

! "#\$%&' ()#&\* (+, )#\$&-!' \*.&/01)%(&

!

"#\$%&'()\*+!

, -. !/' (/0#1!2(!\$' . #2. !#1' . 3)4' . +!567!8(' !#11!4\*\$ (94\*&!8' . 0-9. \*!#2!: 7; <(' 4&4\*#2. +!  
4\*!2-. !=. \* . '#1!>+) \$#24(\*!\$(99422. . !4\*!#@ABCAD<E#0. +!( \*!2-. !/' . 940. !2-#2!0)\$-!#\*!  
(88. ' 4\*&!F ()1+!/' (9(2. !' . 2. \*24(\*!#\*+!02)+. \*2!0)\$\$. 00Q!, -. !4+. #!F#0!#!9(+484\$#24(\*!  
2(!2-. !: 7; !A@A!\$( )' 0. 0!F-4\$-!-#\*+\*(2!E. . \*!#0!F. 11!' . \$. 4H. +!#0!-#\*+!E. . \*!- (/ . +G!  
, -. !\* . F!/' (/0#1!F#0!2(! (88. '!\$( )' 0. 0!F42-!0/ . \$484\$!+40\$4/14\*# ' ! !J('!  
4\*2. ' +40\$4/14\*# ' ! K!\$( \*2. \*2!\$(9E4\* . +!F42-!02)+. \*2!0)\$\$. 00!\$( \*2. \*2Q!, -. !/' (/0#1!  
F#0!/' . 0. \*2. +!2(!2-. !5#\$)12! !7. \*#2. !4\*!L(H. 9E. '!#@AD<#\*+!F#0!#\$\$ . /2. +!#0!#!  
!4\*!M. \$. 9E. '!#@AD<2!E. !49/1. 9. \*2. +!4\*!2-. !5#11!(8!#@ANG!!

!

5#\$)12!F. ' . !' . \$')42. +!#\*+!\$)' '4\$)1#!F. ' . !#//'(H. +!E! !2-. !=. \*!>+!\$(99422. . !4\*!  
7/' 4\*&!#@AN<#\*+!AA!\$( )' 0. 0!F. ' . ! (88. ' . +!2-40!/#02!5#11G!!0!2- ( )&-!2-. !7. \*#2. !(\*11!  
#//'(H. +!\$( )' 0. 0!8(' !2-. !5#11!0. 9. 02. ' <0. H. ' #1!4\*02') \$2(' 0!F. ' . !#0%. +!2(! (88. ' !2-. 4'!  
\$( )' 0. 0!#!0. \$( \*+!249. !4\*!2-. !7/' 4\*&!#@API0. 9. 02. ' !4\*!( ' +. ' !2(!&#2-. ' !9( ' . !+!#2!2(!  
/' . 0. \*2!2(!2-. !5#\$)12! !7. \*#2. !8(' !#!84\*#1!+ . \$404(\*! . &#'+4\*&!567!4\*!2-. !5#11!#@APQ!0\*!  
2-. !9. #\*249. <2-. !7. \*#2. !F()1+!14%. !#!/' . !494\*# ' !' . /(' 2!(\*!2-. !5#11!#@AN!\$( )' 0. 0G!!

!

000. 009. \*20!

