



, O34&"! . &- / \*''

35567''

X/6<?0!X-60!' [!-&E!NA)6\$?)E!G#&-%?-&!R8988S!! "#\$%&' () \*"+%, -9.&9%, 0("1&.&\$)2"3%.4)\$, "5\$)(0, \*"  
0: )"7\$)8/.\*I#&E#&a!7\*)&E-!2/L(3\$?3&\*!e2899: ;'5<=>: 'O! "\$\*3: 7='3556'! ?@.A'BCBdf[!!

X/6<?0!X-60!' [!R89JQS!; &\$%<)"0, \*3%.4)\$, "5\$)(0, \*="1&.&\$)2"3)">%909, >"7\$)8/.\*="?, /@&)" +0-)[!  
I#&E#&a!7\*) &E-!2/L(3\$?3&\*[!!

X/6<?0!X-60!' [!R89J: S!3%.4)\$, "5\$)(0, \*0, \*.4)"; &\$%<)0, "? , /%, 2"#4)"AB, 0C/D- "%6"0"+40, >/, >"  
E)(09%, -4/<[!X-&.?)\$%)6a!X-&.?)\$%)6!@&3A)6\$3%0!26)\$)\$[!!

!

\$A8=: A'35567'

F-0W-6E+^-%0!-&E!X/6<?0!X-60!' !RNE[S[!R89J9S!

X/6<?0!X-60!' [!-&E! h"6) &&-&+G#?&!R89J: S!h>6)(-&E!-&E!%)!N@!-%!, #6%0a!26-\*C-4. !3&. 6) C)&%-(3\$C!  
-&E!E3S)6)&4-(!<#(3. 0!. #&A)6\*) &.)!W3%?3&!-!%6-&\$1#6C-4A)!N/6#<)-&!(-&E\$. -<)h[!! \*C/, /-.\$09%, #P8!  
R8Saj;8: [!

F-0W-6E+^-%0!-&E!X/6<?0!X-60!' [!R89J8S!hT?)!R5#kS!2#W)6!#1! #CC3%C)&%a!T?)!N@!-&E!' #&m3. %!  
O)\$#(/4#&!3&!M#6%?)6&!>6)(-&Eh[!; .4, %<%(9D-!JJ!R: Sa: HK;: Z8[!!

X/6<?0!X-60!' [!R89JJS!hO) \*3#&-(!O)<6)\$&%-4#&!3&! "6/\$\$)(\$!-&E!X/(4;1)A)!(D#A)6&-&.)a!NA3E)&.)!  
16#C!M#6%?)6&!>6)(-&Eh[!

X/6<?0!X-60!' !R89J9S!M#6%?)6&!>6)(-&E!-&E!%?)!O)</L(3. !#1!>6)(-&Ea!7!' ?-&\*)E!O)(-4#&\$?<h!>&a!  
F#\*-&!G#?&t!=#&&)((0!2-/(!,!-&E! hO#/6B)!''6)&E-&!^R)E\$\$!5\$/-4"7&-/, )--"O, \*!"I%D/).B2"E)^)D9%, -"  
%, "M%N)\$, /, >!"GO\$9D/<09, >"O, \*"#\$0, -6%\$C/, >"/, ".4)"UY-. "+), .&\$B[!' #6Ba!D3((!-&E!X-. C3((-&[!

X-60!' [!X/6<?0!R89J9S! =36) .%O/(!-&E!%)!D#A)6&-&.)!#1!M#6%?)6&!>6)(-&E!5\$/-4"!I .&\*/)-"E)N)O+!  
JQa8+8: H;8: : [!!  
X/6<?0!X-60!' [!R899: S! T?)!, /%/6)!#1!N/6#<!)!n!O)A3\$3%)E!K%&\$, O("6"+%, .)C<%\$O\$B"; &\$%<)O, "  
I.&\*/)-!J8aH!Hc8;HcH[!!  
!  
/: ?7I @I : ;71%@J@k89: '- I L: A7"  
X/6<?0!X-60!' [!R898HS! [M#6%?\)6&!>6\)\(-&E!C/\\$%. #&4&/\)!%#!W-\(B!%\)!6#-E!#!. #C<6#C3\\$\)!-&E!  
\[.#/6-\\\*\\)!5\\\$/-4"; 8OC/, \\)\\\$!J9!7<63\\(\\[!!\]\(#\)  
X/6<?0!X-60!' \[!-&E! I V"6\) &&-&+G#?&!R8988S!](#)

#8J8=@H' - G=I G=7''

X/6<?0!X-60!' [!R898: S!G/E0!7\$B\$a!F-\$!%?)!W-6!3&!D-d-!366)A)6\$3L(0!E-C-\*)E!N/6#<)h\$!.6)E3L3(3%Og!H!  
+0\$, )>/)" ; &\$%<)+J: !X-6. ?[!!

