

Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인기문제모음 - Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험대비덤프데모문제



참고: DumpTOP에서 Google Drive로 공유하는 무료 2026 Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 시험 문제집이 있습니다: <https://drive.google.com/open?id=1SjbxYl955ZvprREqX4etmZnBoUjGR>

Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험을 위하여 최고의 선택이 필요합니다. DumpTOP 선택으로 좋은 성적도 얻고 하면서 저희 선택을 후회하지 않을것니다.돈은 적게 들고 효과는 아주 좋습니다.우리DumpTOP여러분의 응시분비에 많은 도움이 될뿐만아니라Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험은 또 일년무료 업데이트서비스를 제공합니다.작은 돈을 투자하고 이렇게 좋은 성과는 아주 바람직하다고 봅니다.

꿈을 안고 사는 인생이 멋진 인생입니다. 고객님의 최근의 꿈은 승진이나 연봉인상이 아닐까 싶습니다. Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험은 IT인증시험중 가장 인기있는 국제승인 자격증을 취득하는데서의 필수 시험과목입니다.그만큼 시험문제가 어려워 시험도전할 용기가 없다구요? 이제 이런 걱정은 버리셔도 됩니다. DumpTOP의 Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5덤프는Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험에 대비한 공부자료로서 시험적중률 100%입니다.

>> Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인기문제모음 <<

Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험대비 덤프데모문제 & Associate-Developer-Apache-Spark-3.5최신 인증시험정보

DumpTOP 는 여러분의 IT전문가 꿈을 이루어드리는 사이트 입다. DumpTOP는 여러분이 우리 자료로 관심 가는 인증 시험에 응시하여 안전하게 자격증을 취득할 수 있도록 도와드립니다. 아직도Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인증시험으로 고민하시고 계십니까?Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인증시험가이드를 사용하실 생각은 없나요? DumpTOP는 여러분에 편리를 드릴 수 있습니다. DumpTOP의 자료는 시험대비최고의 덤프로 시험패스는 문제없습니다. DumpTOP의 각종인증시험자료는 모두기출문제와 같은 것으로 덤프보고 시험패스는 문제없습니다. DumpTOP의 퍼펙트한 덤프인 MicrosoftAssociate-Developer-Apache-Spark-3.5인증시험자료의 문제와 답만 열심히 공부하면 여러분은 완전 안전히Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인증자격증을 취득하실 수 있습니다.

최신 Databricks Certification Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 무료샘플문제 (Q20-Q25):

질문 # 20

42 of 55.

A developer needs to write the output of a complex chain of Spark transformations to a Parquet table called events.liveLatest. Consumers of this table query it frequently with filters on both year and month of the event_ts column (a timestamp).

The current code:

```
from pyspark.sql import functions as F
```

```
final = df.withColumn("event_year", F.year("event_ts")) \
.withColumn("event_month", F.month("event_ts")) \
.bucketBy(42, ["event_year", "event_month"]) \
.saveAsTable("events.liveLatest")
```

However, consumers report poor query performance.

Which change will enable efficient querying by year and month?

- A. Replace `.bucketBy()` with `.partitionBy("event_year")` only
- B. Add `.sortBy()` after `.bucketBy()`
- **C. Replace `.bucketBy()` with `.partitionBy("event_year", "event_month")`**
- D. Change the bucket count (42) to a lower number

정답: C

설명:

When queries frequently filter on certain columns, partitioning by those columns ensures partition pruning, allowing Spark to scan only relevant directories instead of the entire dataset.

Correct code:

```
final.write.partitionBy("event_year", "event_month").parquet("events.liveLatest")
```

This improves read performance dramatically for filters like:

```
SELECT * FROM events.liveLatest WHERE event_year = 2024 AND event_month = 5;
```

`bucketBy()` helps in clustering and joins, not in partition pruning for file-based tables.

Why the other options are incorrect:

B: Bucket count changes parallelism, not query pruning.

C: `sortBy` organizes data within files, not across partitions.

D: Partitioning by only one column limits pruning benefits.

Reference:

Spark SQL `DataFrameWriter` - `partitionBy()` for partitioned tables.

Databricks Exam Guide (June 2025): Section "Using Spark SQL" - partitioning vs. bucketing and query optimization.

질문 # 21

A developer runs:

```
df.write.partitionBy("color", "fruit").parquet("/path/to/output")
```

What is the result?

Options:

- A. It appends new partitions to an existing Parquet file.
- B. It throws an error if there are null values in either partition column.
- **C. It creates separate directories for each unique combination of color and fruit.**
- D. It stores all data in a single Parquet file.

정답: C

설명:

The `partitionBy()` method in Spark organizes output into subdirectories based on unique combinations of the specified columns:

e.g.

```
/path/to/output/color=red/fruit=apple/part-0000.parquet
```

```
/path/to/output/color=green/fruit=banana/part-0001.parquet
```

This improves query performance via partition pruning.

It does not consolidate into a single file.

Null values are allowed in partitions.

It does not "append" unless `.mode("append")` is used.

질문 # 22

46 of 55.