0!3) #12' 4\$0!0) ' H. ! !F#0!\$' . #2. +!#\*+!#+94\*402. ' . +!H(1) \*2#' 41! !E! !9(02!(8!2-. !567!  
8#\$)12! !J' . 0)120!# ' . !#22#\$-. +KQ!5#\$)12! !#10(10)E9422. +!2F(!F' 424\*&!0#9/1. 0!8' (9!  
2-. 4' !\$1#00. 0!2(!E. !. H#1) #2. +!E! !#\*!. R2. ' \*#1!J\$( \*2' #2. +K!'. H4. F. ' !E#0. +!( \*!2-. !  
OOS; !: ' 424\*&' )E' 4\$!J' . 0)120!#10(!#22#\$-. +KQ!, -. !0)' H. ! !3). 024(\*0!F. ' . !+. 04&\* . +!2(!  
\$#/2)' . !0(9. ! (8!2-. ! ( )2\$(9. 0!0/ . \$484. +!4\*!2-. ! (' 4&4\*#1!/' (/0#1!<0/ . \$484\$#11!T!  
U; /(\*!\$(9/1. 24(\*!(8!#184' 02C1 . #! !0. 94\*# ' <#102)+. \*2!F411!-#H. !E. . \*!. R/(0. +!2(!2-. !8(11(F4\*&!  
1. # \*4\*&! ( )2\$(9. 0<H# ' !4\*&!E! !+40\$4/14\* . T!!  
V!O\$3)4' . +!%\*(F1. +&. !4\*!2-. !# '20<-)9#\*424. 0<#\*+W(' !\*#2)' #1!#\*+!0(\$4#1!0\$4. \*\$. !  
V!>88. \$24H. 11!F' 42. !#\*+!0/ . #%!  
V!M. H. 1(/. +!8) \*+9. \*2#10!(8!4\*8(' 9#24(\*!142. ' # \$! !#\*+!14E' # ' !' . 0. # \$-!  
V!M. H. 1(/. +!#\*!#//'. \$4#24(\*!8(' !+4H. ' 0421X!

!

, -. !0)' H. ! !-#\*+!3) #\*242#24H. !9. #0)' . 0!#0!F. 11!#0!( / . \*!. \*+. +!3). 024(\*0<F-4\$-!  
/' (H4+. +!0(9. !4\*04&-20!4\*2(102)+. \*2!/' . ' 0/ . \$24H. 0!(\*!2-. 4' !567! . R/ . ' 4. \*\$. 0G!

!

, -. ' . !F. ' . !2-' . !3). 024(\*0!2-#2!94'' ( ' . +!3). 024(\*0!#0%. +!4\*!0)' H. ! 0!#+94\*402. ' . +!

!

Z. 81. \$24(\*0!

7(9. !4\*02')\$2('0!8. 12!2-#2!2-. !8' #9. F ('%!8('!2-. !567!F#0!0(!1(0. !2-#2!42!F#0!-#' +!2(!

!

( (%4\* &!5 (' F #' +!

, - . !567!/41 (2!/' (^ . \$2!40!#\*!4\*424#24H. ! (8!2- . != . \*!>+!\$ (99422. . !#\*+!-#0!E. . \*!&4H. \*!  
7. \*#2. !0) // (' 26!08!2- . !\$ (99422. . !E. 14. H. 0!2-40!567!/' (^ . \$2!40!F (' 2-!/' )' 0)4\* &42- . !  
8(11(F4\* &!02. /0!9#%. !0. \*0. T

!

, 4/0!W!72' #2. &4\$!S(\*04+. '#24(\*0!

c7(9.!(8!2-. 0. !#' .!(EH4())011!&((+!/' #24\$. 0!8(' !#11!\$1#00. 0!E)2!2-. !49/#\$2!40!-4&-!

F-. \*!\$#' ' !4\*&!( )2!2-. 0. !02' #2. &4. 0!8(' !#1\$1#00!8)11!(8!84' 02!0. 9. 02. ' !8' . 0-9#\*Gd!

!

VI!

G!, #%. !#!8. F!94\*)2. 0!2(!' . &)1#' 11!

\$(99)\*4\$#2. !2(!2-. !\$1#00! !2-. !\$( )' 0. !4\*\$1)+. 0!2-. !9(+ )1. 0!2-#2!42!+ (. 0T!!  
02)+. \*2!0)\$\$. 00!\$(9/( \* . \*20! . R2' # \$ ) ' ' 4\$)1

V!!

!J"1#\$\$E(#'+!8(')9<5#\$. E((%!&' ( ) /<

. 2\$GK!

!

V!

!#\*+!&4H. !

2-. 9!0) // (' 2!4\*!+(4\*&!2-40G!!, -40!94&-2!2#%. !9#\*! !8(' 90!J' (1. !/1#14\*&<&4H4\*&! #!0/. . \$-<4\*2. 'H4. F4\*&!0(9. (\*. !(\*W(88!\$#9/)0<+40\$)004\*&!\$( \*2' (H. '24#1! 2(/4\$0<#22. \*+4\*&!2#1%0!( ' ! / . '8(' 9#\*\$. 0<. 2\$GK!

!

V!!

G!

!

V!

!

G!

!

V!!