

A N Da C b P J Ca U R I a a
N Da A a Ma

! "#\$&' "()**%,(#%-./0)"123(.%.%)%"56%")%-8(7%"(7)"%0% /0%"(7)"% '33. ;% /0%33%1%.2%"')'(%
=).=3)%-7.%>)%.?%2(%78#%)>)/8/<\$%%7)%'#(%8?)%-'#%")%(%-'#%.%"(7)%D)085'(8./%1%(7)%
@) #42"<7%) /()%" /' (8./'3%A(208)#\$%%- '#%B58()0%4.2(%7'(%4)5'2#)%%78/6%(\$#%#.%"?=." /(%."%
2#%(.%) (%.%. - % /0%.>)(7)%=.=3)%1%(7)-. "30\$%%7)"%")%#.%" /%;%"43)?#%2(%7)"% /0%#.%"?257%
#211)"8/<*%(7)%?."%)-%)%-. - %4.2(%7)?C%(7)%?."%)-%)%"-8338/<%.%" =)/%2%"')'"(#% /0%(.%"%)=-(7)%
=).=3)%1%(7)%-."30\$%%D#%E8??"%;%"=)'6#%(.%.2%.2%-833%#))%?.?%)%1%(7)(78/<%7'(%-%")%>)%) /%" /<%
(.%.%"78#%F />)"#8(%5%" /' (8./'3%Q/0)"#(' /08/<% /0%.%"%)=-(7. #)%-7.%
#211)"\$%%%" ?%7. /."%0%(. /8<7(%4%"78#%" - ' "0\$%%7' /6%".2%"%?257\$%

%

G")#80)/(%)"()**%9'(7)"% '33. ;%D'(7)"%@) #42"<7C%)33. -%#(20)/(%%" . ?%H. ("%)%"?'?)%-.%)4.(7%"')%
7./.%"%;%)<")#%" . ?%H. ("%)%"?'?)%#.%"%))3%=' "(%1%(7)%#(20)/(%4.0;KC%(\$#%85)%(.%"%)4'56\$%%%"')%
4))/%")%(-.%"8?)#%4)1. ")\$%%7)%8#(%8?)%-'#%D2"8/<(7)%MNO%"?'8</\$%7)"%)-")%/. (%?" /;%" . ")%

6/) - %7. - %. /<%(%-. 230%(' 6)C%#.%/#()' 0% 1%)((8/<(7)%12//8)#(%R. 6)%%6/) - C%(%.. 6%(7)%#7. "()#(%R. 6)%%6/) - C%1(\$. >)%" . ?% /% 30%. >)" /., #%" ?=' 8</%%(%.. 30%? ; #7. "(%R. 6)% /0%(7)% 208)/5)%2#(%5. 33' =#)0%/%3' 2<7()"\$%(%-' #%(7)%4) #("%)#= . /#)%%7' 0%)>" %%. ((/)(%.. %%. 6)\$%%5. 230/, (%)(%7". 2<7%-8(7%(7)%=))57%1' #(%). / . 2<7%. (%. %4' 56% /0% 6%#(7)%/()")=)() "C%@. - %D80% . 2%()33%? ; %R. 6) X% 7)%/() "=")() "%-' #%");%;)>' #8>)C%42(%%%/#8#()0\$%@)%18/' 33; %4. -)0%7#%7)' 0%/%? 4' ""' ##?) /(% /0%# 80%+(%.. 30%(7)% 208)/5)%VG")#80)/(%&.' () "%(. 30% 12//; %(. ; %%)>); 4. 0; %' 2<7\$X%

