# Databricks.Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer.v2025-10-06.q107

| | |
|---|---|
| □□□□: | Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer |
| □□□□: | Databricks Certified Professional Data Engineer Exam |
| □□□: | Databricks |
| □□ □□ □□□: | 107 |
| □□: | v2025-10-06 |
| # □□ □: | 110 |
| # □□ □□□: | 1070 |
| https://www.krdump.com/Databricks.Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer.v2025-10-06.q107.html | |

**NEW QUESTION: 1**
KPI □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□. □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□.
**A.** □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□, □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□□.
**B.** □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.
**C.** □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.
**D.** □□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□.
**E.** □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□, □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□, KPI □ □ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□, QUE-RY_RESULT_VALUE □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□.
□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□. □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
□□□ □□ □□□□ □□ □□
□□□ □□□ □□□□□, □□ □□□□ □□ □□ □□
□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□□□.
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□
□□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□.
□□ | AWS□ Databricks
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□

**NEW QUESTION: 2**
□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□.
□□ MERGE □□ □ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□□ □□□□□□ □ □□□□□.
□□ □□□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ "□□□" □□ □□□□□□□.
**B.** □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□, □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ NULL□ □□□□.
**C.** □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□.
**D.** □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□, □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □ □□□ NULL □□ □□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
Databricks Delta □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□, MERGE □□□ □□ □□□□ □ □ □□ □□□□ Databricks□ □ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□. □ □□ □ □□ □□ □□□□□ Databricks□ □□ □□□ NULL □□ □□□□□. □□□ □□ □ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ NULL □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
□□□□:
* Delta Lake□ □□□ □□□ □□ Databricks □□: https://docs.databricks.com/delta/delta-batch.html#schema-evolution

**NEW QUESTION: 3**
Databricks CLI□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □, □□□□ □□□ □□□ DBFS□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ Python Wheel□ □□□□□ □ □□□ □ □□ Databricks CLI □□□ □□□□□?
**A.** □□
**B.** fs
**C.** □□
**D.** □□□□□
**E.** □□ □□
**Answer: D (LEAVE A REPLY)**
libraries □□ □□□ □□□□ Databricks □□□□□ □□□□□□ □□, □□ □ □□□ □ □□ □□. libraries install □□□ □□□□ --whl □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □ Python □□ □□□ □ □□□□. □□ □□, □□ □□□ □□□□ ID□ 1234-567890-abcde123□ □□□□□ mylib-0.1-py3-none-any.whl□□□ □□□ □□ Python □□ □□□ □ □□□□.
databricks □□□□□ □□ --cluster-id 1234-567890-abcde123 --whl dbfs:/mnt/mylib/mylib-0.1-py3-none-any.
□□

□□□ □□ □□□ □□ Python Wheel□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □ □ □□□.
libraries uninstall □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ libraries list □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□.
□□□□:
* □□□□□ CLI(□□□): https://docs.databricks.com/en/archive/dev-tools/cli/libraries-cli.html
* □□□□□ □□: https://docs.databricks.com/en/dev-tools/cli/commands.html#library-operations
* Databricks CLI□ □□□□□ □□□□□□□: https://docs.databricks.com/en/dev-tools/cli/install.html

**NEW QUESTION: 4**
□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □ □□□□ □ □□□□. □□□□ □□ □□□ □ □□□ □□□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□ UI□ □□ □□□□ □ □□□ □□ □ □ □□□□?
**A.** □□ UI□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ 60□ □□□ □ □ □□□ □ □ □□□□.
**B.** □□ UI□□ □□ □□□□□ □□□□ Spark UI□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ 60□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□.
**C.** □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□ 60□ □□ □ □□ □□□□□.
**D.** Compute UI□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ 60□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
**E.** □□ □□ □□□ REST API□ □□□□ □□□□ □ □□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ □□□ □□□□.
□□ UI□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ 60□ □□□ □□ □□□ □ □ □□□□.

**NEW QUESTION: 5**
□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ Databricks Lakehouse□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□. □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□, □□ □ □□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□□□.
□□□□□ □ □□ □□□ □□□□□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□?
**A.** □□ Delta Lake □□□□□ □□ □□□□ □□ ACID□ □□□□, Databricks□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□.
**B.** Databricks□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.

**C.** □□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □□□. □□ □□□ □□□ Delta Lake□ upsert □□□ □ □□□ □□□.
**D.** □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □ □□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
Databricks□ Delta Lake□□ □□□□□ □□□ ACID□ □□□□□, □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□. Delta Lake□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□ □ □□□□ □ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□. □, □□□ □□□□ □□ □□□□□ Databricks Lakehouse□ □□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□ □□□ □□ □ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□. □□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□ □□, Databricks Lakehouse□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ ETL □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□.
□□:
Delta Lake□ □□ Databricks □□: Delta Lake □□□
Delta Lake□ ACID □□□□□ □□ Databricks □□: Delta Lake□ ACID □□□□

**NEW QUESTION: 6**
□□□ □□□□□ □□ Delta Lake □□□□ □□ □□□□□□ □□ Databricks SQL □□□ □ □□ □□□□□□. recent_sensor_recordings □□□□□ □□ 5□ □□□ □□□ □□ □□□□ □ □ □□□ □□ □□ sensor_id□ □□□□ □□□□.
□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□□□.
□□□ 1□□□ □□ □□□□ □□ 10□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□□ 120□(□□)□ □□□ □ □□□□□□ □□□□ □□□□. □□□ □□ 1□□□ □□□□□ □□□□□□.
□ □□□ 3□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□, □□ □□□ □□□□□ □□□?
**A.** □□□ 3□ □□ □□□□ □ □□ □□□ □ □□ □□□ 120□ □□□□□□.
**B.** □□ □□ □□ □□□□ □□□ 3□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□.
**C.** □□ □□□ 3□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□□.
**D.** □□□ 3□ □□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ 120□ □□□□□ □.
**E.** □□□ 3□ □□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ 120□ □□□□□ □.
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**
□□□ □□□ sensor_id □□ GROUP BY □□ □□□□ □□ □□□□□. □, □ □□□ □□ □ □□ □□□□□ □□□□□. □□□ □□ □□□ 120□(120□)□ □□□□ □□□ □□□□□□. □, □□ □□ □□□ □□□ 3□ □□□□ □□ □□□ 120□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □ □ □□□ 120□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "SQL Analytics" □□; Databricks □□□□ "Alerts" □□.

**NEW QUESTION: 7**

□□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□.
□□ □ Delta □□□□ □□□□ □□ SQL DDL □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□?
□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** 1. □□□ table_name□ □□□□□ □□□□□.
2. DELTA□ □□□□ □(id STRING, birthDate DATE, avgRating FLOAT)□ □□□□□.
**B.** 1. □□□ table_name(id STRING, birthDate DATE, avgRating FLOAT)□ □□□□□ □□□□ □.
**C.** 1. □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□. table_name(id STRING, birthDate DATE, avgRating FLOAT)
**D.** 1. □□□ table_name□ AS□ □□ □□ □□
2. SELECT id STRING, birthDate DATE, avgRating FLOAT USING DELTA
**E.** 1. CREATE TABLE table_name AS
2. SELECT id STRING, birthDate DATE, avgRating FLOAT
**Answer: (SHOW ANSWER)**

**NEW QUESTION: 8**
□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□. □□□□ □□□ □□□□ □□□□, □□□□□ □□□ □□□□□, □, □□ □□□□□.
□□□□□□ □□□ □ 3□□ □, □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□.
□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□ Apache Spark□□ □ □□ □□ □□□□□□ Kafka □□ □ □□□□ □□□□□. □□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□.
□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□?
**A.** □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.
**B.** □□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□.
**C.** □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□.
**D.** Spark□ Kafka □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □ □□□ □□ □□□□ □□□□. □□□ □□ □ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □ □ □□□ □□□ □ □□□, □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.
□□:
Delta Lake □□□ □□□ □□ Databricks □□: https://docs.databricks.com/delta/delta-batch.html#schema-management

**NEW QUESTION: 9**
DLT □□□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□.
Raw_lot□ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□.

Bgm_stats□ raw_lot□ BPM □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□.
□□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ raw_iot □□□□□
□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□ □ □□□□□□
□□□ □□□ □ □□□□?

**A.** raw_iot□□ □□□□□, □□□, □□ □□□ false□ □□□□□.

**B.** bpm_stats□□ □□□□□, □□□, □□ □□□ false□ □□□□□.

**C.** SkipChangeCommits □□□□ true raw_lot□ □□□□□.

**D.** bpm_stats□□ skipChangeCommits □□□□ true□ □□□□□.

**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 10**

□□ □□□ □□□□ □□□□□.

users□ orders□ □□ Delta Lake □□□□□□. 'recent_orders' □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?

**A.** □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□□□.

**B.** □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ DBFS□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.

**C.** □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□, □□ □□□ □ □□□ □□ DBFS □ □□□□□.

**D.** □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□.

**E.** □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □ □□□□□.

**Answer: B (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 11**

□ □□□□ □□□ □□□ 5□□ □□ □□ □□ IoT □□□□ □□□ □□□, □ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□. □ □□□□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□.

□□□: deviceId INT, deviceTemp ARRAY<double>

SELECT deviceId, __(deviceTempC,i-> (i * 9/5) + 32) as deviceTempF

□□□□□

**A.** □□

**B.** □□□

**C.** □□□

**D.** □□

**E.** FORALL

**Answer: (SHOW ANSWER)**

□□

TRANSFORM -> func □□□ □□□□ expr□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
1. □□(□, □□)

**NEW QUESTION: 12**
□□ □□□□ □ AUTO LOADER□ □□ □□□ □□ □□□□□?
**A.** □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□.
**B.** □ □□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□.
**C.** Kafka□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □.
**D.** MySQL□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□.
**E.** □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□
□□□ □□□ □□□□. □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□. AU-TO LOADER□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□. Auto Loader□ Kafka □□ Delta □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□, □□□ □ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□.
□□□□□ □□ □□ □□□
□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□
□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
1. □□□□ □□ - □□□□□ □□□□ RocksDB□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □.
2. □□ □□ - □□□+□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□, □□□ □□□□ □□□ □□ □ □□ □□□□ □ □□□ □ □□□□. □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□.
[□□ □□]
□□ □□ vs COPY INTO?
□□ □□
Auto Loader□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□. Auto Loader□ cloudFiles□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□. □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ cloudFiles □□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□, □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.
COPY INTO □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□?
*□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□. □□ □□□ COPY INTO SQL □□□□ □□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □.
*□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□. □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□ □ □□□ □ □□□□. □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ COPY INTO SQL □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□□□.

**NEW QUESTION: 13**
□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□?
**A.** Silver□ ETL □□□ □□□□□ □□, Gold□ □□ □□□ □□□□□ □□□□.
**B.** Gold□ ETL □□□ □□□□□ □□, Silver□ □□ □□□ □□□□□ □□□□.
**C.** □□ □□□ □□□□□, □□ □□ □□□□□□.
**D.** □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□.
**E.** Silver□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ Gold□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□
□□□□ □□□□ - Databricks
□□ □□□:
1. ML □□□□□□, □□, □□□□, □□ □□□ □□ □□□□□.
2. □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □
3. □□ □□□□ □□□ □□□□.
4. □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□.
□□ □□: □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □(□□, □, □)□ □□□ □□□□□.
□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□.
□□□□□. Udemy□ □□ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □.
□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□.

**NEW QUESTION: 14**
Delta Lake□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□?
**A.** SQL □□ SHOW LOCATION schema_name□ □□□□□.
**B.** □□□ □□□□ UI □□
**C.** □□□ □□□ □□
**D.** SQL □□ DESCRIBE SCHEMA EXTENDED schema_name□ □□□□□.
E □□□□ MySQL□□ SQL Server□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□.
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□

**NEW QUESTION: 15**
□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□, □□ □□□□ □□□□□□ □ □□□□ □□□□. □ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□.
**B.** SQL SHOW HISTORY table_name□ □□□□□.
**C.** Databricks SQL □□ □□ □□
**D.** SQL □□ DESCRIBE HISTORY table_name□ □□□□□.

**E.** □□ □□ □□ □□ □□

**Answer: C (LEAVE A REPLY)**

□□

□□ SQL □□ DESCRIBE HISTORY table_name□ □□□□ □□□□.

DESCRIBE HISTORY table_name□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□.

* +-------+-------------------+------+--------+---------+--------------------+----+--------+---------+-----------+---------

* |□□|□□□□□□|□□□ ID|□□□ □□|□□|□□ □□□□|

□□|□□□|□□□□ ID|readVersion|□□ □□| isBlindAppend|□□ □□□|

* +-------+-------------------+------+--------+---------+--------------------+----+--------+---------+-----------+---------

* | 5|2019-07-29 14:07:47| null| null| □□|□□ -> ["(...|null| null| null| 4| □□□ □□|false|[□ □ □ -> ...|

* | 4|2019-07-29 14:07:41| null| null| UPDATE|[predicate -> (id...|null| null| null| 3| Serializable| false|[numTotalRows -> ...|

* | 3|2019-07-29 14:07:29| null| null| □□|□□ -> ["(...|null| null| null| 2| □□□ □□|false|[□ □ □ -> ...|

* | 2|2019-07-29 14:06:56| null| null| UPDATE|[predicate -> (id...|null| null| null| 1| Serializable| false|[numTotalRows -> ...|

* | 1|2019-07-29 14:04:31| null| null| □□|□□ -> ["(...|null| null| null| 0| □□□ □□|false|[□ □ □ -> ...|

* | 0|2019-07-29 14:01:40| null| null| WRITE|[mode -> ErrorIfE...|null| null| null| null| Serializable| true|[numFiles -> 2, n...|

+-------+-------------------+------+--------+---------+--------------------+----+--------+---------+-----------+---------+

**NEW QUESTION: 16**

□□□ □□□ □□□□□ Delta Lake□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ delta.enableChangeDataFeed = true □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ 1 □□□□ □□□□□ □□□. □□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?

**A.** □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □ □ □□ □□ □□□□□.

**B.** □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.

**C.** □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□.

**D.** □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □ □□□□.

**E.** □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□.

**Answer: B (LEAVE A REPLY)**

CDF□□ □□□ □□□□ □□ □□□ spark.read□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □ □□ □□□□ □□ □□□□□. □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □ □ □□□□ □□ □□□ □□□□.

**Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□ □□ DumpTop □□ □□□□ □□□ Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□! DumpTop □ □ □ **Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□□, DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□ DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□□ □□□□□. https://www.dumptop.com/Databricks/Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer-dump.html (**138** Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: KrDump**)

**NEW QUESTION: 17**

□□□ □□□ □□□□□ DataFramedf□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. □ □□□□□□ □□□ □□ 5□ □□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□. □□□□ □ □□□□ 1□□ □ □□ □□□□□.
□□□□ DataFramedf□ □□□ □□ □□□□ □□□□.
"□□ ID INT, □□□ □□ □□□□□, □□ FLOAT, □□ FLOAT"
□□ □□:
□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□.

**A.** to_interval("□□□_□□", "5□").alias("□□")
**B.** window("event_time", "5□").alias("□□")
**C.** "□□□_□□"
**D.** window("event_time", "10□").alias("□□")
**E.** lag("event_time", "10□").alias("□□")

**Answer: B (LEAVE A REPLY)**

□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □ □□□□ □□□□□. □ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □ □□ □□□ □□□□. □□□ □□□ □ □□□□ □ □□ □□□□, 1□□ □□□□ □□□. □ □□ □□□ □□□ "5□"□□, □□ □ □□□□ □□ □ □□ 5□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□. □□□ □□□ □□ □ □□□□ □□ □□□ □ □ □□□ □□□□ start□ end□□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□. □□ □□□ □ □□ □□ □□□ "time"□□ □□□ □ □□□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "□□□ □□□□" □□; Databricks □□□ "WINDOW" □□. https://www.databricks.com/blog/2017/05/08/event-time-aggregation-watermarking-apache-sparks-struc

**NEW QUESTION: 18**

□□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□, □ □ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□□?
*□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□.
**A.** □□□ □□
**B.** □□□ □□□□
**C.** □□ □□
**D.** □□ □□ □□ □□
**E.** DELTA LIVE □□□□□
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
□□□ Unity □□□□□□□.
□□□□□ □□ □□ □□□
Unity Catalog□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□. Unity Catalog□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□. Unity Catalog□ □ □□□ □□ □□□□ □ □□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□. Unity Catalog□ □□□□ □□ □ □ □□ DataBricks □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□, Unity Catalog□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□.
□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□
□□□ □□□□ □□□□□. □□ Udemy □□□□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□ □□□□□□□.
□□ □□
https://databricks.com/product/unity-catalog

**NEW QUESTION: 19**
□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□?
**A.** Delta Lake□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□□□ □.
**B.** Delta Lake□ □□□, □□□ □ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
**C.** Delta Lake□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□.
**D.** Delta Lake□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□.
**E.** Delta Lake□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□.
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ □□

**NEW QUESTION: 20**
DevOps □□ □□ UI□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□. □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □ □□□ □ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□□.

□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□ □ □□□□□?

**A.** □□□ □ □□□□

**B.** □□ □□

**C.** □□□ □□□□

**D.** □□ □ □□

**E.** □□ □□

**Answer: D (LEAVE A REPLY)**

□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □ □□ □□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□□ Databricks □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □ □□□□□. □□□ □□□□ □□ □□, □□ □□, □□ □□, □□ □□□ □ □□ □□ □ □□□□. □□ □□ □□□ □□, □□, □□, □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□□. □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□. □□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□□. □ □□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□, □□□□ □□□□ □□□ □ □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Databricks □□ □□" □□; Databricks □□□ "□□□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 21**

□□ □ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□?

spark.readStream.format("□□").table("□□").createOrReplaceTempView("□□□□_□")

**A.** □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.

**B.** □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□

**C.** SELECT id, sum(unitssold) FROM streaming_view GROUP BY id ORDER BY id

**D.** SELECT id, count(*) FROM streaming_view GROUP BY id

**E.** SELECT * FROM streadming_view ORDER BY id

**Answer: E (LEAVE A REPLY)**

□□

□□ SELECT * FROM streadming_view order by id□□□. □□: □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□. □ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□□, □□□, □ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□.

□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□□ □□□□□.

https://spark.apache.org/docs/latest/structured-streaming-programming-guide.html#unsupported-operations

* □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□(□, □□□□ DF□ □□ □□)□ □□ □□□□ □□□□.

* □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ N□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □.

* □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.
* □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□.
* □□ □□□ □□ □ □ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.
□□: □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□.
□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□.
□□□ □□□ □□
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□
□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□.
□□□ □□□ □□□□□, □□ □□□□ □□ □□ □□
□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□.
□□□ □□□ □□□□□, □□ □□□□ □□ □□ □□
□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□.
□□□□ □□□□ □□□ □□□□.
□□□ □□ □□ □□□
□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□.
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□ □□□□ □□ □□ □□

**NEW QUESTION: 22**
□□□ □□□ □□□□□ Delta Lake□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ abronzetable□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ 1 □□□□ □□□□□ □□□. □ □□□□ propertydelta.enableChangeDataFeed = true□ □□□□□□□. □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□.
□ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □ □ □□ □□ □□□□□.
**B.** □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
**C.** □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□.
**D.** □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □ □□□□.
**E.** □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□.
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
CDF□□ □□□ □□□□ □□ □□□ spark.read□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □ □□ □□□□ □□ □□□□□. □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □ □ □□□□ □□ □□□ □□□□.

**NEW QUESTION: 23**

□□□□ □□ Lakehouse□ customer_churn_param□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □ □ □□□□ □□□□.
ML □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□. □□ □□ 24□□ □ □ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□.
□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □ □□□□?
**A.** customer_churn_params □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □ □ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□.
**B.** □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□. □□□□ □ □□□ □□□ customer_churn_params □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□.
**C.** □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□ customer_churn_params □□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□□.
**D.** □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□.
□□□□ □□□ □ spark.sql.functions.current_timestamp()□ □□□□□. □ □□□ □□□□ □ □ □□□ □□□ □□□□ □□□□□.
**E.** □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□ Databricks REST API □□□□□ 2.0/jobs/create□ □□□ JSON□ □□ □□□□ ID□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□□□, □□ □□□ □□□□ □ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□□. □□□□ □□□ □□ □□□□ ID□ □ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □ □□□□□. □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□□□ □ □ □□□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "□□□□ □ □□" □□; Databricks □□□□ "JobsClusterSpecNewCluster" □□.

**NEW QUESTION: 24**
Delta Lake □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □ □ □□□ □□□ □□□□. □□, activity_details □□□□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□□□.
□□□ □□□□□ Delta Lake □□□□ CHECKconstraints□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□.
□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□, □□□ □ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□.
□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?

**A.** □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ 2□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□.
**B.** □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□. CHECK □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □ □ □□□□.
**C.** □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □ □□□□□ □□ □□ □□□□ CHECK □□ □□□ □□□□ □□□.
**D.** □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□. CHECK □□ □□□ □□□□ □ □ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□.
**E.** □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□. □□ □□□ □□□□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ □□□ Delta Lake □□□□ CHECK □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □ □□□□ □□□ □□. □ □□□ ALTER TABLE ADD CONSTRAINT □□□ □□□□ activity_details□□ □□□ □ □ □□ CHECK □□ □□□ □□□□□. □ □□ □□ □□□ □□ □□ -90□□ 90 □□□□ □□□□, □ □□ □□ □□□ □□ □□ -180□□ 180 □□□□ □□□□□. □ □□□ □□□ activity_details □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□. □, □□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □. □□ □□□□ CHECK □□ □□□ □□□ □ Delta Lake□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ Delta Lake□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□. □□□ □□:
[Databricks □□ □□□ □□□□ □□□]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□□□ "□□ □□□ □ CHECK □□ □□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 25**
□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□?
**A.** □□□ □□ □□□ □ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□□□□.
**B.** □□□ □□ □□□ □ □□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□.
**C.** □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□□.
**D.** □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□.
**E.** □□□□□ □□□□□ □□ Delta □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□□□ □□, □□□ □□□□□□ □□□÷□□ □□□ □□ □□ □□□□□. □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □ □□ □□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□. □ □□, □□□÷□□ □□□ □ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□, □ □□□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified

Data Engineer Professional]□ "□□□ □□□□" □□; Databricks □□□ "□□□ □ □□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 26**
□□□ □□□□□ □□□ A□ REST API□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□. DevOps □□□□□ □□□ B□ REST API □ □□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□. □ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ REST API □□□ □□□□□□.
□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** REST API□ □□ □□ □ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ ID□ □□ □□□ □□□□ □ □□□.
**B.** □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ A□ □□ □□ □□□□ □□□ ID□ □□, □□□ B□ □□ □□ □□□□ □□□ ID□ □□□□.
**C.** REST API□ □□ □□ □ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □ □□□□□.
**D.** □□□ A□ □□□ □□□□□□ □□ ID□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□.
**E.** □□□ B□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□ ID□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□.
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 27**
□□□□ SQL □□□ □□□ □□, □□ SQL □ □ □□ □□ Databricks SQL □□□□ Python □□□ □□□ □ □□□□?
1.%□□□
2.□□□_□□ = "□□"
3.schema_name = "□□"
4.
5.%sql
6. _____□□ *□ □□□□□
**A.** □□□ □□.□□□ □□□□ *□ □□□□□
**B.** {schem_name.table_name}□□ *□ □□□□□
**C.** ${□□□_□□}.${□□□_□□}□□ *□ □□□□□
**D.** □□□ □□.□□□ □□□□ *□ □□□□□
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ SELECT * FROM ${schema_name}.${table_name}□□□.
%□□□
□□□ □□ = "□□"
schema_name = "□□"

%sql
${□□□_□□}.${□□□_□□}□□ *□ □□□□□
${python variable} -> Databricks SQL □□□ Python □□

**NEW QUESTIONS: 28**
□□□ □□□□□ □□ □□ □ □□ □□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□. □□□□ □□ □ □□□ □□ □□ 7□, □□ □□, □□ □□ □ □□□ □□□ □□ □ □□□ □□□□□. □ □ □□□ □□□ store_saies_summary□□ □□□□ □□□ □□□□.
daily_store_sales □□□□□ store_sales_summary□ □□□□□□ □ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□. □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□.
store_id INT, sales_date DATE, total_sales FLOAT
daily_store_sales□ □□ 1 □□□□ □□□□□ total_sales □□ □□ □□□ □□ □ □□□ □ □□□ □□ □□, store_sales_summary □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □ □□□□□?
**A.** daily_store_sales □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□□ store_sales_summary □□□□ □□□□□.
**B.** daily_store_sales □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □ store_sales_summary □□□□ □□□ □□ □□□□□.
**C.** daily_store_sales □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ upsert □□□ □□ □□ store_sales_summary □□□□ □□□ □□□□□□□.
**D.** daily_store_sales □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ upsert □□□ □□□□ store_sales_summary □□□□ □□□ □□□□□□□.
**E.** □□□□ □□□□□ □□□□ daily_store_sales□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□ store_sales_summary □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**
daily_store_sales □□□□□ store_sales_summary□ □□□□□□ □ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□. □□□□ □□□□ □□□ □□□□.
store_id INT, sales_date DATE, total_sales FLOAT
daily_store_sales □□□□ □□ 1 □□□□ □□□□ □□□□. □, □□ □□ □ □□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□□□. total_sales □□ □□ □□□ □□ □ □□□ □ □□□, □□ □□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□□□.
store_sales_summary □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ daily_store_sales□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□, □□□□□ □□□ store_sales_summary □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □□□□□ Spark SQL □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□. □□□ □□□□□ □□□□ select, filter, groupBy □□ join□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ DataFrame□□ □□□ □ □□□□. □□ □□□ □□□□□ append, update □□ complete □ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□.

□□ □□□ □□□ Delta Lake □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ Delta Lake□ □□□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□ □□□□□. □ □ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□, □□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□, □□□(no-op) □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□.
□□□ □□□□□ □□□□ daily_store_sales□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ total_sales □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□ □□□ store_sales_summary □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □ □ □□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Spark Core" □□; Databricks □□□□ "□□□ □□□ □" □□; Databricks □□□□ "□□ □□ □□□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 29**
□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□.
□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □ □□□ □, □ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** silver_customer_sales □□□□ gold_customer_lifetime_sales_summary □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□.
**B.** □□ □□□ gold_customer_lifetime_sales_summary □□□□ □□□□□□ customer_id□ □ □ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□.
**C.** gold_customer_lifetime_sales_summary □□□□ silver_customer_sales □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□□.
**D.** □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ gold_customer_lifetime_sales_summary □ □□□ □□ □□ □□□□□□□.
**E.** □□ □□□ silver_customer_sales □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□. □□□ □ □ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ gold_customer_lifetime_sales_summary □□□□ □□□ □□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□ □□□ pyspark.sql.functions □□□□□□ □□□□ silver_customer_sales □□□□ customer_id□ □□□□ □□ □□ □□ □□, □□ □□ □□, □□ □□ ID□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□□□.
□□□ □□□ gold_customer_lifetime_sales_summary □□□□ □□□□, □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□. □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□. □□□ □ □□□ □□□ □□□ silver □□□□ □□□ □□ □ gold □□□□ □□□□□. □□:
* https://docs.databricks.com/spark/latest/dataframes-datasets/introduction-to-dataframes-python.html
* https://docs.databricks.com/spark/□□/□□□□□□□□□/□□□□□□□□□□□□□□□□□.html

* https://docs.databricks.com/spark/latest/dataframes-datasets/aggregating-data-with-dataframes.html

**NEW QUESTION: 30**
□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□ □□ □?
**A.** □□□□ □□□□ □□□ □□□□□
**B.** □□□□ □□□ □□□ □□□□□
(□□)
**C.** □□ □□ □□
**D.** □□ □□
**E.** □□□ □□□
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□□□□. □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □ □□□□.
□□□□ □□□□ □□□ VM□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ CPU □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□.
□□□ VM □□□ □□ □□ □□□ CPU □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□.
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□
□□□ □□□ □□□□□
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□
□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □ □ □□□□.
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□

**NEW QUESTION: 31**
□ □□□ □□□□□ Lake□ □□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□ □□□□□□. □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□.
□□□□□ □□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□ □□ 1 □□□□ □□□□ □ □□□ □□□□. □ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ 2 □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.
□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□?
**A.** Delta Lake □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□.
**B.** □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□ 1 □ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□.
**C.** □□ □□□□ □□ 1 □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□.

