! \$1 13 , " :  
 "%  
 ) / \$-1 9+#! 13 " 3 15 \$-1 21, 13 #3!1 "% \$-1 !-  
 " # \$ 3 +" 13 "% \$-1 ,%" 1 , 3 42 14 " , 15  
 \$1 ,2 ,5 6/ 3 1. \$ ! , %22"7 <  
 > %\$1 ." 31 ! \$-1 #69 " 9,31  
 6/ \$-1 21, 13 ,34"., \$1 , ++1 ! "  
 61-, 2% "% \$-1 +, \$ 1 , 3 #+" +1 # !  
 \$-1 \$, \$ , ++2 ., \$ " , 3 \$-1 " 31  
 9+#! 135 ,9 "% \$-1 "+" " \$-, \$ %  
 \$-1 \$ 1 1\$ "% A# \$. 1 \$-1 21, 13  
 ." # \$ 612'7 9,/ 61 3 1.\$13 \$" -1, "#\$  
 , 3 3 +" 1 "% \$-1 .122, 1"# , 1  
 " "% ' , ! "#\$ "%  
 , \$ 9" ,2 # \$ " ( "%  
 1B+13 \$ " #2/ , "+" 6215 + 1%1, 62/  
 7 \$- , +1 "3 "% \$1 9" \$- 5 6#\$ "\$  
 2,\$1 \$-, \$71241 9" \$- %"9 \$-1 3,\$1  
 "% ." 99# ., \$ " "% \$- " 31 7 \$- "#\$  
 ! , \$ ! # 1.1 , / ,3A"# 91\$ \$" \$-1  
 +, \$ 1  
 - 1 \$ 91 %, 91 3 ., \$13 ,6"41  
 - ,22 61 +1 19+\$" / , \$ #1 , 3 \$  
 - ,22 "\$ 61 "+1 \$" \$-1 21, 13 ." # \$

612"7 \$" 1B\$ \$ \$-1 , 91 141 " ." 1 \$  
 "% \$-1 +, \$ 1  
 4 17 "% \$-1 ,6"41 3 1.\$" \$  
 -,22 "\$ 61 "+1 \$" \$-1 "++" \$1 +, \$/  
 \$" + 1 %" , / 1 -, .191 \$ "% \$-1  
 1B \$ ! ,9" # \$ "% ,2 9" / +1 31 \$1 2 \$1  
 61%" 1 \$- 1 21, 13 "# \$ 612"7  
 - 1 , ++2 ., \$ " \$, 3 3 +" 13 "%  
 \$1 9 "% \$-1 3 1.\$ " ! 41  
 -1 1 , 6"41 ?

\$ ,!, \$ \$- " 3 1 "% \$-1 !- " # \$ \$-, \$ \$-1  
 7 %1, ++122, \$ -, ."9 1 #+ 61% 1 # 6/ 7, / "% ,  
 +1. ,2 1,41 1\$ \$ " 5 7- .- " ! , \$ "% 21,415 7,  
 -1, 3 + 11 . 1 "% \$-1 21, 13 ."# 12 % \$-1  
 +, \$ 1 "# 4 175 \$-1 !- " # \$ 7, "\$ A# \$ %13  
 +, ! \$-1 9+#! 13 " 3 1 \$-1 9, 1 \$ -,  
 3" 1 \$ "\$ 3 +#\$13 \$-, \$ \$-1 , ++2 ., \$ " # 31  
 1.\$ " ( "% \$-1 . \$ 7, +, \$2/ ,22"713 6/ \$-1 \$ , 2  
 " # \$ \$-1 /1, 1 , \$ 21, \$ %41 /1, 6,.8  
 - 1 -, , 2 1, 3/ % 213 , , ++2 ., \$ " 61% 1 \$-1 \$ , 2  
 " # \$ % 1 -, . 191 \$ "%-1 9, \$1, . 1 % "9 ( ;  
 +1 9" \$-

\* \$-1 , ++2 ., \$ " %" 1 -, . 191 \$5 \$-1 7 %1 -, ,2 "  
 .2, 913 \$-, \$ . 1 \$-1 -# 6, 3 -, 611 1, ! 9" 1  
 \$-, \* 5 ; +1 9" \$- " 75 \$-1  
 9, \$1 , . 1 , 9"# \$ -" #23 , 2 " 61 . 1, 13 %61  
 1B9 ! \$-1 9+#! 13 " 31 "% \$-1 ! - "# \$5 71 -, 4 1  
 " "\$-1 ,2\$1 , \$ 41 6#\$ \$ " , / \$-, \$ 4 \$ #, 22/5 \$-1

