

!

!!

!"#\$%&' ( ")\*'+, -%) . / , 0.'! .%. , / , 0.'''1'2" / / \$. / , 0.'.'''!"#\$%&'345.\$#, '\$0'64)'24))\$#4&4 / '!

!"#\$%&' ( ")\*'+#&, &\$-+./(-&0(/(12()&3&4&5&6&7&8&9&!

"#\$%&\$!' (!) (\*!+&\$!%##!(, !%) -! . % , \*!( /!\*01&!' (2+ 3 \$) \*!41\*0(+\*!21\*%\*1()5!6(!21\*\$!\*01&!' (2+ 3 \$) \*7!!

8\$%\*\*\$!9)1:\$,&1\*-! ; \$. % , \* 3 \$) \*!( /!8(21%#! < (, =!>?@?@A5!! "#\$%&' ( ")\*'+, -%) . / , 0.'! .%. , / , 0.'''1'2" / / \$. / , 0.' .''!"#\$%&'345.\$#, '\$0'64)'24))\$#4&4 / 7'0\*\* . &7BB4 4 45&\$%\*\*\$+5\$'+B% , \*&21B 3 &4B%C(+\*B 3 1&&1()D: %#+\$&D%) 'D

64)'2"0#,-.\$"0"1!"#%&'345.\$#,'

:0.)";4#."')8'<".,5'!

- N+,!Z8 <!. , (E,% 3 !. ,\$. %,\$&!&\*+ '\$)\*&!/(,!ES)\$,%#1&\*!.,%2\*12\$!4 01#\$(+,! [ 8 <!. , (E,% 3 !0%&!%!2#1)12%#& . \$21%#1P%\*( )5!60\$!/(##(41)E!1' %\$&!%) ' !. #%)&!%C(+\*!&(21%#F+&\*12\$!4 1##!CS!% . . #1\$ ' !1)!4 % -&!\*O%\*! 2(,,\$& . ( ) ' !41\*O!\*OS!/(2+&!(/!\$20!., (E,% 3 5!!
- R)!% ' ' 1\*( )H!\*OS&\$! ' \$/1)1\*( )&!%) ' !E(%#&!3 % -!20%)E\$!%&!4 \$!2( ) \*1)+\$!\*(!E, (4!%) ' !#\$(, ) !%) ' !%&!4 \$! , \$& . ( ) ' !\*(!20%)E\$&!\*(!O\$!O!EOS, !\$ ' +2%\*( )!#%) ' &2% . \$H!%) ' !20%)E\$&!1)!&20( #, #-H!&(21(D. (#1\*12%#H! 2+##+, %#H!%) ' !%2\*1: 1&\*!O1)=1)E5!60!&! ' (2+3 \$) \*!1&\$: \$, !\$: (#:1)EH!%) ' !!%, \$/#2\*&!(+, !2+, , \$) \*!O1)=1)E! %C(+\*!O\$!2+, , \$) \*!#%) ' &2% . \$5!!
- G&!/%2+##-H!4 \$!%, \$!1)!., (2\$&&!41\*O!\*O1&!4 (, =5!60\$!/(##(41)E!1&!%)!%, \*12+##\*( )!( /!(+, !E(%#&!%) ' ! 2(3 3 1\*3 \$) \*&5! \ (4\$: \$, H!4 \$!%, \$!)( \*!O\$, \$!-\$\*5!!N+, !2+, , !2+##+ 3 !4 1##!CS!, \$: 1&\$ ' ! ( ) !%)!( )E(1)E!C%&1&H! % ) ' !(+, !/%2+##-12( )&\*% ) \*#- !&\* , 1: \$&!\*( !#\$(, ) !3 (, \$H!&( !\*O%\*!4 \$!2%)!%20!\$: \$!O\$!E(%#&!&\*%\*\$ ' ! ( ) !\*O\$! / (##(41)E!. %E\$&5!8 (3 \$\*1 3 \$&!4 \$!&+22\$ \$ ' !%) ' !&(3 \$\*1 3 \$&!4 \$!/%1##!C+\*!4 \$!2( ) \*1)+\$!\* , -1)E5!60!&!1&!% ! #1/\$\*1 3 \$!(/!4 (, =H!%) ' !4 \$!4 1##!) ( \*!\$: \$, !CS! ' ( ) \$!4 1\*O!1\*5! < \$!%, \$!%#4 % -&!4 (, =1)E!\*( !#1: \$!+ . !\*( !\*O\$! %& . 1, %\*( ) %#H!E(%#&!%) ' !: %#+&\$! ' \$&2, !CS! ' !1)!\*O\$!/(##(41)E!&\$2\*( )&5!!!
- Q1)%##-H!%#\*O(+EO!\*O1&! ' (2+3 \$) \*!/(2+&\$&! ( )!(+, !2+, , !2+##+ 3 H!4 \$!0%: \$!%#&( !CS\$)!)2(, . ( , %\*1)E!% ! &(21%#F+&\*12\$!%)%#-&!&\*( !\*O\$!1 3 . #121\*!> ) ( )D2+, , !2+##, A!%& . \$2\*&!( /!(+, !. , (E,% 3 5!60!&!1)2#+ ' \$&! % ' 3 1&&1( ) !%) ' !\$) , (##3 \$) \*H!% ' : 1&1)EH!2(+, &\$!&20\$ ' +#1)EH!O1, 1)EH!3 \$) \* ( , 1)EH!&20( #, &O1 . &!%) ' ! %##(2%\*( )!( /!, \$&( +, 2\$&H!\$\*25!!