**D.** □□ 2 □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.

**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

Delta Lake□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□ □ □□ □□ □ □□ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □ □□ □□□□, □□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □ □□□□. □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□, □ □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□ 2 □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □ □ □□□ □□□ □□□□□ □□ □ □□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□□□.

□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□ 1 □□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □ □□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □ □□□□ □□□□ □□ □□ □ □□□ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ 2 □□ □□□ □ □□ □□□□□. □□:

* Delta Lake□ □□ □□□ □□ Databricks □□: Delta Lake □□ □□
* Delta Lake□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ Databricks □□□: Delta Lake□□ SCD □□

**Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□ □□ DumpTop □□ □□□□ □□□ Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□! DumpTop □ □ □ **Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□□, DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□ DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□□ □□□□□. https://www.dumptop.com/Databricks/Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer-dump.html (**138** Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: KrDump**)

**NEW QUESTION: 32**

□□□□ SQL □□□ □□□ □□ □□ SQL □ □ □□ □□ Python □□□ □□□ □ □□□□?

1.□□□_□□ = "□□"

2.schema_name = "□□"

**A.** spark.sql(f"SELECT * FROM f{□□□_□□.□□□_□□}")

**B.** spark.sql(f"SELECT * FROM {schem_name.table_name}")

**C.** spark.sql(f"SELECT * FROM ${□□□_□□}.${□□□_□□}")

**D.** spark.sql(f"SELECT * FROM {□□□_□□}.{□□□_□□}")

**E.** spark.sql("SELECT * FROM □□□_□□.□□□_□□")

**Answer: D (LEAVE A REPLY)**

□□

□□ spark.sql(f"SELECT * FROM {schema_name}.{table_name}")□□□.

**NEW QUESTION: 33**

Delta Live Tables□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□.
1. □□ □□ valid_timestamp EXPECT (□□□□□ > '2020-01-01')
□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□?
□□□?
**A.** □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□□.
**B.** □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
**C.** □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□.
**D.** □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □ □□ □□□□□.
**E.** □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 34**
□□□ □□□ □□□□□ Databricks Jobs UI□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□.
□□□ □□□ □, □□□□□ □ □□□ "□□□"□ □□□□ □□□ □□ □□□□□.
"DevOps" □□□ "□□□" □□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□□ □ □□□□.
□□ □ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□?
**A.** Databricks □□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□. "□□□" □□□ □□□ □□□ □ □□□□.
**B.** Databricks □□ □□□□ □□ "□□□" □□□ □□□□. □ □□□ □□□ □ □□□□.
**C.** □□ "admins" □□ □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.
**D.** □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□ □.
**E.** □□ □□ □□□□ □□□ "□□□" □□□ □□□ □ □□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□□ □□□ □□□□□ "DevOps" □□□□ "□□□" □□□ □□□ □ □□ □□□ Databricks □□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□, □□□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□□. □□□□ □ □ □□□ □□□□ □□ □ □□□, □□□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□. □□ □ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □ □□□□. □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□ □□ □□□□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□□□ "□□□" □□□ "DevOps" □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□. □□:
* □□ □□□ □□: https://docs.databricks.com/security/access-control/table-acls/index.html
* □□ □□: https://docs.databricks.com/security/access-control/table-acls/privileges.html#job-permissions

**NEW QUESTION: 35**
DBFS □□ 'dbfs:/mnt/delta/databases/sales.db/'□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□.
**A.** □□□□□□ □□ □□ □□ □□ 'dbfs:/mnt/delta/databases/sales.db/''□ □□□□□.
**B.** □□ 'dbfs:/mnt/delta/databases/sales.db/'□ □□□□ sales □□□□□□ □□
**C.** 'dbfs:/mnt/delta/databases/sales.db/'□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□.
**D.** □□ □□□□□□□ Delta Lake□□□ □□□ □ □□□□.
**E.** □□ □□□□□□ □□ □□ 'dbfs:/mnt/delta/databases/sales.db/'□ □□□□□.
**Answer: D (LEAVE A REPLY)**
□□
□□
□□□□□□ □□ □□ 'dbfs:/mnt/delta/databases/sales.db/'□ □□□□□.
□□: Unity □□□□ □□ □ SCHEMA□ DATABASE□ 3□□ □□□□□□ □□□ □□ □□ □ □□□□□□.

**NEW QUESTION: 36**
□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□ □ □□□ □□□□. □□ □□ 10,000□ □□ □□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□□. 5□□□ □□□□□□□ □□□.
□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□.
* □□□ □ □□ □□ □□□□ ___ □□□ □□□□.
* □□□ □□□ 10,000□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ ____ □□
* ____□ 5□□□ □□□□□ □□
* □□□ □□ _____
**A.** Python, Job, SQL Cluster, □□□ □□
**B.** SQL, □□, □□ □□, □□□ □□
**C.** SQL, Job, SQL Cluster, □□□ □□
**D.** SQL, □□, □□ □□, □□□ □□
**E.** Python, Job, Refresh, □□□ □□
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
□□□ SQL, □□, □□□□, □□□ □□□□□.
□□□ Databricks □□□ □□□□□.
□□ □□□
□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□.
1. □□ □ □□□ □□□□□.
*□□□□□□ '□□□'□ □□□□ '□□'□ □□□□□.
*□□□□□□ □□□ □□□□ + □ □□ □□□ □□□□□.
2. □□ □□□ □□□□□.
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□ □□□□ □□ □□ □□
□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□. □□ □□ □□ □□□ □□□□□.
3. □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.

*□ □ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□.
*□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
*□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□□□.
□□
□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□, Databricks SQL □□□ □ □□ □□□□ □□□□□.
□ □ □□□ □□□□ □ □ □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□ □□□□□.
4. □□□ □ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□□□ □□ □□ □□□□□.
*□ □□: □□ □□□ OK□□ TRIGGERED□ □□□□ □□□ □□□□.
*□□□ □□□ □□□: □□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ TRIGGERED□ □□□ □□□ □□□□.
*□□ □□: □□ □□□ '□□□□'□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□. □ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □ □□□□.
□□ □□ □□□ □□□□ □□□ OK□□ TRIGGERED□, □□ TRIGGERED□□ OK□ □□ □ □□ □□□ □□ □□□. □□ □□□ □□ □□ TRIGGERED □□□ □□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□ □□□. □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
5. □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□.
*□□ □□□ □□: □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□.
*□□□ □□ □□□ □□: □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.
□□□ □□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□ □□□□ □□□ □, □□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.
*ALERT_STATUS: □□□ □□ □□(□□□).
*ALERT_CONDITION: □□ □□ □□□(□□□).
*ALERT_THRESHOLD: □□ □□□(□□□ □□ □□).
*ALERT_NAME: □□ □□(□□□).
*ALERT_URL: □□ □□□ URL(□□□).
*QUERY_NAME: □□□ □□ □□(□□□).
*QUERY_URL: □□□ □□ □□□ URL(□□□).
*QUERY_RESULT_VALUE: □□ □□ □(□□□ □□ □□).
*QUERY_RESULT_ROWS: □□ □□ □(□ □□).
*QUERY_RESULT_COLS: □□ □□ □(□□□ □□).
□□ □□, □□ □□□ □□□ □□□□. □□ "{{ALERT_NAME}}"□ □□□ □□□□ □□□□□ □□.
{{□□ □□}}.
b.□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□.
□□□
□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □ □□□□□. □ □□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□.
c.□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
6. [□□ □□]□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□□□.

*□□□ □□□□ □□ □□□ □□, □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□□□ □□□□□.
*□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □ □□□□ □□□□□.
7. □□ □□□□ □□□□□.
8. □□ □□□ □□□□□.
□□□
□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□.

**NEW QUESTION: 37**
□□□ □□□ □□□□□ Delta Lake□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ abronzetable□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ 1 □□□□ □□□□□ □□□. □ □□□□ propertydelta.enableChangeDataFeed = true□ □□□□□□□. □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□.
□ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □ □ □□ □□ □□□□□.
**B.** □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
**C.** □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□.
**D.** □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □ □□□□.
**E.** □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□
□ □□□ □□ □ □□□□ □□ □□ □ □□□ □□□□□ □□□□□. □ □□□ readChanges □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□. readChanges □□□ version□ options□□ □ □□ □□□ □□□□□. version □□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□ □□□□, □□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ -1□ □□□ □ □□ □□. options □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □ □ □, □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ includeDeletes□ false□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□□. □□ □□ write.format("delta").mode("overwrite")□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□ □ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ 1 □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional], "Delta Lake" □□; Databricks □□□ "□□ □□□□ □□ □□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 38**

□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□,
□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□□
Lakehouse□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□. user_id
□□□ □□□□ □□ □□ □□□□, □□ □□□□ □□□□.
user_id BIGINT, username STRING, user_utc STRING, user_region STRING, last_login BIGINT, auto_pay BOOLEAN, last_updated BIGINT. □ □□□□ □□ account_history□□ □□□□ □□
□□, □ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□
□ □□ □□□□ account_current□□ □□□□ □ uniqueuser_id□ □□ □□ □□□□ □□ 1
□□□□ □□□□□.
□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □, □ □□□ □□ □□
□ □□□ describedaccount_currenttable□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□ □ □□ □□□
□□□□□?
**A.** □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □ □□□ □□□□□. □□□□ □□□□ □□□
□ □ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□.
**B.** □□□ ID□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□
□□□ □□□□□ □ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
**C.** □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□, □□□ ID□ □□ □□□ iogin□ □□
□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□. □ □□□ ID□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□
□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
**D.** Delta Lake □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□
□ □□□ □□, □ □□□□ □□ □□□ □□□□□.
**E.** □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □
□□□□, □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□
□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□ □□□ □ □□□ ID□ □□ □□ □□ □□□□ account current □□□□ □□□□□ □□□□
□□ □□□ □□□□□. □ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □
□□□ account history□ □□□□ □□□□□□. □, □□ □□ □□□ □□□ □□□□□. □□
□□□ ID□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□. □, □□ □□ □ □ □□□ ID□
□□ □□ □□□□ □□□□□. □□ □□, □ □□□ ID□ □□ □□ □□ account current □□□
□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□. □, □□□ ID □□ □□□□ upsert □□□ □
□□□□. □□□ □□:
[Databricks □□ □□□ □□□□ □□□]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□□ "□□□ □□□
□ □□□□ Upsert" □□.

**NEW QUESTION: 39**
JDBC□ □□□□ SQLite □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ SQL □□□□ □□□
□□.
**A.** 1. users_jdbc □□□ □□
2. SQLITE □□□□

3.□□(
4. url = "jdbc:/sqmple_db",
5. dbtable = "□□□"
6.)
**B.** 1. users_jdbc □□□ □□
2. SQL □□
3.URL = {□□:"jdbc:/sqmple_db",dbtable: "□□□"}
**C.** 1. users_jdbc □□□ □□
2. SQL □□
3.□□(
4. url = "jdbc:sqlite:/sqmple_db",
5. dbtable = "□□□"
6.)
**D.** 1. users_jdbc □□□ □□
2. org.apache.spark.sql.jdbc.sqlite □□
3.□□(
4. url = "jdbc:/sqmple_db",
5. dbtable = "□□□"
6.)
**E.** 1. users_jdbc □□□ □□
2.org.apache.spark.sql.jdbc □□
3.□□(
4. url = "jdbc:sqlite:/sqmple_db",
5. dbtable = "□□□"
6.)
**Answer: D (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ □□□ □□□□.
1. users_jdbc □□□ □□
2.org.apache.spark.sql.jdbc □□
3.□□(
4. url = "jdbc:sqlite:/sqmple_db",
5. dbtable = "□□□"
6.)
Databricks □□□□ □□ JDBC□ □□□□ SQL Server, MySQL, SQL Lite, Snowflake□ □□□ □ □□ SQL □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□.
1. □□□ □□ <jdbcTable>
2. org.apache.spark.sql.jdbc □□ JDBC □□
3.□□(
4. url = "jdbc:<□□□□□□ □□ □□>://<jdbc □□□ □□>:<jdbc □□>",
5. dbtable " = <jdbcDatabase>.atable",

6. □□□ = "<jdbc□□□ □□>",
7. □□□□ = "<jdbcPassword>"
8.)
□ □□□ □□□
JDBC□ □□□□ SQL □□□□□□ - Azure Databricks | Microsoft Docs

**NEW QUESTION: 40**
□□ □□□ □□□□ Delta Lake □□□□ □□□□□□□.
□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□.
ALTER TABLE prod.sales_by_stor □□□ prod.sales_by_store□ □□
□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□?
**A.** □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□.
**B.** □□□ □□ □□□ Delta □□□□ □□□ □□□□□.
**C.** □□ □□ □□□ □□□□□□ □□ ACID □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□.
**D.** □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□.
**E.** □□□ □□ □□□□ □□ □□□ Delta □□□□ □□□ □□□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□ □□□ CREATE TABLE USING DELTA □□□ □□□□ DBFS□ □□□ □□ Parquet □□□ □ Delta Lake □□□□ □□□□□. □□ LOCATION □□□□ □□□□ Parquet □□ □□ □ /mnt/finance_eda_bucket/tx_sales.parquet□□ □□□□□. LOCATION □□□□ □□□□ □ □ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ Databricks□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□. □□ □□□□ DBFS □□ S3□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□, □□ □□□□□□ Parquet □□ CSV□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.
□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□.
□□□□□□ □□□, □□, □□, □□□ □ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□.
□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ SQL □□□□ Spark API□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□□. ALTER TABLE RENAME TO □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□□□□□, □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□ □□ Databricks □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□, □□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□: [Databricks □□ □□□ □□□□ □□□]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□□□ "ALTER TABLE RENAME TO" □□; Databricks □□□□ "Metastore" □□; Databricks □□□□ "□□□ □ □□ □□□" □□.

