

"#%&'()*#+,*/&0+)
1#23\$(4)*#)1(23\$(/(#)-\$##2'5()*#)6(#2'+4)
71#23#\$4)8(\$)6&4#+4#)1(23\$(/)161:)
;#<(\$+2*()



!"#\$% &'()*+,-./0/1%
!)\$% 2)3#-.%2.4",.-"#56.%("%7-8"35*"9:.% ;<3(5"4%()%">()?"7 ;=@%%
A"-""B--"(5C"9: .%(" !-"C<3C<4D"E)F%2 !2%
GEE<3#.\$%HB=I ; 7%JKLGM%=7NHB%7%OBH ; B% !G%P I KLQ%LRS%T&U%

V"-"\$% !)E#53"#W-5.E%

!"#\$%&'\$%''(\$&)\$*)#+)\$\$''\$, -./0\$12 , 3\$)+\$4- +''/'(\$(-\$''/. +''5\$./6)7''& (=%

)
>k?@\$+)!A) ; +B+4)*(4)*k43&k3(4)*("@"*5()*("@"C@#)\$#?k43+<+)B\$#4#2'+)*()D#\$<#)*+)E@k2F)GHHI)%4A)GHGJ)

!!

"# \$ % & ! \$ & ! " # ' ! () * + " , - ! . ! / - " & " ! 0 # 1 - 2 & " !

K) - \$(? \$ + < +) * #) L \$ \$ + * k 0 + ' 5 () * () D # \$ < #) * +) E @ k 2 F) * () " @ * 5 () * () " @ /) 7 " (@ 3 M) " @ * + 2) E @ k 2 # +)
N (\$ <) L \$ + * k 0 + 3 k (2) - \$ (? \$ + < 9) " " E N L - :) 2 (3 k 8 k 0 (@) < + k 4) 0 + 4 (4) * +) * (# 2 ' +) * () % # \$ < #) * +)

K)6&\$#3(\$)*()ENL-)*()1#23\$(1+\$3#\$9)d*+<)N#&449#)()6\$A)Z(\$*+2)R+BB#\$(

<B/&0+' [#4=))*+)E@&2F)#<#23#49)0(23&* (4)(@)25()0(23&* (49)45(
+)B&(\$&*+*#)<ei&<+)B+\$+)+4)&23#%#2' [#4A)d4)B#44(+49)+2&<+&4)(@)e\$#+4)0(<)%#<#4)*+)E@&2F)
25()#<#23#4)45(+)B&(\$&*+*#)4#?@&23#)B+\$+)+4)&23#%#2' [#4#)&2%#43&?+'5(A)u@+23(<+&(\$)&(\$)(
2.<#\$(*)#)&28#' [#4)#<)+2&<+&4)(@)*#)0+4(4)M@<+2(4)0(2M#0&* (49)#<#23#4)(@)25()#<#23#49)
2@<)8(0(*)#)&28# '5(t t9)<+&(\$)F+)B&(\$&*+*#A)

t) ! "#\$% '&' ") * (+ , - . / " 0 * " (. , (1) \$ % 2 3 . 0 , +) % +) 4 5 , ' (+ - * - () * , (\$ % " 6 7 - (8) " (- + - 0 0 " (%) * , (9 " ' ' - , (8) " (" : \$; ") * , (4 " ' 7 - (+) < = % " , (. " (4 " ' ' > " ' (+ - * (- , 9 , 0 " + \$ * " % < - (. ") * (-) (* , \$ ' / " 0 * " ' ? (+ - % # 0 * , . , (4 , ; - 0 , < - 0 \$, 4 * " % < " (+ - * - (/ " # \$ % & \$ % " () * + , - & + & (- ((% - ' (@ ! @ A (B * , / " C (8) " (- (/ .) * + , - & + & (- (< " * () * (9 " 0 5 - . - (. " (\$ % +) ; , 6 7 - (. " (D E & D F (* " " " " ? (+ , . , (9 " ' ' - , (\$ % # " < , . , (+ - % < , & " ' (+ - * - < " % . - () * , (\$ % # " 6 7 - (, 9 " % , ' () * , / " C (.) 0 , % < " () * (, % - (+ \$ / \$ 4 A (G H (* " " * - (0 " 8) \$ ' \$ < - (. " (" * " 0 I J % + \$, (. " / " 0 * " ' (, 9 4 \$ + , & " ' (, (\$ % # " 6 > " ' (+ - % # 0 * , . , ' (9 - 0 (! .) * + , - & + & (- ((" * , % \$ * , \$ ' A K (

