

Стан	Завершено
Розпочато	понеділок 17 лютого 2025 11:18 AM
Завершено	понеділок 17 лютого 2025 11:23 AM
Затрачений час	4 хв 31 сек
Оцінка	10,00 з можливих 10,00 (100%)

**Питання 1**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

What does the NOT NULL constraint indicate in SQL?

- ☐ a. The column must contain a unique value
- ☒ b. The column cannot have a NULL value ✓
- ☐ c. The column must be indexed
- ☐ d. The column can have a NULL value

**Питання 2**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

Write the full definition of the DDL in SQL

Відповідь: Data Definition Language

**Питання 3**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

What is the purpose of a data dictionary in database design?

- ☐ a. To generate reports and perform data analysis.
- ☐ b. To store user credentials and access permissions.
- ☐ c. To store backup copies of the database.
- ☒ d. To define the structure, attributes, and relationships of the database objects. ✓

**Питання 4**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

What is the purpose of the CHECK constraint in SQL?

- ☒ a. To enforce a condition on the values in a column ✓
- ☐ b. To define a primary key for a table
- ☐ c. To enforce referential integrity between tables
- ☐ d. To specify the data type of a column

**Питання 5**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

The **CREATE** ✓ **TABLE** ✓ command is used to create a new table in a database.

**RECORD****NEW****ALTER****ADD**

Your answer is correct.

**Питання 6**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

What is the purpose of the DEFAULT keyword in SQL?

- ☐ a. To define the maximum value allowed for a column
- ☐ b. To specify the data type of a column
- ☐ c. To create a default index for a table
- ☒ d. To set a default value for a column when no value is specified ✓

**Питання 7**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

What is the purpose of the DROP TABLE statement in SQL?

- ☐ a. To delete a database
- ☒ b. To delete a table from a database ✓
- ☐ c. To delete a record from a table
- ☐ d. To delete a column from a table

**Питання 8**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

What is the purpose of an index in a database?

- ☒ a. To optimize the database querying speed ✓
- ☒ b. To improve the performance of data retrieval operations. ✓
- ☐ c. To store computed values based on other columns.
- ☐ d. To enforce referential integrity between tables.
- ☐ e. To store large binary objects such as images or documents.

**Питання 9**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

What is the purpose of the UNIQUE constraint in SQL?

- ☒ a. To enforce a unique value for a column ✓
- ☐ b. To set a default value for a column when NULL is provided
- ☐ c. To define a primary key for a table
- ☐ d. To specify the data type of a column

**Питання 10**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

Which data type would you use to store whole numbers in SQL?

- ☒ a. INTEGER ✓
- ☐ b. DATE
- ☐ c. CHAR
- ☐ d. FLOAT