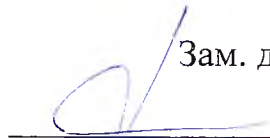


Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Мамадышский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по ТО

 Файзреева В.В.

« 31 » августа 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
по учебной дисциплине

ОП.12 Программное обеспечение компьютерных систем
по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

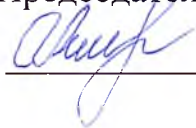
2022 г.

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины ОП.12 Программное обеспечение компьютерных систем и в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, приказ Министерства образования и науки от 28 июля 2014 г. № 849 (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2014 г. №33748).

Обсуждена и одобрена на заседании
предметно-цикловой комиссии
преподавателей и мастеров
производственного обучения
общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 1
«29» августа 2022 г.

Председатель ПЦК:



В.В. Мирзаянова

Разработчик: Искандарова Раушания Зиннуровна, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ	4
3. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ	5
4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	21

1. ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, осваивающих программу учебной дисциплины *Программное обеспечение компьютерных систем.*

Контрольно-оценочные средства включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработаны в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины.

2. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: – Устанавливать настройка виртуальной машины (ВМ)) на ПК; – Устанавливать Windows на ВМ; – Устанавливать Debian на ВМ; – Устанавливать и конфигурирование ПО – Putty; – Клонировать ВМ с операционными системами; – Работать с помощью cmd; – Устанавливать и конфигурирование Nginx; – Имитировать поломки MySQL Cluster; – Использовать lftp mirror; – Устанавливать Cygwin; – Устанавливать и настаивать и конфигурирование Ansible; – Устанавливать и настаивать и конфигурирование python3.6; – Устанавливать и настаивать и конфигурирование Logbook.	– выполнение практических работ – демонстрация созданного web-приложения
Знания: – Виды программное обеспечения; – Разбор квоты и файловых экранов;	– тестирование; – подготовка

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
– Службы сертификации; – Основы системы WordPress; – Базовая конфигурация Linux; – Сетевые службы Linux; – Настройка файловой системы Ext3; – Основы и настройка RAM; – Системное программное обеспечение Windows; – Системное программное обеспечение Linux.	- презентаций; – самостоятельная работа

3. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВ

Тема 1. Состав и структура программного обеспечения компьютерных систем.

1. Каково назначение прикладного программного обеспечения?

- ☐ решение задач пользователя
- ☐ для игр
- ☐ создание программ
- ☐ обеспечение работы компьютера

2. Каково назначение системного программного обеспечения?

- ☐ решение задач пользователя
- ☐ обеспечение работы компьютера
- ☐ создание прикладных программ
- ☐ для лечения компьютера от вирусов

3. Каково назначение систем программирования?

- ☐ Создание любых программ
- ☐ Обеспечение работы компьютера
- ☐ Создание прикладных программ
- ☐ Создание системных программ

4. Какая программа является главной для компьютера?

- ☐ Интернет

- ☐ Справочная система
 - ☐ Операционная система
 - ☐ Антивирусная программа
- 5. Во время исполнения прикладная программа хранится?**
- ☐ в видеопамяти
 - ☐ в процессоре
 - ☐ в оперативной памяти
 - ☐ на жестком диске
- 6. Операционная система -это**
- ☐ совокупность основных устройств компьютера;
 - ☐ совокупность программ, используемых для операций с документами
 - ☐ набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
 - ☐ программа для уничтожения компьютерных вирусов.
- 7. Где хранится программное обеспечение компьютера**
- ☐ внешняя память
 - ☐ системный блок
 - ☐ жёсткий диск
 - ☐ оперативная память
- 8. К какому виду программного обеспечения относятся программы для работы с видео и музыкой?**
- ☐ системное ПО
 - ☐ прикладное ПО
 - ☐ системы программирования
 - ☐ уникальное ПО
- 9. К какому виду программного обеспечения относятся драйвера для устройств компьютера?**
- ☐ системное ПО
 - ☐ прикладное ПО
 - ☐ системы программирования
 - ☐ уникальное ПО
- 10. К какому виду программного обеспечения относятся антивирусные**

программы?

