Школьный тур олимпиады по информатике

7 класс

*1 балл*

1. Сторона, передающая информацию:

А) источник информации Б) говорящий

В) вещающий Г) протокол

*1 балл*

2. Информационная емкость носителя информации - это

А) полезный объем носителя Б) количество дисков

В) количество информации, которое Г) разрядность шины

он может хранить носителя

*1 балл*

3. Модель передачи информации по техническим каналам связи:

А) источник информации - кодирующее устройство - канал связи - декодирующее устройство - приемник информации

Б) источник информации - декодирующее устройство - канал связи - кодирующее устройство - приемник информации

В) источник информации - кодирующее устройство - канал связи - кодирующее устройство - приемник информации

Г) кодирующее устройство - канал связи - кодирующее устройство

*1 балл*

4. Сколько символов можно закодировать с помощью 9-ти битного кода?

А) 128 Б) 2048

В) 512 Г) 4096

*2 балла*

5. Почему постоянно меняется информация в интернете?

А) потому что создаются новые Web-сайты и страницы

Б) потому что дублируются старые Web-сайты и страницы

В) потому что меняются URL-адреса

Г) потому что сохраняются старые Web-сайты и страницы

*1 балл*

6. Верны ли следующие утверждения?

*1. К аудиоинформации можно отнести информацию, которая передаётся посредством световых волн.*

*2. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют актуальной.*

А) верно только 1 Б) верно только 2

В) оба верны Г) ни одно не верно

*1 балл*

7. Данный шлейф имеет название:



А) USB

Б) SATA

В) ATX

Г) IDE

*1 балл*

8. Наличие какого подключения обозначается данным значком?



А) SATA Б) USB В) Bluetooth Г) RJ-45

*1 балл*

9. На данном рисунке изображена

А) звуковая карт

Б) материнская плата

В) оперативная память

Г) видео карта

*1 балл*

10. Определите информационный объем слова из тринадцати символов в кодировке Unicode, если на каждый символ отводится два байта.

А) 128 бит Б) 104 бита

В) 256 бит Г) 208 бит

*1 балл*

11. Верны ли следующие утверждения?

*1. Двоичная система счисления является позиционной.*

*2. Значение цифры зависит от ее положения в числе в позиционныхсисте-мах счисления*

А) верно только 1 Б) верно только 2

В) оба верны Г) ни одно не верно

*1 балл*

12. В процессе загрузки операционной системы происходит копирование файлов …

А) с гибкого диска на жесткий диск

Б) с CD-диска на жесткий диск

В) из оперативной памяти на диск

Г) с диска в оперативную память

*1 балл*

13. FAT32, Ext2, NTFS — это …

А) названия различных операционных систем

Б) расширения файлов

В) виды кодировки файлов

Г) названия различных файловых систем

*1 балл*

14. Windows и Linux - это известные …

А) антивирусные системы Б) системные программы

В) операционные системы Г) прикладные программы

*1 балл*

15. Как называется папка, в которую временно попадают удаленные объекты?

БЛАНК ОТВЕТОВ

*Фамилия, имя, отчество: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Класс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Отметьте в таблице правильный вариант ответа (1-14).

*ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* |
| *А* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Б* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *В* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Г* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Запишите ответ на последний вопрос.*

|  |  |
| --- | --- |
| 15 |  |

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* |
| *А* | *В* | *А* | *В* | *А, В* | *Б* | *Б* | *В* | *А* | *Г* | *В* | *Г* | *Г* | *В* |

15 –Корзина

1 место - 15-16 баллов

2 место - 13-14 баллов

3 место - 11-12 баллов