%

: 78##>)/(%/%? ; %881)%832#(" ()#%. ?)%=. 8/(#%%%-' /(%.. %?' 6)%(. /8<7(\$%%/W28"; %%(%7)%8" #(%-. "0%(7' (%' 00")##) #(%#)31%(. %H. ("%)% ' ?), #%%) #W285)/() //8' 3% /0%/(78/6% 33% 1%2#%D?) "85' /#C% 33% 1%2#%87" 8#(8' /#C% 33% . 1%2#%7. 7%' >) % (7)"%1' 8(7#%2/0)"#(' /0%(7)%?=. ."(' /5)% 1%. . 68/<% (%)- %O)' #C%)" ' 578/<% . "%(7)%"2(7%8/% (%. 243)0%- . "30\$%" ; 8/<%.. % /#-)"W2) #(. /#%(7' (% ")%/. (%)' #; %.. % /#-)"C%. . 68/<% . "%. 32(8. /#%(. % ?23(8=3)%=" . 43)?#\$%D(%7)%& ("%" /()%" /%; %.. 6% (%)- %O)' #\$%] /)% 1% 2%" 4' #85%" 8/58=3)%##(%7' (%-)%O. %/. (%02=385' ()%- 7' (% (7)"%")%O. 8/<\$%+1(%7)%F/8()0%H' (8. /#C% "%(7)%F\$A\$%. >)" /?)/(% "%(7)%Y. "30%Q' /6% "%(7)%F/8()0%H' (8. /' 3%)>3.=?) /(%G. <" ?% "%@" ">" "0%F/8>)" #8(% %H. ("%)% ' ?) %##O. 8/<%#. ?)(78/<%-)%O. / , (%. %(\$%%Y)%"; %.. %6% (%)- %=". 43)?#% /0%)- %O) '- %\$%

%

D/. (7)"%-. "0%(7' (%-. 230%86)(%. % 00")#%#%4)38)18% 7)"%7' #(%.. %4)% . ?)%)#/)% 1%- 7' (%#% 2%" 1' 8(7% - 7' (% ")% (7)%2808/<%="8/58=3)%##/ % 2%" 81)%Y 7' (% ")% (7)%#(' /0' "0%#4; %- 7857%-)%?)" #2")% 2%" 3>) #% #%8/08>802' 3#C%- 7' (% ")% (7)%#(' /0' "0%#4; %- 7857%-)%?)" #2")% 2%" 1' (8. /% "%(7)%5. ? ? 2/8(% - 8(78/- 7857%-)%7' >) #%. ?) %/132)/5)` %

%

D/0%(7)%78"0%/. (8. /%#%5. ? ? 2/8(%-%Y 7' (%. ?="%" #% 2%" 5. ? ? 2/8(%-%@. - %O. % -)%8/0%(7. #)%- 7. % ")C%(%.. %

5' ")% /0% %? . 0852?% 1%)025' (8. /\$% 2%"57830")/%. . 6%. "- ' "0%. % %"28(123%81)% /0%-)%>)%. ?)%. "?" 1% <' 8/123% ?=3. ;?) /(% . - % "%(7)%". #=)5(% 1%(%/%(7)%2(2")\$%%Y)%))3%(7' (%(7)%=. 385)% /0%(7)%5"8?8/' 3% R2#(85)%#; #() ?%#% /% 2%"#80)\$%%Y)%78/6%(7' (%(7)%? ' 6)% %D)58#8. /%("-%833%7' >)% /%11)5(C% (%)' #(%) /% 2%" . - /%8>)#\$% 7. #)%")%?)#2")?) /(#% 1%)' 3(7%/72? ' /%)?"%# /0%-)C? . #(%) 1%2#\$%@' >)% 33%(7. #)% (78/<%# 1% /%; =)%. /,(7' >)% /; % 1%(7. #)% (78/<%# /0%(7)"%#% (%)/0)/5;. %. "%2#%(. %-8=)(7)?% 2(% 1% . 2%"?8/0%%"% 00")#%(7)?%/%#2=)"1858' 3%- ' ;\$%

