

4, %) \*##' +, )-. ' ' %+/0. ' () \*##' +, )0' 567%' +%8). ' )9' : 608, )&780+)0' ))  
; %8/. #' /0. ' )9' : 6''' \$)

)  
<' 0/'!)! "\$%&' )

= %8/%#' )>660' . 08)?' 0@%#80/A)

B%60@%#%\$)C"#+, )1D)FG1H2; %@08%\$)C"A)FF)FG1H)

)

) 4, %); %8/. #' /0. ' )5)-, "#6%8)>>)/. )/, %9' : 608, )/, #. ' %) "68. )&%''' /)/, %)##/7#'. )5)&780+)

5. #)/, %) +. 7#/1) = , 06%)&' A)&780+0''' 8)##/7# ' %\$/). )/, %0#)5. #&%#)J. 80/0. ' 8E)-, "#6%8)>>, "\$)@%#A)

\$055%##' /)&780+"6)/"8/%8)5#. &), 08)5"/, %#E)''' \$)/. . K)/, 08). JJ. #/7' 0/A)/. )#%&"K%), 08)&780+"6)

%8/"L608, &% ' /)0' /, %)8/A6%)/, " /), %)J#%5%##\$)B7#0' :), 08)%M06%)-, "#6%8), "\$)8J%' /)&7+, )/0&%)

" /), %) \*##' +, ) +. 7#/1)''' \$)8%%&%\$)\$/%#&0' %\$/). )0' +. #J. #' /%) \*##' +, )0\$%"8)0' /.), 08)&780+E)

%@%' ): . 0' : )8. )5"#)8)/. )8%' \$)5"@. #%\$)&780+0''' 8). @%#8%"8)/. )8/7\$A)N0/, )/, %0#)-. ' /0' %' /"6)

+ . 7' /%#J"#/8)''' \$), 0#0' :)\*##' +, )&780+0''' 8)5. #), 08)+, "J%6)''' \$)+. 7#/1)>' \$%%\$E)+. &&% ' /"/. #8)

. 5)/, %) /0&%)#%"\$06A)0\$%' /050%\$)-, "#6%808)J#%5%##' +%8E)' . /0' :)/, " /), %)P0' : )J#. 5%88%\$)''' )Q7//%#)

\$%/8/" /0. ' )5)\*''' +A8R)S/, %)0&0/" /0@%)&780+J. J76"#)0' /, %)%"#6A)1TGG8U)''' \$)J#%5%##\$)&780+)

N, %##), %) +. 76\$)#%"\$06A)0\$%' /05A)/, %) &/%#)V)/, %)Q8/%J)/#0J6"R)L%0' : )\$%+6"#%\$)'"J"#/0+76"#)

5"@. #0/%1)-, "#6%80)+6"#)J#%5%##' +%5. #)\*##' +, )&780+)/, %) )L%+"&%)"/. . 6)/, "' /

#%808/' +%)/. )/, %)X#. /%+/. #' /%)7' /06)-, "#6%8)>>)N"8)#%8/. #%)\$)/. )/, %)/, #. ' %0' )1TTGI)4, %)  
%M06%\$)+. 7#/N"8) . 0' %%)LA)/, %)57/7#%)K0' : )L%/N%%' )1T3T\_1T3D)'" \$)1Ta1\_1TTGI)=, 06%)/, %)  
A. 7' : )J#0' +%)N"8)J#%\$. &0' "' /6A). ++7J0%\$)N0/, )/, %)%55. #/)/. )#+6"0&), 08)/, #. ' %E), %)"68.)  
\$%@%6. J%\$)'" )"JJ#+0"/0. ' )5. #)\*#%' +, )&780+)"' \$)/, %)&780+"6)%8/"L608, &% ' /). 5)Y. 708)Z>WI))  
>' \$%%\$E)7J. ' ), 08)#%8/. #' /0. ' E). ' %). 5)/, %)50#8/)+, "' : %8)-, "#6%8)&"\$)/. ), 08)+. 7#/)&780+)N"8)  
, %) "\$\$0/0. ' ). 5)"08J#+050+"66A)\*#%' +, )%' 8%&L6%ER)+. &J#08%\$). 5)"#-./&"(O"(#\*'%1\*"E)8%@%#"6)  
80' : %8E)'" \$)"), "#J80+, . # \$08/1)



