

!

!'#\$%&'#()*+,*-+.&/0+*1+2.0%&*
3%4/&(5%'(+,*67+'+5#7'*

!

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

E+FG!7458@!H\$*\$#>!I-J(*)#K!L)!!9597!

.#()*&/),-*)0/\$!\$#),\$&-,2!

IM11).2>!)*,!I/A-,2!-

34546!789:;85<!

F%#(/-!H\$2#>@!NNA!0@45:4@55!"P!

=-.>(?-@!A?B>@CC/)*D)>&/!\$#),\$&-,2C!

E/\$*!95<Q!

!

!

-+2&'%*3%'7(#+'*

NA(>!(>!A-!%#>?/\$2#>-!(*)!R\$:/2#>-!>-S2-*/-!,>(T*-,!\$!\$%-#!>2BB\$#?!)*,!>#2/?2#-!\$!
>?2,-*?>!R#(?*T!A\$*\$#>!A->->!(E/\$*\$J(/>&!U*\$#, -#!\$!/\$JB1-?!A(>!/2#>-!>2//>>%211M!)*,!\$!
.-!#-),M!\$!/\$*?(*2-!R\$#V!(*!A-!>B#(*TK!>?2,-*?>!J2>?!R#(?-!)!#->-)#/A!B#\$B\$>)!&!NA(>!B#\$B\$>)!
R(11!/\$*>(>?!\$!J2!?(B1-!B)#?>@!

!

Ok U*?#\$,2/?(\$*!

)& +1-)#!>?)?-J-*?!\$%?!A-!>B-/(%/!#->-)#/A!S2->?(\$*!

.& P\$?(D)?(\$*!%\$#!?A-!#->-)#/A!S2->?(\$*!

/& ' #(-%!,>/#(B?(\$*!\$#!?A-!J-?A\$, \$!\$TM!

,& +\$*?#(.2?(\$*!\$#!?A-!>?2,M!#-1)?(D-!\$!A-!-W(>?(*T!!(?-)?)2#-!

9k P-?A\$, \$!\$TM!3?A)!R(11!/#-, (.1M!)*>R-#!>?)?- ,!#->-)#/A!S2->?(\$*6!

)& Q?)!>\$2#/-3>6!

.& I)JB1-!)*,!V-M!D)#().1->!

/& X-T#->>(\$*!-S2)?(\$*3>6!

!

I?2,-*?>!RA\$!>2//>>%211M!/\$JB1-?!A(>!B#\$B\$>)!M!A-!-*,!\$%!A-!>-J->?-#!R(11!.-!R-11:
B\$>?(\$*-,!\$!%(*>A!A-!A->(>!*?!(J-!(?!A-!IB#(*T!I\$J-!>?2,-*?>!R(11!.-!)!1-!\$!/\$JB1-?!A-!
B#\$B\$>)1:#-1)?- ,!R\$#V!B#(\$#!\$!A-!-*,!\$%!A-!>-J->?-#!)*,!A-M!)-!-*/\$2#)T- ,!\$!.-T(*!
-W-/2?(*T!A-!B#\$B\$>)!&!L\$#!J\$>?!A->(>!R#(?-#>K!A-!*-W?!>-B>!)#-!)/S2#(*TK!%\$J)??(*TK!)*,!
/1-)*(*T!A-!,?)!\$!.-!2>- ,!(?!M\$2#!)*IM>(>&!!

!

8&%&%92#'#(% '*

I?2,-*?>!J2>?!.-!),J(??-,!\$!A-!E/\$*\$J(/>!Q-B)#?J-*?!A\$*\$#>!B#\$T#)JK!RA(/A!#-S2(#->!A-!
B-#J(>>(\$*!\$#!(>!/2##-?!H\$*\$#>!+\$2*/(1!#-B#->-*)?(D->&!

*

*

-+2&'%* : /(%&#/. '*

!

!

