



! "#%"&()'%" +

:\$::B!:\$:2! %& ' ' 7997&(\*=>! 3 +99+4 .69\*-9!F\*.+07&=+,!8\*+,-.! / A079&=0!%& ' ' 7997&(!  
Y / KK&7(-\*A!@O!-.!\*5&0\*=(&=Z!!

!

? , 9 , ; :!" 9 5!58:389 7 38 , 9 ::!

!

:\$\$"! ! ! M=+9 ' 69!5=+(-\*\*>H->D\*-\*=a9!%&,\*G\*>!] [E&=A!N(70\*=97-0>N b!!  
:\$<!! ! 3\*(-&=7(G!M[4\*,\*(4\*! / )+=A!F&9-&(!%&,\*G\*!% . \*9-(6-!87,,!! 3 / !  
:\$"\$!! M6=&K\*+(!H47\*(4\*!R&6(A+-7&(!-=+0\*,!+)=A>c 3 HH: !H\* ' 7(+!=&()  
3 \*+96=7(G!P(-\*G=+-7&(!+(A!Q794=7 ' 7(+7&(>D+=791!6,0!CB;>  
:\$";! ! ! 3\*(-&!=E!-.\*!d \*+=>F&9-&(!%&,\*G\*!H4.&&,&E!H&47+,! I &=J>  
:\$"X! 3\*(-&=7(G! / )+=A>%H I M!%&6(47,!&(!.-.\*!` &,\*!+(A!H+-69!&E! I & ' \*(!7(!  
H&47+,! I &=J!MA64+-7&(>  
:\$"L! P(E,6\*(-7+,!H->D\*-\*=a9! I & ' +( >H->D\*-\*=a9!%&,\*G\*>!] [E&=A!N(70\*=97-0>!!  
:\$"L! Q79-7(G679 . \*A!` \*4\*(-!%&(-=7@6-7&(9!-&H&47+,! I &=J!MA64+-7&(! / )+=A>  
%&6(47,!&E!H&47+,! I &=J!MA64+-7&(!%H I MZ!!  
:\$:\$! e+-7&(+,!M[+' K,\*!&E!M[4\*,\*(4\*!7(!MA64+-7&(>V+-7([!V\*+A\*=9.7K!P(7-7+-70\*!  
:\$::! P(9K7+-7&(+,! I & ' +( ! / )+=A!f ] 6-9-+(A7(G!D=&E\*997&(+,>V+-7(+!%\*(-\*=!  
3 +=g+>VO((!! 3 / !!  
:\$::! M,7h+@\*-..!86=,&4J!F\*4J ' +( ! / )+=A>!!

!

= ; " 9 3 :!" 9 5!7 , 9 3 ; " 7 3 ::!

!

(&\$)*	+ , -#. - / \$ / &-0I*	2)34&0%*- , 56&)7%.%8&7)38&*	93%\$8*03::*
"#%"&'!	!	!	!
:\$:2B:C!	T.*!%& ' '& ( ) *+,-.!!	FQB:#B\$::BQ 3 8\$BX: "\$%BXL;<2!	j :IC\$\$!\$\$\$\$!
!	&E! 3 +99+4 .69*-9!!	Q 3 8!F*.+07&=+,!8*+,-.!D+7A!P(-*(9.7K!	!
!	Q*K+- ' *(-!&E! 3 *(-+,!	D=&G=+ ' !!	!
!	8*+,-.!	` &,*i!D=7(47K+,!P(0*9-7G+-&=!	!
!	!	!	!
:\$::B:<	e+-7&(+,!P(9-7-6-*!&E!	" ` \$" e ` \$:\$#X:B\$" / "!!	!
!	e 6=97(G!` *9*+=4..!	V*0*-+G7(G!4& ' ' 6(7-0B@+9*A!@*.+07&=+,!	j :IX\$\$!\$\$\$\$!
	YePe ` Z!	. *+,-. !-&!7(4=*+9*!0+447(*!6K-+J*!7(!V+-7([!	
	D*=4*(-,!*i#!	+A6,-9! )7-..! ' *(-,+!7,,(*99!	
		` &,*i! 3 6,-7BDPi!%+,0&!Q+079&(!S!8+(*69*!!	
		!	

!

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

:\$: :B:2! F%a9!`\*9\*+=4.! / 4=&99! M[+ ' 7(G!-.\*!P' K+4-!&E!%6,-6=+,,0!+(A! jCS!\$\$\$!  
Q\*K+-` \*(-9!Y` / QHZ! V7(G679-74+,,0!%&(4&=A+(-!3\*(-+,!8\*+, -.! H\*=074\*D=&0797&(!7(!F,+4J!+(A!V+-7( [!  
% .7,A=\*(!) .&! / --\*(A!N=@+(!D6@,74!H4. &&,9!  
` &,\*i! 3 6,-7BDPi!D+=4. ` \*(-!%+,0&!!S !V6A,&) !  
!  
:\$: "B:#! 3 +99!5 \*(\*=+,!F=7G.+ ' ! F%HH I \_! 3 +99!5 \*(\*=+,!F=7G.+ ' !%& ' ' 6(7-0! j ; \$\$!\$\$\$!  
! R\*,,& ) 9!  
! ` &,\*i!D=7(47K+,!P(0\*9-7G+-&=!  
!  
:\$"LB:2! ` 699\*,,!H+G\*! 5 B"L\$ :B" "CC ;! j "<#|#:2!  
R&6(A+-7&(\_!  
%+=(\*G7\*!%&=K&=+-7&(& P(9-7-6-7&(\*9!%&(-=7@6-\*!-&!] ,A\*=!P' ' 7G=+(-9a!  
&E!e\*)!d&=J!! I \*,,BF\*7(G!+(A!H\*(9\*!&E!F\*,&(G7(G!7(!  
/ ' \*=74+!  
` &,\*i! 3 6,-7BDPi!%+,0&!S !I +-\*=9!  
!  
%  
%  
%  
+-\*. /+\* 4 "56"7%&"((898:5%;756<6=68%  
>"%6@8%A<B8?'(%C?65%  
D;ACEP%;77")'6<"75<7%  
G?'H='68%IH=#'6<"7%  
%  
+-\*0/\*1 4 "56"7%&"((898:5%;756<6=68%  
"7%C9<79%D;JCEF%  
! 858'#!%;7#876<)8%G?'76%  
%  
%  
+-\*0/\*2% KL87#8%M"=7H'6<"7%  
&@<#9%"%;A%  
%  
%  
%  
%  
+-\*0 4 "56"7%&"((898:5%  
O?" )"56% J>>%8%  
%  
%  
%  
+-\*0 4 "56"7%&"((898:5%  
P "()87B'#@% ! 858'#!@%  
;7#876<)8%G?'76%  
%  
%  
+-\*3% 4 "56"7%&"((898:5%  
O?" )"56% J>>%8%

!

