

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

!

"#\$!%&'(#)*!O#12+\$'-+./+').*'3)/+'4+.'

,

-#!.*'0# '*!1233!

!

45678, 59!: '0#;.*<'0!*-<=2'!<!>/3*2?02@2*!1-&3#!' />A#;=!02@2*!;#);#. #' *.!*# '!*2>#. !1 -<*! -#!.<>#!
02@2*!;#);#. #' *.!2'!*-#!)3<(#!*&!2*!.!;2@-*5

A5!!!!: ' O#; . * <' O!<!>/3*2)3#!&E!-!<.!<!>/3*2)3#!&E!-!<' O!/. #!*-2. !/' O#; . * <' O2' @!*&!>/3*2)3\$!<IE; <(*2&' !!
A\$!<!1 -&3#!' />A#; [!!
(5 7&3H#!; #<3?1 &; 3O!); &A3#> . !2' H&3H2' @!>/3*2)32(<*2&' !&E!<IE; <(*2&' !A\$!<!1 -&3#!' />A#; !S25#5!/. #!!
H2. /<3!E; <(*2&' !>&O#3. !<' O!#O/<*2&' .!*&!; #); #. #' *!*-#!); &A3#>V5!

!
456715J!!RM); #. .!<IE; <(*2&' !12*-!<O#' &>2' <*&!&E!9U!<.!<' !#O/2H<3#' *!E; <(*2&' !12*-!<O#' &>2' <*&!&E!9UU!
<' O!/. #!*-2. !*#(-' 2O/#!*!<OO!*1 &E; <(*2&' .!12*-!; #.)#(*2H#O#' &>2' <*&!&E!9U!<' O!9UU5!!

!
456715P!!] ; 2*#!<IE; <(*2&' !12*-!<O#' &>2' <*&!&E!9U!&; !9UU!/. 2' @!O#(2><3! &* <*2&' !<' O!; #<O!<' O!1 ; 2*#!<!
O#(2><3! />A#; !<.!<IE; <(*2&' 5!!

!
456715^!!%&>); #!<' O!&; O#; !O#(2><3! />A#; .!*&!-/' O; #O*- .!<' O!/. *2E\$!/. 2' @!(&' (; #*#!<' O!H2. /<3!
>&O#3. 5!!

!
"#\$!%&' (#)*!:(+2\$)79'4&7. =7. <'). *'56+\$)%7" . /'

!
, -#!. */O#' *!1233+!
45\, `59!!!' *#;); #*!<!>/3*2)32(<*2&' !#O/<*2&' !<.!<!(&>); 2. &' !S#5@5!2' *#;); #*!GJ!Y!JM^!<.!<.! * <#># *!*-<*!
GJ!2. !J!*2># .!<.!><' \$!<.!^!<' O!^!*2># .!<.!><' \$!<.!J5!C#); #. #' *!H#; A<3! . * <#># * . !&E!>/3*2)32(<*2H#!
(&>); 2. &' .!<.!>/3*2)32(<*2&' !#O/<*2&' .5!!

!
45\, `5B!!7&3H#!; #<3?1 &; 3O!); &A3#> .!/. 2' @!>/3*2)32(<*2&' !S); &O/(*!/' W' &1' V!<' O!O2H2. 2&' !S@; &/)! 2D#!
' W' &1' !>/>A#; !&E!@; &/). !/' W' &1' V5!!

!
45\, `5G!!7&3H#!>/3*2?. *#) !; #<3?1 &; 3O!); &A3#> .!/. 2' @!*-#!E&/;!&#); <*2&' .5!C#); #. #' *!*-#!); &A3#>!/ . 2' @!
<' !#O/<*2&' !12*-!<IH<; 2<A3#!<.!*-#!/' W' &1' !O/<' *2*\$5!!

!
45\, `54!!C#(&@' 2D#!*-<*!<!1 -&3#!' />A#; !2. !<!>/3*2)3#!&E!#<(-!&E!2' .!E<(*&; .5!12' O!<33!E<(*&; .!E&; !<!1 -&3#!'
' />A#; !2' !* -#!; <' @#!9!a!9UU!<' O!O#*#; >2' #!1 -#* -#; !* -#!1 -&3#!' />A#; !2. !); 2>#!&; !(&>)&. 2*#5!!

!
45\, `5J!!b#'#; <#*#!<' />A#; !&; !. -<)#!<)*#; ' !* -<*!E&33&1 .!<!@2H#'#; /3#!<' O!O#*#; >2' #!<!*#; >!* -<*!<))#<; .!
3<*#; !2' !* -#!. #O/#' (#5!!

