**Тест по теме «Информация. Информационные процессы»**

**1.** Информацию в бытовом смысле чаще всего понимают как:

а) всевозможные сведения, сообщения, знания;

б) сведения, передаваемые в форме знаков, сигналов;

в) сведения, уменьшающие неопределенность знаний;

г) сведения, хранящиеся на материальных носителях;

д) знания, получаемые об окружающем нас мире.

2. Самую высокую информационную нагрузку несет канал:

а) осязания;

б) слуха;

в) обоняния;

г) зрения;

д) мышечных рецепторов.

3. Для восприятия информации человек использует

а) каналы осязания;

б) каналы слуха;

в) все каналы;

г) каналы зрения;

д) каналы мышечных рецепторов.

4. Примером числовой информации может служить:

а) текст учебника;

б) цены на товарах;

в) математические формулы;

г) таблица умножения;

д) детская считалка.

5. Носителем текстовой информации является ...

а) книга, написанная на любом языке;

б) любая книга, написанная на языке приемника информации;

в) фотография;

г) нотная грамота;

д) светофор.

6. Информация по способу ее восприятия человеком подразделяется на:

а) текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную;

б) обыденную, общественно-политическую, эстетическую;

в) социальную, техническую, биологическую, генетическую;

г) научную, производственную, техническую, управленческую;

д) зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую, мышечную, вестибулярную.

7. Информация по форме представления подразделяется на:

а) текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную;

б) обыденную, общественно-политическую, эстетическую;

в) социальную, техническую, биологическую, генетическую;

г) научную, производственную, техническую, управленческую;

д) зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую, мы­шечную, вестибулярную.

8. Лектор читает лекцию о вреде курения. Он излагает Вам

а) сведения;

б) информацию;

в) знания;

г) сообщения;

д) сведения и знания.

9. В книге содержатся ...

а) сведения;

б) информация;

в) знания;

г) сообщения;

д) сведения и знания.

10. Читая книгу, мы извлекаем из нее ...

а) сведения;

б) информацию;

в) знания;

г) сообщения;

д) сведения и знания.

11.Учебник по математике содержит информацию следующих видов:

а) графическую, текстовую и числовую;

б) графическую, звуковую и числовую;

в) графическую, текстовую и звуковую;

г) только текстовую информацию;

д) исключительно числовую информацию.

12. Основные действия, выполняемые над информацией:

а) обмен, передача, хранение, обработка;

б) прием, передача, обработка;

в) обмен, хранение, обработка;

г) накопление, прием, передача, хранение;

д) поиск, обмен, хранение, обработка.

13. Для знакового представления информации используется

а) язык;

б) речь;

в) письменность;

г) символы;

д) примитивы.

14. Изменение формы представления информации без изменения ее содер­жания может осуществляться в процессе

а) приема информации;

б) обмена информации;

в) обработки информации;

г) хранение информации;

д) передачи информации.

15. Информационными процессами называются действия, связанные:

а) с работой во всевозможных информационных системах;

б) с работой средств массовой информации;

в) с хранением, обменом и обработкой информации;

г) с поиском информации в информационных системах;

д) с разработкой программного обеспечения.

16. Под носителем информации понимают:

а) линии связи для передачи информации;

б) параметры физического процесса произвольной природы, итерпре­тирующиеся как информационные сигналы;

в) устройства для хранения данных в персональном компьютере;

г) телекоммуникации;

д) среду для записи и хранения информации.

17. Процесс коммуникации предполагает:

а) наличия двух и более людей;

б) наличия средств хранения информации;

в) наличия источника, приемника информации и канала связи между ними;

г) наличия достоверной информации;

д) наличия двусторонней связи.

18. Перевод текста с одного языка на другой является процессом:

а) хранения информации;

б) передачи информации;

в) поиска информации;

г) обработки информации;

д) обмена.

19. Самым предпочтительным носителем информации на современном эта­пе является:

а) бумага;

б) средства видеозаписи;

в) лазерный компакт-диск;

г) дискета, жесткий диск;

д) магнитная лента.

20. Носителем информации, представленной наскальными росписями дав­них предков, выступает:

а) бумага;

б) камень;

в) папирус;

г) фотопленка;

д) холст.

Ответы к тесту:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| а | + |  |  |  |  |  | + | -г | + | + | 4\* |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| б |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| в |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  | + |  | + |  |
| г |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| л |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |