

"#%&'#()*#)+,)(, -./)012+&31#
4#-.\$#(051\$)+#)'5-.\$6+#)#.)+,)0\$/%#-.&5-)
#(7,+,&#(84#-.\$(95\$):&(#,(#)45-.\$5+;4:4<)
= /75\$, -*17)

!"#\$%&'() *#)+,\$% '- '.%

! /%& 0\$1#,\$%*)22"+),"#\$/,%3\$%245 6 7%8)/,%249,"3:*"#:)1%3\$%2"%3,"*/1*/2);\$<0!0%

7/=\$#%& >?7@ 6 ?%!A%BC%!>C0@D0@B57A%EF.%

C/G%& !\$;#;1"#":,\$;H%

_____>17, &-)51)*?,-&7,+)&-9#'./

! H I F J ' K ' C ' H F L ' I M N F 0 P L Q ' > R S ' 0 P T U H ! 0 E P L ' F P 0 N F G U L ' ,

R#) O'>,*) ,) \$,005\$./) *#(.5.,1S) 0\$5%&(5&\$#() *#) F)' , () >17 ,&- () *#) %#\$) *#) T1&- /#;)
DD!)&-9#'.&5-() *#)'>&#-()#.)FM)&-9#'.&5-() *#)'>, ()#-.\$#)U, -%&#)\$#.)(#0.#72\$#)DEDF;)(5&.)1-#)
\$/ *1'.&5-) *#) GG)C) *#() ', () >17 ,&- ()#.) *#) FD)C) *#() &-9#'.&5-() , -&7 , +#() 8GLD)'>&#- (;)
NF)'>, . (<) 0, \$) \$, 005\$.) V) '#1S) (&J- , + / () , 1) '51\$() *#) +,) 7W7#) 0 / \$&5*#) # -) DEDG() R#() *#1S)
*#-\$&#\$() ', () >17 ,&- (;) 1-#) 9&+ # . #) *#) L) , - ()#.) (,) 7X\$#) *#) GE) , - (;) (5 - .) \$ / (&*#- . () *1) %&+ , J#)
*#) " # - # ' Y) * , - () + #) *#(. \$&' .) (, - & . , &\$#) *#) Z51-5) *#) +,) 0\$5%&- '#) *#) 4> , \$& [, J1&\$7&5 \) + # () 0\$#7 &#\$() %#\$ () (5 - .)
, 00, \$1() #) L) U1&+ # .) # .) + #) K) , 5] . 80 , 2+ # , 1) D<() ^ + # () (# 7 2+ # - .) , %5&\$) / . /) &-9#'. / # () , +5\$() 31?# + # () %&% , &#- .)
. # 7 0\$, &\$# 7 # - .) , 1) %&+ , J#) *#) Z\$#B, 51+!) * , - () + #) *#(. \$&' .) (, - & . , &\$#) *#) Z51-5) *#) +,) 0\$5%&- '#) *#) 4> , \$&
[, J1&\$7&5 *1\$, -) + # 1\$) 0 / \$&5*#) *?&-9#'.&5-) *#) 7 , &) V) 5'.52\$#) DEDG;) 5 \) + # () 0, \$#- . () *#) +,) 9&+ # . #) 5 - .) 0, \$&' &0 / V)
1-#) OW'>#) '5+ # ' . &%#) # - . \$#) 9 / %\$&\$#) # .) 7 , &) # .) + ,) 9 , 7 &+ #) ,) 7 , - J /) *#) 0# . & . () 05& ((5 - () 31?&+ () 5 - .) J\$&+ / () # - . &#\$()
^ + # () 5 - .) / J , + # 7 # - .) 21) *#) +?# , 1) 5 - .) 9&+ . \$ / #) , 1) %&+ , J#) *#) Z\$#B, 51+!) ; 0\$5%# - , - .) *?1-) 2 , ((&-) * / - 5 7 7 /)
_) : , J1 , +) ^) , B , - .) 01) W. \$#) '5- . , 7 &- /) 0, \$) 1-) '>&#-) &-9#'. /) *5- .) + #) %#\$) # (.) , 00, \$1) # -) 7 , &) 51) U1&-) DEDG() R#)
%&+ , J#) *#() 0, &#- . () *#() 05(#) *#) 0+1(\$() (51\$' # () *?# , 1) 05. , 2+ #) 0\$5%# - , - .) *#) 01& . () V) 05 7 0# () 7 5.5& (/ # ()
= &- *a#) bY , - J , :) *#&\$# ' . &#) # , ((5 ' & / #) *1) 4# - . \$#) 4 , \$, \$; ,) , \$# - *1) 1-#) %&(&#) *#) (51. &#- ,) 1) T c ^ A) *1) O'>, *) *1)
F) , 1) DM) 5'.52\$#()

