



+3\$)(%&. +!;<(>!. 45!(5!. 58\$%!&)+5&545&. )+!(3%. ++!58\$!3. 4)5>B!! 7 &3\$!A%\$+&G\$)5!H. %!Y&)( )3\$!( )G!  
 =G : & )&+5%(5&. )! J . ) )(!K/!(GG\$G!58(5!58(5!\$M\$%>. )\$! : 4+5!\*\$\$ ; !& )! : & )G!58\$!G&H\$%)\$)3\$!O\$5 1 \$\$)!  
 <(>. HH+!( )G!H4%<. 4/8+B!!F(>. HH+!(%\$! 1 8\$)!.)\$!&+!5\$% : & )(\$G!(+!( )!\$ : ;<.>\$6! 1 8&<\$!(!H4%<. 4/8\$G!  
 \$ : ;<.>\$!&+!+5&<<!3. )+&G\$%\$G!( )!\$ : ;<.>\$6!58\$!H4%<. 4/8!&+!5\$ : ; .% (%>!& )!(54%\$6!( )G!&5! : (>!& )3<4G\$!  
 58\$!3. )5& )4(5&. )! . H!O\$ )\$H&5+B!  
 !  
 7 A!K/!) . 5\$G!58(5! 1 \$!(%\$! 1 . %\*& ) /!5. !3. )5& )4\$!8\$(<583(%\$!3. M\$%( /\$! . H!H4%<. 4/8\$G!\$ : ;<.>\$6+B!!98\$!  
 3. : : \$)5\$G!58(5!58\$!# . <<\$/\$?+!H4%<. 4/8+!(%\$!O(+G\$. )!58\$!H(35!58(5! 1 &58. 45!+54G\$)5+! . %+4 : : \$%!  
 /4\$+5+!.)!3( : ;4+6!58\$%\$!&+!) . 5!\$) . 4/8! 1 . %\*(5!58&+!5& : \$B!!Y4%<. 4/8\$G!\$ : ;<.>\$6+!(%\$!\$&/&O<\$!H. %!  
 4)\$ : ;<.> : \$)5!( )G!+8. 4<G!O\$!&</&O<\$!H. %!(GG&5&. )(<!H4)G+!H% . : !58\$!+5& : 4<4+!# =N^9! = #PB!  
 E. 1 \$M\$%6!58(5!O\$& ) /!+( &G6! 7 A!K/!+5%\$++\$G!58(5! 1 \$!3( ) . 5!

J4%&)/!58&+!5& : \$! . H!% ( ; &G!38() / \$6! : \$ : 0\$%+! . H!TAA#!+5%\$++\$G!58(5! 1 \$!) \$G!5 . !0\$(+!5%() + ; (%\$)5!(+!  
; . +&O<\$B!!=++ . 3&(5\$!A% . H\$++ . %! 2%\$ / ! 2 \$%O&!\$ : ; 8(+&C\$G!58(56!(H5\$%!+\$M\$%(<!0%\$(38\$+6!(!<\$M\$<! . H!5%4+5!  
)\$G+!5 . !0\$!\$\$+5(O<&+8\$GB!! J \$( ) ! . H!954G\$)5+! ] ! 7 &3\$!A%\$+&G\$)5!H . %!954G\$)5!=HH(&%+!#\$%&! ' ( ) \*+!  
3 . : : \$)5\$G!58(5!58\$!(G : &)+5%(5& . )!8(+!0\$!)!G . & / !58&&%(O+ . <45\$!0\$+5!5 . ! 1 . %\*!&!)\$(<!5& : \$6!  
%\$+ ; . )G!( ; ; % . ; %&(5\$>!5 . !58\$!H<4&G!( ) G!38() / & ) / !<( ) G+3( ; \$6!( ) G!3 . : : 4)&3(5\$!58 . +\$!38() / \$+!5 . !  
58\$!3 . : : 4)&5>!& ) ( ) ! . ; \$ ) ( ) G!8 . ) \$+5!H . % : (5B!!A% . H\$++ . %! 2 \$%O&! ) . 5\$G!58(5!(<58 . 4 / 8!\$ : ; < . > \$\$+!  
( ; ; %\$3&(5\$+5\$ ; +!58\$!# . <\$ / \$!8(+!5( \*\$ ) !584+!H(%6!58\$%\$!&+!3 . ) 3\$% ) !58(5!(35& . ) +! . 45<& ) \$G!& ) !58\$!G% (H5!  
: \$ : . !