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

 $<+(\$\&"=>,\&"?+("-+",\$-"\%>+="@'/\%/'A,\&^*+\$")+(\$\&\%B""8>/"C'/\%/'A,&^*+\$"D\&,&^*\%\&^*)\%"D('A/?"*\%",\$'/;;+'\&")++'-*\$,\&/-"9?"\&>/"C'/\%/'A,&^*+\$",\$-"E/;+'F,&&^*\$G"D/)&^*+\$"HCIEDJ"+;"&>/"IF/'*),\$"K*9','?"I %%+)*,&^*+\$"HIKIJ",\$-"&>/"IF/'*),&^*+\$",*'K*9','?"<+::/)&^*+\$",$-"8/)>$^*),:"D/'A^*)/%"HIK<8DJI""$ 

 $U(/\%%^*+\$\%";+)(\%"+\$"$ 

"@'/%/'A,&\*+\$",)&\*A\*&\*/%";+'"0\*%),:"?/,'"4567N"-+)(F/\$&\*\$G"?+('"

### 8@A\*

O1-#')3\*#15\*3(%05\*%7\*#15\*3' \$>5?X**!** 8>/"234567"C'/%/'A, &\*+\$"D&, &\*%&\*)%"D('A/?"'/X(/%&%"-, &, ", 9+(&1"

- 6l <+\$%/'A, &\*+\$"&'/, &F/\$&"
- $4L <+ \$\%' A, \&^* + \$", \%\%/\%F / \$\&W *G^*\&^*W, \&^* + \$"@' / @, ', \&^* + \$W', \$ "/R > *9^*\&"@' / @, ', \&^* + \$"$
- ]l g/\$/',:"@'/%/'A,&\*+\$",)&\*A\*&\*/%"
- Zl E/;+'F, &&\*\$G", \$-"-\*G\*&\*W, &\*+\$"
- 7l .  ${}^*G^*\&, :"@'/\%/'A, \&^*+$", $-"-*G^*\&, :", \%%/\&"F, $, G/F/$\&"$
- ○1%\*I -?\*0-\$#)()0-#5\*)''\*#15\*3' \$>5?X**!**

 $H^*;"?+("'/\&('\$"\&+"\&>/"\%('A/?"(\%*\$G"\&>/"\%, F/")+F@(\&/'", \$-"\%, F/"9'+=\%/'N", \$-"*;"?+('"9'+=\%/'"-+/\%"$+\&"-(F@")++Y*/\%"=>/\$"?+("):+\%'', "\%\\%*+$J"\&+"'/h+@/$"\&>/"\%('A/?*)$ 

 $1 - ^{-1}\& > / ^{-1}$ 

### C5"5\$-D\*!"3#\$' (#)%"3\*

C:/, %/"' /\@+\$-"\&+"/A/'?"X (/\\&\*+\$L""

 $b/= \text{``k} > \text{``k'} ? / , \text{``l'`k+";}, \text{``k'} & \text{``k'} - , & \text{``, $, :?''} \text{``l'`k} > / \text{``k'} - , & \text{``k'} + : "=*::", ::+="+$:?"$ (F/'*), :"'/\@+$\/\"&+"X (/\%\^*+$\"\ &> , & \", \\Y";+'", "X (, $& \& A/"'/\@+$\/\"H"\e+="F, $?"R"# a$JL""I ::";++& \&\\"\>+ (:-"9/"/$&/'/-"*$&+"\&>/"b+&/\"\ \\/\\&*+$"+$"/, )>"@, G/L"$ 

$$\begin{split} &\text{I}: \%+ \text{"$} /= \text{"} \& > \text{"$}''? / \text{, '1}''' \# \$ \% \& ^* \& (\&^* + \$ \% \& > , \&^* \&' , ) Y'', \text{"$}'' / A, \&^* + \$'', ) \&^* A^* \& ?''9?"F, &/ \text{'*}, : \text{"}; + \text{'} F, &^* H^1 / LN'9 + + YN' (\$9 + (\$ - \% > / / \& M'@ > + \& + G', @ > *) "F, & / \text{'*}, : \% / A) L1'' / A, &^* + \$'', ) &^* A^* \& ?''9?"F, & / \text{'*}, : \text{"}; + \text{'} F, &^* H^2 / LN'9 + + YN' (\$9 + (\$ - \% > / *) *B F8I K'' & > / *'' (F''; + ''', ::''; + 'F, & & L1'''' / (F''; + ''', ::''; + 'F, & & L1'''' / (F''; + ''', ::''; + 'F, & & L1'''' / (F''; + ''', ::''; + 'F, & & L1''' / (F''; + ''', *) * ) + \$ \% / \text{'} A, &^* + \$'' & / \text{'} A, &^* + \$'$$

 $b+\&/``\&>/``\$(F9/'*\$G'';+'``\&>/``X(/\%\&^*+\$\%''*\$'\&>^*\%''\#\$\%')(\&^*+\$\%'',\$-''. /0^*\$^*\&^*+\$\%''-+)(F/\$\&^*F,?''\$+\&^*F,\&)>``\&>/'`\$(F9/'*\$G''\&>,\&^*?+('\%//''*\$''\&>/''+\$:^*\$/'D('A/?S+\$Y/?''X(/\%\&^*+\$\$,^*'/l'''8>/''\%Y^*@':+G^)''/F@:+?/-''*\$\&>/''+\$:^*\$/'' \('A/?'';,)^*:^*\&,\&/\%'\$,A^*G,\&^*+\$''9(\&'''/\$'(/\%\&^*+\$\%''';''\&>/?k'/''\%Y^*@@/-ll'\&>(\%'),(\%^*\$G''\&>/''-^*;;/'/\$)/''*\$'' \((/\%&^*+\$''',*\&>/?k'/''\%Y^*@@/-ll'\&>(\%'),(\%^*\$G''\&>/''-^*;;/'/\$)/''*\$'' \((/\%&^*+\$''',*\&>/?k')/''\%Y^*\)$ 

