

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

< 3 % 2 ) \$ % ' + \$ % & ' % 0 \$ + \$ ' 0 . ) % 8 , , & 0 2 \$ 9 % / % 6 ; @ ; % # & 5 \$ 0 3 1 \$ 3 2 % 8 3 9 + = % 2 ) \$ % 0 & . \$ 9 8 0 \$ + % 2 % & 8 2 % 3 % 2 ) \* + % & - . / % ' 0 \$ % \* 3 2 \$ 3 9 \$ 9 % 2 & % & 3 ' & 0 1 % 2 & % 2 ) \$ % 0 \$ 7 8 \* 0 \$ 1 \$ 3 2 + % & 0 % 3 5 \$ + 2 \* # ' 2 \* 3 # % ' 3 9 % 0 \$ , & 0 2 \* 3 # % & + + \* : - \$ % 1 \* + . & 3 9 8 . 2 % 3 % . \* \$ 3 . \$ % \* 3 5 & - 5 \* 3 # % 8 . ) % # & 5 \$ 0 3 1 \$ 3 2 ' 8 3 9 \$ 9 % 0 \$ + \$ ' 0 . ) % ' + % 2 ' 2 \$ 9 % 3 % 2 ) \$ % B & 9 \$ % & ' % C \$ 9 \$ 0 ' - % D \$ # 8 - ' 2 \* & 3 + % E B C D % F % G H I ; H J E % % D \$ + \$ ' 0 . ) % < \* + . & 3 9 8 . 2 ; % 3 % 2 ) \$ % \$ 5 \$ 3 2 % & ' % ' 3 / % 3 . & 3 + \* + 2 \$ 3 . / % \$ 2 > \$ . 2 4 0 9 2 % 9 % \$ H ' , ' . ' F , %

L @ : \* \$ 3 2 ' ' . % < \* + . & 3 9 8 . 2 % 3 . - 8 9 \$ + % ' : 0 \* . ' 2 \* & 3 = % ' - + \* \* . ' 2 \* & 3 % & 0 % - ' # \* ' 0 \* + 1 % 3 % 0 & , & + \* 3 # = % \$ 0 ' & 0 1 \* 3 # % & 0 %

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

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

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

!"#\$% %

- ( ) \$0\$%+% '3% 1 1 \$9''2\$%3\$ \$9%2&& 0&2\$.2%2) \$) \$32\$0\$+2+%&'%2) \$) \$0+&3R+S%1 ''N\*3#%2) \$) %'--\$#''2\* &3%&0%&'% 2) \$) \$39\*5\*98''-R+S%>) &+%+2) \$) %&: `\$.2%&'%2) \$) %'--\$#''2\* &3%'+%> \$--%' +%) \*+?) \$0% &A\*35\$+2\*#''2&0+' 39% ''++&.'''2\$+=%%'%3/T% %
- <2%+% 0&: ': -\$%2) ''2%2) \$) %'--\$# \$9%3. \*9\$32%> \*--% \$%0\$, &02\$9% 8: -. -/T% %
- ( ) \$0\$%+% '%0\$''+&3'': -\$%39'. ''2\* &3%&'% &+\*': -\$% 0\*1 \*3''-%0% \*5\*-%'' >%5\* &-'2\* &3%R\*3%#8.) %3+2''3. \$+=%2) \$) !0\$+9\$32%&0%0\$+\*#3''2\$9%0\$, 0\$+\$32''2\*5\$%1 8+2%3' &01 %\_D<%>\*2)\*3%Ea%&80+%&'%&: 2''\*3\*3#%2) ''2% \*3' &01 ''2\* &3ST% %
- <'%0\$+\$'0.) %' .2\*5\*2\*\$+%&)&8-9% \$%#8+, \$39\$9T%&0% %
- <'%2) \$) %0\$+\$'0.) % & 1 1 83\*2/%&0% 8: -\*. %&)&8-9% \$%3' &01 \$9;% %

