

## ИТОГОВЫЙ ТЕСТ В 7 КЛАССЕ

1. Используя таблицу, в которой для пяти букв заданы их двоичные коды (из двух или трех битов), определите набор букв, закодированный двоичной строкой 0110011110101.

А	Б	В	Г	Д
100	01	111	10	101

1. АБВД      2. БАВГД      3. ГБВГД      4. БГБВД

2. В какой строке единицы измерения информации расположены по возрастанию?

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

3. Объем сообщения равен 11 Кбайт. сообщение содержит 11 264 символа. Какова мощность алфавита, с помощью которого записано сообщение?

1. 64      2. 128      3. 256      4. 512

4. Поисковой системой НЕ является:

1. Google      2. FireFox      3. Rambler      4. Яндекс

5. Укажите, в какой из групп устройств перечислены только устройства ввода информации:

1. принтер, монитор, акустические колонки, микрофон
2. клавиатура, сканер, микрофон, мышь
3. клавиатура, джойстик, монитор, мышь
4. флеш-память, сканер, микрофон, мышь

6. Сколько CD объемом 600 Мбайт потребуется для размещения информации, полностью занимающей жесткий диск ёмкостью 40 Гбайт?

1. 15      2. 67      3. 68      4. 69

7. Пропускная способность некоторого канала связи равна 128 000бит/с. Сколько времени займет передача файла объёмом 500 Кбайт по этому каналу?

1. 30 с      2. 32 с      3. 4 мин.      5. 240 с

8. Полное имя файла было C:\Задачи\Физика.doc. Его переместили в каталог Tasks корневого каталога диска D:. Каким стало полное имя файла после перемещения?

1. D:\Tasks\Физика.txt

2. D:\Tasks\Физика.doc

3. D:\Задачи\Tasks\Физика.doc

4. D:\Tasks\Задачи\Физика.doc

9. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: ?hel\*lo.c?\*

1. hello.c      2. hello.cpp      3. hhelolo.cpp      4. hheollo.c

10. Глубина цвета - это количество:

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

11. Достоинство растрового изображения:

1. четкие и ясные контуры
2. небольшой размер файлов
3. точность цветопередачи
4. возможность масштабирования без потери качества

12. Несжатое растровое изображение размером 64 x 512 пикселей занимает 32 Кбайта памяти. Каково максимально возможное число цветов в палитре изображения?

1. 8      2. 16      3. 35      4. 256

13. В каком из перечисленных ниже предложений правильно расставлены пробелы между словами и знаками препинания?

1. Пора, что железо:куй, поколе кипит!
2. Пора, что железо: куй, поколе кипит!
3. Пора, что железо: куй , поколе кипит!
4. Пора , что железо : куй, поколе кипит !

14. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Жан-Жака Руссо:

Тысячи путей ведут к заблуждению, к истине - только один.

1. 92 бита      2. 220 битов      3. 456 битов      4. 512 битов

15. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено черточкой: МО|АНИТОР

Чтобы исправить ошибку, следует нажать клавишу:

1. Delete      2. Backspace      3. Insert      4. Enter