

!
T))!) - + # 8 + / \$ & % ! U ! \$ % /) . % + / \$ & % + # ! 7 & : ; + . \$ ' & % ! ! VW!
T))!) - + # 8 + / \$ & % ! U ! <) F + /) ! ! ! ! VW!
T))!) - + # 8 + / \$ & % ! U ! ; & # \$ 7 * ! ' & # 8 / \$ & % ' ! ! ! VW!
I ! C 8 \$ N N) ' ! ! ! ! ! ! K J W !
" % < \$ - \$ < 8 + # ! ; & # \$ 7 * ! ; + ;) . ! ! ! ! I J W !
O) : & /) ! : \$ < B /) . . : !) 9 + : ! ! ! ! I J W !
O) : & /) ! A \$ % + # !) 9 + : ! ! ! ! ! ! I V W !
H # + ' ' ! ; + . / \$ 7 \$; + / \$ & % ! ! ! ! ! ! K J W !
!

X \$ % + # ! 7 & 8 . ') ! 1 . + <) ' ! 4 \$ # # ! F) ! + ' \$ 1 %) < ! & % ! / 3) ! A & # # & 4 \$ % 1 ! F + ' \$ ' S ! Y J B K J J W ! Z ! > [> B \ !] J B] Y W ! Z !
^ _ [^ [^ B \ ! ` J B ` Y W ! Z ! H _ [H [H B \ ! a J B a Y W ! Z ! b \ ! F) # & 4 ! a J W ! Z ! X = ! 6 + ? \$ % 1 ! + ! 1 . + <) ! & A ! \$ % 7 & : ; #) /) ! \$ % ! / 3 \$ ' !
7 & 8 . ') ! \$ ' ! - . * ! / . & % 1 # * ! < \$ ' 7 & 8 . + 1) < = ! , % <) . ! % & ! 7 \$. 7 8 : ' / + % 7) ' ! 4 \$ # # ! + ! ' / 8 <) % / ! F) ! 1 . + % /) < ! + ! 1 . + <) ! & A !
\$ % 7 & : ; #) /) ! 4 \$ / 3 & 8 / ! < \$ ' 7 8 ' \$ % 1 ! / 3) ! : + /) . ! 4 \$ / 3 ! :) ! 4) # # ! \$ % ! + < - + % 7) ! & A ! / 3) !) % < ! & A ! / 3) ! ') :) ' /) . = ! !
!

O) 1 8 # + . ! + /) % < + % 7) ! \$ ' !) 9 ;) 7 /) < ! + % < ! % 7) ' ' + . * ! \$ A ! * & 8 ! + .) ! / & ! < & ! 4) # # ! \$ % ! / 3 \$ ' ! 7 # + ' = ! R + 7 3 ! 8 %) 9 7 8 ') < !
+ F ') % 7) ! F) * & % < ! / 3) ! A \$. ' / ! 4 \$ # # ! .) ' 8 # / ! \$ % ! + ! K ! ;) . 7) % / + 1) ! ; & \$ % / ! .) < 8 7 / \$ & % ! \$ % ! * & 8 . ! & - . + # # ! 1 . + <) = !
R 9 7 8 ') < ! + F ') % 7) ! U ! ' 8 7 3 ! + ' ! A & . ! \$ # # %) ' ' @ ! - + . ' \$ / * ! + / 3 #) / \$ 7 ' @ ! + % < ! : 8 ' \$ 7 ! ;) . A & . : + % 7) ! U ! + .) ! ;) . A) 7 / # * !
8 % <) . ' / + % < + F #) ! F 8 / ! .) C 8 \$.) ! / \$:) # * ! < & 7 8 :) % / + / \$ & % = ! (3 \$ #) ! " ! 4 \$ # # ! + 7 7) ; / # + /) ! + ' \$ 1 % :) % / ' @ ! ' 8 7 3 !
+ /) %) ' ' ! 4 \$ # # ! 7 & ' / ! * & 8 ! V ! ;) . 7) % / + 1) ! ; & \$ % / ' ! ;) . ! < + * ! # + /) @ ! ' / + . / \$ % 1 ! 4 \$ / 3 ! / 3) ! < + * ! / 3) ! + ' \$ 1 % :) % / ' ! + .) !
< 8) = ! " % ! / 3) !) -) % / ! * & 8 ! A \$ % < ! * & 8 . ') # A ! \$ % ! / 3 \$ ' ! ' \$ / 8 + / \$ & % @ ! F) ! ' 8 .) ! / & !) : + \$ # ! / 3) ! + ' \$ 1 % :) % / ! & ! :) ! + ' !
' & & % ! + ' ! ; & ' \$ F #) ! & ! + ' ! / & ! / & ; ! / 3) ! ;) % + # * ! 7 # & 7 ? = ! " ! 4 \$ # # ! % & ! + 7 7) ; / # + /) !) 9 + : ' = !
!

