

[В начало](#)  [Курсы](#)  [Администрирование информационных систем](#)  [Зачет](#)  [Тест для подготовки к зачету](#)

**Тест начат** Thursday, 4 May 2023, 14:05

**Состояние** Завершено

**Завершен** Thursday, 4 May 2023, 15:01

**Прошло  
времени** 56 мин.

**Баллы** 193,00/202,00

**Оценка** 9,55 из 10,00 (96%)

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

10 Какая команда используется для очистки всех записей в истории команд в Linux?

- ☒ a. history -c
- ☐ b. Ctrl + r
- ☐ c. ssh-keygen
- ☐ d. history
- ☐ e. !28

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

10 Какая система управления пакетами используется в дистрибутивах RedHat и CentOS?

- ☐ a. Synaptic
- ☐ b. apt-get
- ☐ c. zypper
- ☒ d. yum
- ☐ e. dpkg

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

10 Какой пакет содержит утилиты ifup и ifdown, используемые для настройки сетевых интерфейсов в Linux?

- ☐ a. NetworkManager
- ☐ b. systemd-networkd
- ☒ c. ifupdown
- ☐ d. Wi-Fi
- ☐ e. /etc/network/interfaces

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

10 Какой протокол используется для безопасного подключения к удаленным системам в Linux?

- ☐ a. Telnet
- ☐ b. rlogin
- ☐ c. HTTP
- ☐ d. FTP
- ☒ e. SSH

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

10 Какой тип аутентификации наиболее распространен в соединениях SSH?

- ☐ a. RSA-аутентификация
- ☐ b. Аутентификация пары ключей
- ☐ c. Аутентификация DSA
- ☒ d. аутентификация по паролю
- ☐ e. аутентификация по IP-адресу

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

11 Вы DevOps инженер. Как вы можете создавать и развертывать решения?

- ☐ a. Непосредственно на сервере
- ☐ b. Вручную, через SSH/SCP
- ☒ c. Любым из этих способов
- ☐ d. Через системы сборки
- ☐ e. Через скрипты

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

11 Какие решения для мониторинга наиболее популярны?

- ☐ a. Nginx / Nagios
- ☐ b. Prometheus / Nagios / Nginx
- ☒ c. Prometheus / Nagios
- ☐ d. это приложения не для мониторинга
- ☐ e. Prometheus / Nginx

Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

11 Каковы преимущества DevOps?

- ☐ a. меньше дефектов в производственной среде
- ☐ b. улучшенное сотрудничество между командами
- ☐ c. повышение прозрачности жизненного цикла разработки программного обеспечения
- ☒ d. все варианты
- ☐ e. более быстрая доставка программного обеспечения

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

11 Какого инструмента для непрерывной интеграции/непрерывного развертывания (CI/CD) не существует?

- ☐ a. Github Actions
- ☒ b. Все существуют
- ☐ c. Jenkins
- ☐ d. Gitlab
- ☐ e. TeamCity
- ☐ f. CI/CD JetBrains

Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

11 Какой вариант не ассоциируется с применимостью DevOps в проектах?

- ☐ a. Постоянная обратная связь
- ☐ b. Улучшение качества продукта
- ☐ c. Экономия денег
- ☒ d. Повышение зарплат
- ☐ e. Быстрый выход в продакшн
- ☐ f. Все варианты подходят
- ☐ g. Автоматизация монотонных задач
- ☐ h. Уменьшение количества сбоев, откатов и времени на восстановление

Вопрос 11

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

11 Решение Kubernetes (K8s) ассоциируется со следующим понятием/ями

- ☐ a. автоматизации развёртывания контейнеризированных приложений
- ☒ b. все варианты
- ☐ c. управления контейнеризированными приложениями
- ☐ d. масштабирование контейнеризированных приложений
- ☐ e. ни один из вариантов

Вопрос **12**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

II Что делает система CD?

- ☐ a. выполняет ручное утверждение развертывания в рабочей среде.
- ☐ b. автоматизирует этап развертывания в рабочей среде и может откатить развертывание на основе метрик, полученных от платформ мониторинга и ведения журналов.
- ☐ c. запускает тесты, линтеры и код-ревью.
- ☐ d. управляет изменениями в базе данных.
- ☒ e. развертывает артефакты, созданные системой CI, в целевой среде.
- ☐ f. выполняет нагрузочное тестирование.

Вопрос **13**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

II Что такое DevOps?

- ☐ a. культура изоляции и конкуренции между командами разработки и эксплуатации.
- ☐ b. набор инструментов для разработки программного обеспечения.
- ☐ c. язык программирования.
- ☐ d. методология управления проектами.
- ☐ e. процесс автоматизации всего процесса разработки программного обеспечения.
- ☒ f. культура сотрудничества, общения и интеграции между командами разработки и эксплуатации, направленная на повышение скорости, качества и надежности доставки программного обеспечения.

Вопрос **14**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

II Что такое система непрерывной интеграции (CI)?

- ☒ a. практика разработки, при которой все члены команды часто интегрируют свою работу в общую кодовую базу. Каждая интеграция проверяется на наличие ошибок.
- ☐ b. инструмент для мониторинга производительности программного обеспечения в производстве.
- ☐ c. система для автоматического развертывания программного обеспечения в рабочей среде.
- ☐ d. метод тестирования программного обеспечения только после завершения всей разработки.
- ☐ e. процесс сборки и развертывания программного обеспечения вручную.
- ☐ f. система управления изменениями базы данных.

Вопрос **15**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 В чем преимущество использования контейнеров Docker перед традиционными виртуальными машинами?

- ☒ a. Все вышеперечисленное.
- ☐ b. Контейнеры Docker более безопасны, чем виртуальные машины.
- ☐ c. Контейнеры Docker обеспечивают лучшую производительность, чем виртуальные машины.
- ☐ d. Контейнеры Docker легче настроить, чем виртуальные машины.
- ☐ e. Контейнеры Docker используют меньше ресурсов, чем виртуальные машины.

Вопрос **16**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 В чем разница между контейнером Docker и образом Docker?

- ☐ a. Образ Docker используется для запуска контейнеров Docker.
- ☐ b. Образ Docker — это работающий экземпляр контейнера Docker.
- ☐ c. Контейнер Docker используется для хранения образов Docker.
- ☐ d. Контейнер Docker и образ Docker — это одно и то же.
- ☒ e. Контейнер Docker — это работающий экземпляр образа Docker.

Вопрос **17**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 Каково назначение контейнеров Docker?

- ☐ a. Для запуска нескольких приложений на одном сервере
- ☐ b. Для создания виртуальных сетей
- ☐ c. Обеспечить безопасную среду операционной системы
- ☐ d. Обеспечить веб-интерфейс для управления программными приложениями
- ☒ e. Для упаковки и распространения программных приложений

Вопрос **18**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 Каковы некоторые распространенные варианты использования контейнеров Docker?

- ☐ a. Управление веб-интерфейсами для программных приложений.
- ☐ b. Предоставление безопасных сред операционной системы
- ☐ c. Запуск нескольких приложений на одном сервере
- ☐ d. Запуск устаревших приложений на современном оборудовании
- ☒ e. Создание сред разработки, согласованных между различными системами.

Вопрос **19**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 Что такое Docker Hub?

- ☐ a. Инструмент командной строки для управления контейнерами Docker
- ☐ b. Платформа для создания контейнеров Docker
- ☒ c. Облачный репозиторий для хранения и обмена образами Docker.
- ☐ d. Веб-интерфейс для управления контейнерами Docker
- ☐ e. Инструмент для мониторинга контейнеров Docker

Вопрос **20**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 Что такое Docker Swarm?

- ☐ a. Инструмент для определения и запуска многоконтейнерных приложений Docker.
- ☐ b. Облачный репозиторий для хранения и обмена образами Docker.
- ☐ c. Инструмент для мониторинга контейнеров Docker.
- ☒ d. Инструмент для управления и оркестровки контейнеров Docker в кластере.
- ☐ e. Инструмент командной строки для управления контейнерами Docker.

Вопрос **21**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 Что такое Docker-образ?

- ☐ a. Файл, используемый для хранения данных контейнера Docker.
- ☐ b. Контейнер, работающий на хосте Docker.
- ☒ c. Снимок контейнера Docker, который можно использовать для создания новых контейнеров.
- ☐ d. Файл, используемый для запуска контейнеров Docker.
- ☐ e. Файл конфигурации, используемый для управления контейнерами Docker.

