

SnowPro Core Certification Exam (SnowPro-Core Japanese Version)

1. Snowflake ユーザーがステージから CSV データをロードする場合、どの copy into コマンドガイドラインに従う必要がありますか？

A. CSV フィールドの区切り文字はカンマ文字 (",") である必要があります。

B. 各行の列数は一貫している必要があります。

C. ステージ内のデータ ファイルは圧縮形式である必要があります。

D. データ ファイルにはターゲット テーブルと同じ数の列が必要です。

Answer(s): B

2. Snowflake のマテリアライズド ビューの特徴は何ですか？

A. マテリアライズド ビューでは結合が許可されません。

B. マテリアライズド ビューのクローンはユーザーが直接作成できます。

C. マテリアライズド ビューの基になるクエリで複数のテーブルを結合できます。

D. 集計関数は、マテリアライズド ビューでウィンドウ関数として使用できます。

Answer(s): C

3. 半構造化データをリレーショナル表現に変換するのに役立つ TABLE 関数はどれですか？

A. CHECK_JSON

B. TO_JSON

C. フラット化

D. PARSE_JSON

Answer(s): C

4. マテリアライズド ビューの制限は何ですか？

A. マテリアライズド ビューは集計関数をサポートできません

B. マテリアライズド ビューは最大 2 つのテーブルのみを参照できます

C. マテリアライズド ビューは他のテーブルと結合できません

D. マテリアライズド ビューは JOIN では定義できません

Answer(s): D

5. ビジネス継続性と災害復旧のためのSnowflakeアカウント間のデータベースのフェイルオーバーとフェイルバックに必要なSnowflakeの最小エディションは何ですか？