/ 6A<87 " 38 , 9 :!!

!

( '')\*'&%'+',!

kH-6A\*(- ! \*(-\*\*9!+9!E7=9-!+6-. &=9l!kk^6(7&=!E+46,-0!+9!E7=9-!+6-. &=9!

!

"> 7 )+B1! ;>!d>m .\*(G!H>b6 '+=! / >!] ,G7+-?S !F\*=J ' +( !V>R>Y:\$":Z! I \*, ,B@\*7(G!+(A!9&47+,! 4+K7+-,!&(!K,+(\*-!M+-i!%=&99B(+7&(+,!\*07A\*(4\*!E=& ' !"#:!4&6(-=7\*9>n!2 ; 3<\*>?!

<YXZi\*#:<L2>A&7i!"\$>"2<"\_J&6=(+,>K&(\*>\$\$#: <L2>!

!

:> b6 '+=!H>!7 )+B1!`>!/ 0\*(A+(&! 3 >!H70+=+' +J=79 . (+(!b>S !F\*=J ' +( !V>R>Y:\$":Z>H&47+,! 96KK&=-!0&,6(-\*\*=7(G!+(A!.+,-.!+=&6(A!-.\*) &=,Ai!%=&99B(+7&(+,!\*07A\*(4\*!E=& ' !"2L! 4&6(-=7\*9!<30.\$8\*<0.&-0&\*@\*A &#.0.-&B!<#YCZ!;!;L;B<\$;>!

!

2> ] ,G7+-7! / >! ; !7 )+B1! S !F\*=J ' +( !V>R> / =\*! ' 7G=+(-9!G&7(G!6K!+@,7(A!+,,\*Oo!M4&(& ' 74! ' 7G=+7&(!+(A!,7E\*!9+-79E+4-7&(!+=&6(A!-.\*) &=,Ai!%=&99B(+7&(+,!\*07A\*(4\*!E=& ' !M6=&K\*!e &=-.. ! / ' \*-74+!+ (A! / 69-=+,7+>Y:\$"2Z!<30.\$8\*C-#.0\$%3):\*D&:&\$)0EB!FFG!2X2B#\$#>!!

!

#> 8+ ' K9&(!!^>l!%=&\*+!T>3>! ; !7 )+B1! S !p,0+=\*h!R>Y:\$"#Z>T . \*!0+,6\*!&E!+44& ' K+(7 ' \*( ->! +3)0&#\*A./)\$%.3 - \*D&H.& I B\*GJB\*<BX>!

!

C> 7 )+B1! ;>!q!`&W+9!S! I (+)0.2--( ' )0.2(7)0.2(G=+)0.2(-)0.2(7)0.2(&(!+)049

!

! "#\$%"&()'%" 0

" :> k` &9+,\*9!!^>!S!7)+B1C! ; D!Y:\$ "<Z!rH7!Q7&9!c 67\*=\*ia!R++,79 ' &+(A!69\*!&E! ' \*(-+,. \*+,-. !  
9\*=074\*9!+ ' &(G!V+-7(&9!) 7-..!+. 79-&=0!&E!A\*K=997(>!!<30.\$8\*N3)0\*. -\*Q&\$8%E\*P\$)&B\*WUYXZI!  
<#XB<;#!  
!  
"2> 7)+B1C! ; DC!^+@,&(9J+BF+O=&!^>!S! I +-\*=9!! 3 >%>IY:\$ "<Z! ] @+ ' +4+=\*!7(!+4-7(>!8&) !+44\*99!-&  
-.. \*!. \*+,-. !4+=\*!909-\* ' !4&(-7@6-\*9!-&7 ' ' 7G=+(-9a!9\*(9\*!&E!@\*,&(G7(G!L3,) -\$8\*3||\*?%E-. 0\*\$-#\*  
A./)\$%.3-\*<%,#.:&B\*GTY":ZI!: \$:\$B:\$2;:>  
\*  
"#> E 3 +,\*-! 3 >V>!7)+B1C! ; DC! S! I +-\*=9!! 3 >%>IY:\$ "<Z!P!A&(a-!@\*,&(G!+(O ' &=\*i!N(A&46 ' \*(-\*A!  
V+-7(&!P ' ' 7G=+(-9!\*(4&6(-\*=!9&47+,!9\*=074\*9!7(!-.\*!N(7-\*A!H+-\*9)!Q.: "\$.-.0\*L3,) -\$8\*3||\*  
K&E\$H.3)\$8\*<0.&-0&:B\*TRY2ZI!: ;<B:X:>  
!  
"C> ER7G6\*-\*&!!q>!S!7)+B1C! ; DC! S! I +-\*=9!! 3 >%>IY:\$ "<Z!P!A&(a-!@\*,&(G!+(O ' &=\*i!N(A&46 ' \*(-\*A!  
\*EE\*4->!Q&\$8%E\*@\*<30.\$8\*N3)0B\*GY"ZI!: "<B: :C>  
!  
";> 7)+B1C! ; D!FGHIJK!P(-&A64-7&(i!T . \*!V+-7([ !-=+A7-7&(+,!. \*+,-. 4+=\*!69\*i!T . \*!9&47+,!(\*-) &=J!  
\*EE\*4->!Q&\$8%E\*@\*<30.\$8\*N3)0B\*GY"ZI!: ;<B: :C\$!:  
!  
"<> 7)+B1C! ; DC! ] =-7h!V>!q7,,+!D>!S!F+\*J!!b>IY:\$ "XZ! / !4+,!E&=!+4-7&(i!V+-7([ !7(!9&47+,!) &=J!  
\*A64+-7&(>!L3,) -\$8\*3||\*9&\$0E. -/\*.-\*<30.\$8\*N3)0B\*TJYXZI!: ;2B:<;>!  
!  
"X> 7)+B1C! ; DC! S!%. \*6(G!R>IY:\$ "XZ!Q&\*9! ' &(\*0!@60!7 ' ' 7G=+(-9a!. +KK7(\*99o!!L3,) -\$8\*3||\*  
Q\$"". -&::\*<%,#.:&B\*FRB\*;!" ;C<B" ;<:>  
!  
"L> kM0+(9!!b>I!Q7\*@&,A!b>!S!7)+B1C! ; D!Y:\$ "XZ! / !4+,!-&+4-7&(i!=\*7 ' +G7(7(G!9&47+,!) &=J!) 7-..!  
K=+4-74\*!) 7-..!6(+44& ' K+(7\*A! ' 7(&=9>V#H\$-0&.\*.-\*<30.\$8\*N3)0B\*FY2ZI!<XXBX\$<!  
!  
:\$> E` &9+,\*9!!^>!S!7)+B1C! ; D!Y:\$ "LZ!%. .+=+4-\*=79-72(. ) 0.9-7.2(& ) ) -024TjETQ-l0 3 lTm / (7.2(&0. f[#0. 5000

