

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по  
учебной работе  
И. В. Иванешко  
«28» 06 2024 г

Согласовано

Главный специалист по защите  
информации ООО «БИРСЕК»

«28» 06 2024г.  
А.А. Ефремов

**Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации  
по междисциплинарному курсу МДК.03.01 Эксплуатация сетевой инфраструктуры  
для специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Дифференцированный зачет является промежуточной формой контроля, подводит итог освоения МДК.03.01 Эксплуатация сетевой инфраструктуры

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.3.	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения.
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем.
ПК 3.1.	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры.
ПК 3.2.	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств.
ПК 3.3.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации
ПК 3.4.	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
ПК 3.5.	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем.

Общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализ и интерпретации информации информационные технологии для выполнения задач профессионально деятельности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном иностранном языках

Дифференцированный зачет по МДК.03.01 Эксплуатация сетевой инфраструктуры проводится в форме тестирования.

Тест содержит 20 вопросов (суммарно тестовых позиций и теоретических вопросов с кратким ответом), выбираемых случайным образом программой из каждого блока (состоящих первый блок 125 вопросов, второй блок 79 вопросов) заданий по 10 вопросов. Время тестирования – 45 минут для каждой подгруппы (по 1,5 минуты на каждый вопрос из первого блока, по 3 минут на

каждый вопрос закрытого типа).

### Критерии оценивания

«5 баллов» - получают студенты, справившиеся с работой на 100-90%;

«4 балла» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 89-70% от общего количества;

«3 балла» - соответствует работа, содержащая 50-69% правильных ответов;

«2 балла» - соответствует работа, содержащая менее 50% правильных ответов.

### Шкала оценивания образовательных результатов:

Оценка	Критерии
5 «отлично»	Студент набрал 5 баллов
4 «хорошо»	Студент набрал 4 балла
3 «удовлетворительно»	Студент набрал 3 балла
2 «неудовлетворительно»	Студент набрал 0-2 балла

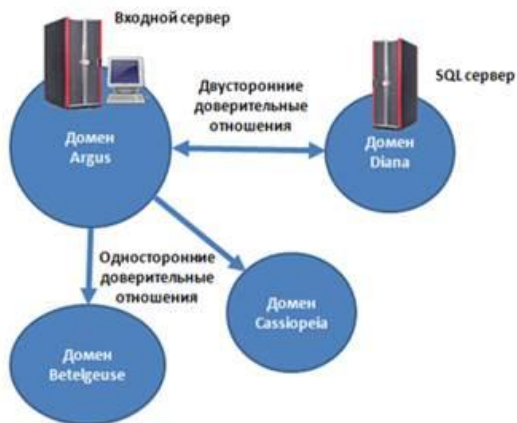
### Первый блок

#### Формируемые компетенции ПК 2.3. - ПК 2.5. ПК.3.1 — ПК 3.5, ОК01 - ОК02, ОК09

№	ПК	Формулировка вопроса	Варианты ответов
1)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Какие компоненты относятся к сетевым службам?	1. Кабельная служба 2. DNS служба 3. DHCP служба 4. Служба каталогов
2)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Какие компоненты формируют сетевую инфраструктуру организации?	1. Активное сетевое оборудование 2. Кабельная система 3. Служба каталогов 4. Служба DNS 5. Служба DHCP
3)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса На каком протоколе базируется работа сети Интернет в настоящее время?	1. AppleTalk 2. IPX/SPX 3. TCP/IP 4. HTTP
4)	ПК 2.3. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Что такое "Локальная Вычислительная Сеть" (ЛВС)?	1. Это сеть, состоящая из кабельной системы и сетевого оборудования 2. Это сеть, состоящая из сетевых узлов (компьютеров), расположенных в одном помещении 3. Это сеть, состоящая из сетевых узлов (компьютеров), находящихся в разных городах 4. Это сеть, состоящая из сетевых узлов (компьютеров), находящихся в разных странах
5)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется устройство, соединяющее сети с сильно отличающимися протоколами,	1. Шлюз (gateway) 2. Повторитель (repeater) 3. Мост (bridge) 4. Сетевая плата (NIC)

		например, локальные компьютерные сети с телефонными сетями?	
6)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Чем коммутатор отличается от концентратора?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коммутаторы хранят внутреннюю таблицу коммутации и передают пакет на тот порт, на котором находится MAC адреса назначения, а концентраторы передают всем портам одновременно</li> <li>2. Концентраторы и коммутаторы имеют таблицу коммутации, запоминая IP адреса всех проходящих кадров</li> <li>3. Коммутаторы работают на физическом уровне, это более умные устройства, чем концентраторы</li> <li>4. Концентраторы работают на канальном уровне, это более умные устройства, чем коммутаторы</li> </ol>
7)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Для чего нужен IP адрес шлюза по умолчанию?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На этот IP адрес отправляются все пакеты, в адресе источника которых стоит IP этой же подсети</li> <li>2. На этот IP адрес отправляются все пакеты, которые не удалось передать напрямую узлу и для которых неизвестен точный маршрут</li> <li>3. Узел с этим IP преобразует доменные имена в IP адреса и наоборот</li> <li>4. На этот IP адрес отправляется какой-то один определенный пакет</li> </ol>
8)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Для чего нужна утилита ping?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эта утилита посылает ICMP с типом 8, а принимает ICMP с типом 2</li> <li>2. Эта утилита посылает ICMP с типом 8, а принимает ICMP с типом 4</li> <li>3. Эта утилита посылает ICMP с типом 8, а принимает ICMP с типом 0</li> <li>4. Эта утилита посылает и принимает ICMP с типом 8</li> </ol>
9)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется согласованный набор стандартных протоколов и реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения вычислительной сети?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сетевая технология</li> <li>2. Сетевая карта</li> <li>3. Сетчатая технология</li> <li>4. Сетчатая карта</li> </ol>
10)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Укажите протокол, обеспечивающий сбор сетевой статистики, который хранит эту информацию в базе данных.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HTTP</li> <li>2. SNMP</li> <li>3. IGMP</li> <li>4. ICMP</li> </ol>
11)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Температуре</li> <li>2. Количеству компьютеров</li> <li>3. Качеству компьютеров</li> </ol>

