





3)%)E+. #'+/0)#

E' 8#"7\$")-G"), "" "-#-%&')&H)% , #&N"<)
8&&J\$-&N"\$)7' <)XAO)-&#'"<=8")-G")
#" 4%&' (\$8&' \$=. , -%&')&H)H=":I &&<H&#)
8&&J% 4)7-)-G")G&=\$"G&:<): "N":S)

>\$8). #+/%+':).)#/+ , 2B. '()'6#\$4+6'
8)l&/+ (+6'A'()'FV*': +/+/') (\$, 2/')%
, &. 6\$8&' () %W+': +/+', & , 2B. ') %
6) , #&/'/)62(. , 2+% () %+'/)02B. K

+ -=<5)-&)<"-"# . % ") -G")/7\$":% ""H&#)-G")
=\$")&H)% , #&N"<)8&&J\$-&N"\$)%")-G")
#" 4%&' S

>, #2&. ';6<\ 'U\$#, &8)'6<

3



3)%)E+.###+/0)#

E' 8#''7\$")-G"), "" "-#7-%&')&H)% , #&N''<)
8&&J\$-&N''\$)7' <)XAO)-&#''<=8''-G'')
#''4%&' [\$)8&' \$=. , -%&')&H)H=":I &&<H&#)
8&&J% 4)7-)-G'')G&=\$"G&<:."N":S)
>\$8). #+/%'':.)#/+ , 2B. '()'6#\$4+6'
8)l&/+(+6'A'()'FV*': +/+') (\$, 2/')%
, &. 6\$8&' (%)W+': +/+', &, , 2B. '). ')%
6), #&/'/62(). , 2+%()%'')02B. K

A#&, &\$7:)&H)4&&<), #78-%8"\$H&#)-G'')
#''<=8-%&')&H)H=":I &&<=\$'')%)<%N''#\$'')
, #&<=8-%N'')=\$'')I %G)% -'' \$%N'')=\$'')&H)
H=":I &&<S

*/&: \$)6#+'()'9\$). +6':/H, #2, +6': +/+%''
) (\$, , 2B. '()'6\$6&'()'W+'). "S6&6'
:/& (\$, #2E&6'(2E)/6&6', &. "S6&2: #). 62E&'
)%W+k

]7' =7#5)010^)-&)R"8". /"#)010^)^
-.)/&'RSRYZ(2,2)89/)RSRY

9KR

E' 8#''7\$")-G"), "" "-#7-%&')&H)% , #&N''<)
8&&J\$-&N''\$)7' <)XAO)-&#''<=8''-G'')
#''4%&' [\$)8&' \$=. , -%&')&H)H=":I &&<H&#)
8&&J% 4)7-)-G'')G&=\$"G&<:."N":S)
>\$8). #+/%'':.)#/+ , 2B. '()'6#\$4+6'
8)l&/+(+6'A'()'FV*': +/+') (\$, 2/')%
, &. 6\$8&' (%)W+': +/+', &, , 2B. '). ')%
6), #&/'/62(). , 2+%()%'')02B. K

F' 7:5\$%)7' <)#''4=:7-%&' \$)&H)'H%8%''' 85)
7' <)"'. %\$%&' \$)&H)% , #&N''<)&8&&J\$-&N''\$)
7' <)&H)<%H''#''' -)-5, "\$)&H)'c=% . "" -)H&#)
, #&<=8-%N'')=\$'')\$



>, #2&. ':6<'\'U\$#, &8)'6<

J\$)'(+ #)6

N2. +. , 2+%, &882#8). #

3)%)E+.###+/0)#

>, #2&. ':6<'\'U\$#, &8)'6<

>, #2&. '6<' \ 'U\$#, &8)' 6<



3)%)E+.##+/0)#

+<=<5)-&)"#'"N%"I)-G")7, , :%87/:")\$-7' <7#<\$)
H&#)XAO)\$-&N"\$M. 7#J"-)8&' <-%&' \$)H&#)
-G%)\$)"c=% . "" -)7' <)-G")XAO)<%\$-#%/=-%&')
. 7#J"-)H&#)-G")#"%"<" -%7:)'8-&#)7' <)
&-G"#), #&<=8-%N")=\$"M)I %G)-G")7%)&H)
% , :". "" -% 4)-G")' "8"\$7#5). "7\$=#"\$)-&)
4=7#7' -""-)-G")/"\$-)"8G' %87:)'7' <)
"8&' &. %8)8&' <-%&' \$)H&#)XAO)=\$"#\$)7-)
-G")G&=\$"G&:<):"N":)7' <)&#), #&<=8-%&')
, #&8"\$\$\$

>, #2&. ':6<' \ 'U\$#, &8)' ;6<

-6#\$(2&': +/+')E)6+/'%+6'. &/B+6'
+ : % +9%)6': +/+')6#54+6'() 'FV*V'
, &. (2,2&.)6'()%)B)/, +(2'())6#86'
)Q\$2: &6A')%B)/, +(2'())(26#/29\$, 2B. '())'
FV*': +/+')%6), #&/')62(). , 2+%A'&#/#6'
\$6&6': /&(\$, #2E&6', &. ')%89I)#2E&'()'
2B: %8). #+/'%+6'8)(2(+6':),)6+/'2+6'
0\$)0+/'+. #2.). %+6'8)1&/)6', &. (2,2&.)6'
#1, . 2, +6A'), &. B82, +6': +/'%86'
\$6\$+/'2&6'() 'FV*'). ')%6), #&/')62(). , 2+%
A'). %8#/#6': /&.)6&6': /&(\$, #2E&6'

J\$)'(+#)6

]7' =7#5)010^)-&)R"8". /"#)010`)@
-.) /&R\$R'_(2,2)89/)R\$R[

N2. +. , 2+% , &882#8). #

e^1M111\$11)a+R

E' 8#"7\$")-G"), "" "-#7-%&')&H)% , #&N"<)
8&&J\$-&N"\$7' <)&XAO)-&#"<=8")-G")
#"4%&' [\$)8&' \$=. , -%&')&H)H=":1 &&<)&H&#)
8&&J% 4)7-)-G")G&=\$"G&:<):"N":S)

3)%)E+. #'+/0)#

>\$8). #+/'%+':).)#/+ , 2B. '())6#54+6'
8)1&/+ (+6'A'() 'FV*': +/+') (\$, 2/')%
, &. 6\$8&'() %W+': +/+', &, , 2B. '). ')%
6), #&/')62(). , 2+%() %'+/)02B. K

>, #2&. ':6<' \ 'U\$#, &8)' ;6<

W&' %-&#% 4M#" , &#-% 4)7' <)&N"%"87-%&')
\$5\$-".)<"\$%4' S

1%4+. "#+&. (%&' 7+&#. (%). *%8' 8'0"-)#"+. % 6, #' 4%21%7&+8**'%) . %&' 8' &8" 2%+0%7&+ (&' , , %#+2)&*, %) -S" 8". (%#\$' %7&+0' -#, %). *%7&+ (&) 4-4', %7&+7+, ' *%87%#%)% 7' -"0"-8*)# /%\$("\$1"(\$#. (%#\$' %&'), %. %2\$"-S%7&+ (&' , , %\$), %5' . %4) *' %). *%
#\$+, '%. %2\$"-S%#%, % ' -', ,)&6#%+4)>' %*03, #4'. #, %). *%&' *+351' %00+&#, ?

J26)W&'() '66#)8+'() '8&. 2#8/) &H'
) : &/#)'A'E)/20, +, 2B. K