LEMJFP'JM'LMJ'K'@'HFL'IMNF0PL'V'JWHEMXUY!'U'JZMP'

R#) 0\$5J\$, 7 7 #) *? / \$, *&' , &5-) *1) %#\$) *#) T1&- /#) , 1) " 1*d" 51* , -) 8" " T c ^ A<) , \$, 005\$. /) 1-)
.5&&(&X 7 #) ' , () ' 5-9&\$ 7 /) *#) %#\$) *#) T1&- /#) 051\$) DEDF() R#) 0 , &#- .) # () 1- .) , J\$&' 1+.#1\$) *#) KE) , - ()
%&% , - . , 1) %&+ , J#) *#) T , , Y) * , - () + #) ' 5 7 . /) *#) 05-U) ^ (.eH. , .) *#) c , \$, \$, 0) 80 , 2+ # , 1) D<() f+) %&% , & .)
* , - () + #) 7 W 7 #) 95B# \$) 31#) + #) 0\$# 7 &# \$) ' , () *#) DEDF , 1) " 51* , -) *1) " 1*) 0# - * , - .) (,) 0 / \$&5*#)
*?&-9#'.&5-) # -) DEDG) 0 , \$') 31?&+ # () 1-) , 7 &#) *#) (5 -) 9\$X\$#) 4# () *#1\$) 0 , &#- . () *1) %&+ , J#) *#) T , , Y)
0, \$, J# , &#- .) *#) +?# , 1) , +5\$() 31?&+ () J , \$* , &#- .) + # () . \$510# , 1S) * , - () *#() '> , 7 0() R#) %&+ , J#) *#) T , , Y) *#() 05(#) *?1-)
01& . () *#) 95\$, J#) 0) f+) - ? ,) # 1) 31?1-) (# 1+) %#\$) # .) (5 -) &-9#'.&5-) - ? ,) 0, () / . /) ' 5 - . # - 1#) 4#) *#-\$&#) 0 , &#- .) , 1\$, & .)
7 , - J /) *1) 05&((5 -) *?# , 1S) % , (# 1(# () 7 , & () 0, () *? , 1. \$# () , - & 7 , 1S) , 31 , & 31# (;) . , - * &() 31# + ? , 1. \$#) 0 , &#- . #) 81- #)
9&+ #) *#) ! K) , - (<) *1) %&+ , J#) *#) T , , Y) ,) &- * & 31 /) , %5&\$ 7 , - J /) *1) 05&((5 -) (/ ' > / # -) DEDG()

