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

2)")'3/*'4)55'6789'": */#,: '!#OO%*'678; '<='>'69'?!@'!#A%*B+1/*'C)"+&, 1'D'66'!"#\$%&"'!%53'C)"+&, 1E'

! "#\$%%%" ()*

+, -(&.(%*/%0-1.",*

234* 3&59%' &* 35\$%, 1.6", * 3%:;< 7-&.' 86** 7-&.' 86*

= *";*3&59%' &6* > (0.%1.' 8*?@= * /%' (0#-, A*

B234C3%:;*7-&.'8D*

İ	^OV!O\$A&(72.12\$7!@.&J\$77*&(1+!O\$A\$1(&.! *(!B\$#1>*&.f!1@@\$1.1()\$!]!	0=0!	0=X!	`8_`P!
)&AA' (*)12*&(!			
!	^VU!\$(-1-\$7!*(!)1.\$\$.!+&(-!+\$1.(*(-!	0=8!	0 - V!	P99_`9!
!	^8V!' 7\$7!7' @\$.>*7*&(!] !)&(7' +212*&(!	0 - Q!	0=8!	P99_`V!
Y <u>-</u> ₽-Y!	^all.\$)&-(*6\$7!]!A1(1-\$7!@\$.7&(1+!	0 - V!	0 = V!	P99 P99!

4@@+?!7&)*1+!E&.<!\$2#*)1+! @.*()*@+\$7!2&!-'*0\$!@.&J\$77*&(1+!

@.1)2*)\$!

``au!.\$)&-(`6\$/!]!A1(1-\$/!@\$./&(1+! >1+'\$7!*(!1!E1?!2#12!1++&E7!@.&J\$77*&(1+!

>1+' \$7!2&!-' *0\$!@.1)2*)\$!

į	^P8U!.\$)&-(*6\$7!]!)&AA'(*)12\$7!2#\$!	0 - a!	0=0!	P99_`8!
	*A@&.21()\$!&J!O*JJ\$.\$()\$!*(!7#1@*(-!+*J\$!			
	\$b@\$.*\$()\$7!			

Y₽•Q!	^YVU!1 (1+?6\$7F!J&. A' +12\$7!] !10>&)12\$7!J&.!	0=Y!	0=Y!	Q0_Qa!
/(-1-\$!*(!@&+*)?!@.1)2*)\$!2&!	@&+*)*\$7!2#12!10>1()\$!7&)*1+!E\$++[B\$*(-!			
10>1()\$!7&)*1+!]!\$)&(&A*)!				
E\$++[B\$*(-!1(0!2&!0\$+*>\$.!				
\$JJ\$)2*>\$!7&)*1+!E&. 7\$. *)\$7!				
ļ.				
į	^Y8V!)&++1B&.12\$7!E*2#!)&++\$1-'\$7!]!	0=X!	0=Y!	a8_QP!
)+*\$(27!J&.!\$JJ\$)2*>\$!@&+*)?!1)2*&(!			
Y - ₽=`!	^YaU!)&(2*('&'7+?!0*7)&>\$.7F!1@@.1*7\$7!]!	0=0!	0=Y!	QQ_aa!
c\$7@&(0!2&!)&(2\$b27!2#12!7#1@\$!	122\$ (O7!2&!)#1 (-*(-!7&)*1+!] !2\$)# (&+&-*)1+!			
@. 1)2*)\$!	0\$>\$+&@A\$(27!] !&2#\$.!\$A\$*(-!2.\$(07!2&!			
	@. &>*0\$!. \$+\$>1 (2!7\$. >*)\$7!			
!	^YQU!@.&>*0\$7!7'\$72*&(7!]!+\$10\$.7#*@!	0=9!	0=X!	aX_8Q!
	(!@.&A&2(-!7' 721*(1B+\$!)#1(-\$7!*(!			
	7\$.>*)\$!0\$+*>\$.?!] !@.1)2*)\$!2&!*A@.&>\$!2#\$!			
	C' 1+*2?!&J!7&)*1+!7\$.>*)\$7!			
Y₽₽94!	^Y`U!@.\$@1.\$7!J&.!1)2*&(!E*2#!*(0*>*0' 1+7F!	0=8!	0=8!	, λ ⁻ , 8i
/(-1-\$A\$(2!	J1A*+*\$7F!&' @7F!&1(*612*&(7!]!			
)&AA' (*2*\$7!			
į	^X9V!' 7\$7!\$A@12#?!] !&2#\$.!*(2\$.@\$.7&(1+!	0=a!	0=a!	`8_P99!
	7<*+7!			
·!	^XPV!O\$>\$+&@7!A'2'1++?!1\$\$0!'@&(!	0 - V!	0=X!	`8_`V!
	J&)' 7!&J!E&.] !0\$7*.\$0!&' 2)&A\$7!</td <td></td> <td></td> <td></td>			
			0=0!	`Y_`P!

!	^XVU!7\$+\$)27!1@@.&@.*12\$!*(2\$.>\$(2*&(!	0 - V!	0-9!	`Y_aQ!
	72. 12\$-*\$7!			
Y₽₽9%!	^X8U!*(*2*12\$7!1)2*&(7!2&!1)#*\$>\$!	0 - V!	0=X!	`8_08!
\(2\$.>\$(2*&(!	&1 (*612*& (1+!-&1+7!			
į	^Xall!*A@+\$A\$(27!@.\$>\$(2*&(!	0=8!	0-9!	`Y_aa!
	(2\$.>\$(2&(7!2#12!\$(#1()\$!)+*\$(2!			
)1@1)*2*\$7!			
!	^XQU!#\$+@7!.\$7&+>\$!)+*\$(2!@.&B+\$A7!	0 - V!	0₽!	`Y_`9!
į	^X`U!(\$-&2*12\$7F!A\$O*12\$7F!]!10>&)12\$7!	0=X!	0=0!	Q0_`P!
	J&.!)+*\$ (27!			
!	^09\(\text{J}\)*+*212\\$7!2.1(7*2*&(7!]!\\$(0*(-7!)	0=X!	0=X!	QQ_Q8!
į	^OPU!).*2*)1+?!1(1+?6\$7F!A&(*2&.7!]!	0=0!	0₽!	Q0_aa!

\$>1+' 12\$7!*(2\$.>\$(2*&(7!