Вопросы к экзамену

1. Принцип фон Неймана. Принцип открытой архитектуры.
2. Структура информационных технологий.
3. Блок-схема устройства компьютера.
4. Поколения компьютеров.
5. Микропроцессор. Его основные характеристики.
6. Системная плата. Основные параметры системной платы.
7. Винчестер. Характеристики накопителей на жестком диске.
8. Оперативная память.
9. ПЗУ.
10. CMOS.
11. Кэш-память.
12. Видеоадаптер.
13. Мониторы (общий обзор)
14. Устройства ввода информации (общий обзор)
15. Клавиатура и мышь.
16. Сканер.
17. Звуковая карта.
18. Приводы компакт-дисков.
19. Устройства вывода (общий обзор)
20. Принтеры
21. ЛВС (общий обзор).
22. Архитектура ЛВС.
23. Типы ЛВС.
24. Принцип работы ЛВС.
25. Сетевое оборудование.
26. Интернет.
27. Модель взаимодействия открытых систем.
28. Службы Интернета.
29. Компьютерные вирусы и антивирусные программы.
30. Операционная система. Назначение, состав.
31. Организация файловой системы на диске.
32. Файлы и каталоги на дисках.
33. Классификация программного обеспечения.