



[ CENE@F5!!\*2!&A<<2\$1!%&%J20#&!/ <-%\$T%1#/ \$!/=!1\*2!Z#\$M2<, #1+!O %+!#\$&<2%, 2!1\*2!&/ , !!/ =!%&%J20#&!%J0#\$#, 1<%1#/ \$!Q#1\*/ A!/& O 02\$, A<%12!R2\$2=#!, `!

[ CENE@F5!!\*2!@ ; <#'!6767!022!#\$-!=!2!" ) ) . 5!1\*2!&/ O 0#1122!J#, &A,, 2J!1\*2!#J2%!/ =!%\$!2M%'A%1#/ \$!/-!=!A<%&%J20#&!/ <-%\$T%1#/ \$!Q#1\*!) </M/, !!) <2' / &b!%\$J!W) ! . 125!1/ !R2!&%<#2J! / A!c/#\$1'+!#\$!, / O 2!=%, \*#/ \$!R2!Q22\$!%&%J20#&%J0#\$#, 1<%1#/ \$!%\$J!1\*2!"%&A'1+!F2\$%12`!%\$J!

[ CENE@F5!, #&2!1\*2!@ ; <#'!022!#\$-!=!2!" ) ) . 5!) </M/, !!) <2' / &b!A; J%12J!1\*2!&%#<!%\$J!#\$&/ O#\$-!&%#<!/=!2!" ) ) . !!\*%1!, \*2!\*&%J%; ; /#\$12J!%&/ O 0#1122!/ =!J2%\$, !1/2M%'A%12!1\*2!&A<<2\$1!%&%J20#&!/ <-%\$T%1#/ \$!/=!2!Z\$#M2<, #1+!%\$J!1/ !#J2\$1#=+! / ; 1#/ \$!, !=/ </ <-%\$T%1#/ \$!%&%\$-2, !!\*%1!Q/A'J!R2!12<, A; ; / <!!=%&A'1+!%\$J!, 1AJ2\$1, !/ =!1\*2!Z\$#M2<, #1+!R+!<2JA&#\$-!&/ O ; '2a#1+!%\$J!<2JA\$J%\$&+!<2JA&#\$-!R%<#2<, !1/!, 1AJ2\$1!%\$J!=%&A'1+, A&&2, , !\*%1!%<2!&2!12J!R+!1\*2!&A<<2\$1!0A'1#B&/'2-2!, !<A&1A<25!2\$\*%\$&#\$-!1\*2!, 1AJ2\$1!2a; 2<#2\$&25!#\$&<2%, #\$-!%&%J20#&!%#\$- \$02\$1, !!\*%1!%<2!&/ \$120 ; / <%<+!%\$J!=/ <Q%<J!1\*#\$b#\$-5!%\$J!<2JA&#\$-!%\$J0#\$#, 1<%1#M2!&/ , 1, `!%\$J5!!

I / Q!1\*2<2=/ <2!KE!S>!NEFU ?WEL5!1\*%1!1\*2!"#\$%\$&%'!%\$J!) \*+, #&%'!) '%\$\$#\$-!. / O 0#1122!%-<22, !1\*%1!%<2M#2Q!/ =!1\*2!%&%J20#&!/ <-%\$T%1#/ \$!/=!1\*2!Z\$#M2<, #1+!/=!W2<0 / \$1!, !1#02'+5!%\$J!<A1\*2<2!R2'#2M2, !1\*%1!/ A<, +, 120! / =!, \*%<2J!- / M2<%\$&2!%&'', !=/ <!1\*2!"%&A'1+!F2\$%12!1/ !R2!02%\$#\$- =A''+!#\$M/ 'M2J!#\$!1\*#, !; / <c2&15!#\$, / =%<!, !A\$J2<!1\*2!. / \$., !#1A1#/ \$! / =!1\*2!"%&A'1+!F2\$%125!1\*2!K/ %<J! / =! ><A, 122, !\*%, !20 ; / Q2<2J!1\*2!"%&A'1+!F2\$%12!DF2&!#/ \$! \V6G!d1/ !<2M#2Q5!1/ !<2&/ O 02\$J5!%\$J!1/ !; %<1#&# ; %12!#\$!1\*2!=/ <0A'1#/ \$! / =! ; / '#&+!Q#1\*!<2-%<J! / !V!V!V!@&%J20#&!/ <-%\$T%1#/ \$5!#\$&AJ#\$-!1\*2!2, 1%R'#, \*02\$1! / <!2' #0#\$1#/ \$! / =! &/ '2-2, !%\$J!J2; %<102\$1, !%\$J!1\*2!<2 / <-%\$T%1#/ \$! / =!1\*2!-2\$2<%!A\$#M2<, #1+!%\$J!&/ '2-2!%&%J20#&!, !<A&1A<2e`!%\$J!

KE!S>!ZN>CEN!NEFU ?WEL5!1\*%1!1\*2!" ) ) . !<2&/ O 02\$J, !1\*%1!1\*2!"%&A'1+!F2\$%12! ; </ &22J!#\$!&/ ''%R / <%1#M2!

