#$%& ' " ( )*+$, - %."
"/0+$,1&223%4)1135" 6 ')43,%)27"&8"9), :) ')$" ; ,3%%."<=!>?."<@@"AAB"
"
(34)3C3-"D7" ."E+3"6 ')43,%)27"&8"F&G2+3, ' "H)%%)%%)AA)"
"
I ' "JG:G%2"<=!K."@=="73$,%"$823,"2+3"8),%2"3 ' %1$43-"A3&A13"$,,)43-") ' "*&1& ')$1"9), :) ')$."2+3"
"1$G ' *+3-" B" 0&LA,)%3-"&8"3%%$7%."A&3L%."%+&,2"8)*2)&' ."
$ ' -"A+&2&:,$A+%."2+)%"A,&M3*2")%"-3%):'3-"$D&43"$11"2&"-3L&'%2,$23"2+3") ' %2,GL3 ' 2$1",&13"
2+$2"%1$43,7"A1$73-") ' "2+3"8&G ' -) ' :"&8"2+3" ' $2)& ' B" J%"#$L3113"N&G)3."& ' 3"&8"2+3"A,&M3*20%"
*& ' 2,)DG2&,%." 3PA1$) ' %") ' " $" 3-)2&,)$1" 8,&L" JG:G%2" <Q." "$)L%" 2&"
)11G%2,$23" +&C" 2+3" R*G12G,3." 3*& ' &L7." A&1)2)*%" $ ' -" %&*)$1" ,31$2)& ' %S" &8" 2+3" 6F" R$,3"
) ' 3P2,)*$D17"D&G ' -") ' "2+3",$*3TD$%3-"*+$2231"%1$43,7"2+$2"C&G1-"3L3,:3") ' "9), :) ')$"$ ' -"
%A,3$-" 2+,&G:+&G2" 2+3" *&1& ')3%BS" U+)13" C3" +$43" 1& ' :" ,3*&: ')V3-" 2+$2" %1$43,7" C$%"
%&L32+) ' :"C)2+"C+)*+"2+3"8&G ' -3,%"*& ' 23 ' -3-."C3"+$43"8$)13-"2&",3*&: ')V3"2+3"-38) ') ' :"
,&13"2+3") ' %2)2G2)& ' "A1$73-") ' "2+3"34&1G2)& ' "&8" ' $2)& ' $1"23 ' 32%B"E+3"%G::3%2)& ' "+$%"1& ' :"
D33 ' .") ' "%+&,2."2+$2"JL3,)*$ ' "A,) ' *)A13%"&8"8,33-&L"$ ' -") ' -)4)-G$1"$G2& ' &L7"3L3,:3-"
"%1$43,7W" ."+&C343,."C$ ' 2%"G%"2&"G ' -3,%2$ ' -"2+$2"2+&%3"A,) ' *)A13%"
2&&X"2+3"A,3*)%3"%+$A3"2+37"-)-" "&8"%1$43,7B" J ' -"%) ' *3"%1$43,7")2%318"C$%"C,)223 ' "
) ' 2&"2+3"43,7"8$D,)*"&8"2+3" ' $2)& ' .")2",3L$) ' %"$"A$,2"&8"2+$2"8$D,)*.") ' "43,7",3$1"C$7%."2&-$7B""
"

U+)13" ' &2"8&*G%3-"& ' "2+3") ' %2)2G2)& ' "&8"%1$43,7"A3,"%3."#$%& ' "( )*+$,-%0%"2+&G:+28G1"%2G-7."
."%+$,3%" C)2+" "$ ' ") ' 23,3%2") ' "+&C",$*3"+$%"%+$A3-"$ ' -"
-38) ' 3-" 6F") -3 ' 2)27B" ( )*+$,-%" 2&&" %33X%" 2&" 3P*$4$23" 2+3" ,$*)$1" ,&&2%" &8" JL3,)*$0%"
/*G12G,$1" $ ' -" 1)23,$,7?" +)%2&,7." 2&" 3PA1&,3" +&C" RC+)23" ' $2)& ' $1")-3 ' 2)27.S" $ ' -" 2+3"
1)23,$2G,3"2+$2",3A,3%3 ' 2%")2."+$%"D33 ' "C,&G:+2"D7"2+3",$*)$1"-7 ' $L)*%"&8"2+3"3$,17" ' $2)& ' "
/!?B" Y3"2+G%"1$G ' *+3%"+)%"%2G-7"C)2+"$"A,&4&*$2)43",+32&,)*$1"ZG3%2)& ' 5"RI8"C3"*&G1-"
%GD2,$*2"[G,&A3$ ' ." \ $2)43."$ ' -"J8,)*$ ' ") ' 81G3 ' *3"8,&L"2+3" ' 3C" ' $2)& ' ."C+$2"C&G1-"C3"
D3"1382"C)2+]"U&G1-"2+3,3"D3"$ ' 7" ' $2)& ' $1"*G12G,3"$2"$11]S"/!T<?B""
"

