

# 更新するDatabricks-Machine-Learning-Professionalリンクグローバル一回合格-ハイパスレートのDatabricks-Machine-Learning-Professional日本語認定対策



P.S. CertJukenがGoogle Driveで共有している無料かつ新しいDatabricks-Machine-Learning-Professionalダンプ：<https://drive.google.com/open?id=1286JGiNBiW8zVWdBTBWwt1DoqcHKwN-2>

最も専門的な専門家によって編集された当社のDatabricks練習資料は、成功のために高品質で正確なDatabricks-Machine-Learning-Professional練習資料を提供します。これまで、Databricks試験トレントをサポートする世界中の何万人ものお客様がいます。Databricks-Machine-Learning-Professional学習教材に不慣れな場合は、参考のために無料のデモをダウンロードしてください。また、一部の未学習の試験受験者には、Databricks実践教材で必要事項をすぐにマスターできます。

短時間で一番質高いDatabricksのDatabricks-Machine-Learning-Professional練習問題を探すことができますか？もしできなかつたら、我々のDatabricks-Machine-Learning-Professional試験資料を試していいですか？我が社のDatabricks-Machine-Learning-Professional問題集は多くの専門家が数年間で努力している成果ですから、短い時間がかかってDatabricksのDatabricks-Machine-Learning-Professional試験に参加できて、予想以外の成功を得られます。それで、DatabricksのDatabricks-Machine-Learning-Professionalに参加する予定がある人々は速く行動しましょう。

>> **Databricks-Machine-Learning-Professional**リンクグローバル <<

## Databricks-Machine-Learning-Professional日本語認定対策、Databricks-Machine-Learning-Professional試験解説

それぞれのIT認証試験を受ける受験生の身近な利益が保障できるために、CertJukenは受験生のために特別に作成されたDatabricksのDatabricks-Machine-Learning-Professional試験トレーニング資料を提供します。この資料はCertJukenのIT専門家たちに特別に研究されたものです。彼らの成果はあなたが試験に合格することを助けるだけでなく、あなたにもっと美しい明日を与えることもできます。

## Databricks Databricks-Machine-Learning-Professional 認定試験の出題範囲：

トピック	出題範囲
トピック 1	<ul style="list-style-type: none"><li>● 構造化ストリーミングではデータが順不同で到着する可能性があることを特定する</li><li>● モデル サービングがモデルのデプロイメントに1つの汎用クラスターをどのように使用するかを特定する</li></ul>

トピック 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>更新されたモデルのパフォーマンスがより最近のデータで向上するかどうかをテストする</li> <li>更新されたモデルを再トレーニングしてデプロイすることがドリフトの解決策となる可能性がある時期を特定する</li> </ul>
トピック 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>機械学習ワークフローでのフィーチャーストアテーブルの作成、上書き、マージ、読み取り</li> <li>デルタテーブル履歴の表示と以前のバージョンのデルタテーブルの読み込み</li> </ul>
トピック 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>pyfunc MLflow フレーバーを使用する利点について説明する</li> <li>MLflow を使用してパラメーター、モデル、評価メトリクスを手動でログに記録する</li> </ul>
トピック 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>表示された Webhook をトリガーするコードブロックを特定する</li> <li>基本的な目的とモデルレジストリとのユーザーインタラクションを説明する</li> </ul>
トピック 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>事前計算されたバッチ予測をクエリすることのライブサービングの利点を特定する</li> <li>ETL パイプラインの一般的な処理ツールとしての構造化ストリーミングについて説明する</li> </ul>
トピック 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>各段階のモデルサービングのデプロイとエンドポイントを説明する</li> <li>機能ドリフトやラベルドリフトが発生する可能性があるシナリオを特定する</li> </ul>
トピック 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>リアルタイム展開の必要性として JIT 機能の値を特定する</li> <li>すべての Webhook を一覧表示する方法と Webhook を削除する方法を説明する</li> </ul>
トピック 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>他のユースケースのソリューションとしてパフォーマンスの低いデータストレージを特定する</li> <li>ストリーミング展開で複雑なビジネスロジックを処理する必要がある理由を説明する</li> </ul>

