

1 Какой компонент подсистемы ввода-вывода управляет выделением аппаратных ресурсов, распознает устройства и реагирует на их подключение и отключение?

- A. Диспетчер ввода-вывода
- B. Драйвер устройства
- C. Диспетчер PnP
- D. Диспетчер электропитания
- E. Уровень аппаратных абстракций

2 Какие драйверы обрабатывают запросы на файловый ввод-вывод и транслируют их в запросы ввода-вывода для конкретных устройств?

- A. Драйверы аппаратных устройств
- B. Драйверы потоковых фильтров ядра
- C. Драйверы фильтра файловой системы
- D. Сетевые редиректоры и серверы
- E. Драйверы файловой системы

3 Что такое файловая система?

- A. Набор данных, организованных в виде совокупности записей одинаковой структуры
- B. Набор спецификаций и соответствующее им программное обеспечение, которое отвечает за создание, удаление, чтение, запись файлов информации и т.д., а также за управление доступом к файлам
- C. Последовательность автоматически выполняемых операций обработки в операционной системе
- D. Минимальная единица пространства диска, которое может быть отведено данным или программам
- E. Это непрерывный фрагмент памяти, выделяемый для хранения загружаемой на выполнение программы или данных во время её выполнения

4 Какие компоненты ОС Windows являются аппаратно-зависимыми:

- А. Уровень абстрагирования от оборудования и подсистемы окружения
- В. Ядро и уровень абстрагирования от оборудования
- С. Исполнительная система и пользовательские приложения
- Д. Драйверы устройств, уровень абстрагирования от оборудования и процессы сервисов
- Е. Подсистемы окружения, ядро и исполнительная система

5 Какая команда отобразит все файлы в `/home/ubuntu`, которые начинаются с десятичной цифры:

- A. `ls /home/ubuntu[09]*`
- B. `ls /home/ubuntu/[09]`
- C. `ls /home/ubuntu/[*09]`
- D. `ls /home/ubuntu/[09]*`
- E. `ls /home/ubuntu/[!09]*`

6 В каком формате хранится информация в файле /etc/passwd?

7 Записи данных о каждой установленной группе в Linux содержатся в файле:

8 Что означает абсолютное имя файла в системе Linux? Приведите пример.

9 Чем отличается символическая ссылка от жесткой ссылки в Linux?

10 Какой компонент располагается на самом низком уровне исполняющей системы Windows между аппаратными средствами и остальными частями операционной системы?

11 Как установить дату и время в системе Linux на 10 мая 2025г. время 15.00?

12 Для того чтобы сменить группу для файла 1.txt, находящегося на рабочем столе в ОС Linux, с root на admin, нужно задать команду:

13 По какой команде в ОС Linux можно любому пользователю, кто не является владельцем каталога и не входит в группу владельца каталога, запретить открывать каталог?

14 Файл lesson5.txt имеет следующие права доступа: -rw----- . В результате выполнения какой команды файл будет иметь разрешения -rw-rw----?

15 Какая командная строка находит все появления слова «hello» в файле /etc/passwd и результат перенаправляет в файл testfile?