64)'="4)>=%# ,.=)% / , ?")\*"'!

60\$!8(21%#! < (, =! ; \$ . % , \* 3 \$) \*!1&2( 3 3 1\*\*\$ ' !\*(!1)\*\$E,%\*1)E!%!&(21%#F+&\*12\$!#)\$&!\*O, (+EO(+\*!(+, !. , (E,% 3 &5! < \$!+) '\$, &\*%) ' !&(21%#F+&\*12\$!%&!%!2( )2\$. \*!1) : (#:1)E!3 +##1. # \$! ' 1 3 \$)&1( )&5!G&!&+20H!4 \$!1)\*\$E,%\*\$/ ( +, ! 2\$) \* , %#!/%2\$\*&!( /!8(21%#F+&\*12\$!7!!

- >UA %) !LM+1\* - ! ] \$) &H!!!
- >?A G) \*IDN . . , \$&&1: \$!G)%#-&1&!%) ' !" , %2\*12\$H!!!
- >^A O, 1\*12%#! " \$ ' %E(E-H!%) ' !!!
- >\_A ; \$2( # ( ) 1P1)E!Q, % 3 \$ 4 ( , =5!!

R)!\*O\$!/(##(41)E!. %E\$&H!4 \$! ' \$&2, !CS!\$%20!(/!\*O\$&\$!/(+, !/%2\$\*&5!

!'#%&'345.\$#,'=## ,.'@AB!CDE:FG'HC<!'!

R)!\*O1&! ' \$ . % , \* 3 \$) \*H!\*OS!2( )2\$. \*!( /!F+&\*12\$!1&!\$K% 3 1) \$ ' !\*O, (+EO!\*O\$!#)\$&!( /!, I4\$.8H!, %\*O\$, !\*O%)!\$M+%#1\* -5!! < O1#\$!\$M+%#1\* -!E+%, %)\$&H!\$M+%#1, !EO\*&!%) ' !%22\$&&+ ) ' \$, !\*OS!#% 4 H!1\*! ' ( \$&!)( \*!% ' ' , \$&&!\*OS!, \$%#1\* -!\*O%\*! &(3 \$! . \$( . # \$!) \$ \$ ' ! 3 ( , \$! \*O%) !(\*O\$, &H!(, !0%: \$!C\$!) ' \$!1\$ ' !\$M+%#1%22\$&&!\*O, (+EO(+\*!O1&\*(, -5!N)!\*O\$!( \*O\$, ! O%) ' H!\$M+1\* -!1&2( )2\$, ) \$ ' !41\*O!% ' ' , \$&&1)E!) \$ \$ ' !%) ' !, \$&\*1\*+\*( )H!, %\*O\$, !\*O%)!3 \$, \$!\$M+%#1\* -5!LM+1\* -! , \$M+1, \$&!\$M+%#1\* -!+ ) ' \$, !\*O\$!#% 4 !C+\*!%#&( !, \$M+1, \$&!\*O\$!, \$3 \$ ' -1)E!( /!3 %\*\$, 1%#!O%, ' &O1 . &5!LM+1\* -!1) : (#: \$&! \$2( ) ( 3 12H! . (#1\*12%#H!&(21%#H!%) ' !O+3 % ) !, !EO\*&!%) ' ! ( . . ( , \*+ ) 1\*1\$&5!!!!