**NEW QUESTION: 41**
Apache Kafka □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ Delta Lake □□□□ □□ □□□.

□ BINARY, □ BINARY, □□ STRING, □□□ LONG, □□□ LONG, □□□□□ LONG 5□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. "□□" □□□□ □□ □□ □□(PII)□ □□□□ □□□□. □□□ PII□ □□ □□□ □□□□□ □□□. □□ □ □□□□ PII□ □□□ □□□□ □□ □□ □ 14□ □□□ □□□□□ □□□. □, PII□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□.
□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□?
**A.** □□ □□□□ 2□□□ □□□□ □□□. Delta Lake□ □□ □□ □□□ □□□□ PII□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□.
**B.** □□ □□□□ □□□□ □□□□ PII □□□□□ □□ ACL □ □□ □□ □□□ □ □□□ □ □□.
**C.** □ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □ □□□ PII□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□.
**D.** □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□ □□.
**E.** □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□, □□ □□ ACL □ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□ □ □□□□. □□ □□, □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□□□. □□ DELETE □□□ □□□□ □ □ □□□□ 14□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□ □. □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□, □□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□□□□. □□ □□:
* □□□ □□ □□: https://docs.databricks.com/security/access-control/table-acls/index.html
* □□: https://docs.databricks.com/delta/delta-update.html#delete-from-a-table

**NEW QUESTION: 42**
□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ Databricks Auto Loader□ □ □□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□. □ □□□ □□□ □□□□ □ □ □□□□ □□□□, JSON □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□, □ □ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□.
□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□.
□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□?
**A.** □□ A
**B.** □□ B
**C.** □□ C
**D.** □□ D
**E.** □□ E
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□ B□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□ B□ □□□ □□□□ □.

"cloudFiles.schemaLocation" □□□ Databricks Auto Loader□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□□. □□, □□ B□ Databricks Auto Loader□ □□□ □□ □□□ □□□ "mergeSchema" □ □□ □□□□□. □□□□□, □□ B□ JSON □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □ □ □□□ "writeStream" □□□□ □□□□□. □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□, □□□ □□□□ □□□□□, □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□. □□:
* □□ □□□□ □□□ □□ □ □□ □□:
https://docs.databricks.com/en/ingestion/auto-loader/schema.html
* □□□□ □□□ □□:
https://docs.databricks.com/spark/□□/□□□-□□□□/□□-□□□□-□□□.html

**NEW QUESTION: 43**
Delta Lake □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □ □ □□□ □□□ □□□□. □□, activity_details □□□□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□□□.
□□□ □□□□□ Delta Lake □□□□ CHECKconstraints□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□.
□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□, □□□ □ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□.
□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ 2□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□.
**B.** □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□. CHECK □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □ □ □□□□.
**C.** □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □ □□□□□ □□ □□ □□□□ CHECK □□ □□□ □□□□ □□□.
**D.** □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□. CHECK □□ □□□ □□□□ □ □ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□.
**E.** □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□. □□ □□□ □□□□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□ □□□ Delta Lake □□□□ CHECK □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □ □□□□ □□□ □□. □ □□□ ALTER TABLE ADD CONSTRAINT □□□ □□□□ activity_details□□ □□□ □ □ □□ CHECK □□ □□□ □□□□□. □ □□ □□ □□□ □□ □□ -90□□ 90 □□□□ □□□□, □ □□ □□ □□□ □□ □□ -180□□ 180 □□□□ □□□□□. □ □□□ □□□ activity_details □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□. □, □□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □. □□ □□□□ CHECK □□ □□□ □□□ □ Delta Lake□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ Delta Lake□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□. □□□ □□:

[Databricks □□ □□□ □□□□ □□□]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□□□ "□□ □□□ □ CHECK □□ □□ □□" □□.
https://docs.databricks.com/ko/sql/language-manual/sql-ref-syntax-ddl-alter-table.html#□□ □□ □□

**NEW QUESTION: 44**
□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□. □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□. □□ □□□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□ □ □□□□?
*Databricks□ □□ SQL Endpoint□ □□□ SQL Warehouses□ □□□□□□.
**A.** SQL □□□□□(SQL Warehouse)□ □□ Serverless □□□ □ □ □□□□.
**B.** SQL □□□□□(SQL Warehouse) □□ □□□ □□ □□□ □□ □ □□□□.
**C.** SQL □□□□□(SQL Warehouse)□ □□□□ □□□ □□ □ □□□□.
**D.** SQL □□□□□(SQL Warehouse)□ □□ □□ □□ □□□ □ □ □□□□.
**E.** SQL □□□□□(SQL Warehouse)□ □□ Serverless □□□ □□ Spot □□□□ □□□ "□□ □ □□□"□□ "□□ □□□"□ □□□ □ □□□□.
**Answer: D (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ SQL □□□□□(SQL Warehouse)□ □□ □□ □□ □□□ □ □ □□□ □□□□.
□□□□□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.

**NEW QUESTIONS: 45**
□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □ □□□ □□□□ □□.
□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ Parquet□ □□□□ □□□□.
item_id INT, user_id INT, review_id INT, rating FLOAT, review STRING
□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□□□□, □□□ □□ □□ □ □ □□ 30□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□.
□ □□□ □□□ □□□□□ □ □□□□ Delta Lake□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□□□.
□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□?
**A.** Delta Lake □□□ □□ □□□□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□.
**B.** □□□ □□□□ Delta Lake□ □□□ □ □□□□.
**C.** □□ □□□ □□□□□ ZORDER ON □□□ □□□□ □□□.
**D.** Delta □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□.
**E.** Delta Lake □□□ □□ □□ 4□ □□ □□□□ □□□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□

□□□□ Delta Lake□ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□ □□(□: □□ □)□□□ □□ □ □□ □□□□ □□ □ □□□□. Delta Lake□ □ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □, □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□ □□□□ □.

□□□ Delta Lake□ □□□□□ □□ 32□ □□ □□ □□□ □□□□□, □□□□ □□ □ □□ □ □□ □□ □□□□ □□ □ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□. □ □□ □□□ Elasticsearch□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □ □□□ □□□□. □□ □□□, □□ □□, □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□□ □ □ □ □□□ □ □□□□. □□ □□:

□□□: https://docs.delta.io/latest/optimizations-oss.html

Elasticsearch□ □□□ □□ □□□ □□: https://docs.databricks.com/data/data-sources/elasticsearch.html □□□ □□: https://docs.databricks.com/applications/nlp/index.html

**NEW QUESTION: 46**

□□□ □□ □□ MLFlow□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□. □□□ □ □□ □□□ □□ DOUBLE □□□ □ □□ □□□□□.

□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□, customer_id □ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□, □□□ □□□ □□ □□ □□□□□.

□□□□ "customer_id LONG, predictions DOUBLE"□ DataFrame□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□?

**A.** □□, □□(df, □)

**B.** Df, map(lambda k:midel(x[□]),select("customer_id □□")

**C.** Df. Select ("customer_id".

□□("□") □□("□□")

**D.** Df.apply(□□, □).Select("customer_id, □□"

**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

□□□ MLflow□ □□□□ □□, □□□ □ □□□ □□□□ □ predict□□ □□□□ □□□□□ □□□ □, model.predict() □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ DataFrame df□ □□□ □□□ □□. model.predict() □□□ DataFrame□ □ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□□.

PySpark□ □□□□ □□, customer_id□ □□ □ □□ □□ □□□□ □□□□ customer_id LONG, □□□ DOUBLE□ □ DataFrame□ □□□□ □□□.

□□□□:

* Python □□ □□ □□□ □□ MLflow □□:
https://www.mlflow.org/docs/latest/models.html#python-function-python

* □□ □□□ □□ PySpark MLlib □□□:
https://spark.apache.org/docs/latest/ml-pipeline.html#□□□□□

**Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□ □□ DumpTop □□ □□□□ □□□ Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□! DumpTop □ □ □ **Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□□, DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□ DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□□ □□□□□. https://www.dumptop.com/Databricks/Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer-dump.html (**138** Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: KrDump**)

**NEW QUESTION: 47**

Databricks □□□□ Spark □□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□□□□?

**A.** □□□□ UI□ □□ □□□ □□□□□ □□□ Spark □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□.

**B.** □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□.

**C.** □□□ □□ □□□ Spark □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ SparkSession□ □□ □ □□□□.

**D.** Databricks REST API□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ Spark □□ □ □□ □□□ □ □□□□.

**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

Databricks□ □□□□ UI□ □□□□ □□□ □□□□□ Spark □□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□□□. □, □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□□□. Spark □□ □□□ □□□ □□, □□□ □ □ □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□. □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□.

□□:

□□□□ □□□ □□ Databricks □□: https://docs.databricks.com/clusters/configure.html

**NEW QUESTION: 48**

□□ SQL □□□ □ □□ Delta □□□□ □ □□ □□□□ □ □□□ □ □□ □□ □□□□□?

**A.** □□□□

**B.** □□

**C.** □□

**D.** □□

**E.** □□

**Answer: B (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 49**

□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ Databricks □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □. □□ □□□ □□□ □□□ geo_lookuptable□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□.
□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□□ SHOWTABLES□ □□□□ □□□□□□□ geo_lookup□ sales□□ □ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□.
□□□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□?
**A.** □ □□ □□ □□□□□. show tables□ □□□□ countries at□ sales at□ □□ □□□□□□ □□□□□.
**B.** □□ 1□ □□□□□. □□ 2□ □□ □□□ □□ □□□□□□□□ countries af□□ □□□ □ □□□□ □□ □□□□□.
□ □□□□ □□□□ Cmd 2□ □□□□□.
**C.** Cmd 1□ □□□□ Cmd 2□ □□□□, countries□ PySpark DataFrame□ □□□□ Python □ □□ □□□.
**D.** □ □□ □□ □□□□□. □□□ □□, □□□ □□ □□ □□□□ □□□□.
**E.** Cmd 1□ □□□□ Cmd 2□ □□□□□. countries□ □□□ □□□ □□□□ Python □□□□ □.
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**
□□□ Cmd 1□ Python□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ geo_lookup □□□□□ □□ □□ □ □□□□ countries af□□ Python □□□ □□□□ □□□□□. □ □□□ PySpark DataFrame □□ SQL □□ □□ □□□ □□□ □□□□□. Cmd 2□ SQL□ □□□□ sales □□□□□ countries af□ □□ city□ □□□□ sales af□□ □□ □□□□□ □□□. □□□ countries af□ □□□ SQL □□□□ □□□□ SQL □□□□ □□□ □ □□□□ □ □□□ □□□□□. □ □□ □ □□□□□ spark.sql()□ □□□□ Python□□ SQL □□□ □□□□ countries af □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□ □□□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional], □□
"□□ □□ □□□" □□; Databricks □□□ "□□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 50**
Spark Driver log4j □□□ □□ □□□ □ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □ □□ □□ □ □□□□□?
**A.** □□□
**B.** □□□
**C.** pyspsark.ml.feature
**D.** Scala □□□ □□
**E.** C++
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□□(□□ □□ □□□)□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□. Spark Driver log4j □ □□ □□ □□□ □ □□ □□, □□□□□, □□□ □□, □□□ □□, □□□ □□, □□□ □ □ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □ □□□□. □□□□ Scala, Python, Java, Spark SQL, Databricks Notebooks □ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □ □□□□. □□:

https://docs.databricks.com/notebooks/notebooks-use.html#use-regular-expressions
https://docs.databricks.com/spark/latest/spark-sql/udf-scala.html#udfs□□-□□-□□□-□□
https://docs.databricks.com/spark/latest/sparkr/functions/regexp_extract.html
https://docs.databricks.com/spark/□□/sparkr/functions/regexp_replace.html

**NEW QUESTION: 51**
□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□, □ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□□ Lakehouse□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□. user_id □□□ □□□□ □□ □□ □□□□, □□ □□□□ □□□□.
user_id BIGINT, username STRING, user_utc STRING, user_region STRING, last_login BIGINT, auto_pay BOOLEAN, last_updated BIGINT. □ □□□□ □□ account_history□□ □□□□ □□ □□, □ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □ □□ □□□□ account_current□□ □□□□ □ uniqueuser_id□ □□ □□ □□□□ □□ 1 □□□□ □□□□□.
□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □, □ □□□ □□ □□ □ □□□ describedaccount_currenttable□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□ □ □□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □ □□□ □□□□□. □□□□ □□□□ □□□ □ □ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□.
**B.** □□□ ID□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
**C.** □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□, □□□ ID□ □□ □□□ iogin□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□. □ □□□ ID□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□ □ □□ □□ □□□□ □□□□□.
**D.** Delta Lake □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □ □□□ □□, □ □□□□ □□ □□□ □□□□□.
**E.** □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□, □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□ □□□ □ □□□ ID□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□. □ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□□ ID□ □ □ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □ □ □□□ ID□ □□ □□ □□□□ □□□□□. □□ □□, □ □□□ ID□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □ □□ □□ □□□□□. □, □□□ ID □□ □□□□ □□□(Upsert) □□□ □□□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□ □ "□□□ □□□□ □□□□ □□□(Upsert)" □□.

**NEW QUESTION: 52**
COPY INTO □□□ □□□□ □□ CSV □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □, □ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□□ □□□□ □?
1. table_name□ □□
2. 'dbfs:/mnt/raw/*.csv'□□
3.□□ □□ = CSV
**A.** COPY INTO□ □ □□ □□□□ □□□□ □□□□□.
**B.** COPY INTO□ □□□□ □□ REFRESH TABLE sales□ □□□□□.
**C.** COPY INTO□ □□□ □□ □ □ □□□ □□□□ □□□□□.
**D.** □□□ □□□ □□□□□ incremental = TRUE □□□ □□□□□.
**E.** COPY INTO□ □□ □□□ □□□□ □□□□ AUTO LOADER□ □□□□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ COPY INTO□ □□□ □□ □ □ □□□ □□□□ □□□□ □□□□.
COPY INTO□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□, □□□ COPY INTO□ □□□ □ □ □ □□□ □□□□□.
FYI, COPY_OPTIONS 'force'= 'true'□ □□□□ □ □□□ □□□ □ □□□□. □ □□□ □□□ □□ □□/□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
1. table_identifier□ □□
2. FROM [ □□_□□ | (□□_□□□□ □□□_□□ □□) ]
3. □□ □□ = □□□ □□
4. [□□ = [□□_□□, ... | □□ = '□□□_□□']
5. [FORMAT_OPTIONS('□□□_□□_□□_□□' = '□', ...)]
6. [COPY_OPTIONS '□□' = ('false'|'□')]

**NEW QUESTION: 53**
Databricks □□□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□. □ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□ □ □□□□ □□□ □ □□ DLT □□□□□□□□. □□ UI□□ □□ □□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□□ □□□ □□□ DLT □□□□□ □□□ □□ □ □□□□ □□ □□□□ □□ □ □ □ □□ □□□ □□□□□.
**B.** □□ UI□ DTL □□□□□□ □□□□ □□□□. □□ UI□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□ DLT□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□.
**C.** □□ UI□ DTL □□□□□□ □□□□ □□□□. □□ UI□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□ DLT□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□.
**D.** □□ □□□ □□□□ □□□□ DLT □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.
**E.** DLT □□□□□□ □ □□ □□□ □□□□ JOBS UI□□ □□□ □□□ DLT □□□□□□ □ □□□□.

