

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

" #\$%!&#'( ' ) \*\$\*+") (!, !#' (+. ') \*(!  
(' ((+") !O!  
FG(GG&H)I)\*"-\$\$%\$-; \$)<"" H)T)  
! "#\$%&'"%0B+&- \$)B&-- \$012#3\$40B2H&)\*+\$-- &7%&3&#&05%&H" #)B&?&%&72)  
)  
!" I , +4&-(&1-1), ' ()K7: )5\$EB+&E, .B%0): ' )XC\$+7-' 7): 11&4-, .-&')  
B%&?E&)B%)=2; +,72#,

C" S&T)ID7,+d)5&.)I&)IT\$\$..!): )A, 1\$)&.)b1C&.-4)Y\$C%\$/-' , ..&')I%' (+&C\$)I\$4&' (, +%).&)O, E-(A&++\$4.-&')&.)R%E\$+7%4\$C-, ))  
 . &--&)P6H"&4O\$41"U&6(&4"+1(\*2%\*4"+@, d"D100", \* 0"+@, d"S&4. "3%=&6%0"+@, d"H&44&("2""+@, d"8). I (. 4"U16%" +@, d"#""014"7\*44. 6"  
 +@, @"?8GH80"89(11"1;" + . %\*9\*4. !" < = " >6'. &40!"?#@  
  
 e" k' N\$1.7, ..&')&.)A%.&/&7-4, )AB, ' 7\$1)-')#\$' -7'\*B%+&- ()5&(D/\$1)G&1.90, (-&+\$[D\$' 4%]: P/, ..&')  
 ! ,(\$\$)5'&\$6"3- &%"E&4%\*! +1 (&- - &%"H200. \*4!"E&B\*4"82L2- &6!"3- &4"516&(.:"52'&4. "G4\*B. 60\*)F"89(11"1;" + . %\*9\*4. !" < = " >6'. &40!"?#@  
  
 f" XZE/&-' 7)5\$D+&E1%4B&/&7-4, )\*\$1.-' 7)-')A, +(-&N, 14D/, +)O\$1\$, +4B)(' 1-7B.1)&.)A&7' -.N\$): 11\$11C\$' .)G+, 4.-4\$1)  
 ! ,(\$\$)5'&\$6"7&2'&E10)6. 4!"7&)"8)29(\*"/!#- F"S20. 6!"76F&"7&')&!P&%."K244!"?F%\*&S&TT&41:"52'&4. "G4\*B. 60\*)F"89(11"1;" + . %\*9\*4. !"  
 < . = " >6'. &40!"?#@  
  
 ! = " k' B-P..-&')&.)I EB-' 7&C%\$/-' , 1\$)?(\$4+\$, 1\$1)4\$/()E+&/-\$+, ..&'), ' ()C-7+, ..&')-'), 77+\$11-N\$)E+&1., . \$)4, ' 4\$+)4\$///)  
 Y&-E&)=2H&%!" +&B\*4&E&6)&- F0(. B!" , &'&, &=2%"S@7(&6- !D11I\*4"8\*4L(!"E&6. . - "#\$%2'(&- "%!A&1"?&4L!"#\$\*6"J0'&- !H&00&4"E(&4&4!"  
 +26)&T&"E(&- \$(&)"P&&\*;2%\*4"8F. %"H&00&4"3\$6&(\*- !"7(, !"\\&/&6\*&"#%"3'- &L.. . %"!7(, :"?8GH80"89(11"1;" + . %\*9\*4. !" < = " >6'. &40!"?#@  
  
 ! ! " \*&+1, (\$01), ' ()\*+-77\$+1H)5, N-7, ..' 7)` \*4G+&/&7, ..&')-')RKV90\$/,. \$. ()A+&E.&4&44, /K' ;\$4.-&')  
 Y+"H&4)Y%&-!#0&%" + 200&6&)" + , !"O(&6\*\*. "P11%&"!, >!

?L" : )#+&2\$'>)IE, 1.-4)R\$, +.!)A, 1\$)&;)\*, 2&. 1DP&)A, +(-&C%&E, .B%)A&CE/4, .\$(P%)V, 1&1E, 1.-4): ' 7-' ,)  
P+H\$#)Q&X&6I2%<\$+H&-!A&T&4#"Q&6&"+, !"8&)(=/\*"S\*\*\*&"+, !"O(. )&4"826&/&4)"+"8`!K6. L16F"#6%1\*4"+, :"?12\*0\*&4&"8)&. "G4\*B. 60")F!"  
?&;&F. ). !?"#@