Вопрос **22**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 Что такое Dockerfile?

- ☒ a. Скрипт, используемый для создания образа Docker.
- ☐ b. Файл, используемый для запуска контейнеров Docker
- ☐ c. Файл конфигурации, используемый для управления контейнерами Docker.
- ☐ d. Файл, используемый для мониторинга контейнеров Docker.
- ☐ e. Файл, используемый для хранения данных контейнера Docker.

Вопрос **23**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

12 Что такое контейнер Docker?

- ☐ a. Тип сервера
- ☐ b. Тип языка программирования
- ☒ c. Легкий и портативный программный пакет, содержащий все необходимое для запуска приложения.
- ☐ d. Тип операционной системы
- ☐ e. Тип виртуальной машины

Вопрос **24**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

13 Wordpress -

- ☒ a. система управления содержимым сайта
- ☐ b. система управления БД
- ☐ c. система управления Windows Server 2008
- ☐ d. сайт
- ☐ e. инструмент для установки IIS

Вопрос **25**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

13 Как пишется файл Docker Compose?

- ☐ a. В формате XML
- ☐ b. В формате JSON
- ☐ c. В формате INI
- ☒ d. В формате YAML
- ☐ e. В формате CSV

Вопрос **26**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

13 Какая команда используется для запуска всех контейнеров, определенных в файле Docker Compose?

- ☐ a. docker-compose stop
- ☒ b. docker-compose up
- ☐ c. docker-compose run
- ☐ d. docker-compose start
- ☐ e. docker-compose down

Вопрос **27**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

13 Какова цель Docker Compose?

- ☐ a. Для мониторинга производительности контейнера
- ☐ b. Для резервного копирования данных контейнера
- ☐ c. для защиты контейнеров
- ☒ d. Управление несколькими контейнерами как одним приложением
- ☐ e. Для автоматизации развертывания контейнеров

Вопрос **28**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

13 Можно ли использовать Docker Compose для масштабирования контейнеров?

- ☐ a. Да, с помощью команды масштабирования docker-compose
- ☐ b. Да, но только для определенных типов контейнеров
- ☐ c. Нет, масштабирование возможно только с Docker Swarm
- ☒ d. Да, отредактировав файл Docker Compose и повторно запустив команду docker-compose up.
- ☐ e. Нет, Docker Compose не предназначен для масштабирования контейнеров.

Вопрос **29**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

13 Что такое Docker Compose?

- ☐ a. Инструмент командной строки для управления контейнерами Docker.
- ☒ b. Инструмент для определения и запуска многоконтейнерных приложений Docker.
- ☐ c. Облачный репозиторий для хранения и обмена образами Docker.
- ☐ d. Инструмент для управления образами Docker.
- ☐ e. Инструмент для мониторинга контейнеров Docker

Вопрос **30**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 NoSQL -

- ☐ a. Кэш
- ☐ b. Не распределённое хранилище
- ☐ c. Хранилище в виде таблиц
- ☒ d. Хранилище ключ-значение
- ☐ e. Нет правильного варианта



Вопрос **31**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 phpMyAdmin – это веб-интерфейс для администрирования

- ☐ a. нет правильного варианта
- ☒ b. СУБД MySQL
- ☐ c. Node.js
- ☐ d. Windows Server 2008
- ☐ e. Apache

Вопрос **32**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 SQL Server поддерживает три типа репликации. Какой из следующих вариантов не подходит?

- ☐ a. моментальные снимки
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. транзакций
- ☐ d. сведения
- ☒ e. архивирование

Вопрос **33**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 К какому понятию относится следующее определение? "Это процесс автоматического распределения копий данных и объектов БД между экземплярами SQL Server с одновременной синхронизацией всей распространяемой информацией."

- ☒ a. Репликация
- ☐ b. Рефикация
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. Архивирование
- ☐ e. Бэкап

Вопрос **34**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какая задача не относится к репликации данных БД?

- ☐ a. нет правильного варианта
- ☐ b. объединение данных поступающих из различных мест
- ☐ c. поддержка мобильных пользователей
- ☒ d. увеличение объемов данных, нужных пользователям в их работе
- ☐ e. снижение сетевого трафика между удаленными офисами

Вопрос **35**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какие СУБД используют строго описанные структуры данных –схемы.

- ☒ a. Реляционные СУБД
- ☐ b. Реляционные и не реляционные СУБД
- ☐ c. Не реляционные СУБД
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. Не используются строго описанные структуры данных – схемы

Вопрос **36**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какого понятия SQL не существует?

- ☐ a. PostgreSQL
- ☐ b. SQLite
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. MySQL
- ☒ e. YouSql

Вопрос **37**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какого типа резервного копирования БД нет?

- ☐ a. Групп файлов
- ☒ b. Домашнее
- ☐ c. Дифференциальное
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. Полное

Вопрос **38**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какого типа резервного копирования БД нет?

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. полное
- ☐ c. инкрементальное
- ☒ d. инкрементальное
- ☐ e. журнальное

Вопрос **39**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какое понятие является лишним для следующего определения? "Программное обеспечение, предназначенное для хранения и управления данными"

- ☒ a. DBBD
- ☐ b. СУБД
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. Система управления базами данных
- ☐ e. DBMS

Вопрос **40**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какой подход используется в NoSQL модели СУБД?

- ☐ a. и структурированный и неструктурированный подход
- ☐ b. не существует понятия NoSQL
- ☐ c. нет правильного варианта
- ☒ d. неструктурированный подход
- ☐ e. структурированный подход

Вопрос **41**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какой подход(ы) используется NoSQL --

- ☐ a. Структурированный подход
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. Нет строго подхода
- ☐ d. Неструктурированный и Структурированный подход
- ☒ e. Неструктурированный подход

Вопрос **42**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Какой СУБД не существует?

- ☐ a. SQLite
- ☐ b. MySQL
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☒ d. NoSQL
- ☐ e. PostgreSQL

Вопрос **43**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 На чем основываются системы управления базами данных

- ☒ a. модели базы данных
- ☐ b. агентах базы данных
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. администраторе базы данных
- ☐ e. архиве базы данных

Вопрос **44**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 С помощью какой команды можно узнать сетевое имя в операционных системах семейства Linux?

- ☐ a. networkname
- ☐ b. get networkmname
- ☐ c. namespace
- ☒ d. uname -a
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **45**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Системы управления базами данных, предназначенные для очень больших объёмов данных.

- ☐ a. Redis, MemcacheDB
- ☐ b. OrientDB, Neo4J
- ☐ c. MongoDB, Couchbase
- ☒ d. Cassandra, HBase
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **46**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

14 Что объединяет MySQL, MongoDB, Redis, memcached?

- ☐ a. идут в комплекте с Windows Server 2008
- ☐ b. они идут в комплекте с IIS
- ☐ c. идут в комплекте с Node.js
- ☐ d. ничего
- ☒ e. это базы данных

Вопрос **47**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Возможность наращивания мощности ВУ для пропорционального увеличения скорости и плотности обработки запросов, а также объемов хранимой информации это

- ☐ a. Управляемость
- ☐ b. Отказоустойчивость
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☒ d. Масштабируемость
- ☐ e. Доступность

Вопрос **48**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Возможность системы полностью восстанавливать свою работоспособность при аппаратных сбоях и высокая доступность выходящих из строя (обычно имеющих механические части, а так же избыточностью (Redundancy) хранящейся информации это

- ☐ a. Управляемость
- ☒ b. Отказоустойчивость
- ☐ c. Масштабируемость
- ☐ d. Доступность
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **49**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Возможность удаленного управления, сбора сведений о работе подсистем сервера это

- ☐ a. Доступность
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. Масштабируемость
- ☐ d. Отказоустойчивость
- ☒ e. Управляемость

Вопрос **50**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Для чего используется программа Ntbackup в Windows Server?

- ☐ a. Инструмент для работы в ОС Microsoft Windows из клиентских мест
- ☒ b. Инструмент, позволяющий вручную или автоматически создавать резервные копии данных
- ☐ c. Инструмент для управления принтерами
- ☐ d. Инструмент для архивирования файлов
- ☐ e. Инструмент для доступа к распределенным файловым ресурсам

Вопрос **51**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Для чего предназначена технология BranchCache?