N+, ! ; \$ . % , \* 3 \$) \*!( . \$, %\*\$&! / , ( 3 !\*O\$!%&&+ 3 . \*1( ) \*O%\*!&(21%#F+&\*12\$!1&!)( \*!3 %&+ , \$ ' ! 3 \$, \$#-!C-!#\$E%#! \$M+%#1\* -!(, !C-!&1 3 . #-!%)!\$M+%#1! &\* , !C+\*( )!( /!&(21%#H!%) ' !\$2( ) ( 3 12!E( ( ' &5!! ` \$&H!&(21%#F+&\*12\$!1)2#+ ' \$&!



!  
!!

\_!!

%#&(!.,(:1 '\$!C\$)\$/1\*&!\*(!\*O(&\$!41\*O!3(,,\$!.,1:#\$E\$5!O\$)\*\$,1)E!\*O\$!3%,E1)&!&!\*O\$!2(3 3 1\* 3 \$)\*!\*(!  
&\$, :1)E!\$: \$, - (\$) \$!C-!.,1(,1\*1P1)E!\*O\$!)\$\$' &!(/\*O(&\$!.#%2\$' !%!\*O\$!C(\*\*( 3 !(/!&\*,+2\*+,%#!O1\$,%,201\$&5!!!

N

!

\$!

\$)&+,\$&!\*O%\*!&\*+'\$)\*&!+) '\$,&\*%) '!\*O\$!1)\$M+1\*\$&!%\*!3 12,(H! 3 \$PP(!%) '!3 %2,(!#\$: \$#&H!%) '!O( 4 !!\*  
13 . %2\*&!%)!1) '1:1'+%#!(,!2( 3 3 +)1\*-S&!%C!#1\*-!(%!22\$&&!(. . (,\*+)1\*\$&!\*( !%201\$: \$!4 \$##D

!  
!!

h!!

, \$M+1, \$3 \$) \* & ! ( / ! \$ : 1 ' \$ ) 2 \$ D C % & \$ ' ! . , % 2 \* 1 2 \$ ! 2 % ) ! & \* 1 / # \$ ! ( , ! . , ( O 1 C 1 \* ! \* O \$ ! ) E \$ ) + 1 \* - ! % ) ' ! 2 , \$ % \* 1 : 1 \* - ! ) \$ \$ ' \$ ' ! \* ( ! ' \$ : \$ # ( . ! . , ( E , % 3 & ! / ( , ! \* O \$ 3 5 ! 6 O \$ , \$ / ( , \$ H ! 4 \$ ! \* % 2 O ! & \* + ' \$ ) \* & ! \* ( ! \* O 1 ) = ! % C ( + \* 1 4 % - & ! \* O % \* ! 1 ) \* \$ , : \$ ) \* 1 ( ) & ! 2 % ) ! C \$ ! % ' % . \* \$ ' ! % ) ' ! ' \$ : \$ # ( . \$ ' 5 ! < \$ ! % # & ( ! \* \$ 2 O ! & \* + ' \$ ) \* & ! \* ( ! 2 ( ) & 1 ' \$ , ! ( \* O \$ , ! , \$ & \$ % , 2 O D 1 ) / ( , 3 \$ ' ! 1 ) \* \$ , : \$ ) \* 1 ( ) & ! % ) ' ! . , ( 3 1 & 1 ) E ! . , % 2 \* 1 2 \$ & 5 ! ! !