; %92#&% 5%'('/*/'0*<&/0#''=*
*

8/&(#7#4/(#+''>*!G\$?!]2>?!))??-* ,)*/-!.2?! ,+72'%0*4/&(#7#4/(#+''!(>!)!%2* ,) J - *?)!) * , ! J) * ,) ?\$#M!
-WB-/?)?(\$*!\$%!11!>?2 , - *?>!(*!A(>!/ \$#* , !*?>

!

!

*

I%'/(#%*J7B%02.%*

*

*	G''K - ./''*	?+&*A%L(*M%%N*
M%%N*O*	\ -??(*T!>?)#?- ,!	X-),!)!B#-D(\$2>!>2//->>%21!A->(>!)*,!(1!\$2?!>2 J J)#M!%\$# J &! P)V-!)!>l(-!R(?A!4!B\$?-*(?)!#->-)#/A! S2->?(\$*&!
M%%N*P*	"\$?-*(?)!S2->?(\$*>!,(>/2>>(\$*! P(*(:1-/?2#-@!),D(>\$#>! P(*(:1-/?2#-@!),?)!	I-?!2B!)*,!)??-* ,!J --?(*T!R(?A!B\$?-*(?)!) /2!M!),D(>\$#>&!! X-),!)!>-/\$*,!B#-D(\$2>!A->(>!)*,!(1!\$2?!>2 J J)#M!%\$# J &!
M%%N*Q*	Q(>/2>>(\$*!\$%!B#-D(\$2>!A->->! !	+ \$*?(*2-!%) /2!M! J --?(*T>k!%*)l(a-!),D(>\$#&!
M%%N*R*	P(*(:1-/?2#-@!l(?-#)?2#-!>-)#/A! !	U*D->(T)?-!,?)!>\$2#/->!)*,!(1!\$2?! ,?)!%\$# J &! !
M%%N*S*	U*,(D(,2)!J --?(*T>!\$*!,?)!!	- + 54.%(%)IB%'#'* ; %=#'(&/(#+'')D* b(>?!\$%B)B-#>!%\$#!)**\$?)?- ,!. (. l(\$T#)BAM&! !
M%%N*T*	P(*(:1-/?2#-@!.2(1,(*T!)! J -?A\$, \$!\$TM!	= \$#V!\$*!)**\$?)?- ,!. (. l(\$T#)BAM&! I-1-/?!B)B-#!%\$#!B#->-*(?)?(\$*&! L(1!\$2?!B#\$T#->>#-B\$#!\$*!S2->?(\$*C,)?)&! !
M%%N*U*	P(*(:1-/?2#-@!#-T#->>(\$*! -S2)?(\$*>! U*,(D(,2)!J --?(*T>!\$*! S2->?(\$*C,)?)! !	L(*(>A)**\$?)?- ,!. (. l(\$T#)BAM&! "#-B)#-!>A\$#!B)B-#!B#->-*(?)?(\$*!3^: ; ! J (*6&!
M%%N*V*	I A\$#!B)B-#!B#->-*(?)?(\$*>! P(*(:1-/?2#-@!F2?>(-! /\$ J J (??-! J - J . -#!	"#B\$>- , ! J -?A\$, \$!\$TM!%\$# J !
M%%N*W*	U*,(D(,2)!J --?(*T>!\$*! J -?A\$, \$!\$TM! !	P -?A\$, \$!\$TM!>l(-, ->l3- J)(1!\$!),D(>\$#6!
M%%N*OX*	"#->-*(?)J -?A\$, >l(>l(-, ->! P(*(:1-/?2#-@!R#(??-*! J -?A\$, >! /\$ J J (??-! J - J . -#!	X-D(>-! J -?A\$, \$!\$TM!>l(-, ->! =#(??-*! J -?A\$, \$!\$TM!,#)%?!3- J)(1!\$!),D(>\$#6!
M%%N*OO*	P(*(:1-/?2#-@!(*?#\$, 2/?(\$*>!	U*?#\$, 2/?(\$*>!>l(-, ->! X-D(>-! J -?A\$, >l(>l(-, ->!)*, !R#(??-*! J -?A\$, \$!\$TM!
M%%N*OP*	"#->-*(?)(*?#\$!>l(-, ->! ZB,)?->!\$*! J -?A\$, >l(>l(-, ->! "- -#: - , (?! J -?A\$, \$!\$T(->!	=#(??-*!(*?#\$, 2/?(\$*!! ! !
M%%N*OQ*	"- -#: - , (?!(*?#\$, 2/?(\$*>! !	X-D(>-!R#(??-*!(*?Sc J -?A\$, >l3- J)(1!\$!),D(>\$#6! NR\$!*) J ->!\$%!B\$?-*(?)!\$2?>(-, -!/\$ J J (??-! J - J . -#>&!
M%%N*OR*	U*,(D(,2)!J --?(*T>!\$*!R#(??-*! (*?#\$c J -?A\$, >!	L(*)l(a-!B#\$B\$>)l&! ZB,)?-, !l(>?!\$%<!B)B-#>l3 J (*6!\$#!#-#-#-*/->&!
M%%N*OS*	"#B\$>!)!Q2-!	*

