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:** Нечаевой Василисы

**Дисциплина /Профессиональный модуль:** Компьютерные сети

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа: 2ИСИП-421** |  | **Преподаватель:** |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/И.В. Сибирев/ |
|  |  | **Дата выполнения:** |
|  |  | 19.05. 2023г. |
|  |  | **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+

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

Вопрос 45. Что необходимо иметь, чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям связи:

а) по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение+

б) два модема

в) телефон, модем и специальное программное обеспечение.