R#) " 51* , -) *1) " 1*) ,) / J , + # 7 # - .) * / . # . /) *#() %#\$ ()) ' 5-9&\$ 7 / (;) - 5 -) / 7 # \$ J / (;) '>#a) *&\$ 9 / +&- ()
(, 1% , J#() * , - () + #) ' 5 7 . /) *#) 05-U) ^ (.eH. , .) *#) c , \$, \$, 0) 8M< ;) + # () ' 5 7 . / () , *U , ' # - . () *#) g 1 7 2#Y) b 5\$) * 8 ! < # .)
g 1 7 2#Y) 4# - . \$#) 8 ! < * , - () +?H. , .) *#) (R , ' (;) + #) ' 5 7 . /) *?h \$ 5\$) 8 ! < * , - () +?H. , .) *#) i 5 - J + #) # .) + #) ' 5 7 . /) *#) R , 95-)
8 ! < * , - () +?H. , .) *?H31 , .5\$& , j \$&#- . , + # -) , %\$&+ 8 ! < ;) U1&- 8L< # .) U1&+ # .) 8D< DEDF() f+) (? , J& .) *#) '> , . () (# \$, + () 8K< ;) *#)
'> , . () (, 1% , J#() , 9\$&' , &- () 8F< ;) *?1- #) ' &%# . #) , 9\$&' , &- # 8 ! < ;) , &- (& 31#) *?1- #) J# - # . #) # -) DEDG() R#() %#\$ () *#) T1&- /#)
5- .) / . /) * / ' 51%# \$. () +5\$() 31#) *#() '> , ((# 1\$() 5 - .) . 1 /) *#() , - & 7 , 1S) # .) + # () 5 - .) / ' 5\$' > / () 4# () , - & 7 , 1S) *5- .) + # () %#\$ ()
*#) T1&- /#) / . , &#- .) . 51() - 5 -) / 7 # \$ J / (;) - #) \$ / 05 - *#- .) 0, () V) + ,) * / 9&- & . &5-) *#) + ,) *\$, ' 1 - ' 1+5(# ;) - / ' # ((& . , - .) 1-) %#\$)
/ 7 # \$ J# , - .) 8% 5&\$) * / 9&- & . &5-) # -) 0, J#) M< ;) # .) - #) (5 - .) *5- ') 0, () ' 5 7 0 . , 2&+ &(/ () ' 5 7 7 #) &-9#'.&5- () 599&' &# + # () 0, \$)
+ #) %#\$) *#) T1&- /#) 4# 0# - * , - . ;) + #) 0\$5J\$, 7 7 #) *? / \$, *&' , &5-) *1) %#\$) *#) T1&- /#) *1) " 1*d" 51* , -) 8" " T c ^ A<)
\$ / 05 - * . 51) U51\$() , %# ' .) . 51. # () + # () &- . # \$ % # - . &5- () , 00\$ 50\$& / # ()

,) (& J - , + /) !) '>&#-) &-9#'. /) 8' 5 - . # - 1< # -) , 5] .) DEDD) 8+?1-) *#() *#1S) (# 1+ () '>&#- ()
, . . # &- . () *#) *\$, ' 1 - ' 1+5(#) U , 7 , &() (& J - , + / () , 1) ' 51* , -) *1) " 1* < ;) D) ' , () >17 , &- () 8.51() *#1S) - 5 -) ' 5 - . # - 1(;) (51\$' # ()
*?&-9#'.&5-) &- ' 5 - - 1# (< # -) , 5] .) # .) # -) (# 0.# 7 2\$#) DEDG; # .) 7 , & - # - , - .) M) 0# . & . () 9 / +&- () (, 1% , J#() 8F) (# \$, + ;)
D) '> , . () (, 1% , J#() , 9\$&' , &- () 05\$. # 1\$() *#) %#\$ () *#) T1&- /#) - 5 -) / 7 # \$ J / () # - .) , %\$&+ ; # -) U1&-) # . # -) U1&+ # .) DEDF;) 0+1()
D) ' , () >17 , &- () 8.51() *#1S) - 5 -) ' 5 - . # - 1(;) (51\$' # () *?&-9#'.&5-) &- ' 5 - - 1# (< # -) U1&-) # . # -) U1&+ # .) DEDF) 8 . , 2+ # , 1) D<()
R , 95- ,) (& J - , + /) 1-) ' , () *#) %#\$) *#) T1&- /#) >17 , &-)

