Федеральное государственное образовательное бюджетное   
учреждение высшего образования

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

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**Тест №2**

**Студента: Носевича Ильи Сергеевича**

**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

**Ответ 4.**

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

**Ответ: 2**

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)

**Ответ: 4.**

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

**Ответ: 1.**

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

**Ответ: 1.**

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

Ответ 1. поисковые серверы

Ответ 2. браузеры

Ответ 3. телеконференции

Ответ 4. Провайдеры

**Ответ: 2.**

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

**Ответ: 2.**

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

**Ответ: 2.**

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

Ответ 1. РОРЗ

Ответ 2. HTTP

Ответ 3. СМРТ

Ответ 4. FTP

**Ответ: 4.**

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)

**Ответ: 4.**

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

Ответ 1. 10

Ответ 2. 100

Ответ 3. 3600

Ответ 4. 36000

**Ответ: 2.**

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

**Ответ: 3.**

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;

**Ответ: 2.**

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

**Ответ: 1.**

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

**Ответ: 3.**

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

**Ответ: 4.**

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

**Ответ: 3.**

Вопрос 18. Замкнутую цепочку представляет данная схема соединения компьютеров:

а) кольцо

б) звезда

в) шина

**Ответ: а).**

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

а) оптоволокно

б) витая пара

в) коаксиальный

**Ответ: б).**

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

**Ответ: в).**

Вопрос 21. Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

а) уровень использования

б) географическая площадь

в) набор протоколов

**Ответ: б).**

Вопрос 22. Одним из признаков классификации компьютерной сети является:

а) набор протоколов

б) уровень использования

в) скорость работы

**Ответ: в).**

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

а) компьютерная линия

б) компьютерная сеть

в) компьютеризированная сеть

**Ответ: б).**

Вопрос 24. Нельзя использовать как имя файла:

а) / текстовый документ.doc

б) текстовый документ.doc.txt.

в) текстовый документ.doc.

**Ответ: а).**

Вопрос 25. Нельзя использовать как имя файла:

а) текстовый документ.doc.txt.

б) текстовый документ \* .doc.

в) текстовый документ.doc.

**Ответ: б).**

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

а) звезда

б) шина

в) кольцо

**Ответ: в).**

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

а) кольцо

б) шина

в) звезда

**Ответ: б).**

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

а) кольцо

б) шина

в) звезда

**Ответ: в).**

Вопрос 27. Протоколом является:

а) устройство для работы локальной сети

б) стандарт отправки сообщений через электронную почту

в) стандарт передачи данных через компьютерную сеть

**Ответ: в).**

Вопрос 28. У какой топологии самый высокий уровень безопасности:

а) звезда

б) шина

в) кольцо

**Ответ: а).**

Вопрос 29. Что используется для общего доступа пользователей сети:

а) клиент

б) рабочая станция

в) сервер

**Ответ: в).**

Вопрос 30. Какой канал связи обеспечивает высокоскоростную передачу:

а) оптоволокно

б) стекловолокно

в) двужильный кабель

**Ответ: а).**

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

а) 1,5 Байт

б) 1,5 Кб

в) 1,5 Гб

**Ответ: б).**

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

а) сетевой адаптер

б) маршрутизатор

в) коммуникатор

**Ответ: а).**

Вопрос 33. Как называется схема соединения компьютеров в сети:

а) мифология сети

б) топология сети

в) база данных

**Ответ: б).**

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

а) замкнутая

б) региональная

в) локальная

**Ответ: в).**

Вопрос 35. Какую топологию имеет сеть на основе сервера:

а) звезда

б) общая шина

в) кольцо

**Ответ а).**

Вопрос 36. Одноранговыми называются такие сети:

а) соединённые одним кабелем

б) соединённые через сервер

в) в которых все компьютеры равноправны

**Ответ: в).**

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

а) маршрутизатором

б) концентратором

в) модемом

**Ответ: б).**

Вопрос 38. Назовите основную функцию сетевого адаптера:

а) подача напряжения к компьютеру

б) обеспечение точки доступа

в) приём и передача информации из сети

**Ответ: в).**

Вопрос 39. Веб — страницы передаются по этому протоколу:

а) HTТР

б) SMРТ

в) HTМL

**Ответ: а).**

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

**Ответ: в).**

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

**Ответ: б).**

Вопрос 42. Что такое ЛВС:

а) локальная вычислительная сеть

б) локальная выдающая сеть

в) локальная внешняя сеть

**Ответ: а).**

Вопрос 43. Укажите скорость передачи среднескоростной сети:

а) до 100Мбайт/с

б) до 100Мбит/с

в) до 1000Мбит/с

**Ответ: б).**

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

**Ответ: а).**