< \$ ! \* \$ % 2 O ! & \* + ' \$ ) \* & ! % C ( + \* 1 2 # 1 ) 1 2 % # ! & = 1 # # & ! / , ( 3 ! % ! . # % 2 \$ ! ( / ! 2 + , 1 ( & 1 \* - ! % ) ' ! 2 ( 3 . % & & 1 ( ) ! D ! + ) ' \$ , & \* % ) ' 1 ) E ! \* O % \* ! F + & \* ! % & ! 1 ) ' 1 : 1 ' + % # & H ! / % 3 1 # 1 \$ & H ! % ) ' ! 2 ( 3 3 + ) 1 \* 1 \$ & ! O % : \$ ! + ) I M + \$ ! , \$ % 2 \* 1 ( ) & ! \* ( ! & - & \* \$ 3 & ! ( / ! ( . . , \$ & & 1 ( ) H ! & \* + ' \$ ) \* & ! % # & ( ! 3 % - ! O % : \$ ! + ) I M + \$ ! , \$ % 2 \* 1 ( ) & ! \* ( ! # \$ % , ) 1 ) E ! \* O \$ ! 3 % \* \$ , 1 % # 5 ! < \$ ! C \$ # 1 \$ : \$ ! \* O % \* ! & \* + ' \$ ) \* & ! O ( + # ' ! C \$ ! \$ M + 1 . . \$ ' ! 4 1 \* O ! % ! 4 1 ' \$ ! , % ) E \$ ! ( / ! \* O \$ , % . \$ + \* 1 2 ! \* ( ( # & ! 1 ) ! ( , ' \$ , ! \* ( ! . , ( : 1 ' \$ ! 2 O ( 1 2 \$ ! 1 ) ! \* O \$ ! , ! . , % 2 \* 1 2 \$ 5 ! < O % \* ! 3 % - ! . , ( : 1 ' \$ ! , \$ E + # % \* 1 ( ) H ! 2 ( ) ) \$ 2 \* 1 ( ) H ! % ) ' ! 2 % # 3 ! / ( , ! ( ) H ! 3 % - ! C \$ ! \* , 1 E E \$ , 1 ) E ! % ) ' ! ' - & , \$ E + # % \* 1 ) E ! / ( , ! % ) ( \* O \$ , 5 ! 6 O \$ ! ( ) D E ( 1 ) E ! 1 3 . % 2 \* 1 ( / ! & - & \* \$ 3 & ! ( / ! ( . . , \$ & & 1 ( ) ! 2 % ) ) ( \* ! C \$ ! I E ) ( , \$ ' ! 1 ) ! \$ : \$ , - ! % & . \$ 2 \* ! ( / ! 2 # 1 ) 1 2 % # ! 4 ( , = ! % ) ' ! \* O \$ , \$ / ( , \$ ! 1 \* , % + 3 % ! & \$ ) & 1 \* 1 : \$ ! % . . , ( % 2 O ! & ! 4 ( : \$ ) ! \* O , ( + E O ! 2 ( + , & \$ & 5 ! < \$ ! 4 ( , = ! \* ( ! ' \$ & \* ! E 3 % \* ! P \$ ! & ( 2 1 % # ! 4 ( , = ! % ) ' ! 3 \$ ) \* % # ! O \$ % # \* O ! C - ! C ( \* O ! + ) ' \$ , & \* % ) ' 1 ) E ! \* O \$ ! 2 ( 3 . # \$ K ! & - & \* \$ 3 & ! 4 1 \* O 1 ) ! 4 \$ ! % , \$ # ! : 1 ) E ! 1 ! % ) ' ! ( + , ! ) % \* + , % # ! , \$ % 2 \* 1 ( ) & ! \* ( ! \* O ( & \$ ! & - & \* \$ 3 & 5 ! < \$ ! 2 ( ) & 1 ' \$ , ! O ( 4 ! O % , 3 ! O % . . \$ ) & ! 1 ) ! \$ 2 O ! & - & \* \$ 3 ! 1 ) ! + ) I M + \$ ! 4 % - & ! / ( , ! ' 1 / \$ , \$ ) \* ! . \$ ( . # \$ ! ! ) + ) I M + \$ ! 4 % - & 5 ! < \$ H ! % # ( ) E ! 4 1 \* O ! & \* + ' \$ ) \* & H ! 2 O % # \$ ) E \$ ! ( + , & \$ # : \$ & ! \* ( ! / 1 ) ' ! 3 % ) - ! ' 1 / \$ , \$ ) \* ! 4 % - & ! \* ( ! 2 ( ) ) \$ 2 \* 5 ! ! !