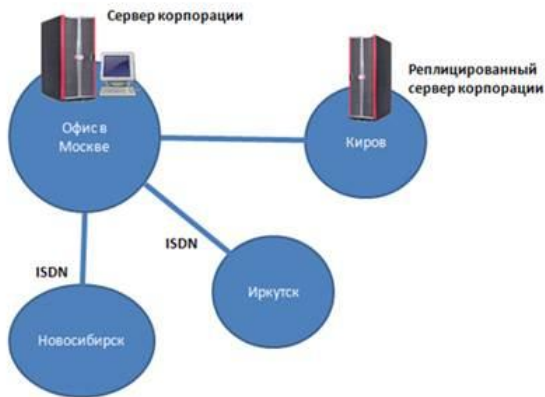
	ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	По каким характеристикам необходимо соблюдать требования в помещении для компьютерного оборудования, расположенного централизованно?	4. Влажности
12)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса На каких носителях может находиться дистрибутив операционной системы ?	1. Сетевая папка 2. Жесткий диск компьютера 3. CD/DVD 4. Флоппи-диск 5. Магнитная лента
13)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Укажите назначение ключа /flushdns команды ipconfig	1. Очистка локального кэша разрешения имен DNS 2. Регистрация компьютера на сервере DNS 3. Очистка записей на сервере DNS 4. Репликация зон между серверами DNS
14)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Укажите назначение ключа /registerdns команды ipconfig	1. Очистка локального кэша разрешения имен DNS 2. Регистрация компьютера на сервере DNS 3. Очистка записей на сервере DNS 4. Репликация зон между серверами DNS
15)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Для чего предназначена команда netstat?	1. Отображение активных сетевых подключений по протоколу TCP/IP и "слушающих" портов компьютера 2. Отображение статистики обмена сетевых пакетов на сетевом адаптере 3. Отображение статистики разрешения запросов службой DNS 4. Настройка параметров TCP/IP на сетевом адаптере
16)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите четыре правильных ответа. Текст вопроса Укажите элементы логической структуры Active Directory	1. Лес 2. Дерево 3. Организационное подразделение 4. IP-сеть 5. Домен
17)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Укажите элементы физической структуры Active Directory	1. Лес 2. Дерево 3. IP-сеть 4. Домен 5. Сайт
18)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какая карта сети представлена на	1. Физическая карта 2. Логическая карта 3. Техническая карта 4. Технологическая карта



	ПК 3.4. ПК 3.5	рисунке?	
19)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что помогает более гибко настраивать сеть при её расширении?	1. Нормативы 2. Инструменты 3. Приборы 4. Стандарты
20)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой командой производится повышение роли простого сервера до контроллера домена?	1. Командой dcpromo 2. Командой ipconfig 3. Командой nbtstat 4. Командой netstat
21)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой командой производится понижение роли контроллера домена до простого сервера?	1. Командой dcpromo 2. Командой nbtstat 3. Командой tracert 4. Командой format
22)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Какие типы Хозяев Операций функционируют только в масштабе всего леса Active Directory?	1. RID master 2. PDC emulator 3. Domain Naming Master 4. Schema Master 5. Infrastructure Master
23)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса Какие типы Хозяев Операций функционируют в каждом домене Active Directory?	1. RID master 2. Infrastructure Master 3. Domain Naming Master 4. Schema Master 5. PDC emulator
24)	ПК 2.3. ПК 2.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.	1. Репликация 2. Перенос зоны

	ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Текст вопроса Как называется процесс синхронизации экземпляров Active Directory на контроллерах доменов?	3. Регистрация 4. Экспорт/импорт данных
25)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется экспертиза различных технических объектов специалистами?	1. Технический паспорт 2. Техническое задание 3. Технический регламент 4. Техническое освидетельствование
26)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что подразумевает под собой создание пользователя?	1. Получение IP адреса 2. Доступ ко всем ресурсам сервера 3. Создание новой учетной записи 4. Создание структуры директорий для хранения документов сайта и 5. Создание соответствующей записи в конфигурации сервера
27)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что в сети контролирует порты и обращение программ к сетевым интерфейсам?	1. Сетевые экраны 2. Антивирусные программы 3. Протокол TCP/IP 4. Анализатор протоколов
28)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Из каких частей состоит каждая групповая политика?	1. Компьютер 2. Пользователь 3. Сервер 4. Сеть 5. Домен
29)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой тип зоны DNS для обслуживания Active Directory создается в результате работы программы dsromo?	1. Интегрированная в Active Directory 2. Стандартная основная 3. Стандартная дополнительная 4. Динамическая
30)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса На томе с какой файловой системой размещается системный том Active Directory (SYSVOL)?	1. FAT12 2. FAT16 3. FAT32 4. NTFS 5. CDFS
31)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса	1. Более простое администрирование 2. Более сложное администрирование 3. Централизованная БД учётных

ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Укажите особенности, характерные для доменной модели безопасности	записей 4. Распределённая БД учётных записей 5. Централизованное управление ресурсами
--	---	---



32)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какая карта сети представлена на рисунке?	1. Физическая карта 2. Логическая карта 3. Техническая карта 4. Технологическая карта
33)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что такое сервер?	1. Электронное хранилище информации, доступ к которому осуществляется с одного или нескольких компьютеров 2. Мощный компьютер, на котором установлена программа – сервер и к которому обращаются все остальные компьютеры сети 3. Компьютер, который используется для снижения нагрузки сети и повышения ее быстродействия 4. Компьютер, на котором непродолжительное время хранится информация, к которой пользователи проявляют повышенный интерес
34)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какое назначение у серверной операционной системы?	1. Управление приложениями 2. Обслуживание всех пользователей сети 3. Перевод исходного кода программы на языке программирования в машинный код, понятный компьютеру 4. Все выше перечисленное
35)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Чем идентифицируется каждый узел сети на основе стека TCP/IP ?	1. ID-сети 2. IP-адресом 3. ID-узла 4. MAC-адресом

36)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Чем оснащается сетевой компьютер ?	1. Концентратором 2. Модемом 3. Сетевым адаптером 4. Коммутатором
37)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется объект сети, который могут использовать несколько пользователей одновременно?	1. Сетевой ресурс 2. Рабочая станция 3. Сервер 4. Рабочая группа
38)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что позволяет делать технология кэширования ?	1. Клиенту использовать ресурс в автономном режиме 2. Ускорять доступ к сетевым ресурсам 3. Повышать конфиденциальность 4. Увеличивать скорость работы сети
39)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что обязательно нужно присвоить папке открывая общий доступ к ней?	1. Сетевое имя 2. Серверное имя 3. Клиентское имя 4. Имя Интернет
40)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности?	1. Безопасность информации 2. Информационная защита 3. Защита информации 4. Информационная безопасность
41)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какую работу определяют параметры узла конфигурации компьютера в редакторе объектов групповой политики?	1. Пользователя 2. Компьютера 3. Операционной системы 4. Все выше перечисленное
42)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется программный компонент вычислительной системы, выполняющий сервисные функции по запросу клиента?	1. Сервер 2. Клиент 3. Компьютер 4. Пользователь
43)	ПК 2.3.	Прочитайте текст и выберите один	1. Файл-сервер



	ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	правильный ответ. Текст вопроса Как называется сервер, в основную задачу которого входит предоставление доступа к файлам на диске?	2. Контроллер домена 3. Терминальный сервер 4. Дисковый сервер
44)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется компонент групповой политики, определяющий параметры реестра, задающий внешний вид рабочего стола и компоненты операционной системы?	1. Административные шаблоны 2. Параметры безопасности 3. Установка программ 4. Сценарии
45)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется сетевой адаптер, значительная часть работы по обработке сообщений которого перекладывается на программу, выполняемую в компьютере?	1. Серверный 2. Одноранговый 3. Клиентский 4. Подчиненный
46)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется способ определения того, какая из рабочих станций сможет следующей использовать канал связи?	1. Управление привилегиями 2. Администрирование 3. Метод доступа 4. Маркер
47)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называются операции, выполняемые посредством оснастки «Пользователи и компьютеры»?	1. Создание пользователей 2. Создание групп 3. Создание контейнеров 4. Все выше перечисленное
48)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Каковы преимущества использования стандартных правил, регламентирующих работу пользователей?	1. Рутинные задачи всегда выполняются одинаково 2. Уменьшение вероятности появления ошибок 3. Работа по инструкциям выполняется гораздо быстрее 4. Все выше перечисленное
49)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса На каком уровне модели OSI активные угрозы становятся видимыми ?	1. Физическом 2. Канальном 3. Сетевом 4. Транспортном
50)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2.	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Какие функции имеет учетная запись пользователя?	1. Возможность зарегистрироваться на локальном компьютере или в домене 2. Права доступа к сетевой папке определяются разрешениями

