

Часть 1. Тестовые задания по теме

1. Какое из нижеприведенных утверждений ближе всего раскрывает смысл понятия “информация, используемая в бытовом общении”:

- а) последовательность знаков некоторого алфавита;
- б) сообщение, передаваемое в форме знаков или сигналов;
- в) сообщение, уменьшающее неопределенность;
- г) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств (термометр, барометр и пр.);
- д) сведения, содержащиеся в научных теориях.

2. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, можно назвать:

- а) достоверной;
- б) актуальной;
- в) объективной;
- г) полезной;
- д) понятной.

3. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:

- а) понятной;
- б) достоверной;
- в) объективной;
- г) полной;
- д) полезной.

4. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

- а) полезной;
- б) актуальной;
- в) достоверной;
- г) объективной;
- д) полной.

5. Информацию, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называют:

- а) понятной;
- б) актуальной;
- в) достоверной;
- г) полезной;
- д) полной.

6. Информацию, достаточную для решения поставленной задачи, называют:

- а) полезной;
- б) актуальной;
- в) полной;
- г) достоверной;
- д) понятной.

7. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

- а) полной;
- б) полезной;
- в) актуальной;
- г) достоверной;
- д) понятной.

8. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации:

- а) текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.;
- б) научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.;
- в) быденную, производственную, техническую, управленческую;
- г) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
- д) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.

9. Известно, что наибольший объем информации человек получает при помощи:

- а) органов слуха;
- б) органов зрения;
- в) органов осязания;
- г) органов обоняния;
- д) вкусовых рецепторов.

10. Визуальной называют информацию, которая воспринимается человеком посредством:

- а) органов зрения;
- б) органами осязания (кожей);
- в) органом обоняния;
- г) органами слуха;
- д) органами восприятия вкуса.

11. К визуальной можно отнести информацию, которую получает человек воспринимая:

- а) запах духов;
- б) графические изображения;
- в) раскаты грома;
- г) вкус яблока;
- д) ощущение холода.

12. Аудиоинформацией называют информацию, которая воспринимается посредством:

- а) органов зрения;
- б) органами осязания (кожей);
- в) органом обоняния;
- г) органами слуха;
- д) органами восприятия вкуса.

13. К аудиоинформации можно отнести информацию, которая передается посредством:

- а) переноса вещества;
- б) электромагнитных волн;
- в) световых волн;
- г) звуковых волн;
- д) знаковых моделей.

14. Тактильную информацию человек получает посредством:

- а) специальных приборов;
- б) термометра;
- в) барометра;
- г) органов осязания;
- д) органов слуха.

15. По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:

- а) социальную, политическую, экономическую, техническую, религиозную и пр.;
- б) текстовую, числовую, символьную, графическую, табличную и пр.;
- в) быденную, научную, производственную, управленческую;
- г) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
- д) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.

16. Примером текстовой информации может служить:

- а) таблица умножения на обложке школьной тетради;
- б) иллюстрация в книге;
- в) правило в учебнике родного языка;
- г) фотография;
- д) музыкальное произведение.

17. Примером политической информации может служить:

- а) правило в учебнике родного языка;
- б) параграф в учебнике литературы;

- в)статья о деятельности какой-либо партии в газете;
- г)задание по истории в дневнике;
- д)музыкальное произведение.

18. Укажите “лишний” объект с точки зрения способа представления информации:

- а)школьный учебник;
- б)фотография;
- в)телефонный разговор;
- г)картина;
- д)чертеж.

19. Что из ниже перечисленного можно отнести к средствам хранения звуковой (аудио) информации:

- а)учебник по истории;
- б)вывеска с названием магазина;
- в)журнал;
- г)кассета с классической музыкой;
- д)газета.

20. Что из ниже перечисленного можно отнести к средствам передачи звуковой (аудио) информации:

- а)книга;
- б)радио;
- в)журнал;
- г)плакат;
- д)газета.

21. Примером хранения числовой информации может служить:

- а)разговор по телефону;
- б)иллюстрация в книге;
- в)таблица значений тригонометрических функций;
- г)текст песни;
- д)графическое изображение на экране компьютера.

22. В учебнике по математике одновременно хранится информация:

- а)исключительно числовая информацию.
- б)графическая, звуковая и числовая;
- в)графическая, текстовая и звуковая;
- г)только текстовая информацию;
- д)текстовая, графическая, числовая.

23. Какое из высказываний ЛОЖНО:

- а)дискета может являться носителем графической информации;
- б)бумага может являться носителем графической информации;
- в)грампластинка может являться носителем графической информации;
- г)холст может являться носителем графической информации;
- д)видео пленка может являться носителем графической информации.