- ☒ a. Технология Windows Server, предназначенная для оптимизации использования пропускной способности сети и сокращения использования каналов WAN за счет кэширования часто используемых файлов на локальных компьютерах или серверах.
- ☐ b. Инструмент для доступа к распределенным файловым ресурсам
- ☐ c. Инструмент для управления принтерами
- ☐ d. Инструмент для архивирования файлов
- ☐ e. Инструмент для работы в ОС Microsoft Windows из клиентских мест

Вопрос **52**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Из представленных ниже текстовых фрагментов выберите определение понятия "сеть"

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. Интерактивная мультимедийная гипертекстовая среда, использующая язык разметки гипертекста и поддерживающая множество протоколов internet.
- ☒ c. Совокупность программных, аппаратных и коммуникационных средств, обеспечивающих эффективное распределение вычислительных ресурсов.
- ☐ d. Глобальное сообщество мировых сетей, которое использует технологию internet для обмена данными.
- ☐ e. Сложная многопрофильная структура, требующая централизованного управления и различных средств для обеспечения передачи информации между различными приложениями.

Вопрос **53**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Какие компоненты из нижеперечисленных не относятся к сетевым службам?

- ☐ a. Служба каталогов
- ☐ b. Служба файлов и печати
- ☐ c. Служба DHCP
- ☐ d. Служба DNS
- ☒ e. все относятся

Вопрос **54**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Какие компоненты из нижеперечисленных не формируют сетевую инфраструктуру организации?

- ☐ a. Служба DHCP
- ☐ b. Служба DNS
- ☒ c. все относятся
- ☐ d. Сетевые протоколы
- ☐ e. Кабельная система

Вопрос **55**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Какие существуют типы сетевых операционных систем?

- ☐ a. Android.
- ☐ b. Linux и Unix.
- ☒ c. все вышеперечисленное.
- ☐ d. Novell NetWare.
- ☐ e. Windows.

Вопрос **56**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Какие услуги предоставляются серверами?

- ☒ a. Все вышеперечисленное.
- ☐ b. Базы данных.
- ☐ c. Доступ к сети.
- ☐ d. Электронная почта.
- ☐ e. Обмен файлами.

Вопрос **57**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Какого семейства операционных систем Windows Server не было?

- ☐ a. Windows Server 2003
- ☐ b. Windows Server 2008
- ☐ c. Windows Server 2012
- ☐ d. все были
- ☒ e. Windows Server 2010

Вопрос **58**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Какого уровня программного обеспечения нет

- ☒ a. уровень продажи
- ☐ b. уровень представления информации
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. уровень безопасности
- ☐ e. уровень оптимизации

Вопрос **59**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Какое определение верное?

- ☐ a. Аудит – степень свободы действий пользователя по отношению к данному ресурсу
- ☐ b. Аудит – процесс установления системой соответствия запрошенных прав доступа к ресурсу и фактических прав пользователя на ресурс и формирования управляемой реакции
- ☒ c. Аудит – процесс контроля использования ресурсов, включающий возможность ведения журнала попыток доступа к ресурсам
- ☐ d. нет правильного варианта
- ☐ e. Аудит – процедура создания в системе специальной записи, с помощью которой учетной записи пользователя или ее аналогу присваиваются определенные права доступа к ресурсу.

Вопрос **60**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

2 Какой из вариантов не относится к аутентификации в системе?

- ☒ a. нет правильного варианта
- ☐ b. предъявлении пользователем своего имени для входа и пароля
- ☐ c. соответствие указанного пользователем пароля и пароля, хранящегося в БД
- ☐ d. проверка системой наличия бюджета в БД бюджетов пользователей
- ☐ e. назначение прав доступа к ресурсу

Вопрос **61**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Основные требования к современному серверу

- ☐ a. нет правильного варианта
- ☐ b. Управляемость, Кластеризация, Отказоустойчивость
- ☐ c. Управляемость, Масштабируемость, Кластеризация
- ☒ d. Управляемость, Масштабируемость, Отказоустойчивость
- ☐ e. Кластеризация, Масштабируемость, Отказоустойчивость



Вопрос **62**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Процесс контроля использования ресурсов, включающий возможность ведения журнала попыток доступа к ресурсам это

- ☐ a. Аутентификация
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. Права доступа
- ☒ d. Аудит
- ☐ e. Администрирование

Вопрос **63**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Степень свободы действий пользователя по отношению к данному ресурсу это

- ☒ a. Права доступа
- ☐ b. Администрирование
- ☐ c. Аудит
- ☐ d. Аутентификация
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **64**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Что такое "Локальная Вычислительная Сеть" (ЛВС)?

- ☐ a. Кабельная система + Сетевое оборудование
- ☐ b. Кабельная система + Сетевые узлы (компьютеры)
- ☒ c. Кабельная система + Сетевое оборудование + Сетевые узлы (компьютеры)
- ☐ d. Сетевое оборудование + Сетевые узлы (компьютеры)
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **65**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Что такое сетевая операционная система?

- ☐ a. Операционная система, позволяющая обмениваться данными для пользователей, групп, политик безопасности, приложений и других сетевых функций.
- ☐ b. Операционная система, используемая для игр.
- ☒ c. Операционная система, ориентированная на работу с компьютерной сетью для организации доступа к общим ресурсам для нескольких компьютеров в сети.
- ☐ d. Операционная система для сетевого устройства, такого как маршрутизатор, коммутатор или брандмауэр.
- ☐ e. ничего из вышеперечисленного.

Вопрос 66

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Что такое служба распределенной файловой системы (DFS)?

- ☐ a. Инструмент для архивирования файлов
- ☐ b. Инструмент для управления принтерами
- ☒ c. Служебная подсистема Windows Server, значительно упрощающая механизмы управления файловыми ресурсами и доступа к ним.
- ☐ d. Инструмент для доступа к распределенным файловым ресурсам
- ☐ e. Инструмент для работы в ОС Microsoft Windows из клиентских мест

Вопрос 67

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Что такое службы терминалов в Windows Server?

- ☒ a. Инструмент, который позволяет клиентам получать доступ к приложениям, полностью работающим на сервере под управлением ОС Windows, путем запуска сеансов на сервере с эмуляцией клиентского терминала.
- ☐ b. Инструмент для доступа к распределенным файловым ресурсам
- ☐ c. Инструмент для архивирования файлов
- ☐ d. Инструмент для работы в ОС Microsoft Windows из клиентских мест
- ☐ e. Инструмент для управления принтерами

Вопрос 68

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

2 Что такое теневые копии томов в Windows Server?

- ☐ a. Инструмент для управления принтерами
- ☒ b. Инструмент, который позволяет вам получать доступ к предыдущим версиям файлов, кэшируемых сервером по расписанию, и восстанавливать случайно удаленный или перезаписанный файл.
- ☐ c. Инструмент для архивирования файлов
- ☐ d. Инструмент для работы в ОС Microsoft Windows из клиентских мест
- ☐ e. Инструмент для доступа к распределенным файловым ресурсам

Вопрос 69

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Какие особенности НЕ являются свойствами исключительно файловой системы NTFS?

- ☒ a. Дефрагментация
- ☐ b. Правильного ответа нет
- ☐ c. Квоты
- ☐ d. Локальные права доступ
- ☐ e. Сжатие

Вопрос **70**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Какие типы томов нельзя создавать на динамическом диске в системах семейства Windows Server?

- ☐ a. Зеркальный
- ☐ b. Правильного ответа нет
- ☒ c. Дефрагментация
- ☐ d. Простой
- ☐ e. Составной

Вопрос **71**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Какой тип диска требуется для создания отказоустойчивых томов?

- ☐ a. IDE
- ☐ b. SCSI
- ☐ c. Базовый
- ☐ d. Правильного ответа нет
- ☒ e. Динамический

Вопрос **72**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Какой тип тома обеспечивает защиту от сбоев?

- ☐ a. Чередующийся том
- ☐ b. Правильного ответа нет
- ☐ c. Составной том
- ☐ d. Простой том
- ☒ e. Зеркальный том

Вопрос **73**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Какой тип тома обеспечивает защиту от сбоев?

- ☐ a. Правильного ответа нет
- ☒ b. Том RAID-5
- ☐ c. Простой том
- ☐ d. Составной том
- ☐ e. Чередующийся том

Вопрос **74**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

3 Какой тип тома обеспечивает максимальную производительность выполнения дисковых операций?

