

!! "#\$%&' ()\* (+&, \*"+)&#-\$-&. /\$-0%/(\$)&/1&' \* +2\*")304&

! !"#%&'!

"#\$%\$!"\$&' %!%\$(!) \*(!(\$!&+, #(!- . /!)0!+, -(+) . %!)2!3\$' 0\$&!- . /!456!+. !&\$1-(+) . !()!(#\$!7&- . (!3\*%\$\*' !  
3\$' 0\$&%#+89!!

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



S9: 9P /)!. )(!<)' 81=!>+(#!(#\$!456!] %+()&!5)/\$!)2!5). /\*<(W!

S9P "#\$!7&-.(!3\*%\$\*' !#-%!(#\$!&+, #(!()!+' 8)%\$!%- .<(+) .%!) .!3\$' 0\$&%!-%!) \*(1+. \$/!+. !(\$!456!] %+()&!5)/\$!)2!5). /\*<(!+2!(\$!3\$' 0\$&!/) \$%! . )(!<)' 81=!>+(#!(#\$!456!] %+()&!5)/\$!)2!5). /\*<(9!!

& 4' 51' #&6,\$-: ' ' -,)3%#5+\*,%) -

G9; 3\$' 0\$&%!%#-1!8-=(#\$!3\$' 0\$&%#+8!X\$\$!- . . \*-11=?!-%!%\$(!) . !(\$!E \$O!U-, \$! #((8%JKK>>>9\*<19-<9\*AK<\*1(\*&\$K, &- . (L' \*%\$\*' LM))1) , =K' \$' 0\$&%#+8!+. !) &/&\$!(!)!&\$<\$+C\$!(#\$!3\$' 0\$&! 0\$. \$2+(%9!R1!0\*) (\$/!3\$' 0\$&%#+8!X\$\$!-&\$!2)&!-!). \$!=\$-&!3\$' 0\$&%#+89!

G9: E \$!&\$%\$&C\$!(#\$!&+, #(!()!+. <&\$-%\$!(#\$!3\$' 0\$&%#+8!X\$\$!- . . \*-11=!+. !-<<)&/- . <\$!>+(#!<1- \*%\$!^!- . /!E \$!>+1!

()!(#3\$' 0\$%#8!X\$9!

!

^9P [2!)\*!#-C\$!-\*(#)&+%\$!/-\*(#)' -(+!&\$\$. \$>-!!)2!(#3\$' 0\$%#8!E \$!>+1!(-A\$18-=' \$.(!)2!(#3\$' 0\$%#8!X\$2&)' !=)\*&!&\$\$/+(!)&!/\$0+(!<-&/!). !)&!8&+)&!(!)#\$!f@\$\$. \$>-!H-(\$g!

^9Q [2!)\*!#-C\$!. )(!-\*(#)&+%\$!/-\*(#)' -(+!&\$\$. \$>-!!)2!(#3\$' 0\$%#8!E \$!>+1!+. 2)&' !!)\*!#>!(!)!&\$\$. \$>!) \*&!3\$' 0\$%#8!-./!8-=(#3\$' 0\$%#8!X\$2!)&!(#3\$' 0\$%#8!=\$-8!

^9S [2!-. !&&)&#-!0\$\$. !' -/\$!+. !(#18-=' \$.(!)2!(#3\$' 0\$%#8!X\$0=14%)&!(#3\$!<-&/!+%\*\$&?!1)\*!>+1!0\$\$. +(1\$!/)!-!2\*1!&\$2\*. /!)2!(#3\$!-' )\*. (18-+/!2&)' !(#3\$!0-. A!)&!0\*+!/. ,!%)<+\$(=9!2!1)\*!&\$<\$+C\$!-!&\$2\*. /!2&)' !4%!(#-(!1)\*!-&\$!. )(!\$. +(1\$!/)?!1)\*!' \*(18-=(#3\$!-' )\*. (!&&). \$)\*%1=&\$2\*. /\$!/)!4%!. !&\$0\*\$%9!

