



## Сетевые технологии и системное администрирование.ти ЭБС

- 1 Администратор системы (системный администратор) это
- 2 Перечислите основные функции администраторов:
- 3 Перечислите основные цели администрирования информационных систем
- 4 Под информационной системой понимается
- 5 К задачам администрирования подсистем относятся
- 6 Объектами администрирования могут быть
- 7 Доменное имя это
- 8 Администрирование домена это
- 9 Учетная запись пользователя это
- 10 Вычислите, какой будет маска подсети длиной 28 бит - 11111111 11111111 11111111 11110000 в десятично-точечной нотации?
- 11 В каких форматах записывается маска подсети?
- 12 Что означает адрес хоста из всех единиц?
- 13 Чем является маска подсети?
- 14 IP-сетью называется?
- 15 Intranet это?
- 16 Из каких трех частей состоит IP-адрес?
- 17 Сколько всего существует классов IP сетей?
- 18 Адрес сети это?



- 19) Какие два адреса в любой сети всегда зарезервированы ?
- 20) Вычислите, какой будет маска подсети из тридцати двух единиц в десятично-точечной нотации?
- 21) Чем прежде всего является служба каталогов Active Directory?
- 22) В область действия Active Directory входит:
- 23) Операционные системы семейства Windows Server 2003 поддерживают следующие роли сервера:
- 24) Конфигурацией программного обеспечения (ПО) называют?
- 25) Цель построения системы управления базами данных (СУБД)?
- 26) Физическая структура Active Directory связана с двумя главными типами объектов?
- 27) Вычислите, к какому классу принадлежит IP-адрес следующего вида: 198.172.64.21 ?
- 28) В Active Directory сайт – это?
- 29) Контроллер домена Active Directory это?
- 30) Процедура вычисления статуса это?
- 31) Защищённость системы это?
- 32) Комплексная защита информации в АИС и рассматривает следующие аспекты:
- 33) Комплексность концептуальная это?
- 34) К основным аспектам информационной безопасности относятся:
- 35) Администрирование сети можно организовать одним из трёх основных способов:
- 36) Распределенным администрированием называется?
- 37) Что подразумевают под собой организационные методы обеспечения информационной безопасности?





- 38) Каких принципов разумно придерживаться при построении системы защиты?
- 39) Вычислите, на сколько подсетей и узлов позволяет разбить любую сеть класса В универсальная маска 255.255.255.0 ?
- 40) Безопасность информационной системы это?
- 41) Надежность информационной системы это?
- 42) Надежность является комплексным свойством включающим в себя:
- 43) Сохраняемость системы - это?
- 44) Обработка ошибок -это?
- 45) Анализ производительности это?
- 46) Что включает в себя учет работы сети?
- 47) Какими понятиями оперирует учет работы сети?
- 48) Системы управления сетью это?
- 49) Вычислите, каким будет в бинарном виде IP-адрес маски, имея подсеть с адресом сервера 142.200.120.1 и маской подсети 255.255.255.224 ?
- 50) Для чего может потребоваться низкоуровневое переформатирование жесткого диска?
- 51) Аудит информационной системы это?
- 52) Область применения аудита?
- 53) Стандарт COBIT это?
- 54) Основная идея стандарта COBIT выражается следующим образом:
- 55) Установку системы Windows Server можно производить в одном из трех режимов
- 56) Почему сервер, работающий в версии Windows Server 2003 Web Edition нельзя сделать контролером домена?



- 57 Terminal Services это?
- 58 BIOS это?
- 59 Одна из первых функций BIOS?
- 60 Вычислите, при какой маске IP-адрес 172.144.32.74 будет делиться на 172.144 – адрес сети и 32.74 – адрес компьютера?
- 61 Служба Indexing Service операционной системы Windows 2000 содержит?
- 62 Вычислите, при какой маске IP-адрес 172.144.32.74 будет делиться на 172.144.32 – адрес сети и 74 – адрес компьютера?
- 63 Брандмауэр это?
- 64 К программам, объединяющим возможности брандмауэра и антивируса, относятся:
- 65 Система управления базами данных (СУБД) — это
- 66 Администрирование базами данных предусматривает выполнение функций направленных на?
- 67 СУБД реализует следующие основные функции низкого уровня:
- 68 Основная технология антивирусной проверки
- 69 В программировании в системах администрирования M-CREATE это?
- 70 В программировании в системах администрирования M-DELETE это?
- 71 SNMP это?
- 72 Команда Get-Request протокола SNMP необходима для?
- 73 Команда GetNext-Request протокола SNMP необходима для?
- 74 Вычислите, с каким количеством компьютеров можно получить одну большую сеть используя стандартную маску 255.255.0.0, если номер сети класса B: 10000001 00101100 00000000 00000000 ?
- 75 Любое сообщение SNMP состоит из трех основных частей:



- 76) Антивирусный комплекс для защиты почты должен содержать:
- 77) программный комплекс для защиты шлюзов должен содержать только фильтры для проходящих через него потоков. Обычно это:
- 78) Основной элемент в антивирусной защите это?
- 79) Манипулирование данными СУБД это?
- 80) Транзакцией в СУБД называется?