

Тест № 1. Информационные процессы

1. Поведение живых организмов построено на получении...
 - а) Верных инструментов
 - б) Информационных сигналов
 - в) Мысленных сигналов
 - г) Сигналов от соседей
2. Определите тип информации, когда вы видите сигнал светофора
 - а) Тактильная
 - б) Обонятельная
 - в) Звуковая
 - г) Вкусовая
 - д) Визуальная
3. Определите тип информации, когда ощущаете холод воздуха
 - а) Тактильная
 - б) Обонятельная
 - в) Звуковая
 - г) Вкусовая
 - д) Визуальная
4. Определите тип информации, когда слышите пение птиц
 - а) Тактильная
 - б) Обонятельная
 - в) Звуковая
 - г) Вкусовая
 - д) Визуальная
5. Фотография объекта – это информация...
 - а) Звуковая
 - б) Графическая
 - в) Видео
 - г) Числовая
 - д) Текстовая
6. Устное описание объекта – это информация...
 - а) Звуковая
 - б) Графическая
 - в) Видео
 - г) Числовая
 - д) Текстовая
7. Запись размера объекта цифрами – это информация...
 - а) Звуковая
 - б) Графическая
 - в) Видео
 - г) Числовая
 - д) Текстовая
8. Описание объекта в учебнике – это информация...
 - а) Звуковая
 - б) Графическая
 - в) Видео
 - г) Числовая
 - д) Текстовая

Тест №2. Единицы измерения информации

1. Наименьшая единица измерения информации – это
 - а) Байт
 - б) Мегабайт
 - в) Бит
 - г) Символ
2. Сколько битов содержится в одном байте?
 - а) 1024
 - б) 8
 - в) 2
 - г) 10
3. Сколько байтов в слове «бит»?
 - а) 24
 - б) 3
 - в) 8
 - г) 2
4. Сколько битов в слове «байт»?
 - а) 24
 - б) 8
 - в) 32
 - г) 4
5. 512 битов – это
 - а) $\frac{1}{2}$ килобайта
 - б) 256 байтов
 - в) 50 байтов
 - г) 64 байта
6. 1 килобайт – это
 - а) 1024 бита
 - б) 8 битов
 - в) 1000 байтов
 - г) 1024 байта
7. В какой строке единицы измерения информации представлены по возрастанию?
 - а) Гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит
 - б) Бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
 - в) Бит, байт, мегабайт, килобайт, гигабайт
 - г) Байт, бит, килобайт, мегабайт, гигабайт
8. 81 920 битов – это
 - а) 1 мегабайт
 - б) 8 килобайтов
 - в) 10 килобайтов
 - г) 80 килобайтов