

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

Тестовые задания для контроля уровня усвоения учебного материала

Используется Универсальная сетевая тестовая оболочка MultiTester Profeccor

ОУП.10 Информатика

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Разработчик: Борисов-Лавренов И.С., преподаватель ОГАПОУ «ШТПТ»

Шебекино, 2021 г.

Универсальная сетевая тестовая оболочка Multi Tester предназначена для подготовки и проведения тестовых знаний и умений через локальную сеть с возможностью наблюдать за ходом работы тестируемых в режиме реального времени и с автоматическим выставлением оценок согласно установленным критериям.

В состав системы входят:

- Multi Tester Profeccor: (программа преподавателя),
- Multi Tester QuEditor: (редактор вопросов),
- Multi Tester Student: (программа учащегося).

Все данные хранятся в базе данных на компьютере преподавателя и по мере необходимости пересылаются по сети клиенту. Связь настраивается автоматически.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Инструкция по выполнению теста

Каждое тестовое задание имеет определенный порядковый номер, из которых - один правильный и три неверных ответа. За каждый правильный ответ студент получает баллы.

Время работы дается в зависимости от количества вопросов.

Тестовый контроль знаний по теме: «Телекоммуникационные технологии и Информационная Безопасность.»

Инструкция по выполнению теста

На каждый вопрос теста предлагаются четыре варианта ответов, один из которых является верным. Оценивание знаний, умений студентов осуществляется по следующим критериям: за правильные ответы на 0% - 49% теста ставиться отметка «2», 50% - 74% отметка «3», 75% - 89% - «4», 90% - 100% отметка «5».

Время, которое отводится на выполнение одного тестового задания - 1 минута. Время, отведенное на выполнение теста – 54 мин.

Вопрос 1

Гипертекстовая организация связей между Web-страницами - это

1. совокупность тематически связанных страниц
2. система гиперсвязей между мультимедиа-документами
3. способ связи между Web-страницами при котором происходит переход по ссылке к другому документу

4. распределенная по всему миру информационная система с гиперсвязями

Вопрос 2

К поисковым системам Интернета не относится

1. Yandex
2. Internet Explorer
3. Rambler
4. Апорт

Вопрос 3

Гипермедиа - это

1. совокупность тематически связанных страниц
2. система гиперсвязей между мультимедиа-документами
3. текстовый файл, содержащий электронный адрес получателя и текст письма
4. распределенная по всему миру информационная система с гиперсвязями

Вопрос 4

Web-браузер - это

1. совокупность тематически связанных страниц
2. система гиперсвязей между мультимедиа-документами
3. клиент-программа для работы пользователей с World Wide Web
4. распределенная по всему миру информационная система с гиперсвязями

Вопрос 5

Web-сайт - это

1. совокупность тематически связанных страниц
2. система гиперсвязей между мультимедиа-документами
3. текстовый файл, содержащий "конверт" с электронным адресом получателя и текст письма
4. распределенная по всему миру информационная система с гиперсвязями

Вопрос 6

Web-страница - это

1. отдельный документ World Wide Web
2. система обмена информацией на определенную тему между абонентами сети
3. текстовый файл, содержащий "конверт" с электронным адресом получателя и текст письма
4. совокупность тематически связанных страниц

Вопрос 7

World Wide Web - это

1. стандарты, определяющие формы представления и способы пересылки сообщений
2. система обмена информацией на определенную тему между абонентами сети
3. текстовый файл, содержащий "конверт" с электронным адресом получателя и текст письма, правила совместной работы оборудования
4. распределенная по всему миру информационная система с гиперсвязями

Вопрос 8

С помощью тэга можно выполнить

1. изменение гарнитуры шрифта
2. гиперссылку
3. встраивание изображения в документ

4. создание списка

Вопрос 9

С помощью тэга можно задать

1. параметры шрифта
2. переход на новую строку
3. разделение на абзацы
4. гиперссылку

Вопрос 10

С помощью тэга <p> можно задать

1. параметры шрифта
2. переход на новую строку
3. разделение на абзацы
4. гиперссылку

Вопрос 11

*С помощью тэга
 можно задать*

1. параметры шрифта
2. переход на новую строку
3. разделение на абзацы
4. гиперссылку

Вопрос 12

С помощью тэга можно задать

1. параметры шрифта
2. переход на новую строку
3. разделение на абзацы
4. гиперссылку