" ! + : ! + 4 + .) ! / 3 + / ! + 7 + <) : \$ 7 ! < \$ ' 3 & %) ' / * ! 3 + ! ! F) 7 & :) ! 7 & : : & % ! + / ! ' & :) ! \$ % ' / \$ / 8 / \$ & % ' = ! (3 \$ #) ! " ! + : ! ' 8 .) !
/ 3 + / ! - .) * ! A ! 4 @ ! \$ A ! + % * @ ! " # # \$ % & \$ ' ! () #) * + % ! / 8 <) % / ' ! 4 & 8 # < ! 7 3) + / ! & % ! 7 # + ' ' ! + ' \$ 1 % :) % / ' @ ! / 3) !
8 % \$ - .) ' \$ / * G ! ; & # \$ 7 * ! + % < ! : * ! ; & # \$ 7 * ! & % ! + 7 + <) : \$ 7 ! < \$ ' 3 & %) ' / * ! F) + . ! .) ;) + # / \$ % 1 = ! > 7 + <) : \$ 7 ! < \$ ' 3 & %) ' / * !
A 8 % < + :) % / + # # * ! 8 % <) . . : \$ %) ' ! / 3) ! : \$ ' \$ & % ! & A ! / 3) ! 8 % \$ - .) ' \$ / * ! + % < ! 7 3) + ;) % ! & 8 . ! 7 & # #) 7 / \$ -) !) % / . . ; \$ ') = !
2 / 8 <) % / ' ! 7 + 8 1 3 / 1 7 3) + / \$ % 1 ! & % ! + % !) 9 + : ! & . !) % 1 + 1 \$ % 1 ! \$ % ! ; # + 1 \$ + . \$: ! & % ! 4 . \$ /) % ! + ' \$ 1 % :) % / ' ! 4 \$ # # !
.) 7) \$ -) ! + ! A + \$ # \$ % 1 ! 1 . + <) ! A & . ! / 3) ! 7 & 8 . ') = ! " % ! / 3) ') ! 7 + ') ! " ! 4 \$ # # ! + # ' & ! A \$ #) ! + ! A & . : + # ! 7 & : ; # + \$ % / ! 4 \$ / 3 ! / 3) !
+ < : \$ % \$ ' / . + / \$ & % = ! 6 3) ! 8 % \$ - .) ' \$ / * G ! + 7 + <) : \$ 7 ! < \$ ' 3 & %) ' / * ! ; & # \$ 7 * ! ' / + /) ' ! / 3 + / ! / 3) ! + < : \$ % \$ ' / . + / \$ & % ! 4 \$ # # !
: & - ! / & !) 9 ;) # ! A . & : ! / 3) ! 8 % \$ - .) ' \$ / * ! + % * ! ' / 8 <) % / ! 4 3 & \$ ' ! / 3) ! & F D) 7 / ! & A ! / 4 & ! ' 8 7 3 ! ' 8 F ' / + % / \$ + /) < !
7 & : ; # + \$ % / ' = ! 2)) ! / 3) ! 8 % \$ - .) ' \$ / * ! 7 + / + # & 1 ! A & . ! A 8 . / 3 .) !) 9 ; # + + + / \$ & % = !
!

! " # \$ % & ' (&) # \$, - (& , (2 3 6 * 4 - . &

! 6 3) ! A & # # & 4 \$ % 1 ! /) 9 / ' ! + .) ! .) C 8 \$.) < ! .) + < \$ % 1 ! + % < ! + .) ! 3 \$ 1 3 # * ! .) 7 & : :) % <) < ! A & . ! ; 8 . 7 3 + ') S !

! T + 8 # ! 2 / + . . @ ! 8 (5 (3 7 & 2 * 3 & 8 (2) % 6 # * . & 9 ' (& : () \$! 6 2 , & ! 5 (, 6) 2 * & ; % , \$ 4 4 1 (& # < (, & = (2 1 % ' & > 2 , (& 8 (+ # , 5 ? & 8 (< 6 - (3 & (3 6 % 6 # # * ! L I J K c M ! P + #) ! , % \$ - .) ' \$ / * ! T .) ' ' !

! 0 . + 7) ! ^ 8 < . * ' @ ! @ , \$ A * - 7 - % (5 2 % 6) & = (2 1 % ' & > 2 , (& ; 7 - % (5 ? & B & (3 6 % 6 # # * @ ! O & 4 : + % ! + % < ! d \$ / #) A \$) # < @ ! I J K a !

! 0 .) 1 ! 2 3 + 4 @ ! 9 ' (& C 7 - + \$ *) % 6 # * 2 1 & : # 1 6 % 6) - & # + & % ' (& ! + + # , 3 2 " ! (& > 2 , (& !) % @ ! T . +) 1) . ! T 8 F # \$ ' 3) . ' @ ! I J K ` = !