RV @JJ#1#/ \$\$ '!& / , ! / ! \* 2 ! RAJ - 2 ! JA2 ! / ! . UWSLB \ ] !  
 #V ) ' 2 a #! - % , , ! \* # 2 ' J , 5 ! \* % \$ J ! , % \$ ! # T 2 < , 5 ! % \$ J ! & / M # J B \ ] ! 2 , 1 # \$ - ! H 2 \$ 2 < % ' + 5  
 1 \* 2 , 2 ! % J J # 1 # / \$ % ' ! & / , 1 , ! % < 2 ! ; < 2 J # & 1 % R ' 2 ! % \$ J ! - / # \$ - ! # \$ 1 / ! 1 \* # , ! + 2 < ! 1 \* 2 + ! % < 2 !  
 \$ / ! V !!  
 &V > \* 2 ! A \$ # M 2 < , # 1 + ! # , ! / = ! \* 2 ! RAJ - 2 ! # \$ - ! 1 % < - 2 ! R A ! \$ / ! R + ! 1 \* % ! O A & \* 5 ! R A ! ! % , ! 1 \* # \$ - , !  
 & \* % \$ - 2 ! 1 \* % ! & % \$ ! % ' , / ! & \* % \$ - 2 V !!  
 JV "# \$ % \$ & # % ' ! @ # J ! % , ! , ! % + 2 J ! \* 2 ! , % 0 2 V ! > \* 2 + ! % < 2 ! ' / / b # \$ - ! = / < 0 / < 2 ! \* 2 ' ; ! < / 0 ! ! \* 2 !  
 , ! % 1 2 V ! : g i ! / = ! / A 1 ! / = ! , ! % 1 2 ! , ! A J 2 \$ 1 , ! , ! % + ! # \$ ! W 2 < 0 / \$ ! V ! > \* 2 + ! % < 2 ! % ' , / ! Q / < b # \$ - ! / \$ !  
 Q % + , ! ! / ! \* 2 ' ; # \$ - ! 0 / < 2 ! W 2 < 0 / \$ 1 2 < , ! # \$ ! % < 2 % , ! ! \* % ! = # 1 ! \* 2 ! % \$ J ! - < % \$ ! 0 # , / # \$ V ! @ ' , / !  
 ' / / b # \$ - ! # \$ 1 / ! % A 1 / 0 % ! # & ! ; % ! \* Q % + , ! = < / 0 ! . . W ! % \$ J ! , ! % < ! # \$ - ! / ! R A # ' J ! \* 2 0 ! Q # ! \* !  
 W > . V !  
 2V . A < 2 \$ 1 ' + ! ! \* 2 + ! \* % M 2 ! \$ / ! ! % ; ; 2 J ! # \$ 1 / ! ! \* 2 ! : 4 ! 3 # ' # / \$ ! D / \$ 2 ! # 0 2 6 ! < 2 , 2 < M 2 ! R A ! !  
 J 2 ; 2 \$ J # \$ - ! / \$ ! \* / Q ! ! \* # \$ - , ! ; < / - < 2 , , ! ! \* 2 0 ! 0 % + ! \$ 2 2 J ! 1 / V !!  
 =V > \* 2 < 2 ! Q % , ! ! % ! g ! 0 # ' # / \$ ! ; % + / A 1 ! % , ! ! + 2 % < ! = < / 0 ! N 2 , # J 2 \$ 1 # % ' ! ? # = 2 ! = / < R / % < J ! J A 2 ! / !  
 . UWSLB \ ] V !!  
 -V > \* 2 ! @ 1 \* ' 2 ! # & , ! ; < / c 2 & ! / \$ ! & % 0 ; A , ! \* % , ! R 2 2 \$ ! , ' / Q 2 J ! J / Q \$ V !!  
 \*V > \* 2 + ! % < 2 ! & A < 2 \$ 1 ' + ! < 2 B 2 M % ' A % 1 # / \$ ! ! \* 2 ! \$ 2 Q ! 0 2 J # & % ' ! R A # ' J # \$ - 5 ! 1 \* # , ! ; < / c 2 & ! J / 2 , !  
 \$ / ! & / 0 2 ! Q # ! \* ! J 2 R ! V !!  
 #V C A 0 % \$ ! N 2 , / A < & 2 , ! # , ! ! / / b # \$ - ! # \$ 1 / ! 2 % < + ! < 2 ! < 2 0 2 \$ 1 ! / ; ! # / \$ , V !  
 !

!  
 !  
 !  
 !  
 !

> \* 2 ! " ) ) . ! Q / A ' J ! ' b 2 ! / ! & / \$ ! # A 2 ! / ! R 2 ! # \$ M / ' M 2 J ! # ! R A J - 2 ! % \$ J ! < 2 , ! < A & ! A < # \$ - ! & / \$ M 2 < , % 1 # / \$ , ! # \$ ! % ! 0 2 % \$ # \$ - = A ' ! Q % + !  
 0 / M # \$ - ! = / < Q % < J V ! > \* 2 ! " ) ) . ! ; < / 0 / 1 2 , ! ! < % \$ , ; % < 2 \$ & + ! % \$ J ! ) < / M / , ! ! ) < 2 ' / & b ! Q # ' ! < 2 0 # \$ J ! ! \* 2 ! L 2 % \$ , ! / = ! \* / Q !  
 # 0 ; / < 1 % \$ ! # ! # , V !!  
 !