



+7-232).'+.2\*&"/002<&)" +37</- - 2..&&)"72' &<.,>'&)"C/3)2=,&."/!"@6;"I." (+)"=,&2&\* &7".%+. "%+ \*23B"  
- &- =&')"/0".%&"I@6"+,)/"= &- &- =&')"/0".%&"456" ( /1,7"&&C&3".%&"456\)"&3B+B&- &3." (2.%+,;6/,,&B&  
+00+2');""X/ ( &\* &'H".%&"%)")3/."C' / \* &3". /"= &."%&"<+)&H"+37"01' .%&"H".%&"& (+)"+"C/))2=,&"+- =2B12.>"  
'&B+'723B" (%&."%&"I@6" (+)" +/(0"#&- "23"</3)1,.,.2/3" (2.%."%&"456"23)/0+"+)".%'&&"/0"2.)" - &- =&')" (&'&  
+.)"/- &- =&')"/0".%&"456;"FC,2..23B".%&"- &- =&')%2C"/0".%&"I@6"+37".%&"456"- +G&)"2.<,&+'&'".%+." +3>"  
'&^12'&- &3.". %+. ".%&"I@6"</3)1,.,.%&"456"<+33/."= &")+.2)02&7")2- C, >="></371<.23B"2.)"=1)23&))" (2.%+"  
- &- =&')%2C".%+."%+7"23<,17&7"- &- =&')"/0".%&"456;"  
"

456"" +3"0/1"" /137)" /0&,&<.2/3)H"+37" (+)" +=,&."/)"1CC,>0+<1,.,>"&C'&)"&3.+2/3"0/'"+, - /)."+,,"  
C/)2.2/3);""X/ ( &\* &'H".%&"456"</3.231&)." /"= & "</3<&'3&7".%+. "0/'") /- &"&,&<.2/3)H"+37"&\* &3"0/'") /- &"/0"  
.%&["- + /'\</- - 2..&&)"H".%&"& (+)"3/."+)")1002<2&3."31 - =&'"/0"C&')/3)"&ZC'&))23B"+ (2,23B3&)) /)"&' \* &  
) /" +)". /" /00&" \* / .&'") + < % / 2 < & ;"  
"

\$%&"456"232.2+ .&7"</3\* &') +.2/3)" (2.%."%&"OE4" += /1."&B1,+ '2a23B"+7- 232).'+.2\* &  
)1CC/'."0/'")&' \*2<&."/".%&"6/,,&B&""4+<1,.,>"B/\* &'3+3<&2)"23<'&+)23B,>)." +23&7">=".%&"A7- 232).'+.2/3\)"  
&00/'"). /" /" &71<&"+7- 232).'+.2\* & < / .) "0/'"B/\* &'3+3<&H"+37".%&"23<'&+)23B".&<%3/,"/B2<+,"+37"<,&'2<+,"  
3&&7)"0/\* +2/1)"</- - 2..&&);""\$%&"456"= &B+3"</3\* &') +.2/3)" (2.%."%&"OE4" += /1."&B1,+ '2a23B"  
+7- 232).'+.2\* &)"1CC/'"). /".%+."%&"& (2,,"= & +3"&). +=,2)%&7"). +.1)"^1 /" /" +))2). "0+<1,.,>"23"C,+3323B"+37"  
</- - 2..&&." +3)2.2/3;""  
"

"456" ( /'G&7" (2.%."I\$"/.".' +3)0&'B/\* &'3+3<& ( &=")2.&)." /".%&"<- .);G27 - /'&;&71"  
7/- +23H"+37")/1B%.". /"%&,"C"</- - 2..&&)"G&C".%&"230/' - +.2/3"/3".%&"2" ( &=")2.&)"<1'&3.;""\$%&"&'+&  
<,&+'<+%+,&3B&)." /"</- - 2..&&)" ( &="C+B&)"= &23B" ( &,"- +23.+23&7" (%&3".%&"<+2"/0- /)."</- - 2..&&)"  
<+%3B&)"&\* &'> &+ 'H"+37"B2\* &3".%&"\* +2+=,&"ZC&' .2)"&+ - /3B".%&"0+<1,.,>"0/'"7/23B" ( &=")2.&- +23.&3+3<&;"  
"

