

! "##\$%#&'(")\*+, '-. /"0#) #1"2'3'4)5"67+89: '.;'  
<"\$;. 8#9\*)#9')#9'=) >0) 9. 0'

\$%%# () \*+) , #-. /012, #3, 4#5)66#7%38, #539: ;. , #

3>5+0)1+'!

!

?#+0. 981+% #'

-+)%#<)%#;) =) %31#, ) <#\*. 129>%) 6. %/ ;#3, 4#42; 9. 8%; ); #( +3(#2, ()%) 9() 4#<2(+#(+)?3, 3423, #+) 31(+# \*80129# 3@), 43#48%, @# (+)# ! AAB; ##\$); \*2()#, ) <# 92%98/ ;(3, 9); #3, 4# <24); \*%) 34#C3, D?3, 3423, # \*%); ;8%)# 3, 4# 1) 34)%; +2\*# 93112, @# 6. %# 9. // ., # +) 31(+# %) 6. %/ ;E# (+); )# (%3, ;6. %/ 3(2., ;# 39%. ;;# F8%2; 429(2., ;#. %#\*. 129>%62)14; #<)%#, . (#G2, )=2(301)H#3;#. 6(), #6. %) 93; (#0>%0. . ;()%; #I 8%#. OF) 9(2=) #2;# (. #O)((()%8, 4)%; (3, 4#(+)%1) #. 6#1. 931#9. , () J(831#639(. %; #K981(8%) E#2, ;(2(8(2., ;E#3, 4#2, ()%); (L#3, 4#

!"

$-+)^{\#}12(\%3(8\%)^{\#}, \#^{\ast} . 129>\#2, , . =3(2. , \#3, 4\%6. \%/\#; 8@@); ; (\#(+3(\#G^{\ast}. 1292); \#3\%)^{\#}, . (\#(+\#2, )=2(301)\#$   
 $\ast\%. 489(\# . 6\#)9. , . /29\# . \% ; . 9231\#9. , 42(2. , ; \# -+) >\# 3\% \# 6. \% /813()4\#34. \ast ()4\#3, 4\#9. , ; . 1243()4\#$   
 $(+\%. 8@+\#2, ()11)9(831\#4)03()E\# * . 12(2931\#; (%8@1)\#3, 4\#34/2, 2; (%3(2=)\# *13, , 2, @\#R39+\#; (3@)\# . 6\#(+)\#$   
 $\ast\%. 9) ; ; \#2, =. 1=) ; \#42; *8() ; \# . =) \%1) =3, (\# *%. 01) /; \#3, 4\#6)3; 201)\#; . 18(2. , ; \#3/ . , @\#2, 42=24831; \#3, 4\#$   
 $@\%. 8\ast; \# / . 02120)4\# (. \# ; +3\ast)\# (+)\# * . 129>\# 3@), 43&H^{\#} S, 4\% ; (3, 42, @\# (+)\#; )4 >, 3/29; \# 39\%. ; ; \#$   
 $E8\%2; 429(2. , ; \#)T82\%); \#; . <2, @\# <+3(\#2; @\# . 2, @\# . , \#3(\#(+)\# @\%3; ; \#). . (\#1)=)1\#$