- ☒ a. Составной том
- ☐ b. Правильного ответа нет
- ☐ c. Простой том
- ☐ d. Чередующийся том

Вопрос **75**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 По каким атрибутам файла определяется объем использованной квоты для пользователя?

- ☐ a. Список управления доступом к файлу
- ☐ b. Дата последней модификации файла
- ☐ c. Все указанные варианты
- ☐ d. Дата создания файла
- ☒ e. Владелец файла

Вопрос **76**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 По каким атрибутам файла определяется объем использованной квоты для пользователя?

- ☒ a. Размер файла
- ☐ b. Список управления доступом к файлу
- ☐ c. Дата последней модификации файла
- ☐ d. Все указанные варианты
- ☐ e. Дата создания файла

Вопрос **77**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 По какому принципу строится управление квотами?

- ☐ a. Все указанные варианты
- ☐ b. "На диск, на группу пользователей"
- ☐ c. "На папку, на группу пользователей"
- ☐ d. "На папку, на пользователя"
- ☒ e. "На диск, на пользователя"

Вопрос **78**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Под какие файловые системы можно отформатировать раздел жесткого диска, на который устанавливается система Windows Server?

- ☒ a. FAT и NTFS
- ☐ b. NFS и NTFS
- ☐ c. FreeBSD и NFS
- ☐ d. CDFS и NTFS
- ☐ e. FAT и NFS

Вопрос **79**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 С какой целью в системе Windows Server используются динамические диски?

- ☐ a. Все указанные варианты
- ☐ b. Для создания резервных копий файловых хранилищ и баз данных
- ☐ c. Для более оптимального управления доступом к файловым ресурсам
- ☐ d. Для оптимального распределения нагрузки на дисковую подсистему сервера
- ☒ e. Для создания отказоустойчивых и высокопроизводительных дисковых конфигураций

Вопрос **80**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Укажите минимальное количество дисков, необходимое для создания тома RAID-5?

- ☐ a. 2
- ☐ b. 5
- ☐ c. Правильного ответа нет
- ☒ d. 3
- ☐ e. 4

Вопрос **81**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Что из следующего является основным протоколом сетевого хранилища?

- ☐ a. Протокол передачи сетевых файлов (NFTP)
- ☐ b. Интерфейс больших компьютерных систем Интернета (iLCI)
- ☒ c. Блоки сообщений сервера (SMB)
- ☐ d. Накладные расходы на квоту хранения (SQO)
- ☐ e. Файловая система сетевого хранилища (NSFS)

Вопрос **82**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Что такое NAS?

- ☐ a. Запоминающее устройство, которое можно подключить только к серверу
- ☐ b. Программное обеспечение для хранения данных на компьютере
- ☐ c. Запоминающее устройство, которое нельзя подключить к сети
- ☒ d. Запоминающее устройство, подключенное к IP-сети
- ☐ e. Тип жесткого диска, который можно использовать только в сети

Вопрос **83**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Что такое SAN?

- ☐ a. Сетевой протокол обмена файлами
- ☐ b. Тип жесткого диска, используемый для дисковых массивов
- ☐ c. Программное обеспечение для подключения внешних накопителей
- ☐ d. Сервис для управления производительностью хранилища
- ☒ e. Архитектурное решение для подключения внешних устройств хранения по сети, таких как дисковые массивы и ленточные библиотеки

Вопрос **84**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

3 Что такое служба теневого копирования томов (VSS)?

- ☐ a. Группа репликации для DFS
- ☐ b. Технология хранения, удаляющая дубликаты данных
- ☒ c. Служба, позволяющая создавать моментальные снимки файловой системы для более быстрого резервного копирования и мгновенного восстановления данных без доступа к носителям резервных копий
- ☐ d. Компонент Windows, обеспечивающий интеллектуальную синхронизацию для удаленных филиалов.
- ☐ e. Сервис для управления производительностью хранилища

Вопрос **85**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 DNS сервер отдал в аренду IP адрес клиенту, как узнать какой?

- ☐ a. в компоненте "арендованные адреса"
- ☒ b. DNS сервер не раздает IP адреса
- ☐ c. нет правильного варианта
- ☐ d. в компоненте "полученные адреса"
- ☐ e. нет такой возможности

Вопрос **86**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 DNS-сервер, какой порт?

- ☒ a. 53
- ☐ b. 143
- ☐ c. 23
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. 80

Вопрос **87**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 FTP-сервер, какой порт?

- ☐ a. 21, 22
- ☒ b. 20, 21
- ☐ c. 22, 23
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. 19, 20

Вопрос **88**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Telnet-сервер, какой порт?

- ☐ a. 25
- ☒ b. 23
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. 110
- ☐ e. 143

Вопрос **89**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 В чем заключается главная роль системы доменных имен (DNS) в процессе установки соединения?

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. удобство для пользователя при вводе имени хоста
- ☒ c. получение IP адреса хоста
- ☐ d. Все указанные варианты
- ☐ e. определение географического местонахождения хоста

Вопрос **90**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Вопрос про режимы работы FTP. Выберите правильное утверждение:

- ☐ a. В пассивном режиме клиент сообщает серверу адрес и порт, на который тот должен выполнить вторичное подключение. В большинстве случаев этот режим не будет работать, если клиент для доступа в интернет использует трансляцию сетевых имен (NAT) и не имеет публичного IP адреса.
- ☐ b. В пассивном режиме, сервер сообщает клиенту адрес и порт для вторичного подключения. Этот режим работает практически во всех случаях и является предпочтительным.
- ☐ c. все варианты правильные
- ☐ d. нет правильного варианта
- ☒ e. В активном режиме клиент сообщает серверу адрес и порт, на который тот должен выполнить вторичное подключение. В большинстве случаев этот режим не будет работать, если клиент для доступа в интернет использует трансляцию сетевых имен (NAT) и не имеет публичного IP адреса.

Вопрос **91**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Выберите домен второго уровня.

- ☐ a. mf.grsu.by
- ☐ b. Все варианты правильные
- ☐ c. by
- ☒ d. grsu.by
- ☐ e. Нет правильного ответа

Вопрос **92**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Выберите неверное утверждение:

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. сервер протокола разрешения имен для сетей TCP/IP – служба DNS
- ☐ c. Все варианты верные
- ☐ d. сервер протокола динамической настройки узлов – служба DHCP
- ☒ e. сервер протокола динамической настройки узлов – служба DNS



Вопрос 93

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Если сетевой узел может обмениваться сетевыми пакетами с другими узлами в той же подсети, но не может обмениваться пакетами с узлами в других подсетях, то какой параметр данного узла вероятнее всего задан неверно?

- ☐ a. Маска подсети
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. Предпочитаемый сервер DNS
- ☒ d. Основной шлюз
- ☐ e. IP-адрес

Вопрос 94

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Зона хранения записей соответствия доменного имени ip адресу.

- ☐ a. Прямая и обратная DNS зона
- ☐ b. нет правильного варианта
- ☒ c. Прямая DNS зона
- ☐ d. Обратная DNS зона
- ☐ e. нет понятия "зона хранения записей"

Вопрос 95

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Источники локальной системы разрешения имен:

- ☐ a. Локальный файл Hosts. Запрос на разрешение имени от клиента к DNS-серверу.
- ☐ b. Запрос на разрешение имени от клиента к DNS-серверу. Записи ресурсов, полученные в ответах на запросы из предыдущих запросов DNS.
- ☐ c. все варианты верные
- ☐ d. нет правильного варианта
- ☒ e. Локальный файл Hosts. Записи ресурсов, полученные в ответах на запросы из предыдущих запросов DNS.

Вопрос 96

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Как на DHCP сервере узнать, что клиентом арендован IP адрес?

- ☒ a. в компоненте "арендованные адреса"
- ☐ b. в компоненте "полученные адреса"
- ☐ c. Нет такой возможности
- ☐ d. DHCP сервер не раздает IP адреса
- ☐ e. в компоненте "пользователи"

Вопрос **97**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Какая команда Windows отображает конфигурацию протокола TCP/IP?

- ☐ a. ping
- ☐ b. netstat
- ☐ c. format
- ☐ d. nbtstat
- ☒ e. ipconfig

Вопрос **98**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Какая сетевая служба позволяет использовать сервер DHCP для обслуживания нескольких IP-сетей?