**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ DLT □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □ □ □ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□. □□□ JOB UI□□□.
1. □□□ □□ □□□
2. DLT □□ □□
a. □□□ □□□ □□□□□ □□□□□.
3. □□ □□
□□□ □□ □□□
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□
DLT □□
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, □□□ □□ □□ □□
□□ □□
□□□ □□□ □□□□□, □□□, □□□□□□, PowerPoint □□ □□ □□
□□ □□
□□ □□

**NEW QUESTION: 54**
□□□ □ □□□ □ □□□□□ □ 400GB□ RAM, □ 160□□ □□, VM□ □□□ Executor□ □ □□ □□□ □□□□□.
□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □, □□ □ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □ □□□?
**A.** * □ VM □: 1
* □□□□ 400GB
* 160□ □□ / □□□
**B.** * □ VM □: 8
* □□□□ 50GB
* 20□ □□ / □□□
**C.** * □ VM □: 4
* □□□□ 100GB
* 40□ □□/□□□
**D.** * □ VM □: 2
* □□□□ 200GB
* 80□ □□ / □□□
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □ □ □□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□□□.□□□ □□□ join, groupBy □□ orderBy□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□.□□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□□.□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □ □□ □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□.□ □□ □□□□ 50GB□ □□□□ 20□□ □□□ □□

8□□ VM□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ CPU □□□□ □□ 8 □□ □□□□ □□□□□.□□□□ □ □□ □□□□ □□□ □□ VM□ □□□□ □□□□ □□ □ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □□□□□.
□□□□ □□□□ □□ □□ □□ VM□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□, □□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□□. □□□ □□:
[Databricks □□ □□□ □□□□ □□□]□ "□□ □□" □□; Databricks □□□□ "□□□□ □ □" □□.

**NEW QUESTION: 55**
□□□ □□□ □□□□□ DataFrame df□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. □ □□□□□□ □□□ □□ 5□ □□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□. □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ 10□ □□ □ □□□□ □□□.
□□□□ DataFrame df□□ □□□ □□ □□□□ □□□□.
"□□ ID INT, □□□ □□ □□□□□, □□ FLOAT, □□ FLOAT"
□□ □□:
□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□.
**A.** withWatermark("□□□_□□", "10□")
**B.** awaitArrival("□□□_□□", "10□")
**C.** await("□□□_□□ + '10□'")
**D.** slidingWindow("□□□_□□", "10□")
**E.** delayWrite("□□□_□□", "10□")
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□□ A. withWatermark("event_time", "10 minutes")□□□. □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ 10□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□. withWatermark □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□. □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□. □ □□ □□□□□ 10□□□ □□□□ □. □□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□:
□□□□: https://docs.databricks.com/spark/latest/structured-streaming/watermarks.html □□□
□□: https://docs.databricks.com/spark/latest/structured-streaming/window-operations.html

**NEW QUESTION: 56**
□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□.
**B.** 30□ □□ □□□□ □ □□ □□ □□ □□ □□□ DBFS □□ S3□ □□□ □ □□□□.
**C.** 60□ □□ □□□□, □ □□ □□ □□□ □□ □□□ HTML□ □□□ □ □□□□.
**D.** 60□ □□ □□□□, □ □□□□ □□□ □□□□□.
**E.** □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ ID□ □□□□ □□□ 90□ □□ □□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**

□□
□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□ □□□ □□ □□, □□ □□, □□, □□, □□ □ □ □□ □□□ □□ □□□□□. □□ □□ □□□ □□□□□ 30□ □ □ □□□□, □ □□ □□ □□ UI□□ □□□□□ □□ API□ □□ □□□□ □ □□□□. □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ DBFS □□ S3□ □□□ □ □□□, □ □□□ □□ □ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□ □□ □□□ DBFS □□ S3□ □□□□ 30□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Databricks □□" □□; Databricks □□□□ "□□ □□ □□" □□; Databricks □□□□
"□□□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 57**
Databricks Repos□ □□□ □ CI/CD□ □□ □□□ □□ □ GIT □□□□ □□□□ □□□ □ □ □ □□□ □□□□□?
**A.** Databricks Repos □ API□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□□.
**B.** □□ □□ □ □□
**C.** □□ □□ □ □□
**D.** □□□ □□□□ □□□□□
**E.** □ □□□□ □ □□ □□□□
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**
□□
□□□ □ □□□□□ □□ □□□□□□□. □□: □□□ Databricks Repos□ □□ GIT □□□□ □ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□.
CI/CD □□□□□ □□□ □ Databricks Repos□ Git □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ Databricks Repo□□ □□□ □ □□, □□□□ □□ □□□ □□ □□□ Github □□ Azure Devops□ □□ Git □□□□□ □□□□□.
□□□□□ □□ □□ □□□
□□ □□
□□ □□

**NEW QUESTION: 58**
□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □, □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□?
**A.** □□□□: □□□ □□ □□□□;
□□□: □□□
□□ □□ □□ □: □□□
**B.** □□□□: □□□ □□ □□□□;
□□□: □□
□□ □□ □□ □: 1

**C.** □□□□: □□□ □□ □□□ □□□□;
□□□: □□□
□□ □□ □□ □: 1
**D.** □□□□: □□□ □□ □□□ □□□□;
□□□: □□□
□□ □□ □□ □: 1
**E.** □□□□: □□□ □□ □□□ □□□□;
□□□: □□
□□ □□ □□ □: 1
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□,
□□□ □□□ □□□□□ □□□□, □□ □□ □□ □□ 1□ □□□□ □□□□. □ □□□□ □
□□ □□ □□□ □□□□.
□□□ □□ □□□□□ □ □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□□□□□. □, □□□□ □□□
□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□ □□ □□ □□□□□ □
□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□□□□ □□□□ □□□.
□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□, □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □
□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□. □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□
□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
□□ □□ □□ □□ 1□ □□□□ □ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □
□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□
□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.
□□□ □ □□□ □□□ □□□, □□□, □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□
□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□□.

**NEW QUESTION: 59**
□□ □□□ □□□□ Delta Lake □□□□ □□□□□□□.
□□ □□□ □□□□□□.
□□ □□□ □□□ □□□ -
□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□?
**A.** COMMIT □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□.
**B.** □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□.
**C.** □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
**D.** Delta Lake□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□.
**E.** □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
Delta Lake□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□. □□
Delta Lake□ ACID □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□. □□□□ □□□□
□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□.
□□:

* https://docs.databricks.com/delta/quick-start.html#drop-a-table
* https://docs.databricks.com/delta/delta-batch.html#drop-table

**NEW QUESTION: 60**
□□□□ □□□□ □□ □□ □ □□ □□ □□□□ □□□□□?
**A.** □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
**B.** Silver□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□.
**C.** Bronze□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ Silver□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□ ELT/ETL □□□□ □□□□□ □□□□.
**D.** Bronze□□□ □□□ □□□□ □□□□□, Silver□ Bronze □□□□ □□□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□□ □□□□ - Databricks
□□ □□: □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □(□□, □, □)□ □□□ □□□□□.
□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□.
□□□□□. Udemy□ □□ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □.
□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□.

**NEW QUESTION: 61**
□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □, □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□?
**A.** □□□□: □□□ □□ □□□□;
□□□: □□□
□□ □□ □□ □: □□□
**B.** □□□□: □□□ □□ □□□□;
□□□: □□
□□ □□ □□ □: 1
**C.** □□□□: □□□ □□ □□□ □□□□;
□□□: □□□
□□ □□ □□ □: 1
**D.** □□□□: □□□ □□ □□□ □□□□;
□□□: □□□
□□ □□ □□ □: 1
**E.** □□□□: □□□ □□ □□□ □□□□;
□□□: □□
□□ □□ □□ □: 1
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□

□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□, □□□ □□□ □□□□□ □□□□, □□ □□ □□ □□ 1□ □□□□ □□□□. □ □□□□ □ □□ □□ □□□ □□□□.
□□□ □□ □□□□□ □ □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□□□□□. □, □□□□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□ □□ □□ □□□□□ □ □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□□□□ □□□□ □□□.
□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□, □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□. □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
□□ □□ □□ □□ 1□ □□□□ □ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □ □ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.
□□□ □ □□□ □□□ □□□, □□□, □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□□.
□□: □□ □□□□, □□ □□□, □□ □□ □□

**Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□ □□ DumpTop □□ □□□□ □□□ Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□! DumpTop □ □ □ **Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□□, DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□ DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□□ □□□□□. https://www.dumptop.com/Databricks/Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer-dump.html (**138** Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: KrDump**)

**NEW QUESTION: 62**
□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□. □□□, □□, □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□, □ □ □□□□ □□□ □□□□□ □ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □ □□□□□. □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □ □□ □□□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □(PII)□ □□□□□, □□ □ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□□ □.
□ □□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□. □ □□□□ □□□□ □ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ ACL□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□□ □.

**B.** Databricks□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ Lakehouse□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□.
**C.** □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ Lakehouse □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□, □□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□ □□ □□ □ □□□□ □□□ □□□□□□.
**D.** □□□ □□□□ DBFS □□□ □□□□□ □□ Databricks □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□.
**E.** □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □ □□ □□□, □□□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□□□ □ □□ □□□ □□ □□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□. □□□ □□□□□ □□ □□□, □□, □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □ □□□□. □□, □□□□□□ ACL□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □ □□□, □□ □□ □□□□□□, □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □ □ □□□□. □□, □ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □ □□□□. □□, □ □□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□□. □□□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Lakehouse" □□; Databricks □□□□ "□□ □□□□ □□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 63**
□□□ □□□□ □□ Databricks□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□ □ □ □□□ □□□□ □□□ □□□□□. □□ □□□□□□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □□□ □□ □ □□ □□ □□□□ Databricks□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□.
□□ □□□□□□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□. Databricks Utilities Secrets □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ Databricks □□□□□ □□□□□.
□□ □□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ Databricks□ □□□ □ □□□□□□ □□□ □, □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□?
**A.** "□□" □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□.
**B.** □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□.
**C.** "□□" □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□.
**D.** "□□" □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
Databricks□□ Secrets □□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ '□□' □□□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□ □□□ □□ □□ □

□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □.
□□:
Databricks □□ □□ □□: □□

**NEW QUESTION: 64**
□□ □□□□ □□ customerLocations □□□□ □□□□.
1. id □□□,
2. □□ □□□,
3. □□ □□□,
4. □□ □□□
□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□□ □ □□□□ □□□□ □□□.
1. □□□ customerPerCountry AS□ □□□□□.
2. □□□ □□□□□.
3. □□□□ COUNT(*)
4. □□ □□□□
5. □□□□ □□□;
□□□ □□□ □□□□□ □ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□. □□ □ □□ □ □ □□□□□?
□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
**A.** CREATE TABLE AS SELECT □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
**B.** CREATE TABLE AS SELECT □□ □□ □□ STRING □□□ □□□□□.
**C.** CREATE TABLE AS SELECT □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□.
**D.** CREATE TABLE AS SELECT □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□.
**E.** CREATE TABLE AS SELECT □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 65**
□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□ SQL Endpoint(SQL Warehouse) □□□ □□□□□, SQL Endpoint(SQL Warehouse)□ □□□□ □□ □ □, □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □ □□ □□□□ □□ □□ □□□□□. □ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□ □ □□□□?
*Databricks□ □□ SQL □□□□□□ □□□ SQL Warehouse□ □□□□□□.
**A.** SQL □□□□□(SQL □□□□□)□ □□ Serverless □□□ □ □ □□□□.
**B.** SQL □□□□□(SQL □□□□□)□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □ □□□□.
**C.** SQL □□□□□(SQL □□□□□)□ □□□□ □□□ 2□ □□ □□□ 4□ □ □□□ □□ □ □□□□.
**D.** SQL □□□□□(SQL □□□□□)□ □□ □□ □□ □□□ □ □ □□□□.
**E.** SQL □□□□□(SQL □□□□□)□ □□ Serverless □□□ □□ Spot □□□□ □□□ "□□ □□□"□□ "□□□ □□□"□ □□□ □ □□□□.

**Answer: (SHOW ANSWER)**

□□

□□ □□□ □□□□.

SQL □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □ □□□□. □□ □□□ □□□ □□□□□□ □ □□ □□□□□ □□□ □ □□□, □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□.

□ □□□ SQL Endpoint(SQL Warehouse)□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□, □ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□. □□□ □□□□ □ □□□□ □□ □□(□□□□ □□□ 2□ □□□□ 4□ □□)□□, □□□ □□□ □□□□□ □ □□ □□□□ □□□□ □□ □□(□□□□ □□)□□□.

SQL Endpoint(SQL Warehouse) □□: (□□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □)

1. SQL Warehouse□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□.
2. □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
3. □□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□□(2X-Small -> 1 □□, X-Small -> 2 □□... □□ 4X-Large -> 128 □□). □□ □□□ □□□□ □□□.
4. □□□□ □□(2X-Smal..~4XLarge)□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ 3X-Large □□□□ □□□ □□□□ □□(□□)□ □□□□ □□□□□□ 20□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□□ 10□□ □□□ □□□ □ □□□□.

1, □□1) 10□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ 10□□ □□□ □ 10□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□□□□.

5. □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□ □□, 2□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ 1□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ X-Small□ □□□□ 30□ □ □ □□□ □ □□□□.

□□ 2X-Small□ 1□□ □□□ □□□ □□ X-Small□ 2□□ □□□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□ □ □□□ □□□□ □□□□□(□□: □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□)

6. □□□□□□ □ □ □□□ □□□□□ □□ □ □□□, □□ □□□ □□(Scale out)□□□ □ □□. □□□□□□ □□□□ □□(□□ 1, □□ 2)□ □□ □□□(X-Small) □□□□□ □□□ □ □, Databricks□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□. □□□□□□ □□ 1, □□ 2□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□, □□□□ 20□□ □□□ □□□□ 10□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□. Databricks□ □□□□ □ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□ 10□□ □□□ □ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □.

7. □□ □□□ □ □ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□. □□□ □□□□□ □□□□ □□ □ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□□.

□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□.

SQL □□□□□(SQL Warehouse)□ □□□(□□□□□) □ □□□(□□□□)□□ □□□□□ □ □ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□.

