Тест по теме

«Информация. Информационные процессы»

Вариант №1

Вариант №1

1. **Что изучает информатика?**

А) конструкцию компьютера;

Б) способы представления, накопления, обработки информации с помощью технических средств

В) компьютерные программы;

Г) общешкольные дисциплины.

2. На каком свойстве информации отразится ее преднамеренное искажение?

А) понятность;

Б) актуальность;

В) достоверность;

Г) полнота.

3. **Выберите события, которые можно отнести к информационным процессам:**

А) упражнение на спортивном снаряде;

Б) перекличка присутствующих на уроке;

В) водопад;

Г) катание на карусели.

4. Что из ниже перечисленного имеет свойство передавать информацию?

А) камень;

Б) вода;

В) папирус;

Г) световой луч.

5. Что из нижеперечисленного вовлечено в информационный процесс?

А) песок;

Б) дом;

В) камень;

Г) человек.

6. Каким свойством обладают объекты: колокол, речь, костер, радио, электронная почта?

А) хранят информацию;

Б) обрабатывают информацию;

В) передают информацию;

Г) создают информацию.

7. Что такое информационный взрыв?

А) ежедневные новости из горячих точек;

Б) возросшее количество газет и журналов;

В) бурный рост потоков и объемов информации;

Г) общение через Интернет.

8. Кибернетика — это:

А) наука об искусственном интеллекте;

Б) наука о закономерностях процессов управления и передачи информации в машинах, живых организмах и обществе;

В) наука об ЭВМ;

Г) наука о формах и законах человеческого мышления.

9. Какой объект не может служить носителем информации при ее хранении?

А) ткань;

Б) бумага;

В) магнитные материалы;

Г) луч света.

10. Человек принимает информацию:

А) магнитным полем;

Б) органами чувств;

В) внутренними органами;

Г) инструментальными средствами.

11. Информационная культура общества предполагает:

А) знание современных программных продуктов;

Б) знание иностранных языков и их применение;

В) умение работать с информацией при помощи технических средств;

Г) умение запомнить большой объем информации.

12. Данные - это:

А) отдельные факты, характеризующие объекты, процессы, явления;

Б) выявленные закономерности в определенной предметной области;

В) совокупность сведений, необходимых для организации деятельности предприятия;

Г) зарегистрированные сигналы.

13. Что является графической формой представления математической информации:

А) математическое уравнение;

Б) график функции;

В) таблица значений функции;

Г) математическое выражение.

Вариант №2

1.Что является объектом изучения информатики?

А) компьютер;

В) компьютерные программы;

Б) информационные процессы;

Г) общешкольные дисциплины.

2. Каким должен быть любой сигнал, несущий информацию?

А) меняющимся;

Б) непрерывным;

В) световым;

Г) электрическим.

3.Как человек передает информацию?

А) магнитным полем;

Б) речью, жестами;

В) световыми сигналами;

Г) рентгеновским излучением.

4.Какой из перечисленных процессов нельзя назвать информационным процессом?

А) взвешивание информации;

Б) кодирование информации;

В) хранение информации;

Г) обработка информации.

5. Что из ниже перечисленного не имеет свойства сохранять информацию?

А) бумага;

Б) электрический ток;

В) магнитная дискета;

Г) папирус.

6. Каким свойством обладают объекты: дверной замок, компьютер, человек?

А)объективной;

Б) актуальной;

В) доступной;

Г) достоверной.

7.Как называется информация, отражающая истинное положение дел?

А) дискета с играми;

Б) книга;

В) географическая карта;

Г) звуковая плата.

8. Информатизация общества — это:

А)процесс повсеместного распространения ПК;
Б) социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей граждан;
В) процесс внедрения новых информационных технологий;
Г) процесс формирования информационной культуры человека.

9. На рынке информационных услуг подлежат обмену и продаже:

А) лицензии, информационные технологии;

Б) оборудование, помещения;

В) бланки первичных документов, вычислительная техника.

Г) книги, журналы, литература.

10. Что такое наука?

А) приобретение знаний в школе;

Б) использование знаний по работе с компьютером на практике;

В) приобретение знаний об окружающем мире, ранее не известных человечеству;

Г) приобретение знаний о способах представления, обработки, накопления информации с помощью ЭВМ.

11. Какое понятие объединяет камень, папирус, бересту, книгу и дискету?

А) природное происхождение;

Б) историческая ценность;

В) хранение информации;

Г) вес.

12. Слово «информация» в переводе с латинского означает:

А) информативность;

Б) сведения;

В) последние новости;

Г) уменьшение неопределенности.

13. Что является знаковой формой представления математической информации?

А) математическое уравнение;

Б) график функции;

В) диаграмма;

Г) устная формулировка задачи.

Ответ к тесту:

I	1б	2 в	3б	4 г	5 г	6 в	7 в	8 б	9 г	10 б	11 в	12 г	13 б
II	1 б	2 а	3 б	4 а	5 б	6 б	7 г	8 б	9 а	10 в	11 в	12 б	13 а