"13"A1B1)." /0"89! 9".%&"OE4"+CC' / + < % & 7".%&"6%+2"/0".%&"456" += /1." +3"+- =2B12.>"  
23".%&"O2\*2)2/3"/0"O2)<2C,23&)." %+. "2)"1)&7">=".%&"4+<1,.,>"0/'"&). +=,2)%23B""&C'&)"&3.+2/3"/3"</- - 2..&&)"H"  
,.)G"0/'<&)"H"&.<:"H" (%&3"72)<2C,23+ '>"ZC&' .2)"&2)" +3"2)"1&;""\$%&"OE4"+7"7&\* &,"/C&7"+37"1)&7"+7200'&3."  
72\*2)2/3"/0"72)<2C,23&)"0/'"+7- 232).'+.2\* & "C1'C/)&);""\$%&"OE4"+37".%&"456"= &2&\* &7".%+."2." (+)"7&)"2' +=,&  
0/'".%&" +7- 232).'+.2\* &H"+<+7&- 2<"+37".%&"B/\* &'3+3<&"). '1<.1'&)." /"</23<27&+"0+'")C/))2=,&""K&<+1)&  
.%&"OE4)"72\*2)2/3"/0"72)<2C,23&)"0/,, / ( &7"0' /- "+3"+<+7&- 2<\*"2)2/3H"+37".%&"&Z.+3."B/\* &'3+3<&"). '1<.1'&  
(+)"2- 2,+ ' ,>=") &7"/3'+, /3B). +3723B"+<+7&- 2<\*"2)2/3"/0".%&"6/,,&B&" ( %2<%"+7H" (2.%."C' /B'+ - "<+%3B&)"  
/\* &'".2- &H"= &</- &,&)" +CC' /C'2+. &"+37""&0,&<.2\* & /0".%&"6/,,&B&H".%&"OE4"+37".%&"456"= &2&\* &7"2." ( /1,7"  
= &2- C/' .+3." /"23\* /,\* &".%&"6/- - 2..&&)"3"571<- 3(2C)- 5(,23)- 0045/F00.21.11Tf[( /,)' +45005 ( /)- 1(C)- 5004- 4(")

). '1<.1' & "/0" + <+7&- 2<H" +7- 232). ' +.2\* &H" +37"B/\* &' 3+3<&" +00+2'); ""\$%&" ( 2,,23B3&)) "/0". %&" +7- 232). ' +.2\* &H" B/\* &' 3+3<&" +37" +<+7&- 2<" </3). 2.1&3<2&)" ./" &3B+B&". %2)" </ - C,&Z"2)) 1&"2)" 3&&)) + '>0/'1)" 1<<&))";

"\$%&"456H" +,/3B" (2.%." %&"65@H")C/3) /' &7" +0+<1, .>:/3, >"/C&3"0/'1 - ". /" 72)<1))". %&"b\$' +3)2.2/3" +37"\$' +3)0/' - +.2/3c"232.2+.2\* &""\$%2)" (+)" 1<<&))01,"23"C' /- /.23B"/C&3" +37" 1) .+23&7"7&=+.&.""@+). "456)"%+ \* &" +,)/"%&,7") 1<%0+<1, .>:/3, >"/C&3"0/'1 - )". %+. " (&' &)"2- 2, +', >" C' /71<.2\* &""\$%&"456" &<&2\* &7" +7&. +2,&7"C' /C/) +, ./" - /720>". %&" - +33&"23" (%2<%. %&" - /3. %, >"4+<1, .>" L &&.23B)" + '&)" . '1<.1' &7; ""Q%2,&"456"0/137". %&"C' /C/) +, "C' /- 2)23B"2. " (+)"3/ . +=, &." /"B2\* &)"1002<2&3. " 7&,2=&' +.2/3. /". %&"C' /C/) +, ./" = '23B" +3>. %23B. /". %&"4+<1, .>+. ". %2)" .2- &""41.1' &"456)" - +>" &\*2)2. ". %&"