! "#\$%"& '()' "%^

:C E &9+,\*9!`>!T+J\*64.7!Q>!S!7)+B1C! ;D!Y:\$:"Z>!/E=-.-.\*!/EE&=A+@,\*!%+=\*!/4-i!!T.\*!\*EE\*4-9-  
&E!-.\*.!.\*.!9+E\*-O!(\*-!+(A!-.\*.!3\*A74+7A!\* [K+(97&(!V+-7([9a!69\*!&E!@\*.+07&=+,!.\*.+,-.!4+=\*!  
7(-.!.!NH>L3,)-\$8\*3M\*K&E\$H.3)\$8\*Q&\$%E\*<&)H.0&:\*@\*D&:&\$)OE!GJY:Z!"X2B" LX>!!  
!  
:; > E &9+,\*9!`>!S!7)+B1C! ;>Y:\$:"Z>T.\*!/EE&=A+@,\*!%+=\*!/4-i!D&,740!K=\*A74-&=9!&E!7(-\*G=+-\*A!  
4+=\*!7(!879K+(74B9\*=07(G!'\*(-,!.\*.!&=G+(7h+-7&(9>KA P\*Q&\$%E\*<&)H.0&:\*D&:&\$)OE!  
..-K9i A&7>&=G \$"X; 9":L"2B\$:"B\$;"LXB;!  
!  
:<> 7)+B1C! ;M!S!F=+A,\*0!H>Y:\$:"Z>T.\*!5&&A!-.-!F+A!+(A!-.\*.!NG,Oi!V\*99&(9!,\*+=(\*A!  
A79' +(-,7(G! I .7-\*!96K=\* '+40!7(!+!94.&&,!&E!9&47+,!) &=J>V#H\$-0&.\*.-\*<30.\$8\*N3)0B\*[SF\B\*S7TB\*  
L:\$BL22>!\*  
\*  
:<> X ER7G6\*-\*&!!q>!S!7)+B1C! ;>Y:\$:Z!`+47+,7h+-7&(!+(A!K904.&,&G74+,!A79-=\*99!+ '&(G!N>H!  
V+-7([9>L3,)-\$8\*3M\*D\$0.\$8\*\$-#?%E-.0\*Q&\$%E\*Y.."\$%).&:B\*R

- !
- #> **7 )+B10! ;** DC!R7G6\*=-&! q>!Y:\$::Z!V+-7(+9!+(A!V+-7(&9! ] 0\*=07\* ) >!! ? -01083 "&#. \$\*3M\*<30. \$8\*  
N3)0!e\* ) !d&=J!!e di! ] [E&=A!N(70\*=97-0!D=\*99>  
"##\$%&'()\*)+, -'./+. /01'23,45),4'067 / .00068710+/ .1+869!
- !
- C> **7 )+B10! ;** >!S !R7G6\*=-&! q>!Y:\$::Z!T.\*!=&, \*!&E!-..\*!. \*+, -..!4+=\*!909-\* ' !7(!-..\*!7(4&=K&=+-7&(!&E!  
V+-7([9!7(-&! / ' \*=74+(!9&47\*-0>P(!3+-7(!8+,,7)\*,,!+(A!H&K.7\*!^&(\*9!YMA9>Z!9E&\*?#. -6, )/E\*  
P35 "\$-.3-.\*3% E&\*238.%0:\*3M\*V5&).0\$-\*Q&\$%E]!MA7(@6=G. !N(7-\*A!b7(GA& ' I!MA7(@6=G. !  
N(70\*=97-0!D=\*99>

! "#\$%"& '()' "%% 1

" , !0 . #!4 '&%'+' )!! !  
:\$ : 2!f!879K+(74!8 \*+,-.4+=\*!P(-\*=(+ -7&( +,!  
:\$ : : !f!879K+(74!^&6=(+,!&E!F\*.+07&=+,!H47\*(4\*9!  
:\$ : \$!f!F 3 %!D6@,74!8 \*+,-. !  
:\$ : \$!f!D\*A7+-=749!  
:\$ "L!f! / ' \*=74+( !^&6=(+,!&E!D6@,74!8 \*+,-. !  
:\$ "L!f!M9-&(7+( !` \*9\*+=4 . !%&6(47, !!  
:\$ "L!f!HH 3 B!D&K6,+7&(!8 \*+,-. !!  
:\$ "X!f! / G7(G!+(A! 3 \*( -+,!8 \*+,-. !  
:\$ "X!

!

! "#\$%"& '() "% .!

#> 7 )+B10! ;D!H>!H6@=+ ' +(7+(!S !3 >%> ! I +-\*=9>!!9E&\*.5 "\$0%\*3||\*I &&M\$)&\*"38.0I\*3-\*.5 5./)\$.-%:d\*  
:30.\$8%), :%]\*H&47+,! I &=J!+(A!` \*9\*+=4 .! / ((6+,!3 \*\*-7(G! I +9.7(G-&(!Q>%>!)!^+(6+=0!" :! !  
:\$":>!!

!

C> 7 )+B10! ;D!V& )\*!H>`>!!S ! I +-\*=9!!3 >%> !Q\$""I\*&H&)\*\$M%&)c\*V\*-\$.%, )\$8\*&`"&). 5 &-%\*3||\*E&\*: &%\_

!

