

VMware.250-608.v2026-07-10.q47

試験コード : 250-608
試験名称 : Tanzu Greenplum v7 Technical Specialist
認証ベンダー : VMware
無料問題の数 : 47
バージョン : v2026-07-10
ページの閲覧量 : 102
問題集の閲覧量 : 472

<https://www.jpnsiken.com/shiken/VMware.250-608.v2026-07-10.q47.html>

質問: 1

gptext_insertを使用する場合、ドキュメントを取り込むために通常必要な2つのオプションは何ですか？

2つ選択)

- A. 文書ID (一意)
- B. 外部トリガースクリプト
- C. データベースファイアウォール例外
- D. コレクション名

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

GPText の管理操作のうち、gptext-control ユーティリティを使用する必要があるのはどれですか？ 2つの例)

2つ選択)

- A. コレクションクエリの使用状況の監視
- B. Solrエンジンの再起動
- C. ディスクからインデックスキャッシュをクリアします
- D. Solr設定セットのデプロイ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 3

Greenplumでサポートされている外部テーブルの種類はどれですか？ 2種類)

2つ選択)

- A. 分散ミラーテーブル
- B. 書き込み可能な外部テーブル
- C. 読み取り可能な外部テーブル
- D. 論理テーブル

正解: B,C ([コメントを发表する](#))

質問: 4

Greenplumのどのコンポーネントがクエリプランニングを処理しますか？

- A. クエリ実行
- B. クエリディスパッチャ
- C. コーディネーター兼ホスト
- D. クエリ最適化ツール

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 5

空間分析におけるH3インデックスシステムの主な使用例を2つ挙げてください。

(2つ選択)

- A. SQLスクリプトのバージョン管理
- B. 全文検索
- C. GPSベースの移動データの集約
- D. イベントの地理空間クラスタリング

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

Greenplumの外部テーブルが誤ったデータフォーマット定義を参照した場合、どうなりますか？

- A. データ形式エラーによりクエリが失敗しました
- B. Greenplumはデフォルトの書式設定にフォールバックします
- C. テーブルが内部テーブルに変換されます
- D. クエリはフォーマットを自動修正します

正解: A ([コメントを発表する](#))

質問: 7

GPTextは、検索可能なドキュメントを、Solrによって管理される____と呼ばれる論理コンテンツ内に保存します。

- A. 仕切り
- B. 図
- C. セグメント
- D. コレクション

正解: D ([コメントを発表する](#))

質問: 8

Greenplumはバックアップ時にどのようにデータの一貫性を確保しているのですか？

- A. トランザクションスナップショットを使用すること
- B. 各セグメントのバイナリコピーを即座に作成することによって
- C. データを外部ストレージに複製することによって
- D. すべてのユーザーテーブルをロックする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

GPTextを扱う際に、「ロレクション」とは何ですか？

- A. 保存されたJSONプロブ用のメモリプール
- B. Solrにおける分散型全文インデックス
- C. 外部から読み取り可能なテーブルのグループ
- D. テキストデータの論理バックアップグループ

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 10

管理者は、3つの新しいセグメントホストを追加してGreenplumクラスタを拡張することを計画しています。物理的なインストール後、新しいノードを統合し、それらの間でデータを再分配するには、どのユーティリティを使用すればよいでしょうか？

- A. gpstart
- B. gprecoverseg
- C. gpexpand
- D. gptransfer

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 11

Greenplumで予測を行うために、学習済みのMADlibモデルを適用するには、どの関数を使用しますか？

- A. madlib.predict()
- B. madlib.logregr_predict()
- C. madlib.apply_model()
- D. madlib_score()

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

GPTextは、非構造化データを扱う際に、どのような2つの機能を提供しますか？
(2つ選択)

- A. スキーマの自動移行
- B. データベースミラーリング
- C. トークン化とテキスト正規化
- D. 文書フィールドの全文検索

正解: C,D ([コメントを发表する](#))

質問: 13

データアーキテクトが、顧客IDを頻繁に結合する大規模なデータセットを扱うeコマース企業向けにGreenplumデータベースを設計しています。パフォーマンスを最適化し、セグメント間でデータが均等に分散されるようにするには、アーキテクトは何をすべきでしょうか？

- A. 関連テーブルのcustomer_idに対するハッシュ分布を定義します。
- B. すべてのテーブルにランダム分布を適用する
- C. すべてのセグメントで複製テーブルを使用する
- D. すべてのテーブルをマスターノードに保存し、集中アクセスを実現します。

正解: A ([コメントを發表する](#))