! > # # ! & / 3) ! . .) + < \$ % 1 ' ! # \$ ' /) < ! F) # & 4 ! + ; ;) + . ! & % ! & 8 . ! 7 & 8 . ') ! E & & #) ! ; + 1) @ ! + # & % 1 ! 4 \$ / 3 ! - + . \$ & 8 ' ! .) ' & 8 . 7) ' = !

!

6/7%&8)))))))))
9##:)/;<))))))	=#'>%(?8))

@' (A '\$0)

(S!"/.&<87/\$&%!+%<!7&8.'!&-).-)\$)4!	!	^8<.*'@!73+; /=-!K
XS! (3+ /!<&)'!\$ /! :)+%! /&!3+-)!.\$13 /! /&!!	!	E+3+D+%@!e63)!O\$13 /! /&! f)+ #/3! g h!
3)+ #/3!7+.)i! ! ! ! !		

!

E!\$!!E d! j \$% 1! b+*!U!%&!7#+')'!='% '/)+<!&A!7& : \$% 1! /&!7#+ ' @! /+?)!'& :)! /&!7.+A! /!7&8 ;#)!&A!
 .)+##*!1&&<!C8)'/\$&% '!/3+ /!*&8!7+%!F.\$% 1! /&!7#+ '!'&%! ()<%)'<+*!A&.!&8.!18)' /!=!
 (S!k&& : !-\$'\$/!4\$/3!2/) ;3+%\$)! (3*/)@!" (, !+8 : %+!+%<!+< : \$%\$' /./&.!4\$/3!>)/ %+! E)<\$7+\$<!
 XS!63)!F\$1!\$' '8)'S!7&' /@!C8+##\$/*!+77)' '!' ! >, #-6*4&%' (&D\$2!6%7&> '2-5@!)9)78/\$-)!
 ! ! ! ! ! ! ! ! ! '8 : : +.*!+%<!73+; /).!K!
 2/+. @!73+; /=-!K! 1 !I!

!

E 1 (S! f)+ #/3! ;&# \$7*!\$% !+% !\$% /). %+ /\$&% +# !7&% /)9/! ^8<.*'@!73+; /=-!]!
 !+% (, &)!2--&#* & E #* 327? & 5 ((%& /6% ' &7# \$, &4, # \$F& % # & 3 (< 1#F& 2& ", 6(+&F, (- (*%2%6#*G& : 6)0&2&3 (< 1#F(3&
)# \$*%, 7&

!

\$

X<!E\$<B/). : !)9+ : !U!7&-).\$%1!+##! : +/).\$+#! ;.)')%/)<!8;!/3.&813!/3)!<)F+!)!\$%/3)!; .)-\$&8'!4))?!
X&. : +/!'!'3&./!/&! : \$<B#)%1/3!+% ' 4). '!>77)'!'/3)!9+ : !-\$+!E&&<#)=!63\$'!'!+!E 2! (&.<!<&78 :)%/!3+!/*&8!4\$##!A\$##!\$%!+%<!8.%!\$%!%&!#+/).!'/3+!Y\$V\$+ : !-\$+!) : +\$#-!P&8!+.)!3&%&.BF&8%<!/&!</&!
7& : ;#)/!'/3\$'!4&.?)%/\$.)#*!&%!*&8.!&4%=</&!
!

D '\$&-)

E 1 (\$!63)!7.)+/\$&%!&A!/3)!>H>! ! ! 23+4@!73+; /=!K!
! ! ! ! ! ! 2/+..@!73+; /'=!a!/3.8!Y!
! ! ! ! ! ! ^8<.*'@!73+; /=!^!

)
XS!k&& : !-\$'\$/!4\$/3!E\$?)!>##)%@!H3\$)A!X\$%+%7\$+#!QAA\$7).!+!/Q2XB2/=!n&'); 3! f &' ; \$/+#!

)
E (XS!>!<)7+<)&A!)9;).\$)%7)!4[!/3)!>H>! ! ^.\$##@!73+; /'=!Ka@!K]!U!Ic!
! ! ! ! ! ! ! 23+4@!73+; /=!o!
! ! ! ! ! ! ! T+!)#! 1! ()'!/73+; /=!c!
^\$'3&;!73+; /=!o!

!
)
XS!m8\$N!pI!7&-).\$%1! : +/).\$+#!A.& : !/3)! : \$<B/). : !)9+ : !8;!/3.&813!/3\$'!4))?!
!
!

44) !! !

23+4@!73+ (73+; /'=!j (!)Tj (o)TI/TT113Tf (!)T&/TT11Tf 0)Tj 30D (44) j %@\$%@!/T