- ☒ a. Агент ретрансляции DHCP
- ☐ b. Создание мульти-областей на сервере DHCP
- ☐ c. Служба трансляции сетевых узлов (NAT)
- ☐ d. Служба удаленного доступа (RAS)
- ☐ e. Служба DNS

Вопрос **99**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Какая строка правильная

- ☐ a. Не может быть домена без по крайней мере двух контроллеров домена
- ☐ b. Не может быть домена без по крайней мере четырех контроллеров домена
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. Не может быть домена без по крайней мере трех контроллеров домена
- ☒ e. Не может быть домена без по крайней мере одного контроллера домена

Вопрос **100**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Какое действие происходит первым при разрешении адреса mail.tut.by?

- ☒ a. поиск записи mail.tut.by в файле hosts
- ☐ b. запрос на DNS сервер, отвечающий за домен второго уровня tut.by
- ☐ c. запрос на DNS сервер, отвечающий за домен первого уровня by
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. запрос на известный DNS-кэширующий сервер (как правило, локальный)

Вопрос **101**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Какой из вариантов не имеет отношения к службе DHCP?

- ☒ a. /etc/hosts
- ☐ b. порты 67,68
- ☐ c. chroot-окружение
- ☐ d. nameserver
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **102**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Какой из следующих вариантов не относится к назначению службы DNS

- ☒ a. Поиск одинаковых адресов в сети
- ☐ b. Группировка хостов в логические объединения
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. Хранение информации для маршрутизации электронной почты
- ☐ e. Преобразование имен хостов в IP-адреса

Вопрос **103**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Какой термин не имеет отношения к службе DNS?

- ☐ a. /etc/resolv.conf
- ☐ b. nameserver
- ☐ c. /etc/hosts
- ☒ d. порты 67,68
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **104**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 На каком уровне четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP работает служба DNS?

- ☐ a. На Межсетевом уровне (internet layer)
- ☒ b. На Уровне приложений (application layer)
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. На Транспортном уровне (transport layer)
- ☐ e. На Канальном уровне (link layer)

Вопрос **105**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

## 4 Назначение службы DNS

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. Настройка конфигурации протокола TCP/IP
- ☐ c. Все указанные варианты
- ☒ d. Разрешение имён узлов (хостов)
- ☐ e. Разрешение имён NetBIOS

Вопрос **106**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

## 4 Определите основное назначение протокола DHCP

- ☒ a. Настройка конфигурации протокола TCP/IP сетевых узлов
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. Разрешение имён NetBIOS
- ☐ d. Все указанные варианты
- ☐ e. Разрешение имён узлов (хостов)

Вопрос **107**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

## 4 Расшифруйте понятие DHCP-сервер --

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. Direct Host Configuration Port
- ☐ c. Direct Host Configuration Protocol
- ☐ d. Dynamic Host Configuration Port
- ☒ e. Dynamic Host Configuration Protocol

Вопрос **108**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

## 4 С помощью какой сетевой службы выполняется преобразование доменного имени компьютера в ip-адрес?

- ☒ a. DNS
- ☐ b. DHCP
- ☐ c. LDAP
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. NetBIOS

Вопрос 109

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 С помощью какой сетевой службы, может быть организовано автоматическое выделение ip-адреса?

- ☐ a. LDAP
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☒ c. DHCP
- ☐ d. NetBIOS
- ☐ e. DNS

Вопрос 110

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Служба, осуществляющая присвоение реальных IP-адресов узлам закрытой приватной сети, называется :

- ☐ a. DHCP
- ☐ b. Proxy
- ☐ c. DHCP
- ☒ d. NAT
- ☐ e. PAT

Вопрос 111

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Совокупность каких элементов однозначно определяет устройство в компьютерной подсети?

- ☐ a. физический адрес устройства, IP-адрес, маска подсети
- ☐ b. IP-адрес устройства, маска подсети
- ☐ c. физический адрес устройства, IP-адрес, имя
- ☐ d. физический адрес устройства, IP-адрес
- ☒ e. физический адрес устройства, IP-адрес, имя, маска подсети

Вопрос 112

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

4 Три области действия групп в AD:

- ☐ a. локальные, глобальные, безопасности
- ☐ b. локальные, глобальные, универсальные
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. локальные, безопасности, универсальные
- ☒ e. безопасности, глобальные, универсальные

Вопрос 113

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Укажите назначение ключа /flushdns команды ipconfig.

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. Очистка записей на сервере DNS
- ☐ c. Репликация зон между серверами DNS
- ☒ d. Очистка локального кэша разрешения имен DNS
- ☐ e. Регистрация компьютера на сервере DNS

Вопрос 114

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

4 Что означает MAC-адрес

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. Адрес компьютера во внешней сети
- ☒ c. Физический адрес
- ☐ d. Серийный номер компьютера
- ☐ e. IP-адрес компьютера

Вопрос 115

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Active Directory может рассматриваться как физическая и логическая структура. Что включает в себя физическая часть Active Directory?

- ☐ a. лес и глобальный каталог
- ☐ b. домен и дерево
- ☒ c. контроллер домена и сайт
- ☐ d. дерево и лес
- ☐ e. сайт и домен

Вопрос 116

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Авторизация –

- ☒ a. процесс установления системой соответствия запрошенных прав доступа к ресурсу и фактических прав пользователя на ресурс и формирования управляемой реакции
- ☐ b. процедура создания в системе специальной записи, с помощью которой учетной записи пользователя или ее аналогу присваиваются определенные права доступа к ресурсу.
- ☐ c. степень свободы действий пользователя по отношению к данному ресурсу
- ☐ d. нет правильного варианта
- ☐ e. процесс контроля использования ресурсов, включающий возможность ведения журнала попыток доступа к ресурсам

Вопрос 117

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 В каком файле хранится база данных AD?

- ☐ a. Edb1.log
- ☐ b. Edb.chk
- ☐ c. Res1.log
- ☐ d. Res2.log
- ☒ e. Ntds.dit

Вопрос 118

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Группа компьютеров одной сети, имеющих единый центр, использующий единую базу пользователей, единые политики, параметры безопасности

- ☐ a. Рабочая группа
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☒ c. Домен
- ☐ d. FTP сервер
- ☐ e. Сеть предприятия

Вопрос 119

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Групповые политики --

- ☐ a. набор правил для рабочей группы.
- ☐ b. набор политиков.
- ☒ c. набор правил, в соответствии с которыми производится настройка рабочей среды Windows.
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. набор правил, в соответствии с которыми создаются и управляются группы.

Вопрос 120

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

5 Для чего не создаются организационные единицы (OU) внутри AD?

- ☐ a. для объединения объектов в целях осуществления репликации между поддоменами одного дерева
- ☐ b. для объединения объектов в целях делегирования административных прав
- ☐ c. для применения групповых политик в домене
- ☐ d. для всех вариантов создаются
- ☒ e. нет правильного варианта

Вопрос **121**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Из предложенного списка выберите определение термина "База данных Active Directory".

- ☐ a. Контейнеры внутри AD, которые создаются для объединения объектов в целях делегирования административных прав и применения групповых политик в домене.
- ☐ b. Логическая группа пользователей и компьютеров (объектов), которые связаны как единица для администрирования и репликации.
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☒ d. Место, где хранится вся информация, относящаяся к КATALOGу (включая объекты и атрибуты домена), схема, конфигурация и информация Глобального КATALOGа.
- ☐ e. Инструмент, который используется для установки (или удаления) Active Directory на сервер.

Вопрос **122**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Из предложенного списка выберите определение термина "Домен".

- ☐ a. термин, применяемый для описания совокупности AD деревьев
- ☐ b. термин, применяемый для описания архитектуры сети
- ☐ c. контейнеры внутри AD, которые создаются для объединения объектов в целях делегирования административных прав и применения групповых политик в домене
- ☒ d. логическая группа пользователей и компьютеров (объектов), которые связаны как единица для администрирования и репликации
- ☐ e. нет правильного варианта

Вопрос **123**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Из предложенного списка выберите определение термина "Сайт" (речь идет о физической структуре AD).

- ☐ a. Термин, применяемый для описания совокупности AD деревьев
- ☐ b. Логическая группа пользователей и компьютеров (объектов), которые связаны как единица для администрирования и репликации
- ☐ c. Контейнеры внутри AD, которые создаются для объединения объектов в целях делегирования административных прав и применения групповых политик в домене
- ☒ d. Совокупность подсетей TCP/IP, между которыми существует высокоскоростное соединение
- ☐ e. нет правильного варианта



Вопрос **124**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Как называется процесс синхронизации экземпляров Active Directory на контроллерах доменов?