Z \$ 2 % + & \$ ! 2 , 1 \* 1 2 % # ! & \$ # / D , \$ / # \$ 2 \* 1 ( ) ! 1 & ! % ! 1 ) \* \$ E , % # ! 2 ( 3 . ( ) \$ ) \* ! ( / ! % ) \* ! D ( . . , \$ & & 1 : \$ ! . , % 2 \* 1 2 \$ H ! & \* + ' \$ ) \* ! O % : \$ ! ( . . ( , \* + ) 1 \* 1 \$ & ! \* ( ! & \$ # / D , \$ / # \$ 2 \* 1 ( ) ! ) ( \* ! ( ) # - ! \* O \$ ! 3 % \* \$ , 1 % # ! . , \$ & \$ ) \* \$ ' H ! C + \* ! ( ) ! O ( 4 ! \* O \$ ! 3 % \* \$ , 1 % # ! & 1 \* & ! 4 1 \* O ! & \* + ' \$ ) \* & ! % ) ' ! O ( 4 ! , \$ % 2 \* 1 ( ) & ! % , \$ ! ( / \* \$ ) ! 2 ( ) ) \$ 2 \* \$ ' ! 4 1 \* O ! \* O \$ ! # \$ ) & ! ( / ! ( + , ! \$ K . \$ , 1 \$ ) 2 \$ 5 ! N + , ! E ( % # ! 1 & ! / ( , ! \* O 1 & ! & \$ # / D , \$ / # \$ 2 \* 1 ( ) ! \* ( ! C \$ ! ' ( ) \$ ! 4 1 \* O ! 2 ( 3 . % & & 1 ( ) ! % ) ' ! . % \* 1 \$ ) 2 \$ ! % ) ' ! \* ( ! C \$ ! ( ) D E ( 1 ) E ! \* O , ( + E O ( + \* ! \* O \$ ! . , ( E , % 3 ! 1 ) ! % ! & + . . ( , \* 1 : \$ ! \$ ) : 1 , ( ) 3 \$ ) \* ! % ) ' ! % ! # 1 / \$ D # ( ) E ! . , % 2 \* 1 2 \$ 5 ! < \$ ! + ) ' \$ , & \* % ) ' ! \* O % \* ! + # 1 3 % \* \$ # - ! \* O 1 ! O \$ # . & ! + & ! \* ( ! & O ( 4 ! + . ! % + \* O \$ ) \* 1 2 % # - ! 1 ) ! ( + , ! 4 ( , = 5 ! ! !

**! "#\$%&'345.\$#, '= % # , . '@WB! 2O:F: 2 JH'OC+ JX 6 XG!!'**

WJ! 1! 64) ' - 7\$&'5' - 78'''1' . , % # 7 \$ 0 P # , 0 . , ) 5 ' 5 ' # \$ % & ' T 4 5 . \$ # , > 1 " # 4 5 , ; ' # " 0 . , 0 . ' % 0 ; ' - ) " # , 5 5 M ! !

- 60\$! ' \$ . % , \* 3 \$ ) \* S & ! 2 ( 3 3 1 \* 3 \$ ) \* ! \* ( ! & ( 2 1 % # ! F + & \* 1 2 \$ ! 1 & ! 2 % , , 1 \$ ' ! ! ) \* ( ! \* % 2 O 1 ) E ! % ) ' ! # \$ % , ) 1 ) E Y ! % & ! & + 2 O H ! \$ ' + 2 % \* 1 ( ) % # ! 2 ( ) \* \$ ) \* ! % ) ' ! . , ( 2 \$ & & ! 3 + & \* ! C \$ ! 2 ( ) E , + \$ ) \* ! 4 1 \* O ! \$ % 2 O ! ( \* O \$ , 5 ! ! !
- ; \$ \$ . # - ! ! ) / # + \$ ) 2 \$ ' ! C - ! Q , \$ 1 , \$ S & ! > U b c @ A ! 2 , 1 \* 1 2 % # ! . \$ ' % E ( E - H ! \* O \$ ! ' \$ . % , \* 3 \$ ) \* ! & \* , 1 : \$ & ! \* ( ! / ( & \* \$ , ! % ) ! \$ M + 1 \* % C # \$ ! \$ ) : 1 , ( ) 3 \$ ) \* ! 4 O \$ , \$ ! & \* + ' \$ ) \* & ! % ) ' ! 1 ) & \* , + 2 \* ( , & ! 2 ( D 2 ( ) & \* , + 2 \* 1 2 , 1 \* 1 2 % # ! = ) ( 4 # \$ ' E \$ 5 ! ! < \$ ! C \$ # 1 \$ : \$ ! \* O % \* ! & \* + ' \$ ) \* & S ! ( 4 ) ! # 1 : \$ ' ! \$ K . \$ , 1 \$ ) 2 \$ & ! % ) ' ! # 1 / \$ ! = ) ( 4 # \$ ' E \$ ! 2 % ) ! O \$ # . ! 1 ) / ( , 3 ! 2 % # & & ! ' )

!  
!!

