

!"#\$%&' ()	*' \$%&' ()	+ "%,	-%' %)	+ . /0%#,
1)02' ("0	3#)4"5)#	+ ' 65' #,	71	+7
8)9,0	: "%;	<4 (. 0% . 0	71	+7
1# . . =)	4)2. 05)	7@@. %\$A. #4	1+	+7
<# ,0	4)2. 05)	7@@. %\$A. #4	1+	+7
B6"9"	1/C=6)	+D"66"E' C=	1+	+7
<#"0	F/#GD,	-/##),	1+	+7
? . \$)GD	- "OC6' "#	H' OC. /9)#	1+	+7
?/6"	H' OE, 0\$@)#5D)	+ #, \$%' 6>+"%,	F1	+7
<%D' 0	1' G%)	I . . 4\$%. C=	B&	+7
F' 4"\$\$. 0	I \$; . 6)=	:)5"0'	-J	+7
&"C. 6)	J#' (CD, 0\$=,	: . \$%D)#0	-J	+7
- ' #' D	F' #D' 66	- ' \$=' % . . 0	-J	+7
K6. 0'	!#)"%' 5	*)>*. C6)		+L
8. ' '	F. D' ()4	+ ' "#.		<M
8' 0' 6))	1#. C=	1' 6' C6' 9'	!+	?F
H"C%. #' "	F/#66. :N/"#. 5'	+ ' OC/O:N>: . .	!+	F0
704#)'	3)%)#	J' 2' 05	!+	FP
+D6.)	+D. 05	-D' D>76' (		FP
H)62=.	: ' 4' =. 9"C	&. 9">' 4	!+	: -
*/C,	1' #D. 6. ()E	73B	7<	Q-
*' /#'	KO' ('	L. ()#	7J	Q-
I D"%O),	1)0\$. 0	- . 64. %O'	7J	Q-
L' "6))	M. 4A#),	I ' '\$"66'	7J	Q-
?' \$. 0	!6)%CD)#	1)0\$. 0	7R	Q-
74#" ' 0'	8, \$. 0	M"6@)#%	7R	Q-
+ . 66"0	M' G)0	M"6@)#%	7R	Q-
L' 00' D	J"GG	F)\$'	7R	Q-
M# ' 0%	+ . 66"O\$	3). #' "	7R	Q-
7@'5' 6)	*.)6	3D.)0"S	7R	Q-
: ' CD)6	F/66"5' 0	3D.)0"S	7R	Q-
1#" ' 00'	: ' (),	3D.)0"S	7R	Q-
+ ' 66/ (	- ' ( /)6	3D.)0"S	7R	Q-
+6' #)	-D' =' 6	3D.)0"S	7R	Q-
F' \$. 0	3D"66"G\$	- ' 0%' 0>H' 66),	7R	Q-
L)6)0'	--"44	-C. %"\$4' 6)		

: . \$)' 00)	!"5/)#. '	&' G'	+7	Q-
&"CD. 6' \$	7(. #' 0%.	BC)' 0\$"4)	+7	Q-
+ . 00)#	K0(' 0	: "9)#\$"4)	+7	Q-
:)' 5' 0	8' 6%. 0	- ' 6"0' \$	+7	Q-
? / \$%"0	&5	- ' 0>8")5.	+7	Q-
3' %#"C"	*" (G"0	- ' 0>F' #C. \$	+7	Q-
F' # =	8)9)#	- ' 0>3)4#.	+7	Q-
M" 00'	+ . . =)	- ' 0%' >6' #%"'	+7	Q-
M)#' #4.	?' " ()	-G#"05>H' 66),	+7	Q-
- ' (' 0%D'	M' #6"C =	- /00, 9' 6)	+7	Q-
- ' #' D	BGG)0D)" (	U. ##' 0C)		

: "6),	:)"0%2)\$	F. \$C. E	K8	Q-
?' ()\$	M. #4. 0	3. \$%!' '66\$	K8	Q-
M/"66)#(.	!#)5. \$.	UE"O>!' 66\$	K8	Q-
- . A"	! " '66' C"			