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

!  
";>%=!\*+!!T>3>!+(A!7)+B1! ;>!%+'K9!&=%7-7\*9o!P35 "\$).-/\*D&I, /&&:b\*<&&\_D&"3)%&#\*Q&\$8%E\*\$-#\*  
N&88\_K&.-/\*=,%035&.\*-\*<,6\_<\$E\$)\$-\*V!).0\$>H&47\*-0!E&=H&47+,! I &=J!+(A!`\*9\*+=4.! / ((6+,!  
%&(E\*-=\*(4\*! I +9.7(G-&(!Q>%>!^+(6+=0!"C!:\$" ;>  
!  
"<E`&9+,\*9!`>!+(A!7)+B1! ;>Y&%&)5.-\$-%.\*3/\*2)3!&::3-\$8\*A &-%\$8\*Q&\$8%E\*<&)H.0&\*!%.8.g\$%.3-\*  
\$53-/\*;\$\$.-\$:73:\*Y.\$/-3:&#\*I.%E\*Y&" )&::3-\*.-%&#\*<%\$%&:>H&47\*-0!E&=H&47+,! I &=J!  
+(A!`\*9\*+=4.! / ((6+,!%&(E\*-=\*(4\*! I +9.7(G-&(!Q>%>!^+(6+=0!"C!:\$" ;>  
!  
"X>7)+B1! ;!!S!3+AA\*(!%>!PE\$88&-/\*.\*\$-#\*3""3%), -.%.&::!3)\*;\$. -\$73\*:30.\$8\*I3)0\*:%, #&-%:  
&-%&).-/\*%E&\*I3)0\*!3)0&!]!%&6(47,!&E!H&47+,! I &=J!MA64+-7&(!;2!"! / ((6+,!D=&G=+ '!3\*\*-7(G!  
Y/D3Z!MA64+-7(G!E&=-.\*!H&47+,! I &=J!5=+(A!% .+,\* (G\*9>!Q+,,+9!T\*[+9!] 4-&@\*=!"LB::!:!  
:\$" <!!  
!  
"L>%+=!=!Q!b+7,!F>!S!7)+B1! ;!!?%E-3)\$0.\$8\*#.:"\$).%.&::.-\*\$#4,:%5&-%\*3\*)&%.)&5&-%'%E&\*  
Q.:"\$-.0\*\$#H\$-\$&!/T.\*!:#\$!P/55! I &=,A!%&(G=\*99!&E!5\*=&(-&,&GO!+(A!5\*=7+-749>!H+(!  
R=+(4794&!% / !^6,0!:2B:<!: \$" <!

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

H&47+,! I &=J!+(A!`\*9\*+=4.!YHH I `Z!: :%"!/ ((6+,!%&(E\*=\*(4\*!) / 4.7\*07(G!M\6+,!] KK&=-6(7-0!)  
M\67-0!+(A!^69-74\*!) I +9.7(G-&(!!Q>%>!^+(6+=0!"\$B"#!:\$"X>!!  
!  
:;> ER7G6\*=&!q>!L!7)+B1C! ; !; \$%. -3%\$#.%.3-\$8\*E&\$8%EO\$)&\*, :&!H&47\*-0!E=&!H&47+,! I &=J!+(A!  
`\*9\*+=4.!: :%"!/ ((6+,!%&(E\*=\*(4\*!) / 4.7\*07(G!M\6+,!] KK&=-6(7-0!)M\67-0!+(A!^69-74\*!)  
I +9.7(G-&(!!Q>%>!^+(6+=0!"\$B"#!:\$"X>!!  
!  
< 7)+B1C! ; !S !D7-B%+-9&6K.\*9!! 3>!!; \$:&)\*30,:\*3-\*E&\*.5 "8.0.%\*P, )) .0, 8, 5 '\*<&8M\$\_\$::&:: 5 &-%: \*  
%3\*")35 3%&\*. -08, :.H&\*8&\$)-.-/\*P35 5, -.%.&:J!%&6(47,!&(!H&47+,! I &=J!MA64+-7(>!;C- .! / ((6+,!  
D=&G=+ ' ! 3 \*\*-7(G>!!H&47+,! I &=J!MA64+-7(&i!V&&J7(G!F+4J!V&&J7(G!R&= )+=A>!Q\*(0\*=!=!  
%&,&=+A&!) ] 4-&@\*=!: #B:<!:\$"L>!!  
!  
> X EMO+(9!b>!S !7)+B1C! ; >2)&"\$. -/\*%, )&\*:30.\$8\*I3)0&):%3\*I3)0\*I.%E\*, -\$0035 "\$-.&#\*  
PE.8#)&-\*[ ! P!%&6(47,!&(!H&47+,! I &=J!MA64+-7(>!;C- .! / ((6+,!D=&G=+ ' ! 3 \*\*-7(G>!!H&47+,!  
I &=J!MA64+-7(&i!V&&J7(G!F+4J!V&&J7(G!R&= )+=A>!Q\*(0\*=!=%&,&=+A&!) ] 4-&@\*=!: #B:<!:\$"L>!!!!  
!  
> L 7)+B1C! ; !S !57 ' \*((hB e+A+,>D&.5\$/-. -/-/\*:, 00&::M, 8\*\$/. -/\*\$53-/\*; \$%. -`\*0355 , -.%&: \*- \*  
%E&\*! -.%&#\*<%\$%&:J!H&47\*-0!E=&!H&47+,! I &=J!+(A!`\*9\*+=4.!YHH I `Z!: #%"!/ ((6+,!%&(E\*=\*(4\*!)  
`\*A647(G!`+47+,!+(A!M4&(& ' 74!P(\*\6+,7-0! I +9.7(G-&(!!Q>%>!^+(6+=0!"CB"LI!: \$:\$>!!  
!  
> 2\$> E `\*0\*9!V>!S !7)+B1C! ; !Q3 I \*38#&)\*; \$%. -`\*- \$H./\$%&\*:30.\$8\*:&)H.O&: \*.-/\*E&\*! -.%&#\*<%\$%&:J!  
H&47\*-0!E=&!H&47+,! I &=J!+(A!`\*9\*+=4.!YHH I `Z!: #%"!/ ((6+,!%&(E\*=\*(4\*!)`\*A647(G!`+47+,!  
+(A!M4&(& ' 74!P(\*\6+,7-0! I +9.7(G-&(!!Q>%>!^+(6+=0!"CB"LI!: \$:\$>!!  
!  
> 2">> !E `\*0\*9!V>!S !7)+B1C! ; !K).#/-. -/\*%E&\*\$/''\*<, "'3%). -/\*; \$%. -`\*2EY\*:%, #&-%: \*\$-#\*  
&5 &)/. -/\*:0E38\$):J!%&6(47,!&(!H&47+,! I &=J!MA64+-7(>!;C- .! / ((6+,!D=&G=+ ' ! 3 \*\*-7(G>!!  
V\*&A7(G!%=-7-74+,!%&(0\*=9-7-7(>!Q70\*=97-0!M\67-0!S !P(4,697&(>!Q7G7-+,!%&(E\*=\*(4\*!)  
e&O\* ' @\*=!" ; B:\$!\$: \$>!!!  
!  
> 2> 7)+B1C! ; !S !F=+A,\*0!H!9E&\*Z33#B%\*E&\*K\$#B%\*E&\*! / 8I '\*Y.: 5 \$-%. -/\*IE.%&:, ")& 5 \$0I\*. - \*  
. :30.\$8\*I3)0]Q3%\*93".0!%&6(47,!&(!H&47+,! I &=J!MA64+-7(&(!%H I MZ!;<..! / ((6+,!D=&G=+ ' !  
]=,+(&A&!R,&=7A+!e&O\* ' @\*=!#B<!:\$:">!!  
!  
> 22> E 8&AG\*9!`\*%>!S !7)+B1C! ; !9&8&E&\$8%\*E%\*3)\*\$88c\*V::&:.. -/\*)&5 3%&:&)H.O&\*#&8.H&)I%3)\*; \$%. -`\*  
. 5 5./)\$-%:J!%&6(47,!&(!H&47+,! I &=J!MA64+-7(&(!%H I MZ!;<..! / ((6+,!D=&G=+ ' !] =,+(&A&!  
R,&=7A+!e&O\* ' @\*=!#B<!:\$:">!!!  
!  
> 2#> kR7G6\*=&!q>!`\*9+,\*9!`>T+J\*64.7!Q!S !7)+B1C! ; !+\$0%3):\*3M\*)\$0.\$8\*: &8M\_08\$::M.0\$%.3- \*  
\$5 3-/\*&E-.0\$88I#.H&):&\*; \$%. -`\*#\$%, 8%:J!H&47\*-0!E=&!H&47+,! I &=J!+(A!`\*9\*+=4.!YHH I `Z!: ;-..!  
/ ((6+,!%&(E\*=\*(4\*!)>H&47+,! I &=J!H47\*(4\*!)E&=!`+47+,!H&47+,!+(AD&,-7-74+,!^69-74\*!)  
I +9.7(G-&(!!Q>%>!^+(6+=0!"B";>!: \$: :>!!  
!  
> 2C> F=7--(\*0!q+(!Q\*! I +-\*!=! / ,099+! / E-&9 ' \*9BT&@7&!/ ((+! I +,-\*=9!M,7h+@\*-..!H&6-..) 74J!!FH!!  
H\*@+9-7\*(!8+(\*69\*!b7=9-(\*!Q+079&(!S !7)+B1C! ; !!=, %035 &:M)35\*\$%; \$%. -`\*P=^CY\_FR\*  
H\$00. -&\*E:&:\$-01\*".83%")3/) \$5 . -\*\$M&#&) \$88I\*f, \$8.M.&#\*5 &-%\$8\*E&\$8%\*E\*08. -0\*. -\*?\$. :%\*K3:%3- J\*  
/ ' \*74+(!D6@,74!8\*+,.-.! / 99&47+-7(&(!C\$! / ((6+,! 3 \*\*-7(G>!F&9-&(!e&O\* ' @\*=!;BL!\$: :!\*

