

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

!"#\$%&'()*+&\$!"!-\$''#/\$0123!&\$456\$)8! \$'8!(



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

!"#

	1, 2	3' /	. / 4	35'	*#	&) 6	&' 2
7* /) % 96	\$%&&'()* * &% (* ++, - &	/ +! #, & 0&11.& 2%&! 34 #, 5! ##&%&&	7) %&&" 2%&! 34 #, 8! #-	/ +! #, & 0&11.& 2%&! 34 #, 5! ##&%&&	9 +: - ! ;) 1&" (* ++, - &	/ +! #, & 0&11.& 2%&! 34 #, 5! ##&%&&	2! : + ' <= 11#< >?+:! + @ (!)&%&),
: ' 2\$5	9 & ., &%%' &! ' 7) '! (! 0	A+B 5! %&A&* +' \$! %&: (- %& D (D! 1- &, . (E)! #	= 11 / + 62+B6	(! 0 + ' !' 0&1&!, 0& 2! 3&	A+B 5! %&/ +! #, & 5- : 3&' B., - H) : - . ! . @! 6?&#	A+! & 5!) 6&B&% 8)* *)#	H) : - . ! . > 0%& + B., - 7) % &% 5- : 3&'
				9 .F& \$ %&&' # B., - (. * D& G%&##' 1	9 .F& \$ %&&' # B., - (. * D& G%&##' 1		
; # 2 / *	A+B 5! %&A&* +' \$! %&: (- %& D (D! 1- &, . (E)! #	= 11 / + 62+B6	(! 0 + ' !' 0&1&!, 0& 2! 3&	A+B 5! %&/ +! #, & 5- : 3&' B., - H) : - . ! . @! 6?&#	A+! & 5!) 6&B&% 8)* *)#	H) : - . ! . > 0%& + B., - 7) % &% 5- : 3&'	JK 9 . !), & 5+
			5!) 6&B&% : : &	5!) 6&B&% : : &			
& 2) \$ % <	A+B 5! %&L%, &' L+B&%& &%&! 6	A+B 5! %&L%, &' L+B&%& &%&! 6	() ! %&G&, +F > DD& (D: & 9) 4! #	5 . ' ! * + ' 5 +: + ') , 5 ++ 3. &#	() ! %&G&, +F > DD& (D: & 9) 4! #	5 . ' ! * + ' 5 +: + ') , 5 ++ 3. &#	A+B 5! %&L%, &' L+B&%& &%&! 6

1 #5) ⇔ 8 *

- ., D # W N + * *) ' . , " ! ,) % 0 + + # O + * N

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

!#\$ %

* #2

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

8*/)% 21

- 0!\$: !&(\$ * 0- 23""#/#
- 4\$!\$: !23""#/#
- 0!2: !40%, 0" 5% /##%&

&/ / <2= ' 12!> !&: #\$/ 2

- ; !0&!\$: 2!&(\$ * 0- %
- 0!1?2: !2, 6#(7' !+# 2(#0-
- 0\$!12: !2(, +8 9# ' #/
- 0!0&!2: 2! : ; !, 7##- %
- 0\$!\$: !: !00, \$ * 0
- 0\$ @!2: !: 3\$!0
- 0&!2: !, /(!+ 9* <- #/
- 6!1?2: 2!4, (!, 0 7#, % 0!06
- 0!12: ! = 3"\$ #6
- ; !0&!\$: 2!9#+, 0%
- 0\$!12: !9# ' #/
- 6!1?2: 2!9* 3(" /> 7#, % 0!06
- 0&!2: !? #- 9# ' #/ @ 8#%
- 0!0\$!1?2: 2!7#, 7, ("
- 0!7#, 7, (" A 2(, +8 9# ' #/
- 0\$!\$: !7(!)##- &(\$ * 0- %
- 4\$!\$: !7 30\$ <# / 7##- %
- 6!12: 2!C3/\$ #!/+

A / (/ 1) ? B 2

- 0C!\$: 2!&/363(,
- 6!\$: 2!&%, /, 63%
- 0!B!&%, /, 63%
- C!0&!\$: 2!2, D> 7' !0, +;
- 4!1?2: 2!2, %!(1#,)#%
- 6!\$: 2!2#, 0 7' / * 3"%
- 0!?' D\$E!2/* ++* (!0!
- ; !\$: 2!2/3%&#(9%7' / * 3"%
- 6!\$: 2!23""# / 03" 7 E3, %
- 4!E/) <2! : , 3(B' <# /
- 0!0&!\$: 2! : ; #!/> C' \$, "" #%
- 0&!: 3+3\$ D# /
- 0!566' (, 0"
- 0!?' B!@#00#(
- 0F!, /(!+
- 0!1?2: !. !06# /
- C!\$: 2! /##0 : , DD, 6#
- G2! B2! /##0 F 0!* 0
- 0&!\$: !G, (# 1#,)#%
- 0!H#- !3\$? #- F 0!* 0
- F!12: !H!0" 1#,)#%
- 4!1?2: 2!9, /%#>
- 6!? #- 2#((9# ' #!/%
- 0!0\$!\$: 2!? #- F 0!* 0
- 0!7' , 6; #""! 7 E3, %
- 0!! #(< F 0!* 0
- 0F!J 3++; !0!