□□ -> SQL □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□. □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□. Databricks SQL□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□. □ □□□□ □ □□ □□ 1□, □□ 3□□ □□□□ □□□, □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ 3□ □ □□□□□ □□□ □ □□□ □□ □□□□□.
□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□(2X-Small...to ...4XLarge)□ □□□□ □□ □□□ □□□□ SQL Endpoint(SQL Warehouse) □□□ □ □□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□, □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □ □ □□□□.
□□□ □□□□ □□ □□□ □ □ □□□?(□□ □□□□ □□□ □□□□ □□)
□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□(□□ □□)□ □□□ □ □□□ □. □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□□ □□□□. □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□. □□□□ □□□ □□□ □□ DBU □ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.

**NEW QUESTION: 66**
□□ □ □□ □□□ □□□□ □ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□?
**A.** notebook.utils.run("□□ □□□ □□")
**B.** execute.utils.run("□□ □□□ □□")
**C.** dbutils.notebook.run("□□ □□□ □□")
**D.** □□ □□□□□ □□□□ □□□ □ □□□□.
**E.** spark.notebook.run("□□ □□□ □□")
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ dbutils.notebook.run("□□ □□□ □□")□□□.
□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□.
run(□□: □□□, timeout_seconds: int, □□: □): □□□
1.dbutils.notebook.run("□□-□□□-□□", 60, {"□□": "□□□", "□□2": "□□□2", ...})

**NEW QUESTION: 67**
□□□ □□□□ □□ GDPR □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □ □□ user_lookup □□□□□ user □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□. user_id□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ user_lookup □□□□□ □□□□□ □ □□□ □, □ □□□ □□□□□ □□□□ user_aggregates □□□□□ □□□ □□□□ □ □ □ □□□□ □ □□□ □□□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□□: □□□ □□□□ □□□ □□□ BACUM □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □ □□□□.
**B.** □: Delta Lake ACID □□□ DELETE □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□ □□□□□.
**C.** □□□: □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□□ □□□□□.

**D.** □□□: Delta Lake DELETE □□□ MERGE INTO □□□ □□□ □□ ACID □□□ □□□□ □.

**Answer: (SHOW ANSWER)**

Delta Lake□ DELETE □□□ ACID□ □□□□□. □, □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □ □□□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□, □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□□. □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ GDPR □□□ □□□□□ □□ □□ □□ VACUUM □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□. VACUUM □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□, □□□□ □□□□ □ □□ □□□□ □ □□□□.

**NEW QUESTION: 68**

□□□ □□□□□ Databricks Python □□□□ □ □ □ □□□ □□□□□?

**A.** %□□□

**B.** % Databricks □□□ □□

**C.** -- Databricks □□□ □□

**D.** //Databricks □□□ □□

**Answer: B (LEAVE A REPLY)**

□□□ □□□□□ Databricks Python □□□□ □ □ □ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□□ % Databricks notebook source□□□. □□ Databricks □□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□.

**NEW QUESTION: 69**

□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□(PH)□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□□□□□. □□□□ □ □□ □ □□□ □□ □□, □□□ □□□ □□ □□□ □□ "contains_pii" = true □□ □□ □□□□□.

□□ SQL DDL □□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□.

□ □ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□?

**A.** □□□ dev.pii □□□ □□

**B.** dev.pii □□□□ □□ □□ □□ □□

**C.** TBLPROPERTIES dev.pii □□□ □□

**D.** dev.pii □□□ □□ □□

**E.** □□□ □□ dev

**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

□ □□□ □□□□□. □ □ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□□□. □□ □□ □□(PII)□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□, □□□□ □ □□, □□ □ □□ □□, □□□ □□ □□□ □□ "contains_pii" = true □□ □□ □□□□□. DESCRIBE EXTENDED □□□ □□□, □□, □□, □□ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□. dev.pii_test □□□□ □ □□□ □□□□ SQL DDL □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □ □ □, □□□ □□ □ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□:

[Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Lakehouse" □□; Databricks □□□□ "DESCRIBE EXTENDED" □□.

**NEW QUESTION: 70**
□□□□ □□ Lakehouse□ Delta Lake □□□□ customer_parsams□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□. □ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □ □ □□□□ □□□□.
□ □□□□□ □□□ □□, □□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □ □□□ □□□□□.
□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□?
**A.** Delta Lake □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□.
**B.** DESCRIBE HISTORY customer_churn_params□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□.
**C.** Delta Lake□ □□ □□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.
**D.** Spark □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□, □□ □□ □□□ □□ □□□□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
Delta Lake□ □□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□ □ □□□ □□□. □ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□. □□□□ □□ □ □□□□□□ □□□□□ Delta Lake□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□(□□ □□)□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□. □ □□ □□□ □ □ □ □□ □□□(□: □ □□□, □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□)□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□ Delta Lake □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□.
□□:
□□ □□ □□ □□ □□: □□ □□ □□
Delta Lake □□ □□: Delta Lake □□ □□ □□□

**NEW QUESTION: 71**
□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□□ □□□□ □□□□□.
**B.** □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □ □□
**C.** □□ □□□ □□, □□□ □□□ □□
**D.** □□□ □□□□ □□□ □□□ □
**E.** □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□□ □□□□ - Databricks
□□:

1. □□□ □□ □□□, □□ □□ □ □□□□ □□□□.
2. ETL □□□ □ □□ □□ □□ □□□
3. □□ □□□□ □□ □□ □□(□□ □□)
4. □□ □□□ □□
5. □□ □□□□ □□□
6. □□□ □□ □□, □□□ □□□ □□
□□ □□: □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □(□□, □, □)□ □□□ □□□□□.
□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□.
□□□□□. Udemy□ □□ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □.
□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□.

**NEW QUESTION: 72**
□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□.
viewnew_events□□ eventdelta □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □.
event_id□□□ □ □□□□ □□ □ □□□ □□□.
□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ event_idas□ □□ □ □□□□ □□□ □□□?
**A.** □□□□□□□.
**B.** □□□□□.
**C.** □□□□□□□□□.
**D.** □□□□□□□.
**E.** □□□□□□□.
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ □□ □□ □ □□ □□□□ □□□ event_id□ □□ □ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □ □□□ INSERT INTO □□□ □□□□ new_events □□ □ □□□□ events □□□□ □□□□□. □□□ INSERT INTO □□□ □□ □ □(event_id)□□ □□ □□ □ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □□ □ □□□ □□□ event_id□ □□ □ □□□□ □□ □□, □□ □□□□ □□□□ events □□□□ □□□□ □□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□□ "INSERT INTO□ □□□□ □□□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 73**
□□□ _bkp□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □. □□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□□□□□□?
**A.** Databricks □□□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□□□.
**B.** Databricks □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□.
**C.** Databricks □□□□ dbc □□□□ □□□ □□□□ Data Lake□ □□□ □ □□□□.

**D.** Databricks □□□□ HTML□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□.

**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

□□

□□ Databricks □□□□ □□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□□□ □□□□.

□□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □ □ □□□ □□□□ □□□□□.

**NEW QUESTION: 74**

□□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□, □□ □ □□ □□ □□ □ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□□. □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□, □□ □□ □ □ □□ □□□ □□□□□ □□□□ SQL □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□. □□ □ □ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□□□?

□□□ □□ □□□□□.

1.--- □□ □□ □□

2. orders_summary □□□ □□ □□ □□

3.□□

4.□□_id, □□(□□_□) □□_□ □□

5.□□

6. (

7. orders_instore□□ product_id, order_count□ □□□□□

8. □□ □□□□

9. orders_online□□ product_id, order_count□ □□□□□

10. )

11. □□_ID□ □□□

12.-- □□ □□ □□

13. □□ □□ □□□ □□ □□ □□

14.□□

15.select product_id, sum(supply_count) supply_count

16.□□□□□□

17. □□_ID□ □□□

18.

19.-- □□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□

20.

21. □□_cte □□

22.□□ (

23. product_id□ nvl(s.product_id,o.product_id)□ □□□□□.

24. nvl(supply_count,0) - nvl(order_count,0)□ □□□ □□

25.□□□□□□

26.□□ □□ □□ □□_□□ o

27. s.product_id = o.product_id
28.)
29. □□ *
30.□□
31.□□_□□
32. □□ = 0□ □□
**A.** SQL □□□□□□ □□ Serverless □□□ □□□.
**B.** SQL □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□.
**C.** SQL □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□.
**D.** SQL □□□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□.
**E.** SQL □□□□□□ □□ Serverless □□□ □□ Spot Instance □□□ "□□□ □□□"□ □□ □□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ SQL Endpoint□ □□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □ □ □□□ □ □ □□□ □□□□□ □□ □□ □ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□.
□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□, □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□. □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□(□ □□ □□)□□, □□□ □□□ □□□□ □□(□ □□ □□□) □□(□ □□ □□□□)□□□.
□□□ Azure□ □□□□□□. □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □.
SQL □□□□□□ □□(□□□□□) □ □□(□□□□)□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□□□ □□□.
□□ -> □□□□□ □□□ □□□□□ □□, □□, □□□□□ □□□□....
□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□, □□, CPU□ □□□□ □□□. □□□ □□□ □□□□□.
□□□ □□ -> □□□□ □□, □□ □□□□ □ □□
□□□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □.
SQL □□□□□
□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□

**NEW QUESTION: 75**
□□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□□□ □□□□□□. □□ □ □□, □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □ □□□ □□□ □□□□ □□□.
□□□□ □□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□
**B.** □□□ □ □□□□

**C.** □ □ □□
**D.** □□ □□□ □ □□□□
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□□□□ □□□ □□ □□:
Databricks□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□□□ □□□ □□ □ □□□ □□ □□□ "CAN VIEW"□□□.
Databricks □□□□ □□ □□:
* □□ □□:
* □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□□.
* □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□.
* □□ □□:
* □□□□□ □□ □□ □□□, □□ □□, □□, □□□ □□□□□.
* □ □□ □□□□ □□ □□□□□□.
* □ □ □□(□□):
* □□□□ □□□□ □□ □□, □□ □ □□□ □ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□.
* □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□.
* □□□ □□:
* □□□□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□.
* □□□ □□□□ □□□□ □□□□.
□□:
□□□□ □□□□ □□□ □ □ □□□ □□ □ □□□ □□□□ □□□ CAN VIEW□□□.
□□□□:
* Databricks □□□□ □□ □□

**NEW QUESTION: 76**
□□□ □□□ □ □ □□□ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□. □ □□□ □ □ □□□□ □□ □ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□.
□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ Databricks □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□.
□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □, □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□?
**A.** Databricks□ □□□□ □□ □□□□□□ HDFS□ □□□□□. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□.
**B.** Databricks □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□. □□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□.
**C.** □□ □ □□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□.
**D.** Databricks□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□. □□□ □□□ □ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□.

**E.** Databricks □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□.

**Answer: C (LEAVE A REPLY)**

□ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□□□ □□□□ Databricks □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□. □□□□□ □□□ □□□, □□□ □□ □□□ □ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□. Databricks □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□ □ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□ □ □□□□ □□□□□□. □□ □ □ □ □ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□. □□□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Databricks □□ □□" □□; Databricks □□□□ "□□ □□" □□.

**Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□ □□ DumpTop □□ □□□□ □□□ Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□! DumpTop □ □ □ **Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□□, DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□ DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□□ □□□□□. https://www.dumptop.com/Databricks/Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer-dump.html (**138** Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: KrDump**)

**NEW QUESTION: 77**

□□□□ Databricks secrets □□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□ □□ □□□□.

□□ Python □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □, secrets □□□ □□□□□ □□□□ □ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □(□□ □□□ □□ □□□□ □□).

□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□?

**A.** □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ "redacted"□□ □□□□ □□□□□.

**B.** □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ DBFS□ □□□□□.

**C.** □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□.

**D.** □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □□□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.

**E.** □□ □□□□ □□ □□□ □□□□, □□□ "redacted"□ □□□□□.

**Answer: (SHOW ANSWER)**

□ □□□ dbutils.secrets.get □□□□ □□□□ secrets □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□. secrets □□□ □□□□ □□□□, □□ □□ API □□ □□ □□□ □

□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□. password □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □□□ password □□□ □□□ □ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ "redacted" □□□□ □□□□ □. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "□□ □ □□□□" □ □; Databricks □□□
"□□" □□.

**NEW QUESTION: 78**
□□□ □□□□□ □□□ □ □ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □ □□□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □ □□ □□□□□.
□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□?
**A.** □□ 2
**B.** □□ 3
**C.** □□ 4
**D.** □□ 5
**E.** □□ 6
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**
Cmd 6□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□. □ □□□ finalDF □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□. finalDF □□□□□□□ Cmd 7□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□.
□□□ Cmd 6□ □□□□□ □□□□ □□□.
□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□.
* Cmd 1: raw_data □□□□ rawDF□□ Spark □□□□□□□□ □□□□.
* Cmd 2: □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ rawDF □□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
* Cmd 3: rawDF □□□ □□□□ □□ □□ values □□□ □□ □□ □□ □□□□ flattenedDF□ □ □ □□□ □□□□ □□□□.
* Cmd 4: □□□ □ □ □□ □□□□ □□□□ flattenedDF □□□ □□□□□ □ □□ □□□□ finalDF□□ □ □□□ □□□□ □□□□.
* □□ 5: □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □ □□□ finalDF □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□.
* Cmd 7: □□ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ flat_data□□ □□□□ finalDF □□□□□□□ □□□.

**NEW QUESTION: 79**
□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□□. □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□ SQL □□□ □□, batchId INT, performance ARRAY<STRUCT<employeeId: BIGINT, sales: INT>, in-sertDate TIMESTAMP □□ □□ □□ □ □□□□ □□ □□□ □□□□□?