<35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1\*22\$%\$%

( ) \$%35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1\*22\$%\$%> \*--% &398.2% '%&01 ''-%35\$+2\*#''2\* &3%&'%.' \*\$32''\*. % 1\*+. &398.2% '%&0\$2\$01 \*3\$9% /%2) \$) %BVD! ;%&K \$ 1: \$0+%&'%2) \$) %35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1\*22\$%\$% ) ''-% \$%\$-\$\$.2\$9% /% 2) \$) %BVD! %''2%''08-/% ''-\$9%1 \$ \$2\*3#%&0%2) ''2% 80, &+;\$;%( ) \$) %35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1\*22\$%\$% ) ''-% \$% & 1, 0\*+\$9%&'% : \$2>\$3%E%' 39%0%'' .8-2/%1 \$ 1: \$0+=%0\$''3+=%0\$+\$'0.) %0\$ .2&0+% '39%&2) \$) %63\*5\$0+\*2/%\$ 1, -&/\$+\$+' 39%#2''''% ''+2) \$) %BVD! %0\$2\$01 \*3\$+=%+0\$''+&3'': -\$%' 39%'' , , 0&, 0''2\$%3%0\$#''09%2&%'%&, \$. ''\*. %35\$+2\*#''2\* &3%R\*3. -89\*3#% '0&1 %2) \$) %' . .8+\$9%#% \$) %0#0&8, S;%@) &8-9% '%1 \$ 1: \$0%&'%2) \$) %35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1\*22\$%\$% ''5\$%'3/% &3'\*. 2%&'% \*32\$0\$+2%0\$#''09\*3#%'%&, \$. ''\*. %'--\$#''2\* &3=2) ''2%1 \$ 1: \$0%+)' ''-%3&2% ''02\*. \* , ''2\$%3%'3/%'+, \$.2%&'%2) \$) %378\*0/% \*32&2) ''2%--\$#''2\* &3;%

\ \*2) \*3%J1% ''-\$39''0%0''/+%&'%'3/%0\$2\$01 \*3''2\* &3% /%2) \$) %BVD! %2) ''2%'3%'--\$#''2\* &3%&'%.' \*\$32''\*. % 1\*+. &398.2%0\$78\*0\$+%&01 ''-%35\$+2\*#''2\* &3=2) \$) %35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1\*22\$%\$% ) ''-%839\$02''N\$%'%&01 ''-% \*35\$+2\*#''2\* &3%32&2) \$) %&: +2''3. \$%&'%2) \$) %'--\$#''2\* &3%' 39%'3/%'99\*2\* &3''-%++8\$+%&'% &+\*': -\$%.' \*\$32''\*. % 1\*+. &398.2%0''+\$9% /%2) \$) %BVD! 0+%378\*0/;%( ) \*+%378\*0/%1 8+2% \$% &398.2\$9%2) &0&8#)-/% 82% \$X, \$9\*2\* &8+/-=%'9) \$0\*3#%2&2) \$) %0\$78\*0\$1 \$32+%&'%2) \$) % ] @%' 39%2) \$) %\_D<%3% ''+\$+%

