

!"#\$%&! ' (&!" ')&* \$)\$\$+\$, &%) - +) , (+ + \$! " \$) - ") " \$. / ! & \$) ' / - 0 & *) (" 1)
1 \$ # \$ 2 - 3 4 \$ " &) 5 6) - 5 % \$ / # ! " ') " \$. / - " (2) 4 - / 3 * - 2 - ' 6)

+(!#.(\$5! : + - ' 1 . ' . \$! : # (3 + , 8 ! K . ' - ! . 1 , ! (+ , # 1 ' - !
. (# ! : + : & \$. (!) + , # \$ - ! 3 1 ! - % 3 # 1 ' 3 2 3 % ! ' # - ' 3 1 4 !
0 # % . & - # ! ' * # 3 (! 0 # * . / 3 + (. \$! . ' (3 0 & ' # - ! % \$ + - # \$ 5 !
) 3 ((+ ! * &) . 1 ! % * . (. % ' # (3 - ' 3 % - 6 ! . 1 , ! ' * # (# 2 + (# !
' * # 5 ! % . 1 ! (# : (+ , & % # ! 2 # . ' & (# - ! + 2 ! * &) . 1 !
% + 1 , 3 ' 3 + 1 - 8 ! !
!
" . 2 2 # 3 1 # ! 3 - ! ' * # !) + - ' ! 7 3 , # \$ 5 ! % + 1 - &) # , ! , (& 4 !
3 1 ! ' * # ! 7 + (\$, 8 ! < * 3 - ! : - 5 % * + . % ' 3 / # ! - ' 3) & \$. 1 ' ! 3 - !
& - # , ! 3 1 ! - # / # (. \$! , 3 2 2 # (# 1 ' ! 2 + () - 8 ! P + 7 # / # (6 ! 3 ' !
3 - ! ' 5 : 3 % . \$ \$ 5 ! 2 + & 1 , ! 3 1 ! 0 # / # (. 4 # - ! - & % * ! . - !
% + 2 2 # # 6 ! ' # . 6 ! + (! # 1 # (4 5 ! , (3 1 @ - ! . 1 , ! 3 1 % (# . - # - !
1 # (4 5 6 ! : (+ , & % ' 3 / 3 ' 5 6 ! . 1 , ! . \$ # (' 1 # - - 8 ! < * # (# !
. (# ! - # / # (. \$! @ 1 + 7 1 !) # % * . 1 3 - ' 3 % ! . % ' 3 + 1 - ! ' * . ' !
, #) + 1 - ' (. ' # ! ' * # ! - * + (' C ! . 1 , ! \$ + 1 4 C ' # () ! # 2 2 # % ' - !
+ 2 ! % . 2 2 # 3 1 # 8 ! O + (! 3 1 - ' . 1 % # 6 ! , & (3 1 4 ! ' * # ! # . (\$ 5 !
- ' . 4 # ! + 2 ! . ! % & \$ ' & (# , ! * 5 : + ' * . \$.) & - ! 1 # & (+ 1 6 !
% . 2 2 # 3 1 # ! ' (# . ') # 1 ' ! . \$ ' # (- ! ' * # ! # ; : (# - - 3 + 1 ! + 2 !
' * # ! % . \$ % 3 &) ! (# - : + 1 - # ! 2 . % ' + (! E " . K O F ! . 1 , !
, + 7 1 - ' (# .) ! Q R S T ! . 1 , ! U T A T ! (# % # : ' + (- 6 !
. 2 2 # % ' 3 1 4 ! ' * # ! (# 4 & \$. ' 3 + 1 ! + 2 ! 1 # & (+ ' (. 1 -) 3 ' # (!
(# % # : ' + (- 6 ! 1 # (/ # ! 4 (+ 7 ' * 6 ! . 1 , ! , # / # \$ + :) # 1 ' !
E " * . 1 ! 8 6 ! I J L L F 8 ! 9 ' ! * . - ! . \$ - + ! 0 # # 1 ! 2 + & 1 , !
' * . ' ! % . 2 2 # 3 1 # ! % . 1 ! # 1 * . 1 % # ! . % ' 3 / 3 ' 5 C , # : # 1 , # 1 ' !
4 # 1 # ! # ; : (# - - 3 + 1 ! 3 1 ! , # / # \$ + : 3 1 4 ! % + (' 3 % . \$!
1 # & (+ 1 - 6 ! % + 1 ' (3 0 & ' 3 1 4 ! ' + ! ' * # ! 1 # & (+ \$ + 4 3 % . \$!
0 # 1 # 2 3 ! + 0 - # (/ # , ! 3 1 ! 3 1 2 . 1 ' - ! (# % # 3 / 3 1 4 !
% . 2 2 # 3 1 # ! ' (# . ') # 1 ' ! E " + 1 1 + \$ \$ 5 ! . 1 , ! M 3 1 4 - 0 & (5 6 !
I J L J F 8 ! T ! (# % # 1 ' ! - ' & , 5 ! 3 , # 1 ' 3 2 3 # , ! 1 + / # \$! 4 # 1 # - !
' * . ' ! (# - : + 1 , ! + ! . % & ' # ! % . 2 2 # 3 1 # ! - ' 3) & \$. ' 3 + 1 6 !
- & 4 4 # - ' 3 1 4 ! : (+) + ' 3 + 1 ! + 2 ! 1 # & (+ 1 . \$!
% + 1 1 # % ' 3 + 1 - ! ' * . ' !) 3 4 * ' ! : (+ / 3 , # !) # % * . 1 3 - ' 3 % !
3 1 - 3 4 * ' - ! 3 1 ' + ! ' * # ! # 1 * . 1 % 3 1 4 ! # 2 2 # % ' - ! + 2 !
% . 2 2 # 3 1 # ! + 1 !) #) + (5 ! . 1 , ! % + 4 1 3 ' 3 + 1 ! E V & !
I J L W F 8 ! Q # + 1 . ' . \$! . ,) 3 1 3 - ' (. ' 3 + 1 ! + 2 !