!

!

F00#(#+"/.*8+.#7#%'>*NA(>!/ \$2#>-!(>!T\$D-#*- ,!.M!) , ,(?(\$*)!B\$1(/(->!A?)!BBIM!?\$!)11!/ \$2#>->!)?!
+Z!' \$21, -#!NA-M!)#-!l(>?- ,!. -!\$R!\$#!M\$2#!#-#-*/-k!)l\$*T!R(?A!>\$ J -!>B- /(%(!(*\$# J)?(\$*!\$*!
A\$R!A->-!B\$1(/(->!R(11! . -!)BBI(- ,!(?!A(>!/ \$2#>-&*

!"#\$%&"')&\$(*)+ #, - () . % (. % ' / 0 & ' 1 2 , % (* 0 . (3) 1 & ") 1 & 1 & 4 () & (/ / . 0 / . 1) "% (, %) . & 1 & 4 (% & 5 1 . 0 & 3 % & " (1 & () , , (1 & " . # + " 1 0 &) , (' " " 1 & 4 ' 6 (7 8 % " 8 % . (1 & / % . ' 0 & 6 (. % 3 0 % " 6 (0 . (0 & , 1 & % 9 (:) 1 , # . % (" 0) \$ 8 % . % (" 0 ' # + 8 (2 % 8) 5 1 0 .) , (' ") & \$) . \$ ' (3) - (2 % (' # 2 : % + " (" 0 (\$ 1 ' + 1 / , 1 & % 9 (< . 0 * % ' ' 1 0 &) , (+ 0 # . " % ' - () & \$ (' % & ' 1 " 1 5 1 " - () . % (% ' / % + 1) , , - (1 3 / 0 . ") & " (7 1 " 8 (. % ' / % + " (" 0 (1 & \$ 1 5 1 \$ #) , ' () & \$ (" 0 / 1 + ' (\$ %) , 1 & 4 (7 1 " 8 (.) + % 6 (+ 0 , 0 . 6 (&) " 1 0 &) , (0 . 1 4 1 & 6 (' % = 6 (/ . % 4 &) & + - 6 (4 % 6 (\$ 1 ') 2 1 , 1 " - 6 (+ . % % \$ 6 (. % , 1 4 1 0 & 6 (' % = #) , (0 . 1 % & ") " 1 0 & 6 (4 % & \$ % . (1 \$ % & " 1 " - 6 (4 % & \$ % . (% = / . % ' ' 1 0 & 6 (5 % " % .) & (' ") " # ' 6 (3) . 1 ") , (' ") " # ' 6 (/ 0 , 1 " 1 +) , () * * 1 , 1) " 1 0 & 6 (0 . (/ 0 , 1 " 1 +) , (/ 8 1 , 0 ' 0 / 8 - 9 ((: 0 . (3 0 . % (1 & * 0 . 3) " 1 0 & 6 (' % % (" 8 % (+) ' ' . 0 0 3 (2 % 8) 5 1 0 . / 0 , 1 + - 6 (" 8 % (! " # \$ % & " (> 0 \$ % (0 * (> 0 & \$ # + " 6 () & \$ (" 8 % (? * * 1 + % (0 * (@ & ' " 1 " # " 1 0 &) , (A B # 1 " -)) & \$ (> 0 3 / , 1) & + % 9 (