- ☐ системное ПО
- ☐ прикладное ПО
- ☐ системы программирования
- ☐ уникальное ПО

11. К какому виду программного обеспечения относятся коммуникационные программы?

- ☐ системное ПО
- ☐ прикладное ПО
- ☐ системы программирования
- ☐ уникальное ПО

12. К какому виду программного обеспечения относится набор офисных программы Microsoft Office 2013?

- ☐ системное ПО
- ☐ прикладное ПО
- ☐ системы программирования
- ☐ уникальное ПО

13. К какому виду программного обеспечения относится операционная система Windows 8.1?

- ☐ системное ПО
- ☐ прикладное ПО
- ☐ системы программирования
- ☐ уникальное ПО

14. К какому виду программного обеспечения относятся утилиты?

- ☐ системное ПО
- ☐ прикладное ПО
- ☐ системы программирования
- ☐ уникальное ПО

15. К какому виду программного обеспечения относятся компьютерные игры?

- ☐ системное ПО
- ☐ прикладное ПО

- ☐ системы программирования
- ☐ уникальное ПО

16. Каковы отличительными особенностями компьютерного вируса?

- ☐ легкость распознавания;
маленький объем; способность к самостоятельному запуску и
- ☐ многократному копированию кода, к созданию помех корректной работе компьютера
- ☐ необходимость запуска со стороны пользователя;
- ☐ способность к повышению помехоустойчивости операционной системы

17. Каково назначение антивирусных программ?

- ☐ для создания вирусов
- ☐ для обнаружения спама
- ☐ для удаления заражённых файлов
- ☐ для обнаружения и лечения программ, заражённых компьютерным вирусом, а также для предотвращения заражения файла вирусом

18. Для чего предназначены программы- архиваторы?

- ☐ для автоматического перевода текста
- ☐ для проверки орфографии
- ☐ для автоматизации вычислений
- ☐ для сжатия программ и данных

Установите соответствие

	Категория программного обеспечения по правовому статусу	Характеристика
19.	А) Лицензионное ПО	1) рассматривается в рамках закона как защищённое авторским правом
	В) Свободно распространяемое ПО	2) свободно распространяются с определённым сроком действия или с ограниченными функциональными возможностями
	С) Условно	3) пользователю предоставляются права на неограниченную установку, запуск, а

бесплатное ПО	также свободное использование, изучение, распространение и изменение
---------------	---

A - B - C - Вводите только числа без скобок

Сопоставьте типам программ их названия

20.

A) Android	1) Графический редактор
B) WordPad	2) Медиа проигрыватель
C) Photoshop	3) Операционная система
D) Avast	4) Антивирусная программа
E) Winamp	5) Текстовый редактор
F) Pascal	6) Система программирования

A - B - C - D - E - F - Вводите только числа без скобок

Тема 2. Виртуальные машины и операционные системы.

Форма заданий: **выбор одного ответа из четырех (пяти) предложенных**

1. Что называется операционной системой (ОС)?
 - a. Система программирования
 - b. Совокупность программ, используемых для операций с документами
 - c. Набор программ, обеспечивающий управление всеми ресурсами ЭВМ и осуществляющий общую организацию процесса обработки информации и интерфейс ЭВМ с пользователем
 - d. Программы для поиска и уничтожения компьютерных вирусов
2. Какая ОС, из указанных ниже, — многозадачная?
 - a. OS/2
 - b. MS-DOS
 - c. MSX