X!!

W2'K' ( , 'L, &\$, R, '.7%. '5.4; , 0.5'57''4k; 'L, ', Y- '5, ; : '.""')%0P, "'1'.7, ")\$, 5'.7%. '1''5., )'#)\$. \$#%&' .7\$0\*\$0P!!

- < \$!C\$#1\$: \$!0%\*!\*\$O\$, \$!1&! ) (!() \$!%##D. +. . (&\$!\*O\$(, \$\*12%#!% . . , (%20!\*(!(+, !. , %2\*12\$5!!9) '\$, &\*%) '1)E!\*O\$! &\*, \$)E\*O&!% ) '#131%\*1()&!(/!3+#\*1.#\$!\*O\$(, 1\$&!41##!E1:\$!&\*+'\$)\*&!%, % )E\$!(/!. \$, & . \$2\*1:\$&!% )'!(. \*1()&! /, (3!40!20!\*(!', %4!1)!\*O\$1, !%2% '\$3!2!4(, =!%) '!)!\*\$O\$1, !. , %2\*12\$5!!!

J5'%), ', 54&. "'1'.7, '%L''R, S'?, '%), '#'' / / \$.., ; : '."" ; "\$0P'.7, '1''&&'?\$0P'\$0''4)'#&%55)'''' / 5B'!

- 60\$!'\$. %, \*3\$)\*!/( &\*\$, &!2, 1\*12%#!%) '!2(3.#\$K!\*01)=1)E!1)!&\*+'\$)\*&!\*O, (+EO!\*&!\$'+2%\*1()H!%) '!\*O1&! . , 1)2!.\$!1&!1)/+&\$'!%) '\$K.#12!#-!., \$&\$)\*!O, (+EO(+\*!O\$!2+, , 12+##+35!R)!(, '\$, !\*(!/( &\*\$, !2, 1\*12%#! \*O1)=1)E!&=1##&H!1)&\*, +2\*(, &!\$)2(+, %E\$!&\*+'\$)\*&!\*(!M+\$&\*1()!40%\*!3%-!C\$!\*%=\$)!/(, !E, %) \*\$'B)(, 3%#1P\$'! %) '!40%\*!3%-!C\$!&1#\$)2\$'!(, !I(\*O\$, \$'J!1)!%##!& . \$2\*!(/!#\$%, )1)EH!1)2#+ '1)E!\*\$K\*C( (= &H!%, \*12#\$&H!%) '!