- ☐ a. Регистрация
- ☐ b. Перенос зоны
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☒ d. Репликация
- ☐ e. Экспорт/импорт данных

Вопрос **125**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Какая часть присутствует в групповой политике?

- ☒ a. Пользователь
- ☐ b. Организационное подразделение
- ☐ c. Домен
- ☐ d. Сервер
- ☐ e. Сеть

Вопрос **126**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Какова роль службы DNS для функционирования службы каталогов Active Directory?

- ☐ a. Служба DNS используется для поиска веб-сайтов
- ☒ b. Служба DNS используется для поиска компонент Active Directory
- ☐ c. Служба DNS используется для регистрации пользователей в домене Active Directory
- ☐ d. Служба DNS используется для репликации экземпляров БД Active Directory

Вопрос **127**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Каковы цели использования мастера установки AD?

- ☐ a. создание нового леса (нового корневого домена)
- ☐ b. добавления контроллера домена к существующему домену
- ☐ c. автоматическое создание структуры DNS
- ☒ d. все указанные варианты
- ☐ e. создание нового дерева и создание нового дочернего домена (поддомена)

Вопрос **128**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Какое определение верное? Групповые политики -

- ☐ a. Групповые политики - получения IP-адреса по имени хоста
- ☐ b. нет правильного варианта
- ☐ c. Групповые политики - установление безопасных и защищённых соединений транспортного и прикладного уровней
- ☐ d. Групповые политики - применение сетевых настроек для всех выбранных узлов сети.
- ☒ e. Групповые политики - набор правил, в соответствии с которыми производится настройка рабочей среды Windows.

Вопрос **129**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Какой вид имеет основное имя пользователя (UPN) домена? На примере пользователя user1, который существует в домене company.com.

- ☒ a. user@company.com
- ☐ b. user.company.com
- ☐ c. user
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. Все указанные варианты

Вопрос **130**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Какой протокол определяет способы обращения и доступа к объектам между клиентом и сервером AD?

- ☐ a. ARP
- ☐ b. DNS
- ☐ c. TCP
- ☐ d. IP
- ☒ e. LDAP

Вопрос **131**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Какой тип зоны DNS для обслуживания Active Directory создается в результате работы программы dcpromo?

- ☐ a. Стандартная дополнительная
- ☐ b. Стандартная основная
- ☒ c. Интегрированная в Active Directory
- ☐ d. Динамическая

Вопрос **132**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Концепция групп в AD. Два типа групп:

- ☐ a. безопасности и универсальности
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☒ c. безопасности и распространения
- ☐ d. локальные и распространения
- ☐ e. универсальности и распространения

Вопрос **133**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Логическая группа пользователей и компьютеров (объектов), которые связаны как единица для администрирования и репликации это

- ☐ a. организационные единицы
- ☒ b. домены
- ☐ c. деревья
- ☐ d. леса
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **134**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Пользователь с какими правами может запустить процесс установки AD?

- ☐ a. пользователь, входящий в группу "Опытные пользователи"
- ☐ b. обычный пользователь с минимальными правами
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. Все указанные варианты
- ☒ e. пользователь, входящий в группу "Администраторы"

Вопрос **135**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Процесс установления системой соответствия запрошенных прав доступа к ресурсу и фактических прав пользователя на ресурс и формирования управляемой реакции это

- ☐ a. Аутентификация
- ☒ b. Авторизация
- ☐ c. Регистрация
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. Активация

Вопрос **136**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Укажите назначение Организационных Подразделений (OU)?

- ☒ a. Применение групповых политик
- ☐ b. Назначение прав доступа к файловым ресурсам
- ☐ c. Правильного ответа нет
- ☐ d. Управление репликацией в домене
- ☐ e. Все перечисленные

Вопрос **137**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Укажите элемент физической структуры Active Directory?

- ☐ a. Домен
- ☒ b. IP-сеть
- ☐ c. Лес
- ☐ d. Дерево
- ☐ e. Организационное подразделение (OU)

Вопрос **138**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Укажите элементы логической структуры Active Directory ?

- ☐ a. Организационное подразделение (OU)
- ☐ b. Дерево
- ☒ c. все относятся
- ☐ d. Лес
- ☐ e. Домен

Вопрос **139**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Укажите элементы, которые не относятся к логической структуре Active Directory ?

- ☐ a. Дерево
- ☐ b. Лес
- ☐ c. Организационное подразделение (OU)
- ☒ d. Сайт
- ☐ e. Домен

Вопрос **140**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

5 Что не входит в настройки GPO

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☒ b. все входят
- ☐ c. аудита
- ☐ d. настройки учетных записей
- ☐ e. установки программного обеспечения

Вопрос **141**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

6 HTTP-сервер, какой порт?

- ☐ a. 143
- ☒ b. 80
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. 110
- ☐ e. 23

Вопрос **142**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

6 В чем разница между статическим веб-сервером и динамическим веб-сервером?

- ☐ a. Динамические серверы не могут обрабатывать несколько запросов.
- ☐ b. Статические серверы не могут обрабатывать большие файлы.
- ☐ c. Динамические серверы могут размещать только веб-сайты, которые не часто обновляются.
- ☐ d. Статические серверы имеют больше функций безопасности.
- ☒ e. Динамические серверы имеют сервер приложений и базу данных, тогда как статические серверы имеют только HTTP-сервер.

Вопрос **143**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

6 Какие есть популярные балансировщики нагрузки?

- ☐ a. RabbitMQ и ZooKeeper.
- ☒ b. Nginx, HAProxy, Apache и Varnish.
- ☐ c. Memcached и Redis.
- ☐ d. ActiveMQ и Кассандра.
- ☐ e. PostgreSQL и MySQL.

Вопрос **144**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

6 Какие популярные очереди сообщений и программное обеспечение для кэширования?

- ☐ a. MySQL and MongoDB.
- ☒ b. ActiveMQ, RabbitMQ, ZooKeeper, Memcached и Redis.
- ☐ c. Apache and Nginx.
- ☐ d. Elasticsearch and Sphinx.
- ☐ e. Java and Python.

Вопрос **145**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

6 Какие существуют типы HTTP-серверов?

- ☐ a. Фронтальный сервер и внутренний сервер
- ☒ b. Статический веб-сервер и динамический веб-сервер
- ☐ c. Статический сервер и сервер базы данных
- ☐ d. Сервер и клиент.
- ☐ e. Публичный сервер и частный сервер

Вопрос **146**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

6 Каковы некоторые общие вспомогательные функции веб-сервера?

- ☒ a. Права доступа, сертификаты, скорость регистрации, кэширование и пулы приложений.
- ☐ b. Скорость регистрации, доменное имя и IP-адрес.
- ☐ c. Исправления безопасности и брандмауэры.
- ☐ d. Средства отладки и регистраторы ошибок.
- ☐ e. Права доступа и пароли веб-сервера.

Вопрос **147**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

6 Какой порт может использоваться клиентом (со своей стороны) при подключении к Web-серверу?

- ☐ a. 28
- ☐ b. 22
- ☐ c. 80
- ☒ d. 1030
- ☐ e. Нет правильного варианта

Вопрос **148**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

6 Что такое динамический веб-сервер?

- ☐ a. Веб-сервер, который не может обрабатывать большие файлы.
- ☒ b. Веб-сервер, состоящий из статического веб-сервера и дополнительного программного обеспечения, чаще всего сервера приложений и базы данных.
- ☐ c. Веб-сервер, на котором размещаются только статические веб-страницы.
- ☐ d. Веб-сервер, который больше не используется.
- ☐ e. Веб-сервер, который не использует HTTP.

Вопрос **149**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 IMAP-сервер, какой порт?

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☒ b. 143
- ☐ c. 110
- ☐ d. 22
- ☐ e. 25

Вопрос **150**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 POP3-сервер, какой порт?

- ☐ a. 22
- ☐ b. 25
- ☐ c. 143
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☒ e. 110

Вопрос **151**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 SMTP-сервер, какой порт?

- ☐ a. 22
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. 110
- ☒ d. 25
- ☐ e. 143

Вопрос **152**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Выберите верное утверждение?

- ☐ a. Нет правильного варианта
- ☐ b. Протокол PPTP более функциональный и гибкий чем L2TP, но требует более сложных настроек
- ☒ c. Протокол L2TP не имеет встроенных механизмов защиты информации
- ☐ d. Все утверждения верные
- ☐ e. Протокол L2TP не применяется при создании VPN

Вопрос **153**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Выберите главную задачу агента MDA (Mail Delivery Agent).