U530%" 353\*-\$5\*\$5Z' )\$5&\*#%\*5-(1\*Z' 53#)%" \*%" \*#1)3\*O-/5[\*\*H1)3\*)3\*#15\*%" D?\*O-/5\*#1-#\*1-3\*\$5Z' )\$5&\* \$530%" 353[\*\*

#### A' 53#)%"3\*; \<f!

 $\begin{array}{l} \text{C:}/\ ,\ \%/"/\$\&/'\ "?+('\ "*\$\%\&^*\&(\&^*+\$"\$,\ \digamma/",\ \$-")^*\&?"\\ \text{"}\&,\ \&/"^*\$;+'\ \digamma\ ,\ \&^*+\$",\ \%"=/::",\ \%"\&>/"\$,\ \digamma/\text{"}\&^*\&:/\text{"},\ \$-"/\digamma\ ,\ ^:",\ --'/\%\%" \\ +;"\&>/")+\$\&,\ )\&"@/'\%+\$")+\digamma@:/\&^*\$G"\&>^*\"('A/?!"") \\ \end{array}$ 

E[ 8%\$\*#15\*0' \$0%35\*%7\*(%I O-\$)"/\*?%' \*6)#1\*?%' \$\*055\$3K\*61)(1\*%7\*#15\*7%DD%6)"/\*(-#5/%\$)53\*I %3#\*

")4)2!>")+\$%/'A, &\*+\$%'/, &F/\$8%"'/X(\*'/'&=+">+('%"+'"F+'/'&+"@/';+'Fl""

# =5(#)%''\*+F\*G%''35\$>-#)%''\*@33533I 5''#K\*L)/)#)M-#)%''\*N\$50-\$-#)%''K\*PQ1)R)#\* N\$50-\$-#)%''\*

A' 53#)%"3\*+: \+TF\*@33533I 5"#K\*L)/)#)M-#)%"\*N\$50K\*^\*PQ1)R)#)%"\*N\$50\*

.  $``G^*\&^*W$ ,  $\&^*+\$"$ ,  $$^-'/R>^*9^*\&^*+\$"$ ,  $'/"^*\$$ ) '/,  $<math>`\%^*\$G$ :?" $^-'^A^*\$G$ ";,  $)\&^+'`\%"^*\$"@'^*+'^*\&^*W^*\$G"^*\&/F\%"+'")+::/)\&^*+\$";+'"$  )+\$%/'A,  $\&^*+\$l"\#\$"\&>^*\%"\%/)&^*+\$l"?+("=*::"9/", %Y/-"&+"-/&, *:"&>/"\$(F9/'"+;"*&/F%")+$\%/'A/-"*\$"@'/@, ', &^*+\$";+'" -^G^*\&^*W$ ,  $\&^*+\$"+'"/R>^*9^*\&^*+\$"^*\$"234567l"8>/"-, &, ";+'"&>/\%/", )&^A^*&^*/\"=/'/"*\$):(-/-"*\$"&>/")+\$\%/'A, &^*+\$" & '/, &F/\$\%", &\$\%\$")\"?+("'/@+'&/-"+\$"@'/A*+(\"@, G/\%l"""$ 

 $8 > /"@' /@, ', \&^* + \$" +; "F, \& /'^*, : \%"; +'" - ^*G^*\&^*W, \&^* + \$"H / \#D\#9\#N\&9\# + . !8\%) \\ 8 J"' /; /' \%"\& +") + \$ \% /' A, \&^* + \$", ) \&^*A^*\&^* / \%"\& +"\\ @ > ?\%^*), :: ?"%\&, 9^*: ^*W /" +'"' /, -?") +:: /) \&^* + \$" &/ F \%"; +'" - ^*G^*\&^*W, &^* + \$L""8 > / \% /", ) \&^*A^*\&^* / \%"F, ?"^*\$): (-/"' / F + A^*\$G"%\&, @: / \%N" > (F^* - ^*; ?^*\$G", \$ - "0:, && / \$^*\$G"@, G / \%N"% /) (' *$G": + + \% /" F, & / ' *, : %"*$"%)', @9 + + Y \" +' "@> + & +", : 9 (F \M" / @, *' *$G"& +' $" @, G / \M"% (' '; , ) /"): /, $^*$GN' / &) L"$ 

8>/"@' /@, ', &\*+\$"+;"F, &/'\*, :%";+'"/R>\*9\*&\*+\$"H)01#\$#9#+. !8%)8J"\*\$A+:A/%"%\*F\*:, '")+\$%/'A, &\*+\$", )&\*A\*&\*/%"&+"
-\*G\*&\*W, &\*+\$"@' /@"%&@>?%\*), ::?\*' (F\*/CJ:(CJ4))0\$\*\$\*\*\*:. 5(:(C0. 2(&)-0. 1("))-0. 2(0)0. 31001(\*)-011001154321cm-0

Q#D#9&2!8%)\*)%4&9#+.

i \$&/'", \$?"\$+&/%"'/:, &/-"&+"&>/"-, &, "/\$&/'/-"\*\$"D/)&\*+\$"71". \*G\*&, :"C'/%/'A, &\*+\$", \$-". \*G\*&, :"I %%/&" S, \$, G/F/\$&L