

[Перейти к основному содержанию](#)

Боковая панель




Student

- [Русский \(ru\)](#)  
[Русский \(ru\)](#) [English \(en\)](#)
- [0](#)  
0

Уведомления

Уведомлений нет  
[Смотреть все](#)

- [Екатерина Гансева](#)   
[Личный кабинет](#)

[О пользователе](#) [Оценки](#) [Сообщения](#) [Настройки](#)

[Выход](#)

Входной тест Аналитик\DWH

- [В начало](#)
- [Мои курсы](#)
- [Входной тест Аналитик\DWH](#)
- [Общее](#)
- [Оценка знаний SQL](#)

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Тест начат     | Четверг, 22 февраля 2024, 20:08 |
| Состояние      | Завершенные                     |
| Завершен       | Четверг, 22 февраля 2024, 20:23 |
| Прошло времени | 14 мин. 16 сек.                 |
| Баллы          | 8,67/15,00                      |
| Оценка         | 5,78 из 10,00 (58%)             |

Вопрос 1

Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00  
▼ Отметить вопрос

Текст вопроса

Какими символами в компьютерных языках обозначают логическую конъюнкцию?

Выберите один или несколько ответов:

☐ a. ||

- ☒ b. &&  
☐ c. or  
☒ d. and

### Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: &&, and

## Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Какая из нижеперечисленных сущностей НЕ является типом объекта в реляционных базах данных?  
Укажите правильный ответ.

Выберите один ответ:

- ☐ a. Индекс  
☐ b. Запрос (query)  
☐ c. Триггер  
☒ d. Хранимая процедура  
☐ e. Представление (view)

### Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Запрос (query)

## Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Какие ключевые слова обязательны при выборке данных с соединением таблиц (не учитывая cartesian product)?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. FROM  
☐ b. ON  
☒ c. SELECT  
☒ d. WHERE  
☒ e. JOIN  
☐ f. USING

### Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Правильные ответы: SELECT, JOIN, FROM

## Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Как выбрать все записи из таблицы "Persons", где значение поля "FirstName" начинается с буквы "а"?

Выберите один ответ:

- ☐ a. SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='%a%'
- ☐ b. SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE '%a'
- ☒ c. SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'a%'
- ☐ d. SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='a'

### Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'a%'

## Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Как выбрать все записи из таблицы "Persons", упорядоченных по полю "FirstName" в обратном порядке?

Выберите один ответ:

- ☐ a. SELECT \* FROM Persons SORT BY 'FirstName' DESC
- ☐ b. SELECT \* FROM Persons SORT 'FirstName' DESC
- ☒ c. SELECT \* FROM Persons ORDER BY FirstName DESC
- ☐ d. SELECT \* FROM Persons ORDER FirstName DESC

### Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: SELECT \* FROM Persons ORDER BY FirstName DESC

## Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Оператор OR срабатывает когда ХОТЬ ОДНО условие истинно. AND когда ВСЕ условия истинны

Выберите один ответ:

- ☐ а. Ложь  
☒ б. Истина

### Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Истина

## Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Какие из перечисленных выражений истинны в SQL?

Выберите один ответ:

- ☐ а. `NULL > NULL`  
☐ б. `NULL = NULL`  
☒ в. ничего из вышеперечисленного  
☐ г. `NULL != NULL`

### Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: ничего из вышеперечисленного

## Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Чем отличаются функции от процедуры? Выберите все верные утверждения.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. В функцию можно передавать параметры, а в процедуру нельзя  
☐ б. Код функций более строго проверяется компилятором  
☐ в. Изменение параметров в вызываемой функции приводит к их изменению в вызывающей подпрограмме. А при использовании процедур такое поведение не наблюдается  
☒ г. Функция, в отличие от процедуры, может возвращать значение

### Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Функция, в отличие от процедуры, может возвращать значение

## Вопрос 9

Частично правильный

Баллов: 0,67 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

При выполнении каких SQL-операторов манипуляции данными всегда требуется фиксация изменений (COMMIT)? Выберите правильные ответы.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. INSERT
- ☐ b. ROLLBACK
- ☒ c. UPDATE
- ☐ d. TRUNCATE
- ☐ e. DELETE
- ☐ f. SELECT

### Отзыв

Ваш ответ частично правильный.

Вы правильно выбрали 2.

Правильные ответы: DELETE, INSERT, UPDATE

### Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Для чего в БД используются индексы? На основании каких структур данных они реализуются? Выберите правильный вариант.