<(('	UD. #G	76@)#%9"66)	F&	Q-
F. 0"C'	1/%)	764)0	F&	Q-
8#)E	B6\$. 0	76)S' 04#"'	F&	Q-
8' 0")6	- ' 9' 5)' /	76)S' 04#"'	F&	Q-
M# ' C)	7D.	704. 9)#	F&	Q-
? ' C"O%'	*. . ("\$	704. 9)#	F&	Q-
F' # \$D' 66	F"66)\$ \$	704. 9)#	F&	Q-
? ' C. @	3. GG	700' 04' 6)	F&	Q-
K\$' @)66)	1' 66' 6' %' =	7#6"05%. 0	F&	Q-
?)O"A)#	L. \$%/G	7/4/@. 0	F&	Q-
- ' # ' D	1' CD()")#	7/\$%"0	F&	Q-
L' "6),	&. 6%)	1)6%# ' ("	F&	Q-
8' 0")6	!#.)6"CD	1)("42"	F&	Q-
7"4' 0	-G')%D	1)("42"	F&	Q-
K\$' ' C	!6"C=#	1"5>' =)	F&	Q-
*. 5' 0	&' 5. # \$="	1"5>' =)	F&	Q-
79'	H";)0. #	1"5>' =)	F&	Q-
J' "%6"0	J#")A' 66	16' "0)	F&	

704#)E	F)#;	8)6'0.	F&	Q-
7"4'0	L'#(\$	8"6E. #D	F&	Q-
*,4"	L)#@)#%;	8/6/%D	F&	Q-
+ '69"0	K=)0\$	<'5'0	F&	Q-
F)5'0	-"(.0)\$	<'5'0	F&	Q-
L'00'D	I /%;=)	<@. E>'=)	F&	Q-
79'	M#"((	<@=>."9)#	F&	Q-
1)02' ("0	M#/04('0	<@=>."9)#	F&	Q-
-D)6@,	&)6\$.0	<(@'##'\$\$	F&	Q-
? .0'D	*' /04)#5'0	<\$=.	F&	Q-
M#'0%				

M' @#")66'	-CD' A)#	F' G6)>36'"0	F&	Q-
F. 0"C'	J0' GG	F' G6)E. . 4	F&	Q-
7\$D6, 00	F. 00)%	F' #\$D' 66	F&	Q-
&'%'6))	-' (G6)	F' #\$D' 66	F&	Q-
<(('	-CD#.)4)#	F' #\$D' 66	F&	Q-
J' ""	-/)=#	F' #\$D' 66	F&	Q-
1#" 00)	&. ##)66	F)' 4. E6' 04\$	F&	Q-
+'%D)#"0)	3' T/)%%)	F)04. %' \L)"5D%\$	F&	Q-
? . DO	R" (()#(' 0	F)04. %' \L.5%\$	F&	Q-
-. GD""	7D6T/'"\$%	F"00)' G. 6"\$	F&	Q-
? ' C. @	8' 66' 04	F"00)' G. 6"\$	F&	Q-
F' 4)6'"0)	L)55)\$%' 4	F"00)' G. 6"\$	F&	Q-
F"CD')6	L#@' C)=	F"00)' G. 6"\$	F&	Q-
-9)%6' 0'	F"66)#	F"00)' G. 6"\$	F&	Q-
&'%'6")	1. %	F"00). %'	F&	Q-
3' "5)	l)6\$D	F"00). %'	F&	Q-
<6';' @)%D	!' 9. #"%)	F"00)% . 0='	F&	Q-
-. GD""	!' 9. #"%)	F"00)% . 0='	F&	Q-
766' 0'	-%' #, \$; ' =	F. 0%"C)66.	F&	Q-
?', 4. 0	+. 6),	F. . #D)' 4	F&	Q-
76, \$\$'	L' ' 5)0\$. 0	F. . #D)' 4	F&	Q-
J', 6'	? . DO\$. 0	F. . #D)' 4	F&	Q-
J' "%6"0	FC*' /5D6"0	F. . #D)' 4	F&	Q-

F' #'	FCM#'%D	: . 5)#\$	F&	Q-
70%D. 0,	-)\$%)#	: . 5)#\$	F&	Q-
<6'' 0'	16))\$\$	: . . \$)9)6%	F&	Q-
+D' 046)#	F. . 0),	: . \$)' /	F&	Q-
J' %)6, 0	1#. E0	- '@"0	F&	Q-
: ' CD')6	&)/	- "0%>+6. /4	F&	Q-
!"006),	-. (4' D6	- "0%># ' OC"\$	F&	Q-
K' 0	-. (4' D6	- "0%># ' OC"\$	F&	Q-
*"04\$' ,	: . D#	- "0%>F"CD')6	F&	Q-
?' ()\$	8"66	- "0%>3' /6	F&	Q-
700'	:)" ()#	- "0%>3' /6	F&	Q-
<6)' 0. #	-%' #D'	- "0%>3' /6	F&	Q-
J, 6")	M# ' C=	- "0%>3)%)#	F&	Q-
76)S	J. E\$=#	- ' / =>+)0%#)	F&	Q-
1)%D	F"44)04. #A	- ' / =>+)0%#)	F&	Q-
?/6''	!/00"	-C' 04''	F&	Q-
I "66'' (	*' C"0'	-D' =. G))	F&	Q-
<6'; '@)%D	FC1)' "0	-D' =. G))	F&	Q-
UD. (' \$	L"00)0=' (G	-D. #)9"E	F&	Q-
&"CD. 6' \$	UD/0)	- "4)>' =)	F&	Q-
J" #'	8)F' #"\$	-6))G, >,)	F&	Q-
K\$' ' C	: . /A\$	-6))G, >,)	F&	Q-
:)5"0'	-/#G#)0' 0%	-6))G, >,)	F&	Q-