t t (B * (# - + - (. " (\$ % # " 6 7 - (9 " 4 - / " 0 * " (. , (1) \$ % 2 (2) * (. \$ ' < 0 \$ < - (-) (. \$ ' < 0 \$ < - ' (- % . " (# - \$ (. " < " < , . , () * , (\$ % # " 6 7 - (+ - % # 0 * , . , (" * " 0 I " % < " (-) (% 7 - (" * " 0 I " % < " (9 " 4 - / " 0 * " (. , (1) \$ % 2 (%) * (" 0 (L) * , % - (-) (, % \$ * , 4 (% - (, % - (+ \$ / \$ 4 (<) , 4 (-) (% - (, % < " 0 \$ - 0 A (

!

R+. #/+)!A)W&43+)B\$(%&4m\$&+)*#)0+4(4)0(2&&\$<+*(4)*()#&\$<#)*+)E@&2F)#<)4#&\$#4)M@<+2(49)GHGJ)7+)!H)*#)*#`#<.\$(:)

-+k4) 6&43&3(rd/*#&+))

) 1!' # 1 - A)

K)C@&23()0+4()M@<+2()*(%#\$<#)*+)E@&2F)2() / BCDE)#<)GHGJ)8(&())*(#)@<+)<@/M#\$)E+ . \$&9)*#)PH)+2(49)C@#)%&#)2+)+/*#&+)B&40+3m&+)*#)w+<+U+\$+9)2+4) <+\$?#24)*()\$&()W(? (2#9)2()*&43&3()*#)W+&9)2+)B\$(%k20&+)*#)R+2*\$&/#A)u @+3\$()* (4)4#&4)B(' (4)*+)+/*#&+)#435()+)8@20&(2+\$A)K)B\$&<#&\$()*%#\$<#)*#/+)4@\$?&@#<)j)*#) (@3@ . \$()#) (4)#?@2*(#<)!O)*#)2(%#< . \$()A)K)B\$&<#&\$()*%#\$<#)25()8(&)0(23&* (9)+()0(23\$e&\$&()* (4)#?@2*(A)L43+)+/*#&+)*#)!HIO)M+ . &3+23#4)\$#?&43(@)G&28#' [#4)B(\$)DE)#<)GHGG)#)J&28#' [#4)#<)GHGO)6 @+4)(@3\$+4)+/*#&+4)B\$mi&<+49)R(@U(@\$(@<#)R(@/(9)3+< . F<)\$#?&43+\$+<9)\$#4B#3&+<#23#9)!#)j) &28#' [#4)B(\$)DE)#<)GHGO)A)K) (<*()<+&4)B\$(%e%#/) *+) &28#' 5() B+\$#0#) 3#)\$ 4&* (+) &2?#435() *#) B#&i#) (@) (@3\$() +2&<+ /) +C@e3&0() (<+ /) 0(`&2M+*(#) 0(23+<&2+*()2+4@+)+/*#&+)2+3+ /A)d3F)s)*+3+9)()1M+*#)\$#?&43(@)G \ J&28#' [#4)B#/()%#\$<#)*+)E@&2F)#<)+2&<+&49)2+4@+)<+&(\$&+)05#49)#<)GHGJ9)()C@#)\$#B\$#4#23+)@<+)\$#*@ '5()*#)JOQ)#<)\$#/+ '5() + (4)JIH)+2&<+&4)&28#3+*(4)\$#?&43+*(4)2()<#4<()B#\$k(*) *#)GHGO)"#)25()8(\$#<)*#3#3+*(4) (@3\$ (4)0+4(4)M@<+2(4)#<)GHGJ9)#43#)4#e)()<#2(\$)2 , <#\$()*#)0+4(4)C@#)()1M+*#)\$#B(\$3(@)*#4*#)C@#)% (/3(@+)*#40(. \$&\$+)3\$+24<&445()* ()DE)#<)GH!H)

K) -\$(? \$+<+)*#) L\$\$+*&0+'5() *() D#\$<#) *+) E@&2F) * () 1 CF) 25() \$B(\$3(@) 2#2M@<) 0+4() M@<+2(9) <+4)!O)&28#' [#4)0(28&\$<+*+4)B(\$)DE)#<)+2&<+&4)7!)05#49)G)?+3(4^)j JQ)0(23&* (4:)#) ! J)&28#' [#4)4@4B#&3+4)#<)+2&<+&4)7!G)05#49)G)?+3(4^)j \ Q)0(23&* (4:)#<)\$+2#&\$ (g (@3@ . \$()*#)GHGJ9)0(23\$+)JG)&28#' [#4)#<)+2&<+&4)#)! 0+4()M@<+2(7 \ IQ) 0(23&* (4:)2()<#4<()B#\$k(*) *#) GHGO9) ()C@#)\$#B\$#4#23+)@<+)\$#*@ '5()*#) OPQ

