**Часть 1**

|  |
| --- |
| *При выполнении заданий с выбором ответа (А1 – А10) обведите кружком номер правильного ответа в работе* |

**А1. Как выглядит число 107 в двоичном представлении:**

1. 1101011
2. 1100011
3. 1000010
4. 1100001

**А2. С помощью чего мы принимаем сигналы из внешнего мира?**

1. телевидения
2. Интернет
3. компьютер
4. органы чувств

**А3. Сколько байтов составляют 88 битов?**

1. 88 байтов
2. 704 байтов
3. 11 байтов
4. 12 байтов

**А4. Какое предложение является суждением?**

1. В какое море впадает Волга?
2. В школе есть футбольная секция
3. Какие завтра уроки?
4. Весной красиво цветёт сирень!

**А5. Что такое понятие?**

1. Это форма мышления, в которой отражается совокупность существенных признаков отдельного объекта или класса однородных объектов.
2. Это форма мышления, по утверждению или отрицанию некоторых явлений и процессов относительно данных объектов.
3. Это форма мышления, благодаря которой выводится некоторое суждение или умозаключение.
4. Это форма мышления, сопровождающая распределение понятий по некоторым признакам.

**А6. Назовите формы мышления.**

* 1. Тождество, анализ, синтез,
	2. Сравнение, абстрагирование, обобщение
	3. Понятие, суждение, умозаключение
	4. Подчинение, соподчинение, противоположность.

**А7. Переведите двоичное число 10111 в десятичную систему счисления**

1. 37
2. 23
3. 13
4. 3

**А8. Расширение bmp, jpg, gif имеют:**

1. текстовые файлы
2. исполняемые файлы
3. звуковые файлы
4. графические файлы

**А10. Выделите единичное понятие**:

1. Байкал
2. Город
3. Книга
4. Река

**Часть 2**

|  |
| --- |
| *Ответы к заданиям этой части (В1 – В2) следует записать в отведённом поле для записи ответа* |

**В1. Пояснить «Компьютер универсальная машина для работы с информацией»?**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

**В2. Какие символы не должно включать имя файла?**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

**В3. В какой программе вы работаете с графической информацией?**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

**В4. Определите отношения между понятиями и изобразите эти отношения с помощью кругов: *устройство вывода, монитор, колонки.***

|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

**В5. Постройте правильное умозаключение.**

*Если есть целая часть и дробная часть в числе, то такое число называется смешанным. У нас есть число* 2 *. Следовательно, …*



|  |  |
| --- | --- |
| Ответ: |  |

**Ответы на вопросы 2 варианта**

**Часть 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вопрос** | **А1** | **А2** | **А3** | **А4** | **А5** | **А6** | **А7** | **А8** | **А9** | **А10** |
| **ответ** | c | a | d | c | b | **а** | с | b | d | a |

**Часть 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ответ** |
| **В1** | Компьютер может применяться для многих целей: обрабатывать, хранить и передавать самую разнообразную информацию, использоваться в самых разных видах человеческой деятельности.  |
| **В2** | **\ / : \* ? “ < > |** |
| **В3** | Paint |
| **В4** |  |
| **В5** | Число смешанное |

**Оценивание:**

Задания части А оцениваются по 1 баллу,

 задания части В по 2 балла,

 максимальный балл – 20.

**Шкала пересчета первичного балла**

**за выполнение работы в отметку по пятибалльной шкале**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отметка по пятибалльной шкале**  | **«2»**  | **«3»**  | **«4»**  | **«5»**  |
| **Общий балл**  | Менее 11  |  11- 14 | 15 - 17 | 18 - 20 |