	ПК 3.3. ПК 3.4.		NTFS на эту папку 3. Возможность регулировать уровень прав доступа к объектам в сети 4. Права доступа к сетевой папке определяются запретами, установленными при заткритии доступа к данной папке по сети
51)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется мощный компьютер, на котором установлена программа – Server и к которому обращаются все остальные компьютеры сети?	1. Сервер 2. Web-сайт 3. Хостинг-провайдер 4. Рабочая станция
52)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какие компоненты выделяются в любом клиентском приложении ?	1. Прикладная часть приложения 2. Часть управления данными 3. Часть отвечающая за сетевой доступ 4. Все выше перечисленное
53)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что такое Telnet ?	1. Пересылка файлов и удаленный доступ к ним 2. Протокол удаленного доступа, позволяет входить в систему и выполнять в ней действия 3. Удаленное управление системой, используется для удаленного администрирования 4. Протокол реального времени
54)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Какие протоколы относятся к транспортному уровню четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP?	1. ARP 2. TCP 3. UDP 4. IP 5. ICMP
55)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Для чего предназначены виртуальные частные сети?	1. Передают частные данные по выделенным сетям 2. Инкапсулируют частные сообщения и передают их по общественной сети 3. Не используются клиентами Windows 4. Могут использоваться с протоколами L2TP или PPTP
56)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса В чем состоят основные отличия протоколов L2TP и PPTP?	1. Протокол L2TP обеспечивает не конфиденциальность, а только туннелирование 2. Протокол PPTP используется только для туннелирования TCP/IP 3. Протокол L2TP может использоваться со службами IPSec,

			<p>а протокол PPTP используется самостоятельно</p> <p>4. Протокол PPTP поддерживается крупнейшими производителями, а протокол L2TP является стандартом корпорации Microsoft</p>
57)	<p>ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.</p>	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.</p> <p>Текст вопроса</p> <p>Как называется служба, осуществляющая присвоение реальных IP-адресов узлам закрытой приватной сети?</p>	<p>1. NAT</p> <p>2. PAT</p> <p>3. Proxy</p> <p>4. DHCP</p> <p>5. DNS</p>
58)	<p>ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.</p>	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.</p> <p>Текст вопроса</p> <p>На каком из четырех уровней модели стека протоколов TCP/IP к передаваемой информации добавляется заголовок, содержащий поле TTL (time-to-live)?</p>	<p>1. На уровне приложений (application layer)</p> <p>2. На транспортном уровне (transport layer)</p> <p>3. На сетевом уровне (internet layer)</p> <p>4. На канальном уровне (link layer)</p>
59)	<p>ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.</p>	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.</p> <p>Текст вопроса</p> <p>На каком уровне четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP работает служба DNS?</p>	<p>1. На Уровне приложений (application layer)</p> <p>2. На Транспортном уровне (transport layer)</p> <p>3. На Межсетевом уровне (internet layer)</p> <p>4. На Канальном уровне (link layer)</p>
60)	<p>ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.</p>	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.</p> <p>Текст вопроса</p> <p>Какой транспортный протокол используется протоколом Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)?</p>	<p>1. TCP</p> <p>2. UDP</p> <p>3. ICMP</p> <p>4. Все выше перечисленные</p>
61)	<p>ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5</p>	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.</p> <p>Текст вопроса</p> <p>Каковы отличия концентраторов (hub) от коммутаторов 2-го уровня (switch)?</p>	<p>1. Коммутаторы работают на более высоком уровне модели OSI, чем концентраторы+</p> <p>2. Коммутаторы не могут усиливать сигнал, в отличие от концентраторов</p> <p>3. Коммутаторы избирательно ретранслируют широковещательные кадры, концентраторы передают широковещательные кадры на все свои порты</p> <p>4. Коммутаторы анализируют IP-адреса во входящем пакете, а концентраторы анализируют MAC-адреса</p>
62)	<p>ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.</p> <p>Текст вопроса</p>	<p>1. Маскарадинг</p> <p>2. Смерфинг</p> <p>3. Активная имитация</p>

	ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	К какому методу атаки относится описание: «Злоумышленник генерирует широковещательные ICMP-запросы от имени атакуемого узла»?	4. Пассивная имитация
63)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой протокол служит, в основном, для передачи мультимедийных данных, где важнее своевременность, а не надежность доставки?	1. TCP 2. UDP 3. TCP, UDP 4. IP
64)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой протокол служит для передачи команд и сообщений об ошибках?	1. ICMP 2. SMTP 3. TCP 4. IP
65)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой порт может использоваться клиентом (со своей стороны) при подключении к Web-серверу?	1. 80 2. 1080 3. 28 4. 128 5. 1030
66)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Чем является любой узел сети Интернет, предоставляющий свои ресурсы в общее пользование и обрабатывающий запросы пользователей ?	1. Сервером локальной сети 2. Программным сервером сети 3. Транзитным узлом сети 4. Физическим сервером сети Интернет
67)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой метод доступа используется в технологии Gigabit Ethernet?	1. Маркерный метод 2. метод CSMA/CD 3. CSMA/CA 4. Приоритетный доступ по требованию
68)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какова длина кабельного сегмента в сетях Ethernet 10 BASE-5?	1. До 185 метров 2. До 300 метров 3. До 500 метров 4. До 100 метров
69)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса По какому протоколу происходит взаимодействие между пользователем и веб-сервером?	1. TCP 2. FTP 3. HTTP 4. UDP
70)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой протокол отвечает за надежную доставку электронных почтовых сообщений от одного почтового сервера к другому?	1. FTP 2. SMTP 3. IMAP4 4. IP6
71)	ПК 2.3.	Прочитайте текст и выберите один	1. Ftp [адрес удаленного сервера]