U!M\$2!S2)1(M!M!\$#!) // \$ J J \$,)?(\$*>!. - /) 2 > - ! \$ % !) ! , (>) . (1 (? M K ! B 1 -) > - ! > 2 . J (? ! M \$ 2 # !) // \$ J J \$,) ? (\$ * ! 1 - ? ? - # ! # \$ J ! Q (>) . (1 (? M ! I - # D (/ - > ! ? \$! M \$ 2 # ! %) / 2 1 ? M ! J - J . - # ! (* !) ! ? (J - 1 M ! J) * * - # ! > \$! A) ? ! M \$ 2 # ! * - - , > ! /) * ! . - !) , # , - > > - , & ! ! Q (>) . (1 (? M ! I - # D (/ - > ! , - ? - # J (* - > !) // \$ J J \$,) ? (\$ * > ! .) > - , ! \$ * ! , \$ / 2 J - * ? - , ! , (>) . (1 (? (- > ! (* ! ? A - !) /) , - J (/ ! - * D (# \$ * J - * ? & ! ! U * % \$ # J) ? (\$ * ! \$ * ! # - S 2 - > ? (* T !) // \$ J J \$,) ? (\$ * > ! (> ! \$!) ? - , ! \$ * ! ? A - ! Q (>) . (1 (? M ! I - # D (/ - > ! R - . > (? - & ! + \$ * ?) / ? ! Q (>) . (1 (? M ! I - # D (/ - > !) ? ! 4 5 4 : 7 8 9 : < d ; 0 ! \$ # ! C ! 1 & * 0 D + 0 , 0 .) \$ 0 9 % \$ # ! ! \$ # ! % 2 # ? A - # !) > > (> ?) * / - & ! ! U ! M \$ 2 ! A) D - !) ? - J B \$ #) # M ! J - , (/) ! ! / \$ * , (? (\$ * K ! > - - ! N - J B \$ #) # M ! P - , (/) ! ! + \$ * , (? (\$ * > ! \$ * ! ? A - ! Q (>) . (1 (? M ! I - # D (/ - > ! R - . > (? - & !

U!M\$2!A)D-!)! ?- J B \$ #) # M ! (1 1 * - > > k ! (*] 2 # M ! \$ # ! # - S 2 (# - , ! J - , (/) ! ! (> \$ 1) ? (\$ * ! % \$ # ! R A (/ A ! M \$ 2 ! # - S 2 (# - !) ,] 2 > ? J - * ? K ! B 1 -) > - ! 1 - ? ! J - ! V * \$ R !) > ! > \$ \$ * !) > ! B \$ > > (. 1 - ! A \$ R ! U ! /) * ! A - ! B & ! U ! , \$! * \$? ! * - - , ! ? \$! V * \$ R ! ? A - ! > B - / (% (/ ! *) ? 2 # - ! \$ % ! M \$ 2 # ! , (>) . (1 (? M ! (* ! \$ # , - # ! ? \$! , (> / 2 > > !) // \$ J J \$,) ? (\$ * & !

