

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

!\$+,-."#*!83%



- R/%1/&8#3. &3. %&1*"%&*7&9#/31#)3&-%/3&: **1\$#243*1&+=/3&5%&=O"*4\$%\$&5>&
 3. %&/343%;&H*3#7>&3. %&/343%&4&9-: &"%4E%/&3. %&\$#/31#)3;&
- H%8&=/%1/&2%%\$&3*&5%&4\$\$%\$&+42=4"">&*1&3.1*=6.&4&7#"%&=0"*4\$;&
- K\$=)43*1&L*134"&4=3*+43#)4"">&/%2\$/&42&4)3#E43#*2&%+4#"&3*&3. %&2%8&
 =/%1&8#3. &4&"#2?&3*&)1%43%&4&04//8*1\$;&
- D&=/%10/&% + 4#"&4\$\$1%//&#/&3. %#1&=/%124 + %&7*1&3. %&4))*=23;&
- R/%1/&+4>&. 4E%&+*1%&3. 42&*2%&1*"%&K\$=)43*1&L*134";&
- R/%1/&41%&1*""%\$&*E%1&71*+&3. %&>%41&5%7*1%;&
- R/%1/8) 4285%8\$%4) 3#E43%\$842\$a*181% + *E%\$;8
- ! "#%&' F& *&) * + O"%3%&34/?/&K \$ =) 43*1&L*134"&7*1& = /%1/A&/%"%) 3& 71* + &3. %& \$1*OQ\$*82& + %2 = ;&



- ! "#\$%&@@& *&) * + O"%3%&\$434& + 4246% + %23&34/?/&7*1&/3 = \$%23/A&/%"%)3& 42\$& 3. %2&). **/%& ;&
- $! "\#\%\&@F\& (. \%2\&3. \%1\%\&41\%\&^2">\&4\&7\%8\&/3=\%23/\&3^*\&4\%\&^*\&/*\&+42=4"">;\& (. \%2\&3. \%1\%\&41\%\&+*1\%\&3. 42\&4\&7\%8\&/3=\%23/\&3^*\&4\%\&^*\&/*\&8\#3. \&42\&=O"*4\%:\&$
- !"#\$%&@N& -.%&O1*)%//&3*&4\$\$&4&/3=\$%23&+42=4"">&5%6#2/&8#3.&23%1#26&3.%& ;&K21*""#26&/3=\$%23/&=/#26&

 $42\&=0"*4\$\&8\#""\&5\%\&\$\#/) = //\%\$\&\#2\&\$\%34\#"\&"43\%1\&\#2\&3. \#/\&01\%/\%2343\#*2;\&^3\&\#/\& \#+0*13423\&3. 43\&3. \%\&/3=\$\%230/\&HI!!^1\&^9\&\#/\&)*11\%)3\&7*1\&\%4). \&/3=\$\%23;\& : *234)3\&3. \%\&!343\%\&HI!DD\&-\%/3\&C4246\%1\&7*1\&4//\#/342)\%;\&$



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



- - 3. %&/3=\$%23&#/&"%4E#26&3. %&/343%A&
 - 3. %&/3=\$%23&#/&"%4E#26&3. %&\$#/31#)3&42\$&#/&=2?2*82&8. %1%&3. %&/3=\$%23& #/&+*E#26A&*1&

•



! "#\$%&N@&

 $\begin{array}{l} (. \%2\&)^{*} + O^{*}\%3\#26\&\$434\&34/?/\&7^{*}1\&4\&^{*}416\%\&2 = + 5\%1\&^{*}7\& = /\%1/A\&/3 = \$\%23/A\&^{*}1\& \\ 1^{*}/3\%1/A\& = O^{*}4\$/\&41\%\& + *1\%\&\%77\#) \#\%23\&3. \ 42\& + 42 = 4^{**}>\&\$^{*}\#26\&3. \ \%\&\$^{*}1?\&\#2\&3. \ \%\&\$^{*}\&8 \\ K\$ =)43^{*}1\&L^{*}134^{*}\&R/\%1\&\#23\%174) \%;\& \end{array}$



- 3. 43&/=5M%)3;&-. %1%7*1%A&3. #/&%T314)3&)42&5%&=/%\$&3*&#\$%23#7>&/3=\$%23/&8. *& 41%&2*3&1*/3%1%\$&5%)4=/%&3. %&Z*/3%1&%T314)3)"=\$%/&*2">&/3=\$%23/&8. *& . 4E%&5%%2&1*/3%1%\$;&

