

!''#\$%&'%( ) '\*+(, #(-. \*. \$#(  
!''#\$%&'( ) \* ('+',) \* &%, -\$) ./..0./ .1)

)

2+, "%3")\$, -)4%5'6)+7)8\$9"): %\$#;9)!''#\$%&'( ) \* ('+',) \* &%, -\$)

!''#\$%&' \$()\$&\*+, # - , \$+. "# - \* &' / )#0' - - 1#2.(#34356337# 8 &#(&9)(: &/#\$\$%)\$#+''#\$%&# ;&)(#\$ . #2.<<. 87# 8&#

)"\$+, +=)\$&#\$\$&#>%+2\$#+''# . ?(@AB!C65D#(&>= . ">&>#2(. 9#\$\$%&#<&E&<# . 2#+''>\$+\$?\$. " )<#>\$()\$&\* ;#\$ . #\$\$%&#)(&)#

.2# . "\*" . +''\*#. =&(\$+. " )<#9) ) \* & 9 & "\$F#A2#, . ?(>&#



a1#='9'+,9)\$,-)=\$8B9W##V%)\$#>#&>>&"\$+<#\$.#' :+ / 9 .(&#@ .<<\*#b##V%)\$#)(&#%&#>+\*" )\$?(&#)=(&#># .2#  
' :+ / 9 .(&7#%&#)=(&#># 8 &# 9 .>\$#E)<?&#)"/#%)\$#/2+&#?>#)\$#.#?(#G<>\$b#V%)\$#)(&#% .>&#&<< 9 &"\$>#%)\$7#2#  
; .?#\$. . :#%& 9#) 8 ) ; 7# 8 . ?</# 9 & ) "# 8 &#)(&#" . #< . "\*"&(#' :+ / 9 . (&b## - "/#% . 8 #/ . &># 8 % . # 8 &# 8 (&#)"/#  
)(&#>#)=&# 8 % . # 8 &# 8 +<<# G& , . 9 &b# K#&#)"> 8 &(>#\$. # %&>&# H?&#>\$. "># 8 +<<# %&#<#>#)=&# . ?(#>\$( )\$&#\*+ , #  
=<)" "+"\*#+"#%&#& ; & )(>#\$. # , . 9 &F##!"#%>#&R=< . ( )\$+ . "7# 8 &# 8 +<<# 9 G)( :#?# . "#)#>&( +&># . 2#=( . J& , \$>#%)\$#  
8 +<<#%&#<#?># 8 . (: # , . <<)G . ( )\$+E&< ; #\$. 8 )(/#)#G&\$\$&( #?"/&( > \$)"/+"\*# . 2# 8 % )\$# 9 ) : &># ' :+ / 9 . (&#>#& , + )<F##  
I . >>+G<#&#=( . J& , \$>#+" , <? / &# . =&"# 2 . (? 9 # / + , ?>>+ . "># 8 +\$%# : & ; # , . ">\$+\$?&" , +&># 0G . )(/# . 2# \$(?>\$&&>7#  
)<? 9 "+7#2) , ?<\$ ; #>#)22#)"/#>\$? / &"\$>#&\$# , &\$( )1[#)# , . << . H?+? 9# . (=)"&# . "#>? , % #' :+ / 9 . (&#&< 9 &"\$>#&#>#  
<+G& )<#)( \$>#)"/#%&#&#=( . 2&>>+ . ">7#\$%&# 9 = . ( )\$ , &# . 2#\$%&#K)"\*7#+ "\$& / + > , +=<+)"(+ ; 7#)"/# 9 . (&7#)># 8 &<<#  
)># . E&(<)=+"\*# @&"\$&"+" )<# , &&<G( )\$+ . "#=( . \*( ) 9 ># >? , %# )># %&# P ?(<+)\*# I . \*( ) 9 7# %&# I . (\$&(#  
I (&>+ / &" , ; 7#)"/# 9 . (&F##