O&22#(#, !-.\$31#!EeA[F!`J!) 31&'#-!\$. '#(8! f #!
'*#1!* . , !+!%+/#(-\$3:!'*#) !'+!'. @#!O(34*'C
23#\$, 6!: * . -#C%+1'(- '!) 3%(+-%+:3%13) .4#-12+(!
#/#(5!, 3-*6!7*3%*!7#(#!'*#1!&:\$+. , #, !31'+!
Q#&(+1!X6! !: \$&431!-+2'7 .(#!'*(&'*#9) .4#X!
-+2'7 .(#!'*#!-3=#!. 1, !) +(: *+\$+45!+2!
1#&(+1-!31!%+1'(+ \$!. 1, !'(#. '#, !%&\$'&(#-8!
U(. : * : . , ! [+2'7 .(#!7 .-! . \$-+!&-# , !'+!
%+1, &% '!, . ' !. 1. \$5-3-! . 1, !'+!%(# . '#!IS!
-%3#1'323%!4(. : *-8!!

7*#*#(!*#!- .) :\$#!, . ' !3-!73'*31!*#!- .) #!
'+\$#(. 1%#8!<*#!312+() . '3+1!7#!%+) :3\$#, !
: . --# , !*(##!+&'!+2!'*#!2+&(1+() . \$3'5!#-'-!
+1!U(. : * : . , 6!7*3%*! . \$\$+7# , !&-!'!+%+1%\$\$, #!
'*#(#!7 . -!1+!-341323% . 1'!, # : . ('&(#!2(+) !
1+() . \$3'5!73'*31!*#!, . ' !8!



! "#\$%&'()*'+, '#%- . +"/%&. %&, &O1, '1+&'2"/%3, /3. "/4'
. +-, &5/301%- , 1'. +313, '/- . 1\$%&6'-06'1+&O'1%- /&6'73%'
2 &- , \$%"O#'-8&%-#&'O&\$%"1&'9&O#1+'. &%'6", +)'* : 3'
'2 -#&, ' : &%&'1- ; &O'7%32'6'77&%&O1'7"&96, ' : "1+"O'1+&
, - 2&'6", +'"O'-O'-11&2 . 1'13'/399&/1'2 \$91". 9&'
&% . %&, &O1-1"8&'2 -#&, '37'1+&'6", +)'*+&'9&71'/39\$20'
&% . %&, &O1, '<', +='37'1+&', +3%151&%2'1%&-12 &O14'-06'1+&
%"+1'/39\$20', +3 : , '<', +>4"99\$, 1%-1'O#'+&'&77&/1, '37'
/-77&'O&'30'930#51&%2'1%&-12 &O1)'

/ ?A<B8A)

T!+1#C7 .5!TQHg T!7 .-!%+1, &% '#, 8!<*#!
, #: #1, #1'!/ . (3.O\$#!) &-!O#!. !%+1'31&+&-!
\$#/#\$!+2!) #. -&(#) #1'6!-+!31!'*3-!% . -#6!1#&(3'#!
\$#14'*6! . 1, !'*#!31, #: #1, #1'!/ . (3.O\$#-!) &-'
O#!% . '#4+(3% . \$6!7*3%*!7 . -!'*#!\$#/#\$!+2!
'(#. ') #1'8!<*3-!'#-! . \$\$+7# , !&-!'!+!, #'#() 31#!
7*#*#(!*#(#! . (#! . 15!-' . '3-'3% . \$!, 322#(#1#-!
O# 7##1!'*#!) #. 1-!+2!'*#!'7+!#; : # (3) #1'. \$!
4(+& : -! . 1, !'*#!%+1'(+ \$!4(+& : 8!<*3-!'#-'
. --&) #-!'* . '!'*#!, . ' !* . -! . !1+() . \$!
, 3-(30&'3+16!-+!'*#!. 1. \$5-3-!O#4. 1!O5!
(&11314! . !1+() . \$3'5!#-'!+!, #'#() 31#!

Eb ; :#(3) #1 '!U(+&: !AF!(#. ') #1'-6!73'*!..!
) #. 1!, 322#(#1%#!+2!CW8^JLpx8!

!

!" #####S"#

! "#\$%&'(=)-B'*+", 'l-A9&%'&. %&, &Ol, 'l+&', - 2. 9&', "C&'73%'
&- /+'6-1-', &l4'-/l\$-9'/-9/\$9-1&6'2 &-0, 4'-06', l-06-%6'

)

)

/ ?D?9?7=?A)

! "#\$%&' (k ! (kk) *+lk, (kk ! "- \$%&' (kk . k / "#\$0kk 1 (k23455%k
 6789:k5; (k<" -k-==>?k+=k>#== 9\$-k+\$k\$ - *8+\$kO8+@?"k
 #\$\$kA-B-:+7C-\$?(kD-?89-B-Ak=8+Ck
["?7EFGG@@@ \(=E-HI\(+8OGA+9G#HEG54\(54JKG=#E-HI\(3L\(5ME*7
 7:-C-\\$?\(NL4\(53kk
 k
 k](#)

! +\$\$+::O&P(kk . kQ9\$OEH*8O%k<(k, (k23454; (k ! #== 9\$-k
 C+A*:#?-Ek ! DRSkA-7-\$A-\$%O-\$-k-T78-EE9+\$k9\$
 A-B-:-+79\$O%>+8?9>#:k\$-*8+SE(kS9+>" -C9>#:k#\$\$k