	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	правильный ответ. Текст вопроса Какой вид имеет полный формат подключения к удаленному серверу?	2. Тср [адрес удаленного сервера] 3. Ftp [адрес удаленного сервера][адрес текущего сервера] 4. Ftp [параметры][адрес удаленного сервера] 5. Тср [параметры] [адрес удаленного сервера]
72)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой протокол позволяет клиентам получать доступ и манипулировать сообщениями электронной почты на сервере?	1. FTP 2. SMTP 3. IMAP4 4. IP6
73)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какова максимальная длина сегмента в сетях FAST Ethernet 100 BASE-FX в дуплексном режиме передачи?	1. 412 метров 2. 100 метров 3. 2 км 4. 5 метров
74)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Из чего чаще всего выполняют кабель-канал для укладки кабеля ?	1. Резины 2. Металла 3. Пластика 4. Все ответы верны
75)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Укажите особенности, характерные для модели безопасности "Рабочая группа"	1. Более простое администрирование 2. Более сложное администрирование 3. Централизованная БД учётных записей 4. Распределённая БД учётных записей 5. Централизованное управление ресурсами
76)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какова роль службы DNS для функционирования службы каталогов Active Directory?	1. Служба DNS используется для поиска компонент Active Directory 2. Служба DNS используется для поиска веб-сайтов 3. Служба DNS используется для регистрации пользователей в домене Active Directory 4. Служба DNS используется для репликации экземпляров БД Active Directory
77)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Какие типы томов обеспечивают защиту от сбоев?	1. Простой том 2. Составной том 3. Зеркальный том 4. Том RAID-5 5. Чередующийся том
78)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой тип тома обеспечивает максимальную производительность выполнения дисковых операций?	1. Чередующийся том 2. Простой том 3. Составной том 4. Зеркальный том 5. Том RAID-5
79)	ПК 2.3. ПК 3.1.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.	1. IP-адрес 2. Маска подсети

	ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Текст вопроса Какой параметр узла вероятнее всего задан неверно, если сетевой узел может обмениваться сетевыми пакетами с другими узлами в той же подсети, но не может обмениваться пакетами с узлами в других подсетях?	3. Основной шлюз 4. Предпочитаемый сервер DNS
80)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса Какие утверждения об использовании широковещательных запросов для разрешения сетевых имен верны?	1. Широковещательные запросы порождают больший трафик, чем запросы к серверам DNS и WINS 2. Широковещательные запросы могут разрешать ТОЛЬКО имена компьютеров, расположенных в той же IP-сети 3. Для использования широковещательных запросов компьютер должен иметь файл Lmhosts 4. Широковещательные запросы работают быстрее, чем запросы к серверам DNS и WINS
81)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Укажите минимальное количество дисков, необходимое для создания тома RAID-5	1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
82)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой тип диска требуется для создания отказоустойчивых томов?	1. Базовый 2. Динамический 3. SCSI 4. IDE
83)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какая команда производит преобразование файловой системы FAT в систему NTFS с сохранением данных на разделе?	1. Convert 2. Format 3. Copy 4. Tracert
84)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса По какому принципу строится управление квотами?	1. На диск, на пользователя 2. На диск, на группу пользователей 3. На папку, на пользователя 4. На папку, на группу пользователей 5. Все указанные варианты
85)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите два правильных ответа. Текст вопроса По каким атрибутам файла определяется объем использованной квоты для пользователя?	1. Владелец файла 2. Размер файла 3. Дата создания файла 4. Дата последней модификации файла 5. Список управления доступом к файлу
86)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Для чего предназначен протокол DHCP?	1. Разрешение имён узлов (хостов) 2. Разрешение имён NetBIOS 3. Настройка конфигурации протокола TCP/IP сетевых узлов 4. Перенос DNS-зон

87)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Для чего предназначена служба WINS?	1. Разрешение имён узлов (хостов) 2. Регистрация и разрешение имён NetBIOS 3. Настройка конфигурации протокола TCP/IP 4. Перенос DNS-зон
88)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса Какие функции может выполнять служба маршрутизации и удаленного доступа?	1. Подключение мобильных и домашних пользователей к корпоративной сети по коммутируемым телефонным линиям 2. Создание защищенных VPN-подключений 3. Маршрутизация IP-сетей 4. Разрешение имен узлов (хостов) 5. Объединение сегментов сетей, работающих по различным протоколам
89)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какая сетевая служба позволяет использовать сервер DHCP для обслуживания нескольких IP-сетей?	1. Агент ретрансляции DHCP 2. Служба трансляции сетевых узлов (NAT) 3. Служба удаленного доступа (RAS) 4. Служба DNS 5. Создание мульти-областей на сервере DHCP
90)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса Для какой цели служит резервное копирование данных?	1. Восстановление случайно удаленной информации 2. Восстановление информации, потерянной в результате выхода из строя жестких дисков сервера 3. Восстановление информации, уничтоженной вирусами 4. Оптимизация использования дискового пространства 5. Экспорт информации в другие базы данных
91)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Назовите режим резервного копирования, минимизирующий время восстановления данных	1. Добавочный 2. Копирующий 3. Обычный и разностный 4. Обычный и добавочный 5. Разностный
92)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Назовите режим резервного копирования, минимизирующий объём архивируемых данных	1. Добавочный 2. Копирующий 3. Обычный и разностный 4. Обычный и добавочный 5. Разностный
93)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называются модули, из которых komponуются консоли управления?	1. Оснастки 2. Консоли 3. Шаблоны 4. Модули 5. Разделы
94)	ПК 2.3. ПК 3.1.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.	1. TCP/IP 2. SPX/IPX

	ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Текст вопроса Какой сетевой протокол используется в качестве транспорта для технологии удаленного рабочего стола?	3. NetBEUI 4. DLC
95)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса Какие действия можно выполнить на удаленном компьютере с помощью консоли "Управление компьютером"?	1. Создание раздела на жестком диске 2. Удаление раздела на жестком диске 3. Форматирование раздела на жестком диске 4. Дефрагментация раздела на жестком диске
96)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называются показатели, которые отображаются в окне "Системный монитор" консоли "Производительность"?	1. Счетчики 2. Объекты 3. Серверы 4. Процессы
97)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса Какие сетевые пакеты можно захватывать в программе "Сетевой монитор", запущенной на сервере?	1. Пакеты, отправленные к данному серверу 2. Пакеты, отправленные от данного сервера 3. Широковещательные сетевые пакеты (broadcasts) 4. Все сетевые пакеты
98)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется метод технического обслуживания, выполняемое после обнаружения состояния неработоспособности объектов и направленное на его восстановление в состояние, когда параметры качества объектов находятся в пределах установленных допусков?	1. Профилактическое ТО 2. Корректирующее ТО 3. Управляемое ТО 4. Первичное ТО
99)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется метод технического обслуживания, выполняемое через определенные интервалы времени или в соответствии с заранее установленными критериями и направленное на своевременное предупреждение возможности появления отказа или ухудшения функционирования объектов?	1. Профилактическое ТО 2. Корректирующее ТО 3. Управляемое ТО 4. Первичное ТО
100)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какое копирование применяется, если необходимо хранить резервные копии	1. Резервное копирование 2. Сетевое копирование 3. Ежедневное копирование 4. Программное копирование



	ПК 3.5	информации с нескольких серверов в сети организации?	
101)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какие программы предназначены для обслуживания конкретных периферийных устройств?	1. Библиотеки 2. Утилиты 3. Драйверы 4. Оболочки
102)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называются неподвижные или анимированные изображения, которые появляются на экране компьютера после какого-то времени бездействия?	1. Фон 2. Заставка 3. Тема рабочего стола 4. Панель управления
103)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что такое системный реестр?	1. Область на диске для выгрузки задач 2. Структура с набором системных переменных 3. База данных для хранения сведений о конфигурации компьютера и настроек ОС 4. Данные о многоуровневой очереди с обратной связью
104)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Где находится BIOS?	1. В оперативном запоминающем устройстве 2. На винчестере 3. На CD-ROM 4. В постоянном запоминающем устройстве
105)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Для чего служит загрузчик операционной системы?	1. Загрузки программ в оперативную память ЭВМ 2. Обработки команд, введенных пользователем 3. Считывания в память модулей операционной системы io.sys и msdos.sys 4. Подключения устройств ввода-вывода
106)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется информационная структура, которая содержит информацию, необходимую для возобновления выполнения процесса после прерывания и поэтому сохраняемую перед прерыванием?	1. Процесс 2. Дескриптор 3. Поток 4. Контекст
107)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется программный продукт, предназначенный для решения вспомогательных задач?	1. Загрузчик 2. Утилита 3. Драйвер 4. Пакетный файл
108)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.	1. Дефрагментация 2. Архивация

		Текст вопроса Как называется резервное копирование информации?	3. Деактивация 4. Иммунизация
109)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что произойдет, если при загрузке не будет выбрана ни одна из предложенных операционных систем?	1. Появится надпись, с предложением обратиться к администратору 2. Загрузится операционная система, которая была инсталлирована последней 3. Компьютер выключится 4. Компьютер будет ждать вашего решения
110)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какая команда позволяет управлять потоком вывода на дисплей?	1. Start 2. Echo 3. Pause 4. Help
111)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какой процесс позволяет записывать файлы в кластеры, последовательно идущие друг за другом?	1. Форматирование 2. Фрагментация 3. Дефрагментация 4. Установка драйвера
112)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какая системная программа служит для управления всеми разделяемыми ресурсами компьютера?	1. Диспетчер ввода-вывода 2. Диспетчер объектов 3. Диспетчер процессов 4. Диспетчер виртуальной памяти
113)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Для чего используется утилита CMOS Setup?	1. Для начальной загрузки компьютера 2. Для изменения текущих настроек базовой системы ввода-вывода 3. Для работы с графическими редакторами 4. Для создания резервной копии операционной системы
114)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Какие функции выполняет операционная система?	1. Обеспечение организации и хранения файлов 2. Подключения устройств ввода/вывода 3. Организация обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами 4. Организация диалога с пользователем, управление ресурсами компьютера
115)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется исполняемый код, содержащий обращения к функциям операционной системы и через их посредство получающий доступ к ресурсам?	1. Ресурс 2. Процесс 3. Поток 4. Загрузчик