! "\$%&'()\*+,-./:;  
3213)



5. 66. N%\$)LA)"8/'/%&% ' /)5. #)/, %). #+, %8/#"'" \$)+. ' +67\$0' : )N0/, )/, %)5766). #+, %8/#"'" \$)

+, . #78E)&"K0' :)"870/"L6A)0&J#%880@%)%' \$)/.)/, 08)8A&J, . ' A)"' /, %&I) )

) 4, %)8A&J, . ' A)"' /, %&), "8). 5/' )L%' )60' K%\$)/. )"80&06"#)6"#: %\_8+"6%)8"+#%\$): %' #%)0' )

/, 08)J0%+)N. 76\$), "@%)L%%' )%' , "' +%\$)LA)/, (%)\$08/#0L7/0. ' ). 5)0' 8/#7&% ' /8)N0/, 0' )/, (%)\$2%31/4  
1\*-/&"(2%\$5\$3'E)N, %#%), "65)/, (%)% ' 8%&L6%)N"8)"880: ' %\$)/. )/, (%), 0: , %8/)"' \$)6. N%8/60' %8)  
#%8J%+/0@%6A1^a))

Y766A)&"K%8)78%). 5)0&0"/0. ' )N0/, )/, (%)% ' /#" +%). 5)/, (%)\$8. 6. 08/8). ' )/, (%)/%M/)QC08%#%#%)  
&%0)\$%78)S! "@%)&%#+A). ' )&%E)6. # \$UIR)g' %)LA). ' %)/, (%)\$50@%)8. 6. 08/8). 5)/, (%)\$7"/%/(+9\$"\*&)% ' /%#)  
N0/, )/, 08)/%M/1^4, (%)\$7"/%/(+9\$"\*&, %#%)08)"++ . &J"' 0%\$). ' 6A)LA)/, %)+. ' /0' 7. l)g' 6A)N, %' )/, (%)  
5766)+, . #78)% ' /%#8)N0/, )/, (%)\$8" &%)/%M/)\$ . %8)/, (%). #+, %8/#" )%' /%#1)Y766A)/, %' )L%: 0' 8)/. )N. #K)  
N0/, )/,%M/7#%E)780: )/, (%)/N. )+, . #78%8)/. ), 0: , 60: , /)%"+, )J, #"8%). 5)/%M/l)! %L%: 0' 8)LA), "@0: )  
, (%)/N. ): #. 7J8)"6/%# ' "/%\$80' : 0' : )8%: &% ' /8). 5)/, (%)/%M/)Q[%+7' \$7&)&" : ' "&)&08%#0+. # \$0" &  
/7" &)S<++. # \$0' : )/.)/, (%): #%" /' %88). 5)A. 7#)&%#+AUR)7' /06)/, %A)+. &%)/. : %/, %#)" /)"+"\$%' +%l)! %)  
57#/, %#)% ' , "' +%8)/, (%)&% "' 0' : ). 5)/, (%)/%M/)LA)60' K0' : )/, %)+. ' +%J/). 5): #%" /' %88)S/, (%)/%M/  
[%+7' \$7&)&" : ' "&U)N0/, )0/8)J%#5. #&"' +%)LA)/, %)\$6"#: %#). 5)/, (%)/N. )@. +"6): #. 7J8)l)g' )/, %)  
8%+. ' \$)60' %). 5)/, (%)\$C08%#%#%E)Q9/8%+7' \$7&)&76/0/7\$0' %&S<' \$)"++ . # \$0' : )/.)/, (%)&76/0/7\$%8UR)  
Y766A). ' +%)": "0' ). J%' 8)N0/, )/, (%)\$7"/%/(+9\$"\*&L7/8. . ' )L#0' : 8)0' )/, (%)\$5766)+, . #78)0' )" )  
0&0"/0@%)%M/7#%)/, "/, %6J8)87: : %8/)/, (%)&76/0/7\$%8)/, #. 7: , )/, (%)\$%@0+%). 5)" &J6050+"/0. ' l)  
]#" \$7"66A)/, (%)/N. )+, . #78%8)"#%#%7' 0/%\$)N0/, )"8A66"L0+E), . &. #, A/, &0+)\$%+6" &"/0. ' ). 5)/, (%)  
+. ' +67\$0' : )/,%M/E)Q\$%6%)0' 0b70"/%&)&% "&)S\$. )"N"A)N0/, )&A). 55%' +%8UIR))