Вопрос 13

Установка рисунка, в качестве фона страницы задается с помощью атрибута

1. font
2. bgcolor
3. background
4. text

Вопрос 14

Цвет текста страницы задается с помощью атрибута

1. font
2. bgcolor
3. background
4. text

Вопрос 15

Цвет фона страницы задается с помощью атрибута

1. font
2. bgcolor
3. background
4. href

Вопрос 16

Направление движения бегущей строки задается с помощью атрибута

1. behavior

2. bgcolor
3. direction
4. width

Вопрос 17

Тип движения бегущей строки задается с помощью атрибута

1. behavior
2. bgcolor
3. marquee
4. direction

Вопрос 18

Бегущая строка записывается с помощью тега

1. ... </ font >
2. <bgcolor>... </ bgcolor >
3. <marquee>... </ marquee >
4. <href>... </ href >

Вопрос 19

Тело HTML-документа записывается с помощью тега

1. <body>... </ body>
2. <title>... </ title >
3. <html>... </html>
4. <href>... </ href >

Вопрос 20

Заголовок HTML-документа записывается с помощью тега

1. <body>... </ body>
2. <title>... </ title >
3. <html>... </html>
4. <href>... </ href >

Вопрос 21

HTML-документ имеет расширение

1. html
2. jpeg
3. jpg
4. doc

Вопрос 22

HTML-документ создается с помощью программы

1. Блокнот
2. Paint
3. Microsoft Word
4. Power Point

Вопрос 23

HTML-документ – это

1. совокупность программ решения задачи
2. атрибут файла
3. дополнительная информация для браузера
4. файл, содержащий обыкновенный текст со специальными командами

Вопрос 24

Язык HTML – это

1. Система программирования
2. Язык разметки гипертекста
3. Язык программирования
4. Операционная система

Вопрос 25

Информационная безопасность – это ...

1. отсутствие зараженных файлов на компьютере
2. процесс работы антивирусных программ
3. процесс обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности информации
4. состояние защищённости информации, при котором обеспечиваются её (их) конфиденциальность, доступность и целостность.

Вопрос 26

Основные угрозы доступности информации:

1. непреднамеренные ошибки пользователей
2. злонамеренное изменение данных
3. перехват данных
4. хакерская атака.

Вопрос 27

Один из методов защиты информации на компьютере

1. полное отключение системного блока
2. отключение жесткого диска
3. защита паролем
4. копирование информации.

Вопрос 28

К биометрической системе защиты относятся:

1. антивирусная защита
2. защита паролем
3. идентификация по отпечаткам пальцев
4. физическая защита данных

Вопрос 29

Брандмауэр (firewall) – это программа, ...

1. которая следит за сетевыми соединениями и принимает решение о разрешении или запрещении новых соединений на основании заданного набора правил
2. которая следит за сетевыми соединениями, регистрирует и записывает в отдельный файл подробную статистику сетевой активности
3. на основе которой строится система кэширования загружаемых веб-страниц
4. реализующая простейший антивирус для скриптов и прочих используемых в Интернет активных элементов.

Вопрос 30

Положительные моменты в использовании для выхода в Интернет браузера, отличного от Microsoft Internet Explorer, но аналогичного по функциональности

1. уменьшение вероятности заражения, поскольку использование иного браузера может косвенно свидетельствовать об отсутствии у пользователя достаточных

- средств для покупки Microsoft Internet Explorer
2. уменьшение вероятности заражения, поскольку большинство вредоносных программ пишутся в расчете на самый популярный браузер, коим является Microsoft Internet Explorer
 3. возможность установить отличную от www.msn.com стартовую страницу
возможность одновременно работать в нескольких окнах.

Вопрос 31

Что такое "компьютерный вирус"?

1. самостоятельная компьютерная программа или компонент программного комплекса, предназначенная для создания и изменения текстовых файлов.
2. это совокупность программ, находящиеся на устройствах долговременной памяти;
3. это программы, которые могут "размножаться" и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы;
4. это сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии.

Вопрос 32

Назовите основные типы компьютерных вирусов:

1. почтовые, файловые, программные
2. аппаратные, программные, загрузочные
3. программные, макровирусы, загрузочные.

Вопрос 33

Свойство вируса, позволяющее называться ему загрузочным – способность ...

- 1) заражать загрузочные сектора жестких дисков
- 2) заражать загрузочные дискеты и компакт-диски
- 3) вызывать перезагрузку компьютера-жертвы
- 4) подсвечивать кнопку Пуск на системном блоке.

Вопрос 34

Программа, осуществляющая несанкционированные действия по сбору, и передаче информации злоумышленнику, а также ее разрушение или злонамеренную модификацию это:

1. Макровирус
2. Сетевой червь
3. Троян
4. Загрузочный вирус

Вопрос 35

Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...

1. работы с файлами
2. форматирования дискеты
3. выключения компьютера
4. печати на принтере

Вопрос 36

Какие файлы заражают макро-вирусы?