,9\$&' ,&-#)05\$.#1(#)*?1-%#\$)*#)T1&-/#)-5-)/7#\$J/)#-)U1&-)DEDF()f+)B),)*#() '>&#-()*57#(.&31#()* , -() '#()
a5-#(:)7 ,&() (#1+()F)*#()DGk) / '> , - .&+5-()31#)+#) "" T c ^A),)#-%5B/(),1S)4:4)#-)DEDF)0\$5%#- ,&#-.)*#)
'>&#-(;#.),1'1-)*#() '>&#-()-?/. ,&.)05(&.&9)V)+,)*\$, '1-'1+5(#)4577#)&-*&31/)0\$/ / *#77#-.;)+#"51* , -)*1)
"1*),* / .# ' ./)1-).5.,+)*#)GL)>17 ,&- (;D)'>&#-()#.)!J#-#.#)&-9# ' ./()O,\$)+#)%#\$)*#)T1&-/#)(1\$+,)O/\$&5*#)DE!Kd
DEDG))

'#\$.&#-#() 0,\$.&#()*#()*&(\$&'()*#) = , '&- ,;) O5 7 &-& , -;) O#-#-Y51) #.) m51 n , \$51;) ,) 5\$J , -&(/) (,) *#1S&X7#)

¶

O,2+#,1)D()R&(.#)+&-/,&\$#)O\$5%&(5&\$#)*#()',() '5-9&\$ 7 /()*)%#)\$*)#)T1&-/#>17 ,&-;)DEDF)8,1)k)5' .52\$#<

A,B()	: &(.S&' .e 1 &+, J#)	"#S#e o J#)	T\$510#) #.>-&31#)	1#\$/ 7 #J/)	45-9&- /)@)	"51\$'#) *?&-9#'.&5-) O\$/(17 /#)	= 5*#)*?&-9#'.&5-) O\$52,2+#)	b572\$#) *#)%#&() *#) T1&-/#)
-------	-----------------------	-------------	-----------------------	--------------	-------------	---	----------------------------------	--

JWTOP0!0EPL'K)

h - #), & : %&,)#(.)* /9k - &#)' 5 7 7 #).51.#& - 95\$ 7 ,.&5 -)(1\$)1 -)',(05((&2+##)7 ,+,*&#)*1)%#)\$*#)T1& - /#)51)
*?& - 9#'.&5 -), -& 7 ,+#()

h -)4&46%-/)#(.)1 - #)0#\$(5 - - #)51)1 -), -& 7 ,+)0\$/(# - ., - .)1 -)(&J - #)51)*#(B 7 0.6 7 #(' 5 7 0, &2+##(),%#')1 - #)
& - 9#'.&5 -)0,\$)+#)%#)\$*#)T1& - /#)8'(dVd*Q)* / 7 , - J#, &(5 - ()+5', +&(/#()51)J / - /\$, +&(/#()#e51)J5 - 9+## 7 # - .:)' +531#)
51+51\$#1(#)#e51)+/(&5 -)' 1., - /#< 7 ,&(), 1' 1 -)%#)\$#)T1& - /#)%&(&2+##()

h -) - "4)*#)%#)\$*#)T1& - /#e*\$, ' 1 - ' 1+5(#)#(.)* /9k - &)' 5 7 7 #)1 - #)& - 9#'.&5 -), 99#'. , - .)1 - #)0#\$(5 - - #)0\$/(# - ., - .)
1 - #)51)0+1(\$()+/(&5 - ()' 1., - /#(),%#') / 7 #J# - '#)*?1 -)51)0+1(\$()#%\$(:)' 5 - 9&\$ 7 /()# -), 25\$, .5&\$#)' 5 7 7 #)
/., - .)+#)) ,)1)4 : 4Q)R,)0/\$&5*#)*?& - ' 12,.&5 -)*1)

I"+2\$"/%E%

!"#\$%&'(&)*+'(&'(%*),-),.'+&' / , # *0-&')"-10%#2+&-'.*\$"%*3'0%&'&3'-"# \$%&'(&)*+')"-10-2+-'30102+'4*%' #'0+&-'56578%
J8"K;%*2";;9;%8",%),3,\$%39*,);;:"1#%3/%1)L+,\$%3\$%*";;%\$1%'- 'EM!

