Федеральное государственное образовательное бюджетное   
учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЕТ   
по практической (самостоятельной) работе**

**Тест №2**

**Студента: Палий Леонида**

**Дисциплина /Профессиональный модуль: Компьютерные сети**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа: 2ИСИП-321** |  | **Преподаватель:** |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Сибирев И.В. / |
|  |  | **Дата выполнения:** |
|  |  | 17.05. 2023 г. |
|  |  | **Оценка за работу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

Москва   
2023

Вопрос 1. (Сложность — А) Глобальная сеть — это

Ответ 1. система, связанных между собой компьютеров

Ответ 2. система, связанных между собой локальных сетей

Ответ 3. система, связанных между собой локальных телекоммуникационных сетей

Ответ 4. система, связанных между собой локальных сетей и компьютеров отдельных пользователей

Вопрос 2. (Сложность — А) Чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям связи необходимо иметь:

Ответ 1. модем

Ответ 2. два модема

Ответ 3. телефон, модем и специальное программное обеспечение

Ответ 4. по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение

Вопрос 3. (Сложность — A) E-mail — это:

Ответ 1. поисковая программа

Ответ 2. название почтового сервера

Ответ 3. почтовая программа

Ответ 4. обмен письмами в компьютерных сетях (электронная почта)

Вопрос 4. (Сложность — А) Протокол HTTP служит для:

Ответ 1. передачи гипертекста

Ответ 2. передачи файлов

Ответ 3. управления передачи сообщениями

Ответ 4. запуска программы с удаленного компьютера

Вопрос 5. (Сложность — А) Какие компоненты вычислительной сети необходимы для организации одноранговой локальной сети?

Ответ 1. модем, компьютер-сервер

Ответ 2. сетевая плата, сетевое программное обеспечение

Ответ 3. компьютер-сервер, рабочие станции,

Ответ 4. линии связи, сетевая плата, сетевое программное обеспечение

Вопрос 6. (Сложность — А) Для просмотра WEB-страниц предназначены:

Ответ 1. поисковые серверы

Ответ 2. браузеры

Ответ 3. телеконференции

Ответ 4. Провайдеры

Вопрос 7. (Сложность — А) Какая из приведенных схем соединения компьютеров представляет собой замкнутую цепочку?

Ответ 1. Шина

Ответ 2. Кольцо

Ответ 3. Звезда

Ответ 4. Нет правильного ответа

Вопрос 8. (Сложность — А) Какой кабель обеспечивает скоростью передачи данных до 10 Мбит/с?

Ответ 1. коаксиальный

Ответ 2. витая пара

Ответ 3. оптоволокно

Ответ 4. нет правильного ответа

Вопрос 9. (Сложность — А) Для передачи файлов по сети используется протокол...

Ответ 1. РОРЗ

Ответ 2. HTTP

Ответ 3. СМРТ

Ответ 4. FTP

Вопрос 10. (Сложность — А) Выберите корректный адрес электронной

Ответ 1. ivanpetrov@mail

Ответ 2. ivan\_petrov.mail.ru

Ответ 3. ivan petrov.mail.ru

Ответ 4. [ivan\_petrov@mail.ru](mailto:ivan_petrov@mail.ru)

Вопрос 11. (Сложность составляет... Мбит/с

Ответ 1. 10

Ответ 2. 100

Ответ 3. 3600

Ответ 4. 36000

Вопрос 12. (Сложность — А) Задан адрес электронной почты в сети Интернет: fortuna@list.ru. Каково имя почтового сервера?

Ответ 1. fortuna@Hst.ru

Ответ 2. fortuna

Ответ 3. list.ru

Ответ 4. List

Вопрос 13. (Сложность — А) Компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет

Ответ 1. URL-адрес;

Ответ 2. IP-адрес

Ответ 3. WEB-страницу;

Ответ 4. доменное имя;

Вопрос 14. (Сложность — А) Выберите корректный IP-адрес компьютера в сети

Ответ 1. 108.214.198.112

Ответ 2. 18.274.198.0

Ответ 3. 1278.214.198

Ответ 4. 10,0,0,1225

Вопрос 15. (Сложность — А) Топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу называется

Ответ 1. Шина

Ответ 2. Кольцо

Ответ 3. Звезда

Ответ 4. Нет правильного ответа

Вопрос 16. (Сложность — В) Определите номер компьютера в сети по IP 215.128.255.106

Ответ 1. 215.128.255.106

Ответ 2. 128.255.106

Ответ 3. 255.106

Ответ 4. 106

Вопрос 17. (Сложность — А) Протокол - это ...