A data engineer is implementing a streaming pipeline with watermarking to handle late-arriving records.

The engineer has written the following code:

```
inputStream\
.withWatermark("event_time", "10 minutes")\
.groupBy(window("event_time", "15 minutes"))
```

What happens to data that arrives after the watermark threshold?

- A. Data arriving more than 10 minutes after the latest watermark will still be included in the aggregation but will be placed into the next window.
- B. The watermark ensures that late data arriving within 10 minutes of the latest event time will be processed and included in the windowed aggregation.
- C. Any data arriving more than 10 minutes after the watermark threshold will be ignored and not included in the aggregation.
- D. Records that arrive later than the watermark threshold (10 minutes) will automatically be included in the aggregation if they fall within the 15-minute window.

정답: C

설명:

Watermarking in Structured Streaming defines how late a record can arrive based on event time before Spark discards it.

Behavior:

```
.withWatermark("event_time", "10 minutes")
```

This means Spark will keep state for 10 minutes beyond the maximum event time seen so far.

Any data arriving later than 10 minutes after the current watermark is ignored - it will not be included in the aggregation or output.

Why the other options are incorrect:

B: Late data beyond the watermark threshold is not included.

C: Late data is not moved to a new window; it's simply dropped.

D: True for late data within the watermark threshold, not after it.

Reference:

Spark Structured Streaming Guide - withWatermark() behavior and late data handling.

Databricks Exam Guide (June 2025): Section "Structured Streaming" - watermarking and state cleanup behavior.

질문 # 23

A Data Analyst is working on the DataFrame sensor_df, which contains two columns:

Which code fragment returns a DataFrame that splits the record column into separate columns and has one array item per row?

A)

```
exploded_df = sensor_df.withColumn("record_exploded", explode("record"))
exploded_df = exploded_df.select("record_datetime", "sensor_id", "status", "health")
exploded_df = sensor_df.withColumn("record_exploded", col("record"))
```

B)

```
exploded_df = exploded_df.select("record_datetime", "record_exploded.sensor_id",
"record_exploded.status", "record_exploded.health")
exploded_df = sensor_df.withColumn("record_exploded", explode("record"))
```

C)

```
exploded_df = exploded_df.select("record_datetime", "record_exploded.sensor_id",
"record_exploded.status", "record_exploded.health")
exploded_df = sensor_df.withColumn("record_exploded", explode("record"))
```

D)

```
exploded_df = exploded_df.select("record_datetime", "record_exploded")
```

- A. `exploded_df = exploded_df.select("record_datetime", "record_exploded.sensor_id", "record_exploded.status", "record_exploded.health")`
`exploded_df = sensor_df.withColumn("record_exploded", explode("record"))`
- B. `exploded_df = exploded_df.select("record_datetime", "record_exploded.sensor_id",`

- ```
'record_exploded.status',
'record_exploded.health'
)
exploded_df = sensor_df.withColumn("record_exploded", explode("record"))
```
- C. exploded\_df = sensor\_df.withColumn("record\_exploded", explode("record")) exploded\_df = exploded\_df.select("record\_datetime", "sensor\_id", "status", "health")
  - D. exploded\_df = exploded\_df.select("record\_datetime", "record\_exploded")

**정답: A**

**설명:**

To flatten an array of structs into individual rows and access fields within each struct, you must:

Use explode() to expand the array so each struct becomes its own row.

Access the struct fields via dot notation (e.g., record\_exploded.sensor\_id).

Option C does exactly that:

First, explode the record array column into a new column record\_exploded.

Then, access fields of the struct using the dot syntax in select.

This is standard practice in PySpark for nested data transformation.

Final answer: C

### 질문 # 24

41 of 55.

A data engineer is working on the DataFrame dfl and wants the Name with the highest count to appear first (descending order by count), followed by the next highest, and so on.

The DataFrame has columns:

id | Name | count | timestamp

```

1 | USA | 10
2 | India | 20
3 | England | 50
4 | India | 50
5 | France | 20
6 | India | 10
7 | USA | 30
8 | USA | 40
```

Which code fragment should the engineer use to sort the data in the Name and count columns?

- A. dfl.orderBy("Name", "count")
- B. dfl.sort("Name", "count")
- C. dfl.orderBy(col("count").desc(), col("Name").asc())
- D. dfl.orderBy(col("Name").desc(), col("count").asc())

**정답: C**

**설명:**

To sort a Spark DataFrame by multiple columns, use .orderBy() (or .sort()) with column expressions.

Correct syntax for descending and ascending mix:

```
from pyspark.sql.functions import col
dfl.orderBy(col("count").desc(), col("Name").asc())
```

This sorts primarily by count in descending order and secondarily by Name in ascending order (alphabetically).

Why the other options are incorrect:

B/C: Default sort order is ascending; won't place highest counts first.

D: Reverses sorting logic - sorts Name descending, not required.

Reference:

PySpark DataFrame API - orderBy() and col() for sorting with direction.

Databricks Exam Guide (June 2025): Section "Using Spark DataFrame APIs" - sorting, ordering, and column expressions.