F'#''	M#\$()#	I . . 4@/#,	F&	Q-
*,4''	*"00	I . . 4@/#,	F&	Q-
+'%D)#"0)	M'6@#' "%D	?)A)#\$. 0>+%,	FB	Q-
3',%. 0	<55)#"05	*' =)>%>*. /"\$	FB	Q-
?. DO	L. 5' 0			

<("6,

L6)@)CD/=

1)6A")64

* , 4"	!#)"	1"\$ ('#C=	&8	Q-
F' 4"\$. 0	M' 66	1"\$ ('#C=	&8	Q-
M' @#")66)	M' 00. 0	1"\$ ('#C=	&8	Q-
U, V:)\$)	M"@\$. 0	1"\$ ('#C=	&8	Q-
U, V: D')	M"@\$. 0	1"\$ ('#C=	&8	Q-
<#"C'	M6' \$\$	1"\$ ('#C=	&8	Q-
FCJ)0;"	M6' %%	1"\$ ('#C=	&8	Q-
? ' 0)				

? ' ()\$	F ' \$. 0	1"\$ (' #C=	&8	Q-
U#), %. 0	F ' %) #0	1"\$ (' #C=	&8	Q-
+ . 4,	F)D6D. AA	1"\$ (' #C=	&8	Q-
* / =)	F""66)#	1"\$ (' #C=	&8	Q-
? .)6	F"66)#	1"\$ (' #C=	&8	Q-
* / C' \$	F"66)#	1"\$ (' #C=	&8	Q-
H)#. 0"C'	F"66)#	1"\$ (' #C=	&8	Q-
J)6\$),	F"\$CD)6	1"\$ (' #C=	&8	Q-
-D' , 6))	F. \$)\$	1"\$ (' #C=	&8	Q-
7 (,	F. , 6' 0	1"\$ (' #C=	&8	Q-
1# ' 4	F. , 6' 0	1"\$ (' #C=	&8	Q-