- d. PC-DOS
- 3. Какая ОС, из указанных ниже, — многопользовательская?
 - a. MS-DOS
 - b. MSX
 - c. Windows 3.x
 - d. UNIX
- 4. Какая ОС, из указанных ниже, относится к системам пакетной обработки?
 - a. ОС ЕС
 - b. UNIX
 - c. RT/11
 - d. Windows 3.x
- 5. Какой критерий характеризует ОС, как ОС с разделением времени?
 - a. Главной целью системы является максимальная пропускная способность, то есть решение максимального числа задач в единицу времени.
 - b. Каждому пользователю системы предоставляется терминал, с которого он может вести диалог со своей программой, а каждой задаче выделяется квант процессорного времени
 - c. В начале работы формируется пакет заданий, каждое задание содержит требование к системным ресурсам; из этого пакета заданий формируется множество одновременно выполняемых задач
 - d. ОС применяются для управления различными техническими объектами, такими, например, как станок, спутник, научная экспериментальная установка или технологическими процессами, такими, как гальваническая линия, доменный процесс и т.п.
- 6. Как можно загрузить ОС Windows в безопасном режиме?
 - a. Нажав при загрузке клавишу F8
 - b. Нажав при загрузке клавишу F1
 - c. Нажав при загрузке клавишу F4
 - d. Нажав при загрузке клавишу F12
- 7. От чего зависит степень сжатия файла при архивировании?
 - a. Только от типа файла
 - b. От типа файла и программы архиватора
 - c. Только от программы архиватора
 - d. От производительности компьютера
- 8. Чем отличается архивный файл от исходного?
 - a. Тем, что он занимает меньше места на диске
 - b. Тем, что доступ к нему занимает меньше времени
 - c. Тем, что он в большей степени удобен для редактирования
 - d. Тем, что он легче защищается от вирусов

9. Какой критерий характеризует ОС, как ОС реального времени?

а. ОС применяются для управления различными техническими объектами, такими, например, как станок, спутник, научная экспериментальная установка или технологическими процессами, такими, как гальваническая линия, доменный процесс и т.п.

б. Главной целью системы является максимальная пропускная способность, то есть решение максимального числа задач в единицу времени.

с. В начале работы формируется пакет заданий, каждое задание содержит требование к системным ресурсам; из этого пакета заданий формируется множество одновременно выполняемых задач.

д. Каждому пользователю системы предоставляется терминал, с которого он может вести диалог со своей программой, а каждой задаче выделяется квант процессорного времени.

10. Что такое дефрагментация диска?

а. Дефрагментация это процесс оптимизации логической структуры раздела диска с целью обеспечения хранения файлов строго в алфавитном порядке.

б. Дефрагментация это процесс оптимизации логической структуры раздела диска с целью обеспечения хранения файлов строго по возрастанию размера.

с. Дефрагментация это процесс оптимизации логической структуры раздела диска с целью обеспечения хранения файлов в смежной последовательности кластеров.

д. Дефрагментация это процесс оптимизации логической структуры раздела диска с целью обеспечения хранения файлов строго по возрастанию даты.

11. На что влияет фрагментация файлов на диске?

а. Скорость чтения файлов с носителя уменьшается.

б. Скорость работы центрального процессора уменьшается.

с. Скорость работы оперативной памяти компьютера уменьшается.

д. Ни на что не влияет.

12. Основное предназначение расширения имени файла?

а. Указать что файл записан

б. Указать операционной системе, какую программу следует вызвать для открытия файла

с. Напомнить пользователю, что файл пора копировать

д. Указать место создания файла

13. Для чего предназначена команда COPY в Windows?