^9G 1)\*!<- . !<- . <\$!<). (+. \*) \*%!-\*(#)&+(=!)!&\$\$. \$>!(#3\$' 0\$%#8!- . =(+' \$!0=<). (-<(+ , !4%!\*%+. , !(\$!<). (-<(!' \$(#)/%!(%) \*(!+. !<1- \*%\$!; ; ?!)&!0=<). (-<(+ , !=) \*&!<-&/!+%\*\$&9!2!1)\*!<#))%\$!()!<- . <\$!(&)\* , #! =)\*&!<-&/!+%\*\$&!1)\*!- , &\$\$(!)!. )(&=14%)2!(#3\$!<- . <\$!1-(+). !0=<). (-<(+ , !4%!\*%+. , !(\$!<). (-<(!' \$(#)/!%\$!)\*(!+. !<1- \*%\$!; ; 9!

) @%''# #,06\*-%-9+)9' /-

h9; [2!)=)\*!-881+\$!/2)&!1)\*&!3\$' 0\$%#8!). 1+. \$?!-!-<). %\*' \$&?!1)\*!#-C\$!-!1\$, -1!&+, #(!)!<- . <\$!1!(#3\$' 0\$%#8!-./!&\$<\$+C\$!-!&\$2\*. /!)2!(#3\$' 0\$%#8!X\$18-+/!2!1)\*!<#-. , !\$)=)\*&!+ . /!)&/<+/\$!2)&!- . =!)(#&!&\$-%) . !(#-(!1)\*!/)!. )(!>- . (!)!<). (+. \*\$!(#3\$' 0\$%#8!9!

h9: 1)\*&!&+, #(!)!<- . <\$!1!(#3\$' 0\$%#8!(-&(%2&)' !(\$!/-(\$!). !>#<#1>\$!<). 2&' !(#-(!)=)\*&!-881<- (+). !2)&!3\$' 0\$%#8!#-!0\$\$. !-<<\$8(\$!/- . /!+(\$N8&\$%!; Q!/-=%2&)' !(\$!/-=!) . !>#<#1E \$!<). 2&' !=)\*&!-881<- (+). !2)&!3\$' 0\$%#8!#-!0\$\$. !-<<\$8(\$!/\_(\$!i i`9!

h9P ")!<- . <\$!1=)\*&!3\$' 0\$%#8!>+(#+. !(\$!5))1+. , !V22!U&\$+/?!) \*!' \*(!1\$(14!A. )>!(#-(!)=)\*!#-C\$!/\$<+/\$!/)!<- . <\$!10=!

h9P9; !\$' -+!+. , !4%!-(!' \*%\$\*' %T \*<19-<9\*AM!

h9P9: >&+(+ , !()!3\$' 0\$%#8?!7&- . (!3 \*%\$\*' ?!@)<A\$2\$11\$&!B\*+!/. , ?!; ; !4. +C\$&+(!D?!6). /). !E 5; FIGHFWM )&!!

h9P9P \*%+. , !(\$!3)/\$!15-. <\$!1-(+). !X)&' !-(!%<#\$/\*1\$!; !)2!(#3\$!' '\$&' %!- . /!%\$. /+. , !+(!)!\*%10=\$' -+!)&!8)%(!\*%+. , !(\$!/\$(-!%-0)C\$9!!

