**Проверочная работа по теме «Кодирование и обработка текстовой информации»**

**1 вариант**

1. Текстовый редактор - это программа, предназначенная для:

а) создания, редактирования и форматирования текстовой информации

б) работы с изображениями в процессе создания игровых программ

в) управления ресурсами ПК при создании документов

г) автоматического перевода с символических языков в машинные коды

2. Для обработки текстовой информации на компьютере необходимо представить её…

а) в двоичной знаковой системе

б) в десятичной знаковой системе

в) символами кириллицы

г) символами латиницы

3. Редактирование текста представляет собой

а) процесс внесения изменений в имеющийся текст

б) процесс сохранения текста на диске в виде текстового файла

в) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети

г) процесс считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста

4. Стандарт кодирования Unicode отводит под каждый символ...

а) 1 бит

б) 2 бит

в) 1 байт

г) 2 байта

5. Копирование текстового фрагмента в текстовом редакторе предусматривает в первую очередь:

а) указание позиции, начиная с которой должен копироваться фрагмент

б) выделение копируемого фрагмента

в) выбор соответствующего пункта меню

г) открытие нового текстового окна

6. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются:

а) гарнитура, размер, начертание

б) отступ, интервал

в) стиль, шаблон

г) поля, ориентация

7. К расширениям текстовых файлов можно отнести:

а) exe, com, bat

б) gif, bmp, jpg

в) txt, doc, rtf  
г) bas, pas, al

8. Таблицы используют в текстовых документах для упорядочивания...

а) большого количества однотипных названий

б) однотипных числовых данных

в) изображений с текстовой подписью

г) большого количества однотипных названий, чисел, изображений

9. При пересечении столбца и строки образуется:

а) ячейка

б) строка

в) столбец

г) диапазон ячеек

10. Выберите неправильный ответ:

а) компьютерные словари содержат переводы на разные языки сотен тысяч слов и словосочетаний

б) компьютерные словари могут быть многоязычными

в) компьютерные словари содержат системы оптического распознавания текста

г) компьютерные словари обеспечивают быстрый поиск словарных статей

11. Присвоение каждому знаку определенного кода фиксируется в соглашении, называемом:

а) электронная таблица

б) кодовая таблица

в) реестр Windows

г) протокол

12. Функция автозамены используется для:

а) замены часто встречающихся опечаток

б) замены одних символов на другие

в) автоматического ввода текста

г) замены одних документов другими

13. Алфавит некоторого языка состоит из 32 символов. Какое количество информации несет 1 символ

а) 5 бит

б) 8 бит

в) 32 бит

г) 1 байт

14. Считая, что каждый символ кодируется 16-ю битами, оцените информационный объем следующего предложения:

**Блажен, кто верует, тепло ему на свете!**

а) 78 бит

б) 80 байт

в) 312 бит

г) 624 бита

**Проверочная работа по теме «Кодирование и обработка текстовой информации»**

**2 вариант**

1. Текстовая информация - это...

а) информация, представленная двоичным кодом

б) информация, рассказанная учителем

в) информация, выраженная в письменной форме

г) информация, услышанная по радио

2. К числу основных функций текстового редактора относятся

а) копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста

б) создание, редактирование, сохранение, печать текстов

в) строгое соблюдение правописания

г) автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах

3. Сколько восьмибитных таблиц существует для русских букв...

а) 1 кодовая таблица

б) 5 кодовых таблиц

в) 8 кодовых таблиц

г) 256 кодовых таблиц

4. Форматирование текста представляет собой

а) исправление ошибок в тексте

б) преобразование символов в двоичный код

в) изменение внешнего вида символов

г) перенос фрагмента текста в другое место документа

5. Для представления текстовой информации в восьмибитной таблице достаточно...

а) 33 символа

б) 64 символа

в) 128 символов

г) 256 символов

6. Для кодирования каждого знака в восьмибитной таблице необходимо...

а) 1 бит информации

б) 8 бит информации

в) 8 байт информации

г) 1 бод информации

7. К форматам текстовых файлов относятся:

а) тxt, doc, odt, xls

б) тxt, odt, docx, rtf

в) doc, docx, xls, rtf

г) тxt, doc, jpg, rtf

8. Основным элементом для хранения информации в таблице служит...

а) ячейка

б) строка

в) столбец

г) диапазон ячеек

9. Какие действия не производят при работе с таблицей?

а) вставка строк, столбцов, ячеек

б) изменение ширины столбцов и высоты строк

в) форматирование векторного изображения

г) разделение и объединение ячеек

10. Выберите неправильный ответ:

а) системы оптического распознавания текста могут распознавать таблицы с текстом

б) системы оптического распознавания могут распознавать шрифт текста

в) системы оптического распознавания могут распознавать графическое изображение и перевести в текст

г) системы оптического распознавания могут распознавать символы, написанные от руки

11. Кодировкой, в которой для кодирования одного символа используется 2 байта, является:

а) MS-DOS

б) КОИ-8

в) Unicode

г) ISO

12. Пустые заготовки документов определенного назначения называют

а) мастерами

б) шаблонами

в) формами

г) колонтитулами

13. Известно, что один символ некоторого алфавита несет количество информации, равное 7 битам. Какова мощность данного алфавита:

а) 128 бит

б) 7 байт

в) 128

г) 256

14. Информационный объем сообщения равен 40960 бит. Чему равен объем этого сообщения в Кбайтах?

а) 5

б) 8

в) 32

г) 12

Ответы

**1 вариант**

1. а) создания, редактирования и форматирования текстовой информации
2. а) в двоичной знаковой системе
3. а) процесс внесения изменений в имеющийся текст
4. г) 2 байта
5. б) выделение копируемого фрагмента
6. г) поля, ориентация
7. в) txt, doc, rtf
8. г) большого количества однотипных названий, чисел, изображений
9. а) ячейка
10. в) компьютерные словари содержат системы оптического распознавания текста
11. б) кодовая таблица
12. а) замены часто встречающихся опечаток
13. а) 5 бит
14. г) 624 бита

**2 вариант**

1. в) информация, выраженная в письменной форме
2. б) создание, редактирование, сохранение, печать текстов
3. б) 5 кодовых таблиц
4. в) изменение внешнего вида символов
5. г) 256 символов
6. б) 8 бит информации
7. б) тxt, odt, docx, rtf
8. а) ячейка
9. в) форматирование векторного изображения
10. б) системы оптического распознавания могут распознавать шрифт текста
11. в) Unicode
12. б) шаблонами
13. в) 128
14. а) 5