а. Для копирования файлов и каталогов

б. Для копирования только

- с. Для копирования одного или нескольких файлов из одного расположения в другое
 - д. Для копирования файлов и подкаталогов
14. Что должна знать прикладная программа при обращении к файлу?
- а. Программа должна знать имя файла
 - б. Программа должна знать, где на физическом носителе расположен файл (цилиндр, головку, сектор)
 - с. Программа должна знать имя файла и его размер
 - д. Программа должна знать имя файла его размер и атрибуты
15. Что такое кластер?
- а. Совокупность цилиндров
 - б. Совокупность смежных секторов равных степени двойки
 - с. Синоним сектора
 - д. Место для записи блока начальной загрузки
16. Какое из указанных ниже имен файлов удовлетворяет маске: ?r???*.*
- а. Group7311.txt
 - б. grup.doc
 - с. Bgroup.c
 - д. C_group
17. Что такое файловая система ОС?
- а. Это место постоянного хранения различных видов информации
 - б. Место на диске, в которых хранятся файлы и информация о их свойствах (имя, размер, дата создания и т.д.)
 - с. Это методы и структуры данных, которые используются ОС для хранения файлов на диске или его разделе
 - д. Область для хранения информации, необходимой для загрузки ОС (размер раздела, количество свободного места, размер кластера и т.д.)
18. Какие структуры данных могут располагаться в корневом каталоге?
- а. Каталоги и файлы
 - б. Только каталоги
 - с. Только файлы
 - д. Некоторая служебная информация
19. Что делает команда операционной системы Windows
CD C:\INFORMATICA\DOC?
- а. Устанавливает путь к файлам каталога INFORMATICA
 - б. Устанавливает путь к подкаталогу DOC корневого каталога
 - с. Устанавливает в качестве текущего каталог INFORMATICA
 - д. Устанавливает в качестве текущего каталог DOC

20. Что делает команда операционной системы Windows
DIR C:\INFORMATICA\DOC?

- a. Выводит имена файлов и подкаталогов по указанному пути
- b. Выводит имена файлов и подкаталогов из текущего каталога
- c. Выводит имена всех файлов из корневого каталога
- d. Выводит имена всех каталогов диска

Тема 3. WordPress.

1. Чем отчитаются «записи» от «страниц» в системе WordPress?

Выберите один ответ:

- 1) На «страницах» посетители сайта не могут делать комментарии
 - 2) «Страницы» публикуются как отдельные пункты меню сайта
- WordPress
- 3) Ничем не отличаются - они абсолютно одинаковы
 - 4) Страницы можно разбить по рубрикам

2. В чем отличие сервиса www.wordpress.com от сервиса www.wordpress.org?

Выберите один ответ:

- 1) На сервисе wordpress.com можно скачать русскую версию ПО WordPress
- 2) Сервис wordpress.com – это готовая площадка, на которой можно создавать сайты на базе WordPress, тогда как wordpress.org это сервис разработчиков, на котором можно скачивать документацию и ПО WordPress
- 3) Сервис wordpress.com ориентирован на пользователей из США, а сервис wordpress.org - это европейская версия данного сайта
- 4) Ничем не отличаются, это один и тот же сайт

3. Какой сервис позволяет фильтровать спам комментарии на сайте WordPress?

Выберите один ответ:

- 5) Встроенный модуль системы управления сайтом WordPress
- 6) Внешний интернет сервис - akismet.com
- 7) Бесплатный сервис на сайте wordpress.org
- 8) Дополнительное расширение WordPress – [antispam](#)

4. Где можно задать описание для тегов (меток) в системе WordPress?

Выберите один ответ:

- 1) Только при редактировании каждой конкретной записи
- 2) В разделе «Метки» и при редактировании каждой конкретной записи
- 3) В разделе настройки – Постоянные ссылки (ЧПУ)
- 4) Только в разделе «Метки»

5. Какой уровень доступа необходимо иметь, для того чтобы добавлять новых пользователей с правами «Автор» в систему WordPress?

Выберите один ответ:

- 1) Администратор
- 2) Автор
- 3) Супер-администратор
- 4) Редактор

Тема 4. Конфигурация Linux.

1. Основной корневой файловой системой операционной системы Linux в настоящий момент является:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) ext4
- 2) ext3
- 3) ext2
- 4) ext1
- 5) Btrfs

2. Какие файловые системы применяются в операционной системе Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) ext4
- 2) Btrfs
- 3) JFS
- 4) XFS
- 5) NTFS

3. Корневая файловая система содержит набор стандартных каталогов и утилит, без которых невозможна работа Linux

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

- 1) Да
- 2) Нет

4. В Linux корневой каталог обозначается так:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) " / "
- 2) C:\
- 3) D:\
- 4) " \ "

5. Какой каталог содержит стандартные утилиты Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) /bin
- 2) /boot
- 3) /dev
- 4) /etc
- 5) /home

