**Информация и данные**

**Вариант 1**

1. Что называется информацией?
2. сведения о предметах, событиях, явлениях и процессах окружающего мира;
3. объект, который передает информацию;
4. объект, который получает информацию;
5. любой материальный объект, на котором размещается и хранится информация.
6. Что называют источником информации?
7. сведения о предметах, событиях, явлениях и процессах окружающего мира;
8. объект, который передает информацию;
9. объект, который получает информацию;
10. любой материальный объект, на котором размещается и хранится информация.
11. Перечислите свойства информации:
12. Ценность;
13. Ясность (понятность);
14. Актуальность;
15. Полнота;
16. Достоверность;
17. Все ответы верны.
18. Установите взаимно-однозначное соответствие между первым и вторым столбцами.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 – визуальная  | А – информация о запахах |
| 2 – звуковая  | Б – информация о цвете, размере, форме, объеме, положении предметов |
| 3 – тактильная  | В – информация о вкусе пищи (горькая, сладкая, кислая, соленая) |
| 4 – обонятельная  | Г – звуки, музыка |
| 5 – вкусовая  | Д – информация о температуре предмета, характере поверхности (гладкая или шероховатая, твердая или мягкая) |

Ответ запишите в виде: 1-а, 2-б и т.д.

1. Перечертите таблицу на свои листочки и заполните ее.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ситуация** | **Источник** | **Приемник** |
| Актер в театре произносит монолог |  |  |
| Человек нажимает кнопку лифта |  |  |
| Пассажир в метро читает газету |  |  |

1. Перечертите таблицу на свои листочки и запишите примеры носителей информации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Пример носителя** | **Для хранения** |
|  | Музыки |
|  | Видеофильмов |
|  | Расписание уроков и отметок |

1. Перечертите таблицу на свои листочки и запишите, к какому виду по форме представления (графическая или символьная) относятся следующие примеры информации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Пример информации** | **Вид информации** |
| Замечание в дневнике |  |
| Портрет ученого |  |

**Информация и данные**

**Вариант 2**

1. Что называют носителем информации?
2. сведения о предметах, событиях, явлениях и процессах окружающего мира;
3. объект, который передает информацию;
4. объект, который получает информацию;
5. любой материальный объект, на котором размещается и хранится информация.
6. Что называют приёмником информации?
7. сведения о предметах, событиях, явлениях и процессах окружающего мира;
8. объект, который передает информацию;
9. объект, который получает информацию;
10. любой материальный объект, на котором размещается и хранится информация.
11. Перечислите виды информации по способам её восприятия:
12. Визуальная (зрительная);
13. Звуковая;
14. Тактильная (осязательная)
15. Вкусовая;
16. Обонятельная;
17. Все ответы верны.
18. Установите взаимно-однозначное соответствие между действиями человека и органами чувств, с помощью которых человек воспринимает и распознает информацию.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 – разговор по телефону | А – зрение  |
| 2 – ощущение запаха грибов в лесу | Б – слух  |
| 3 – прикосновение ко лбу для определения температуры тела | В – вкус  |
| 4 – чтение журнала | Г – осязание  |
| 5 – праздничный ужин | Д – обоняние  |

Ответ запишите в виде: 1-а, 2-б и т.д.

1. Перечертите на свои листочки и заполните таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ситуация** | **Источник** | **Приемник** |
| Человек дает команду собаке |  |  |
| Собака бежит по следу |  |  |
| Повар пробует пищу |  |  |

1. Перечертите таблицу на свои листочки и запишите примеры носителей информации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Пример носителя** | **Для хранения** |
|  | Фотографий |
|  | Стихов, рассказов, повестей, романов |
|  | Компьютерных игр |

1. Перечертите таблицу на свои листочки и запишите, к какому виду по форме представления (графическая или символьная) относятся следующие примеры информации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Пример информации** | **Вид информации** |
| Решение задачи по математике |  |
| Схема эвакуации при пожаре |  |