>E(F0#,\$%.(.%+04&1G%'("8)"('"\$%&"'H,(%4),(1&*0.3)"10&(\$0%'&H'(),7)-'(),14&(71"8(807("8%-(1\$%&"1*-9(!"#%&"'(3)-(#/\$)"%("8%1.(/%*%..%\$(&)3%'())&\$(/.0&0#&'(51)("8%('"\$%&"(/0.))l("80'%/.%*%..%\$(&)3%'())&\$(/.0&0#&'())%(,1'"%\$(0&(1&'".#+ "0.'H(+))'(.0'"%. '9@("8%)2'%'&+%0*('#+8(#/\$)"%'6("8%(&)3%("8)"()/%)'.(0&("8%(+))'(.0'"%.(1'"8%('"\$%&"H,(%4),(&)3%9(

!

!

"ON(/,)41) .1' 3(01&+, # \$1&4(#' %0*(/) /% .(7 .1"1&4(' % .51+% ' (0. ("%+8&0,04-(P' #+8() '(%' ')-(20"" OR6(+8%) "1&46(*) 2.1+) "10&6(-1&46(2.12% . -6("8. %) "6(#&)#"80.16%\$() ++%' ' ("0() +)\$%31+(3)"% .1) , ' 6(+,1+K%. (*.) # \$6(' #231""1&4("8%(') 3%0.('131,) .(70.K(1&(30.%("8) &(0&%(+0# . '%(71"80#"/% .31' '10&(*.03() ,,(+0# . '%(1&' " . #+"0. '(1&50,5%\$6() &\$()1\$1&4() +)\$%31+(\$1' 80&% " -9(Z* , -#>?) * , (*T! ?A- !/\$2#>-> ! >M11) . 2>!(>!) !D(?) !B) #?!(*!) , A-#(*T! ?\$! ?A- !H\$* \$#! +\$, -& !

J,,(1&+1\$%&""(0*() +)\$%31+(31' +0&\$#+"(71,,(2%(.%/0. "%\$("0! "#\$%&"(>0&\$#+"(S(>0&* ,1+"(T%' 0,#"10&M([I?2, -*?+\\$*, 2/? 0 /\\$!\\$#\)](#) , \$&- , 29(! "#\$%&""(*0#&\$(.% ' /0&' 12,%(*0.(510,)"1&4("8%([L0&0.\(>0\\$%\(71,,\(2%\(\)' '14&%\\$\(.%' 0,#"10&\(0#" +03%' \(*.03\("8%\(! "#\\$%&"\(>0&\\$#+"\(S\(>0&* ,1+"\(T%' 0,#"10&\(\) '\(7%,,\(\) '\(2%\(' #2;%+"\("0\(\) +\)\\$%31+\(' \)&+"10&' \(*.03\("8%\(* \)+# , -\(3%32%.9\(M1' 1"\(\[L0&0.\\(>0\\\$%\\(*0.\\(30.%\\(1&*0.3\\) "10&\\(\]\(#\)](#)

!

!

NA-!Z*(D-#>(M!\$%+\$1\$#), \$! ' \$21, -#!(>!/ \$ J J (??-, !?#!A-!R-11: . -(*T!\$%)11!>?2, -*?>&!U%!M\$2!)#-!
>?#2TT1(*T!R(?A!B-#>\$*)!>?#->>\$#>K! J -*)!A-)!A!\$#!>2.>?) * /-!2>-!/\$* /-#*>!A?)!#-!(J B)/?(*T!
) /), - J (/!\$#!,)(IM!!(%K!B1-)>-!/\$*?) /?!+\$2*>-1(*T)*,!">M/A)?#(/!I-#D(/->!3+Y" I6!\$ /)?- ,!(?!
+7+!\$#! /)11!34546!789:99; ;K!97C; &!!

!

L#--!)*, !2*1(J (?-, !?-1-A-)!A!(>!)!>\$!)D)(1) .1-!A#\$2TA!Y/), - J (/!b(D-!+)#-&!NA-!Y/), - J (/!b(D-!
+)#-!>(?-!)!>\$!B#\$D(, ->!(%\$# J)?(\$*!) . \$2?!), , (?(\$*)!R-11*->>!>-#D(/->!\$*! /) J B2>!A?)!#-!
)D)(1) .1-!\$!>?2, -*?>&!!

!

(

*

!