!''#\$% %&'% %

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

..8+\$9;%( )\$%'..8+\$0%'39%2)\$%'..8+\$9%1''/%''5\$%'% \$0+&3''-'95\*+&0?+8,, &02% \$0+&3%&'%2)\$\*0%  
)&\*. \$%'39%'2%2)\$\*0%\$X, \$3+\$%>) &%1''/% \$%'3%'22&03\$/%\$ 0\$+\$32%>2) %2)\$ 1 %80\*3#%'3/%63\*5\$0+\*2/%  
1 \$2\*3#?, 0&.\$ \$9\*3#;%( )\$%'02/%)'--% 0&1, 2-/%3&2\*'/%2)\$%35\$+2\*#''2\*5%B&1 1\*22\$%'%\$) \$?)\$ %  
\*32\$39+2&B+\$%'3%'95\*+&0?+8,, &02% \$0+&3%-'39%9\$32\*'/%8.)%'95\*+&0?+8,, &02% \$0+&3%;%8.)%  
''95\*+&0?+8,, &02% \$0+&3%+\*1\*2\$9%2&%'3%'95\*+&0/%0&-\$%'39%1''/%3-/% 0\*5''2\$-/% &3+8-2%'39%'95\*+&0%  
)\$?)\$0%'95\*+&0?+8,, &02% \$0+&3%1''/%3&2%,\$''N%&0%2)\$%'95\*+&0?+8) \$%  
1 \$2\*3#?, 0&.\$ \$9\*3#=#1''/%3&2%78\$+2\*3%>\*23\$++\$=#1''/%3&2%1''N\$%'3/%2''2\$ 1 \$32+%80\*3#%2)\$ %  
1 \$2\*3#?, 0&.\$ \$9\*3#%0%2)\$0>+\*\$%'2\*5\$-/%''02\*.\*''2\$3%2)\$%1 \$2\*3#?, 0&.\$ \$9\*3#;%( )\$ %  
''95\*+&0?+8,, &02% \$0+&3%1''/% \$%'N\$9%2&%'5\$2)\$%1 \$2\*3#?, 0&.\$ \$9\*3#;'%\$) \$?)\$5\*''2\$+%0&1 %  
)\$?)\$0%&-\$%'( )\$%'95\*+&0?+8,, &02% \$0+&3%>\*\$%'\$8: `\$.2%2&2)\$%'1 \$% &3\*9\$32\*''-2/%\$X, \$.2''2\*3+&  
'', , -.' : -\$2&2%2)\$0+%3%'22\$39''3. \$%'2%2)\$%1 \$2\*3#?, 0&.\$ \$9\*3#;

6, &3% &3.-8+\*3&'%2)\$%35\$+2\*#''2\*3-2)\$%35\$+2\*#''2\*5%B&1 1\*22\$%'%\$)''--% 0\$, ''0\$%'%>0\*22\$3%0\$, &02%  
&'%2)\$%35\$+2\*#''2\*3%2)'2%0\$+.0\*: \$+%8-/%39%-\$'0-/(0%2)\$%80\*#\*3''-'-#''2\*3-2)\$% &2\$32\*''-  
+.\*32\*''%1\*+. &398.2%&839% /%2)\$%BVD! %2&0\$78\*0\$35\$+2\*#''2\*3-2)\$%5\*9\$3. \$%3.-89\*3#%'%  
. &1, -\$2\$%-81 1''0/%&'%2)\$%8: +2''3. \$%&'%2)\$%0\$-\$5''32%32\$05\*\$>+=%'39%2)\$%'39\*3#+%'39%  
0\$. &1 1 \$39\$9%'2\*3+;%000( )\*\$%0\$, &02%+)'--% \$% &1, -\$2\$9%3&%'2\$0%2)'3%ZY%''-\$39''0%0%'+&'%2)\$%  
\*32\*''2\*3&'%2)\$%35\$+2\*#''2\*3% /%2)\$%35\$+2\*#''2\*5%B&1 1\*22\$%'%3-\$+2)\$%35\$+2\*#''2\*5%B&1 1\*22\$%'%  
0\$78\$+2+%%'39%2)\$%0&5&+2%'#0\$+\$%2)'2%2)\$%0\$, &02%''33&2% \$% &1, -\$2\$9% /%2)\$3%08\$2&2%  
83''5\*9": -\$9\$-''/+=%>\*)%0\$-''/+%)&8-9% \$%0&. 81 \$32\$9% /%2)\$%B&1 1\*22\$%'%\$

<'%2)\$%35\$+2\*#''2\*5%B&1 1\*22\$%'%\$)''+% &3.-89\$9%&3%2)\$%''+\*%&'%2+%35\$+2\*#''2\*3%2)'2%+. \*32\*''%  
1\*+. &398.2%''+&.. 800\$9=2)\$%+, \$.'\*'.%)''0#+\$=-5\*9\$3. \$%'39%\*39\*3#+%\*3.-89\*3#%2)'&+\$%2)'2%&01 %  
2)\$%''+\*%&0%'3/% 0&, &+\$9%0\*+.\*, \*3''0/%'.2\*35%1 8+2% \$% 0\$+\$32\$9%2&2)\$%'..8+\$9%3%>0\*2\*3#%  
: \$&0\$%-8.)%'39\*3#+%'0\$0\$, &02\$9%2&2)\$%0&5&+2%'39% '\$&0\$%'3/%0\$. &1 1 \$39''2\*3%&0%  
9\*+.\*, \*3''0/%'.2\*3%+1''9\$2&2)\$%0&5&+2%'( )\$%'..8+\$9%1 8+2% \$%'5\$3%'% \$0\*&9%&'E1%''-\$39''0%  
9''/+%80\*3#%>\*)\$?)\$%1''/% 0\$, ''0\$%'%>0\*22\$3%0\$+, &3+\$%'39% 0\$+\$32%'99\*2\*3''-5\*9\$3. \$%'39%  
>\*23\$++\$+2&2)\$%35\$+2\*#''2\*5%B&1 1\*22\$%'%2)'0\$0\$-\$5''32%2&2)\$%'39\*3#+%'39%&0%

