Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине: ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор Дата подписания: 20.06.2025 07:59:10

Защита баз данных

| Vимуэльный программиний клюн: | |
|---|-------------------------------|
| e3a68f3eaa 1 602 7 413 419 330 541 56 6bfdcf836 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХН |

| еа Код 43 119 3 119 3 119 6 6bfdcf836 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ |
|--|--------------------------------------|
| Направленность (профиль) | Информационные системы и технологии |
| Форма обучения | Очная |
| Кафедра-разработчик | Информатики и вычислительной техники |
| Выпускающая кафедра | Информатики и вычислительной техники |

| Проверяемая компетенция | | Задание | Варианты ответов | Тип сложности вопроса |
|----------------------------|---|--|--|-----------------------------|
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 1 | К факторам, которые следует учитывать при определении, какие данные подлежат распределению, следует отнести | допустимую задержку данных редактирование тип данных | Низкий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 2 | Какие факторы следует учитывать при определении, какие данные подлежат распределению? | безопасность общий доступ к данным размер данных | Низкий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 3 | Из приведенных ниже записей выделите факторы, влияющие на определение того, какие данные следует распределять: | общий доступ к данным тип хранилища метод кодировки | Низкий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 4 | Система, на которую перемещаются данные, носит название | целевой сервер комплексный сервер сервер доступа | Низкий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 5 | Все стратегии резервного копирования используют в качестве отправной точки | полную резервную копию базы данных простую резервную копию базы данных структурную резервную копию базы данных | Низкий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 6 | Чтобы сообщить SQL Server, что восстановление данных до желательной точки закончено, нужно использовать параметр | NO RECOVERY RECOVERY STOP RECOVER | Средний |
| ПК-2 ПК-4 | 7 | Для переноса данных в SQL Server Management Studio | 1. имени файла 2. устройства резервного | Средний |

| ПК-5 | | назначение обычно указывается в виде | копирования 3. записи в журнале транзакций | |
|----------------------|----|--|---|---------|
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 8 | Какие из приведенных ниже моделей восстановления приемлемы для использования резервных копий журнала транзакций? | 1. 1. модель восстановления с неполным протоколированием 2. модель восстановления без протоколирования 3. модель восстановления с потоковым протоколированием | Средний |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 9 | К принципам инициативы Trustworthy Computing следует относить | статическую безопасность безопасность по умолчанию безопасность с обратной связью | Средний |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 10 | Чтобы выполнить удаленный доступ к экземпляру SQL Server, необходим | 1, идентификатор пользователя 2. сетевой протокол 3. полный доступ к базе данных | Средний |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 11 | Почему серверы баз данных должны быть хорошо защищены от несанкционированного внешнего доступа? | ввиду критической важности информации, которая на них хранится возможность такого доступа не ставит под угрозу данные, но работа сервера может быть нарушена это связано исключительно со свойствами политики безопасности на сервере | Средний |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 12 | Сколько фаз проверки подлинности выполняет ядро базы данных? | 1. 2 2. 3 3. 4 | Средний |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 13 | В SQL Server, лица, группы или процессы, которые запрашивают доступ к ресурсам базы данных, носят название | 1. участники 2. контрагенты 3. клиенты | Средний |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 14 | Из приведенных ниже записей выделите возможных участников в SQL Server 2005: | 1. идентификаторы 2. процессы 3. приложения | Средний |

| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 15 | Из приведенных ниже записей выделите типы участников в SQL Server: | неделимые интегрированные корпоративные | Средний |
|----------------------|----|---|---|---------|
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 16 | Какая фиксированная серверная роль предоставляет возможности управления файлами на диске? | diskadmin sysadmin processadmin | Высокий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 17 | К возможностям фиксированной серверной роли dbcreator следует отнести | создание базы данных изменение базы данных удаление базы данных | Высокий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 18 | Для сопоставления нескольких имен входа одному пользователю базы данных используют системную хранимую процедуру | sp_addalias sp_cotnent sp_depend | Высокий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 19 | К ролям базы данных, создаваемых по умолчанию, следует относить | db_accessadmin db_backupoperator db_datareader | Высокий |
| ПК-2 ПК-4 ПК-5 | 20 | Какие из приведенных ниже записей соответствуют ролям базы данных, создаваемым по умолчанию? | db_denydatawriter db_owner db_securityadmin | Высокий |