X/6<?0!X-60!' [!-&E!NA)6\$?)E+G#&-%?-&!R898HS!"##B\$!#&! "6)b3%W! ?e"/, "0"+40, >/, >" ; &\$%<)"G%\*DO-."  
I)\$/)-+JH!(=). )CL)6!898H[!!

X/6<?0!X-60!' [!R898HS!G/E0!7\$B\$a!=#)\$!%?)!F-C-;\$>6-)(!\ -6!X-B)!N/6#<!)}/(&)6-L()gl

X/6<?0!X-60!' [!R89JKS!>63\$?!2-6(3-C)&%.#C<()%)\$!( ) \*3\$(-4A)!<6)<-6-4#&\$!1#6!-!M#!=) -(!"6)b3%#R0, -0\$\*"I%D/).B"7(%>!89!X-6. ?!89JK[!!  
X/6<?0!X-60!' [!R89JKS! \ )\$%C3&\$%)6!\$?#/(E!-.B&#W()E\*)!-&E!6)\$<).%#?)!C-r#63%0!3&!M#6%?)6&!>6)(-&E!#?e"/, "0"+40, >/, >; &\$%<)"7(%>!JJ!X-6. ?!89JK[!!  
X/6<?0!X-60!' [!R89JKS! \ ?-!-6)!%?)!>63\$?!D#A)6&C) &%!\$!"6)b3%#263#634)\$g!7!@&3%)E!>6)(-&E!3\$!&#%#&!)#1!%?)C!#!15N!"6)b3%#"(#\*#!Jc!G-&/-60[!!  
X/6<?0!X-60!' [!-&E!#%?)6\$!R89JQS!>\$!-!"6)b3%#E)-(!<#\$\$3L()q!#!+0\$, )>/)" ; &\$%<)+8c!5)<%>CL)q[!!  
X/6<?0!X-60!' [!R89JQS! T6-&\$34#&!-&E!>6)(-&E!M#6%?)6&!>6)(-&E!#!+), .)\$"% , "+%, -9.&9%, 0("+40, >)!R@&3A)6\$3%0!#1!NE3&L/6\*?S!J: !5)<%>CL)q[!!  
X/6<?0!X-60!' [!R89JQS! T?)!"-.B\$%#<13\$!E3A3E3&\*!M#6%?)6&!>6)(-&Ea!\ )!/6\*)&%(0!&))EIM)W!T-(B\$!#QI ; "7\$)8/. "7(%>!H9!G/(0[!!  
X/6<?0!X-60!' [!R89JQS! >6)(-&E!-&E!"63%-3&a!7!, 36C!-&E! #&\$%-&% , 63)&E\$?3<g!#!?++"P<c