質問: 14

GPTxtは、検索およびインデックス作成操作を実行するために、どのようなコアテクノロジーと統合されていますか？

- A. Apache Solr
- B. ElasticSearch
- C. Apache Kafka
- D. PostgreSQLの論理レプリケーション

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

Greenplumのスキーマ内に格納できるオブジェクトの種類は、次のうちどれですか？ 2つ選択)

2つ選択)

- A. マスターノード
- B. セグメント
- C. 見解
- D. インデックス

正解: C,D ([コメントを發表する](#))

質問: 16

Greenplumの___ユーティリティを使用すると、管理者は対応するミラーを使用して、障害が発生したプライマリセグメントを復旧できます。

- A. gpload
- B. gptransfer
- C. gprecoverseg
- D. gpsegment

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**250-608**問題集はJPNTTest.com提供され、**250-608**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**250-608**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 250-608試験問題集はもう更新されました。ここで**250-608**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/250-608-mondaishu>
142問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

Greenplumのテーブルパーティショニングに関する記述のうち、正しいものはどれですか？ (2つ選択)

(2つ選択)

- A. パーティション内にサブパーティションを定義できます
- B. パーティションテーブルは EXPLAIN を使用して分析できません
- C. パーティショニングにより、データベースはクエリ実行時に不要なデータを削除できます。
- D. パーティションはすべてのセグメントに自動的に複製されます

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

セグメントに障害が発生し、そのミラーが昇格された場合、Greenplumにおけるセグメント復旧プロセスではどのような処理が行われますか？

- A. マスターノードがシャットダウンして不整合を回避します
- B. クラスタ全体の再起動がトリガーされます
- C. システムはクエリを書き換えてセグメントを除外します
- D. リカバリーティリティは、障害が発生したセグメントをミラーと同期します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

セグメントミラーがダウンしているがプライマリミラーがまだ利用可能な場合、Greenplumのデフォルトの動作はどうなりますか？

- A. システムは劣化モードで動作を継続します
- B. システムは自動的にスタンバイにフェイルオーバーします
- C. ミラーが復旧するまでクエリはブロックされます
- D. データ整合性を保護するためにデータベースがシャットダウンします

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

GPCCは問題のあるクエリの特定にどのように役立ちますか？

- A. リソース使用量の多いクエリをリアルタイムで強調表示
- B. システムログからクエリを削除することによって

- C. すべての長時間実行クエリを自動的に終了させることにより
 - D. クエリ結果を外部CSVファイルにエクスポートする
- 正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 21

Greenplumにおいて、非効率的な実行プランにつながる可能性のあるクエリ特性はどれですか？ (2つ挙げてください)

(2つ選択)

- A. LIMIT句のない大規模な結果セット
- B. 同一場所でないテーブル間の結合
- C. インデックス付き列に対するWHERE句を使用したクエリ
- D. フィルタを使用したパーティションテーブルの使用

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

Greenplumで外部読み取り可能なテーブルを使用する主な利点は何ですか？

- A. データの重複を避けることでディスク使用量を削減します
- B. セグメントホスト全体にデータを複製します
- C. トランザクションのロールバックをサポートしています
- D. データをロードする前に圧縮します。

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 23

Greenplumのどの機能を使えば、マスターノードの障害から復旧できますか？

- A. セグメント複製
- B. セグメントミラーリング
- C. スタンバイマスター
- D. 分散チェックポイント

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 24

管理者が GPCC を使用して Greenplum を監視している際に、特定のクエリが 30 分以上実行され、複数のセグメントで高い CPU 消費量が発生していることに気づきました。GPCC を使用して次を取るべき最適なアクションは何ですか？

- A. GPCCインターフェースから直接クエリをキャンセルまたは終了します。
- B. CPU使用率が高いセグメントホストを再起動します。
- C. Greenplumマスターホストを再起動します
- D. そのクエリタイプの並列実行を無効にする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

Greenplumを使用する場合、列の値に基づいてデータが均等に分散されるようにするには、どのタイプのテーブル分散方法を使用すればよいですか？

- A. ハッシュ分布
- B. ランダム分布
- C. 複製された分布
- D. 総当たり分配

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 26

Greenplumのどのコンポーネントが、分散型全文検索およびインデックス作成機能を提供しますか？

- A. GPFDIST
- B. PL/コンテナ
- C. マッドリブ
- D. GPText

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 27

Greenplumデータベースをバックアップするには、どのコマンドを使用しますか？

- A. gpload
- B. gpbackup
- C. gptransfer
- D. gpdistbackup

正解: B,C ([コメントを发表する](#))

質問: 28

Greenplumにおけるgpinitstandbyユーティリティの目的は何ですか？

- A. スタンバイマスターホストを初期化します
- B. スタンバイセグメントノードを設定します
- C. WALアーカイブを初期化します
- D. セグメントIDを再割り当てします