8, H / <!> !) DD / <

- 6!\$: 2! : , 00#- : * +* 03" H!8
- 0&!\$: !F / 6, 0!+ : * +* 03" H!8
- 6!\$) D2!C30,

8) %D(

- 6!0&!\$: 2!&(\$ * 0- @ 3/
- 0!12: !2, 8!06 7* -, ,
- 4!1?2: 2! : , +, * 9* <- #/

8*/) <= #2E= ! /) 1!> ! E / 2/

- ; !2&\$/ 2!2, +* 0
- 0!B! : ; !+8#0 2 / #, %
- 6!B2! : ; !+8#0 C; !6; %
- 6! : * - @(#"
- 0!B!5K!/, 1#, 0. / * 30- C3/8#>
- 0!B! : / * 30- 9* / 8
- 06!, J2!1#, 0. / * 30- 1, \$ D
- 6!B2!9* / 8 7, 3% 6#
- 0!0\$!B2!7, (\$ * 0 @(#"
- 0!0\$!B2!7; !/\$ '

, D<# / D!2!> !K#2

- 0!1?2: !&)*+, - * F!(
- 6!1?2: 2! : , ' #!/%
- 0\$!\$: !: * +* 03" &\$!0* %
- 0&!\$: !: * +* 03" F!(
- 6!0&!1?2: 2!L !M0 H 3%, /-
- 6!0&!\$: 2!5K!/, N!6!0 F (!) # F!(
- 4!0\$!\$: 2! /##0 F (!) #%
- 0\$!\$: !9!""#- G, (, \$, ", F (!) #%
- 0&!\$: !7, 3# / 8/, 3"
- 0&!\$: !7 30 L / # - C' \$, "" #%
- 0&!\$: !C; ; !0!

, B

- 6!\$: 2! : * +* 03" 23""# /
- 6!L * C#0 5 66%
- 06!5 66
- ; !0&@ : 2!P 0%<##" #0#- &(\$ * 0- H!8

K 1E / *

- 0G2/ *L#D(2! : * ((, 6#0 9# " !- #%
- 6!, J2! ? *, %#- ? #- 9# ' #/
- 6&!\$: !Q, "#/

I #E) BK 9 *

: "" %&\$ \$ \$ 30!">0, "3/, (B * - %F* \$ S



- 05!\$' : !: * +* 03" @* 3/
- 0!05!\$' : 2!P0%<##"#0#- &' ' (#% 3+#
- G\$' : 2!P0%<##"#0#- 7; /# - #-
: * +* 03"
- 6!1?2: 2!N, 0!(, 5K', +"

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



*) +'&!,

- . . / + 0! \$ 12! "#\$%&! ! 3/ , #4 " 45 6\$\$\$%0\$! %\$#1! %0\$! % , ! &2' + // &

/! 0 1) !',

2"#\$3, 7!' 8\$\$\$! %92- /! %: 2
- 2"#\$3 <103=6! 1>4
- 2"#\$3 ?1\$ @1-\$'
- 2 9- / >1%
- A#\$! 966\$
- " 2", 3, . 4 1 =\$\$%
-, 5) 0 . / 2! "\$! B\$6&%'

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



/ (*#0'(1!

23 0#) \$1&@ \$ */ \$! & , 23 45

43 0@7\$ @ \$ 7) * 88\$%9\$68\$88\$#: #5%*! *!: \$" " 8@! & 1! %1' 81#1" + ' *! *! \$ @# \$: *#
& * . \$%+. : ') \$\$881! ' : @ \$! % # 8 9 @ < = \$ % 8 \$ 7\$ ' * > @ \$ 9 # 1? > 1' & ' 1+ ' 1" \$ *! & 8 * >
@ \$ / \$ " \$ @ 9 @ ' 1! % 9 1? \$ > # @ . ! + & ' : +! & 6 7 1 # ! . \$ 6 = \$ % 5

53 A 1 @ # \$ 9 * ; 6 ;) ' ? & " \$ @ \$ # \$ " " : ' 1 @ 1 ! % 3 \$ 8 8 \$ 5

63 B % % / \$ " \$ @ 9 @ ' 1! % ' 1+ ' 1" \$ & 1 % @ \$ 8 O D , ! 7) 9 1? ! " %) 5 0 * + # @ \$ \$ " " * / # @ \$ \$
/ \$ " \$ @ 9 @ ' : @ \$! ' 8 # ! ? @ * ! 9 1 " \$ 6 ' 8 7 \$ 9 @ ! %

73 E 1? \$ @ \$ 7 1 " ' \$ # @ > # , - < 3 . ! + & ' * # + ! 8 6 @ \$ 7 \$! @ # ' > # F / \$ & 1 ') 1? \$ 1 ! % > &
G " @ ' : & ! \$ \$ % . * # & \$ 1 5

83 I \$ @ \$ \$ 7 1 " ' \$ # @ 7 * * 6 > # 3 < - . ! + & ' : @ \$! 7 + & 1 ! % ' \$ # \$ J

9! ' *#\$(#1'!

