

Teradata 認定資格

VantageCloud Lake アソシエイト試験

試験の目的

VantageCloud Lake アソシエイト試験 は、Teradata VantageCloud Lake の特徴や機能を網羅していません。試験の目的は、試験でカバーされる内容や焦点を説明するものです。

一般的な概念- 16%

- リレーショナル概念に関連する用語の定義を確認する
- リレーショナル データベースの特徴を確認する
- デイメンジョン (次元) モデルの特徴を把握する
- リレーショナル モデルをデプロイするユースケースを確認する
- デイメンジョン モデルをデプロイするユースケースを確認する
- VantageCloud Lake の ClearScape Analytics (TM) 機能を確認する

データ アーキテクチャ - 10%

- ハイレベルな概念のデータアーキテクチャパターンを特定する
- アーキテクチャの主要コンポーネントを特定する
- データ アーキテクチャ パターンのユースケースを特定する
- データ アーキテクチャ パターンにおけるデータの流れを確認する
- データレイク アーキテクチャをデプロイする理由を確認する

VantageCloud Lake のアーキテクチャとコンポーネント - 36%

- ソースからコンサンプションまでのデータの流れを確認する
- VantageCloud Lake のコンポーネントの目的を確認する
- VantageCloud Lake の特徴と利点を確認する
- Vantage オブジェクトの定義を確認する
- VantageCloud Lake のスペースとストレージのオプションを確認する
- テーブル定義のコンポーネントを特定する
- ワークロード管理の目的を明確にする
- VantageCloud Lake のスケーラビリティ オプションを確認する
- VantageCloud Lake によるクラウド ネイティブ統合オプションを確認する

データ分散とアクセス - 12%

- アドバンスド インデックスのユースケースを特定する
- プライマリ インデックスがデータ分散に与える影響を確認する
- プライマリ インデックスとプライマリ キーを確認する

- ロックの種類、レベル、および機能を特定する
- アクセス レイヤの目的とコンポーネントを特定する
- 半構造化データのユースケースを特定する

セキュリティとプライバシー - 12%

- セキュリティとプライバシーの仕組みを確認する
- ユーザー権限を管理するための機能を確認する
- ユーザー認証の機能と種類を特定する

Teradataのツールとアクセス - 14%

- 一般的なデータ統合テクニックを特定する
- VantageCloud Lake を管理・監視するための機能・特徴を確認する
- VantageCloud Lake のアクセス方法を確認する
- 分析ワークフローを管理・監視するための機能や特徴を確認する