4, 78E)7' 60K%)X7









P0' :08)J#%5%#%' +)%5. #)\*##' +, )&780+)#%876/%\$)0' )&780+)5#. &)/, %&. 8/)##+% ' /). J%#"8E87+, )"8)  
Y766A08)I /?' )N, 0+, ), "\$)J#%&0%#%\$)0' )c"" 7"#A)1TfTf)L%0' : )J%#5. #&%\$)0' )9' :6"" \$)"" \$)9' :608, )  
&780+0"" 8)L%0' :)%MJ. 8%\$)/. )/, %&. 8/)7J\_/\_.\$"/%)\*##' +, )&780+FH))  
) \*18345)\*4; )  
)  
4, %&780+"6)" +/0@0/0%8). 5)-, "#6%8)>>)+6%"#6A)\$%&. ' 8/#"/%\$)"J#%5%#%' +)%5. #)\*##' +, )  
&780+)" \$)0/8)" ++. 7/#%&% ' /8l>' )\$. 0' : )8. E/, %&K0' : )J#. @0\$%\$). JJ. #/7' 0/0%8)" /), 08)+. 7#/)L. /, )  
5. #)\*##' +, )&780+0"" 8)/. )&"K%)"60@0' : )" \$)5. #)9' :608, )&780+0"" 8)/. )L%)%MJ. 8%\$)/. ) \*##' +, )  
8/A6%8E)N, %/, %#" /), . &%). #)"L#. "\$l)\*7#/, %#&. #%E)/. )" /%&J/) )8/A608/0+) \$08/0' +/0. ' )L%/N%#' )  
8"+#%\$)" \$)/, %"/#0+"6)&780+"6)0' 567%' +%8)08)8. &%N, "/)5#70/6%88)c. , ' )9@%6A' 08)+#0/0+08&). 5)  
, %) ' %N)[A&J, . ' A)<' /, %&)"8)L%//%#)870/%\$)/. )/, %/, %"/%#)\$%50' 0/%6A, "8)0/8)&%#0/8() /, %)  
\*##' +, ) : #"" \$)8/A6%N"8)0' \$%%\$)/, %"/#0+"6)N, %/, %#/), %&@' 7%)N"8)/, %&+, "J%6)" /)W%#8"066%8). #)  
, %). J%#" ), . 78%l)^7/)0' )/, %&%' \$E)0' +#"80' : )J7L60+)#%808/" +)/. )-"/, . 60+08&E)"8)8%' )0' )/, %)  
4%8/)<+/E)+76&0' "/%\$)0' )/, %&#%&. @'6). 5)c"&%8)>>E)"J#. 5%88%\$)-"/, . 60+08&E)"8)8%' )0' )/, %&#.' %' )0' )  
1TDeE)" \$)+. ' /#0L7/%\$)/. )/, %&)\$%+#"8%\$)0' 567%' +)%5. #)\*##' +, )&780+0' )/, %&%' 870' : )\$%+"\$%8l)

:"0\*)8)7& )