7('04'	1#/\$\$)' /	8"C="0\$. 0	&8	Q-
<6";' @)%D	8)' 0	8"C="0\$. 0	&8	Q-
F. #5' 0	<D6"\$	8"C="0\$. 0	&8	Q-
?', C))	!#' 0=	8"C="0\$. 0	&8	Q-
704#)E	L)C=' (' 0	8"C="0\$. 0	&8	Q-
+6' #)	L)"0)0	8"C="0\$. 0	&8	Q-
<9)	L)/G)6	8"C="0\$. 0	&8	Q-
F)5' 0	J#)@\$	8"C="0\$. 0	&8	Q-
F. 0"C'	*)A. #	8"C="0\$. 0	&8	Q-
&' %D' 0")6	F' #D	8"C="0\$. 0	&8	Q-
U', 6. #	&)6\$. 0	8"C="0\$. 0	&8	Q-
?)%%	B5#)0	8"C="0\$. 0	&8	Q-
L', 6),	3' #=#	8"C="0\$. 0	&8	Q-
L)' %D)#	3' 96"\$D	8"C="0\$. 0	&8	Q-
J. #")	: ")6,	8"C="0\$. 0	&8	Q-
U, 66'	: . \$D' /	8"C="0\$. 0	&8	Q-
+ ' #"\$\$\$'	-D))\$6),	8"C="0\$. 0	&8	Q-
+ ' , 6))	I "6=)	8"C="0\$. 0	&8	Q-
&"CD. 6)	R' A=)	8"C="0\$. 0	&8	Q-
M# ' C)	1/C=),)	<45)6),	&8	Q-
J' %D)#"0)	<0%;"	<45)6),	&8	Q-
?. #5)0	3' /6\$. 0	<45)6),	&8	Q-
?', 4'	B6\$. 0	<65"0	&8	Q-
*"66" ' 0	L. AA' #D	<\$ (. 04	&8	Q-
L. 66,	H)%\$CD	<\$ (. 04	&8	Q-
?. \$D/'	1' #CD)05)#	!' #5.	&8	Q-
?. \$)GD"0)	1. E4)0	!' #5.	&8	Q-
-" (. 0	1. E4)0	!' #5.	&8	Q-
B6"9"	1#. C=	!' #5.	&8	Q-
P' \$("0'	8. =' #'	!' #5.	&8	Q-
?)\$\$)	!. #=#)66	!' #5.	&8	Q-
7@"5" '6	L. AA	!' #5.	&8	Q-
+6' "#)	F' 4\$. 0	!' #5.	&8	Q-
F)5' 0	F' 06,	!' #5.	&8	Q-
7\$D6),	F. %\$CD)0@" CD)#	!' #5.	&8	Q-
1)0)%%	3)#\$. . 0	!' #5.	&8	Q-
F' 4"\$\$. 0	-CDO)"4)#	!' #5.	&8	Q-
J' #"\$\$\$'	U. 00	!' #5.	&8	Q-
: , 6)"5D	I ' CD'	!' #5.	&8	Q-
F' 4"\$\$. 0	P. 0=)	!' #5.	&8	Q-
L' 00' D	-6. ='	M' ##"\$\$. 0	&8	Q-
<%D' 0	I D"%>+' 6A)	M' ##"\$\$. 0	&8	Q-
76)S	-CDO)"4)#	M6)0>Q66"0	&8	Q-
*' /#'	I . 6A	M6)0>Q66"0	&8	Q-
F' #"	-%)"CD)0	M. . 4#"CD	&8	Q-
8' 9"4\$	7%)6@" /)#\$	M# ' 04! . #=\$	&8	Q-
&' . ("	*)	M# ' 04! . #=\$	&8	Q-
-' (' 0%D'	F' #%)0\$	M# ' 04! . #=\$	&8	Q-

F' 4"\$\$. 0	&)6\$. 0	M#' 04! . #=\$	&8	Q-
J' "%6, 0	M)A#. D	L' 5/)	&8	Q-
-D, 6'	L' '=	L' 5/)	&8	Q-
F' 'CJ)00'	7#0. 64	L' #9),	&8	Q-
F' #'"	-CD("%;	L' #9),	&8	Q-
U"	1. #0)(' 00	L' ;)0	&8	Q-
: ' T/)6	8. 66	L' ;)0	&8	Q-
F' =)0'	L)"#	L' ;)0	&8	Q-
<6"\$)	L"0%;	L' ;)0	&8	Q-
L/0%)#	J)66)#	L' ;)0	&8	Q-
? . #4, 0	3)%)#\$. 0	L' ;)0	&8	Q-
J' 4)0	-' 5.	L' ;)0	&8	Q-
R' CD' #,	-CD(' 6)0@)#5)#	L)@#. 0	&8	Q-
76. 00'	&' #/(	L. #' C)	&8	Q-
F' 6))='	J#' (6"CD	?' ()\$%. E0	&8	Q-
B6"9"	&"D"66	?' ()\$%. E0	&8	Q-
76)S"\$	-("%D	?' ()\$%. E0	&8	Q-
U' , 6. #	-CD.)()#	J)0('#)	&8	Q-
8' 0")66)	1)0;	J"664))#	&8	Q-
?)\$"\$C'	M.)%;	J"664))#	&8	Q-
+D)6\$), >' ,)	F. #6. C=	J"664))#	&8	Q-
<6"2' D	L)"0#"CD	J"04#)4	&8	Q-
-, 40),	&' %D' 0	J"04#)4	&8	Q-
<%D' 0	? . DO\$. 0	J"0%, #)	&8	Q-
700	<\$%9. 64	*' =. %'	&8	Q-
: ' T/)6	1' %'	*' 054. 0	&8	Q-
L' "6),	UD. #6' =\$. 0	*' 054. 0	&8	Q-
?/ ' 0	!6. #)\$	**0C. 60	&8	Q-
U' %)6, 0	L. /6)	**0C. 60	&8	Q-
76)S	J' \$(' 0	**0C. 60	&8	Q-
J' %D)#"0)	J/#%;	**0C. 60	&8	Q-
+ ' 4))	: , C=(' 0	**0C. 60	&8	Q-
<("6,	-CD/(' CD)#	**0%. 0	&8	Q-
J' , 6))	l)#6"05)#	**0%. 0	&8	Q-
<' \$%. 0	704#)\$)0	F' 04' 0	&8	Q-
+D' \$)	705)#()")#	F' 04' 0	&8	Q-
- ' 9' 0' D	1#"0%0)66	F' 04' 0	&8	Q-
1#))00'	8' 9"4\$. 0	F' 04' 0	&8	Q-
F' , >*, 00	8/. 05	F' 04' 0	&8	Q-
700'	!#),	F' 04' 0	&8	Q-
J)04#'	!#.)6"CD	F' 04' 0	&8	Q-
L' 00' D	M' #40)#	F' 04' 0	&8	Q-
+ . 6)	M)04#)' /	F' 04' 0	&8	Q-
76)S"\$	F' D)#	F' 04' 0	&8	Q-
&"C. 6)	F' D)#	F' 04' 0	&8	Q-
J' %D#, 0	F' %"#0	F' 04' 0	&8	Q-
J' #)\$0	F),)#	F' 04' 0	&8	Q-
+ . #%"0")	F. 05). 0	F' 04' 0	&8	Q-