%

Y)%7' >)%) /%7 . / ."0%7)"% . /8<7(C%="8?' "83; C%4)5' 2#)%-)%>)%8>)0%/%(7)%Y 78()%@. 2#)\$%%D. /,(7' ; % (7' (%. %0)". <' ()%7)%?=. (" /5)% 1%(7)% - ' "0%- 7857%-)% ==")58' ()%"; %? 257% /% %="%. /' 3%4' #8%\$%Q2(% 3)()%?)%33%. 2%7. - %T. #' 3; //% /0%%) (%(7)%)=2(' (8. /%. "%4)8/<-. "(7; \$%%

%

:7)%&' ("%"&)/()%"#%4)5. ?8/<%%? . 2#%3' 5)\$%% 7)%B)52(8>)D8")5(. "% 1%(7)%&' ()%"&)/()%"#% %? ' /% /' ?)0%Y 8338' ?%). <)C%7. %#%/. (%? . 2#\$%Y 8338' ?%). <)%"% /%)=80)?8. 3.<8#(C%)"7' =% /%) 1%(7)% - . "30,%. ". ?#(%' 0)"%#%. "%=")>/(8>)%" 3(7%"")%\$%@)%- ' #%(7)%0%"5)5(. "%. "%(7)%& /()#"%. "% 8#)' #)% &./(" 3%". "%)/%"' "%\$%@)%- ' #%(7)%? ' /%- 7. % "57)#(" ()0%(7)%"" 085'(8. /% 1%#? ' 33=. BC%- 7857%#%(7)% /3; % 0#%' #)%>)"%" 085'(0\$%A)>)/%)' "#%<(. %)' O)"%#%. "?%7)%Y . "30%@)' 3(7%]"<' /8U'(8. /CFH+&_9C%(7)% T. (" ;%324#C%T. 56)1)33)"%8. 2/0'(8. /C% /0%F/8()0%H'(8. /#%I)>)3.=?) /(%". <' ?C%5' ?))(. %(7)%&/()%"' /0%%" 80%/%11)5(C%Y)%7' >)%) /%;" 8/<%%. %? 2/8U)%7%- ."30,%57830")/\$%%Y)%7' >)%" 0%=. 38. %' 558/)% (78(; %)' "\$%%Y)%7' >)%" 0%?)#%#558/)%? . ")%7' /%#8B())/%)' "#C%42(%-)%#(833%D. /,(7' >)%"-)/(); % =)"5)/(% 1%(7)%- ."30,%57830")/%"? 2/8U)0\$%&' /%. 2%7)3=%2#%8(7%(% X%

%

:7);%D80/,(%. ?)%. (%(7);%5' ?)%. %Y 8338' ?%). <)S%D/0%Q833%9.)<)%" 80C%Y 7;%. /,(%-)%2(%(. <) (7)"%"%#6%. "5)%#. (%7' (%- 7)/%#)>)"%"<)/58)%<. %/(. % 5. 2/(" ;C%(7);%0. /,(%- . %/% #5%. ?=) (8. "# X%@)%=2(% (. <) (7)"%" (%(7)%&' ()%"&)/()%"%' #6%. "5)% /%57830%2">8' 35%A. %. - %- 7)/%-.)%<. %/(. % 5. 2/(" ;C%(%#% %? ' ##8>))%? '\$%%D3(7. 2<7(7)% . /); %/0%(7)%=)7' >)%. (%/5")' #)0%#24#(' /8' 33; C%/% /3; %8>)%)' "#% -)%2? =)0%". ?%(-)/(); %)"5)/(% 1%(7)%- ."30,%57830")/%"? 2/8U)0%(. %&87(%="5)/(\$%%E8? ?; %&' ()%"`% H. \$%%H. "%T. #' 3; //%Q2(%Q833%9.)<)S%%

