Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

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

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

**ОТЧЕТ**

**ПО ТЕСТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Выполнил:

обучающийся учебной группы № 220

М.Ю. Иванова

*(И.О. Фамилия)*

Проверил:

руководитель практики от колледжа:

И.В. Сибирев

*(И.О. Фамилия)*

**Москва**

**20­­­­23**

**Сетевое оборудование**

**Цель работы:** изучить теоретический материал учебника и ответить на контрольные вопросы, протестировав полученные знания по материалу.

**Ход работы**

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:* **4. по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение**

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 — А) Скорость оправки данных составляет как минимум ... 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:

*Ответ:* **а) кольцо**

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

*Ответ:* **в) коаксиальный**

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

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

Вопрос 21. Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

*Ответ:* **б) географическая площадь**

Вопрос 22. Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

*Ответ:* **в) скорость работы**

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

*Ответ:* **б) компьютерная сеть**

Вопрос 24. Нельзя использовать как имя файла:

*Ответ:* **а) / текстовый документ.doc**

Вопрос 25. Нельзя использовать как имя файла:

*Ответ:* **б) текстовый документ\*.doc.**

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

*Ответ:* **в) кольцо**

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

*Ответ:* **б) шина**

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

*Ответ:* **в) звезда**

Вопрос 27. Протоколом является:

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

Вопрос 28. У какой топологии самый высокий уровень безопасности:

*Ответ:* **а) звезда**

Вопрос 29. Что используется для общего доступа пользователей сети:

*Ответ:* **в) сервер**

Вопрос 30. Какой канал связи обеспечивает высокоскоростную передачу:

*Ответ:* **а) оптоволокно**

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

*Ответ:* **б) 1,5 Кб**

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

*Ответ:* **а) сетевой адаптер**

Вопрос 33. Как называется схема соединения компьютеров в сети:

*Ответ:* **б) топология сети**

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

*Ответ:* **в) локальная**

Вопрос 35. Какую топологию имеет сеть на основе сервера:

*Ответ:* **а) звезда**

Вопрос 36. Одноранговыми называются такие сети:

*Ответ:* **в) в которых все компьютеры равноправны**

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

*Ответ:* **б) концентратором**

Вопрос 38. Назовите основную функцию сетевого адаптера:

*Ответ:* **в) приём и передача информации из сети**

Вопрос 39. Веб — страницы передаются по этому протоколу:

*Ответ:* **а) HTТР**

Вопрос 40. Домашняя страница:

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

Вопрос 41. Интернет-браузеры предназначены:

*Ответ:* **б) для просмотра НТМL — документов**

Вопрос 42. Что такое ЛВС:

*Ответ:* **а) локальная вычислительная сеть**

Вопрос 43. Укажите скорость передачи среднескоростной сети:

*Ответ:* **б) до 100Мбит/с**

Вопрос 44. Глобальная сеть:

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

**Вывод:** я изучила теоретический материал учебника и ответила на контрольные вопросы, закрепив полученные знания по материалу.