X/6<?0HX-60!' [!R898JSlm7\$)8/. "0, \*.4)"=&, c-@&))F/, >=%6".4)"D), .\$.c>\$%&, \*/,"3%\$.4)\$,"5\$)(0, \*a!el 6-(  
26)\$)&%-4#&f!@7' N5!7&&/-(!' #&1)6)&.)!#&(3&)+P;Q!5)<%) CL) d!  
X/6<?0HX-60!' [!R898JSlm+%/ , >"O/.4"0, "; ?"0, \*\*%C)-9D"D\$/-/-2"5\$)(0, \*i-"0<<\$%OD4".%7\$)8/.a!el 6-(  
26)\$)&%-4#&f!>257!7&&/-(!' #&1)6)&.)!#&(3&)+J9;JZIG/(O!!  
X/6<?0HX-60!' [!R8989Slm, ".4)"I 40\*%O"%6"7\$)8/.2"#4)"5C<OD. "%6".4)"?e"()ON/, >".4)" ; ?"%,"5\$)(0, \*i-  
M), )\$0(";)D9%, "UVUVai!@7' N5!7&&/-(!' #&1)6)&.)!#&(3&)+c;JJ!5)<%) CL) d!!!  
X/6<?0HX-60!' [!w!NA)6\$?) E!G#&-%?-&!R89JKSlm#4)"A?G"S".4)" ; ?"1\$%C"D%, ^/D. ".%D%, 6%\$CO, D)"0, \*"  
' ODW"O>O/, a!el 6-(126)\$)&%-4#&f!>257!7&&/-(!' #&1)6)&.)!X-0&##%?+>6)(-&E+JQ;89!! .%#L) d!!!  
X/6<?0HX-60!' [!w!NA)6\$?) E!G#&-%?-&!R89JKSlm, "" 46&/("p\$(p".0>.40b"l/, , "1q, l"l<)>D/O("I.0.&-"S".4)"  
G%/(9D-"%6"7\$)8/.i!el 6-(126)\$)&%-4#&f!@7' N5!7&&/-(!' #&1)6)&.)+I3\$L#&+2#6%/\*-(+J; : !5)<%) CL) d!!!  
X. NW) &+M3. #(-!w!X/6<?0HX-60!' [!R89JKSlm7\$)8/. "0, \*.4)"?, /%, 2"; 80C/, /, >".4)"#)\$\$.%/O("; J)D. -"%6"  
.4)"?ei-" \ / .4 \*\$000("6\$%C".4)" ; ?!el 6-(126)\$)&%-4#&f!@7' N5!7&&/-(!' #&1)6)&.)+I3\$L#&+2#6%/\*-(+  
8; : !5)<%) CL) d!!!  
NA)6\$?) E!G#&-%?-&!w!X/6<?0HX-60!' [!R89JKSlm#4)"5\$/-4"L&)-9%, "E) \* &82"7\$)8/."S".4)"G%/(9D-"%6".4)"  
?, /%, "%,".4)"5-(0, \*\*%6"5\$)(0, \*i!el 6-(126)\$)&%-4#&f!>257!7&&/-(!' #&1)6)&.)+M# ~ &\*?-C!@^!JZ;Jc!  
7<63(!!!  
X/6<?0HX-60!' [!-&EINA)6\$?) E!G#&-%?-&!R89JQSl ! , "" 46&/("p\$(p".0>.40g!l/, , "1q, l"l<)>D/O("I.0.&-"S"  
.4)"G%/(9D-"%6"7\$)8/.i!el 6-(126)\$)&%-4#&f!>257!7&&/-(!' #&1)6)&.)+I3C)63.B+>6)(-&E+J8;J: !l .%#L) d!!!  
X/6<?0HX-60!' [!-&EINA)6\$?) E!G#&-%?-&!R89JQSlm7).O)) , ".4)"A)N("S".4)"A?G2"#4)"A)C%D\$09D"  
?, /%, /-."GO\$.B"S".4)"G%/(9D-"%6"7\$)8/.a!el 6-(126)\$)&%-4#&f!@7' N5!7&&/-(!' #&1)6)&.)+! -%?+@^!H;Z!  
5)<%) CL) d!!!  
X/6<?0HX-60!' [!R89JcSlm#4)"6&.&\$)"%6".4)" ; &\$%<)0, "? , /%, "/, ".4)"6OD)"%6\$/-/, > ; &\$%-D)<9D/-C!el  
e>&A3%) E!l).%/6)\$!R\ #6B\$?#<\$Sf!N.#&#C3.!, #6/C+^06&3. -+Z;c!5)<%) CL) d!!!  
X/6<?0HX-60!' [!R89JcSlm3%\$.4)\$, "5\$)(0, \*O, \*\*7\$)8/.2!" , "P<<%\$.&, /B".%"+%, -%/(\*O.).4)"G)OD)"  
G\$%D)--b!el 6-(126)\$)&%-4#&f!@7' N5!7&&/-(!' #&1)6)&.)+^6-B#W+2#(-&E+; :P!5)<%) CL) d!  
X/6<?0HX-60!' [!R89JcSlm3%\$.4)\$, "5\$)(0, \*O, \*\*7\$)8/.2!" , "%<<%\$.&, /B".%D%, -%/(\*O.).4)"<)OD)"  
<\$%D)--b!el 6-(126)\$)&%-4#&f!@7' N5!7&&/-(!' #&1)6)&.)+^6-B#W+2#(-&E+; :P!5)<%) CL) d!!!  
X/6<?0HX-60!' [!R89JcSlmE)D%, D(/, >"nE)CO/, o"O, \*\*nO)ON)o2"3%\$.4)\$, "5\$)(0, \*O, \*.4)" ; ?"  
E)6)\$, \* &Ci!el 6-(126)\$)&%-4#&f!# /&.3(1#6!N/6#<)-&!5%/E3)\$+D(-\$\*#W+5.#%(-&E+J8;J: !G/(O!!  
X/6<?0HX-60!' [!R89JcSlm7&/(\*, >"O, " ! DO\*)C/D"+O\$))\$2"#4)"5C<%\$.0, D)"%6"R%C)"0, \*\*! OOBi!e>&A3%) E!  
l).%/6)\$!R' #&1)6)&.)Sf!@' !FO!O)\$-6.?)6!' #&1)6)&.)!X#L3(3%O!3\$!)O!@' ' +! #6B+8P!X-O!!!  
X/6<?0HX-60!' [!R89JcSlm3%\$.4)\$, "5\$)(0, \*O, \*\*7\$)8/.2!" , "%<<%\$.&, /B".%D%, -%/(\*O.).4)"<)OD)"  
<\$%D)--b!el 6-(126)\$)&%-4#&f!N@!5%/E3)\$!7\$\$.3-4#&!RN@57S! #&1)6)&.)+X3-C3+; :P!X-O!!!  
' #\$\$)((#&17&%?#&O!w!X/6<?0HX-60!' [!R89JPS!m\$)(0, \*O, \*.4)"?e"; 8/."6\$%C".4)" ; ?"P<<%\$.&, /9)-l"  
P<9%, -(O2(!)-2(N)2(A)9(O))-1(6)14Tc460046752400(+ )3(")-2600461984.912-1125TmTT81Tf[( ! e(6)2)1(&)18(A)27340.4080