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

!  
2;> **7**) +B10! ; D! I +-\*=9!! 3 >%>! ( 3\*I\$\*-3\*H3I\*-.\*\$8#30%3)]\*+&\$)\*\$:\*\$\*:30.\$8\*#%&) 5. - \$-%\*3M\*E&\$8%E\*  
\$53-/\*Q.:"\$-.0\*.55./)\$-%:J\*H&47\*-0!E&=!H&47+,! I &=J!+(A!`\*9\*+=4. !YHH I `Z!:<%"

!

!

"> **7**)**+B1!**; **!e**-3 **I**.-/\***E&\*3%E&**)\***C5** 5./)**\$%.3-\*\$-.#\*.5** "\$0%3-\*,:\*\$88]!! / ((6+,!3 \*\*-7(G!  
Q7=\*4-&=9!&E!%+ ' K69! 3 7(79-=0!E=& ' !-. \*! / 99&47+-7&(!&E!^\*967-!%&,\*G\*9!+(A!N(70\*=97-7\*9!  
Y/ ^%NZ!!F&9-&(!%&,\*G\*!% .\*9-(6-!87,,!! 3 +4.!C!:\$"◇!!

!

"> **7**)**+B1!**; **!V**%"&)\*:0**E338\***)3/)**\$5**:\***(\$0%3)**\*08\$H&\*&-\*8\$\*. -:&)0.h-\*#&"368\$O.h-\*5./)**\$-**%&&-\*  
??] ! !JD=7 ' \*!=!%&(G=\*=9!&P(-\*-=(+47&(+,!A\*!MA64+47s (!\*(!%!,!T7\* ' K&!V7@=\*i! / 0+(h+(A&!\*(!,+!  
P(4,697s (>F+=+J+,A&i!N(70\*=97A+A!A\*,!D+g9! q+94&>"L!A!\*!] 4-6@=\*!: \$"X>!!!

!

"#> **7**)**+B1!**; **!P**,8%, )\$8\*035 "&%&-01\*. -\*E&\$%E75 &-%\$8\*E&\$%E]\*%& ' ' 6(7-0!`\*9\*+=4. !D=&G=+ ' >T . \*!  
F& ) ' +( / 8 / e / !+(A!P(-\*=46,-6+=,%\*(-\*-!F&9-&(!%&,\*G\*!% .\*9-(6-!87,,!! ] 4-&@\*="X!:  
:\$"X>!!

!

"C> **7**)**+B1!**; **!Q3** **I**%"&Z)\$-#**PE\$88&- / %3\*VOE.&H&\*?f**, \$8\*='''3%), -.I\*\$-#\*L, :%0&\*\$'''8I%3\*  
38#&)\*; **\$%.3**:!8+=-E&=A!D+=-(\*=9. 7K!D=&G=+ ' !E&=! / G7(G!MA64+-7&(>F&9-&(!%&,\*G\*!H4 . &&,&E!  
H&47+,! I &=J!% .\*9-(6-!87,,!!+ ' K69!H\*K-\* ' @\*="!<!!: \$"X>!!!

!

" ;> **7**)**+B1!**; **!P**,8%, )\$8\*: &-..%.H.%I\*. -:&)H.0&>F&9-&(!%&,\*G\*!%+ ' K69! 3 7(79-=0>F&9-&(!%&,\*G\*1!  
% .\*9-(6-!87,,!!+ ' K69!H\*K-\* ' @\*="!L! : \$"X>!!

!

"< **7**)**+B1!**; **! ;** \$\*.5 "3)%\$-0.\$#\*&8\*30.3\*I%.&5 "3\*8.6)&\*&-\*8\$\*. -%&/)**\$0.h-\*#&83:\*E.43:**\*#&  
. -5./)**\$-**%&:!/PPP!H\* ' 7(+7!&P(-\*=(+47&(+,i!P(0\*9-7G+47s (!\*(!%7\*(47+9!H&47+,\*9!K+=+,+! ' \*W&=+!  
A\*!,+!9&47\*A+A!N(70\*=97A+A!`+ ' s (!V,6,,!! / 6,+! 3 +G(+!A\*!,+R+46,-+A!A\*!MA64+47s (!H&47+,!0!  
T=+@+W&!H&47+,!D\*=-!T+=-U9>F+=4\*,&(+!^6(7&!2!!: \$"X>!!

!

"X> **7**)**+B1!**; **!8**+ ' 7,-&(!M!>S!80&6(G!H&(G! 3 >?H&)I#\$1\*&0&8&-0&\*\$-#. -08, ..3->F&9-&(!  
%&,\*G\*!Q70\*=97-0!+(A!P(4,697&(!H6 ' ' 7->= -&\*P355 , -.I\$\*A \$-I\*2&): "&0%.H&:J\*F&9-&(!  
%&,\*G\*!% .\*9-(6-!87,,!! 3 +0!:2!!: \$"X>!!