A. 標準

B. エンタープライズ

C. ビジネスクリティカル

D. バーチャル プライベート スノーフレイク

Answer(s): C

6. Snowsight のワークシートおよびデータベース エクスプローラー機能を使用すると、ユーザーは何を行うことができますか？

A. ワークシートにユーザーを追加または削除します。

B. ワークシートをフォルダーまたはダッシュボードに移動します。

C. 複数のワークシートを 1 つのワークシートに結合します。

D. アクセスしやすくするために、頻繁にアクセスするワークシートにタグを付けます。

Answer(s): D

7. FLATTEN 関数の LATERAL 修飾子は何をしますか？

A. フラット化されたデータの値をキャストします。

B. フラット化されたデータのパスを抽出します。

C. オブジェクトの外部の情報とフラット化されたデータを結合します。

D. フラット化されたデータ内の繰り返し要素の単一インスタンスを取得します。

Answer(s): C

8. Snowflake SPLIT TO_TABLE 関数の目的は何ですか？

A. 文字列内の文字数をカウントします。

B. 文字列を部分文字列の配列に分割するには

C. 文字列を分割し、結果を行に平坦化します。

D. 文字列を分割し、結果を列にフラット化します。

Answer(s): C

9. Snowflake は、随意アクセス制御 (DAC) に対する i1s アプローチをどのように定義していますか？

A. オブジェクトへの定義されたアクセス レベル

B. アクセスを許可できるエンティティ

C. 各オブジェクトには所有者があり、その所有者がそのオブジェクトに grail アクセスできます。

D. アクセス権限はロールに割り当てられます。これらは順番に use に割り当てられます。

Answer(s): D

10. 情報スキーマとアカウント使用シェアは、次のオブジェクトのどれのストレージ情報を提供しますか？（3つ選択してください。）

A. ユーザー

B. テーブル

C. データベース

D. 内部ステージ

Answer(s): B,C,D

11. Snowflake でデータ共有を作成および管理する方法は何ですか？（2 つ選択）

A. Snowflake Web インターフェイス経由 (UI)

B. DATA_SHARE=TRUE パラメータを介して

C. SQL コマンド経由

D. enable__share=true パラメーターを介して

E. CREATE SHARE AS SELECT * TABLE コマンドの使用

Answer(s): A,C

12. ユーザーは、何が起こるまでデータ ストレージのコストを負担しますか？

A. Time Travel からデータが期限切れになる

B. フェールセーフからデータが期限切れになる

C. テーブルからデータが削除されます

D. データはテーブルから切り捨てられます

Answer(s): B

13. データを 1 つのファイルに出力するコピー INTO コマンドはどれですか？

A. シングル = TRUE

B. MAX_FILE_NUMBER=1

C. ファイル番号=1

D. 複数=完了

Answer(s): B

14. ウェアハウス競合の期間中、ウェアハウスが処理のためにクエリを保持する最大時間を制御するパラメーターはどれですか？

A. STATEMENT_TIMEOUT__IN__SECONDS

B. STATEMENT_QUEUED_TIMEOUT_IN_SECONDS

C. MAX_CONCURRENCY__LEVEL

D. QUERY_TIMEOUT_IN_SECONDS

Answer(s): B

15. 永続テーブルと一時テーブルは、スキーマ内では同じ名前 (TBL1) を持ちます。

A. 一時テーブルは永続テーブルよりも優先されます。

B. 永続テーブルは一時テーブルよりも優先されます。

C. スキーマ内に同じ名前の 2 つのテーブルが存在できないというエラーが表示されます。

D. 最後に作成されたテーブルが古いテーブルより優先されます。

Answer(s): A

16. ユーザーには、標準のマルチクラスター ウェアハウスの自動スケーリング ポリシーが適用されています。

A. 2 ~ 3 回連続してチェックした後、最も負荷の高いクラスターの負荷を再分散できるとシステムが判断した場合。

B. 5 ~ 6 回の連続したチェックの後、最も負荷の高いクラスターの負荷を再分散できるとシステムが判断した場合。

C. 5 ~ 6 回の連続したチェックの後、システムは、最も負荷の低いクラスターの負荷を再分散できると判断した場合。

D. 2 ~ 3 回の連続したチェックの後、最も負荷の低いクラスターの負荷を再分散できるとシステムが判断した場合。

Answer(s): D

17. 次のうち、マイクロパーティショニングの利点はどれですか? (2 つ選択)

A. マイクロパーティションは値の範囲内でオーバーラップできません

B. マイクロパーティションは、Time Travel の使用をサポートする不変オブジェクトです。

C. マイクロパーティションは、オブジェクトストレージから仮想ウェアハウスへの I/O の量を削減できます。

D. 行は、マイクロパーティション内でソートされた順序で自動的に格納されます

E. スキーマ単位でマイクロパーティションを定義可能

Answer(s): B,C

18. Snowflake Data Marketplace のリストをリモート地域に公開する場合、何を考慮する必要がありますか？（2つ選んでください。）

A. ターゲット リージョンに Snowflake アカウントを用意する必要はありません。ユーザーごとに共有が作成されます。

B. リストは選択したすべての地域に自動的に複製されますが、データは複製されません。

C. ユーザーは、レプリケーション用にアカウントをリンクするために、少なくとも1つのアカウントで使用可能な ORGADMIN ロールを持っている必要があります。

D. リモート地域のリストに添付された共有は、組織内のどのアカウントからでも表示できます。

E. 標準のリストの場合、ユーザーは最初の顧客がデータを要求するまで待ってから、データをターゲット リージョンに複製できます。

Answer(s): B,C

19. 自動スケーリング モードでマルチクラスター ウェアハウスを使用する必要があるのはいつですか？

A. 必要な計算能力が不明な場合

B. select ステートメントに多数の一時テーブルまたは共通テーブル式 (CTE) が含まれている場合

C. 実行されたクエリの実行時間が非常に遅い場合

D. 同じウェアハウスで多数の同時クエリが実行される場合

Answer(s): D

20. クラスタリング キーがテーブルに定義されましたが、必要なくなりました。どうすれば鍵を取り外せるのでしょうか？

A. ALTER TABLE <テーブル名> パージ クラスタリング キー

B. ALTER TABLE <テーブル名> DELETE クラスタリング キー

C. ALTER TABLE <テーブル名> DROP クラスタリング キー

D. ALTER TABLE <テーブル名> REMOVE クラスタリング キー

Answer(s): C