- ☐ a. прием и передача почты
- ☒ b. по запросу почтового клиента передать ему почту из почтового ящика на сервере
- ☐ c. нет правильного варианта
- ☐ d. все варианты правильные
- ☐ e. защита от спама

Вопрос **154**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Для чего используются виртуальные частные сети?

- ☒ a. Инкапсулируют частные сообщения и передают их по общественной сети
- ☐ b. Передают частные данные по выделенным сетям
- ☐ c. Могут использоваться с протоколами L2TP или PPTP
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. Не используются клиентами Windows

Вопрос **155**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Какая категория сетей обеспечивает наивысшую скорость обмена информацией между компьютерами?

- ☐ a. городские сети
- ☐ b. нет правильного варианта
- ☐ c. глобальные сети
- ☐ d. у всех вариантов одинаковая скорость
- ☒ e. локальные сети



Вопрос **156**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Какая команда позволяет проверить наличие соединения между хостами?

- ☒ a. ping
- ☐ b. netstat
- ☐ c. нет правильного варианта
- ☐ d. nbtstat
- ☐ e. ipconfig

Вопрос **157**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

7 Какие действия можно выполнить на удаленном компьютере с помощью консоли "Управление компьютером"?

- ☒ a. Дефрагментация раздела на жестком диске
- ☐ b. Копирование образов
- ☐ c. Все указанные варианты
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. Создание или удаление раздела на жестком диске

Вопрос **158**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

7 Какие действия можно выполнить на удаленном компьютере с помощью консоли "Управление компьютером"?

- ☐ a. Копирование образов
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☒ c. Дефрагментация раздела на жестком диске
- ☐ d. Все указанные варианты
- ☐ e. Форматирование раздела на жестком диске

Вопрос **159**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Какие функции может выполнять Служба маршрутизации и удаленного доступа?

- ☐ a. Создание защищенных VPN-подключений
- ☐ b. Маршрутизация IP-сетей
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☒ d. Все указанные варианты
- ☐ e. Подключение мобильных и домашних пользователей к корпоративной сети по коммутируемым телефонным линиям

Вопрос **160**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Каким вариантом можно воспользоваться чтобы узнать IP адрес в ОС Ubuntu?

- ☐ a. ifroute
- ☐ b. iproute
- ☐ c. нет правильного варианта
- ☐ d. ipconfig
- ☒ e. ifconfig

Вопрос **161**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Какой протокол определяет соответствие между IP-адресом устройства и его физическим адресом?

- ☐ a. NAT
- ☒ b. ARP
- ☐ c. TCP
- ☐ d. IP
- ☐ e. HTTP

Вопрос **162**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Какой протокол предназначен, в основном, для передачи мультимедийных данных, где важнее своевременность, а не надежность доставки?

- ☐ a. FTP
- ☐ b. SMTP
- ☐ c. TCP
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☒ e. UDP

Вопрос **163**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Какой сетевой протокол используется в качестве транспорта для технологии удаленного рабочего стола?

- ☒ a. TCP/IP
- ☐ b. NetBEUI
- ☐ c. Remote Management
- ☐ d. SPX/IPX
- ☐ e. DLC

Вопрос **164**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Какой сетевой протокол не используется для процессов приема-передачи, а также управления почтовыми сообщениями:

- ☒ a. LMAP
- ☐ b. SMTP
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. POP3
- ☐ e. IMAP

Вопрос **165**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 Какой транспортный протокол используется протоколом Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)?

- ☐ a. ICMP
- ☐ b. UDP
- ☒ c. TCP
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. ICPC

Вопрос **166**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 На каком из четырех уровней модели стека протоколов TCP/IP к передаваемой информации добавляется заголовок, содержащий поле TTL (time-to-live)?

- ☐ a. На Уровне приложений (application layer)
- ☐ b. На Транспортном уровне (transport layer)
- ☒ c. На сетевом уровне (internet layer)
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. На Канальном уровне (link layer)

Вопрос **167**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

7 С помощью какой команды можно просмотреть таблицу маршрутизации?

- ☒ a. route
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. ping
- ☐ d. cmd
- ☐ e. tracert

Вопрос **168**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 SSH – сетевой протокол, позволяющий производить

- ☐ a. динамическую адресацию
- ☐ b. операции с IP адресацией
- ☐ c. нет правильного варианта
- ☒ d. удалённое управление операционной системой
- ☐ e. разыменование адресов

Вопрос **169**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 SSH-сервер, какой порт?

- ☐ a. 143
- ☐ b. 110
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☒ d. 22
- ☐ e. 25

Вопрос **170**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 В какой из следующих областей может быть полезно использование Linux?

- ☐ a. Только программирование.
- ☐ b. Только системное администрирование и программирование.
- ☐ c. Только большие данные.
- ☐ d. Только системное администрирование.
- ☒ e. Системное администрирование, devops, программирование, большие данные, встроенные системы, тестирование, облака.
- ☐ f. Только встроенные системы.

Вопрос **171**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 В чем главное преимущество Linux как операционной системы?

- ☒ a. Открытый исходный код.
- ☐ b. Ограниченная настройка.
- ☐ c. Низкая производительность.
- ☐ d. Закрытый источник.
- ☐ e. Платные лицензионные сборы.

Вопрос **172**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 В чем главное преимущество Linux с точки зрения безопасности?

- ☐ a. Он имеет лучшую совместимость с антивирусным программным обеспечением.
- ☐ b. Он полностью невосприимчив к вирусам и вредоносным программам.
- ☐ c. Он имеет более удобный интерфейс для настройки безопасности.
- ☒ d. Встроенный брандмауэр и средства шифрования, менее подвержены вирусам и вредоносным программам, чем другие операционные системы.
- ☐ e. Он имеет лучшие протоколы сетевой безопасности.

Вопрос **173**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Как в операционной системе Ubuntu запустить установку произвольной программы?

- ☐ a. `sudo apt-get update`
- ☐ b. `suda apt-get install`
- ☐ c. `nano apt-get install`
- ☐ d. `sudo install`
- ☒ e. `sudo apt-get install`

Вопрос **174**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какая из следующих команд в Linux не связана с сетевыми настройками?

- ☒ a. `ipall`
- ☐ b. `route`
- ☐ c. `ip`
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. `ifconfig`

Вопрос **175**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какая команда в UNIX системах позволяет просмотреть назначенные ip адреса на сетевых интерфейсах?

- ☒ a. `ifconfig`
- ☐ b. `network`
- ☐ c. `ipconfig`
- ☐ d. нет правильного варианта
- ☐ e. `resolv`

Вопрос **176**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какая команда используется для получения информации о файловых системах в Bash?

- ☐ a. locate
- ☐ b. find
- ☒ c. df -T
- ☐ d. du -h
- ☐ e. ls -l

Вопрос **177**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какая программа есть текстовый редактор в Ubuntu -

- ☐ a. cmd
- ☐ b. sudo
- ☐ c. etc
- ☒ d. nano
- ☐ e. notepad

Вопрос **178**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какая утилита используется для создания жесткой ссылки на файл в Bash?

- ☐ a. mv
- ☐ b. ls
- ☐ c. cp
- ☐ d. rm
- ☒ e. ln

Вопрос 179

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Каким способом можно удалить директорию в Linux?

- ☐ a. ls -r ☐ b. Нет правильного варианта ☐ c. delete -rf ☒ d. rm -rf ☐ e. mv -r

Вопрос 180

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какова основная идея свободы программного обеспечения?

- ☐ a. Программу можно изучать, но нельзя модифицировать.  
☐ b. Программа может использоваться только в личных целях.  
☐ c. Программа может быть улучшена, но не распространена.  
☒ d. Программа может использоваться для любых целей, изучаться и модифицироваться, свободно распространяться и улучшаться для общего блага.  
☐ e. Программа может распространяться, но не улучшаться.

Вопрос 181

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какова связь между Linux и UNIX?

- ☐ a. Linux — это платная альтернатива UNIX.  
☒ b. Linux и UNIX имеют общие исторические корни, но есть и существенные различия. Многие инструменты, утилиты и бесплатные приложения, входящие в стандартную комплектацию Linux, изначально задумывались как бесплатные альтернативы программам UNIX.  
☐ c. Linux и UNIX — совершенно разные операционные системы.  
☐ d. Linux — это более новая версия UNIX с дополнительными функциями.  
☐ e. UNIX — бесплатная альтернатива Linux.

