

- 1) Предмет Итологии, что такое Итология?
- 2) Что такое критерии CALS?
- 3) Что позволяет улучшить предприятиям применение критериев CALS?
- 4) Чем характеризуется «активное» производство?
- 5) Что активизируют, реализуют, обеспечивают и оптимизируют ИТ?
- 6) Три основных направления информационных технологий.
- 7) Ценность информационного моделирования.
- 8) Методы искусственного интеллекта.
- 9) Методы когнитивной графики.
- 10) Что обеспечивают САПР?
- 11) Особенности этапов развития ИТ?
- 12) Основные проявления эволюционных изменений в производственных отношениях при развитии ИТ.
- 13) Вычислительные машины первого поколения.
- 14) Фон-неймановская архитектура ЭВМ.
- 15) Вычислительные машины второго поколения.
- 16) Вычислительные машины третьего поколения.
- 17) Вычислительные машины четвертого поколения.
- 18) Что обеспечивает серверная часть ОС?
- 19) Что обеспечивает клиентская часть ОС?
- 20) Что обеспечивают транспортные средства ОС?
- 21) Глобальная сеть ARPANET.
- 22) Особенности ОС UNIX.
- 23) Наиболее важные события развития ОС в 80-е годы.
- 24) ОС MS-DOS.
- 25) Особенности разработки ЭВМ 5-го поколения.
- 26) Классическая (макроядерная) архитектура организации ОС.
- 27) Ядро ОС.
- 28) Модули, выполняющие вспомогательные функции ОС.
- 29) Привилегированный режим выполнения функций ядра.
- 30) Что должна поддерживать аппаратура компьютера?
- 31) Суть микроядерной архитектуры организации ОС.
- 32) Аппаратная независимость, мультипроцессорная обработка и масштабируемость, защита информации и вычислений от несанкционированного доступа.
- 33) Что осуществляет файловая система ОС?
- 34) Форматирование жёсткого диска.
- 35) Файловая система FAT.

- 36) Файловая система NTFS.
- 37) Восстановление установок компьютера.
- 38) Опции запуска компьютера.