1.[
2.{ "□□ ID":1234
3."□□□" : 10000},
4.
5.{ "□□ ID":3232
6. "□□" : 30000
7.]
□□ □□□ □ □□□ □□□□□?
□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□:
1. □□□ □□□ □□□□□ □□□□□.
2. □□ ID□ 1□ □□□□□.
3.from_json('[{ "□□ ID":1234,"□□": 10000 },{ "□□ ID":3232,"□□": 30000 }]',
4. 'ARRAY<STRUCT<employeeId: BIGINT, sales: INT>>')□ □□□□ □□
5. current_timestamp()□ insertDate□ □□
6.□□ □□□□
7. □□ ID□ 2□ □□□□□.
8. from_json('[{ "□□ ID":1235,"□□": 10500 },{ "□□ ID":3233,"□□": 32000 }]',
9. 'ARRAY<STRUCT<employeeId: BIGINT, sales: INT>>')□ □□□□ □□
10. current_timestamp()□ insertDate□ □□
**A.** 1. CTE□ □□□□ (SELECT EXPLODE (□□) FROM table_name)
2. CTE□□ SUM(performance.sales)□ □□□□□.
**B.** 1. CTE□ □□□□ (SELECT FLATTEN (□□) FROM table_name)
2. CTE□□ SUM(□□)□ □□□□□
**C.** 1. □□ □□(□□_□□(□□.□□)), 0, (x, y) -> x + y)
2. □□□□□□ □□□□□
**D.** SELECT SUM(SLICE (□□, □□)) FROM □□
**E.** 1. select reduce(flatten(□□_□□(□□:□□)), 0, (x, y) -> x + y)
2. □□□□□□ □□□□□
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□
1. □□ □□(□□□(□□_□□(□□.□□)), 0, (x, y) -> x + y)
2. □□□□□□ □□□□□
□□□ □□□□ . □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□. performance.sales□ □□□□ performance □□ □□ □□ □□ □□□□ □ □□□□.
□□: □□ D□ performance.sales□ □□ performance:sales□ □□□□ □□□ □□□□□. ":"□ JSON □□□□ □□□ □□ □□□□□, □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□. □□ □ □□ JSON □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□.
□□ □□□:
aggregate □□ reduce□ □□□ □□ □□□□.

select reduce(flatten(collect_list(performance.sales)), 0, (x, y) -> x + y) as total_sales from sales
□□ □□□ □□□□ □□ explode□ sum□ □□□ □□ □□□□.
1. CTE□ □□□□ (
2. □□
3. explode(flatten(collect_list(performance.sales))) □□□□ □□
4.)
5.□□
6. cte□□ □□□ □□
□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□:
1. □□□ □□□ □□□□□ □□□□□.
2. □□ ID□ 1□ □□□□□.
3.from_json('[{ "□□ ID":1234,"□□": 10000 },{ "□□ ID":3232,"□□": 30000 }]',
4. 'ARRAY<STRUCT<employeeId: BIGINT, sales: INT>>')□ □□□□ □□
5. current_timestamp()□ insertDate□ □□
6.□□ □□□□
7. □□ ID□ 2□ □□□□□.
8. from_json('[{ "□□ ID":1235,"□□": 10500 },{ "□□ ID":3233,"□□": 32000 }]',
9. 'ARRAY<STRUCT<employeeId: BIGINT, sales: INT>>')□ □□□□ □□
10. current_timestamp()□ insertDate□ □□

**NEW QUESTION: 80**
□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□?
**A.** □□□□□□ □□□ □□ □ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□
**B.** □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□
**C.** □□□□ □□□□ □□ □□□□ Lakehouse□ □□□□ □□
**D.** □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□
**E.** □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□ □□□ □□□□. □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□. □□ □ □ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□.
□□□□ □□□□ - Databricks
□□:
1. □□□ □□ □□□, □□ □□ □ □□□□ □□□□.
2. ETL □□□ □ □□ □□ □□ □□□
3. □□ □□□□ □□ □□ □□(□□ □□)
4. □□ □□□ □□
5. □□ □□□□ □□□
6. □□□ □□ □□, □□□ □□□ □□

□□ □□: □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □(□□, □, □)□ □□□ □□□□□.
□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□.
□□□□□. Udemy□ □□ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□
□.
□□□□ □□□□□ □ □□□□ □□

**NEW QUESTION: 81**
□□□ □□□□ □□ GDPR □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □
□□ user_lookup □□□□□ user □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□.
user_id□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ user_lookup □□□□□ □□□□□
□ □□□ □, □ □□□ □□□□□ □□□□ user_aggregates □□□□□ □□□ □□□□ □ □
□ □□□□ □ □□□ □□□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□□□□?
**A.** □□□: □□□ □□□□ □□□ □□□ BACUM □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□
□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □ □□□□.
**B.** □: Delta Lake ACID □□□ DELETE □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□
□ □□□ □□□□□.
**C.** □□□: □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□□ □□□□□.
**D.** □□□: Delta Lake DELETE □□□ MERGE INTO □□□ □□□ □□ ACID □□□ □□□□
□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
Delta Lake□ DELETE □□□ ACID□ □□□□□. □, □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □
□□□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□, □□
□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□□. □□□ □□□□ □□□□□
□□□□ GDPR □□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□ VACUUM □□□ □□□□ □□□ □□
□ □□□ □□□□ □□□. VACUUM □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□, □□□□ □□
□□ □ □□ □□□□ □ □□□□.

**NEW QUESTION: 82**
□□ □□ □□□ □□□□□.
□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□?
**A.** □□□ □□□ PvSoark□□□ Scala □□□□□ □□□□□□□.
**B.** □□□□ heartrateheartrateheartrate□□ □□□ □□ □□□□.
**C.** □ □□□ □□ □ □□□□ □□ □□□ □□□□.
**D.** DataFrame □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□.
**E.** □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□ Py4JJavaError□, Py4J□ □□□□ Python □□□□ □□□ Java □□□□ □□□ □□□
□□ □□□□□. Py4J□ Python □□□□□ Java □□ □□(JVM)□ Java □□□ □□□□ □□
□□ □ □□□ □□ □□□□□□□□. PySpark□ Py4J□ □□□□ Spark□ JVM □□ □□□ □

□□□□. □□ □□□□ □□□ org.apache.spark.sql.AnalysisException□ □□ □□□□□ □□ □□, □□ Spark SQL □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□ □□ □□ □□□ □□□ "cannot resolve 'heartrateheartrateheartrate' given input columns(□□ □□ □□□□ □ 'heartrateheartrateheartrate'□ □□□ □ □□)"□□ □□□□□. □□ Spark□ □□ DataFrame □□ Dataset□□ heartrateheartrateheartrate□□ □□□ □□ □□ □ □□□□ □□ □□□. □ □□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□.

df.withColumn("□□□", □□□ * 3)

□ □□□ □□ □□ heartrate□ 3□ □□□ □□□ □□ heartrate□ □□□□ □□□.

□□□ □ □□□ □□□ □□ □ □□□ □□ □□ Python □□□ □□□□ □□□□□. □□ □ □ PySpark□ □□ □□□ □□ □□□ □ □ □□□□ heartrateheartrateheartrate□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□□. □ □□□ □□□□□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □□□ □□ □ □ □□ □□□□ □□□.

df.withColumn("heartrate", df["heartrate"] * 3) df.withColumn("heartrate", df.heartrate * 3) df.withColumn("heartrate", col("heartrate") * 3) □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Spark Core" □□; Py4J □□□ "Py4J□?"; Databricks □□□ "□□ □ □ - □□ □□"; Databricks □□□ "□ □□□".

**NEW QUESTION: 83**

□□□ □□□□□ Lakehouse□ □□ □□□□ □□(□□□□ □□ □□□□□□□ □) Delta Lake □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□.

□□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□□?

**A.** □□□□□□□ □□□ □ LOCATION □□□□ □□□□ □□□.

**B.** □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □ □□ ELT□ □□ Databricks□ □□□□□.

**C.** □□□□ □□□□ □□□ □ Delta □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□.

**D.** □□□□ □□□ □ CREATE TABLE □□□ EXTERNAL □□□□ □□□□ □□□.

**E.** □□ □□□ □□□ □ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□.

**Answer: D (LEAVE A REPLY)**

□□ □□ □□□□ □□ Delta Lake □□□□ □□□□□ CREATE TABLE □□ EXTERNAL □ □□□ □□□□ □□□. □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□, □□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□. □□ LOCATION □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□. □:

CREATE EXTERNAL TABLE events ( date DATE, eventId STRING, eventType STRING, data STRING) USING DELTA LOCATION '/mnt/delta/events'; □□□ □□ '/mnt/delta/events' □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ events□□ □□□ □□ Delta Lake □□□□ □□□□□. □ □□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□, □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□ □.

□□□□:

* https://docs.databricks.com/delta/delta-batch.html#create-a-table

* https://docs.databricks.com/delta/delta-batch.html#drop-a-table

**NEW QUESTION: 84**
Databricks □□ □□□□□ □□ □□ □ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□?
**A.** □□□ □□□
**B.** □□ □□
**C.** Databricks □□ □□□
**D.** JDBC □□□ □□
**E.** Databricks □ □□□□□□
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
□□□ □□□□□□.
Databricks□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□. SQL Endpoint □ DLT □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□.
□□ □□: Databricks □□□□ □□□ □□□
*□□ □□□□ Databricks□ □□ Azure □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.
Notebook □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□.
□□□ □□□: □□ □□□□ □□□ □□□
*□□□ □□□□ Azure □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□. Azure Databricks □□□□ □□□□ □□□□□ Azure □□ □□□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□.
□□□□ □□□ □□□□ □□□

**NEW QUESTION: 85**
□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□. □ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□.
Databricks □□ □□□ new.engineer@company.com□□□. □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□.
□□□□□□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□.
□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□?
**A.** new.engineer@company.com□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
**B.** □□□□ new.engineer@company.com □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
**C.** new.engineer@company.com□ sales □□□□ □□ SELECT □□□ □□□□□.
**D.** □□□□ new.engineer@company.com □□□□ □□ SELECT □□□ □□□□□.
**E.** new.engineer@company.com□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 86**

□□□ □□□□□ □□ □□(□□□ □□□ □□) □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.
□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□?

**A.**

**B.**

**C.**

{<□>}:

**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □, □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□. □ □ A□ clickTime == impressionTime□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□, □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□.
□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □. □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□. □ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□, □ □□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □ □ □□□.

**NEW QUESTION: 87**

□□□ □□□ □□□□□ Kafka □□□ Delta Lake□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□ □ □□ □□□□□□. □□□ □□□ Kafka □□□ □□□□□ □□□□ □ □□□ □□□□□□. □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□. Kafka □□□□ □□ □□□ 7□□□□. □□ □□□□□□ 3□□ □□ □□□□□□□.
Delta Lake□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□ □ □ □□□□ □□ □□□ □□□□□?

**A.** □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□.

**B.** Delta Lake □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□□.

**C.** Delta Lake□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □.

**D.** Delta Lake□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□ □□□ □□□□□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□□.

**E.** Kafka□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ Delta □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□.

**Answer: E (LEAVE A REPLY)**

□□ Delta Lake□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□ □ □ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□. Kafka□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□, Delta Lake□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□ □ □ □□ □□ □□□□ □□□ □ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
Delta Lake□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □ □□ □□□ □ □□□□. □□□ Kafka □□□ Delta Lake□ □□ □□□□□□□□ □□□ □

□□ □□□ □□, □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □ □□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Delta Lake" □ □; Databricks □□□ "Delta Lake □□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 88**
□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□?
**A.** □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□. □□□ □□□ □□ □□□□ 1GB□ □□□ □□□ □□□□□.
**B.** □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□.
**C.** □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□, □ □□ □□ □□ □□□ □□□□□.
**D.** □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
**E.** □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□. □□□ □□□ □□ □□□□ 128MB□ □□□ □□□ □□□□□.
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ □□□□□. □□ □□□ □□ □□(Delta Lake Auto Compaction)□ □□□ □□□□ □□□ □□. □□ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□□ □□□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□□, □□□ □ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□. □□□ □ □□ □□, □□ □□ □□ □□□ 128MB □ □□ □□□ □□□ □□□□□.
□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□:
[Databricks □□ □□□ □□□□ □□□]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□□ "Databricks□ □ Delta Lake□ □□ □□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 89**
□□ □□ □□□ □□□□□.
□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□?
**A.** □□□ □□□ PvSoark□□□ Scala □□□□□ □□□□□□□.
**B.** □□□□ heartrateheartrateheartrate□□ □□□ □□ □□□□.
**C.** □ □□□ □□ □ □□□□ □□ □□□ □□□□.
**D.** DataFrame □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□.
**E.** □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□.
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**
□□□□ □□□ AnalysisException□□, Spark SQL□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □ □□□□ □□□ □ □□ □ □□□□ □□ □□□□□.1 □ □□, □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ 'heartrateheartrateheartrate' □ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□.

'heartrate'□ 'age'□□□. □□ □□□□ 'heartrateheartrateheartrate'□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□. □ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□+□□□□ □□□□□. □ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □ □□(□: '□□□'. □□: AnalysisException

**NEW QUESTION: 90**
□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □ □□□□ sales □□□□ customer □□□ □ □□ □□□□ □□□□ □□□□. □□□ customer □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□. □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ user@company.com□ view_name□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□. □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ "view does not exist" □□□ □□□□□. □□□□ □□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□?
**A.** □□□□ □□ □□□□ □□ SELECT□ □□□□□.
**B.** □□□□ PII □□□□ □□□□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□.
**C.** □□□□ □□ □□□□□ □□□.
**D.** □□□□□ Sales □□□□ □□ USAGE □□□ □□□□□.
**E.** □□□□□ □□ □□ ADMIN □□□ □□□□□.
**Answer: D (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ □□□□□ Sales □□□□ □□ USAGE □□□ □□□□□ □□□□.
□□□ □□ □□ - Azure Databricks | Microsoft Docs
user@company.com□□ SCHEMA □□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
*□□□: □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □ □□□□.