4 K \$ % E \$ @ 0 \$ 8 8 \$ # F + & ! & < ! 7) 8 \$ 7 \$ ' H

2 L \$ % + . K \$ % M ! * ! F + & ! & < ! 7) 8 \$ 7 \$ ' H

2 N " " 8 @ ! & F + & ! & < ! 7) 8 \$ 7 \$ ' H

2% B ' 8 1 # 1 " + ' F + & ! & < ! 7) 8 \$ 7 \$ ' H

2% ! ; N D @ # O # ! M 6 / \$ M 6

2-4% ; P \$ 1 P 1 @

2-6% ; 0 \$ 8 8 \$ #

4% ! 0 * # ? P 1 + ' 1 " \$ F , @ * + & 7 1 ' ! " " H

4 Q * = \$! N " " "

2-4% ; P \$ 1 P 1 @

2-6% ; E @ 7 ? 0 \$ 8 8 \$ #

2% ! ; E 1 " \$ 6 P 8 7 \$ E @ ! %

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



, - ".)/ 0(

- 12 0 %' 1 2!\$#%(3!2% 4/ %\$, %&!, 5%'67 &&'5%#\$4- " &' - \$3%89:!" " 1, 4" 1" &; 4- 2\$B
(%!(4"! "#6<443 =4\$+ '4 >, !"-%'9- "'!2'54\$4- #5B ?\$4@ %&9?9\$3!"# -; !"'4 2'2%
; !% % 1(!' : 443(6A\$!" 4='5%='9'\$1" (=6\$'4 1 ?4@2!" &(% 1(!&%
- 32 B '5%(1, %(3!2%95%' '5%4!24/ %\$, %&!, 5%'67 &&'5%4" !4" 1" \$2: 9(1-'%8# #
- "'!2'\$1" (2: %'6C% 1&&'5%?\$ ((%& ; \$4- '(9?- "'%6- ' (E- 1(591" &=# " %6<4/ %6\$1" &
: 443 =4\$1?4- ' , !"-%'9(!'\$\$ # 4: : 1(!4" 1289- "'!2!2/ %##!% 1\$%(4=6
- 42 7 &&'5%#\$4- " &' - \$3%8 ?1: 3!" '4 '5%(3!2% 1" &('!\$'4 : 4, ?!" %6F%(4" '4 '1('%@'5 (%!
(126A/ !&%!" '4 ?4@ 1" &% 88H

5 /)" (

6""/ 7" (
F'4\$%: 4/ %6/& !" '5%-8#%-; '4 * &18(6

809 " : -"0)(

- 1\$< I D\$! J%!" K\$4- " &L- \$3%B
- 1\$(= <!" " 1, 4"
- 3\$<(= (M4- 2\$B F%(4"! "#
- 1\$<(= 7/4: 1&4 N!2
- 1\$ = O%&N" !4" R! : %&Q
- 3 K1\$2: P.2/ %9, !" : %&Q
- 3\$ =(R\$((%& F; \$4- '(P\$, , %&1" &512%&Q
- 3\$ =(R- "'%6- ' FE- 1(5 P, %82&1" &:- ?%&Q
- 1\$< ;< S% " %2P.4\$&1" &&! : %&Q
- 1>9(= F% 12 P4 '1('%Q

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



. -(, - 01

23 / 012\$ 10!"#\$%\$! & ! 30! %\$#1! %4, #5\$, ! &0' + 66&81%0! " 9 1! % 2\$ & 30! %1'
! \$2\$' 1#;

40' / (&-(0,1

2 <440\$ = \$\$\$%0#0?0\$! 1! %2, &! 27, ! @A
5#6171 B17!
5#6171 C1216 / 69 %0#-D#21#03 469 %0#A
2#17 E' &! &F' 4#0'' 6
2#20# %71 G! ' 9 \$\$\$0! \$%<0- 6! %H @
20# %7 D# 1! 2 C626! , &H @
2#17 | 1! 01 FJ&12&
9#(/: -0' 1 C600" \$! / \$4&0\$'

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



23. 13 ""

45 /! 0 10! 2' 3!5 6 7448 8\$: 074! 4. \$#+ \$%, + ;3!5 9\$0&, ! &3%#! \$<=#0! ' \$#& 0 130\$ 0! %
#\$' \$#\$ \$ >0&4#7448!" \$""' <
65 ?#078 \$""' ! & 80\$ 10! 0! %7448 & '\$' #5%#! \$! '\$' <@9 \$ \$""' 0#5 7448!"2' 37\$
0. 470%4 0! %0#0! "\$ 4! 130\$ 5 8 : 074! <
75 =#0! ' \$#7448\$%\$""' & 130\$ 0! %0%%' 0, \$#B#0, &A! 6C

8' &/. * 3 " 1

9\$:3 .' D074!
9 A""
4 E. 470%4
4:6\$ - < F0, \$#B#0, &

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



+ !# , '!'-%

/ 0 . / * 0!" %/ 1-%/ !21% / " 3-!4%25616" (%(/!"# 6" & 7!3 " * +'6\$89 !: ; %!16" &
(%(/" ' / '6('%8
10 5 6 6\$#%0/ ; 2' / ((' <%/ 1-%2(+ " &3%&' * 6' / %2+' 626\$+#+626f / " & (%8& 6" &
&\$%(!" # + " !1; !1!4/ * 0!" %87 !-!&%0%; %8% =6'% 6" & % 3 >?