!''#\$% %&'% %

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

\$5\$32=%'C\*3''-D\$, &02%\*3. -89\*3#%2) \$%0\$+8-2+%&'%'99\*2\*&3''-%35\$+2\*#''2\*&3%0\$78\$+2\$9% /%2) \$% 0&5&+25% >\*-% \$% 0&5\*9\$9%2&2) \$% 0&5&+2% /%2) \$%35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1 \*22\$%>\*2) \*3%HY% ''-\$39''0%''/+&'%2) \$% \*3\*2''2\*&3%&'%2) \$%35\$+2\*#''2\*&3% /%2) \$%35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1 \*22\$%;%

() \$% 0&5&+2%) ''-%\$39%2&2) \$%63\*5\$0+\*2/% 0\$+\*9\$32%R&0%0\$+\*#3\$S\$&0%) \*+?) \$0%0\$. \*+&3%&3% \$) ''-'&'% 2) \$%63\*5\$0+\*2/(%2) \$%C\*3''-D\$, &02%&'%2) \$%35\$+2\*#''2\*5\$%B& 1 1 \*22\$%=\$ &, \*\$+%&'%'3/%8, , &02\*3#% 9&. 81 \$32''2\*&3%2) ''2%2) \$% 0&5&+2%0\$ \$1 +%', , 0&, 0''2\$%&0%>''+%0\$78\$+2\$9% /%2) \$% 0\$+\*9\$32%R&0% 9\$+\*#3\$S\$-%'39%2) \$% 0&5&+20+% & 1 1 \$32+% '39%0\$. & 1 1 \$39''2\*&3+;%%

() \$% 0\$+\*9\$32%R&0%0\$+\*#3\$S\$%) ''-%0\$5\*\$>%2) \$%C\*3''-D\$, &02%'39%2) \$0%0&. 81 \$32''2\*&3=% & 1 1 \$32+% ''39%0\$. & 1 1 \$39''2\*&3+% 0&5\*9\$9% /%2) \$% 0&5&+2=%'39%', , 0&5\$%2) \$% &80+\$%&'%' .2\*&3%2&2% \$%2''N\$3% /% 2) \$%63\*5\$0+\*2/;%( ) \$% 0&5&+2%) ''-%2) \$3%2''N\$%2) \$%' .2\*&3+%', , 0&5\$9% /%2) \$% 0\$+\*9\$32%R&0%0\$+\*#3\$S\$% ''39%0\$ \$1 \$9%3\$. \$++''0/%2&0\$ \$1 \$9/%2) \$%\$''\$. 2+%&'%'3/%. \*32''\*. %1 \*+. &398. 2%2) ''2%2) \$%35\$+2\*#''2\*&3% )''+%0\$5\$''-\$9%&0%2&2% 0\$5\$32%2+%8280\$%&. . 800\$3. \$.%P. 2\*&3+%1 ''/%3. -89\$=%>\*2) &82%\*1 \*2''2\*&3=% '&01''-D\$, 0\*1''39=%8+, \$3+\*&3=%)''3#%\$3%2''28+=%'39%2\$01\*3''2\*&3%&'%\$ 1, -&/1 \$32;%%( ) \$% 63\*5\$0+\*2/%1 ''/%'+&%>\*2) 90''>%2+%3''1 \$%'39%, &3+&0+)\*, %0&1% \$39\*3#%': +20''. 2+% '39% '', \$0+=%'39% .&00\$. 2%&0%\$20''. 2% 8: -\*. ''2\*&3+;%