Вопрос 182

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Каково значение пингвина Tux по отношению к Linux?

- ☐ a. Tux — это имя ядра Linux.  
☐ b. Такс — талисман проекта GNU.  
☒ c. Tux был выбран в качестве эмблемы Linux его создателем Линусом Торвальдсом.  
☐ d. Такс — персонаж популярной видеоигры для Linux.  
☐ e. Tux — это инструмент для администрирования Linux.

Вопрос **183**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Каково значение проекта GNU по отношению к Linux?

- ☐ a. Проект GNU представлял собой отдельную операционную систему, объединенную с Linux.
- ☐ b. Проект GNU был платной альтернативой Linux.
- ☐ c. Проект GNU был конкурентом Linux.
- ☒ d. Проект GNU предоставил множество бесплатных инструментов, утилит и приложений, которые позже были включены в Linux.
- ☐ e. Проект GNU отвечал за разработку ядра Linux.

Вопрос **184**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какой минимальный набор знаний необходим для администрирования Linux?

- ☒ a. Стандартизированная файловая система, API, инструменты.
- ☐ b. Знание протоколов сетевой безопасности.
- ☐ c. Знание администрирования macOS от Apple.
- ☐ d. Продвинутое знание языков программирования.
- ☐ e. Знание администрирования Windows.

Вопрос **185**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какой редактор является одним из первых редакторов, разработанных для операционных систем UNIX, и входит в стандартную комплектацию почти всех операционных систем?

- ☐ a. Vim
- ☒ b. Vi
- ☐ c. Mcedit
- ☐ d. Nano

Вопрос **186**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Какой символ используется для ввода нескольких команд в одной строке в Bash?

- ☐ a. "\*"
- ☒ b. ";"
- ☐ c. "\$"
- ☐ d. "%"
- ☐ e. "^"



Вопрос **187**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 С помощью какой команды можно вызвать менеджер загрузки процессора?

- ☐ a. man
- ☒ b. top
- ☐ c. Нет правильного варианта
- ☐ d. help
- ☐ e. taskmanager

Вопрос **188**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 С помощью какой команды нельзя узнать информацию о дисках в Linux

- ☐ a. df
- ☐ b. Нет правильного варианта
- ☐ c. hdparm
- ☐ d. fdisk
- ☒ e. idisk

Вопрос **189**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Что делает утилита grep?

- ☐ a. Копирует файлы
- ☐ b. Поиск файлов
- ☒ c. Поиск текста в файлах
- ☐ d. Создает каталоги

Вопрос **190**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

8 Что послужило основной причиной разработки Linux?

- ☒ a. Чтобы предоставить бесплатную альтернативу коммерческим средам UNIX.
- ☐ b. Бросить вызов доминированию macOS от Apple.
- ☐ c. Чтобы конкурировать с Microsoft Windows.
- ☐ d. Чтобы создать более удобную операционную систему.
- ☐ e. Обеспечить платформу для игр.

Вопрос **191**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Где хранятся зашифрованные пароли в Linux?

- ☐ a. /etc/users
- ☐ b. /etc/passwd
- ☐ c. /etc/passwords
- ☐ d. /etc/encrypted\_passwords
- ☒ e. /etc/shadow

Вопрос **192**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Как называется файл, в котором хранятся группы пользователей в Linux?

- ☒ a. /etc/group
- ☐ b. /etc/system\_users
- ☐ c. /etc/shadow
- ☐ d. /etc/users
- ☐ e. /etc/passwd

Вопрос **193**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Как называется файл, в котором хранятся системные пользователи в Linux?

- ☐ a. /etc/system\_users
- ☐ b. /etc/users
- ☒ c. /etc/passwd
- ☐ d. /etc/group
- ☐ e. /etc/shadow

Вопрос **194**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Какая команда используется для создания нового пользователя с определенной оболочкой входа?

- ☐ a. usermake username -m -s /bin/bash
- ☐ b. userbuild username -m -s /bin/bash
- ☐ c. usernew username -m -s /bin/bash
- ☐ d. usercreate username -m -s /bin/bash
- ☒ e. useradd username -m -s /bin/bash

Вопрос 195

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

9 Какие поля хранятся в файле /etc/passwd?

- ☐ а. имя пользователя, зашифрованный пароль, количество дней до истечения срока действия пароля, количество дней с момента последнего входа в систему, количество дней предупреждения до истечения срока действия пароля, количество неактивных дней до блокировки учетной записи, дата, до которой учетная запись действительна
- ☒ б. имя пользователя, зашифрованный пароль, дни предупреждения до истечения срока действия пароля, количество дней с момента последнего входа в систему, количество дней до истечения срока действия пароля, количество неактивных дней до блокировки учетной записи, дата, до которой учетная запись действительна
- ☐ в. имя пользователя, зашифрованный пароль, количество дней с момента последнего входа в систему, количество дней до истечения срока действия пароля, количество дней предупреждения до истечения срока действия пароля, количество неактивных дней до блокировки учетной записи, дата, до которой учетная запись действительна
- ☐ г. имя пользователя, зашифрованный пароль, количество дней с момента последнего входа в систему, количество дней до истечения срока действия пароля, количество дней предупреждения до истечения срока действия пароля, количество неактивных дней до блокировки учетной записи, дата, с которой учетная запись действительна
- ☐ д. имя пользователя, зашифрованный пароль, дни предупреждения до истечения срока действия пароля, количество дней до истечения срока действия пароля, количество дней с момента последнего входа в систему, количество неактивных дней до блокировки учетной записи, дата, до которой учетная запись действительна

Вопрос 196

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Какие функции выполняет программа Диспетчер задач?

- ☐ а. Принудительное завершение работы приложений
- ☐ б. Принудительное завершение процессов
- ☒ в. Все указанные варианты
- ☐ г. Показ списка работающих приложений
- ☐ д. Показ списка работающих процессов

Вопрос 197

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Какие функции не выполняет программа Диспетчер задач?

- ☐ а. Показ списка работающих процессов
- ☒ б. Показ привилегий пользователей, запустивших определенные процессы
- ☐ в. Все указанные варианты
- ☐ г. Показ списка работающих приложений
- ☐ д. Принудительное завершение работы приложений

Вопрос **198**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Какова команда для изменения основной группы существующего пользователя?

- ☐ a. `usermod -aG developers test2`
- ☐ b. `groupmod -n new_group old_group`
- ☒ c. `usermod -g www-data test1`
- ☐ d. `userdel test1`
- ☐ e. `passwd username`

Вопрос **199**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Какова цель формирования групп пользователей в Linux?

- ☐ a. Чтобы упростить удаление пользователей
- ☐ b. Чтобы ограничить количество пользователей в системе
- ☒ c. Чтобы упростить управление правами пользователей
- ☐ d. Чтобы упростить создание новых пользователей
- ☐ e. Чтобы дать каждому пользователю индивидуальные разрешения

Вопрос **200**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Процесс установления системой соответствия запрошенных прав доступа к ресурсу и фактических прав пользователя на ресурс и формирования управляемой реакции это

- ☐ a. Регистрация
- ☒ b. Авторизация
- ☐ c. Аутентификация
- ☐ d. Нет правильного варианта
- ☐ e. Активация

Вопрос **201**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

9 Что такое команда, чтобы добавить пользователя в несколько групп одновременно?

- ☐ a. `groupadd -g 1500 group1`
- ☒ b. `usermod -aG group1,group2 user1`
- ☐ c. `gpasswd -M user1,user2 group1`
- ☐ d. `passwd username`
- ☐ e. `useradd username -m -s /bin/bash`

Вопрос **202**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

11 Где хранить секреты необходимые для запуска приложений

Ответ: контейнер

Previous activity

[◀ Требования, выполнение которых обеспечивает получение зачета](#)

Перейти на...

Next activity

[Lecture 1 ▶](#)

## Информационная поддержка:

### Учебно-методическое управление

☐ +375 (152) 39-68-04

☐ [emcd@grsu.by](mailto:emcd@grsu.by)

## Техническая поддержка:

### Информационно-аналитический центр

☐ +375 (152) 73-19-72

г. Гродно, ул. Ожешко, 22, ауд.120

© 2022 [ГрГУ им.Янки Купалы](#)