<u>"#\$!%&&'!()"!*+,-.-!/#01,2\$!</u>

- d VIM! Q <1\$!: 6 \$1\$!C + 5 &!
- d V!R! : 6 11!C + 5 11!C + 11!C +
- G = -V!IU! $C_{8} = 5+8-!58-$$Y5' B81(+%) #!8+#F' +F-!%) !$-#7!)' %%) !#-P$5+5-8$0!-%(0!)$
- G V!II! S #7!)' %5) %(+&7\$Y5&),)%) #+8!, +%-&1+8!
- d = V!IT! "#\$%+88!: 6 \$1\$!@A61B1%) #0!5&) <math>0 \$\$1) #+88; !56)%) F&+56! A61B1%) #!
- d = V!IK! / & + &! @A + , 1# + %) #0! = > ?!5 + 5 &P) &V0!F + & &; !\$1 %P618 !P) &V!1\$!) #! A61B1%) #!
- d -- V! I L! X J1#\$%+88!: 6 \$1\$!@A61B1%)#!
- d = -V!Ia! C&)0 = \$1) # + 88; !7) (', -#%756)%) F& + 56! + 8%P) & V!0) & !5) & (%) %1)!
- d = V!Ie! $N = -\frac{1}{2}H^{2}()$, $\frac{1}{2}H^{2}()$, $\frac{1}{2}H^{2}()$, $\frac{1}{2}H^{2}()$, $\frac{1}{2}H^{2}()$, $\frac{1}{2}H^{2}()$, $\frac{1}{2}H^{2}()$, $\frac{1}{2}H^{2}()$

"3"98A:3!9:7F4; 87*B'!

g: $6-! \cdot \#1 < -\$1\%$; !?(+7-, 1(!S%+#7+\$7\$!C))81(; !7-01#-\$!+(+7-, 1(!71\$6)#-\$%; 0!+#7!, +#7+%-\$!\$5-(101(!\$+#(%))#\$!0))8!<1)8+%1)8+%1)8+%1)8+%1)8+%1.

"3"98A:3!7533877!786>:387'!

9:7" (:?:*B!786>:387'!

?#; !%' 7 - #P1%6!+!71\$+B181%; !# - 71#F!+(+7 - , 1(!+7)! \$%, - #\$!) &! + ((), ,) 7 + %) #\$!1\$!&-W' - % - 7! %) !\$5 - +V!P1%6!%6 - !X1\$+B181%; !Q - \$) ' &(- !3 - #8.4C - #1#F%) #!\$%' 7 - #4? (61 - < - , - #43 - #8.0!\$' 1%-! TKU9!+\$!\$)) #!+\$!5) \$\$1B8-!%) !+&8.4#F - !0) &1 + 55&) 5&1+- !+- !+- !0, . ,) 7 + %) #\$D!

"59:4C>:984!683469:; @!7*"*8A8; *'!

 $S' \& & -5\%\%)' \$!) \& !() < -8\% < 17 -) J\% + 51\#F!) 0! (8 + \$\$!) \& !' \# +' \%) \& 1[-7! +' 71) !\& -() \& 71\#F!) 0! (8 + \$\$!1\$! 5\&) 61B1\% - 7!B; !B + P! + \#7!B; !=) + \& 7!) 0!Q - F - \#\%\$!5) 81(; D!: 61\$!(8 + \$\$!, +; !B -! < 17 -) \% + 5 - 7!) \& !+' 71) !& -() \& 7 - 7!) \#8; !P1\%6!\%6 - !P\&1\% - \#!5 - \&, 1\$1) #!) 0!\%6 - !1\#\$\%' (\%) & D!\\#!) & 7 - & !\%) !+ ((), ,) 7 + \% -!\$' 7 - \#\$! P1\%6!71\$ + B181\% - \$0!\$), -!\$\%' 7 - \#\$!, +; !B -!F1< - \#!5 - &, 1\$1) \#!\) !\& -() & 7!(8 + \$\$!8 - (\% & -\$! + \#7! \ 71\$('\$1) \#\$D!: 6 - & -0) & -0!\$\%' 7 - \#\$\$!\$6) '\$7!' \#7 - & \$\% + \#7!\%6 + \\#\%6 - 1\&!(), , -\#\$\$!7' & 1\#F!(8 + \$\$!, +; !B -! & -() & 7 - 7D!$

:?8!:E!9:736:A:; " *:4; !/4?:3B!

 $: 6-! \times \#1 < -\$\$1\%; !) 0! \times -<+7+0!Q-\#) !1\$!(), , 1\%-7!\%) !5\$) < 171\#F! + !\$+0-!8-+\$\#1\#F! + \#7!P) \$V! - \#<1\$) \#, -\#\$0) \$! + \$\$0! "0!;) ' !B-81-<-!;) ' !6+<-!-A$