### 질문 # 25

.....

Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험패스는 IT업계종사자들이 승진 혹은 연봉협상 혹은 이직 등 모든 면에서 날개를 가해준것과 같습니다.IT업계는 Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험을 패스한 전문가를 필요로 하고 있습니다. DumpTOP의Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5덤프로 시험을 패스하고 자격증을 취득하여 더욱더 큰 무대로 진출해보세요.

**Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험대비 덤프데모문제** : <https://www.dumptop.com/Databricks/Associate-Developer-Apache-Spark-3.5-dump.html>

Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 덤프의 pdf버전은 인쇄 가능한 버전이라 공부하기도 편합니다, Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인기문제모음 Software 버전은 PDF버전의 보조용이기에 단독 판매하지 않습니다, DumpTOP Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험대비 덤프데모문제는 믿을 수 있는 사이트입니다, 품질은 정확도 모두 보장되는 문제집입니다.Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험은 여러분이 이 지식을 한층 업할수 잇는 시험이며 우리 또한 일년무료 업데이트서비스를 제공합니다, Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험을 통과하여 원하는 자격증을 취득하시면 회사에서 자기만의 위치를 단단하게 하여 인정을 받을수 있습니다.이 점이 바로 많은 IT인사들이Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험에 도전하는 원인이 아닐가 싶습니다, Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 자격증은 난이도가 높아 선뜻 취득할 엄두가 생기지 않는다면 지금 이 글을 보고 있는 순간 당신은 가장 큰 행운을 만난 분이십니다.

일단 선생님한테 홍삼사탕 먼저 드리고요, 소원이 한 손으로 입을 틀어막으며 고개를 숙였다, Databricks Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 덤프의 pdf버전은 인쇄 가능한 버전이라 공부하기도 편합니다, Software 버전은 PDF버전의 보조용이기에 단독 판매하지 않습니다.

## Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인기문제모음최신버전 시험기출자료

DumpTOP는 믿을 수 있는 사이트입니다, 품질은 정확도 모두 보장되는 문제집입니다.Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험은 여러분이 이 지식을 한층 업할수 잇는 시험이며 우리 또한 일년무료 업데이트서비스를 제공합니다.

Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험을 통과하여 원하는 자격증을 취득하시면 회사에서 자기만의 위치를 단단하게 하여 인정을 받을수 있습니다.이 점이 바로 많은 IT인사들이Databricks인증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험에 도전하는 원인이 아닐가 싶습니다.

- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5최고품질 인증시험덤프데모 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5최신 업데이트버전 인증 시험자료 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인증덤프 샘플문제 □ ➡ [www.koreadumps.com](http://www.koreadumps.com) □에서□ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 □를 검색하고 무료로 다운로드하세요 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5덤프샘플문제 체험
- 퍼펙트한 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인기문제모음 최신버전 덤프데모 문제 □ ➡ [www.itdumpskr.com](http://www.itdumpskr.com) □은➡ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 □무료 다운로드를 받을 수 있는 최고의 사이트입니다Associate-Developer-Apache-Spark-3.5최신 업데이트버전 인증 시험자료
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험덤프데모 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5완벽한 시험공부자료 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5최고덤프샘플 □ [ [www.exampassdump.com](http://www.exampassdump.com) ]을(를) 열고□ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 □를 입력하고 무료 다운로드를 받으십시오Associate-Developer-Apache-Spark-3.5적중율 높은 덤프
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5적중율 높은 덤프 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5덤프샘플문제 체험 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5적중율 높은 덤프 □ 오픈 웹 사이트 【 [www.itdumpskr.com](http://www.itdumpskr.com) 】 검색⇒ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 ⇐무료 다운로드Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인증 시험
- 인기자격증 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인기문제모음 시험대비자료 □ □ [www.dumptop.com](http://www.dumptop.com) □에서 ☀ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 □☀□를 검색하고 무료 다운로드 받기Associate-Developer-Apache-Spark-3.5높은 통과율 시험대비 덤프공부
- 최신버전 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5인기문제모음 완벽한 시험대비 덤프자료 □ 시험 자료를 무료로 다운로드 하려면> [www.itdumpskr.com](http://www.itdumpskr.com) <을 통해 【 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 】 를 검색하십시오 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험패스 인증덤프
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5높은 통과율 시험공부자료 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험덤프데모 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5덤프샘플문제 체험 □ 무료로 쉽게 다운로드 하려면➡ [www.itdumpskr.com](http://www.itdumpskr.com) □□□에서➡ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 □□□를 검색하세요 Associate-Developer-Apache-Spark-3.5높은 통과율 공부자료
- Associate-Developer-Apache-Spark-3.5높은 통과율 시험공부자료 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5퍼펙트 덤프샘플 다운로드 □ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5시험패스 인증덤프 ☀ ➡ [www.itdumpskr.com](http://www.itdumpskr.com) □ 웹사이트에서▶ Associate-Developer-Apache-Spark-3.5 ◀를 열고 검색하여 무료 다운로드 Associate-Developer-

