1. b)контроллер автоматизированной линии сборки автомобилей

с)встроенная комьютерная систрема, управляющая впрыском топлива в двигатель автомобиля

2. с) системные утилиты

d)управляющие программы

3. b)ко второму

4. f)UNIX

g)LINUX

5. a)да

6. a)в оперативную память

b)в область свопинга

7. а)прерывания от таймера

d)прерывания от схем контроля работы компьютера

8. b)при невытесняющей

9. а)можно

10. ???d)более 64

11. b)поставщик-потребитель

12. b)необязательно

13. а)предотвращение тупика

b)распознавание тупика с последующим восстановлением

14. а)можно

15. b)не является

16. а)является

17. a)дисциплина SJN

b)дисциплина SRT

c)дисциплина FCFS

18. ???

19. а)можно

20. b)механизму распределения памяти без использования внешней памяти

21. а)да

22. b)управляющие программы

е)системы управления файлами

f)модули организации интерфейса

h)системные утилиты

23. с)принципу модифицируемости

24. b)высокая производительность

с)легко адаптируется к использованию в распределенной системе

25. с)отношение взаиного исключения

е)отношение приоритетности

f)отношение предшествования

26. d)параллельные

g)комбинированные

m)последовательные

27. а)из состояния готовность в состояние исполнения

28. b)более быстрое переключение, создание и завершение потоков

с)процесс может иметь свой алгоритм планирования потоков

29. а)настройка адресов программы на конкретную область физической памяти

b)выделение памяти процессам и освобождение памяти при завершении процессов

с)вытеснение процессов из оперативной памяти на диск, когда размеры основной памяти недостаточны для размещения в ней всех процессов, и возвращение их в оперативную память, когда в ней освобождается место

d)отслеживание свободной и занятой памяти

30. b)два

31. а)сетевая ос - совокупность операционных систем всех компьютеров сети

b)сетевая ос- ос отдельного компьютера, способного работать в сети

с)сетевая ос - набор сетевых служб, выполненных в виде оболочки

32. a)все виртуальные адреса заменяются на физические во в время загрузки программы в оператиную память

33. с)страничное распределение

d)сегментное распределение

е)сегментно-страничное распределение

34. а)выгружаются данные, которые не используются дольше остальных

35. а)драйвер выполняет низкоуровневые функции по управлению устройством ввода-вывода

с)все функции драйвера вызываются по прерываниям

d)драйвер является частью подсистемы вводы-вывода

36. a)Change

37. a)соержимое регистров процессора

c)приоритет нит исполнения

d)адрес следующей еоманды для выполнения

е)указатель стека

38. а)отсутствия бесконечного ожидания для входа в свой КУ(ограниченное ожидание)

b)те процессы, которые находятся вне КУ(а также вне их пролога и эпилога) не должны препятсвовать другим процессам входить в их КУ взаимоисключения

39. а)вытесняющий, с абсолютными динамическими приоритетами

с)невытесняющий, с относительными динамическими приоритетами

d)вытеснябщий, с абсолютными фиксированными приоритетами, основанный на квантовании с динамически изменяющейся длиной кванта