1. Что нужно изменить в тексте документа, если вы планируете использовать кодировку DOS (CP-866)?

Использовать в заголовке usepackage[russion]{babel}

1. Что такое символы группирования "{" и "}"? Для чего они используются в *TEX?*

*Это специальные символы синтаксиса в языке, которые используются в объявлениях для записи условий определённых команд:*\usepackage{cmap}  
\end{document}  
Они используются для выделения области, в которую помещается текст или другие различные символы, которые будут выведены в результате в том формате, которые передают остальные параметры:

\section{Наш текст}

1. Что такое окружения, для чего они используются в TEX?

Окружение (environment) -- это фрагмент документа, начинающийся с текста  
\begin{имя\_окружения}  
и заканчивающийся  
\end{имя\_окружения}

Весь текст документа помещается в окружение document

\begin{document}  
Текст документа.  
\end{document}  
  
Внутри окружения могут размещаться другие команды и окружения  
У окружения, как и у команды, могут быть свои аргументы и настройки. Их указывают следующим образом:  
  
\begin{имя\_окружения}[опции]{аргументы}.

1. Что такое параметры команды TEX?

Это особый вид переменной , используется в подпрограмме для обозначения одной из частей данных , предоставленных в качестве входных данных для подпрограммы. Эти фрагменты данных являются значениями аргументов (часто называемых фактическими аргументами или фактическими параметрами ), с которыми будет вызвана / вызвана подпрограмма. Упорядоченный список параметров обычно включается в определение подпрограммы , так что каждый раз, когда вызывается подпрограмма, ее аргументы для этого вызова оцениваются, а полученные значения могут быть присвоены соответствующим параметрам.  
 Параметры объявляются в ‘{ }’ или в ‘[ ]’ скобках после объявления команды. Команда объявляется после символа ‘\’.

1. Что означает команда \documentclass? Какие существуют параметры команды \documentclass. Как при помощи данной команды выставить основной шрифт документа размером 14 пт.

Каждый документ в Latex обязан начинаться с команды \documentclass.  
 В фигурных {…} скобках указываются обязательные аргументы команды. В данном случае это классы документов: article (статья), book (книга), letter (письмо) и другие.  
 В квадратных скобках […] указывают необязательные аргументы - опции или настройки команды. Если используются настройки по умолчанию, то квадратные скобки возле имени команды отсутствуют.

\documentclass[14pt, twocolumn]{article}  
\Large