

Вариант 1

1) Информацию, отражающую истинное положение дел называют:

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. полной; | 3. актуальной; |
| 2. полезной; | 4. достоверной |

2) С помощью компьютера текстовую информацию можно:

1. хранить, получать и обрабатывать;
2. только хранить;
3. только получать;
4. только обрабатывать;

3) Даны запросы к поисковой системе. По какому запросу будет найдено наибольшее количество страниц:

1. разведение & содержание & меченосцы & сомики
2. содержание & меченосцы
3. (содержание & меченосцы)|сомики
4. содержание & меченосцы & сомики

4) Отметьте устройства, предназначенные для вывода информации из компьютера. Перечислите через запятую?

1. принтер
2. микрофон
3. сканер
4. колонки
5. графический планшет

5) В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке убывания

1. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
2. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт
3. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
4. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

6) Какие устройства предназначены для ввода информации?

1. Сканер
2. Принтер
3. Монитор
4. Клавиатура
5. Процессор

7) К числу основных функций текстового редактора относятся ":

1. копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста;
2. создание, редактирование, сохранение и печать текстов
3. строгое соблюдение правописания
4. автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах

8) Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите чему равен информационный объем сообщения: "Эта пища полезная, в ней много витаминов"

1. 40байт
2. 43 байт
3. 430 бит
4. 160 бит

9) Если мощность алфавита = 32, то один символ кодируется

1. 5 бит на один символ
2. 4 байт на один символ
3. 1 байт на один символ
4. Количеством символов в сообщении

10) Что пропущено в ряду: "Символ - ... - строка - фрагмент текста"?

1. слово
2. предложение
3. абзац
4. страница

11) Глубина цвета - это количество... (выберите правильный ответ) ...

1. цветов в палитре
2. битов, которые используются для кодирования цвета одного пикселя
3. базовых цветов
4. пикселей изображения

12) Два текста содержат одинаковое количество символов. Первый текст составлен из символов алфавита мощностью 16, а второй текст - из символов алфавита мощностью 256. Во сколько раз количество информации во втором тексте больше, чем в первом??

1. 2
2. 4
3. 6
4. 8

13) Тип информации в файле можно определить, зная его...:

- | | |
|-----------|-----------------|
| 1. размер | 2. расширение |
| 3. имя | 4. расположение |

14) Операционная система – это:

1. набор основных и периферийных устройств компьютера
2. комплекс системных программ, управляющих работой компьютера
3. комплекс программ для обработки числовой информации

15) Скорость передачи данных через выделенный канал связи равна 256 000 бит/с.

Передача файла через данное соединение заняла 4 минуты. Определите размер файла в килобайтах

16) Какой объем видеопамати необходим для хранения изображения при условии, что разрешение монитора равно 640 X 320 пикселей, а количество используемых цветов – 16? Выразить ответ в Кбайтах