

**Зачет № 1 по информатике по теме "Информация и информационные процессы.
Компьютер и его программное обеспечение"**

1. Что является объектом изучения информатики?

- а) компьютер;
- б) информационные процессы;
- в) компьютерные программы;
- 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) электронный 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.

14. Укажите названия операционных систем.

- 1) Linux
- 2) CorelDraw
- 3) Microsoft Access
- 4) MS DOS
- 5) Adobe Photoshop

15. Отметьте основные функции, выполняемые ОС современного компьютера.

- 1) управление устройствами, входящими в состав ПК
- 2) управление процессами, выполняемыми на ПК

- 3) предоставление интерфейса работы пользователю
- 4) организация работы с файлами

16. Отметьте все правильные высказывания о драйверах.

- 1) специальные программы, управляющие работой подключённых к компьютеру внешних (периферийных) устройств
- 2) обеспечивают диалог пользователя с компьютером на базе графического интерфейса
- 3) с их помощью осуществляется контроль за нормальным функционированием оборудования
- 4) осуществляющие сжатие программ и данных
- 5) обеспечивают реакцию на возникающие ошибки и аварийные ситуации

17. Установите соответствие между типами программного обеспечения и их назначениями

- 1) системные программы
- 2) системы программирования
- 3) прикладные программы

А) средства для разработки и отладки программ

Б) программы, предназначенные для решения определенного круга задач в различных областях человеческой деятельности

В) комплекс программ, обеспечивающих работу компьютера