2 - " .

3 4- 5 #

@%& (; %!!" ' <%8#%+= ' / B &6 > (8

6/7# ! %:

/ 8& (: C: '\$ D!\$#!" E 1-%E!1
/ F% / " G!4%&H
/ I: . : 5616" I %(/!"# #
/ J: : 7!3 " 9 +'6\$8
I % I 61 J K 64L M%=%\$G '6('H
/ & (: N\$%8 E 1-% G 14%&H
<& (: . O\$+#+6
/ 8!& (: I + " 7 \$%&P * 6' / % G 14%&H
1&\$% P+ " 6 G \$6!" %&6" & A6L%&H
/ 8& (: I 1-%8%O / " &

!, >\$*4 #
<'=(88/ * * +"!">"6'+\$61/ &(8/ * R

!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿



/ %1) 2&'

34 . %0/ 0!"#\$%&' & \$12\$3&45+#"#\$%' & / 657 0/!%7 8' 9 +! &07 \$060! %\$%
54 ;5' 7 & 45+#"#\$%' /!% '\$\$ * * \$%/ &0

62)!'

7 &0*! & 2
<\$ \$3 %&' ! " ! / '\$3/ # & 25! & ! \$#5! & \$' %\$:. %0=>' &6\$>5#&' \$#!":

62# !"#%&'&
' '\$ ' 3! / 28@/ & 5##5* / ! \$!' & / %

93.0%" ! &)'

: #; - ' . # " +0 A5#* 1\$%"#\$!' 5>285 2\$B

3<#; - C1&# D# ! E0-\$ E 0

3 F\$* 5! A# 2\$%B

5#>' - ' G 5! H+' & #%

3# - 1& 0! J\$/' 5! !"

3# - J\$ / J/ &A& &' &B

!"#\$%& #' () * !" +, - .) / ! , (+!01-- +, / ,!2!3 45) ' !"#%\$! & () * +, #- . / ! , &' (0 '\$#!!"'



6,\$ - (, / '

78 2#*\$3&+1\$! & 45678

98 93: ; * ; <\$! ! 3 &# \$; 3' &#! ' <=&+#?3<!" ' *\$&3! %' \$3' +! @& ' \$3' 3-82-3; \$ &\$' =, \$%A ; ; * ! 3#, ! %&\$; * ; <\$! 3! %&B @& +=1\$' >\$ / +! C ; \$>3! %+ =1\$ + &

: 8 D3<\$ E#06 / !, &' >&\$! ?# =! ≠@E#). F)6 / +\$ / !, &' ,! &=&\$ &B' ?#@ %\$B D3' & @& C ; \$' &#, " * +, & ; ++<!" 8

; 8 G\$ / +1\$ E# / +1\$! 3! %&& &! %)6 / !, &' ?\$E# \$#! "8H! G: I

< ()'

)= (5) \$

J\$\$B' @= ! & \$ E#% \$ E#- & 4 %@: ' 8

>) \$)! ,(+

K\$#!\$ @& ; 3, =E @##; \$ +##3' &%B+&&\$' 8

7 @ * ,) / ('

7!4%L * ; <\$! M " * ' ND+! \$! >' <! +! O

7A! (" B K\$3 K3-&

: P, ; ; * ! M \$%, / >' = %\$O

7!-1B Q#\$! R=1\$' N=, \$%O

7 9\$ / +! N C ; \$%O

7A!-1B H\$& T # ! R=1\$ R =

!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿



5-68, 1+ (4

67 . #/\$0&1-\$! & 2*34 0!%5! \$ 0 607!" ' / \$\$&& & 90#/ / + \$! &909\$#
 87 <5. \$ & \$ ' 90"/\$&&' =, 0' / ! / 05, "/ & 6\$5@!%95: \$: , &A %\$ %!8! 1! &\$
 607!" ' / \$\$& B07\$ >1#23 + !, &' @+ 1-\$ #1+ & \$ 1-\$! 0! %&& 115' 5' / &?
 97 C / & & \$ ' =, 0' / ' : 115! "@0&&\$ 15-\$ 15! 0' 7&&1-\$# + \$%, + / \$0&D%&&\$
 " 0#5: 0! %' / #+ 9; <0, &>1#*A + !, &' @#, !&5&\$' / #+ 9 ' : 117\$%, "/ ; <=, \$\$E&
 &\$ &+ 1! F : \$! & & \$ 90! @! %' \$0' 1! 8 & ' \$0' 0&
 : 7 <: 119 1, &&\$ ' 90"/\$&&' =, 0' / ! & ! 11%&' 0! %%- %& &+ 6\$&&\$! 6185; G19 8 &
 &\$ ' / #+ 9@#E&\$ 8 & &\$ ' 0,: \$ #1+ & \$ 90! @ 5&& \$H& 15-\$ 1 5@! %0' 9#! 7& 1>
 90# &?; ! ! F?J