<("6,	F.0%5.()#,	F'04'0	&8	Q-
J' ()0	F. .#('00	F'04'0	&8	Q-
*/C'\$	-CD6. \$\$)#	F'04'0	&8	Q-
1)02' ("0	-CD("4%	F'04'0	&8	Q-
1' "6),	-CD. C=	F'04'0	&8	Q-
J, #'	-CD/6;	F'04'0	&8	Q-
J', 6"	-%'05)#	F'04'0	&8	Q-
8' =. %'	-E))0),	F'04'0	&8	Q-
K\$' 'C	I ' %\$. 0	F'04'0	&8	Q-
L'00' D	I)0%;	F'04'0	&8	Q-
F)5' 0	R'04)#	F'04'0	&8	Q-
+D#"\$%0'	1"05D' (	F' S	&8	Q-
U' #'	1"0\$%. C=	F(=)0;"	&8	Q-
U', 6. #	I)0%;	F)0. =)0	&8	Q-
L' 6),	R' CD)#	F)0. =)0	&8	Q-
M'9"0	7#5)0%	F"0. %	&8	Q-
7@"5' "6	1)0D' (	F"0. %	&8	Q-
76)S' 04#"'	<66". %%	F"0. %	&8	Q-
<6"; '@)%D	!. 6=	F"0. %	&8	Q-
F' #6),	!. 6%;	F"0. %	&8	Q-
7@@")	FCJ',	F"0. %	&8	Q-
J' (#, 0	F. ##\$. 0	F"0. %	&8	Q-
&.)66)	B9)#%. 0	F"0. %	&8	Q-
M#"AA"0	-CD')AA)#	F"0. %	&8	Q-
F)5' 0	-/%)#	F"0. %	&8	Q-
F', '	I ' 64	F"0. %	&8	Q-
: , 6")	I)@@	F"0. %	&8	Q-
M' @#"")66)	I), #' /CD	F"0. %	&8	Q-
J' #6),	M/4'2%)\$	F"0%.	&8	Q-
J' 4)0	7/CD	F. %%	&8	Q-
1#)'00'				

+' #6. \$	M. ();	-%' 06),	&8	Q-
+' 66"	L)00)\$\$,	-%' 06),	&8	Q-
U#"\$%'	I)0%;	-%' 06),	&8	Q-
?)\$'\$'	L)"4#"CD	-%#' \$@/#5	&8	Q-
? . #4' 0	L/" ;)05'			

F)5' 0	J#' /\$)	-' ,6. #\$\$@/#5	37	Q-
U" (. %D,	<\$ \$"C=	P. #=	37	Q-
+D' #6. %%)	FCK00"\$	L. G)	: K	Q-
U)#);""	1. 6"@#/CD	?' ()\$%. E0	: K	Q-
704#"2' 0'	!/04' =	7"=)0	--	Q-
<((')	L#, 0"E"C;			

I '6%D)#
H"#5"0"

&. @6)
L' #%/05

F"66C#))=
F'0' \$\$\$

QU
H7

Q-
Q-

F' 4' 6, 0	-CD)#E"0\$="	J)0. \$D'	I K	Q-
F' #,	*/=)	J. D6)#	I K	Q-
U)#)\$'	*/=)	J. D6)#	I K	Q-
700'	1. GG' #%	*' >H' 66)	I K	Q-
BE)0	? . 0)\$	* , 04 . 0 > %' %" . 0	I K	Q-
J' , 6'	*)E"0\$="	F)0. (. 0))>6\$	I K	Q-
:)@)CC'				