- <\$!)2(+,%E\$!&\*+'\$)\*&!\*(!2()&1'\$,!\*O\$(,1\$&!\*O%\*!#( (=!2,1\*12%##-!%\*!O(4!&(21\$\*-!&!2()&\*,+2\*\$'H!%&!4\$##!  
 %&!O(4!)=(4#\$'E\$!&!.,('+2\$'!)')!'1&&\$31)%\*\$'5!!Q(,!)&\*)2\$H!O,1\*12%#!a%2\$!6O\$(,-!.+\*&!,%2\$!%\*!O\$!  
 2\$)\*\$,!(/!2,1\*12%#!%)-&1&H!C-!/(2+&1)E!()!O(4!\$)'\$312!%)'!.\$,:%&1:\$!,%2!&3!&!&!)!&(21\$\*-!%)'!&!  
 1)&\*1\*+\*1()&H!%)'\$3.O%&!P\$&!3+\*#1.#\$!%)'!':,%1\$'!:(12\$&!(/!.\$(.#\$(/!2(#,!>1##1%3&H!UbbUA5!  
 8131#%,#-H!/\$31)1&\*!O\$(,1\$&H! [% ,K1&\*!O\$(,1\$&H!M+\$\$,!O\$(,-H!. (&\*2(#()1%#!\*O\$(,-H!%)'!(\*O\$,!2,1\*12%#!  
 \*O\$(,1\$&!%#&(!/(2+&1()!&\*,+2\*+,%#!%)%#-&\$&!(/&(21\$\*-H!401#\$\$#\$:%\*1)E!\*O\$!: (12\$&!%)'!#1:\$'!\$K.\$,1\$)2\$&!  
 (/!:%,1(+&!3%,E1)%#!P\$'!E,(+.&5!N+,!2#%&&\$&!3%-!2(3C1)\$!O\$&\$!2,1\*12%#!\*O\$(,1\$&!41\*O!3(,\$)'(31)%\*!  
 &(21%#!4(,=\*O\$(,\$\*12%#!/,%3\$4(,=&!\*(!O\$#!!&\*+'\$)\*&!'\$: \$#(.!2(3.#\$K!%)'!)!+%)2\$'!O\$(,\$\*12%#!  
 +)\$,\$&\*)'1)E!(/!O\$1,!4(,=!/,(3!3+\*#1.#\$!. \$,&.\$2\*1:\$&5!!!!
- 6O\$(,1\$&!%,!\$!)(\*!%&&+3\$'!\*(!C\$!%+\*O(,1\*%\*1:\$!(,!)\$M+1:(2%#!C+\*!+) '\$,&\*(('!%&!%#4%-&!\$: (#:1)E!%)'!  
 \$),12O\$'!C-!'1:\$,&\$!.\$,&.\$2\*1:\$&!(/!.,%121.%)\*&5!6O+&H!\*O\$!'\$.%,\*3\$)\*!\$)2(+,%E\$!&\*+'\$)\*&!(!\$)E%ES!  
 1)! '\$\$.!!)\$,\$,(E%\*1()!(/!)=(4#\$'E\$!.%,%'!E3&!%)'!2()\*\$K\*+%#!\$K%31)%\*1()!(/!,\$#:\$%)\*!O\$(,1\$&5!6O\$!  
 \$3.O%&1&!&!)(\*!()!1)'1)E!\*O\$!I,1EO\*J!\*O\$(,-!\*O%\*!4(,=&!/(,!\$:\$,-!2%&\$!C+\*!,%\*O\$,!()!2,1\*12%#!  
 +)\$,\$&\*)'1)E!(/!O\$(,\$\*12%#!\*\$&!%)'!O\$1,!%..#12%\*1()&H!3('\$,%\*\$'!C-!2()\*\$K\*+%#!%..,%1&%#!/(,!F+&\*!  
 .,%2\*12\$!O(+,&\$!2()\*)\*&!%)'!%&&1E)3\$)\*&!%,,\$!'&1E)\$'!\*(/(&\*\$,!\*O!&!#\$%,)1)E!.,(2\$&&5!!!

!  
!!

U@!!

%E%1)&\*!.+C#12!%) '!.,1:%\*\$!2(#()1P1)E!.,(F\$2\*&H!%) '!&\$=\$&!\*(!, \$ 3 (: \$!(/\*\$)!&+C\*#\$!: \$&\*1ES&!(/!  
2(#()1P%\*1()!/, ( 3!\*O\$(, -!%) '!.,%2\*12\$!>.5!cA5!!

!

!!!

3%,E1)%#IP%\*1(!% ' !1)\*\$,)%#IP\$ '!,%21&3!/(,!&\*+'\$)\*&!(/!2(#,H!%) '!.0(#'&!\*O\$!4(,#':!\$4&H!=)(4#\$'E\$!  
C%&\$&H!%) ' !K.\$,1\$)2\$&!(/!' (31)%\*!40!\*\$!&(21\$\*-5!!!



!

!#!

**O,1,),0#,5B!**

!""#\$%&'()\*+,-./0123451'5/'367'%'524#8%'73387 \$ 713)! "#\$%&&'()\*\$\*+,\$ "#\$% - #./0' &\$%0'1# - 2\$\*+3\*(./0'(\$' &I\$ 4\*0/'(\$40/#&0#&'56\*9.&'99:;;;)!

<58841%&'=>)\*?@?.)'7('08\$+# - /&/),\$, "\*9: ",;,\$<&\*=(#1: #>\$0\*&)0/\*9)&#))>\$' &I\$, "#\$?\*(./0)\$\*+\$\$# - ?\*=#. - #&,)'  
A50387"B7)!"

<5 \$ C#677'A4D7E'<5887234D7'\*+-FF.)'%\$7('08\$@# - /&/),\$4, ',# - #&,A"  
'(())\*+,-./012034/.5,6)7/0(30(,8)1/9:\*,;<!=",!!,>3?6/./.:;<@/912(2/OAB39:205\*4):C"

<501248'51'G524#8'H5EI'J"02#3451'\*?@+;. '