; 184

; !- . \$# /
 K' \$: / : 79\$0' 1#8/ & 6\$0!' !' &0%
 &<1 =&\$4
 L\$\$9' 8\$5! & \$ #%\$ >1#M& 2 %0?;

> 0&&?-& 14

6 <90"/\$&&<=, 0' /
 6@, 3/ 1 H&0 N# ! 05-\$ 0 5
 8 P0#5: Q5-\$' @ !: \$%R
 616@!%4 </ #+ 9 Q!: 117\$%@\$5\$%R
 6 S\$+ 1! & : \$%R
 6@!14/ <\$0 <0&Q#+ 1# & 8' &R
 9!1%4/ 4 . 0# &? Q/ 199\$%& " 0# ' / R



! "#\$ "%&#

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



&'()* +", -

. / / \$0&&\$ 0.230%2 2 4! 0 50! 2. \$#+ \$%, + 6! " 1 1\$0&78%%&\$ 9\$42: 2! 2!;" #\$\$!
2! 2!;" 0#43; 0! %" !"\$#7<22=-2#) 6? + !, &' ;' &##! " #@\$! &@, ! &4' 2>#
0/ 8 %& \$ 52# 0! %A#0= &, 5 0' &322= 7<22=-2#0A2, &B6C* + !, &' ; 2#, ! &4322=\$%
, " 17
1/ D&# ! &\$ 32\$ 4: + E, A\$0! ' 5#2, &; 0! %3232! , &0+ ! 2' 7D&#>2#? + !, &' ; 2#, ! &4
.\$" \$' 10. \$' 2># \$! %7F#0! ' \$#& A2: 4 0! %\$! Q9H

2" +) -

3) 4+56()
| \$5403\$ &\$ "#2, ! %+ \$0& &' 3#0+ A\$%\$""' 7

7, () 8'), +

0 +9-: - JE&0 K# ! L 4. \$ L 4
. M\$42: L! 2! N \$%, +; %3\$%0
; -+4#- P#\$! L! 2! N%3\$%0
= P0#43 N\$2. \$'; + ! 3\$%0
. +9-: P! "\$#N\$4\$%0! %" #0\$%0
. # P#2, ! %Q2#
>*?: - P#\$! <0AA0" \$ ND1#%0\$%0
0*?: - R\$0! D5#2, &
. @*?: <232! , 88+ ! 2'

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



- ./' 0)." #1

- 23 0\$4%2' 3/ % '3. 4
- 43 53, 6!" %7(' 8!" #&'%'('3, 29%2 (2- : %
- 53 ; \$%2(%2 2\$#%(1%0% =2" 3\$72' >(1 629!" # ' \$2? @! 1 263- ' 2 '26% =33" 37: 3: 3" - ' 3!< 2" & =2: %'1%(2< 3" 7%!(!' '1%, !&&#/A%2/ !"# 263- ' 2" !": 1 37(=2: %!" 6% @%0% B C=\$%2& % % 2, 3- "'(37'1%(2- : %3/ %6'1%'3= 37%2: 1 (2< 3" 7%&B
- 63 C: 2'"%6'1%#%0% / %#%26% 2\$3- " & 2" & !" 6% @%0% '1%7%6(A3/ %\$2==!" # %2: 1 3'1%6!(7" %BD\$EE%1% / %#%26% #1' 2 @! 1 34' %3!<F263- ' G'26% =33" (H2" & '1% !: %37 12737'1%\$% 2!" !"# % 3" BC=\$" 9% @! 1 2 7/@="! : 1% 37(%2 (2< 2" & =% =%\$B
- 73 0 2: %'1%' \$2? !" '1%3/ % 7\$ + , !' - '% A\$3'2!" # 127 @? !773- \$3/ % ! ((#1' 2 - " % % !" ' % =%2' - \$%
- 83 C%\$ % @! %13' @! 1 2" ? 2&&! 13" 2< / %#%26% A(2 2&(A3\$('2\$ 1?: 2\$6(

\$#(/' %' #)1

- 4 ; 2\$4 F5 3/ % A: \$ (1%&H
- 5\$* 1: 1 J2(!<K%2/ % F5 13==%&H
- 2 K% 3" FL- !: %2" & E% 'H
- 5\$* 1: 1 MN\$2 O!\$#!" P 4' %P!<
- 2 C%2 C2< QJ 2: 9 0% =%\$F R%2(=33" 3\$'3 '2('H
- 2\$* 1: 53: 3" - ' P!<
- 2\$2;6\$* 1 C2< 3" 4!&6
- 4\$0<: 1 S(=2\$2#- (F263- ' 8 (=2\$H
- 4\$0<: 1 J\$ ((% C=\$3- '(FR\$, , %&2" & 12< %&H
- 2\$ <#0= J\$3: 34" !F5 2" - (%G: - = (6\$3: : 34H
- C%2 C2< QJ 2: 9 0% =%\$FR '2('H
- 4\$* 1: 1 MN\$2 O!\$#!" P 4' %P!<F43\$&\$EE\$" #H

!#%&'()*' &

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



+ " & , '\$ - .