116)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется информационная структура, которая содержит информацию о процессе, необходимую ядру ОС в течение всего жизненного цикла процесса независимо от его состояния?	1. Процесс 2. Дескриптор 3. Поток 4. Контекст
117)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Где хранятся атрибуты файлов в файловой системе FAT?	1. Вместе с файлом 2. В каталогах 3. В индексных дескрипторах 4. В таблицах FAT
118)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется раздел, с которого загружается ОС при запуске компьютера?	1. Загрузочным 2. Основным 3. Активным 4. Пассивным
119)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что происходит в процессе загрузки операционной системы ?	1. Копирование файлов операционной системы с гибкого диска на жёсткий диск 2. Копирование файлов операционной системы с CD - диска на жёсткий диск 3. Последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память 4. Копирование содержимого оперативной памяти на жёсткий диск
120)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Как называется часть операционной системы постоянно находящаяся в оперативной памяти персонального компьютера в течение всей работы системы?	1. Ядро операционной системы 2. Оболочка операционной системы 3. Файловая система 4. Драйвера 5. Периферия
121)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите три правильных ответа. Текст вопроса Как называется оболочка операционной системы, обеспечивающая интерфейс командной строки и выполняющая текстовые команды пользователя?	1.Файловая система 2.Командный процессор 3.Ядро операционной системы 4.Графический пользовательский интерфейс
122)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что должна иметь операционная система для организации доступа к файлам?	1. О номерах кластера, где размещается каждый файл 2. Об объёме диска 3. О содержании файла 4. О количестве файлов на диске
123)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что осуществляет проверку	1. Программа тестирования POST 2. Программа-загрузчик операционной системы 3. BIOS

		работоспособности основных устройств компьютера ?	4. Командный процессор
124)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса Что определяет(ют) последовательность обращения к дискам на этапе загрузки компьютера?	1. BIOS 2. Операционная система 3. Прикладные программы 4. Память
125)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Текст вопроса В каком интерфейсе диалог пользователя с компьютером осуществляется с помощью графических образов – меню, окон, других элементов?	1. Командный режим 2. WIMP-интерфейс 3. SILK-интерфейс 4. ZIMP-интерфейс

### Второй блок

#### Формируемые компетенции ПК 2.3. - ПК 2.5. ПК.3.1 — ПК 3.5, ОК01 - ОК02, ОК09

№	ПК	Вопрос
1)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называются показатели, которые отображаются в окне "Системный монитор" консоли "Производительность"?
2)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какие сетевые пакеты можно захватывать в программе "Сетевой монитор", запущенной на сервере?
3)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какое максимальное расстояние до затухания сигнала витой пары?
4)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой стандарт регламентирует правила обмена сообщениями по беспроводной среде?
5)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса На какое расстояние обеспечивают передачу сигнала симметричные кабели UTP ?
6)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой уровень модели OSI обеспечивает надежную, ориентированную на предварительное соединение передачу данных между двумя узлами?
7)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Сколько двоичных разрядов в IP-адресе версии IPv4?

8)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса В каком режиме конфигурирования маршрутизатора происходит привязка списка доступа к интерфейсу?
9)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой диаметр сердцевины у одномодового оптического волокна ?
10)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какое поле определяет приоритет пакета IPv6?
11)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что происходит со значением поля "время жизни" при прохождении пакета через маршрутизатор?
12)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что происходит с пакетом, если длина пакета больше максимальной длины кадра?
13)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса По какой команде можно посмотреть таблицу протокола разрешения адресов ARP ?
14)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что такое подкасты ?
15)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что является единицей информации на сетевом уровне модели OSI?
16)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какая команда используется для конфигурирования статической маршрутизации ?
17)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса В какое поле кадра записывается контрольная сумма?

	ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	
18)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какова главная функция маршрутизатора?
19)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Сколько медных жил в витой паре?
20)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса На каком уровне модели OSI задаются IP адреса?
21)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой стандарт регламентирует правила обмена сообщениями по беспроводной среде?
22)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Сколько медных жил в оптоволоконном кабеле ?
23)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой интервал обмена информацией в протоколе RIP?
24)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой порт использует протокол FTP?
25)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой порт использует протокол DNS?
26)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой уровень модели OSI реализует процесс повторной передачи источником информации неподтвержденного сообщения ?
27)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется мощный компьютер, на котором установлена программа – сервер и к которому обращаются все остальные компьютеры сети?
28)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какое назначение у серверной операционной системы?
29)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Чем оснащается сетевой компьютер ?

	ПК 3.4. ПК 3.5	
30)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется объект сети, который могут использовать несколько пользователей одновременно?
31)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что позволяет делать технология кэширования ?
32)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что обязательно нужно присвоить папке открывая общий доступ к ней?
33)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется программный компонент вычислительной системы, выполняющий сервисные функции по запросу клиента?
34)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется сервер, в основную задачу которого входит предоставление доступа к файлам на диске?
35)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется способ определения того, какая из рабочих станций сможет следующей использовать канал связи?
36)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса На каком уровне модели OSI активные угрозы становятся видимыми ?