E+3"$ ' %C3,"2&"2+)%"1$%2"ZG3%2)& ' ")%."&8"*&G,%3." ' &."$%" ( )*+$,-%"A,&*33-%"2&"-3L&'%2,$23"
2+,&G:+"1)4317",3$-) ' :%"&8"23P2%",$ ' :) ' :"8,&L"0+$,13%"N,&*X-3 ' "N,&C ' 0%" "
/!>KK?" 2&" H$,2) ' " ^31$ ' 70%" "/!_`K?B" I ' ",3*3 ' 2" -3*$-3%." +3" &D%3,43%." +3L)%A+3,)*"
,)2)$1" $AA,&$*+3%" +$43" *+$113 ' :3-" 1& ' :T+31-" *,)2)*$1" *&LL&'A1$*3%W" C+3,3$%"
RJL3,)*$ ' " %*+&1$,%" & ' *3" &D%3%%3-" &43," C+$2" C$%" 3P*3A2)& ' $1" &," '& ' T)L)2$2)43") ' "
JL3,)*$ ' "1)23,$2G,3.S"R-3 ' $2)& ' $1)V3-S"*,)2)*$1"$AA,&$*+3%"+$43"3 ' $D13-"G%"2&",3*&: ')V3"
2+$2" R2+3" 1)23,$2G,3" &8" 2+3" ' 3C" ' $2)& ' " C$%" *& ' %2,G*23-") ' " ,31$2)& ' " 2&" 2,$ ' %' $2)& ' $1"
& ' 23P2%"$ ' -":3&:,$A+)3%BS"I ' "&2+3,"C&,-%.",)2)*%"+$43"D3:G ' "L&,3"8G117"2&"3PA1&,3"2+3"
R2$ ' :13-" & ' 2&1&:7S" &8" 2+3" ' $2)& ' 0%" 1)23,$2G,3" /Q?B" ( )*+$,-%" +&A3%" 2&" $--" 2&" 2+)%"
3PA1&,$2)& ' "$"-33A3,",3*&: ')2)& ' "&8"2+3",&13"2+$2",$*)$1") L)2$2)& ' "A1$7%") ' "2+$2"1)23,$2G,3B"
Y3,3" ( )*+$,-%"$,,)43%"$2"$ ' ") '2,):G) ' :"$ ' -"L&2)4$2) ' :"A$,$-&P5"L$ ' 7"3$,17"C,)23,%" "

<
,3%)%2") L)2$2)& ' "&8"2+3),"N,)2)%+"/$ ' -" [G,&A3$ ' ?"A,3*G,%&,%W") ' "$ ' "388&,2"2&" - &"%&."2&"8) ' -" %& L 32+) ' :" -)%2) ' *2)4317"R J L 3,)*$ ' .S"2+37"2G, ' 3 - "2&"R$ ' &2+3,"X) ' -"&8" L) L 3%)%S5"R)2" C$%" D7") L)2$2) ' :" \ $2)43"$ ' -" J 8,)*$ ' " J L 3,)*$ ' %"2+$2"2+3" ' $2)& ' "*&G1 - " -)%2) ' : G)%+")2%318"8,& L " 2+3" a1 - " U &,1 - BS" ( )*+$, - %"*$11%")2"$"R%2G ' ') ' :"),& ' 7S"2+$2"RC+)23%") - 3 ' 2)8)3 - " C)2+"2+&%3" 2+37") ' 23, ' $117"*&1& ')V3 - ") ' "&, - 3,"2&",3%)%2"2+3"N,)2)%+" C+&"+$ - "*&1& ')V3 - "2+3 L S"/@?B" J ' -" WG%2" $%" 2+3" R) ' - 3A3 ' - 3 ' 2S" ' $2)& ' " 2&&X" %+$A3" 2+,&G : +" %G*+"),& ')*" $*2%" &8" R,$*)$1" $ ' -" *G12G,$1" L) L 3%)%.S"%&"2&&" -) - ")2%"1)23,$2G,3"/QQ?B"I2")%"+3,3"2+$2" ( )*+$, - %"%2$X3%"+)%"*,)2)*$1" *1$) L B""

"

^ ,$C) ' :" & ' " %G*+" 2+3&,)%2%" $%" b,$ ' 2V" b$ ' & ' " $ ' -" Y & L)" N+$D+$" 2&" - 38) ' 3" +)%" 23, L %." ( )*+$, - %" L $X3%" $ ' ") L A&,2$ ' 2" -)%2) ' *2)& ' " D32C33 ' " L) L)*,7" $ ' -") L)2$2)& ' 5" C+)13" R L) L 3%)%" $ ' -") L)2$2)& ' " $,3" : 3 ' 3,$1." &823 ' ") ' 23,*+$ ' : 3$D13" 23, L %" 2+$2" - 3%*,)D3" 4$,)&G%" X) ' - %"&8") L)2$2)& ' .S" ( )*+$, - %" ' &23%."R L) L)*,7S")%"$"R L &,3"%A3*)$1)V3 - "23, L S"2+$2"R&**G,%" C+3 ' "2+3"*G12G,$117" L $, :) ' $1)V3 - "*&A7"2+3" - & L) ' $ ' 2"*G12G,3S"/K?B" N+$D+$0%") ' %)%23 ' *3" & ' "2+3"R%GD43,%)43"A&23 ' 2)$1S"&8" L) L)*,7"G ' - 3, :), - %" ( )*+$, - %0%"$%%3,2)& ' "2+$2" L) L)*,7" R - 3%*,)D3%" 2+3") L)2$2)43" : 3%2G,3%" &8" $" %GD&, -) ' $23" *1$%%S" $ ' -" 2+G%" RD31& ' : %" 2&" 2+3" *&1& ')V3 - "&,"3 ' %1$43 - S"/ ! !?B" 0$,38G117"$22G ' 3 - "2&"2+3"A&C3," - 7 ' $ L)*%"&8"D&2+") L)2$2)& ' " $ ' -" L) L)*,7." ( )*+$, - %0%"%2G - 7"3P$ L) ' 3%"R,3 - ." C+)23."$ ' -"D1$*X8$*3.S"R8&, L %"&8",$*)$1"$*)$1%A3.1 (