= 9' & 6' 8- ,.

/ 0 . %/ 0* 12B4 \$#2B\$& & & \$ 23%6#B/ \$++3#78#B/ \$++ *! &1& \$ / 0* 12B4 \$#50+ 0 #/ \$91: \$ / 3! ++&!/ ; 7<3*) 0; ! \$\$%& %& & + ! >0&5\$+ %&6\$! %! " 3! & \$ + ?\$ 32; 3* #23% 6#B/ \$++3#@

/ (& 6 N0* 12B4 \$#4 5366\$% ! & +) 016 \$/ \$+@

10 A\$# \$ 3#/ 33: \$%7B3#/ 33: \$%/ 0* 12B4 \$\$\$/ \$C0%& 0 0# \$ 2# ! " 60! 3-\$) \$%*) 5 " 5 5\$0&0! % + 0* & 2#0 > 3* & E & F) ! * & + C3#* ! & 14 0#) \$ % & # 3 * " 57A\$# \$)) \$ % 0 & 17

2 \$, &

3 8# \$ 4 & .

G\$2# \$ #0& ! 0! 0 #& 5& 3! & ! \$ # * 6 & , %0; +C3#2\$ \$?\$ \$ & \$ # #04 3# / 33: \$ % 7

2 \$(5\$ \$ 6(7' \$ * & . \$'

H+\$ 0 > 3! " #0& #3#6* 1\$! 0 > 6! %& #C3/ / 0+ 3! 01# + / #06 ! " %& 4! & \$ + %& + 7

8 & 4' - 9(8' : &

J! \$ + \$ # ! " + \$ K* 01& 066#B1) 0& 1 3! \$ / * 6 32/ 0* 12B4 \$\$\$/ \$ 7

8 4& ; ' < &

L 0! ; " # / \$ # + & # \$ + / 0# # 6# \$ # / \$ % / 0* 12B4 \$ # ! & \$ > 0" 7NB3: 2# & ! & \$ 2\$ + 5C6# \$ 9+ 1/ \$ % - \$ " \$ 80 > 6 + \$ / & 3! 3# 2B? \$! - \$ " \$ 80 > 6 + \$ / & 3! 7

? * > ! (@#&:

5& + 07 3) * ! & ! 0& # 0 133% 7 3) P

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



. '*/ 0 1-

- 23 /" 0 122&3\$24%(2\$2\$5#5 (3%&67% &%\$42+ 6!" %'5%40, 7128 %\$27. %2!7'05!" 19
7/+ 2" :, 14%0" &; %'90" & 4, +!" 0" & 3\$24%(, "'17(+ 22'5=&& (07 0" & 3%\$3%\$'2'0(' %
0" & (% 0(18%<
- 43 >74%0 + %&! , + (0, '%30" 2. %\$+ %&! , + 5%0' <=&& 7+ 6 0" & 6\$0?!"'2 (+ 0773!4% 9
0&& #0\$74 328 &%\$ (07 0" & 3%\$3%\$0" & 422? , "'17" 2 3!" ? \$/+ 0!" (9062, ' @B +!" , '% <
- 53 C4223 '5%5, ++ , (! "'2 0 (%\$!"# &(5 0Z"# 8!5 '5%#\$2, "& 7+ 69'5% (, \$2, " & 0721!
8!'5 4, 4, + 6%\$20(' %& \$%& 3%\$3%\$ 927. % 9\$%& 2" 12" 9+ !" ' 0" & 30\$ 7D-E5% (F, %\$ %
\$% 5 7/+ 2" :, 14%2" '23 0" & #0\$!(5 8!'5 0 6! + 2\$%\$3\$0 . !\$#!" 27. %2!7H

617*!"'10-

- 4# " ! - 1 0, 7128 %\$J' %0+ %&K
- 29 # % LG\$0 M\$#!" N7. %N!7JO%G\$0 12\$
#0\$!(5K
- 4#<-; - ED5!"!
- 2 P/+ 2" J, 14%0" &; %'K
- 29#; 1 , +!"
- C%0 C07 QR7D4? >%\$3%\$J2'0(' %K
- 24# > P%0" S\$2, " & P0+ 6
- 29#; S0\$74 >28 &%\$
- C%0 C07 QR7D4? >%\$3%\$J2'0(' %K
- 29 # % T%& N" 12" J5!" 7(74%&K
- 29 # % S\$%\$ N7. %
- 29 # % >!"%& U07+ 0'0 N7. %
- 29 1 , 4, + 6%\$J4%&K
- 4# > T20(' %& T%& >%\$3%\$J 74%&K
- >0\$ 7D J2\$#0\$!(5K
- V!" P%0. % J2\$#0\$!(5K
- 29 P/+ 2" J2\$#0\$!(5K