6. Какой каталог содержит файлы устройств Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) /bin
- 2) /boot
- 3) /dev
- 4) /etc
- 5) /home

7. Какой каталог содержит конфигурационные файлы операционной системы и всех сетевых служб Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) /bin
- 2) /boot
- 3) /dev
- 4) /etc
- 5) /home

8. Какой каталог содержит домашние каталоги всех пользователей, которые зарегистрированы в системе Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) /bin
- 2) /boot
- 3) /dev
- 4) /etc
- 5) /home

9. Какой каталог содержит различные библиотеки и модули ядра Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) /bin
- 2) /lib
- 3) /dev

4) /etc

5) /home

10. Какой каталог предоставляет информацию о процессах, протекающих в операционной системе Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) /bin

2) /lib

3) /dev

4) /proc

5) /home

11. Каталог пользователя в операционной системе Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) /bin

2) /lib

3) /root

4) /proc

5) /home

12. В какой папке содержится набор утилит для системного администрирования, содержатся исполняемые файлы, необходимые для загрузки системы и ее восстановления в операционной системе Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) /bin

2) /lib

3) /root

4) /proc

5) /sbin

13. Назовите каталог, в котором хранятся временные файлы операционной системе Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) /bin

2) /tmp

3) /usr

4) /var

5) /sbin

14. Какая команда используется для перемещения по дереву каталогов в операционной системе Linux??

Запишите ответ:

15. Какая команда используется просмотра содержимого каталога в операционной системе Linux?

Запишите ответ:

16. Команда `ls -al /etc` выведет на экран:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) выведет список всех файлов каталога, в том числе и скрытые файлы
- 2) выведет информацию о содержимом каталога, включая права доступа
- 3) выведет список содержимого каталога в обратном порядке
- 4) отсортирует файлы по размеру

17. Команда `ls -al /etc` выведет на экран:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) список всех файлов каталога, в том числе и скрытые файлы
- 2) информацию о содержимом каталога, включая права доступа
- 3) список содержимого каталога в обратном порядке
- 4) отсортирует файлы по размеру

18. Команда создания нового каталога в ОС Linux?

Запишите ответ:

19. Что произойдет при вводе в консоль в ОС Linux следующей команды: `mv dokument dokument.old` ?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) файл будет перемещен в каталог `dokument.old`
- 2) файл будет переименован в файл `dokument.old`
- 3) файл будет скопирован
- 4) файлы будут объединены в один файл

20. Что произойдет при вводе в консоль в ОС Linux следующей команды: `mv Globus Dos` ?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) каталог `Globus` будет перемещен в каталог `Dos`
- 2) каталог `Dos` будет перемещен в каталог `Globus`
- 3) файл `Globus` будет скопирован в каталог `Dos`
- 4) Каталоги будут объединены в один каталог

21. Что произойдет при вводе в консоль в ОС Linux следующей команды: `cp dokument Globus` ?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) файл `document` будет перемещен в каталог `Globus`
- 2) файл `document` будет скопирован в каталог `Globus`
- 3) файл `Globus` будет скопирован в каталог `document`

22. Что произойдет при вводе в консоль в ОС Linux следующей команды: `cp dokument Globus` ?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) файл document будет перемещен в каталог Globus
- 2) файл document будет скопирован в каталог Globus
- 3) файл Globus будет скопирован в каталог document

23. Какая команда используется для удаления файлов в операционной системе Linux?

Запишите ответ:

24. Какая команда позволяет вывести на экран содержимое любого файла в операционной системе Linux?

Запишите ответ:

25. Какая команда очищает окно терминала в операционной системе Linux?