!

"L`&G\*+6!q>I!T=+7(&=I!Q>I!S!7)**+B1!**; **!K**, .#-. / \*0)3::\_0,8%, )\$8\*0388\$63)\$%.3-\*6\$:&#\*3-\*:30.\$8\*  
4, :%0&J\*F&9-&(!%&,\*G\*!%e\*) -&(%+ ' K69!R\*@=6+=0!;!!: \$"X>!!!!

!

:> **7**)**+B1!**; **!MG** ' &(-! I >I!S!d696E!! / !PE\$88&- / &: %3\*E&\$%E0\$)&\*\$00&: %3)\*)&I, / &&: %\$-#\*  
.5 5./)**\$-**%:J!5,&@\* 3 \*A!uF+=7\*=9!-&!8\*+,-.4+=\*n!4&(E\*=(4\*>!!F&9-&(!%&,\*G\*!% .\*9-(6-!87,,!!  
R\*@=6+=0!: #!!: \$"X>!!!

!

:> **7**)**+B1!**; **!5**&,A@+4.!!^>I!S!34`&0!`>VOE.&H&\*&f, \$8\*3'''3%), -.I\*\$-#\*L, :%0&>I!5=+(A!  
% . +, \*(G\*!P(-\*-9-!5=&6K>H&47\*-0!E&=H&47+,! I &=J!+(A!`\*9\*+=4.!): (A! / ((6+,!%&(E\*=(4\*>  
/ 4.7\*07(G!M\6+,!] KK&=6(7-0!M\67-0!+ (A!^69-74\*>I +9.7(G-&(!Q>%>I!^+(6+=0!"\$B"#!!: \$"X>!!

!

:> **7**)**+B1!**; **!8**& )!-. \*!5=+(A!% . +, \*(G\*!-&!/ 4.7\*0\*!M\6+,!] KK&=6(7-0!+(A!^69-74\*>KK,0!-&!!  
&A\*!=V+7(&9>HK7\*=!R\*,&) 9!7(! / G7(G>F&9-&(!%&,\*G\*!H4 . &&,&E!H&47+,! I &=J!% .\*9-(6-!87,,!!  
%+ ' K69!H\*K-\* ' @\*="! ;!!: \$"X>!!

!

! "#\$%"& '() "%\*3!

:2> 7 )+B1C! ; D!P(97A\*!-. \*! 3 +-7[ i!Q3 I#3\*I&:, :%\$. -\*:I:%&5 :\*3M\*" ).H.8&/&\*\$-#3 "" )&:::3-\*\$. -#  
IE\$%3#3\*\$63, %\*.] Q70\*-97-0!+(A!P(4,697&(!H6 ' ' 7->!T=+(9E&= ' +7&(+,!Q7+,&G6\*>!F&9-&(!  
%&,,\*G\*!% . \*9-(6-!87,,!! 3 +0!: :!:\$"L>!!  
!  
:#> 7 )+B1C! ; D!P8\$H&:#&.-%&)H&-0.h-\*:30.3&#, 0\$%.H\$\*"\$)\$\*8\$\*. -08, :.h-\*:30.\$8\*#&\*\$5.8.\$.\*&-\*  
:.%, \$0.h-#&\*H, 8-&) \$6.8.#\$#!P!%&( G=\*9&!P(-\*=(+47&(+,!P(-\*=0\*(47s (!H&47&\*A64+70+!4&!  
R+ ' 7,7+9!\*>P(E+(47+!\*(!H7-6+47s (!A\*!q6, (\*=+@7,7A+A>F+=4\*, &(+!HK+7(> / K=7,!#"! :\$"L>!!  
!  
:C> 3 4 ` &0!` >!S!7 )+B1C! ; D! / 4.7\*0\*!\*\6+,!&KK&=6(7-0!+(A!W69-74\*> !5=+(A!% . +,,\*(G\*>!H&47+,!  
I &=J!+(A!` \*9\*+=4.! / ((6+,! 3 \*\*-7(G!H+(!R=+(4794&!% / !^+(6+=0!"X! :\$"L>!!!  
!  
:;> 7 )+B1C! ; D!V+-7( [!V\*+A\*=9.7K>!T. \*!%7-0!T+, Ji! 3 69\*6 ' !&E!R7(\*! / =-9>!F&9-&(!H\*K-\* ' @\*=!"X!/  
:\$"L>!!  
!  
:< 7 )+B1C! ; D!A &\$-.. -/\$-#", )"3:&.. -\*8\$%&) \*8.M&'\*Q3 I\*\$/&B\*)\$0&\*\$-#3%E&)\*|\$0%3):\*:E\$"&\*3 , )\*  
3%"3- :\*3)\* I3)0B\*8&\$)- -/B\*\$-#\*0.H.0\*& -/\$& 5&-%!] =G+(7h\*A!@0!T. \*!R6-6=\*!E! / G7(G!  
%&+,7-7&(!Y+!% e / D! / , ,7+(4\*!7(7-7-70\*Z!T. \*!%\*(-\*=!&(! / G7(G!S ! I &=J!+-!.. \*!F&9-&(!%&,,\*G\*!  
H4. &&,!&E!H&47+,! I &=J! 3 +99+4. 69\*--9!5 \*=(&-,&GO! / 99&47+7&(!M(4&=\*!F&9-&(!e \*- ) &=J! 3  
+(A!T. \*!` &9\* ' +=0!F>R699!%\*(-\*=!E&=!` \*9\*+=4. !&(! / G7(G!+(A!P(-\*=G\*( \*=-7&(+,!H-6A7\*9!  
q7=6+,!\*0\*(->e &0\* ' @\*=!" :!:\$:\$>!!  
!  
:X> 7 )+B1D! ; > ; \$%. -` \* <30.\$8\*<&)H.0&:J!V+-7( [ \_+&\_!V 5 FT c P / Db !Q7G7-+,! I \*,,( \*99!%+=\*!  
%&(E\*-=\*(4\*> q7=6+,!\*0\*(->Q\*4\* ' @\*=!L! :\$:\$>!!  
\*  
:L>



! "#\$%"& '()' "%% \*^|

-.\*!909-\* '9!&E!&KK-\*997&(!7(!) .74 .!-. \*0! ) 7,,!@\*! ) &=J7(G!+9! ) \*,,!+9! ) 7-.!-. \*!E&6(A+-7&(+,!  
9J7,,9!(\*!\*A\*A!-&!A79 ' +(-,\*!964 .!909-\* ' 9>!!

!