## Databricks Certified Machine Learning Professional 認定 Databricks-Machine-Learning-Professional 試験問題 (Q138-Q143):

### 質問 # 138

A Machine Learning Engineer needs to build a credit risk model using Databricks. Due to strict data governance, production data cannot be accessed from development or staging environments. To manage MLOps, the engineer uses a "deploy code" strategy with separate development, staging, and production environments mapped to different catalogs in Unity Catalog. The CI/CD pipeline automates environment transitions. What is the primary architectural component promoted from staging to production to generate the final, production-ready model in this scenario?

- A. The CI/CD-approved model training source code, which will be executed in the production environment on the full production dataset.
- B. A containerized image of the complete inference pipeline, including feature transformations.
- C. The model artifact trained and validated in the staging environment on a subset of the data.
- D. The model version entry in the Unity Catalog that has been transitioned from the "Staging" to the "Production" alias.

正解: A

解説:

In a deploy-code strategy, models are not promoted as trained artifacts across environments. Instead, the approved training code is promoted through CI/CD and re-executed in the production environment against production data to produce the final model. This approach satisfies strict data governance requirements by ensuring production data is only accessed in production while maintaining reproducibility and traceability.

### 質問 # 139

Why is Apache Spark useful for machine learning training?

- A. Distributed data processing
- B. Web serving

- C. GPU rendering
- D. Data visualization

正解: A

解説:

Spark processes large distributed datasets efficiently.

#### 質問 # 140

Which of the following statements describes streaming with Spark as a model deployment strategy?

- A. The inference of all types of records in real-time
- B. The inference of batch processed records as soon as a trigger is hit
- C. The inference of incrementally processed records as soon as a Spark job is run
- D. The inference of batch processed records as soon as a Spark job is run
- E. The inference of incrementally processed records as soon as trigger is hit

正解: C

#### 質問 # 141

A machine learning engineering team has written predictions computed in a batch job to a Delta table for querying. However, the team has noticed that the querying is running slowly. The team has already tuned the size of the data files. Upon investigating, the team has concluded that the rows meeting the query condition are sparsely located throughout each of the data files. Based on the scenario, which of the following optimization techniques could speed up the query by colocating similar records while considering values in multiple columns?

- A. Tuning the file size
- B. Write as a Parquet file
- C. Z-Ordering
- D. Data skipping
- E. Bin-packing

正解: A

#### 質問 # 142

A data scientist is utilizing MLflow to track their machine learning experiments. After completing a series of runs for the experiment with experiment ID `exp_id`, the data scientist wants to programmatically work with the experiment run data in a Spark DataFrame. They have an active MLflow Client `client` and an active Spark session `spark`. Which of the following lines of code can be used to obtain run-level results for `exp_id` in a Spark DataFrame?

- A. `spark.read.format("mlflow-experiment").load(exp_id)`
- B. `client.list_run_infos(exp_id)`
- C. `mlflow.search_runs(exp_id)`
- D. There is no way to programmatically return row-level results from an MLflow Experiment.
- E. `spark.read.format("delta").load(exp_id)`

正解: E

#### 質問 # 143

.....

あなたの予算が限られている場合に完全な問題集を必要としたら、CertJukenのDatabricksのDatabricks-Machine-Learning-Professional試験トレーニング資料を試してみてください。CertJukenはあなたのIT認証試験の護衛になって、現在インターネットで一番人気があるトレーニング資料が提供されたサイトです。DatabricksのDatabricks-Machine-Learning-Professional試験はあなたのキャリアのマイルストーンで、競争が激しいこの時代で、これまで以上に重要になりました。あなたは一回で気楽に試験に合格することを保証します。将来で新しいチャンスを