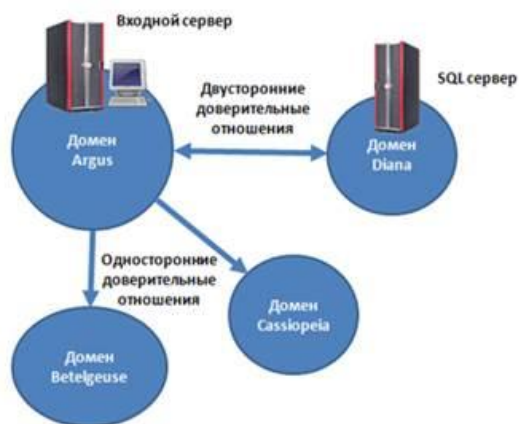
37)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что такое Telnet ?
38)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какие протоколы относятся к транспортному уровню четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP?
39)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса На каком из четырех уровней модели стека протоколов TCP/IP к передаваемой информации добавляется заголовок, содержащий поле TTL (time-to-live)?
40)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса На каком уровне четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP работает служба DNS?
41)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой транспортный протокол используется протоколом Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)?
42)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса К какому методу атаки относится описание: «Злоумышленник генерирует широковещательные ICMP-запросы от имени атакуемого узла»?
43)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой протокол служит, в основном, для передачи мультимедийных данных, где важнее своевременность, а не надежность доставки?
44)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой протокол служит для передачи команд и сообщений об ошибках?
45)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой порт может использоваться клиентом (со своей стороны) при подключении к Web-серверу?



46)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса По какому протоколу происходит взаимодействие между пользователем и веб-сервером?
47)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Из чего чаще всего выполняют кабель-канал для укладки кабеля ?
48)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой параметр узла вероятнее всего задан неверно, если сетевой узел может обмениваться сетевыми пакетами с другими узлами в той же подсети, но не может обмениваться пакетами с узлами в других подсетях?
49)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какая команда производит преобразование файловой системы FAT в систему NTFS с сохранением данных на разделе?
50)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Для чего предназначен протокол DHCP?
51)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Для чего предназначена служба WINS?
52)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какая сетевая служба позволяет использовать сервер DHCP для обслуживания нескольких IP-сетей?
53)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называются модули, из которых компонуются консоли управления?
54)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой сетевой протокол используется в качестве транспорта для технологии удаленного рабочего стола?
55)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется метод технического обслуживания, выполняемое после обнаружения состояния неработоспособности объектов и направленное на его восстановление в состояние, когда параметры качества объектов находятся в пределах установленных допусков?

56)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется метод технического обслуживания, выполняемое через определенные интервалы времени или в соответствии с заранее установленными критериями и направленное на своевременное предупреждение возможности появления отказа или ухудшения функционирования объектов?
57)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какие программы предназначены для обслуживания конкретных периферийных устройств?
58)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что такое системный реестр?
59)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Где находится BIOS?
60)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется информационная структура, которая содержит информацию, необходимую для возобновления выполнения процесса после прерывания и поэтому сохраняемую перед прерыванием?
61)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется программный продукт, предназначенный для решения вспомогательных задач?
62)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется резервное копирование информации?
63)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что произойдет, если при загрузке не будет выбрана ни одна из предложенных операционных систем?
64)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой процесс позволяет записывать файлы в кластеры, последовательно идущие друг за другом?
65)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Для чего используется утилита CMOS Setup?
66)	ПК 2.4. ПК 2.5.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется информационная структура, которая содержит информацию о процессе, необходимую ядру ОС в течение всего жизненного цикла процесса независимо от его состояния?

67)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса На каком протоколе базируется работа сети Интернет в настоящее время?
68)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется устройство, соединяющее сети с сильно отличающимися протоколами, например, локальные компьютерные сети с телефонными сетями?
69)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Для чего нужна утилита ping?
70)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется согласованный набор стандартных протоколов и реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения вычислительной сети?
71)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Укажите протокол, обеспечивающий сбор сетевой статистики, который хранит эту информацию в базе данных.
72)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Для чего предназначена команда netstat?



73)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какая карта сети представлена на рисунке?
-----	---	---

74)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что помогает более гибко настраивать сеть при её расширении?
75)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой командой производится повышение роли простого сервера до контроллера домена?
76)	ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Какой командой производится понижение роли контроллера домена до простого сервера?
77)	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Как называется экспертиза различных технических объектов специалистами?
78)	ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос Текст вопроса Что подразумевает под собой создание пользователя?
79)	ПК 2.3.	Прочитайте текст и ответьте на вопрос представлена на рисунке?
	<p>The diagram illustrates a network topology. At the top left, a server rack is labeled 'Сервер корпорации' (Corporate server). Below it is a blue circle representing the 'Офис в Москве' (Moscow office). To the right, another server rack is labeled 'Реплицированный сервер корпорации' (Replicated corporate server), with a blue circle below it labeled 'Киров' (Kirov). At the bottom left, a blue circle is labeled 'Новосибирск' (Novosibirsk). At the bottom right, a blue circle is labeled 'Иркутск' (Irkutsk). Lines connect the Moscow office to the Kirov office, and the Moscow office to both the Novosibirsk and Irkutsk offices. The connections to Novosibirsk and Irkutsk are labeled 'ISDN'.</p>	

--	--	--

Составил преподаватель Шаманова О.О.