**Проверочная работа №1**

**Вариант 1**

**1. Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «информация» с обыденной точки зрения**

А) последовательность знаков некоторого алфавита;

Б) книжный фонд библиотеки;

В) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств;

Г) сведения, содержащиеся в научных теориях.

**2. Дискретным называют сигнал:**

А) принимающий конечное число определенных значений; Б) непрерывно изменяющийся во времени;

В) который можно декодировать; Г) несущий какую-либо информацию.

**3. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:**

А) полезной; Б) актуальной; В) достоверной; Г) объективной

**4. Известно, что наибольший объем информации физически здоровый человек получает при помощи:**

А) органов слуха; Б) органов зрения; В) органов осязания;

Г) органов обоняния; Д) вкусовых рецепторов.

**5. Укажите «лишний» объект с точки зрения вида письменности:**

А) русский язык; Б) английский язык; В) китайский язык; Г) нотные знаки.

**6. По форме представления информацию можно условно разделить на следующий виды:**

А) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и т.д.;

Б) знаковую и образную;

В) обыденную, научную, производственную, управленческую;

Г) визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую

**7. Основными свойствами информации являются:**

А) дискретность; Б) конечность; В) актуальность; Г) стоимость;

Д) ценность; Е) сходимость; Ж) полнота; З) доступность;

И) массовость; К) результативность; Л) достоверность; М) читаемость;

**8. Сообщение об объекте или явлении передает всю требуемую вам информацию в случае его:**

А) актуальности (своевременности); Б) полезности (практической ценности); В) полноты;

Г) объективности; Д) понятности; Е) достоверности

**9. Если человеку рассказываю что-то, к восприятию чего он не готов (например, обращаются на неизвестном ему иностранном языке), то эта информация для такого человека не будет:**

А) полезной (практически ценной); Б) понятной; В) вероятной;

Г) объективной; Д) полной; Е) актуальной (своевременной)

**10. Какой из перечисленных источников информации можно использовать для получения полной информации о конкретном домашнем животном?**

А) специализированная литература;

Б) радиопередачи по общим проблемам дрессировки домашних животных;

В) видео- и телепрограммы про животных;

Г) поиск информации в информационных системах и базах данных;

Д) изучение родословной и наблюдение за данным домашним животным

**11. Представления наших древних предков, отраженные в наскальных рисунках дошли до нас благодаря носителям информации в виде:**

А) магнитных дисков; Б) стен пещер; В) бумаги;

Г) акустических волн; Д) электромагнитных волн

12. Декодируйте известные пословицы, представленные в виде рисунков:

А)

Б)

**Проверочная работа №1**

**Вариант 2**

**1. Непрерывным называют сигнал:**

А) принимающий конечное число определенных значений;

Б) непрерывно изменяющийся во времени;

В) несущий текстовую информацию;

Г) несущий какую-либо информацию.

**2. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, называют:**

А) понятной; Б) актуальной; В) объективной; Г) полезной.

**3. По способу восприятия человеком различают следующие виды информации:**

А) текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.

Б) научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и т.д.;

В) обыденную, производственную, техническую, управленческую;

Г) визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую.

**4. Укажите «лишний» объект с точки зрения соглашения о смысле используемых знаков:**

А) буквы; Б) дорожные знаки; В) цифры; Г) нотные знаки

**5. К формальным языка можно отнести:**

А) русский язык; Б) латынь; В) китайский язык; Г) французский язык

**6. Дискретизация информации – это:**

А) физический процесс, изменяющийся во времени;

Б) количественная характеристика сигнала;

В) процесс преобразования информации из непрерывной формы в дискретную;

Г) процесс преобразования информации из дискретной формы в непрерывную.

**7.** *«Долгое время считалось, что в центре Вселенной находится Земля, а Солнце вращается вокруг Земли (геоцентрическая модель Вселенной Птолемея). Однако такая модель Вселенной не согласовывалась с наблюдениями астрономов. В 1543 г. польский астроном М.Коперник на основании анализа результатов значительного количества наблюдений доказал ошибочность геоцентрической модели мира и вероятность гелиоцентрической модели, которая служит науке и сегодня».*

**Какие из свойств информации присущи данному сообщению?**

А) достоверность; Б) понятность; В) актуальность (современность);

Г) полезность (практическая ценность); Д) полнота; Е) объективность

**8. Данные полученные с помощью корректно работающих датчиков измерительных приборов, характеризуются:**

А) полезностью (практической ценностью); Б) актуальностью (своевременностью);

В) полнотой; Г) достоверностью;

Д) объективностью; Е) понятностью

**9. Сообщение: «В 20.00 начнется выпуск теленовостей», полученное в 19.00, по сравнению с тем же сообщением, полученным в 21.00, является:**

А) объективным; Б) полным; В) полезным (практически ценным);

Г) актуальным (своевременным); Д) понятным; Е) вероятным

**10. Что является наиболее общим между папирусом, берестяной грамотой, книгой и дискетой?**

А) способ производства; Б) форма; В) материал, из которого они изготовлены;

Г) назначение; Д) стоимость

**11. В системе «человек – телевизор» носителем информации является:**

А) вещество; Б) гравитационное поле;

В) звуковые и световые волны; Г) вакуум

**12. Декодируйте известные пословицы, представленные в виде рисунков:**

А)

Б)

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Вариант 1** | В | А | Б | Б | Г | Б | В, Д, Ж, З, Л | В | Б | Д | Б | А) В своем доме и стены помогают;Б) Хлеб всему голова |
| **Вариант 2** | Б | В | Г | Б | Б | В | А, Е | Д | Г | Г | В | А) Один цветок не делает венок;Б) Как снег на голову |