H% I b !XX2<B\$"!H&47+.!H\*=074\*9! ) 7-.!V+-7( [!D&K6,+-7&(9!7(!-.\*!NH!  
T .79!4&6=9\*!79!A\*97G(\*A!-&!K=&07A\*!+(!+KK,7\*A!+KK=&+4 .!-&!9&47+,!) &=J!) 7-.!V+-7( [!K&K6,+-7&(9!7(!  
-.\*!N(7-\*A!H-+-\*9>!H-6A\*(-9!,\*+=(!9K\*47E

!



: \$"X!f!: \$"L %&B% . +7=1!M\67-0!^69-74\*!+ (A!P(4,697&(!%& ' ' 7--\*\*)!F&9-&(!%&, \*G\*!H4. &&, !&E!H&47+, ! I &=J>%  
 : \$"L!f!K=\*9\*(- ! % . +7=!V+-7( [!%& ' ' 6(7-7\*9!R7\*, A!&E!D=+4-74\*!F&9-&(!%&, \*G\*!H4. &&, !&E!  
 H&47+, ! I &=J>!  
 : \$"L!f!: \$:\$ 3 \* ' @\*=1!%6=746, +=!H6@4& ' ' 7--\*\*!M\67-0!^69-74\*!+ (A!P(4,697&(>F&9-&(!%&, \*G\*!H4. &&, !&E!  
 : \$"L!f!: \$:"! 3 \* ' @\*=1!D=& ' &-7&(!S!T\*(6=\*&%& ' ' 7--\*\*)!F&9-&(!%&, \*G\*!H4. &&, !&E!H&47+, !  
 I &=J>!

!

H')&amp;%#'\$..!- .3\$.5! ; .@0'=!

!

**5 )4%&!**  
 : \$" : f!K=\*9\*(- 3 \* ' @\*=1!V+-7(&\_+9! ? !F%  
 : \$" <!f!K=\*9\*(- 3 \* ' @\*=1!Q70\*=97-0!S!P(4,697&(!H-\*\*=7(G!%& ' ' 7--\*\*)!F&9-&(!%&, \*G\*>%  
 : \$" <!f!: \$::! 3 \* ' @\*=1!MA64+-7(+,!D&,740!%& ' ' 7--\*\*)!I &&A9!%&, \*G\*&E! / A0+(47(G!  
 H-6A7\*9!F&9-&(!%&, \*G\*)>

: \$: " !f!: \$:: 3 \* ' @\*=1! e \* )!M(G,+ (A!%& ' ' 7997&(!&E! 87G. \*=!MA64+-7&(!Ye M% 8MZ!F&9-&(!  
 %&, \*G\*a9!P(-\*=-7' !`\*K&=->%  
 : \$::! 3 \* (-&=1!T. 7=A!HK+4\*1!! / !`\*-=-\*+-!E&=!R+46,-0!&E!%&, &=)F&9-&(!%&, \*G\*)>!

!

H')&amp;%#'\$..!\$0'!().7'33%.5!!

!

**5 )4%&!**  
 : \$" <!f!K=\*9\*(- 5 %%&.\*\$\*P4\*12!  
 e\*- ) &=J!%&BV\*+A>! 5 =+(A!% . +,, \*(G\*!E&=!H&47+, ! I &=J!u / 4.7\*0\*!M\6+, !  
 ] KK&=-6(7-0!+(A!^69-74\*>n! / ' \*=74+(! / 4+A\* ' 0!&E!H&47+, ! I &=J!S!H&47+, !  
 I \*, E+=\*>%  
 : \$" <!f!: \$:\$ `\*07\* ) \*=1! / ((6+, !D=&G=+ ' ! 3 \*\*-7(G!%&6(47,!&E!H&47+, ! I &=J!MA64+-7&(!  
 Y%H I MZ>%  
 : \$" <!f!: \$:: F+=A! ' \* @\*=1!%\*(-\*-!E&=!Q70\*=97-0!+(A!H&47+, ! S!M4&(& ' 74!^69-74\*>!%&6(47,!  
 &E!H&47+, ! I &=J!MA64+-7&(!Y%H I MZ>%  
 : \$" X!f!: \$:: D=97A\* (-! / 99&47+-7&(!&E!V+-7(+9\_&9!H&47+, ! I &=J!MA64+-&=9!Y / VVH I MZ>%  
 : \$" L!f!: \$:: 3 \* ' @\*=1!%& ' ' 7997&(!E&=!Q70\*=97-0!+(A!H&47+, !+(A!M4&(& ' 74!^69-74\*>!  
 %&6(47,!&E!H&47+, ! I &=J!MA64+-7&(!Y%H I MZ>%  
 : \$:\$!f!K=\*9\*(- % . +7=>V+-7( [!R&469\*A!%, 69-\*=>H&47\*-O!E&=!H&47+, ! I &=J!+(A! `\*9\*+=4. !  
 YHH I `Z!  
 : \$:\$!f!K=\*9\*(- 3 \* ' @\*=1!H47\*(-7E74!%& ' ' 7--\*\*)!+G+7(9-!V&(\*, 7(\*99>F+=4\*, &(+!%7-0!8+, ,>  
 F+=4\*, &(+>!HK+7(>  
 : \$: " %&BV\*+A>! / (-7

!

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

5 )4%&! 5 %&.\$\*P4\*12!  
:\$"C!f!K=9\*(-! 3 \*' @\*=>!5 &0\*=(&=9a! / 6-79 ' !%& ' ' 7997&(!!%& ' ' &(& ) \*+, - .!&E!  
3 +99+4 .69\*-9>!%  
:\$"L!f!: \$: " F&+=A! 3 \*' @\*=>!T . \*!e \* ) -&(!HK\*47+,!MA64+-7&(!D+=\*(-! / A079&=0!%&6(47,!  
Ye \* ) -&(!HMD / %Z>!%  
:\$:\$!f!K=9\*(- T=69-\*>! / ,,!e \* ) -&(!3 6974!H4 . &&,>!e \* ) -&(!3 / %  
:\$:: F&+=A! 3 \*' @\*=>!V+-7(+!%\*(-\*-!3 +7>!V0((>!3 / %  
:\$::!f!: \$: 2! D+=\*(-!` \*K=9\*(-+-70\*>!F7G\*,&) !H4 . &&,!%&6(47,>!!!

!

/ ; , @ ' ::8 , 9 " <!> ' > A ' ; : ?8 / !

' \*=74+(!H&47&,&G74+,! / 99&47+-7&(!

' \*=74+(!D6@,74!8\*+, - .! / 99&47+-7&(!

%&6(47,!&E!H&47+,! I &=J!MA64+-7&(!

5 \*&(-&,&G74+,!H&47\*-O!&E! / ' \*=74+

/ 99&47+-7&(!&E!V+-7(+!+(A!V+-7(&H&47+,! I &=J!MA64+-&=9!!