,++2 ., \$ " %213 6/ \$-1 7 %1; , ++122, \$ %" 1 - , . 191 \$  
"% \$-1 9, \$1 , . 15 7- .- +1 3 ! 5 -, 611  
1A1 \$13 # \$-1 9" 15 \$ ." 99" 1B+1 1 .1 \$-, \$  
+ \$1 "% 3 1.\$ " ! 41 6/ \$-1 !- "# \$5 % \$-1  
1, " 61\$ 8"7 5 3 1.\$ " 9,31 6/ \$ ., "\$ 61  
., 13 "\$ \$ , / 4 17 "% \$-1 9,\$\$1 5 7-1 \$-1  
,++2 ., \$ " %" 1 - , . 191 \$ "% \$-1 9, \$1 , .1 "% \$-1  
,9"# \$ \$" \$-1 7 %1; , ++122, \$ 7, +1 3 ! \$-1 "# \$5  
\$ 7, \$ 3#\$ \$" !" \$" \$-, \$ @#\$ " , 3 3 +" 1 "%  
\$-1 , 3 ,++2 .,\$" 61% 1 \$-1 # \$ %" 3 4" .1  
3 +" 13 "% 6/ \$ , A, #8-1 A115 ,++1, ! "  
61-, 2% "% \$-1 -# 6, 3; 1+" 31 \$5 #69 \$ \$-, \$ % \$-1  
9+# 13 " 31 "% \$-1 !- " # \$ , \$ \$- \$, !1 1\$  
, 315 \$-1 3 +" , 2 "% \$-1 , \$ 9" , 2 # \$ -, 22 61  
# 1.1 , 2/ 312,/ 13 " 31 ! \$- , +1.\$ "% \$-1  
9,\$\$1 5 71 \$-1 1% 1 3 +" 1 "% \$- ,++1, 2 \$-1  
%'22"7 ! 9, 1<

' &- 1 7 %1; , ++122, \$ -, 22 61 1 \$ \$213 "\$  
; +1 9" \$- \$1,3 "% ( ; +1  
9" \$- %" 9 \$-1 3,\$1 "% %2 ! \$-1 ,++2 .,\$ "  
# 31 1.\$ " ( "%\$-1 . \$  
&- 1 , 1, "% 9, \$1 , .1 1 3 %11 . 1 "%  
; +1 9" \$- 1 %"9 ( ; "\$  
; 7"#23 61 +, 3; 31+" \$13 6/ \$-1

-# 6, 3; 1 +" 31 \$ 7 \$- \$- 11 9" \$- %"9 \$-  
 3,\$1 \$" \$-1 7 %1,++122, \$ 2 2 \$-1 31. "  
 "% \$-1 # \$5 \$-1 -# 6, 3 -,22 !" "  
 +,/ ! ;31+" \$ ! C ; +1 9" \$- \$" \$-1  
 7 %1;, ++122, \$ #6A1.\$ \$" , / %#\$-1 " 31 \$-, \$  
 9,/ 61 +, 13 \$-1 141 \$5 \$-1 # \$ " \$  
 31. 313 6/ \$-1 "# \$ 7 \$- \$-1 \$ 91 +1. %13  
 -1 1 612"7 " . 1, 1 "% \$-1 , 3 9, \$1 , . 1  
 "% ; +1 9" \$- 1.1 \$,\$13 % , /  
 1, " 7-,\$ "141

(3) - 1 \$ ,2 " # \$ 3 1.\$13 \$" 3 +" 1 "% \$-1  
 # \$ +" \$ 4 12/ 7 \$- , / 1, %"9 \$-1 3,\$1 "%  
 #++2/ "% , ."+/ "% \$- " 31 \$" \$ 7 \$- "#\$  
 ! , \$ ! ,/ # 1.1 , / ,3A"# 91\$ \$" 1 \$-1  
 "%\$-1 +, \$ 1

( &- 1 ,++2 ., \$ " %" 1 -, . 191 \$ "% \$-1  
 9, \$1 , .1 %213 6/ \$-1 7 %1,++122, \$ 7- . -  
 "7 +1 3 ! 61%" 1 \$-1 \$ , 2 ."# \$ %  
 ,3A#3 .,\$" 5 \$-1 1%"15 3 +" 13 "%

(5) -1 " 31 3,\$13 \$- "% ,/ 5 +, 13 6/ \$-1  
 33 \$ " ,2 \$ . \$ #3!15 2 +" 1 7- . - 7,  
 # 31 .-, 221! 1 61% 1 \$-1 !- "# \$  
 14 " 6/ 7- .- \$-1 9, \$1 , . 1 "% ( ;

+1 9" \$- 7, ! , \$13 \$" \$-1 7 %1; ,++122, \$  
 ,2 " 9"3 %13 \$" \$-1 1B\$1 \$ 3 ., \$13 ,6"41  
 = \$- \$-1 ,% 1 , 3 3 1.\$ " 5 \$-1 ,++1,2  
 3 +" 13 "% -1 1 7 22 61 " " 31 , \$" ." \$

0 0 0 0 0 0 0  
 0 0 0  
 D E

= F  
 0 0  
 G' 5  
 0 0 0 0 0 0 0  
 D E