h9Q [2!)=)\*!<- . <\$!1=)\*&!3\$' 0\$%#8!+. !-<<)&/-. <\$!>+(#1<1- \*%\$!h9P!E \$!>+1!&\$2\*. /!(\$!3\$' 0\$%#8!X\$\$(!)!)\*!-%!%)). !-!8)%%01\$!- . /!+. !- . =!\$C\$. (!>+(#+. !; Q!/-=%2!)\*! . )(&=+. , !4%!(#-(!1)\*!>- . (!)!<- . <\$!1!)\*&!3\$' 0\$%#8!+. !-<<)&/-. <\$!>+(#1<1- \*%\$!h9P9!2!1)\*!8-+/!(\$!3\$' 0\$%#8!X\$!+. !8\$&&). !-(!(\$!7&- . (!3 \*%\$\*' ?!>\$!' -=! . \$\$!/)!<). (-<(!1)\*!2)&!) \*&!8-=' \$.(!/\$(-!%10\$2)&\$!>\$!<- . !&\$2\*. /!(\$!3\$' 0\$%#8!X\$9!!

h9S [2!)\*!-881=!)&!3

! \* =+\*+-\$#%\*' 9\*,%) -+); -"&' -%3-\$' #&%) +/;-; +\*+-

; e9; "#\$!7&-.(!3\*\$%\$\*' !%#8-&(!)2!4569!"#%!' \$-.%!(#-(!456!%!(#\$/-(-!<). (&)11\$&! )2!3\$' 0\$&!8\$&%). -!/-(-!+. !&\$1-(+). !(!)#\$!7&-.(!3\*\$%\$\*' 9!3\$' 0\$&!8\$&%). -!/-(-!%!' -.-, \$/!0=!456!FC\$. (!-. /!"<A\$(+ , ?!>#<#!%#! 8-&(!)2!456!5\*1(\*&\$?!-!/\$8-&(' \$. (!)2!4569!!

; e9: E #\$. !=) \*!-881=!) &!3\$' 0\$&#%+8!\_-. /!(#&)\*, #) \*!(#\$/<)\*&%\$!)2!)=) \*&!3\$' 0\$&#%+8`!+(!>#1!0\$!. \$<\$%-&=!)&! \*%!(!<)11\$<(!8\$&%). -!/-(-!&)' !=) \*!\_%\*<#!-%!=) \*&! -' \$?!8)%(-!-//&\$%?!\$' -#!-//&\$%?!\$(<9!E\$!>#1! 8&<\$%!=) \*&!8\$&%). -!/-(-!+. !-<<)&/-. <\$!>+(!#\$/H-(-!U&)( \$<+). !R<(!: e; ^?!4j !7HU@?!(#\$/456!FC\$. (! " <A\$(+ , !U&C-<=!U)1<=!\_1+. A\$/!0\$!) >!-./!-%!(#\$/>+%\$!8\$&' +((\$/!)&!&\$0\*+&\$!/!0=!1->9  
h clac k e en icke ing i e e en icke ing file cl e en icke ing l cal i ac n ice df!

; e9P l) \*&!8\$&%). -!/-(-!>#1!0\$!\*%\$!/(!)8&<\$%#!) \*&!3\$' 0\$&#%+8!-881<- (+). !-./!2!1) \*&!-881<- (+). !%#! %\* <<\$%2\*!?!(!) -/' +. +%(\$&!) \*&!3\$' 0\$&#%+8!-. /!2)&!( -(+%(<-!-./!-.-1=(<-1!8\*8) %\$%9!!