- 1TTG) ; %8/ . #' /0. ' ) . 5) - , "#6%8)>0)c. , ' ) ^ "" 08/%#)" JJ. 0' /%\$) / . ) + . 7#/)
- 1TT1) ^ "" 08/%#)8%' /) / . ) \* # "" +%)
- 1TTF) ^ "" 08/%#)#%/7# ' 80)[%6%+ /) ^ "" \$) + # % " /%\$) "" \$) ^ "" 08/%#)J6" +% \$)0' ) + , "#: %0)F3)W0. 60' 8)  
L%: 0' ) / . ) J%#5. # & ) N0 / , ) - , " J%6) ; . A " 6)
- 1TT3) Y766A) + . & J. 8%8)! % " & " & " 0) X%66" & ) ! 7 & 5#%A)8%' /) / . ) + . ' /0' %' /) " # . 7' \$) / , 08) / 0 & )
- 1TTT) Y708) ] # " L7)" JJ. 0' /%\$) C " 8/%#) . 5) / , % ) P0' : 08) C780+)
- 1TTf) ] # " L7)#%J6" +%8) ^ "" 08/%#)" 8)6%" \$%#) . 5)[%6%+ /) ^ "" \$) ! 7 & 5#%A)#%/7# ' 8)5# . & )" L# . "\$)
- 1TfG) ! %' #0%/ /%) & " # #0%8) X, 060JJ)\$0g#6h" " 80) @080/8)9' : 6" " \$) \$% " / , . ) 5) ! %' #0%/ /%) Y. 708%) \$%)  
k7%# . 7" 66%) / # " @%68) / . ) 9' : 6" " \$)
- 1TfF) ! 7 & 5#%A)" JJ. 0' /%\$) C " 8/%#) . 5) / , % ) - , 06\$#%' . 5) / , % ) - , " J%6) ; . A " 6) 0' +67\$0' : ) X7# + %66)
- 1TfH) 4%8) / < + / 0) & " " A) - " / , . 60+8)#%80: ' ) / , %0#) J. 80/0. ' 8)" /) + . 7# / 0) ; . L%# / - " & L%# / )" " \$) c" & %8)  
X"080L6%" # #0@%) 0' ) 9' : 6" " \$) Y. 708%) \$%) k7%# . 7" 66%) L% + . & %8) B7+ , %88) . 5) X. # / 8 & . 7 / , )
- 1Tf3) ! 7 & 5#%A)\$0%8( - " & L%# / )" " \$) ] # " L7) / # A) / . ) %8 / " L608, )" ; . A " 6) < + " \$% & A) . 5) C780+)
- 1Tfa) #%, % " #8" 68)" " \$) J%#5. # & " " +%) . 5) K-5% / \$)
- 1TfT) ! . # / %' 8%) C " d " #0' )" # #0@%8) 0' ) 9' : 6" " \$) " " \$) " / % & J / 8) / . ) # % J6" +% ) Y. 708%" 8) # - % / & " " " " (" 3(  
/ % / & " 0)" " \$ \$ 0 / 0. ' " 6) \* # %' + , ) 80' : % # 8) " # #0@%) 0' ) 9' : 6" " \$) " " \$) J%#5. # & ) & " / % #0" 6) 5# . & ) / , %  
& . 8) # % + %' /) \* # %' + , . ) J%# " 8)
- 1Tfff) X"080L6%" JJ. 0' /%\$) / . ) + . 7#/)
- 1TDD) X7# + %66) + . & J. 8%8) 0g) [0' : ) 7' / . ) / , % ) Y. # \$ R0) c" & %8) >> ) + # . N' % \$)
- 1TDe) / , %) ] 6. #0. 78); % @ . 67/0. ' 0) c" & %8) >> ) \$% / , # . ' % \$) " " \$) = 0660" & )" " \$) C " # A) 0' 8 / " 66% \$) " 8) P0' : )  
" " \$) k7%# ' )



! "\$%&'()\*+,-./:;  
13213)

VVVVl)Qc%'')\$%)6'')W. 66h%ER)AB)\$&O(! \*'%+(A35%3"(D&\$<"(! \*'%+(A35%3"E)gM5. #)\$?' 0@%#80/A)X#%88E)  
"++%88%)\$)C"A)1aE)FG1HE)  
[./J\(22NNNI. M5. #\)\\$&780+. '60' %l+. &287L8+#0L%#2"#/0+6%2: #. @%2&780+23faHaI\)](#)

)  
Y%! 7#"AE)X%/)#"' \$)c. , ' )! "#J%#l)Q<' /, %&()>l)9' :6"' \$)3l)! 08/. #A)+1TTG\_+1ffGIR)D&\$<"(! \*'%+(