- $\begin{array}{ll} ! "\# \$ \& P [\& & -. \ \& \$ \Theta B C \& V 20 \% + 42 \$ \& ! \ O \%) \# 4" \& : \ \# 1) = + /342) \& \& G \#" \& \& = 2 \$ \% 1 \& 3. \ \& \& \% / 3 \& \\ D \$ + \# 2 \# / 3143 \# * 2 \& 42 \$ \& C * 2 \# 3 * 1 \# 26 \& 34 5 \& " \# / 3 / \& 42 > \& / 3 = \$ \% 23 \& 7 * 1 \& 8. \ * + \& 4 \& ! \ O \%) \# 4" \& \\ : \ \# 1) = + /342) \& \&) * \$ \& \& . \ 4 / \& 5 \% 2 \& 2 3 \% 1 \& 5 \& . \ \% 7 \#" \& \& \# 2) " = \$ \% / \& 3. \ \& \& 2 = + \% 1 \#) 4" \&) * \$ \& \\ = /\% \$ 8 7 * 1 \& 3. \ \& \& / 3 = \$ \% 23 \& 3. \ \& \&) * \$ \% / \& W / \& U \otimes W B . \ \#) . \ \& / O \%) \# 7 \# \% \& 8 4 / \& 4 O O " \# \% \$ \& \\ = /\% \$ 8 4 / \& 4 / \& 4 2 \$ \& 3. \ \& K / / \% 2 3 \# 4 " \& K " \% + \% 23 \& 7 * 1 \& 8. \ \#) . \ \& 3. \ \& \&) * \$ \& 8 4 / \& 4 O O " \# \% \$; \& \\ \end{array}$
- ! "#\$%&P\& 9=1#26&3. %&/01#26&3. %&K/\$A0815@2&5&#\$%&*2%&42\$&C*2#3*0=10*26&\$%23/;&



 $\begin{array}{l} ! 3413\%\$i\$)*"=+24\&3. \%2\&3. \%\&/3=\$\%23\&/3\#""\&. 4/\&43\&"\%4/3\&*2\%\&3\%/3"\%3\&3*\&)*+O"\%3\%;\&\\ D\&U\%1*\&+\%42/A\&\#2\&3. \%\&5\%/30)4/\%\&/)\%241\#*A\&3. 43\&3. \%\&/3=\$\%23\&. 4/\&)*+O"\%3\%\&\&\\ 3\%/3\#26;\&V2\&3. \%\&*3. \%1\&. 42\$A\&4\&U\%1*\&+4>\&+\%42\&3. 43\&3. \%\&/3=\$\%23\&. 4/\&2*3\&\\ /3413\%\&3\%/3\#26;\&-. \#/\&\#/\&3. \%\&)4/\%\&8. \%2\&44\&/3=\$\%230/\&G\#1/3\&: *234)3\&!=1E\%>\&. 4/\&\\ 2*3\&5\%/2\&/=5+\#33\%\$A\&8. \#). \&3. \%\&/>/3\%+\&2\%\%\$/3\&1+\#2\%&3. \%\&"\#2?46\%\&\\ "\%E\%"&*7&3. \%&7*1/3&3\%/3"%3&7*1&3. \%&3=\$\%23;\&\&\\ \end{array}$

 $\begin{aligned} H^{3}\% \&D\&/3 = \$\%23\&8 . & *\&\#/\&2^{3}\&1^{3}/3\%1\%\$\&3^{8}\&4\&/=51\%)3\&8\#''''\&2^{3}\&400\%41\&^{2}\&3. & \\ 9BC\&-\%/3\&D\$ + \#2\#/3143\#^{2}\&C^{2}2\#3^{3}1\#26\&KT314)3;\& \end{aligned}$

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





\$%3%1+#2%&3. %&614\$%&42\$&/=5M)3&8. #). &4&/3=\$%23&/. *="\$&5%&21*""%\$&7*1&3. %&9BC&4"3%1243%&4//%//+%23;&

0 !3=\$%23/&614\$%/&F&3. 1*=6. &]&/. *="\$&5%&1*/3%1%\$&7*1&KBD&42\$& + 43. % + 43#)/;&

! 3=\$%23/&614\$%/&PA&\A&42\$&]&/. *="\$&4"/*&5%&1*/3%1%\$&7*1&/)#%2)%;&

- $\begin{array}{l} \label{eq:started_star$
- ! "#\$%&W\& H%8&I *1?&4"/*&*77%1/&\$434&/=00*13&E#4&%+4#";&&
- ["#\$%&W] & -. 42? & > * = &7 * 1 & > * = 1 & 433% 23 # * 2 & 3 * & 3. #/ & 314 # 2 # 26 & 7 * 1 & 9 B C & \$434 & + 4246 % + % 23 & 7 * 1 & 9 : /; &