1. \*\*SQLite\*\* - это встраиваемая система управления базами данных (СУБД), которая предоставляет легковесный, но мощный механизм хранения данных. SQLite не использует клиент-серверную архитектуру, а база данных обычно представляет собой один файл на диске.

2. \*\*Классы хранения в SQLite\*\* - это специальные объекты, которые определяют, как данные хранятся внутри таблиц базы данных SQLite. Существует три класса хранения: INTEGER, REAL, и TEXT.

3. \*\*Аффинированные типы в SQLite\*\* - это типы данных, которые могут быть преобразованы (аффинированы) в один из трех классов хранения: INTEGER, REAL или TEXT. Примеры аффинированных типов включают INTEGER, REAL, TEXT, и BLOB.

4. \*\*Хранение даты в SQLite\*\* - даты могут быть хранены в виде текста, в формате "YYYY-MM-DD", или как числовое значение, представляющее количество секунд с начала эпохи (обычно 1970-01-01).

5. \*\*Правила сравнения данных в SQLite\*\* - сравнение данных в SQLite чувствительно к регистру. Строки сравниваются лексикографически, а числа сравниваются численно. Даты сравниваются так, как если бы они были текстовыми строками.

6. \*\*Объекты SQLite\*\* - включают в себя таблицы, представления, индексы, триггеры, индексы на виртуальные таблицы, и другие элементы, которые могут быть использованы для организации данных и обеспечения их целостности.

7. \*\*Использование внешних ключей в SQLite\*\* - внешние ключи в SQLite используются для связывания данных между таблицами. Для использования внешнего ключа, его нужно определить в таблице с помощью ключевого слова `FOREIGN KEY`.

8. \*\*PRAGMA в SQLite\*\* - это команда, используемая для выполнения различных операций управления базой данных, таких как оптимизация, настройка параметров, анализ планов запросов и другие.

9. \*\*Типы индексов в SQLite\*\* - включают B-Tree индексы (используемые для столбцов INTEGER, TEXT), индексы на виртуальные таблицы (FTS), и другие.

10. \*\*Программные объекты SQLite\*\* - включают в себя командную строку (sqlite3), API для различных языков программирования (C, Python, Java, etc.), библиотеки и драйверы для взаимодействия с базой данных.