

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ](#) / [Дневная форма получения образования](#)

/ [Первая ступень](#)

/ [Специальность: Прикладная информатика \(программное обеспечение компьютерных систем\). Мультимедийные системы и интернет-программирование](#)

/ [Учебные дисциплины](#) / [3 КУРС](#) / [СУБД\(ПОКС\)](#) / [Модуль 2](#) / [Тест: Безопасность данных](#)

Тест начат	Monday, 30 May 2022, 22:03
Состояние	Завершенные
Завершен	Monday, 30 May 2022, 22:31
Прошло времени	28 мин. 4 сек.
Баллы	46,35/48,00
Оценка	9,66 из 10,00 (97%)

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Роли в базе данных могут быть.

Выберите один ответ:

- ☒ a. пользовательскими и встроенными
- ☐ b. только пользовательскими
- ☐ c. только встроенными



Ваш ответ верный.

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Одному имени входа MS SQL Server может соответствовать

Выберите один ответ:

- ☒ a. несколько пользователей базы данных.
- ☐ b. один пользователь базы данных.



Ваш ответ верный.

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать оператор, разрешающий пользователю **USER1** добавлять новые записи в таблицу **STUDENT**

Ответ: GRANT INSERT ON STUDENT TO USER1



Вопрос **4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Предоставить пользователю USER право создания своей БД на сервере SERVER_1

Ответ: GRANT CREATE DATABASE ON SERVER_1 TO USER



Вопрос **5**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать оператор, разрешающий пользователю USER1 запускать хранимую процедуру New_Salary

Ответ: GRANT EXECUTE ON New_Salary TO USER1



Вопрос **6**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Привилегии пользователей могут быть назначены:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. администратором базы данных
- ☒ b. пользователем, которому привилегия назначена с правом передачи
- ☐ c. пользователем, которому уже назначена эта привилегия
- ☒ d. владельцем объекта



Ваш ответ верный.

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая системная роль в MS SQL Server дает пользователю права создания и удаления базы данных.

Ответ: DATABASE CREATOR



Вопрос **8**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Для предоставления разрешений логинам, для которых не создано пользователей в базе данных служит роль

Ответ: guest



Вопрос **9**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Предоставить право всем пользователям просматривать таблицу **Property**.

Ответ: GRANT SELECT ON Property TO PUBLIC



Вопрос **10**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая роль в системе MS SQL SERVER предоставляет право добавлять и изменять учетные записи пользователей?

Ответ: securityadmin



Вопрос **11**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой оператор запрещает доступ пользователя к целевому объекту и отменяет все привилегии, предоставленные ранее оператором GRANT?

Ответ: DENY



Вопрос **12**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какое понятие определяет поименованный набор полномочий?

Ответ: Роль



Вопрос **13**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Доступны ли идентификаторы пользователей системному администратору?

Выберите один ответ:

- ☒ a. да
- ☐ b. нет



Ваш ответ верный.

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отменить право передачи привилегии обновления данных в таблице **STUDENT** для пользователя **USER1**

Ответ: REVOKE GRANT OPTION FOR UPDATE ON STUDENT FROM USER1



Вопрос **15**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Именованный набор полномочий группы пользователей системы баз данных для доступа к объектам базы данных - это

Ответ: роль



Вопрос **16**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой узел обозревателя объектов SQL Server Management Studio служит для отображения учетных записи пользователей?

Ответ: Security



Вопрос **17**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой параметр оператора GRANT предоставляет право передачи прав другим пользователям?

Ответ: WITH GRANT OPTION



Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Пользовательские права делятся на следующие категории:

;

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. права доступа к определённым базам данных
- ☒ б. права на выполнение определённых действий над отдельными объектами в базе данных
- ☒ в. права подключения к системе



Ваш ответ верный.

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какое право на главную таблицу должно предоставляться пользователю для того чтобы он мог добавлять данные в таблицу с внешним ключом, не имея права на просмотр главной таблицы с первичным ключом?

Ответ: REFERENCES



Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Передать привилегию для создания таблиц пользователю USER1

Ответ: GRANT RESOURCE TO USER1



Вопрос **21**

Частично правильный

Баллов: 0,75 из 1,00

На первом уровне настройка ограничения доступа к данным в системе с MS SQL Server выполняются следующие действия:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. в списке ролей сервера – отмечаются нужные роли
- ☐ b. создается новое имя входа
- ☒ c. выполняется сопоставление базы данных для имени входа
- ☐ d. создаётся запись пользователя базы данных
- ☒ e. задается вид проверки подлинности имени входа



Ваш ответ частично правильный.

Вы правильно выбрали 3.

Вопрос **22**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Предоставить пользователю User1 право использовать первичный ключ таблицы **STUDENT** (Nomzach) для создания внешних ключей во всех своих таблицах.

Ответ: GRANT REFERENCES Nomzach ON STUDENT TO USER1



Вопрос **23**

Частично правильный

Баллов: 0,60 из 1,00

Найдите соответствие ролей БД и прав членов этой роли:

роль БД назначение которой дает возможность создавать, изменять и удалять пользователей баз данных, а также создавать схемы.

db_accessadmin



роль БД, которая используется для предоставления разрешений логинам, для которых не создано пользователей в базе данных

guest



роль БД, которая дает право выполнять резервное копирование базы данных

db_owner



роль БД, предназначена для предоставления разрешений сразу всем существующим пользователям базы данных

public



роль БД, для которой автоматически предоставляются полные права на базу данных

db_backupoperator



Ваш ответ частично правильный.