O/&N\$)\*&.0'\*\$)N&'\$'

=36).%#6+@' '!2?=#2#(3%\$. \$!<6#\*6-CC)!R898H;898: S!!

X)CL)6+@' '!Nb-C!7<<)-(\$!' #CC3%)!R898J;898: S!!

X)CL)6+@' '!7.-E)C3.! #/&.3(R8989;898: S!!

X)CL)6+@' '!Nb-C\$!"/\$3&)\$ \$! #&%3&/3%0! #CC3%)!R8989;8988!(3&B)E!#!<-&E)C3.!6)\$<#&\$)S!!

X)CL)6+@' '!7Er/&.%7<<#3&%C)&%\$!' #(()\*)!' #CC3%)!R' #(()\*)!#1!76%\$+!' )(%3.!5%/E3)\$!-&E!

5#.3-(!5.3)&.)\$+@' 'S!R8989;S!

'?-36+@' '!=)<-6%C)&%#1!D#A)6&C)&%-&E!2#(3%\$. \$!2#\$\$\*6-E/-%)!' #CC3%)!R89JP;89JQSa!



>63\$?!=)1)&.)!, #6. )\$#T?)!' /66- \*?#!' #!^3(E-6)IRX-6. ?!89JKt! =) . ) CL)6!898Jt! =) . ) CL)6!8988t!  
=) . ) CL)6!898HS!!  
@&3A)6\$3%O!#1!5#6L#&&)+2-63\$!RG-&/-60!89JKS!!  
^3((-6&)O!N. #&#C3.!' #&1)6)&.)!RG-&/-60!89JQt!G-&/-60!89JKS!!  
O#0-(!>63\$?!7. -E)C0!RX-0!89JQt! =) . ) CL)6!89JQS!!  
\\-%)61#6E!>&\$%3%/%)!#1!T). ?&#(#\*O!RM#A)CL)6!89JQS!!  
N/6#<)-&! #CC3\$3#&!O)<6)\$) &%-%3#&!3&!>6)(-&E!R5)<%)CL)6!89JQS!!  
=/L(3&! '3%O!@&3A)6\$3%O!"6)b3%>&\$%3%/%)!R5)<%)CL)6!89JQt!7<63(1898HS!!  
263&. 3<-(!I 113. )6!M)%W#6B!' #&1)6)&.)!R>63\$?!' 3A3(15)6A3. )S!RG-&/-60!89JQS!!  
@X-\$\$!#W)((!R7<63(189JQt!M#A)CL)6!89JKS!!  
@&3A)6\$3%O!#1!D-(W-0]M@>D!R7<63(189JQt!, )L6/-60!89JKS!!  
T63&3%O!' #(!\*)!=/L(3&!R, )L6/-60!89JQt!, )L6/-60!89JKt!, )L6/-60!8989t!X-6. ?!898JS!!