H&47\*-O!E&=H&47+,! I &=J!` \*9\*+=4 .!

H,&+(!e \*-) &=J!&(! / G7(G!S ! I &=J!

!

> ' 58"!7 , O ' ; " = ' !

!

T . \*!K& ) \*\_=!&E! . 6 ' +(!=\*97,7\*(4\*!+E-\*\_=! ' +W&=!A79+9-\*=9!f!+(A!-. \*!7 ' K&=-+(4\*!&E!4& ' ' 6(7-0!+\$.\*  
P35 \$"-I\*YNH / Z\*` \*-=7\*0\*A!E=& ' !\_.-Ki ) ) )>E+9-4&\*[79->A& ' 2\$##L22 -. \*BK& ) \*\_=B&EB . 6 ' +(B  
\_=97,7\*(4\*B+E-\*\_=B ' +W&=BA79+9-\*=9B+(AB-. \*B7 ' K&=-+(4\*B&EB4& ' ' 6(7-0!

!

M,!+K&0&!9&47+,!\*9!4,+0\*!K+=+!=\*46K\*=+!=,+!E\*,747A+A!-=+9!6(!A\*9+9-\*>! ?8\*A &)0, ).3]\*Y% .7,\*Z!

` \*-=7\*0\*A!E=& ' !\_.-Ki ) ) )>\*4&(& ' 7+0(\*G&47&94, (&-747+9 (&-747+9+9Ko7Ay "#2":\$!

!

%& ' &!9\*!=\*46K\*=+!=,+!E\*,747A+A!-=+9!6(!A\*9+9-\*!9\*Gz(!,+!47\*(47+!)?8\*2\$l:>!YHK+7(Z!` \*-=7\*0\*A!E=& ' !  
. -Ki \* ,K+79&4& ' \* ,K+79 :\$"C \$# :2 74&(" #:LX\$X;# {<2L;C\$>..'\_ ,!

!

T . \*!. +KK7(\*99!&E!&,A\*\_=!+A6,-9>F&9-&(!%&,\*G\*!P(9-7-6-\*!&(! / G7(G!` \*-=7\*0\*A!E=& ' !  
. -K9i ) ) )>0&6-6@\*4& ' ) +4.o0y,8T{5% ;<hAG!

!

` \*9\*+=4 . \*=9!9-6AO!(\* !) +09!-&+4 .7\*0\*!\*>6+,7-0>e +7&(+,! / 99&47+-7&(!&E!H&47+,! I &=J\*=9!

Ye / H I Z!e \* ) 9!` \*-=7\*0\*A!E=& ' !\_.-Ki ) ) )>9&47+, ) &=J@.&G&=G E\*+-6-\*AB

+=-74,\*9 :\$"X \$2 =\*9\*+=4 . \*=9B9-6AOB ) +09B-&B+4 .7\*0\*B\*\>6+,7-0 !

!

` \*-.7(J7(G!9644\*99E6,!+G7(Gi!T . \*!. +KK7(\*99!&E!&,A\*\_=!879K+(749!D6@,74!8\*+, - .!D&9->F&9-&(!

N(70\*97-0!H4 . &&,!&E!D6@,74!8\*+, - .>!` \*-=7\*0\*A!E=& ' !

. -K9i ) ) )>K6@,74 . \*+, - .K&9-&=G\_=\*9\*+=4 .\_=\*-.7(J7(GB

!

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

] ,A\*=!7 ' ' 7G=+(-9!,707(G!-7(!-. \*!N>H! ' &=\*!9+-79E7\*A!) 7- . !,7E\*!- . +( !(+70\*B@&=(!4&6(-\*K+-9)!  
` \*-7\*0\*A!E=& ' ! . --K9i (\* ) 9>E96>\*A6 (\* ) 9 \*A64+-7&(B9&47\*-0 :\$"L \$2 :\$ &,A\*=B7 ' ' 7G=+(-9B  
,707(GB7(B6B9B '&=B9+-79E7\*AB) 7- . B,7E\*B- . +(B(+70\*B@&=(B4&6(-\*K+-9) !  
!  
V7E\*!V7@\*=-0!+ (A!- . \*!D6=967-&E! 8 +KK7(\*99 | !V+-\*=!7(!V7E\*>!HK&-,7G.-!&(! / A0+(47(G!V&(G!+(A!  
D=&A64-70\*!V70\*9i! / !5=+(A!% . +,,\*(G\*>! / 5M< N\*e \* ) 9,\*--\*=>!H6 ' ' \*=!: \$"L!e \* ) 9,\*--\*=>! / 0+7,+@, \*!  
+-!. --K9i +G\*9 ) >&=G!  
!  
V\*+A7(G!- . \*!T=+(9E&= ' +7&(i! I &=J7(G!) 7- . !V+-7([ !%& ' ' 6(7-7\*9!%&6(47,!&E!H&47+,! I &=J!  
MA64+-7&(>!%\*(\*-!=E&=!Q70\*=97-0!+(A!H&47+,!S !M4&(& ' 74!^69-74\*>! / 0+7,+@, \*!+-!!  
. --K9i ) ) ) >49 ) \*>&-G %\*(\*-9BP(7-7+70\*9 %\*(\*-9 %\*(\*-BE&=B  
Q70\*=97-0>9K[ o{h9y q C 3 -\*" S {h,y ]=5<;!  
!  
3 +99>!4&6,A!A&! ' &=\*!-&!. \*,K!V+-7(&9!E7(79 . !4&,,\*G\*!9+09!=\*K&=->!K3.%3-\*K, :..-&:::L3, )-\$8!  
/ 0+7,+@, \*!+-!!  
. --K9i ) ) ) @7hW&6=(+,9>4& ' @&9-& ( (\* ) 9 :\$:\$ \$X :" ' +99+4 . 69\*-9B,+G9B7(B,+7(&9BA\*G=\*\*B  
4& ' K,\*-7&(>.- ' ,!  
!  
uM,9!9\*=0\*79!9&47+,9!@+9+-9!\*(!6(! ' &A\*,!+9979-\* (47+,!9s (!7(9&9-\* (7@,\*9n! ?8\*2 \$l:>!YHK+7(Z!!  
` \*-7\*0\*A!E=& ' !!  
. --K9i 4+->\*,K+794& ' 4+- :\$:" \$# :: 4+-,6(0+ " ;" L""<\$;\$;{L";\$<\$>.- ' ,!  
QMP!-+7(7(G!E&=!9&47+,! ) &=J\*=9>!H&47+,! I &=J!T&A+O>R+,,:\$:::>  
. --K9i ) ) ) 9&47+, ) &=J-&A+O4& ' +=4 . 70\* R+,,:K"\$>9.- ' ,!