1. исполнительные;
2. файлы документов Word и элект. таблиц Excel;

3. графические и звуковые;
4. html документы.

Вопрос 37

К каким вирусам относится "троянский конь"?

1. макро-вирусы
2. скрипт-вирусы
3. интернет-черви
4. загрузочные вирусы.

Вопрос 38

Неопасные компьютерные вирусы могут привести

1. к сбоям и зависаниям при работе компьютера;
2. к потере программ и данных;
3. к форматированию винчестера;
4. к уменьшению свободной памяти компьютера.

Вопрос 39

Опасные компьютерные вирусы могут привести...

- 1) к сбоям и зависаниям при работе компьютера;
- 2) к потере программ и данных;
- 3) к форматированию винчестера;
- 4) к уменьшению свободной памяти компьютера.

Вопрос 40

Какой вид компьютерных вирусов внедряются и поражают исполнительный файлы с расширением *.exe, *.com и активируются при их запуске?

1. файловые вирусы;
2. загрузочные вирусы;
3. макро-вирусы;
4. сетевые вирусы.

Вопрос 41

Какой вид компьютерных вирусов внедряются и поражают файлы с расширением *.txt, *.doc?

1. файловые вирусы;
2. загрузочные вирусы;
3. макро-вирусы;
4. сетевые вирусы.

Вопрос 42

Как происходит заражение почтовыми вирусами?

1. При подключении к web-серверу, зараженному "почтовым" вирусом
2. При открытии зараженного файла, присланного с письмом по e-mail
3. При подключении к почтовому серверу
4. При получении с письма, присланном по e-mail, зараженного файла.

Вопрос 43

Сетевые черви это:

1. Вирусы, которые внедряются в документ под видом макросов
2. Вирусы, которые проникну на компьютер, блокируют работу сети
3. Вредоносные программы, которые проникают на компьютер, используя сервисы

компьютерных сетей

4. Вредоносные программы, устанавливающие скрытно от пользователя другие программы.

Вопрос 44

Руткит – это:

1. Программа для скрытого взятия под контроль взломанной системы
2. Вредоносная программа, маскирующаяся под макрокоманду
3. Разновидность межсетевого экрана
4. Программа, выполняющая несанкционированные действия по передаче управления компьютером удаленному пользователю.

Вопрос 45

Какие существуют вспомогательные средства защиты?

1. Аппаратные средства.
2. Программные средства.
3. Аппаратные средства и антивирусные программы.

Вопрос 46

Антивирусные программы - это программы для:

1. Обнаружения вирусов
2. Удаления вирусов
3. Размножения вирусов

Вопрос 47

На чем основано действие антивирусной программы?

1. На ожидании начала вирусной атаки.
2. На сравнении программных кодов с известными вирусами.
3. На удалении зараженных файлов.

Вопрос 48

Какие программы относятся к антивирусным?

1. AVP, MS-DOS, MS Word
2. AVG, DrWeb, Norton AntiVirus
3. Norton Commander, MS Word, MS Excel.

Вопрос 49

Какие программы не относятся к антивирусным?

1. программы-фаги
2. программы сканирования
3. программы-ревизоры
4. программы-детекторы

Вопрос 50

Можно ли обновить антивирусные базы на компьютере, не подключенном к Интернет?

1. да, позвонив в службу технической поддержки компании-производителя антивирусной программы. Специалисты этой службы продиктуют последние базы, которые нужно сохранить на компьютере воспользовавшись любым текстовым редактором
2. да, это можно сделать с помощью мобильных носителей скопировав антивирусные базы с другого компьютера, на котором настроен выход в Интернет и установлена

- эта же антивирусная программа или на нем нужно вручную скопировать базы с сайта компании-производителя антивирусной программы
- нет.

Вопрос 51

Основные меры по защите информации от повреждения вирусами:

1. проверка дисков на вирус
2. создавать архивные копии ценной информации
3. не пользоваться "пиратскими" сборниками программного обеспечения
4. передавать файлы только по сети.

Вопрос 52

Наиболее эффективное средство для защиты от сетевых атак

1. использование антивирусных программ
2. использование сетевых экранов или «firewall»
3. посещение только «надёжных» Интернет-узлов
4. использование только сертифицированных браузеров при доступе к сети Интернет.

Вопрос 53

Основная функция межсетевого экрана

1. управление удаленным пользователем
2. фильтрация входящего и исходящего трафика
3. проверка дисков на вирусы
4. программа для просмотра файлов.

Вопрос 54

Создание компьютерных вирусов является

1. последствием сбоя операционной системы
2. необходимым компонентом подготовки программистов
3. побочным эффектом при разработке программного обеспечения
4. преступлением.