**Тестовые задания по информатике для 7 класса

1. В каких сферах человеческой деятельности применяются технологии мультимедиа?**

1. Наука

2. Бизнес

3. Искусство

4. Все ответы верны

**2. Какое минимальное количество кадров в секунду должно быть, чтобы создать эффект движения?**

1. 10

2. 24

3. 16

4. 20

**3. Какое техническое средство мультимедийного компьютера изображено на картинке?**
1. Материнская плата

2. Звуковая карта

3. Видеокарта

4. Оперативная память

4. **Какая программа позволяет создавать компьютерные презентации?**

1. MS Word

2. MS Outlook

3. MS Excel

4. MS PowerPoint

5. **Какой объем памяти необходим для представления цветного видео длительностью в 2 минуты на экране с разрешением 1024 × 768 и палитрой в 256 цветов?**

1. 1500 МБ

2. 1440 Мб

3. 1670 Мб

4. 958 Мб

**6.** **чем суть процесса дискретизации?**

1. Сжатие размера изображения

2. Преобразование звука из дискретной формы в непрерывную

3. Преобразование звука из непрерывной формы в дискретную

4. Изменение формата файла

**7. Одной из важных черт технологии мультимедиа является:**

1. Изменяемость

2. Интерактивность

3. Дискретизация

4. Оптимизация

**8. После выполнения какого процесса звуковую информацию можно обрабатывать на компьютере?**

1. Объективизация

2. Дискретизация

3. Оптимизация

4. Интерпретация

9. **Чем характеризуется звуковая информация?**

1. Амплитудой и громкостью

2. Частотой и амплитудой

3. Громкостью и частотой

4. Частотой и разрядностью

**10. Продолжите определение: Звук – это …?**

1. Непрерывный процесс колебания среды, в которой он распространяется.

2. Набор пикселей.

3. Прерывный процесс колебания среды, в которой он распространяется.

4. Прерывный процесс колебания воздуха.

**11.** **Из представленных ниже продуктов выберите мультимедийный**

1. Картина

2. Презентация

3. Фотография

4. Учебник

**12. Отличительной чертой технологии мультимедиа является:**

1. Сочетание звуковой, графической, текстовой информации, видео и анимации

2. Возможность обработки звуковой информации

3. Объединение текстовой и графической информации

4. Объединение звуковой и текстовой информации

Ответы:
1. 4
2. 3
3. 3
4. 4
5. 2
6. 3
7. 2
8. 2
9. 2
10.1
11.2
12.1