$-+)^{\#}4 >, 3/29; \# . 6\# ?3, 3423, \#+)31(+\# *80129\# * . 129>\#9+3, @)\#2, =. 1=) \#1)3\%, 2, @\# / . \% \#30. 8(\#(+)\#9. , ()J(\#$   
 $3, 4\#2, ()\% *13>\#3/ . , @\#24)3; E\#2, ; (2(8(2. , ; E\#3, 4\#2, ()\%); ; \# \# -+)\#; ) >\#(. \# . 8\%93;)D; (84>\#2; \#(. \# /3\ast\# . 8(\#$   
 $(+)\#9. , ()J(831\#639(. \%; \#( +3(\#)J*132, \#4266\%) ), (\# *3((\%, ; \# . 6\#; (3()D; . 92)(>\#)13(2. , ; \#3, 4\#+)31(+\# * . 129>\#$   
 $(\#342(2. , ; \# <2(+2, \#M) <6. 8, 413, 4\#3, 4\#N30\%34. \% \# \# U+2\#) \#(+) \# +3\#; \#0)) , \# /89+\#3934) /29\#42; 98; ; 2. , \#$   
 $. 6\# (+)\# 4 >, 3/29\# 4\%2=) \% ; 3, 4\#9. , ; (\%32, (\# ( +3(\# +3=)\# ; +3\ast)\#4\# , 3(2. , 31\# * . 129>\#2, , . =3(2. , \# 48\%Q, @\#$   
 $\ast) \%2. 4; \# . 6\#9\%2; 2; \#3, 4\# * \%. () ; (E\#(+)\% \# +3\#; \#0)) , \# /89+\#1); ; \#6. 98; \# . , \#)J3/2, 2, @\# * . 129>\#2, , . =3(2. , \#$   
 $4 >, 3/29; \# <2(+2, \#; *)92629\#8\%2; 429(2. , ; \#; 89+\#3; \# * \%. =2, 9) ; \#$

$\cup +3(\#; ) ; \# ?3, 343\#3 * 3\%(\#6\%. / \# / . ; (\# / . 4)\% , D2, 48; (\%231\#9. 8, (\%2); \#2; \#2( ; \#8, 2T8)\#; >(); / \# . 6\# * \%. =2, 9)D$   
 $082142, @\# 3, 4\# 4)9) , (\%31203(2. , ; \# R66)9(2, @\# 8, 2=)\% ; 31D, 3(2. , 31\# * . 129>\# (\%3, ; 6. \% /3(2. , \# +3; \# 31<3>; \#$   
 $0) ), \#3\#9+311) , @)\#2, \# ?3, 343E\#3, 4\#(+2; \#+)1\#; \#)J*132, \# <+>\#M3(2. , 31\#C. 1292); \# < \# ) \# 303, 4. , )4\#2, \#(+)\#$   
 $! AVB; \# \# X; \# 2118; (\%3()4\# 0>\# =3\%2. 8; \# 2/*1)\# / , (3(2. , \# 9+311) , @); \# 9. , , )9()4\# <2(+\# Y! M! \# 618\#$   
 $=3992, 3(2. , E\#2(\#; . (\#31<3>; \#)3; >\#(. @\#)(\#) =) \% > . , )\#; 2, @2, @\#6\%. / \#(+) \#; 3/ \#) \# +>/ . , \#0. . : \#$

$I(\# +3; \# 31<3>; \# 0) ), \# =) \% >\# 42662981(\# ( . \# 4)62, )\# , 3(2. , 31\# * \%. 01) /; \# 2, \# (+)\# 9. , ()J(\# . 6\# 3\# +2@+1>\#$   
 $4)9) , (\%3120)4\# 6)4\%31\# ; >(); / E\# <+ \# ) \# 0. (+\# * \%. =2, 9) ; \# 3, 4\# +)31(+\# * \%. 6) ; ; 2. , 31\# K^{\#}80129\# 3, 4\#$   
 $* \% =3(\#1\#) , F. >\# /89+\#38( . , . / >\#3, 4\#2, 4)\# * , 4), 9) \# \# -\# 0\# ; 8\% E\# (+)\# ; \# * \%. 6) ; ; 2. , 31\#2, (\#) ; (\#$





\$8%2, @#(+)%3%1>%>)3%;#.6#;)((1)%/, (E%C%.() ;(3, (#3, 4#?3(+.129#9.//8, 2(?)#.\*)%3()4#6.%#(+)%  
/.;(#\*3%(#2, #(+)2%#. <, #. %O2(;&<sup>Q</sup>

d2) <) 4#+2; (. %9311>E##(+)%@2. , 31#24) 3#<3;#, . (#3#, )<#24) 3#2, #?3, 343#. %#MN&##U+21)#+()%)#<()%#  
3((() / \*(;#(. #4)=. 1=)#+\*. <)%#(. #(+)%)@2. , ;E#2(#31; . #+)1\*) 4#639212(3()#+()#91. ;2, @#. 6#%8%31#082142, @;#  
3, 4#; )%29); E#01TC0(6) 3(#) -433(#) -41(<) -36() -3(#) -41((() 3(+) -3(3)) 3(#) -41(<) -31(); 1(#) -43(+) -1(. ) -() / ) -1(. ) -