!
"#\$!%&' (#)*!:(+" 1 +%\$>'

!
, -#!. */O#' *!1233+!
!

45b59!!Q; <1!)&2' * .!32' #. !32' #!. #@># * .!; <\$.!<' @3#. !S25#5!; 2@- *!<(/*#!&A*/. #V!<' O!); <33#3!<' O!
)#;)# ' O2(/3<; !32' #. 5!LO#' *2E\$!*-#. #!2' !*1 &?O2># ' .2&' <3!E2@/#; #. 5!!

!
45b5B!!%3< . . 2E\$!O/<O; 23<*#; <3. !A<. #O!&' !* -#!); #. #' (#!&; !<A. #' (#!&E!); <33#3!&; !); #) # ' O2(/3<; !32' #. 5!!

!
45b5G!!C#(&@' 2D#!; 2@- *!*; 2<' @3#. !<.!<!(<#*#&; \$!<' O!2O#' *2E\$!; 2@- *!*; 2<' @3#. 5!!

!

"#\$!%&'(#)*!, +)/#\$+1+. %'). *'?)%):. .);>/1/'

!

, -#!. */O# ' *! 1 233+!

!

45KQ\59!!%&' H#; *!>#<. /; #># ' * .! 1 2* -2' !< . 2' @3#!. \$. *#>!&E!>#<. /; #># ' *! (/ . * & > < ; \$!S25#5!2' 5!E*5!\$O5!&D5!
3A5! . # (5!>2' 5!- ; 5V!&! ; >#* ; 2(!S25#5! (> ! > ! W > ! @ ! W @ ! > c ! c V ! E ; & > ! < ! 3 < ; @ # ; ! * & ! < ! . > < 33 # ; ! / ' 2 * 5 !

!

45KQ\5B!!7&3H#! ; #<? 1 & ; 3O!) ; &A3# > . !2' H&3H2' @!O2. * < ' (#N3# ' @ * - !2' * # ; H < 3 . ! & E ! * 2 > # ! 1 2 * - 2 ' ! 9 B ! - & / ; . ! 3 2 0 / 2 0 !
H&3 / > # ! > < . . ! < ' O ! > & ' # \$! / . 2 ' @ ! * - # ! E & / ; ! &) # ; < * 2 & ' . 5 !

!

45KQ\5G!!\)) 3\$!* -#!< ; #<!<' O!)# ; 2>#*# ; !E& ; > / 3 < . !E& ; ! ; # (* < ' @3# . 5!

!

45KQ\54!!% ; # < * # ! < ! 3 2 ' # !) 3 & * ! * & ! O 2 .) 3 < \$! < ! O < * < ! . # * ! S 2 5 # 5 ! @ # ' # ; < * # O ! A \$! > # < . / ; 2 ' @ ! 3 # ' @ * - ! * & ! * - # ! ! ' # < ; # . * !
O / < ; * # ; ? 2 ' (- ! < ' O ! # 2 @ - * - ? 2 ' (- V ! < ' O ! 2 ' * # ;) ; # * ! * - # ! 3 2 ' # !) 3 & * 5 !

!

45KQ\5J!! : ' O# ; . * < ' O ! * - # ! ; # 3 < * 2 & ' . - 2) ! & E ! < ' ! < ' @ 3 # ! > # < . / ; # > # ' * ! * & ! < ! (2 ; (3 # 5 !

!

45KQ\5P!!K#<. /; #!<' O!O; < 1 !<' @3#. !2' !1 -&3#!' />A#; !O#@; ##. !/ . 2' @!<!); &* ; < (* & ; 5!

!

45KQ\5^!!7&3H#!<002*2&' !<' O! . / A * ; < (* 2 & ' !) ; & A 3 # > . ! * & ! E 2 ' O ! / ' W ' & 1 ' ! < ' @ 3 # . ! 2 ' ! ; # < ? 1 & ; 3 O ! < ' O !
! > < * - # > < * 2 (< 3 !) ; & A 3 # > . 5 !

!

45KQ\5T!!O#*# ; > 2' #! * - # ! H < 3 / # ! & E ! < ! (& 3 3 # (* 2 & ' ! & E ! (& 2 ' . ! < ' O ! A 2 3 3 . ! @ ; # < * # ; ! * - < ' ! d 9 5 J U 5 !

!