Ответ 1. способность компьютера посылать файлы через каналы передачи информации

Ответ 2. устройство для работы локальной сета

Ответ 3. стандарт передачи данных через компьютерную сеть

Ответ 4. стандарт отправки сообщений через электронную почту

Вопрос 18. Замкнутую цепочку представляет данная схема соединения компьютеров:

а) кольцо

б) звезда

в) шина

Вопрос 19. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с обеспечивает этот кабель:

а) оптоволокно

б) витая пара

в) коаксиальный

Вопрос 20. В среде ОС Windows определить время работы ПК в сети, нужно:

а) воспользоваться свойствами объекта своe сетевое окружение

б) воспользоваться свойствами объекта Мой компьютер

в) воспользоваться индикатором подключения на панели задач

Вопрос 21. Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

а) уровень использования

б) географическая площадь

в) набор протоколов

Вопрос 22. Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

а) набор протоколов

б) уровень использования

в) скорость работы

Вопрос 23. Как называется комплекс аппаратных и программных средств, реализующих обмен информацией между ПК:

а) компьютерная линия

б) компьютерная сеть

в) компьютеризированная сеть

Вопрос 24. Нельзя использовать как имя файла:

а) текстовый документ.doc

б) текстовый документ.doc.txt.

в) текстовый документ.doc.

Вопрос 25. Нельзя использовать как имя файла:

а) текстовый документ.doc.txt.

б) текстовый документ \* .doc.

в) текстовый документ.doc.

Вопрос 26. Какая топология имеет самый большой размер сети (до 20 км):

а) звезда

б) шина

в) кольцо

Вопрос 27. Какая топология имеет самый маленький размер сети (до 200 м):

а) кольцо

б) шина

в) звезда

Вопрос 26. Топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу — это:

а) кольцо

б) шина

в) звезда

Вопрос 27. Протоколом является:

а) устройство для работы локальной сети

б) стандарт отправки сообщений через электронную почту

в) стандарт передачи данных через компьютерную сеть

Вопрос 28. У какой топологии самый высокий уровень безопасности:

а) звезда

б) шина

в) кольцо

Вопрос 29. Что используется для общего доступа пользователей сети:

а) клиент

б) рабочая станция

в) сервер

Вопрос 30. Какой канал связи обеспечивает высокоскоростную передачу:

а) оптоволокно

б) стекловолокно

в) двужильный кабель

Вопрос 31. Данные в сети передаются пакетами размером не более:

а) 1,5 Байт

б) 1,5 Кб

в) 1,5 Гб

Вопрос 32. Что должен иметь каждый компьютер или принтер, подключенный к локальной сети:

а) сетевой адаптер

б) маршрутизатор

в) коммуникатор

Вопрос 33. Как называется схема соединения компьютеров в сети:

а) мифология сети

б) топология сети

в) база данных

Вопрос 34. Сеть, объединяющая несколько компьютеров и позволяет использовать ресурсы компьютеров и подключённых к сети периферийных устройств, называется:

а) замкнутая

б) региональная

в) локальная

Вопрос 35. Какую топологию имеет сеть на основе сервера:

а) звезда

б) общая шина

в) кольцо

Вопрос 36. Одноранговыми называются такие сети:

а) соединённые одним кабелем

б) соединённые через сервер

в) в которых все компьютеры равноправны

Вопрос 37. С чем соединяются в одноранговых локальных сетях с топологией звезда все компьютеры:

а) маршрутизатором

б) концентратором

в) модемом

Вопрос 38. Назовите основную функцию сетевого адаптера:

а) подача напряжения к компьютеру

б) обеспечение точки доступа

в) приём и передача информации из сети

Вопрос 39. Веб — страницы передаются по этому протоколу:

а) HTТР

б) SMРТ

в) HTМL

Вопрос 40. Домашняя страница:

а) страница, созданная пользователем и размещена в сети Интернет

б) сайты современных веб — порталов

в) определенная страница, установленная в настройках браузера, с которой пользователь начинает работу в WWW

Вопрос 41. Интернет — браузеры предназначены:

а) для подключения к сети Интернет

б) для просмотра НТМL — документов

в) для просмотра o f- line веб — страницы, загруженной из сети Интернет

Вопрос 42. Что такое ЛВС:

а) локальная вычислительная сеть

б) локальная выдающая сеть

в) локальная внешняя сеть

Вопрос 43. Укажите скорость передачи среднескоростной сети:

а) до 100Мбайт/с

б) до 100Мбит/с

в) до 1000Мбит/с

Вопрос 44. Глобальная сеть:

а) это система связанных между собой локальных сетей и компьютеров отдельных пользователей

б) это система связанных между собой компьютеров

в) это система связанных между собой локальных сетей