Запишите ответ:

26. Какие команды позволяют найти файлы в операционной системе Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) locate
- 2) find
- 3) more
- 4) which
- 5) man

27. Какие команды выводит на экран консоли информацию о предназначении и использовании команд в операционной системе Linux?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) locate
- 2) find
- 3) more
- 4) which
- 5) man

28. Какая команда в операционной системе Linux выводит содержимое файла на экран постранично ?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) locate
- 2) find
- 3) more
- 4) which

5) map

29. Виртуальная машина (VM) представляет собой

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1) эмуляцию устройств на другом устройстве

2) виртуальный компьютер, с нужной операционной системой на вашем компьютере

3) реальную операционную систему

30. Виртуальные машины используются для:

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

1) запуска серверов

2) тестирования работы программ в различных ОС

31. При выделении объема оперативной памяти для виртуальной машины рекомендуется ориентироваться:

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

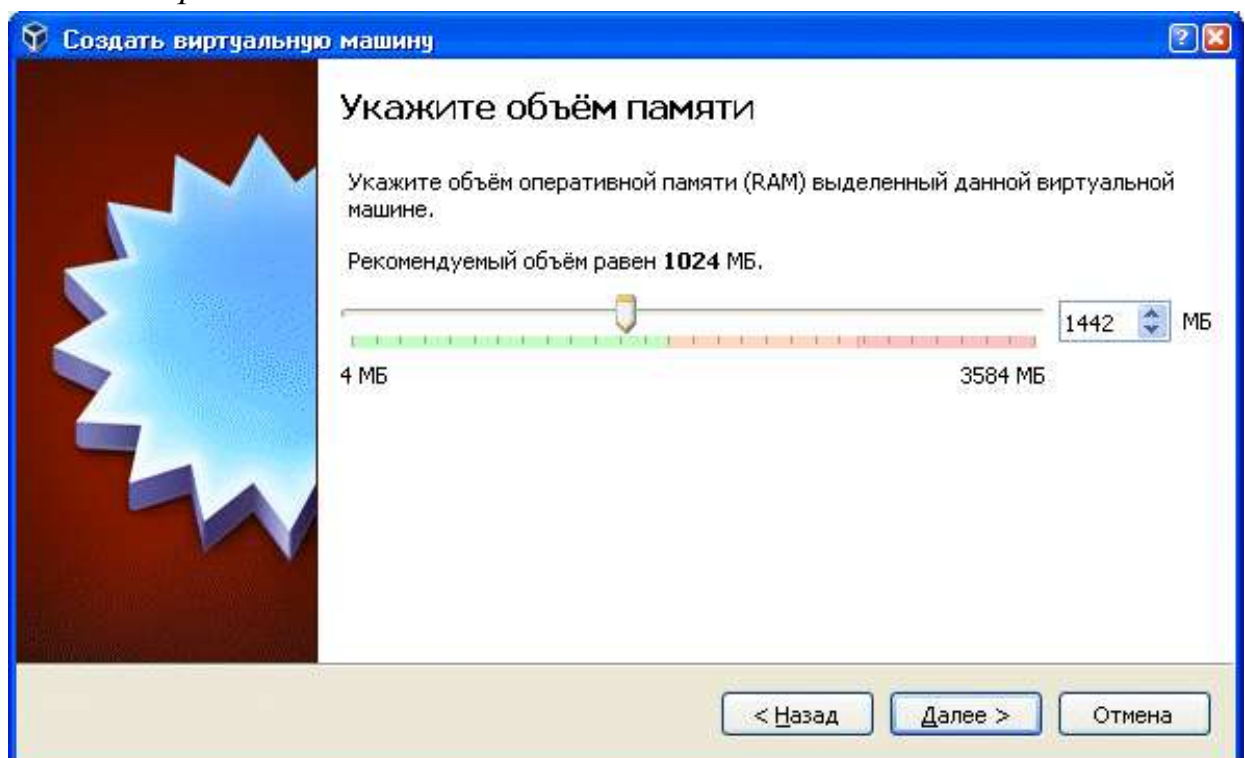
1) на значение в "зеленой" зоне

2) на значение в "красной" зоне

3) на значение в "желтой" зоне

32. Укажите объем оперативной памяти выделенный данной виртуальной машине

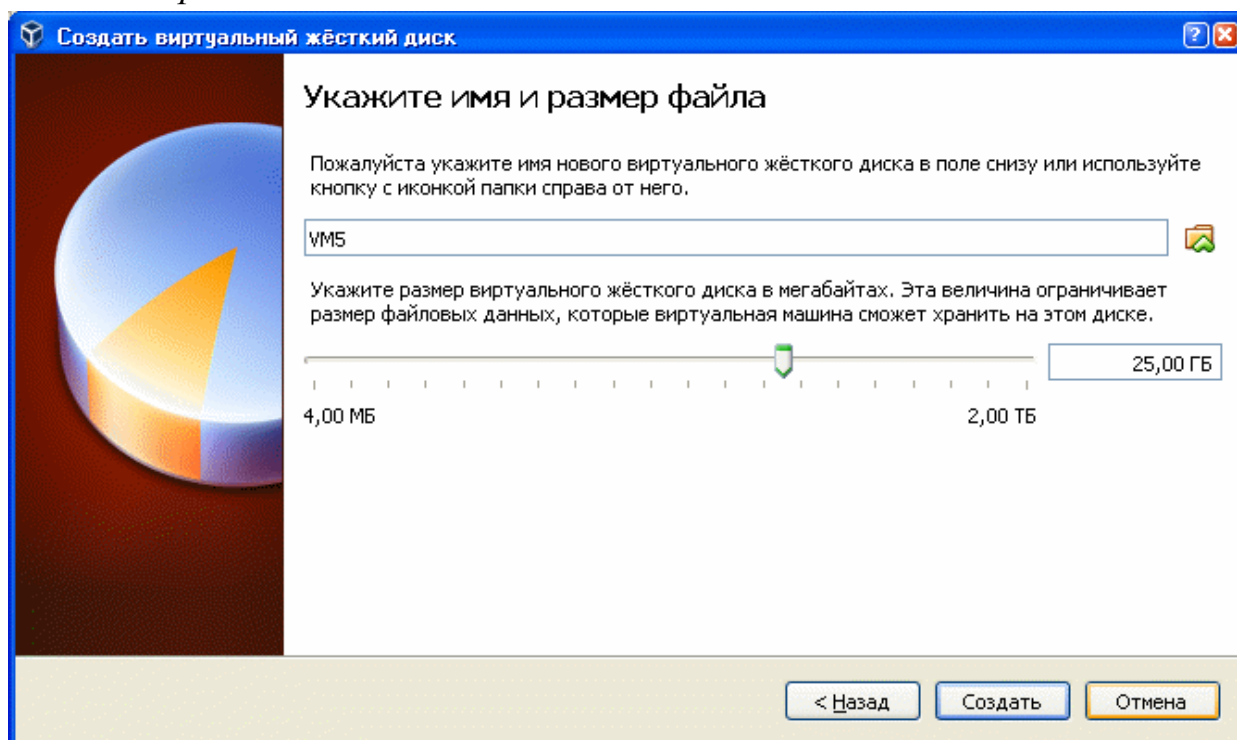
Изображение:



Запишите число:

33. Укажите имя и размер нового виртуального жесткого диска по формату [имя диска, размер], например: KD5, 45

Изображение:



Запишите ответ:

34. Файл какого виртуального жесткого диска будет занимать необходимое место на физическом носителе лишь по мере заполнения?

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

- 1) динамического
- 2) фиксированного

35. Файлу присвоены права доступа. -rwxr-x--x

Какими правами доступа к файлу обладает пользователь

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) чтение
- 2) запись
- 3) исполнение

36. Файлу присвоены права доступа -rwxrwxrwx

Кто обладает всеми правами доступа к файлу

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) пользователь
- 2) группа пользователей
- 3) все пользователи

37. Файлу присвоены права доступа -гwxг--г-х.

Какими правами доступа к этому файлу обладают все пользователи?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) чтение
- 2) запись
- 3) исполнение

38. Папка, через которую файловые системы различных устройств подключаются к корневой файловой системе называется:

Запишите ответ:

39. Объединение файловых систем различных устройств в единую файловую систему называется:

Запишите ответ:

При оценивании выполненного теста используются следующие критерии:

- от 45% до 60% - оценка «3»;
- от 60% до 90% - оценка «4»;
- от 90% до 100% - оценка «5».