%

Y)%7' >)/%. - % "<' /8U)0%2/0)"%"\$%O. "<,#D8")5(8. /C% (%' #6%. "5)% /%#8)' #)%" 085'(8. /\$%%(7' #%4))/% 1. 2()" /%)' "#%#8/5)%? ' 33=. B%- ' #%" 085' (0% /0%. %. (7)"%#8)' #)%#%#8/5)%4)) /%;"<)()0%. "%)"" 085'(8. /\$%%Y)%7' >)%. - %(" <)()0%(- . %? . ")%<. 38. %<8(7%- 7857%?. #(% 1%. 2%"")%? ' 838' "% /0<28/)' % - . "?%% 7)%&' ()%"&)/()%"%#%#57' <) %1%" 085'(8. /%28/)' %-. "?%<8(7%- 7857%11385("% 4. 2(%)/%? 8338. /% =)%. =3)% %)' "%/(%7)% . . ")#(C%?. #(%#%. 3' ()0%2%"3%"')' #%#/%(-)/(); S(- . %' /8. /' 3%1%(7)%- ."30,%57830")%? ' /%57' <) 1%(7' (%#% 43' 56#%58)/(%#% ?)085' 3%0. 5(. "%?)0% . /@%. =68/#C%- 7. %-. "6)0%. "%)' "##(20; 8/<% 7. - %(. %=")>)/(%7. - %(. %2")%28/)' %-. "?% /0%. - %#%- ."68/<% /7. - %(. %)" 085' ()%"\$%%Y)%7' >)%" 3#%. % ("<)()0%=. 38. \$%%Y)%- 833% /)>"7' >)%. (7)"%#%" 1%- 830% "%5. /(' <8. 2#%=. 38. %/(%7#%?)8#7")\$%%Y)%7' 0% . 2%"#(% /)%- 8(78/%(7)%#(%)/%? . /(7#%A. 2(7D?)"85' /C%&)/(" 3%D?)"85' C%(7)%&' 844)' /C%4. "(7% D?)"85' % - 833% /)>"7' #% /.(7)"%#%" 1%=. 38. %4; %7)% /0% 1%(7)% /) /2"; \$%%(%- . /,(4)%4)5' 2#)% 1%?)C%

%

_>)";%."%(.%"(7)%#(%-)/(;%)' "#C%(7)%=".025(8./%1%.0%<"8/%=)"#. /%7' #%. /)%) - /%/%D1"85' \$% :7)%>)"<)D1"85' /%8U)/%-. - %7' #%%>)/(;%'3."8)%#%#=%"O';%7' /%(-)/(;%)' "#%<. \$%D%#(' >' (8./% 08)(%- .%)5'0)%<. %#%<)((8/<%- ."#)%>);%)' "%Y)%7'>)%"D1"85' C%/%" /U'/8' C%/A20' /C8/%Z2; ' /' C% :. <. CQ)/8/C%H8<)8' C%)/#%1%(7.2#'/0%#1%#?%'33%?"?) "#%-7.%")%< - %4)8/<%('2<7(%7. - %.%" =803; % 8/5")' #)%7)8%"=.025(8./%1%4'#85%..0%<"8/#%

%

: 7)%" . 43) ?%#%(7' (% 1%(7) #)%? ' R. "%- ' "#%(7) ")% ")%da% 1%(7) ?K%/ . /)%#%4(-)) /%(- . %. 2 /("8)#\$%% 7) ; ,")%
' 3358>83%- ' "#C%O. ?)#(85%- ' "#C%- ' "#% ? . /<%)8<74. "#% (7. ?)\$% 7)%" <)0; %#%(7' (%(7) %F/8()0%H' (8. /#%#%
=')5320)0%" . ?%)' 38/<%- 8(7%(7) #)- ' "#8/% 3? . #(%)>"; 95' #)C%4)5' 2#)%(#%/. (%= . =)"% . "% %F%H% 11858' 3%" "%
)>)/% /%D?)"85' /% ?4' ##' 0. "%(. %. ??2/85' ()%- 8(7%)>. 32(8. /' "8) #%- 7. % ")%" ; 8/<%. % >)"(7". - % %
<. >)/?)/(%?)?4)"% 1%(7) %FH% "% /)% . %- 7857% 2%" ?4' ##' 0. "%##% 55")08()0\$%% 7)")%#% %" ' 522?%(7) ")C%
' /0%/5")' #8/<3; % (7) %&' () "%&)/() "%#%? ' "#7' 338/<%#58)/(8185%?) (7. 0#% 1%' <. (8' (8/<C%?")08' (8/<C%?" ; 8/<%. %
4"8/<% 4. 2(%5' #)S18")#C% /0%/5")' #8/<3; %(2"/8/<%. %)3)5(8. /#%D33%(78##%2/0)"%(7) %D8")5(8. /% 1%" /%