24. По области применения информацию можно условно разделить на:

- а)текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.;
- б)социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.;
- в)визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
- г)бытовую, научную, производственную, техническую, управленческую и пр.;
- д)математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.

25. В теории информации под информацией понимают:

- а)сигналы от органов чувств человека;
- б)сведения, уменьшающие неопределенность;
- в)характеристику объекта, выраженную в числовых величинах;
- г)отраженное разнообразие окружающей действительности;
- д)сведения, обладающие новизной.

26. В *теории управления* под информацией понимают:

- а) сообщения в форме знаков или сигналов;
- б) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, полученные с помощью органов чувств;
- в) сведения, получаемые и используемые в целях сохранения, совершенствования и развития общественной или технической системы;
- г) сведения, обладающие новизной;
- д) сведения, уменьшающие неопределенность.

27. В *документалистике* под информацией понимают:

- а) сведения, обладающие новизной;
- б) сведения, полученные из внешнего мира с помощью органов чувств;
- в) сигналы, импульсы, коды, полученные с помощью специальных технических средств;
- г) сведения, зафиксированные на бумаге в виде текста (в знаковой, символьной, графической или табличной форме);
- д) сообщение в форме звуковых сигналов.

28. В *семантической теории* под информацией принято понимать:

- а) сведения, полученные из внешнего мира с помощью органов чувств;
- б) сигналы, импульсы, коды, используемые в технических системах;
- в) сведения, зафиксированные на бумаге в виде текста (в знаковой, символьной, графической или в табличной форме);
- г) сообщение в форме звуковых сигналов;
- д) сведения, обладающие новизной.

29. Какое сообщение диктора по радио на вокзале может быть воспринято отъезжающими как *информация* с точки зрения семантической теории информации, если в железнодорожном билете указано:

Дата отправления	Время отправления	№ поезда	Вагон №	Место №	Станция отправления	Станция назначения
29.12.00	19 час 25 мин	23	15	11	Москва	Санкт-Петербург

- а) поезд № 23 “Москва — Санкт-Петербург” отправляется с третьего пути;
- б) поезд № 23 следует по маршруту “Москва — Санкт-Петербург”;
- в) поезд № 23 отправляется в путь в 19 часов 25 мин.;
- г) поезд № 23 отправляется в Санкт-Петербург в 19 часов 25 мин.;
- д) поезд № 23 отправляется 29 декабря в 19 часов 25 мин.

30. В *технике* под информацией принято понимать:

- а) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемыми человеком с помощью органов чувств;
- б) сведения, зафиксированные на бумаге в виде текста (в знаковой, символьной, графической или табличной форме);
- в) сообщения, передаваемые в форме световых сигналов, электрических импульсов и пр.;
- г) сведения, обладающие новизной;
- д) сведения и сообщения, передаваемые по радио или ТВ.

31. Какое из высказываний ЛОЖНО:

- а) получение и обработка информации является необходимым условием жизнедеятельности любого организма;
- б) для обмена информацией между людьми служат языки;
- в) информацию условно можно разделить на виды в зависимости от формы представления;
- г) процесс обработки информации техническими устройствами носит осмысленный характер;
- д) процессы управления — это яркий пример информационных процессов, протекающих в природе, обществе, технике.

32. В *философии* под информацией принято понимать:

- а) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые органами чувств человека;
- б) сведения, используемые в целях сохранения и развития системы;
- в) сообщения, передаваемые в форме знаков, импульсов или сигналов;
- г) сведения, обладающие новизной;

д)отражение окружающей действительности в сознании человека в виде системно-информационной картины мира.

33. Примером информационных процессов могут служить:

- а)процессы строительства зданий и сооружений;
- б)процессы химической и механической очистки воды;
- в)процессы получения, поиска, хранения, передачи, обработки и использования информации;
- г)процессы производства электроэнергии;
- д)процессы извлечения полезных ископаемых из недр Земли.

34. Примером процесса хранения информации может служить:

- а)процесс распространения в обществе сведений с помощью средств массовой информации;
- б)последовательность действий человека, направленных на сохранение структуры данных и их значений, представленных в той или иной форме на материальном носителе информации (бумаге, бересте, МЛ, МД и пр.);
- в)процесс ограничения доступа к информации лицам, не имеющим на это права;
- г)процесс несанкционированного использования информации;
- д)процесс создания компьютерных банков данных и баз знаний.

35. Записная книжка обычно используется с целью:

- а)обработки информации;
- б)хранения информации;
- в)передачи информации;
- г)хранения, обработки и передачи информации;
- д)защиты информации от несанкционированного использования.