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



2'() -'#+3

45 / 0 #123\$ &\$ 3, 554! 6#, '\$ 1 7, 2\$!! \$ 0\$2\$#& 5#1& !66%' 8/ &\$1' %\$8
65 9 1 2!# \$: #! " 01! <4\$1&2\$ 62. \$ 6 26. \$#+ \$%, + 4\$1&=%%2\$ 54 5>\$! & &\$ 01! 1! %
' 0#! >2 &? & &\$ & # \$ #5<2! ' \$1' 6! ! " 1! %' \$1' 1&1! %0\$00\$#& &' &8/ 1, & :6#
&A* +!, &' <6#, ! &2566>\$%, " 48
75 B 4 & &\$ 54 5>\$! ' 566>! "<+ 1>\$ &\$ 1. 651% 5#1+ ' 1, 5\$ C, 56+ C! ! " &\$
1. 651%<5656!, &+ ><2+ 6! 7, 5\$ 1! %' \$1' 1&1! %C2!5> 0\$00\$#& &' & ! 1 C& ! %\$#
6#:66%0#65\$' 6#D& ! %, ! &2' + 66& 1! %5#1+ ; 8
85 E! 5\$ &\$ 54 5>\$! ' 566>\$%, " 4<2#!' :\$# && 1 02! & &\$! 1%&2\$ 3, 554! ! 66%'
C15> ! & &\$ 01! 8/ 1, & &\$! 66%' :6#A &) +!, &' 6#, ! &2' 6:&1! %? 1# \$%, " 48
=%&2\$ 1. 651% 5#1+ ' 1, 5\$! & &\$ 01! 1! %' &#, ! &2? \$2+ F\$%1! %? 1# \$%, " 48
95 G. %\$ &\$ 5#1+ ; 366%' C&R\$ \$! 02! &' <1! %&0 ? & 54 5>\$! 8H! 6; !

: +-) 3

; +() \$ < (=3
J' \$ C&? ! #5\$ 01' & ! ' &1%6: 3, 554! ! 66%' 8
>) ?<#&(\$)?) -(<"#
J' \$ 54 5>0\$1' 6#? 4 & C\$1! ' ! ' &1%6: 54 5>\$! 8

@?() *') #-3

8 K, 554!
6\$=3A3 HF&# L # ! E2. \$ E 2
4\$ M4 5>\$! D#1' &N25\$%0
6\$3A3 P, # \$ #5
6\$3A3 2! / \$1' 6! ! "
/ \$1 / 1&Q D2!5> R\$00\$#N& &' &0
6 = . 651% 6 N0\$2\$%1! %0 &# + 6. \$%0
6\$ A3 M1!! \$%M656! , &S 2 N, 2:1&
4 T\$ + 6! N, 5\$%0

! '#\$%&' ()

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



* '4&, %& #-

- . / %0 1 1 ' 3 4&5647\$ &2. \$8 " 8 8\$1&1! %9#!" &2 1 92 4/ %0&+ 1&2\$' 1! %&#% 6\$66\$#;4!3\$' : <\$&; ' 8 2! 26 1!%' '\$1' 2! 0 & ' \$1' 1&1! %94!73 6\$66\$# = 2. \$0 & 1 4%1! %7223 ;2#> + !, &' :
- / . ?\$+ 2. \$ 4%1! %' \$&&\$ ' 6! 178 2! 26 2; &2\$ 72% = 2. \$1" 1! 1! %&7223 ;2#1! 2&2\$- + !, &' 2#, ! &472%;4!3\$' 0 & 1 ;2#&: @ \$ 1' 2&2\$' 622! 2 &#!' ;\$#&2\$ 72%1! % . "\$&9&' 2 1 64&: A, # 2;; &2\$ 8\$1&
- 0. B 1 920 472+ 9! \$ &2\$ 24. \$ 2 4&+ 2! C 7\$51! %716\$# : D 8' 3 0 & 1 ;2#&:
- 1. E. %&' 6! 178 1! %&+ 1&2\$' 9\$&\$\$! 64& : A26 0 & 72%1! %&FF& 0 & 24. \$ 2 4 ' 1, 7\$: <\$1' 2! 0 & + 2#&' '\$1' 1&1! %94!73 6\$66\$# ; G2, ' 2 %&' #&: H! QG

2 (%&-

2 (, ()

@ \$ 1! G&&2; 0 8 &; ' 8: / %C' &62178!" &+ \$ %6\$! %!" 2! &73! '\$' 2; &2\$; 4&&

! 34& "%56"; 7

E2, 9& , 6 2! &2\$ %6\$66\$#;4!3\$' :

8#9+&) '8#%&

- :/ , \$6 D 1&#
- :/ , \$6- = 8\$#GA2+ 1&2\$'
- :/ %6 ? \$%J \$66\$#K4!3\$'
- / = 2%K 4&&
- <\$1 <14&L M4!73 J \$66\$#N2 &' &O
- ; , \$6- M19G<6! 178
- %-6 HP Q# ! R4. \$ R 4
- :/ \$\$+ 2! N 7\$%O
- / %-6- = 16\$#

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



,) \$ (- ') * .