4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Аттестация по результатам изучения учебной дисциплины – экзамен*

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Программное обеспечение компьютерных сетей. Виды программного обеспечения
2. Программные средства разработки web-страниц. Требования, предъявляемые к web-сайту предприятия.
3. Трехслойная клиент-серверная архитектура
4. Основные элементы HTML
5. Основные теги HTML
6. Форматирование текста в HTML. Символьные элементы
7. Гиперссылки в HTML

8. Фреймы в HTML
9. Таблицы в HTML. Атрибуты таблиц и ячеек
10. Таблицы в HTML. Объединение ячеек таблиц
11. Списки в HTML. Упорядоченные и неупорядоченные списки
12. Формы в HTML. Основные элементы форм. Атрибуты форм
13. Графические возможности HTML
14. Карты изображений в HTML
15. Каскадные таблицы стилей и их подключение к HTML-документу
16. Структура документа с PHP-скриптом. Включение PHP в HTML
17. Переменные и константы в PHP
18. Типы данных PHP. Преобразование типов
19. Операторы PHP. Приоритет операторов
20. Вывод контента в PHP.
21. Функции даты и времени в PHP
22. Строки в PHP. Функции работы со строками
23. Условный оператор в PHP
24. Оператор выбора в PHP
25. Циклы с заданным числом повторений в PHP
26. Циклы с предусловием и постусловием в PHP
27. Функции в PHP. Повторное использование кода
28. Массивы в PHP. Массивы с числовыми индексами и ассоциативные массивы
29. Массивы в PHP. Функции для работы с массивами
30. Обработка форм в PHP
31. Основные понятия JavaScript, структура программы, поддержка браузерами
32. Вывод результатов работы программы и ввод данных в JavaScript.
33. Переменные и типы данных JavaScript
34. Операторы JavaScript. Приоритет выполнения операторов
35. Типы данных JavaScript, преобразование типов данных

36. Массивы в JavaScript. Назначение массивов, объявление и инициализация массивов
37. Пользовательские функции JavaScript. Расположение функций внутри HTML-кода
38. Оператор ветвления в JavaScript
39. Оператор выбора JavaScript
40. Многократное выполнение блоков кода. Цикл с заданным числом повторений в JavaScript
41. Циклы с предусловием и постусловием в JavaScript
42. Встроенный класс Global в JavaScript. Основные функции и примеры использования
43. Встроенный класс Number в JavaScript. Работа с числами
44. Встроенный класс String в JavaScript. Обработка строк
45. Встроенный класс Array в JavaScript. Работа с массивами
46. Встроенный класс Math в JavaScript. Использование математических функций
47. Встроенный класс Date в JavaScript. Работа с датой и временем
48. События в JavaScript. Определение событий, обработчики событий. События мыши, пример использования
49. События в JavaScript. Определение событий, обработчики событий. События документа, пример использования
50. События в JavaScript. Определение событий, обработчики событий. События формы, пример использования.
51. События в JavaScript. Написание обработчиков событий, примеры
52. События в JavaScript. Объект event
53. Объектная модель документа DOM. Функции для работы с объектной моделью документа
54. Доступ к значениям элементов форм в JavaScript

Критерии и нормы оценки:

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся показал полный объем, высокий уровень и качество знаний по данным вопросам, владеет культурой общения и навыками научного изложения материала, устанавливает связь между теоретическими знаниями и способами практической деятельности; ясно, точно и логично отвечает на заданные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся логично и научно изложил материал, но недостаточно полно определяет практическую значимость теоретических знаний; не высказывает своей точки зрения по данному вопросу, не смог дать достаточно полного ответа на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся при раскрытии вопроса допустил содержательные ошибки, не соотнес теоретические знания и собственную практическую деятельность, испытывает затруднения при ответе на большинство вопросов.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся показал слабые теоретические и практические знания, допустил грубые ошибки при раскрытии вопроса, не смог ответить на заданные вопросы.