; e9Q

!" B'' #,' &C-9%55' )\*&+); -9%5\$/+,)\*&-  
; : 9; E \$!>#1!-+' !()!-<A. )>1\$/ , \$!- . =!0\*\$&=!&\$<\$+C\$/!2&)' !3\$' O\$&&!>+(#+. !(&\$\$\$!>)&A+. , !/-=%9![2!1 ) \*!#-C\$!  
- . =!0\*\$&+\$\$!)&!<)' 8!-+. (%!81\$-%\$!<). (-<(!\*%J!  
"\$1\$8#) . \$!le: e!P; e^!heee!  
F' -#J! !  
U)%(!3\$' O\$&&#8?!7&- . (!3 \*%\$\*' ?!@)<A\$2\$1\$&!B\*#1/+ . , ?! : ; !4. +C\$&&+(=!D(?!6) . /) . !E5; FIGHF!  
!# D+#,+\*,%)-  
"#\$!7&- . (!3 \*%\$\*' !' -=!C-&=!(#%\$!(\$&' %!-(!- . =!(+' \$!- . /!>#1! . ) (2=!3\$' O\$&&!-(!1\$-%(!Pe!/-=%!O\$2)&\$!- . =!  
%\*<#!C-&+(+) . !>#1!<)' \$!+. ()!\$22\$<(9!3\$' O\$&&!- =!. )(!-' \$ . /!(#%\$!"\$&' %9!  
!\$ E%-F +,A' #-  
Z)!2-#\*&\$!)&!/\$1-!O=!(# \$!7&- . (!3 \*%\$\*' !()!\$N\$&<+%\$!- . =!&+, #(!)&!&\$' \$/=!8&)C+/\$/!\* . /\$&!(\$%\$!"\$&' %!)&  
O=!1->!%#-1!<). %(+\*(\$!->-+C\$&!2!#-(!)&!- . =!)(#&!&+, #(!)&!&\$' \$/=?! . )&!%#-1!+(18&\$C\$. (!)&!&\$%(&<(!(\$!  
2\*&(\$&!N\$&<+%\$!)2!#-(!)&!- . =!)(#&!&+, #(!)&!&\$' \$/=9!Z)!%+ . , 1\$!)&!8-&(+1!N\$&<+%\$!)2!%\*<#!&+, #(!)&!&\$' \$/=!  
%#-1!8&\$C\$. (!)&!&\$%(&<(!(\$!2\*&(\$&!N\$&<+%\$!)2!#-(!)&!- . =!)(#&!&+, #(!)&!&\$' \$/=9!  
!% G%A' #,)O-H+?-+); -!''#,&; ,9\*,%)-  
; S9; "\$%\$!"\$&' %!- . /!- . =!/+#8\*(\$%)&!<1-+' %!+. !<). . \$<(+) . !>+(!(\$' !)&!(\$+&!%\*O\<(!' -(((\$&!\_+ <1\*/+ . , ! . ) . L  
<). (&-<(\*-1!/#8\*(\$%)&!<1-+' %!-&\$!, )C&& . \$/!O=?!- . /!<). %(&\*\$/!+. !-<<)&/- . <\$!>+(!#?!(#\$!1->!)2!F . , 1- . /9!  
; S9; "\$!<) \*&(!)2!F . , 1- . /!#-C\$!N<1\*%+C\$!\\* &+%/+(+) . !()!%\$((1\$!- . =!/+#8\*(\$%)&!<1-+' !(#-(!-&+%\$%!. !<). . \$<(+) . !  
>+(!(\$%\$!"\$&' %!)&!(\$+&!%\*O\<(!' -(((\$&!\_+ <1\*/+ . , ! . ) . L<). (&-<(\*-1!/#8\*(\$%)&!<1-+' %!9!  
!  
!

>\$\$' ); ,J-K 4%; ' /-8+)9' //+\*,%) -: %#5--

!

" )J!3\$' 0\$&#%+8?!7&- . (!3\*%\$\*' ?!@)<A\$2\$11\$&!B\*+!/+ , ?! : ; !4 . +C\$&%(=!D(?!6) . /) . !E 5; FIGHF!"\$1\$8#) . \$J!  
e: e!P; e^!heee!

F' -+J! !  
!

[KE \$!fog!#\$&\$0=!, +C\$!. )(+<\$!(#-(![KE \$!fog!<- . <\$!' =K) \*&!fog!<). (&-<(!)2!%-1\$!)2!(#\$!2)11) >+ . , !, ) ) /% !fogK2) &!  
(\$!%\*881=! )2!(#\$!2)11) >+ . !%\$&C<\$!fog?!

V&/\$&\$ /!) . !fogk&\$<\$+C\$ /!) . !fog?!

Z- ' \$!)2!