() \$%63\*5\$0+\*2/%>\*-D\$, &02%2) \$%35\$+2\*#''2\*5\$%'39\*3#+% '39%0\$. & 1 1 \$39''2\*&3+%2&2%''-%', , 0&, 0''2\$% #&5\$031 \$32''-% &9\*\$+%3%'' .&09''3. \$%>\*2) %', , -\*. ''-\$%''>+%&0%\$#8-''2\*&3+;%

() \*+% &\*. /%''-+&%3. &1, ''++\$+%35\$+2\*#''2\*&3%'39%0\$, &02\*3#%&'%'--\$#''2\*&3+%&'%' . \*32''\*. %1 \*+. &398. 2% \*35&-5\*3#

!''#\$% &'%' %

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

0\$"+&3+2) "2%802) \$0%35\$+2\*#"2\*3%0\$78\*0\*3#2\*1 \$% /&392)\*+%HEI %9"/% \$0\*&9%+0\$78\*0\$9;%( )\*+%  
0\$, &02%)"--% \$% 0&5\*9\$9%2&2) \$% 0&5&+2%2&%\$3": -%\$'3%3+2\*282\*3"-0\$78\$+2%&'2) \$%\_D-%&0%'3%  
\$X2\$3+\*3%&'2\*1 \$2&& & 1, -\$2\$2) \$%35\$+2\*#"2\*3%'%, , -.' : -\$;( ) \$% 0&. \$980\$+2&& \$%&-&>\$9%  
980\*3#%'3%\$X2\$39\$9%35\$+2\*#"2\*3%'0\$2) \$%" 1 \$%" +%9\$+. 0: \$9%%

( ) \$%63\*5\$0+2/%)"--% 0&5\*9\$2) \$%2) \*."-%. 0\$3\*3#%B& 1 1\*22\$=-2) \$%BVD! %'392) \$%35\$+2\*#"2\*5\$B& 1 1\*22\$ \$%  
>2)%8.) %'91\*3+20"2\*5\$%'39%\$. 0\$2"0""-%8, , &02%'++%0\$78\*0\$9%2&& "00/%&822) \$\*0%83. 2\*3+%'39%)"--%  
0\$\*1 : 80+\$%1 \$1 : \$0+%&'%8.) & 1 1\*22\$ \$+%&0%'3/%3\$. \$++'0/%&82A&'A, &. N\$2%\$X, \$3+\$+3. 800\$9%980\*3#2) \$%  
&80+\$%&'% "00/\*3#%&822) \$%35\$+2\*#"2\*3+% 0&5\*9\$9%&0%32) \*+% &-. /;%B&83+\$-%9\$+\*#3"2\$9% /2) \$%  
63\*5\$0+2/%)"--%\$05\$%3%3%'95\*+&0/% " , ". \*2/%2&2) \$%2) \*."-%. 0\$3\*3#%B& 1 1\*22\$=-2) \$%BVD! %'392) \$%  
<35\$+2\*#"2\*5\$B& 1 1\*22\$ \$2&&%'++80\$2) "2%3+2\*282\*3"-%&: -\*#"2\*3+%0\$% "00\*\$9%&82%'39%", , 0&, 0""2\$%">+%39%  
, 0&. \$980\$+%0\$%&-&>\$9;%%3% &3+8-2"2\*3%>2)%63\*5\$0+2/% &83+\$=-2) \$%2) \*."-%. 0\$3\*3#%B& 1 1\*22\$=-2) \$%  
BVD! %'392) \$%35\$+2\*#"2\*5\$B& 1 1\*22\$ \$1 "/%'+&0\$2""3%"22) \$%63\*5\$0+2/%%\$X, \$3+\$5%8.) % &3+8-2"32+%'++  
2) \$/%9\$2\$01\*3\$3\$. \$++'0/%2&& "00/%&822) \$\*0%982\$+;%

( ) \$%63\*5\$0+2/%> -%9\$'\$392) \$%1 \$1 : \$0+%&'2) \$%2) \*."-%. 0\$3\*3#%B& 1 1\*22\$=-2) \$%

! "#\$% &'% %

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