**NEW QUESTION: 91**
□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □ □□□.
□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□, □□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□?
**A.** delta.deduplicate □□□ true□ □□□□□.
**B.** □ □□□ □□□ □ Delta □□□□ VACUUM□□□.
**C.** □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.
**D.** □□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□.
**E.** □□ □□□□ □□□□ □□ Delta Lake □□□ □□□ □□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □ □ □□ □□ □□ □□□ □ □□□□. □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □

□ □ □□□□ □□□□, □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.
MERGE INTO TARGET_TABLE USING SOURCE_TABLE ON TARGET_TABLE.UNIQUE_KEY = SOURCE_TABLE.UNIQUE_KEY WHEN NOT MATCHED THEN INSERT * □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□, □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□.
□□□□:
https://docs.databricks.com/delta/delta-update.html#□□□ □□□□ □□□□ □□□
https://docs.databricks.com/delta/delta-update.html#□□-□□-□□

**Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□ □□ DumpTop □□ □□□□ □□□ Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□! DumpTop □ □ □ **Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□□, DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□ DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□□ □□□□□. https://www.dumptop.com/Databricks/Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer-dump.html (**138** Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: KrDump**)

**NEW QUESTION: 92**
□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□, □ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□□ Lakehouse□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□. user_id □□□ □□□□ □□ □□ □□□□, □□ □□□□ □□□□.
user_id BIGINT, username STRING, user_utc STRING, user_region STRING, last_login BIGINT, auto_pay BOOLEAN, last_updated BIGINT: □ □□□□ □□ account_history□□ □□□□ □□ □□, □ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □ □□ □□□□ account_current□□ □□□□ □ □□ user_id□ □□ □□ □□□□ □□ 1 □ □□□ □□□□□.
□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □, □ □□□ □□ □□ □ □□□ □□□ account_current □□□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□ □ □□ □□□ □□□□□?
**A.** □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □ □□□ □□□□□. □□□□ □□□□ □□□ □ □ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□.
**B.** □□□ ID□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
**C.** □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□, □□□ ID□ □□ □□□ iogin□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□. □ □□□ ID□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□ □ □□ □□ □□□□ □□□□□.

**D.** Delta Lake □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □ □□□ □□, □ □□□□ □□ □□□ □□□□□.
**E.** □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□.
□□:
□ □□□ □ □□□ ID□ □□ □□ □□ □□□□ account current □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ account history□ □□□□ □□□□□□. □, □□ □□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□□ ID□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□. □, □□ □□ □ □ □□□ ID□ □□ □□ □□□□ □□□□□. □□ □□, □ □□□ ID□ □□ □□ □□ account current □□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□. □, □□□ ID □□ □□□□ upsert □□□ □ □□□□. □□□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□□□ "□□□ □□□□ □□□□ Upsert" □□.

**NEW QUESTION: 93**
□□ □□ □□□ □□□□ customer_sales □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□.
1. customer_sales□ □□□□ □□
2. □□ c□□ *□ □□□□□
3. INNER JOIN sales_monthly s on s.customer_id = c.customer_id
□ □□□ □□□ □, □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□. □ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□, INSERT OVERWRITE □□□ customer_sales □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□?
**A.** □□□□ □□□□ □□□□□. □□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □ □ □□□.
**B.** □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □ □ □□□□.
**C.** □□ □□□ □□□□ □□□□□, □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □ □□ □ □□□□.
**D.** □□ □□□ □□□□ □□□□□. □□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□.
**E.** □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
□□ INSERT OVERWRITE□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □ □ □□□□.
1. □□_□□ □□□□ □□
2. SELECT * FROM □□ c
3. INNER JOIN sales s on s.customer_id = c.customer_id

□□ □□□□ □ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □ □□□ DROP TABLE□ □□□ □□ DML/DDL□ □ PARQUET □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□□.
□□ □□□ □□ SQL □□
[□□ □□]□□ table_name□□ SELECT * FROM
customer_sales □□
SELECT * FROM customer_sales (1□□ □□ □□)
SELECT * FROM customer_sales (2□□ □□ □□)
DESCRIBE HISTORY table_name□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □ □: INSERT OVERWRITE□ CREATE OR REPLACE TABLE(CRAS)□ □□ □□□□ CRAS□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□. □, □ □□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□□□ INSERT OVERWRITE□ □□□□ □□□□□.
INSERT OVERWRITE□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □ □□□□.
□ □□□ □□□□□ □□ □□□ spark.databricks.delta.schema.autoMerge.enabled□ true□ □ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ INSERT OVERWRITE □□□ □□□□□.
□□ □□□□ □□ □□ DML/DDL □□(DROP TABLE □□)□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □.

**NEW QUESTION: 94**
□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□ □□□ □, □□ □□□ □□□□?
**A.** □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□.
**B.** □□ □□□□□□□□□ BI □□□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□ □ □ □□□□.
**C.** SQL □□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□, □□□□□□□ Python□ Scala□ □□□□□.
**D.** ACID□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □ □□ □□□□□, Lakehouse□ ACID□ □□□□ □□□□.
**E.** Lakehouse□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ BI □□□□□ □□□□□.
**Answer: E (LEAVE A REPLY)**
□□
□□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □ □ □□ □□□□ □□□□□.
* □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□.
* □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□.
* BI □ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□.

**NEW QUESTION: 95**
□□ □ JSON □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □ □□ □□□ □□□□□?
**A.** TO_STRUCT(json □)

**B.** FROM_JSON (json □)
**C.** FROM_JSON (json □, json □□□)
**D.** CONVERT(json □, json □□□)
**E.** CAST(□□□□□□ JSON □)
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
□□
□□□
□□
1.from_json(jsonStr, □□□ [, □□])
□□
*jsonStr: CSV □□□ □□ □□□□ STRING □□□□□□.
*schema: STRING □□□ □□ schema_of_json □□ □□(Databricks SQL).
*□□: □□□□ □□□□ □□□ MAP<STRING,STRING> □□□□□□.
□□□ □□□ □□□□ □□□□□.
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/databricks/sql/□□+□□□/functions/from_json

**NEW QUESTION: 96**
□□ □ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □ □□□□?
**A.** Databricks SQL □□□□ □□ □□
**B.** □□ □□□ □□□□□
**C.** □□□
**D.** □□□
**E.** Spark □□
**Answer: (SHOW ANSWER)**

**NEW QUESTION: 97**
□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□. □□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □ □□ □□□ 10□□□□.
□□□□ □□ □□□ □□□ □, □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□□?
**A.** □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □ □, □ □□□ □ □□ □□□□□ □□□ □□□□ □.
**B.** □□□ □□□ 60□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□.
**C.** □□□ □□ □□□□□□ □ □□□ □ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□.
**D.** □□□ □□□□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□□ □□ □□□□□□ □ □□□ □ □□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□□□ □□□ □ □□ □□ □□□□ □□□□□□. □□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□□. □□ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□. □ □□ □□□ 10□□ □□□□□ □ □□ □□□□ □□□ □□ □□

□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □
□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.
□□:
□□ □ □□ □□□□□ □□ Databricks □□: https://docs.databricks.com/jobs.html

**NEW QUESTION: 98**
□□ □□□ □□□□ Delta Lake □□□□ □□□□□□□.
□□ □□□ □□□□□□.
□□ □□□ □□□ □□□ -
□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□?
**A.** COMMIT □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□.
**B.** □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□.
**C.** □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
**D.** Delta Lake□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□.
**E.** □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
Delta Lake□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□. □□ Delta Lake□ ACID □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□. □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□.
□□:
* https://docs.databricks.com/delta/quick-start.html#drop-a-table
* https://docs.databricks.com/delta/delta-batch.html#drop-table

**NEW QUESTION: 99**
□□ □□□ □□□□ □□□□□.
users□ orders□ □□ Delta Lake □□□□□□. recent_orders □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□?
**A.** □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ DBFS□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.
**B.** □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□, □□ □□□ □ □□□ □□ DBFS □ □□□□□.
**C.** □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □ □□□□□.
**D.** □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□.
**E.** □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 100**

□□□ □□□□ □□ DLT □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□ □□ □□□□ □□□□.
□□ □ □ □□ □ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□□□□.
□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□?
**A.** □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□.
**B.** □□□ □□□□□□ □□□ DLT □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□ Python □□□ □□□□□.
**C.** □□□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□□□ □□□□ □ □□ □□ □□ □□□ □□□□□.
**D.** □ DLT □□□ □□□ □□□ Databricks □□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□.
**Answer: A (LEAVE A REPLY)**
□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ DLT(□□ □□□ □□□) □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□□. □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□, □□ □□□□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□ □□□ □ DLT □□□□□ □□ □ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□.
□□:
Delta Live Tables□ □□ Databricks □□: Delta Live Tables □□□

**NEW QUESTION: 101**
□□ □ □□□□□ □□□□ □ □□ 10□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □ □□□ □ □□ □□□ □□□□□?
row_count = spark.sql("□□□□□ count(*)□ □□□□□").collect()[0][0]
**A.** assert (row_count = 10, "□ □□□ □□□□ □□□□")
**B.** □ □□□ □□□□ □□□ if (row_count = 10, "□ □□□ □□□□ □□□□")□ □□□□□.
**C.** assert row_count == 10, "□ □□□ □□□□ □□□□."
**D.** row_count == 10□ □□ "□ □□□ □□□□ □□□□"□□ □□□□□.
**E.** assert row_count = 10, "□ □□□ □□□□ □□□□."
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□ assert row_count == 10, "□ □□□ □□□□ □□□□"□□□.
□□ □□□ □□□□□

**NEW QUESTION: 102**
□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□.
□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □ □□□ □, □ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□?

**A.** □□ □□□ accountID□ □□ □□ □□□□ enriched_itemized_orders_by_account □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□.
**B.** enriched_itemized_orders_by_account □□□□ □□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□ □ □ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□□.
**C.** □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □ □□ □□ enriched_iteinized_orders_by_account □□□□ □□□.
**D.** □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□. □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ enriched_itemized_orders_by_account □□□□ □□□□ □ □□□□□.
**E.** enriched_itemized_orders_by_account□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
□ □□□ □□□ □ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□. □ □□□ □□, □□, □□ □ □□□□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. SQL □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□□ □ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□
new_enriched_itemized_orders_by_account□□ □□ □□□□□. □□ □□, write.format("delta").mode("overwrite")□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ enriched_itemized_orders_by_account□□ □□ □□□□ □□□□□. □, □ □□□ □□□ □□ □ □ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □ □□□□ □□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "□□ □□□" □□; Databricks □□□ "□□ □□□□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 103**
□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ Databricks Jobs API□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□. □□□ □□□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□.
df = spark.read.format("parquet").load(f"/mnt/source/(date)")
□ □□ □□□□ □□□ □□ Python □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□?
**A.** □□ = spark.conf.get("□□")
**B.** □□_□□ = □□()
□□= input_dict["□□"]
**C.** □□□ □□□□
□□ = sys.argv[1]
**D.** □□ = dbutils.notebooks.getParam("□□")
**E.** dbutils.widgets.text("□□", "null")
□□ = dbutils.widgets.get("□□")
**Answer: D (LEAVE A REPLY)**
□□
Databricks Jobs API□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□.
dbutils.notebooks.getParam □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□. □□

□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ None□ □□□□□. □ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□ □□□□. □□□ □□ □□: Databricks Certified Data Engineer Professional□ "Databricks □□" □□; Databricks □□□ "□□□□□ □□□□ □□" □□.

**NEW QUESTION: 104**
□□-3:□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□(□□□ □□)□□□ □□□ □□□□.
□□)□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□. □,
□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□. □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□.
□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□□.
□□ □□. □□□□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□?
**A.** □ □□ □□□ □□□□□.
**B.** □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □ □□□□.
**C.** □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□.
**D.** □□□□ □□ □□□ □□□□□□□.
**Answer: B (LEAVE A REPLY)**
□□
□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □.
□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □ □□ □□ □ □□□□.
□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□□□.
□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.
□□□□ □□□ □□□ □□□□□.
□□□ □□ □ □□□□ □□□ □□□, □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□. □□
□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□.
□□□ □□ □□. □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.
□□.
□ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□□.
□□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□.
□□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□.
□□□ □□□□ □□□□□ □ □□□□□.
□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□.
□□□ □□□ □□ □□□□.

**NEW QUESTION: 105**
□□ □□ □ □□□ □□ □□, □□ □□, □□□ □□ □ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□?
**A.** □□ □□

**B.** □□□ □□□□
**C.** □□□ □□□□
**D.** DELTA LIVE □□□□□
**E.** □□□□□□
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**

**NEW QUESTION: 106**
□□□□ □□ Lakehouse□ Delta Lake □□□□ customer_parsams□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□. □ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□.
□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□ □□ □ □ □□□□ □□□□.
□ □□□□□ □□□ □□, □□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □ □□□ □□□□□.
□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □ □□□?
**A.** Delta Lake □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□.
**B.** DESCRIBE HISTORY customer_churn_params□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□.
**C.** Delta Lake□ □□ □□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.
**D.** Spark □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□, □□ □□ □□□ □□ □□□□□.
**Answer: C (LEAVE A REPLY)**
Delta Lake□ □□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□ □ □□□ □□□. □ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□. □□□□ □□ □ □□□□□□ □□□□□ Delta Lake□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□(□□ □□)□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□. □ □□ □□□ □ □ □ □□ □□□(□: □ □□□, □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□)□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□ Delta Lake □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□.
□□□□:
* □□ □□ □□ □□ □□: □□ □□ □□
* Delta Lake □□ □□: Delta Lake □□ □□ □□□

**Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□ □□ DumpTop □□ □□□□ □□□ Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□! DumpTop □ □ □ **Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□□, DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□ DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□□ □□□□□. https://www.dumptop.com/Databricks/Databricks-Certified-

Professional-Data-Engineer-dump.html (**138** Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: KrDump**)

**NEW QUESTION: 107**
□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□(CDC) □□□ □□□□□ Delta Lake □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□. □ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □ OPTIMIZE□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ 1GB□ □□□□□□□. □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□□□. □□ □□□ □□ □□ □□, □□□□ □ □□□□ □□ 1GB□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ 10TB□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□ 64MB □□□ □□□ □□□□□□.
□□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□?
**A.** Databricks□ MERGE □□□ □□ □□□ □□□ □□ □ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□.
**B.** □□□□□ □□□ Z-□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□. □□□□□ □□□ Bloom □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□.
**C.** Databricks□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□□ □.
**D.** Databricks□ □ □□□□ □□□ □□ □□ □ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□□□.
**Answer: (SHOW ANSWER)**
□□
□□□ Databricks□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□. □ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□□ □ □□ □ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ Delta Lake □□□□ □□□□□ □ □□□ □□□□□□. □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□, □ □ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□. □□□ □□ □□: [Databricks Certified Data Engineer Professional]□ "Delta Lake" □□; Databricks □□□ "□□ □ □□" □□. https://docs.databricks.com/en/delta/tune-file-size.html#autotune-table '□□□□ □□ □□ □□ □□ □□'

**Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□ □□ DumpTop □□ □□□□ □□□ Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□! DumpTop □ □ □ **Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer** □□ □□□ □□□□□□, DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□ DumpTop Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer □□□ □□□□□. https://www.dumptop.com/Databricks/Databricks-Certified-Professional-Data-Engineer-dump.html (**138** Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: KrDump**)