?<" \*B\$)#+&' %i)I\$/;9-' (D4\$()R%E\$+2, /\$C-4)XC\$+7\$' 4%)-' )G+C, +%)R%E\$+, /(81.\$+&' -1C)  
P+H\$#)Q&X&6I2%<\$+H&-!#0&%"+ 200&6&"+, !"2/. "A. 0\$. 9"/, >l#4L20"H&6I . 6"+, !#0(' F"M&4"+, !"D. \$. 99&"++\*)0/\*" +8`!8. )("M\*L4. 0"  
+, :"?12\*0\*&4&"8)&. "G4\*B. 60")F!"?&;&F. ). !?"#@

<?" A&(\$GD+E/\$)^+\$\$' !K' 4/D1-&' 1)b;)Y&&C)  
9&-, \$0)[&H&-, &-!"#6I")&"7&=&"!O(60)11 (. 6"56109'&6:"P\*\*\*0VE4\*L()14"+. %\*9&"0. 4). 6!"8(6. B. I 16)!?"#  
<L" A+%E.&4&44, )8\$' - 7..-1)8-C-42-' 7)8\$. , 1., .-4)#+, -')Y-1\$, 1\$H): )Y-, 7' &1.-4)AB, //'\$ 7\$)  
B+&H)=2H&%"E&F'&"#0(' . F"J6140!D&- "E2- &6!D&(2"D1\$&0("E2- &6!H&6"/60(4&"S&4%"&"8)@U6&49\*0"+. %\*9&"0. 4). 6!" +1461. !"?"#  
<<" Y\$4&(-' 7)VXj : I#)\*B\$)R-(((\$' )AB, //'\$ 7\$1)&.)K' ;/, CC, .-&')  
P-, 4+&!) \$H#&-, !H. 9)16'D&+ . 4&!"+, :"S&)14"D12L. "K. 4. 6&"H10I ")&!S&)14"D12L. !"?"#  
<@" b1C&.-4)(\$C%\$/-' , .-&')1%" (+&C\$)9)-1)1&(-DC).B\$)1&/)\$4D/E+.d)  
P-, 4+&!) \$H#&-, !S(&6&)0\*- (&"512)\*6. %%F" +, !"#20. ;#" - \*6!" +, !"0&)&"4&"D&<. L2'. 092:S&)14"D12L. "K. 4. 6&"S&)14"D12L. !"?"#@

W?" 8: A): .., 42)S\$, (-' 7).&), )I \*X8I)  
   : \$4,H)P#\$H,:"52'&4. "G4\*B. 60")F!"<. =">6'. &40!"?#@  
  
 WL" 8, +, '-4)\$' (&4, +(-.-1)), )+, +\$)4&CE/-4, .-&')&,)S' (&C\$.+, /), (\$' &4, +4-' &C, )  
   V,4+\$H)5" @+&%\$6!" +&6F"A1200\*. ;! , . . /0(\*)(&" +&44. F!"H&6"/60(4&S&4%&:"8)@U6&49\*0" + . %\*9&"O. 4). 6!" + 1461. !"?#@  
  
 WL" \*, C&Z-;\$' )9,- (D4\$()DED1)\$+%.B\$C, .&1D1)-' )P+\$, 1.)4, ' 4\$+)  
   V,4+\$H)5" @+&%\$6!"8(. ./(&6"K2624L!"D&- &"5&- 6&/&6!"3%=&6%"0164. ""7\*. 69. !" <&B\*4"D&- '&:"8)@U6&49\*0" + . %\*9&"O. 4). 6!" + 1461. !"?#@  
  
 WW" 8\$(V\$.H)F &+2-' 7).&T, +(1,)E\$+C, ' '\$.)1&/D.-&').&)-CE+&N\$)B, ' (&;), .).B\$)V: )  
   . 24&E-) <&Hc,!# - &4%&"D&\*4. 0!"O(&6'. 0"\#8&4)10:"52'&4. "G4\*B. 60")F!"<. =">6'. &40!"?#@  
  
 WC" 8K5bA: I)\*B\$)I\$. , C%)A, 1\$)&,)AB\$1.)G, -'  
   Y,\$S&-E)\*+&-!"M"0(&"#@MF&0!" + , :"?. 14&6%"N"O(&\$. 6)" + . %\*9&"O. 4). 6!"H12- &!"?#@  
  
 We" 801: )#, 4.\$+\$C-, )S\$, (-' 7).&)X' (&7\$' &D1)#, 4.\$+-, )X' (&EB.B, /C-.-1)-' ), )cW9J\$, +9b/(3\$C, /\$)T-.B)A&CE/\$Z)8\$(-4, )R-1.&+%

