Федеральное государственное образовательное бюджетное   
учреждение высшего образования

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

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЕТ   
по тесту №2**

**Студента:** Аушева Ибрагима

**Дисциплина /Профессиональный модуль:** Компьютерные сети

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа:** 2ИСИП-321 |  | **Преподаватель:** |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Ф.Сибирев/ |
|  |  | **Дата выполнения:** |
|  |  | 17.03.2023 г. |
|  |  | **Оценка за работу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |

Москва   
2023

**Практическая часть:**

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

**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 2.** два модема

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

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

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

**Ответ 1.** передачи гипертекста

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

**Ответ 1.** модем, компьютер-сервер

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

**Ответ 2.** браузеры

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

**Ответ 2. Кольцо**

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

**Ответ 1. коаксиальный**

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

**Ответ 4. FTP**

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

**Ответ 4. ivan\_petrov@mail.ru**

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

**Ответ 2. 100**

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

**Ответ 3. list.ru**

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

**Ответ 2. IP-адрес**

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

**Ответ 1. 108.214.198.112**

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

**Ответ 3. Звезда**

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

**Ответ 4. 106**

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

**Ответ 3. стандарт передачи данных через компьютерную сеть**

Вопрос 18. Замкнутую цепочку представляет данная схема соединения компьютеров:

**а) кольцо**

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

**б) витая пара**

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

**в) воспользоваться индикатором подключения на панели задач**

Вопрос 21. Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

**б) географическая площадь**

Вопрос 22. Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

**в) скорость работы**

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

**б) компьютерная сеть**

Вопрос 24. Нельзя использовать как имя файла:

**а) / текстовый документ.doc**

**б) текстовый документ.doc.txt.**

Вопрос 25. Нельзя использовать как имя файла:

**а) текстовый документ.doc.txt.**

**б) текстовый документ .doc.**

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

**в) кольцо**

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

**б) шина**

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

**в) звезда**

Вопрос 27. Протоколом является:

**в) стандарт передачи данных через компьютерную сеть**

Вопрос 28. У какой топологии самый высокий уровень безопасности:

**а) звезда**

Вопрос 29. Что используется для общего доступа пользователей сети:

**в) сервер**

Вопрос 30. Какой канал связи обеспечивает высокоскоростную передачу:

**а) оптоволокно**

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

**б) 1,5 Кб**

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

**а) сетевой адаптер**

Вопрос 33. Как называется схема соединения компьютеров в сети:

**б) топология сети**

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

**в) локальная**

Вопрос 35. Какую топологию имеет сеть на основе сервера:

**а) звезда**

Вопрос 36. Одноранговыми называются такие сети:

**в) в которых все компьютеры равноправны**

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

**б) концентратором**

Вопрос 38. Назовите основную функцию сетевого адаптера:

**б) обеспечение точки доступа**

Вопрос 39. Веб — страницы передаются по этому протоколу:

**а) HTТР**

Вопрос 40. Домашняя страница:

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

Вопрос 41. Интернет — браузеры предназначены:

**б) для просмотра НТМL — документов**

Вопрос 42. Что такое ЛВС:

**а) локальная вычислительная сеть**

Вопрос 43. Укажите скорость передачи среднескоростной сети:

**б) до 100Мбит/с**

Вопрос 44. Глобальная сеть:

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

# **Вывод**

Я ответил на все предложенные вопросы, тем самым выполнил тест №2