Выберите один ответ:

- ☐ a. Индекс служит для ускорения поиска данных. Реализуется на основании хэш-карт.
- ☐ b. Индекс служит для ускорения вставки данных. Реализуется на основании деревьев и битовых карт.
- ☐ c. Индекс служит для контроля доступа к объектам. Реализуется на основании списков.
- ☐ d. Индекс служит для ускорения поиска данных. Реализуется индекс на основании деревьев и битовых карт.
- ☒ e. Индекс служит для контроля целостности БД, внося в таблицу ограничение на уникальность значений заданного в определении индекса столбца. Реализуется на основании деревьев.

### Отзыв

Правильный ответ: Индекс служит для ускорения поиска данных. Реализуется индекс на основании деревьев и битовых карт.

### Вопрос 11

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

## Текст вопроса

### Перечислите типы соединений

Выберите один ответ:

☐ a. Inner join (Внутреннее соединение): используется для возврата всех строк из нескольких таблиц, для которых выполняется условие соединения.

Left Join (Левое соединение): используется для возврата всех строк из левой таблицы и только совпадающих строк из правой таблицы, для которых выполняется условие соединения.

Full Join (Полное соединение): возвращает все записи, для которых есть совпадение в любой из таблиц. Следовательно, он возвращает все строки из левой таблицы и все строки из правой таблицы.

☒ b. Inner join (Внутреннее соединение): используется для возврата всех строк из нескольких таблиц, для которых выполняется условие соединения.

Left Join (Левое соединение): используется для возврата всех строк из левой таблицы и только совпадающих строк из правой таблицы, для которых выполняется условие соединения.

Outer Join (Неполное соединение): возвращает все записи, для которых нет совпадения ни в одной из таблиц.

☐ c. Inner join (Внутреннее соединение): используется для возврата всех строк из нескольких таблиц, для которых выполняется условие соединения.

Fast Join (Левое соединение): используется для оптимизации скорости соединения двух таблиц, путем использования индексов.

Full Join (Полное соединение): возвращает все записи, для которых есть совпадение в любой из таблиц. Следовательно, он возвращает все строки из левой таблицы и все строки из правой таблицы.

☐ d. Inner join (Внутреннее соединение): используется для возврата всех строк из нескольких таблиц, для которых выполняется условие поиска по указанным символам.

Left Join (Левое соединение): используется для возврата всех строк из левой таблицы и только совпадающих строк из правой таблицы, для которых выполняется условие соединения.

Outer Join (Неполное соединение): возвращает все записи, для которых нет совпадения ни в одной из таблиц.

## Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Inner join (Внутреннее соединение): используется для возврата всех строк из нескольких таблиц, для которых выполняется условие соединения.

Left Join (Левое соединение): используется для возврата всех строк из левой таблицы и только совпадающих строк из правой таблицы, для которых выполняется условие соединения.

Full Join (Полное соединение): возвращает все записи, для которых есть совпадение в любой из таблиц. Следовательно, он возвращает все строки из левой таблицы и все строки из правой таблицы.

## Вопрос 12

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

## Текст вопроса

### В чем разница между командами DROP и TRUNCATE?

Выберите один ответ:

☒ a. Команда DROP удаляет саму таблицу, и нельзя сделать Rollback команды, тогда как команда TRUNCATE удаляет саму таблицу, и можно сделать Rollback команды.

- ☐ b. Команда DROP удаляет саму таблицу, и нельзя сделать Rollback команды, тогда как команда TRUNCATE удаляет все строки из таблицы и можно сделать Rollback.
- ☐ c. Команда DROP удаляет саму таблицу, и нельзя сделать Rollback команды, тогда как команда TRUNCATE удаляет все строки из таблицы и нельзя сделать Rollback.
- ☐ d. Команда DROP удаляет все данные из таблицы, и нельзя сделать Rollback команды, тогда как команда TRUNCATE удаляет все строки из таблицы и можно сделать Rollback.

### Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Команда DROP удаляет саму таблицу, и нельзя сделать Rollback команды, тогда как команда TRUNCATE удаляет все строки из таблицы и нельзя сделать Rollback.

## Вопрос 13

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

**Совпадают ли значения NULL со значениями нуля или пробела?**

Выберите один ответ:

- ☐ a. Значение NULL – слово равное текстовой строке “NULL”.
- ☒ b. Значение NULL не равно нулю или пробелу. Значение NULL представляет значение, которое недоступно, неизвестно, присвоено или неприменимо, тогда как ноль — это число, а пробел — символ.
- ☐ c. Значение NULL пробелу.
- ☐ d. Значение NULL равно нулю или пробелу. Значение NULL обозначает любое пустое значение.

### Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Значение NULL не равно нулю или пробелу. Значение NULL представляет значение, которое недоступно, неизвестно, присвоено или неприменимо, тогда как ноль — это число, а пробел — символ.

## Вопрос 14

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

**Какие виды поиска вы знаете?**

Выберите один ответ:

- ☐ a. Поиск в ширину — это алгоритм, ищущий по массиву, последовательно отсекая неверные элементы.
- Поиск в глубину — это алгоритм, ищущий по вектору начиная обход с середины и углубляясь в разные стороны от нее.

☐ b. Поиск в ширину — это алгоритм, ищущий по дереву (или графу), просматривая по уровням начиная с корня.

Поиск в глубину — это алгоритм, ищущий по вектору начиная обход с середины и углубляясь в разные стороны от нее.

☐ c. Поиск в ширину — это алгоритм, ищущий по массиву, последовательно отсекая неверные элементы.

Поиск в глубину — это алгоритм, ищущий по дереву (или графу) сначала в глубину начиная с корня.

☒ d. Поиск в ширину — это алгоритм, ищущий по дереву (или графу), просматривая по уровням начиная с корня.

Поиск в глубину — это алгоритм, ищущий по дереву (или графу) сначала в глубину начиная с корня.

### Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Поиск в ширину — это алгоритм, ищущий по дереву (или графу), просматривая по уровням начиная с корня.

Поиск в глубину — это алгоритм, ищущий по дереву (или графу) сначала в глубину начиная с корня.

## Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🚩 Отметить вопрос

### Текст вопроса

#### Назовите основные типы алгоритмов

Выберите один ответ:

☐ a.

Рекурсивные, Итеративные, Голодные

☒ b.

Рекурсивные, Итеративные, Жадные

☐ c. Пузырьковые, Циклические, Жадные

☐ d. Пузырьковые, Итеративные, Голодные

### Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

Рекурсивные, Итеративные, Жадные

[Закончить обзор](#)

Перейти на...

[Вопросы на логику](#) ►

[Пропустить](#) Навигация по тесту

### Навигация по тесту



[Вопрос 1 Эта страница](#) [Вопрос 2 Эта страница](#) [Вопрос 3 Эта страница](#) [Вопрос 4 Эта страница](#) [Вопрос 5 Эта страница](#) [Вопрос 6 Эта страница](#) [Вопрос 7 Эта страница](#) [Вопрос 8 Эта страница](#) [Вопрос 9 Эта страница](#) [Вопрос 10 Эта страница](#) [Вопрос 11 Эта страница](#) [Вопрос 12 Эта страница](#) [Вопрос 13 Эта страница](#) [Вопрос 14 Эта страница](#) [Вопрос 15 Эта страница](#)  
[Показать одну страницу](#)[Закончить обзор](#)

Собеседники

Выбранные сообщения: 1 ✕

[Собеседники 0](#)

☐  
Настройки

- [Собеседники](#)
- [Запросы 0](#)

Нет контактов

Нет запросов на добавление в контакты

Запрос на добавление в контакты отправлен

Личное пространство

Сохраните черновики сообщений, ссылок, заметок и т.п. К ним можно будет вернуться позже.

☐ Delete for me and for everyone else



Помеченные ()

Нет помеченных разговоров

Группа ()

Нет групповых разговоров

Личное ()

Нет личных разговоров

## Собеседники

Собеседники отсутствуют

Загрузить больше

## Сообщения

Загрузить больше

Нет результатов

Поиск пользователей и сообщений

## Личный

You can restrict who can message you

- ☐ Только мои контакты
- ☐ Мои контакты и любой в моих курсах

## Настройка уведомлений

### Основные

- ☒ Использовать Enter для отправки

Напишите сообщение...

Удалить выбранные сообщения

Отправить запрос на добавление в контакты

Вы ранее заблокировали этого пользователя

[Разблокировать пользователя](#)

Вы не можете отправить сообщение этому пользователю

[Смотреть все](#)[Входной тест Аналитик\DWH](#)[Участники](#)[Значки](#)[Компетенции](#)[Общее](#)[В начало](#)[Личный кабинет](#)[Календарь](#)[Личные файлы](#)[Мои курсы](#)[Входной тест Аналитик\DWH](#)

Вы зашли под именем [Екатерина Ганеева](#) ([Выход](#))

[Входной тест Аналитик\DWH](#)

- [Русский \(ru\)](#)
- - [Русский \(ru\)](#)
  - [English \(en\)](#)

[Сводка хранения данных](#)[Скачать мобильное приложение](#)