\*GVV: ; '\*R>55H1M: 7UE@H'R59=:8WGU597''

T?#C-\$!X)-\*?)6!, )\$%A-(H\-%)61#6E!RG/&!)8989!-&E!X-6.?!898: S!!  
,j 3(!-&!2?#L-3(+!")(1-\$%R7/\*/\$%#8988S!!  
^)&&)E0!5/CC)6!5.??#(H!M)W!O#\$\$+'#[!\ )b1#6E!R5)<%)CL)6!898JS!!  
')&%6)!#&! #&\$%#/%#&-(!' ?-&\*)!5/CC)6!5.??#(R#&(3&)S!RG/&!)898JS!!  
N50' !, )\$%A-(!#1!5#.3-(!5.3)&.)+!' -6E311!RM#A)CL)6!8989S!!  
\ )\$%# #6B!F3\$%#60!, )\$%A-(!5B3LL)6)&+!' #!' #6B!R7/\*/\$%#8989S!!  
X-\*3(!5/CC)6!5.??#(H!D)&%\$+' #!=#&)\*-(!RG/(0!8989S!!  
"#(d-&#!5/CC)6!5.??#(H!>%-(0!RG/&!)8989S!!  
X)663C-&!5/CC)6!5.??#(H!N&&3\$+' #!' (-6)!RG/&!)8989S!!  
!

+57U9J1M@R8H8=@U9J1/:=?5;689J''

F#\$\$%&\*!W#6B\$?#<!#1!. #&%63L/%#6\$!1#6!1#6%?. #C3&\*!5<). 3-(!>\$/\$)!#1!5\$/-4"! .&\*/)-"/, "5, .)\$, 0./%, 0(" !660/\$-"R"#%#&!' #(!\*)!>6)(-&E+!/L(3&+X-0!898: S!  
, -. 3(3%-)E!A3\$3%#%#@' ' !L0!}3\$3%&\*!)=)()\*-%#&!#1!M)W!z#6B!5%-)!I)\*3\$(-%#6\$!RI .%#L)6!898HS!!  
I 6\*-&3\$)E!?-(!;E-0!)A)&%# D, 78Z!-&E!%)!>\$(-&E!#1!>6)(-&E!RW3%?! . #&%63L/%#&\$!16#C!26#1!

>&A3%)E!%#!\*3A!)A3E)&.)!%#!%?)!5)-&-E!5)().%!'#CC3%)!#&!%?)!@^!\3%?E6-W-(!16#C!%?)!N@!  
RG/&)!89JcS!!  
>&A3%)E!%#!\*3A!)A3E)&.)!%#!%?)!"63%3\$?;>63\$?!2-6(3-C)&%-60!7\$)CL(0+=/L(3&!RX-6.?!89JcS!  
>&A3%)E!6#/&E%-L!)!<-6%3.3<-&%#!N@!' -6)6\$!NA)&%#!,-6C()3\*?!F#/\$)!+=/L(3&!R3&A3%)E!L0!X3&3\$%)6!  
=-6-!X/6<?0!W?#!.?-36)E!%?)!C))%3&\*S!R5)<%CL)6!89JZS!!  
>&A3%)E!)b<)6%!.#&%63L/%#6!%#!%?)!'#&\$%3%/3#&-(!#&A)&%3#&!R=/L(3&+!,)L6/-60!89J:S!!

!  
FGAJ89J'#GU: 7''  
@7' N5!'' )\$%''##B!263d)!RX-0!898:S!!  
>N7!5%/E)&%!N\$-0!'#C<)%3%3#&!R,)L6/-60!898JS!!  
N@!5#-<L#b!'#C<)%3%3#&!RM#A)CL)6!89JcS!!  
@7' N5!2?=!7W-6E!RX-0!89JZS!!

!  
!

, ) - M\$\*\*&- /! 4! MM&4! . &- / \*''

X)CL)6!2#(34. -(!5%/E3)\$!7\$\$.3-4#&!#1!>6)(-&E!R257>S!!  
X)CL)6!@&3A)6\$3%0!7\$\$.3-4#&!#6!' #&%)C<#6-60!N/6#<)-&!5%/E3)\$!R@7' N5S!!  
X)CL)6!>63\$?!7\$\$.3-4#&!#6!' #&%)C<#6-60!N/6#<)-&!5%/E3)\$!R>7' N5S!!  
, #6C)6!26)\$3E)&%!>63\$?!7\$\$.3-4#&!#6!' #&%)C<#6-60!N/6#<)-&!5%/E3)\$!!

!  
!