

1. Назначение операционной системы:
 - 1) Трансляция исходных модулей программ;
 - 2) Обеспечение запуска и выполнения прикладных программ;
 - 3) Навигация по файловой системе;
 - 4) Обеспечение согласованной работы всех модулей компьютера.

2. Процессор не предназначен для:
 - 1) Для отображения данных;
 - 2) Указания порядка выполнения операций;
 - 3) Управления программами;
 - 4) Определение порядка выполнения операций;
 - 5) Выполнение арифметических и логических операций.

3. Антивирусы, которые запоминают состояние области диска и сразу после загрузки ОС производят сравнение:
 - 1) Детекторы;
 - 2) Сторожа;
 - 3) Ревизоры;
 - 4) Доктора.

4. Для профессиональной работы используют мониторы с диагоналями:
 1. 17", 19", 21" и даже больше;
 2. меньше 17", 19", 21".

5. Компьютер имеет оперативную память 512 Мбайт.
Количество соответствующих этой величине бит начинается с цифры:
1) 8; 2) 6; 3) 5; 4) 4?

6. В какой записи чисел есть ошибка?
Возможные ответы: 1) 5361_8 ; 2) 0123_4 ; 3) $16C_{14}$; 4) 761_7 .

7. Какие функции выполняет оперативная память ПК?

8. Определите понятие база данных, приведите примеры использования баз данных в повседневной жизни.

9. Приведите пример использования разветвляющегося алгоритма.

10. Назовите основные пакеты графических редакторов.

11. Назовите назначение вычислительных сетей.

12. Дайте определение глобальных вычислительных сетей и их топологию.