B)%'=%5+'H)#+&"A"#+'

M)<6. 8, 413, 4# 3, 4# N30%34. %# 4. );# , . (# +3=) # 3# 6. %# / 31# ;>;() / # 6. %# <32(# 12; (# (%39: 2, @# 3, 4# / 3, 3@) / ), (#. 8, 4# 2, #. (+) %# 8% 2; 429(2. , ;# -+) %) #+3; #, ) =) % 0), #3, #3((() / \* (#. #) ; (3012; +# . %#) %) 9(# (+) #: 2, 4# . 6# \*%. =2, 9) D9), (#) 4# 6. %# / 31# \* . 129># 2, ; (%8 / ), (# %) T82%) 4# (. # 4) 62, ) # (+) # \*%. 01) / # . 6# <32(2, @# 12; (; E# / ) 3; 8%) # 2(E# \*%. 489) # 3# 6% 3 / ) <. #: #. %# @824) # (. # 6% 3 / ) # %); \* . ; ); E# . %# / ) 3; 8%) # . 8(9. / ); &# ] 3(+)%E# (+) # \*%. =2, 9231# @. =) %, / ), (# +3; # (>\*29311># %) 12) 4# . , # 2, 6. %# / 31# , ) (<. %: #. 6# \* +>; 2923, ; #3, 4#; 8% @). , ; #(. # / 3, 3@) #\* 3(2), (# 61. <; # U 32(# 12; (# / 3, 3@) / ), (E# <+21) #39: , . <1) 4@) 4# 3; # 3#: 2@, 26293, (# 9. , 9) %, E# +3; #, . (#; ) 20) 4# (+) #3(((), (2. , #. 6# 4) 92; 2. , 0 / 3: ) %, &# U +># <3; #(+)% #, . (# / . %) # \*%); ; 8%)(. #) ; (3012; +# 3# 6. %# / 31# <32(2, @# 12; (#; >; () / k##! 8% 2, 6. %# / 3, (#, . () 4# (+3(# K! L# 2, () %); (#, #(+)% 2; ; 8) # <3; #. , 1>#(%2@) %) 4# 0># J() %, 31# . %9); #, 89 +# 3; # 4) %31# @. =) %, / ), (#) \* . % (E#) J\* ) %2 / ), (3(2. , # 2, #. (+) %# \*%. =2, 9) ; #3, 4# / ) 423% ) \* . % (:#. , # 92(20), # 6% 8; (% 3(2. , # 9. , 9) %, 2, @# / ) 42931# \*%. 9) 48%); j# KWL# (+) # 2; ; 8) # <3; # 1. 93120) 4# (. # ' (E# 5. +, e; #. , 1># 3, 4# K\ L# (+) # 34# +. 9# / 3, 3@) / ), (#. 6# \* 3(2), (# 12; (# 0>#





2(;#()%%2(. %231#9. / \*) (2(2=) , );#3, 4#93\*392(>#6. %#; )) )2, @#3, 4#8, 4)%; (3, 42, @#%)@2. , 31#2; ;8);#3, 4#



K' (&#5. +, e; i#L, ;(2(8()#. 6#  
' . 9231#R9. , . /29#]) ;) 3%9+&#7' R ] LE#WBBAL&  
!W #8##-+)#\* (&#5. +, e; #/) %9+3, (;#<)%)#(+)%342(2. , 31#\*. 12(2931#3, 4#)9. , . /29#)12() ;#2, #0. (+#\*%)#3, 4#)3%>#\*. ;(0