#  
c1#!@%%(P)\$,-)R3@##99'+,W##Q(&&/ . 9# . 2#&R=(&>>+ . "7# / +E&(>+\$ ; # . 2#&(>=& , \$+E&>7# . =&"#&>>#\$. # 9 )" ; #  
= . +"\$># . 2#E+& 8 # + "# . ?(# , . "E&(>)\$+ . ">#)"/# , . <<)G . ( )\$+ . ">7#)# 8 &< , . 9 +"\*#>#=(+)\$\$. # &E& ; . "##+ "# . ?(#  
, . 9 9 ?"+\$ ; L \$%&>#&#)(&#&>>&"\$+<#&< 9 &"\$>#". #J?>\$#\$. #G?+ / "+"\*#%&# , . 9 9 ?"+\$ ; # . 2#\$(?>\$#\$. # 8 % + , %# 8 &#  
)>#=( &#G?&#) < . #2 . (#%&#&+G& )<#)( \$>#& / ? , )\$+ . "#' :+ / 9 . (&#=( . E+ / &>F## d &\$#+"#%&>&#&# 9 &># . 2#=# . < )(+0)\$+ . "7#  
. 2#)# (&2?>)<# \$. # )<< . 8# . = . >+"\*# E+& 8 ># \$. # >=& ) : 7# . 2# , )" , &<+ "\*"# , . "E&(>)\$+ . "# / ?&# \$. # / +22(&"\$#  
=&(>=& , \$+E&>7#)"/# . 2#)# (&2?>)<# \$. # )<< . 8# . \$%&( #E . + , &># \$. # G&#%& ) (/ #0\$%&>#& , %) <<"\*#># ) (&#=(E) <&"\$#  
) , ( . >># ) <<# . <+ \$+ , )<# . >+ \$+ . ">17#+\$#+># 9 . (&"& , &>> ) ( ; # % ) "# E&E ( # G&2 . (&# \$. # %) E&#> . =%+> \$+ , )\$& / #)"/#  
)\$\$&"\$+E&# , . "E&(>)\$+ . ">#)"/#=( . \*( ) 9 ># \$%)\$#&R) 9 + "#\$%&# , % ) <&"\*#>#\$. #2 (&&#>=&& , %#)"/#&R=( &>>+ . "7#  
\$%&# , . "# , &(" >#%)\$#>? , %# , . "E&(>)\$+ . ">#\*#E&#(+&#\$. 7#\$%&#>>?&#># . 2#=# . 8 &(#)"/#=(+E+&\*&#%)\$# , +( , ?< )\$&#  
+"#)" ; #>? , %# / + , ?>>+ . ">7#)"/#%&#&# 9 . >\$#>?# . = . ( \$+E&#)"/#>?>#) ) G<#&# . >+ \$+ . ">#%&#&@ . <<\*#&# , )"#) : &# . "#  
\$%&>#& 9 )\$\$&(>#2 . (#%&#&G&#\$. ?\$ , . 9 &>#2 . (#<#+"# . ?(# , . 9 9 ?"+\$ ; F# - <\$% . ?\*%# 8 &#& , %& 8 #=( . G<& 9 )\$+ , #  
\$&( 9 >#>? , %# )># M , +E+<+\$ ; N#)"/# M\$. <(&)" , &7N# 8 &# ) < . # . \$&#%)\$#%&# , ?((&"\$#\$&" . (># . 2#+ , +E+<+\$ ; #)"/#  
+"\$. <(&)" , &#+"#> . # 9 ? , %# . 2# . ?(#> . , +&\$ ; #)(&# / &&#< ; # , %) <<"\*+ "\*"#\$. # %&# , . 9 9 ?"+\$ ; # . 2#\$(?>\$#\$. # 8 % + , %#  
8 &# )>#=( &F# I . >>+G<#&#=( . \*( ) 9 ># %># ; & )(# , . ?< / # + , <? / &#>=& ) : &(>7#)(\$+>\$+ , #=( . / ? , \$+ . ">7# 2 . (? 9 >7#  
/ &G)\$&>7#)"/#)#)\$+ . ")<#>#=(+)\*#> ; 9 = . >+? 9# . "#%&>&# , . 9 =&R# , ?<\$( )<# 9 )\$\$&(>F#

#  
K) :&"#>#)# 8 % . <&7#%&>&#2+E&#\* . )<# / & 9 . ">\$( )\$&# . ?(# , . "\$+"?& / #2 . , ?># . "#%&#>? / &"\$#R=&( +&" , &#) \$#  
' :+ / 9 . (&7# . "#%&#?" +H?&#)"\$?(&# . 2# . ?(#&>+ / &"\$+<#& / ? , )\$+ . "7#)"/# . "# . ?(# . "\*" . + "\*"# , . 9 9 +\$ 9 &"\$#\$. #  
9 ) : &#%&# #' :+ / 9 . (&#&R=&( +&" , &#)"/# , . 9 9 ?"+\$ ; #)># 8 &< , . 9 + "\*"#)"/#>?#=# . (\$+E&#)># . >>+G<&#2 . (#<# . 2#  
. ?(#=& . =&F##K#&# 9 )J . (&<& 9 &"\$># . 2# . ?(# , ?((&"\$#  
)<<#2+ "/#=#? ( , %) >&# . "#%&>&#\* . )<7#)"/#  
=( . \*( &>># . "# \$%># ' - - # 8 +<<# , . ">\$+\$?&# , . "\$+"?& / #=( . \*( &>># . "# \$%)\$# . E& ) ( , % + "\*"#  
F##  
Q+)"<< ; 7#\$%># ' - - # 9 . E&#>?>#\$. 8 )(/#)# , . ">+ / & )\$+ . "#"#%&# , . 9 + "\*"#56U# ; & )(># . 2# . ?(#"&R\$# ">\$+\$?&# . "6