36. Под *носителем информации* обычно понимают:

- а)линию связи;
- б)параметр информационного процесса;
- в)устройство хранения данных в персональном компьютере;
- г)компьютер;
- д)материальную субстанцию, которую можно использовать для записи, хранения и (или) передачи информации.

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

- а)магнитного диска;
- б)каменной глыбы;
- в)электромагнитной волны;
- г)бумаги;
- д)акустической волны.

38.Произошло событие: “Лиса взяла след зайца”.

Поставьте любой знак в первом столбце таблицы в той строке, в которой утверждение при описании данного события ИСТИННО:

- а) орган, воспринимающий информационный сигнал — *кожа*;
- б) орган, воспринимающий информационный сигнал — *язык*;
- в) орган, воспринимающий информационный сигнал — *нос*;
- г) орган, воспринимающий информационный сигнал — *ухо*;
- д) орган, воспринимающий информационный сигнал — *глаз*.

39.Событие: “Повар принимает решение, подсолить борщ или нет”. Поставьте любой знак в первом столбце таблицы в той строке, в которой утверждение при описании данного события ИСТИННО:

- а) орган, воспринимающий информационный сигнал — *кожа*;
- б) орган, воспринимающий информационный сигнал — *язык*;
- в) орган, воспринимающий информационный сигнал — *нос*;
- г) орган, воспринимающий информационный сигнал — *ухо*;
- д) орган, воспринимающий информационный сигнал — *глаз*.

40.В системе “Телевизионная башня — телевизор” носителем информации является:

- а)гравитационное поле;
- б)звуковые волны;
- в)электромагнитные волны;
- г)вакуум;
- д)вещество.

41. Событие: “Турист, собираясь в поход, решает, что из одежды взять с собой на основании прогноза погоды по радио”.

Поставьте любой знак в первом столбце таблицы в той строке, в которой утверждение при описании данного события ИСТИННО:

- а) орган, воспринимающий информационный сигнал — *кожа*;
- б) орган, воспринимающий информационный сигнал — *язык*;
- в) орган, воспринимающий информационный сигнал — *нос*;
- г) орган, воспринимающий информационный сигнал — *ухо*;
- д) орган, воспринимающий информационный сигнал — *глаз*.

42. В системе “Человек — телевизор” носителем информации является:

- а) гравитационное поле;
- б) звуковые и световые волны;
- в) электромагнитные волны;
- г) вакуум;
- д) вещество.

43. Какое из утверждений ЛОЖНО:

- а) хранение информации можно осуществлять без компьютера;
- б) хранение информации можно осуществлять без печатной продукции (книг, газет, фоторепродукций и пр.);
- в) хранение информации можно осуществить в библиотеке, видеотеке, архиве и пр.;
- г) хранение информации можно осуществить без материального носителя информации;
- д) хранение информации можно осуществить в памяти компьютера.

44. Какое из утверждений заведомо ЛОЖНО:

- а) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью обработки информации;
- б) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью передачи информации;
- в) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью хранения информации;
- г) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью засекречивания информации;
- д) видеозапись школьного праздника осуществляется с целью обмена информацией.

45. На метеостанции измерение параметров окружающей среды (температуры воздуха, атмосферного давления, скорости ветра и т. п.) представляет собой:

- а) процесс хранения информации;
- б) процесс передачи информации;
- в) процесс защиты информации;
- г) процесс получения (сбора) информации;
- д) процесс использования информации.

46. Использование информации с целью шантажа есть:

- а) процесс передачи информации;
- б) процесс поиска информации;
- в) уголовно наказуемый процесс использования информации;
- г) процесс обработки информации;
- д) процесс кодирования информации.

47. Расследование преступления включает в себя совокупность элементарных информационных процессов:

- а) кодирование и защита информации;
- б) поиск, классификация, сравнение, анализ и синтез;
- в) хранение и передача информации;
- г) передача и сортировка информации;
- д) распространение и хранение информации.

48. Под поиском информации понимают:

- а) получение информации по электронной почте;
- б) передачу информации на большие расстояния с помощью компьютерных систем;
- в) получение нужной информации посредством наблюдения за реальной действительностью, использование каталогов, архивов, справочных систем, компьютерных сетей, баз данных и баз знаний и т.д.;
- г) чтение художественной литературы;
- д) сортировку информации.

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вариант ответа	г	в	б	б	г	в	д	г	б	а	б
Номер задания	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вариант ответа	г	г	г	б	в	в	в	г	б	в	д
Номер задания	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Вариант ответа	д	г	б	в	г	а	д	в	г	д	в
Номер задания	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Вариант ответа	б	б	д	б	в	б	в	г	б	г	г
Номер задания	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Вариант ответа	в	б	в	а	г	в	в	в	г	б	а