>(\$+<)#2%&*+*(4)#48(\$'(4)4&?2&8&0+3&%(4)B+\$+)B\$#B+\$+)\$()@*5(B+\$+)+)0#\$3&8&0+'5(A)"m)#<)GHGJ9+)%)&?&/c20&+)
(DE)8(&)\$#8(\$'++)+3\$+%F4)*+)(8(\$<+'5()#)*)\$#8(\$'()*+4)0+B+0&*+*#4)*(4)B\$(8&44&(2+&4)*#)4+,*#)#*(4)
%(/@23e\$&(4)*+4)O(<@2&*+*#4A)K)B\$(\$+<+)\$#4B(2*#@+)!PJ)0+4(4)4@4B#&3(4)*#&28#'5(B#/(%)#<#)*+E@&2F)
7!ja)#<)`(2+4)+23#&\$&(\$<#23#)#2*F<&0+49)j)#<)`(2+4)2@20+)+23#4)#2*F<&0+4:)*#)\$+2#&\$()+)2(%#<.\$()*#)
GHGJ^)3*(4)8(\$+<)*#40+\$3+*(4A)
)

&! * #) (() + (&! \$ &! 9) (1) ! \$ - ! * # + 2 @ < ! \$ (! ! - 2 \$ () M ! ' ') + \$ # ! N & (& (< ! !
() ; & (1 - 0 ' ') ! \$ - ! & 1 ' ')

K) 6 \$) d 2 * \$ # n) " # k * @) h (\$ U (\$) ; F * k 0 (9) ; # 4 3 \$ #) # <) " + , * #) - . / k 0 + 9) \$ # 8 (\$ < (@ g 4 #)
* +) K \$? + 2 k ` + ' 5 () ; @ 2 * k + /) * #) " + , * #) 2 () 8 k 2 + /) * #) 2 (% # < . \$ () * #) G H G J A) L \$ + 9) < + k 4)
\$ # 0 # 2 3 # < # 2 3 # 9) () \$ # 4 B (2 4 e % # /) < F * k 0 () * + 4) 6 (# 2 ' + 4) R \$ (B k 0 + k 4) X # ? / k ? # 2 0 k + * + 4 9)
3 \$ + . + / M + 2 * () 2 () E + . k 2 # 3 #) T # ? k (2 + /) * +) K ; ') B + \$ +) x 8 \$ k 0 + 9) # < () 1 \$ + ` + % k / # 9)
T # B , . / k 0 +) * () 1 (2 ? (A) L 2 3 \$ #) (@ 3 \$ + 4) \$ # 4 B (2 4 + . k / k * + * # 4 9) + \$ @ * (@) +) + B (k + \$) + 4)
k 2 k 0 k + 3 k % + 4) * #) # \$ + * k 0 + ' 5 () * () % # \$ < #) * +) E @ k 2 F) 2 +) \$ # ? k 5 () + 8 \$ k 0 + 2 + 9) < + k 4)
\$ # 0 # 2 3 # < # 2 3 # 0 (<) # 4 B # 0 k + /) + 3 # 2 ' 5 () s) 3 \$ + 2 4 < k 4 4 5 () \$ # 0 # 2 3 # < # 2 3 #) * # 4 0 (. # \$ 3 +) 2 (4)
1 + < + \$ [# 4) # # <) d 2 ? (/ + 9) # s) 0 # \$ 3 k 8 k 0 + ' 5 () * +) # \$ + * k 0 + ' 5 () * () % # \$ < #) * +) E @ k 2 F) 2 ()
E + 2 + 9) 2 () u @ F 2 k +) # 2 +) T # B , . / k 0 +) 6 # < (0 \$ e 3 k 0 +) * () 1 (2 ? (A) d 2 3 # 4) * #) 4 #) S @ 2 3 +) \$ s)
K ; ') # <) G H ! 0 9) () 6 \$) " # k * @) h (\$ U (\$) 3 (\$ 2 (@ g 4 #) % k 0 # g * k \$ # 3 (\$) * () - \$ (? \$ + < +) * #)
L \$ \$ + * k 0 + ' 5 () * () D # \$ < #) * +) E @ k 2 F) * () E + 2 +) # <) ! a a I 9) # 2 C @ + 2 3 () # i # \$ 0 k +) () 0 + \$? () * #) \$ # 4 B (2 4 e % # /) < F * k 0 () 4 F 2 k (\$)
B + \$ +) +) T # ? k 5 () X (\$ 3 # 9) 3 # 2 * () < + k 4) 3 + \$ * #) 4 #) 3 (\$ 2 + * () # / #) B \$ m B \$ k () * k \$ # 3 (\$) * () E E N L - A) K) E + 2 +) # \$ +) () 4 # ? @ 2 * ()
B + k 4) < + k 4) # 2 * F < k 0 () * () < @ 2 * () B + \$ +) +) * (# 2 ' +) * () % # \$ < #) * +) E @ k 2 F) C @ + 2 * () / + 2 ' (@) () 4 # @) B \$ (? \$ + < +) # <) ! a I I A)
> (k) 4 (.) +) * k \$ # ' 5 () * () 6 \$) h (\$ U (\$) C @ # 9) # <) G H ! H 9) +) * (# 2 ' +) 8 (k) # / k < k 2 + * + 9) + B m 4) @ < +) e \$ * @ +) / @ 3 +) * #) G G + 2 (4 A) K)
6 \$) " # k * @) h (\$ U (\$) / k 0 # 2 0 k (@ g 4 #) # <) ; # * k 0 k 2 + 2 +)] 2 k % # \$ 4 k * + * #) * () E + 2 +) # <) ! a I \) # (. 3 # #) () 4 # @) ; # 4 3 \$ + * () # <)
" + , * #) - . / k 0 +) 2 +)] 2 k % # \$ 4 k * + * #) * #) W # # # 4 A) { } < # < . \$ () * +) K \$ * # <) * (4) ; F * k 0 (4) * () E + 2 +) 7 " + , * #) - . / k 0 + : A)
6 # 4 # S + < (4 g / M #) @ < +) \$ # 8 (\$ < +) / (2 ? +) # 8 # / k ` 9) d 2 * \$ # n A) K . \$ k ? + * ()
)

- ! * #) (() + (- ! \$ &! 9) (1) 0 \$ - 0 8 2 \$ + - ! \$ &' ! / \$ / < ! \$ (! ! ' ' 0 - (& 2 ! (& P ! () ; & (1 - 0 ' '))

d) 6 \$ + A) " M + \$ (2) T (Y 9) ; F * k 0 + 9) ; # 4 3 \$ #) # <) " + , * #) - . / k 0 + 9) \$ # 8 (\$ < (@ g 4 #) * (4)
1 # 2 3 \$ (4) * #) 1 (2 3 \$ (/ () #) - \$ # % # 2 ' 5 () * #) 6 (# 2 ' + 4) 2 () 8 k 2 + /) * #) 2 (% # < . \$ (A) d) 6 \$ + A)
T (Y) # 2 3 \$ (@) B + \$ +) (4) 1 6 1) 0 (< () \$ # 4 B (2 4 e % # /) B # / () " # \$ % k ' () * #) _ 2 8 (\$ < + ' 5 ()
L B k * F < k 0 +) # <) G H H ! 9) * # B (k 4) * #) 4 #) 3 # \$) / k 0 # 2 0 k + * () # <) ; # * k 0 k 2 +) B # / +)
] 2 k % # \$ 4 k * + * #) * #) d / . # \$ 3 + 9) 2 () 1 + 2 + * e 9) * #) 3 # \$) 0 (2 0 / @ k * () @ < +) # 4 B # 0 k + / k ` + ' 5 () # <)
; # * k 0 k 2 +) > + < k / k + \$ 9) * #) 3 # \$) 3 \$ + . + / M + * () # <) ` (2 + 4) \$ @ \$ + k 4) * () 1 + 2 + * e #) * +) d @ 4 3 \$ e / k +)
* @ \$ + 2 3 #) 0 k 2 0 () + 2 (4 9) * #) 3 # \$) (. 3 k * () @ <) < # 4 3 \$ + * () # <) " + , * #) - . / k 0 +) #) * #) 3 # \$)
0 (2 0 / @ k * () @ < +) # 4 B # 0 k + / k ` + ' 5 () # <) ; # * k 0 k 2 +) - \$ # % # 2 3 k % + 2 +)] 2 k % # \$ 4 k * + * #) Z (M 2 4)
| w (B U k 2 4 A) R \$ + . + / M (@) 2 +) 6 - 1 () - 1 () - * # J 1 (() - 1 () - 3 7 (@) - 1 ((@) ()) T c ((/) - 1 (M) - ()) - 2 5 7 (#) - 1

X",)4"%TR%

!

a)