Вы правильно выбрали 3.

Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой параметр оператора **GRANT** разрешает выполнять все допустимые действия над объектом?

Ответ: ALL PRIVILEGES



Вопрос **25**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Предоставить пользователю USER создавать и изменять таблицы базы данных DREAM_HOME

Ответ: GRANT CREATE TABLE,ALTER TABLE ON DREAM_HOME TO USER



Вопрос **26**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой оператор служит для предоставления привилегий пользователю?

Ответ: GRANT



Вопрос **27**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отменить право пользователя USER1 изменять значения поля **Selling_Price**) в таблице **Property**

Ответ: REVOKE UPDATE(Selling_Price)ON Property FROM USER1



Вопрос **28**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать оператор первоначальной регистрации пользователя IVAN с предоставлением ему пароля 12457

Ответ: GRANT CONNECT TO IVAN IDENTIFIED BY '12457'



Вопрос **29**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Привилегии **INSERT**, **UPDATE** и **DELETE** в отношении представления имеет пользователь

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. создавший это представление ✓
- ☒ b. имеющий соответствующие привилегии в отношении всех используемых в представлении таблиц ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос **30**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Может ли владелец объекта передать свои привилегии другим пользователям или ролям?

Выберите один ответ:

- ☐ a. нет
- ☒ b. да ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос **31**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать оператор, отменяющий право пользователя **USER1** просматривать таблицу **.STUDENT**

Ответ: REVOKE SELECT ON STUDENT FROM USER1 ✓

Вопрос **32**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Как называется роль, предназначенная для предоставления разрешений сразу всем пользователям базы данных

Ответ: public ✓

Вопрос **33**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отменить у пользователя USER1 право передачи привилегий чтения данных из таблицы **Property** другим пользователям

Ответ: REVOKE GRANT OPTION FOR SELECT ON Property FROM USER1



Вопрос **34**

Нет ответа

Балл: 1,00

Разрешить пользователям USER1 и USER2 обновлять поле STAFF_no в таблице **STAFF**

Ответ:



Вопрос **35**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать оператор, разрешающий пользователю ANDREW изменять и удалять любые таблицы в базе данных DREAMHOME.

Ответ: GRANT ALTER TABLE, DROP TABLE ON DREAMHOME TO ANDREW



Вопрос **36**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать оператор, разрешающий пользователю **USER** создавать БД на сервере **SERVER**

Ответ: GRANT CREATE DATABASE ON SERVER TO USER



Вопрос **37**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Добавить нового члена роли **Staff** с именем входа **Boss**

Ответ: ALTER ROLE Staff ADD MEMBER 'Boss'



Вопрос **38**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Может ли имя создаваемой роли совпадать с каким-либо из ранее определенных идентификаторов авторизации?

Выберите один ответ:

- ☒ a. нет
- ☐ b. да



Ваш ответ верный.

Вопрос **39**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая привилегия позволяет пользователю создавать в своих таблицах внешние ключи, ссылающиеся на поля в главной таблице?

Ответ: REFERENCES



Вопрос **40**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Создать роль базы данных **staff**, принадлежащую предопределенной роли базы данных db_securityadmin

Ответ: CREATE ROLE staff AUTHORIZATION db_securityadmin



Вопрос **41**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Доступны ли пароли пользователей системному администратору?.

Выберите один ответ:

- ☐ a. да
- ☒ b. нет



Ваш ответ верный.

Вопрос **42**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Привилегия чтения данных из таблицы STAFF была передана пользователю USER1 двумя ее владельцами, и один из них отменил эту привилегию оператором REVOKE..Сохранится ли эта привилегия у пользователя USER1?

Выберите один ответ:

- ☐ a. нет
- ☒ b. да



Ваш ответ верный.

Вопрос **43**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать оператор, предоставляющий пользователю ANDREW выполнять любые операции над таблицей **STAFF**

Ответ: GRANT ALL PRIVILEGES ON STAFF TO ANDREW



Вопрос **44**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Предопределенная роли базы данных, участники которой не могут добавлять, изменять или удалять данные в пользовательских таблицах базы данных

Ответ: db_denydatawriter



Вопрос **45**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Привилегия системы, которая состоит из права зарегистрироваться и права создавать представления и синонимы.

Ответ: CONNECT



Вопрос **46**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Предоставить пользователю USER право использовать таблицу STUDENTS как таблицу родительского ключа (Nom_zach)

Ответ: GRANT REFERENCES (Nom_zach) ON STUDENTS TO USER



Вопрос **47**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

С помощью команды **CREATE** создать пользователя **User1** для имени входа **Login1**

Ответ: CREATE USER User1 FOR LOGIN Login1



Вопрос **48**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой оператор служит для отмены привилегий пользователя?

Ответ: REVOKE



[◀ Принципы защиты данных. \(Презентация\)](#)

Перейти на...



[Особенности защиты данных в MS SQL Server. \(Презентация\) ▶](#)