65@@#3/'"+3></- - 2..&&"/.%&'"%.%+3".%&"456%+)"%.%&'"&C/3)2=2,2.>+37"1'2)72<.2/3"/.+CC/23."  
</- - 2..&&)"%.%+."</- C'2)&".%&")>).&- "/0"0+<1,..>"B/\*&'3+3<&"+37".%+."(/'G'23".%&"3+- &"/0".%&"4+<1,..>""  
6/- - 2..&&)"+'&"/=,2B&7"/.</3)1,..%.%+."</- - 2..&&("%/)&"&ZC,2<2."<+&'B&"2)/\*&'&&23B"+37")+0&B1+'723B"  
.%&")>).&- "/0"0+<1,..>"B/\*&'3+3<&"R\*2a;H".%&"456S#1)".%&")>- +>3/.02,,"%&2'/(3"\*+<3<2&);""4+2,23B"  
C'/C&'"</3)1,..+2/3"(2.%"%&"456H".%&"\$QP"(+)2- C'/C&','></3).2.1.&7""&B+'7,&))"/0"(%/)C/3)'/&7'2.;""  
\$%2)"23"3"/(+>"C'&'&3.)"+0+<1,..>"</- - 2..&&"0'/'- "0'/'- 23B")1=</- - 2..&&)"0'/'- "2.)"- &- =&')%2C#/'/"0"  
</3)1,..+2/3"(2.%"%&'"</- - 2..&&)"H/'".%&"0'/'- +.2/3"/0"/23."</- - 2..&&);""  
" D/"7/1=.H"0+<1,..>"</- - 2..&&)"+"( &,"+)"%.%&"A7- 232).'+.2/3"23".%&"C+).%+\*&"+CC/23.&7""+(2-#"  
</- - 2..&&)"H"+37".%+."&\*&3"23"- /).<+&)"%.%&)"&"+\*&")1<<&))01,..>"7/3&2- C/''.+3."+37"023&("/'G'0/'".%&"  
4+<1,..>+37".%&"6/,,&B&";""X/( &\*&'H".%&"&C2)/7&)"- &3.2/3&7"+=/'&"2372<+.&".%+."%2)"C'+<.2<&2)"  
C'&<+2/1)H"+37"C+).")1<<&))"- +>="&"71&"- /'&."/B//7"0/' .13&".%+3"B//7"B/\*&'3+3<&";""4/,,/(23B"B//7"  
B/\*&'3+3<&"C'+<.2<&)" +37")+0&B1+'723B".%&"/, &"/0".%&"4+<1,..>"23"</,,&B&,"20&7"/3/. "B1+'+3.&&"&Z<&,,&3."  
'&")1,..)H"/0"</1')&H=1."0+2,23B"/./=)&'&".%&)"&C'+<.2<&2)". /"23\*2.&". /1=,;"I."2)".%&'"&C/3)2=2,2.>"/0"  
01.1'&"456)". /" &\*2&(" </- - 2..&&"/C&'+.23B</7&)" +37".%&!"#\$%&'() " \*+, --. "/+))1'&".%+."%&>"/=)&'&"  
7&- /<' +.2<"C'23<2C,&)" +37".%&"23.&'&).)/0".%&"4+<1,..>""\$%&"456"2)" + (+&".%+."%&'&+'&23</3)2).&3<2&)"  
.%+."3&&7"</'&<.2/3;"  
"

\$%&"A7- 232).'+.2/3H"137&'"%.%&"+&B2)/0".%&"I@6H%+)"%.%&"<+C+<2.>0/'"B&3&'+.23B"+>).&- "/0"  
</- - 2..&&)" +37".+>G)0/'<&)"./'C'/'- /.&2.)"+B&37+;""\$%&)"&</- - 2..&&)" +37(" /'G'B'/1C)"- +>H"237&&7H"  
7&+,"(2.%"6/,,&B&"- +.&')".%+."C'/C&','>"&)"27&"(2.%"%&"4+<1,..>"&2.%&'23"(%/,&"/'23"C'+.H"+37"- +>  
/'&'+C"(2.%" +37"&'&3"</30,2<."(2.%"- +.&')")7&+,"(2.%"23".%&")>).&- "/0"0+<1,..>"B/\*&'3+3<&";""\$%2)"  
/= \*2/1),>"/<<1'&7"(2.%"%&"\$QP;""

</3<&'323B"b\$'+3)2.2/3"+37"\$'+3)0/' - +.2/3Hc".%&"456" (+)"../,7".%+."2."C'/C/)&7"3/.%23B".%+." (+)3\."

+, '&+7>="&23B"7/3&"+."FG27 - /'&"+37".%&'&0/'&" (+)"3/."+"2B3202<+3."C/,2<>".%+."3&&7"="&' /1B%."=&0/'&"

.%&"4+<1,.,>,"""

" F2- 2,+',>["='23B"=&0/'&".%&"4+<1,.,>"2)/C&3"/."+"\*+'2&.>/0"23.&'C'&+.2/3);""\$%&"A7- 232).'+.2/3"

)1BB&).&7"/."%&"456".%+."H")23<&".%&'&" (&'&"0+<1,.,>- &- =&')"/3".%&"I@@6H"+3>"/3&/0" (%2<%"%+)"%&"'2B%."

./=" '23B"- +..&')"=&0/'&".%&"4+<1,.,>H"- &+3.". %+."+"- +..&'=" /1B%.". /"I@@6" (+)"2- 1,.,+3&/1),>="&23B"

= /1B%."=&0/'&".%&"4+<1,.,>M'/'H"2." (+)"+"B1&7H".%&"C'&)&3<&"/3".%&"I@@6"/0"0+<1,.,>- &- =&')" (%/" (&'&"

+)/"- &- =&')"/0".%&"456"</3).2.1.&7"='23B23B"+- +..&'="&0/'&".%&"456H"%&3<&".%&"4+<1,.,>)"B/\*&'3+3<&"

'&C'&)&3.+2\*&,""E""+B+23H"F.'+.&B2<"V&3& (+," (+)" +33/13<&7"+. "%&"L +>4+<1,.,>"L&&.23B"/0"89!9H"=1."

3&\*&'7&=+.&7"/"C1."/."+"\*/.&,""\$%&"F.'+.&B2<"A<.2/3"AB&37+" (+)"&3."/1."+" +3&- +2,+. +<%- &3."/."%&"

4+<1,.,>"