

!

!

!

!

!

M(& / #4!E^@]BE!6\$&6+\$!>!' /!214#!%LW! 4&!&!((\$Y\$ /) /\$9!' IR)(\$!4#(& / #!=-)' !? #14\$!X%X!<; ' 91' /!' !
 BCBE!
 Q(&>19\$9!]]@CCC!6\$&6+\$!214#!6(\$Y\$S6&7; (\$!6(&6#-+)S17!NQ(XQ0!4#(& / #!0A0!X%X!<; ' 91' /!' !BCBE!F!
 BCBB!
 O&' 9; R4\$9!' \$)(+!VCC@CCC!%LW!4\$747@19\$' 4!<-1' /!g@DCC!6(\$>1&; 7+!<; ' 91) /' &7\$9!' 9!>19;)+7@214#!0A0!
 X%X!<; ' 91' /!' !BCBE!) ' 9!BCBB!
 A174(1* ; 4\$9!&>\$(!JCC@CCC!)4Y#&3\$!%LW!7\$<Y4\$747!4#(& / #!0A0!X%X!<; ' 91' /!' !BCBE!) ' 9!BCBB!

!

= \$R\$' 4+!(\$+\$)7\$9!%LW!7; (>\$!+) ' R\$!9)4)!<&; ' 9!4#)4!X%X!; (179!R4!&' 7!7) 2!)!Eva!9\$R(\$)7\$!!' !' \$2!%LW!' <\$R4!&' 7!
 *\$42\$ \$\$!BCEU!) ' 9!BCBE@R&36)(\$9!4&!EBa!&<!)+!; (179!R4!&' 7!!

!

"#\$!0&3 3144\$h7!*1+R&36+\$4\$+!)*)' 9&' 7!X%X@2#1R#!R&; +9!+\$>\$!4#&; 7)' 97!&<16\$&6+\$!>!' /!214#!%LW!214#&; 4!
 R&36(\$#\$' 7!>!R)(\$@4\$' 7!&<14#&; 7)' 97!&<16\$&6+\$!214#&; 4!)RR\$77!4&!Q(XQ@)' 9!3!+!&' 7!&<13177\$9!&66&(4; ' 14!\$7!
 4&14\$74!)16\$(7&' !&(!%LW!7&!4#-\$!)(\$!)2)(\$!&<14#\$!(174)4; 7!) ' 9!R)' !3)G\$!!' <&(3\$9!9\$R!7!&' 7!) *&; 4!4#\$!(!#\$)+4#Z!
 ? \$!)(\$!9\$ \$6+!R&' R\$(' \$9!4#)4!4#17!*1+!2!+!&4!&' +!74&6!6(&/(\$77!*\$!' /!3)9\$!4&!R#1\$>\$!4#\$/&)+7!7\$4!&(4#!*-!
 <&(3\$!Q(\$7!9\$' 4!'"(; 36!!' !BCE^@* ; 4!2!+!\$S)R\$(*)4\$!4#%!LW!\$619\$3!R!2#1R#!#)7!6+); /; \$9!&; (!')4!&' !&(!]C!
 -\$)(7Z! "#17!R&; +9!+\$)9!4&!3&(\$!%LW!' <\$R4!&' 7@2#1R#!' 14#\$!+&' /!(; ' @2!+!(\$i ; 1(\$!3&(\$!#\$)+4#R)(\$!76\$' 91' /!
 2#1R#!2&; +9!<)(!&; 42\$!/#!)' -!b7)>1' /7c!<(&3!\$+31')4!' /!X%XZ! ? \$!)(\$!\$76\$R1)+!R&' R\$(' \$9!) *&; 4!4#\$!136)R4!
 4#17!2&; +9!#)>\$!&' !(; ()+R&33 ; ' 14!\$7!2#1R#!(\$R\$1>\$!X%X!<; ' 91' /@)7!4#%!LW!\$619\$3!R!17!R&' 4!' ; 1' /!4&/(&2!!' !
 (;)+)(\$)7@76\$R1)+!#!' 14#\$!&; 4#Z!

!

59914!&')+@4#\$!0&3 3144\$!\$!7!6(&6&7!' /!4!R&36+\$4\$+!\$+31')4\$! @
 2#1R#!<; ' 97!9\$' 4)+7\$(>1R\$7!<&(16\$&6+\$!>!' /!214#!%LW@6(&>19\$7!2&(G<&(R\$!4!)1' 1' /!) ' 9!4\$R#' 1R)+)77!74)' R\$!4&!
 \$' 7; (\$!4#)4!%LW!4(\$)43\$' 4!17!R&36(\$#\$' 7!>\$!) ' 9!\$<<\$R4!>\$@)' 9!<; ' 97!!' ' &>)4!>\$!) ' 9!' \$2!3&9\$+7!<&(!%LW!
 4(\$)43\$' 4!) ' 9!R)(\$Z! "#\$!=-)' !? #14\$!Q(&/() 3!17!7&!7; RR\$77<; +*\$R); 7\$!\$)R#16)(4!&<14#\$!6(&/() 3!R&36+\$3\$' 47!
 \$)R#!&4#\$(@)' 9!=-)' !? #14\$!R+!\$' 47!(\$R\$1>\$!4#*\$74!R)(\$!4#(& / #!4#)!1' 4\$()R4!&' 7!&<!)R#16)(4!X+31')4!' /!Q)(4!
 P!2&; +9!9!7(; 64!4#)4!R)(\$!3&9\$+!) ' 9!R&; +9!136)R4!4#\$!i ;)+!4-!&<17\$(>1R\$7!4#)4!6\$&6+\$!>!' /!214#!%LW!(\$R\$1>\$Z!!!

!

"#17!*1+!2&; +9!) +7&9\$R!3)4\$!6(&/() 37!4#)4!(\$9; R\$!%LW!#\$)+4#!9!76)(14!\$7!) 3&' /!(R!)+)' 9!\$4# ' 1R!31' &(14!\$7Z!!

!

!

<&; (!<17R)#!-\$)(7L!"#17!6(&6&7)#!2&; +9!6; +!4#\$!(; /!&; 4!<(&3!; ' 9\$(!4#\$(!(\$76&' 7\$@)' 9!4; (' !*)RG!6(&/(\$77L!?\$ \$!
; (/#!-\$; !4&!(R&' 7!9\$(!4#17!6(&6&7)#!)' 9!\$' 7; (\$!4#)4!4#\$7\$!6(&/() 37!(\$R\$!>\$!4#\$!' \$R\$77)(-!(

!