%

' ")%4. ' "0)0%2=%- 8(7%/. % /)%%>8/<%/%(7)?"\$%@. - %? ' /; %=). =3)%)%. %-)%/. - %- 7. %7' >)%)>) "%7' 0%)5)/(%
R. 4` %%Y)%0. /,(%)' 3%;%/. - %(7)%=). =3)% /0%(7' (%#% 2%"")#=. /#84838(; % #D?) "85' /%58(8U)/#\$%

%

+33%53. #)%4; %<8>/<% . 2% /)%%/580)/(%7' (%T. #'3; //%) /(. /)0% (%2==) "%(. /8<7(\$%Y)%/. - %7' >)%) (%2=%/%
D(3' /(' % %=. <" ?%(. %0)' 3%- 8(7%(7)%2"4' /%=. 43)? #1% 2%"")' (%58(; % /0%-)%7. =)%)7' (%-)%5' /%? . >)%)
1". ?(7)"%)%. % (7)"%58(8)% ". 2/0%(7)%' (8. /%- 8(7#. ?)(78/<%86)% /D?) "85' %". R)5(\$%) /)% 1(7)%); %
=3';)"#8/%(78#%#% . 2/<%? ' /%' ?)0%H)83%A7. "(7. 2#)%- 7. %5' ?)%) #%"%3. -)"^57830%" . ?%A' /%D'" /58#5. % (%
(7)%/0% 1(7)%LMO^#\$%@)% /0% /. (7)"% . 2/<%? ' /%' ?)0%Q833% 83386)/%/. (%)"; %' ? . 2#K%8>)0% #%- 78()%
4. ; #8/% %)8<74. "7. . 0%- 8(7%D1"85' /SD?) "85' /#\$% 7); %#3)=(% /% %=' 33)(% /0%(7); %4)<' /% . %"; (%. %
6/. - %(7)%.. "%). =3)%- 7. %8>)0% ". 2/0%(7)? C%- 7857%? ' /; % 1%#%0. /,(%)>) "%O. %% 7); %8/ ' 33; %
' #5)"(' 8/)0C% (7' (% 1%>)"%72/0")0%57830"/%- 7. %")% (%8#6C%(78"(; S1. 2%""). =3)% ")%2==. #)0(. %4)%
)#=. /#843)C%. "%(7. #)%57830"/%57.. 3(57) "#C%5. 2/#)3. "#C%=. 385)?)/C%7) ' 3(75' ")% . "6)"#C%2. ; %A5. 2(%
B)52(B>) #C% /0%#. %. "(7\$%Y7' (%#%))0)0%#% %)(-. "6% 1#7' "8/<% /0%2/0)"#(' /08/<\$%H)83%A7. "(7. 2#)%
' /0%Q833% 83386)/%%. (%' ? . 2#C%0) #)">)%)%. %4)%' ? . 2#%

%

H)83% /0%-% /(%7". 2<7% ?8003)%#57.. 3%/% /)% 1(7)%(" . 243)0%)8<74. "7. . 0#% /D(3' /(' % . (%. /<% <. %%
Y)%57. #)% /)-8(7% 1' ? . 2#%' ?)%)% ' "(8/P2(7)"%F8/<CE"\$% 8003)%A57.. 3\$%Y)%>8#8()0%(7)%(^CN(^%

P) (%)