/ 0 / \$%0'd' 2. % '2 * 3 1" & 4" %1 4 \$%\$ + + %& 516!" # (0%0% 7!0 81\$90+ %' 818%\$
10 ;" 1 <22&8\$29%(2\$-8\$29%(14 2" & (1" & 8%01" (, " '14'0% \$% % + 54%921\$ %9\$ + 5(
7!0 (2+ %4 \$%\$ 8!%0% : ?\$1" (< \$' 2 1 4 \$% % 527 41" & ('!'\$!" (0\$%&8% 9292" , '=' , " <27 %\$
(%0& (= 1" !!4 % @ \$19' = 9!" " 1+ 2" = 1884% 1, 9%1" & 924#% % 8%8'18% :
20 A % '0%14 2" & 5, " % \$ 1" & 5, " % \$ 2#%0%\$
30 / 2, \$ + %4%& 14 2" & 5, " % \$ + ! @ \$%2. %\$ " , ' + ! @ \$%1" & ('!'\$ 7 % # 2 ((!" # 4#0' 4: B' ! \$!"
7 1' % \$ A ! @ \$%7 14494 + 8 ' 2#%0%\$
40 B8\$%d & + ! @ \$% % % 4 2" 8\$%81\$%& 516!" # (0%0% 1" & 516%* + ! , '% = ('!'\$ # 0147 1 >
'0\$2, #0: C% + 2. %1" & 4% 922492+ 84% % 4:

5 '(.

" (\$ # # 6 78
32\$ + ! @ \$% " ' 2 51\$ 1" & 516% 7!02, ' , \$!" # < \$ 1 427 91\$ 2" D0% # 2 (" 196

9 : \$;) (* ' .

/ ! / < ! - => . E4 2" & (
/ ! / < ! - => . / %01" (
/ ! - => F" (7 %0% % & B0\$%&&& G292" , '
/ < ! - => B, " <27 % \$ B %0& (
/ ! . > H1" !4# 1 @ \$19'
1! . > . G!" " 1+ 2"
/ < ! - => F" (7 %0% % & E884% 1, 9%
3! (\$?) * : . G24#% % / %8' ! & % \$ 2\$, " <4. 2\$%&
8\$2' %8" 827 & % \$ 2 < 902! 9% K
/ < ! - => E4 2" & L, " % \$
/ < ! - => L, " % \$

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



\$, "% & ' 01

23 / \$0%!' '0%2. % '2 34 1" & 5" %1 + , 66" '!' 7!0 7 \$188%9
43 : 2+ ; !" %'0%15- 2" & 62, \$=&2=" , ' 62, \$=&!" "1+ 2" < , '+ %#<; 1>!" # (2&1 1" & (% (15 !"
1 5 \$#%+ !?!" # ; 27 51" & + !? 7 % @ & !" '0%1885% <#%# (<=&2=" , ' 2!5-1" & 15- 2" & + !5-9
A!\$, " '1515!" # \$ % & ! % ' (1 \$ % % % 5 & ! ('\$, ' % & '0% & !. !& % ! "2 + , 66" '!' (9 0 2 % EF2 + 1 > %
'0%+ 6" =B-& !=%1" %2' \$1 1885%1" & (8\$ >5%!' 2" '28 26% =0 + , 66" 9F0% (8\$ >5%7!0
'2' \$1 =!" "1+ 2" 95

53 H1>%62\$-4 '2 3 + ! , ' % 91 % =225=2+ 85%66"1" & % 2BK

6' # & /

6' # * * +/#
L (%8% \$! " ('% & 89
& ' ! %
A'2\$%1' \$22+ '%+ 8%\$1', \$%62\$3 &1B (<2\$69%1%, 8 '2 3 + 2" '0(9

70 " % 8 , % 0 &

2:29 # * 1 @ 2" & N52, \$
29 # * : 2=2" , ' N52, \$
2:29 # * : !" "1+ 2"
29:29 # * D, '+ %#
29:29 # * H1>!" # A2&1
29 # * A% A15
5 @85%G=2\$%& 1" & 6" %6 & !=%&G
: O## 7 0! (>%&G
29 # * : 2=2" , ' P15
295 # * L" (7 %%% %& @ 2" & Q!5

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



+ ,) % # *

- . / \$0&1. \$! &) 2* 345! \$ 0 6077! " 8089 & ; 0#: + \$! & ; 0; \$#
- / . > ? 05!" # % \$! & & " \$ & \$ # ! 0 + ?!" 6195
- 0. @ ! " 0 865' ; 11! 0' 0 + \$0' , # \$ A # 5! & 605 0! %; 5 < \$ 1! 0 ; # ; 0 # % 607! " & 8 = 3 5 8 8 ! ' 5' : 8 =
- 1. B07\$ Q#- * D- E+ ! , &' F! & 5 & \$ 8 ' 8 # & & # " 15\$! G H 9 & \$ < 117 \$ % & < 1151! & \$ 808 D & \$ 8 9 5 C # , ; =

2 3,) 4) '*

- 9/85 | 1 < 1! , & B, 88 # F 108! \$ % G
- 9/85 @ ' 9 \$ \$ \$ \$! \$ % J : # % % \$ % ! 1 < 1! , &
- \$ * 5 K0! 5 L ? 8 0 < &
- / \$ * 5 * | !! 0 + 1!
- \$ 6 * 5 M 0 8 #