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

既存のクラスタに新しいセグメントホストを追加するために、一般的に使用されるGreenplumユーティリティはどれですか？

- A. gpexpand
- B. gpupgrade
- C. gpload

D. gpinit

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 30

グリーンプラム・コマンドセンター (GPCC)の主な目的は次のうちどれですか？

- A. 物理セグメントストレージの管理
- B. 分散テーブルスキーマの作成
- C. Web UI を介した Greenplum クラスターの監視と管理
- D. データサイエンスワークフローとJupyterノートブックの実行

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

ST_Within関数は空間クエリにおいてどのように動作しますか？

- A. ジオメトリが別のジオメトリに囲まれているかどうかをチェックします。
- B. 経度／緯度を直交座標に変換します。
- C. 多角形の面積を返します
- D. 幾何学的形状間の距離を測定します

正解: A ([コメントを発表する](#))

有効的な**250-608**問題集はJPNTTest.com提供され、**250-608**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**250-608**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 250-608試験問題集はもう更新されました。ここで**250-608**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/250-608-mondaishu>
142問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

SQL関数___は、GreenplumにおいてGPTextコレクションに対してテキストベースのクエリを実行するために使用されます。

- A. solr_index()
- B. gptext_search()
- C. gptext_extract()
- D. madlib_predict()

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 33

Greenplumユーティリティgpbackupでサポートされている操作は次の2つです。

2つ選択)

- A. クラスターミラーリング

- B. セグメントフェイルオーバー
- C. テーブルレベルの選択的バックアップ
- D. バックアップ圧縮

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

gpcheckperfツールはGreenplumの管理者にとってどのようなメリットがありますか？

- A. 相互接続の帯域幅と遅延に関するパフォーマンス テストを実行することによって
- B. システムログをCSVにエクスポートする
- C. ストアドプロシージャ内のSQL構文を検証する
- D. クエリプランからパフォーマンスレポートを作成することにより

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 35

Greenplum環境において、gpexpandに最適な2つのユースケースはどれですか？

2つ選択)

- A. 既存パーティション内のデータを圧縮する
- B. パフォーマンス向上のためのデータ再分配
- C. 水平スケーリング用の新しいセグメントノードを追加
- D. 未使用のマスターノードの削除

正解: B,C ([コメントを发表する](#))

質問: 36

Greenplumのセグメントノードに関して、正しい記述は次のうちどれですか？

2つ選択)

- A. セグメントは複製データを保存できません
- B. セグメントはクエリの一部を独立して実行します
- C. 各セグメントは独自のPostgreSQLインスタンスを実行します
- D. セグメントは他のセグメントとディスクを共有します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 37

gpcheckperfは、パフォーマンス診断のためにどのような2種類のチェックをサポートしていますか？

2つ選択)

- A. メモリリーク追跡
- B. ネットワーク遅延
- C. ユーザー権限の一貫性
- D. ディスクスループット

正解: B,D ([コメントを发表する](#))

質問: 38

Greenplumの外部テーブルのLOCATION句で利用できるファイルプロトコルはどれですか？ 2つ選択)

2つ選択)

- A. http
- B. FTP
- C. Gpfdist
- D. ファイル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

MADlibの予測関数で有効な出力形式は、次のうちどれとどれですか？

2つ選択)

- A. PNGチャート
- B. JSON形式のモデルバイナリ
- C. 予測ラベル
- D. 確率値

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 40

GPCCクエリモニタータブで監視できるユーザーアクティビティは、どのような2つですか？

2つ選択)

- A. クエリ完了予定時間
- B. 現在実行中またはキューに入っているクエリ
- C. 作成されたテーブルパーティションの数
- D. メモリやCPUなどのリソース使用量を照会します。

正解: B,D ([コメントを發表する](#))

質問: 41

Greenplumはどのようにしてマスターノードの高い可用性を確保しているのでしょうか？

- A. 分散ファイルシステムを介して
- B. 失敗したサービスを自動的に再起動します
- C. すべてのセグメントノード間でデータを複製することによって
- D. スタンバイマスターノードを使用することにより

正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 42

GreenplumのMADlibでサポートされている機械学習手法はどれですか？ 2つ挙げてください)

2つ選択)

- A. 決定木分類
- B. k平均クラスタリング
- C. 強化学習
- D. ニューラルスタイル転送

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 43

Greenplumは、必要に応じてセグメント間でデータを移動するために、ブロードキャストや再配布などの操作を使用します。

- A. 動き
- B. こぼれる
- C. 参加する
- D. 故障

正解: A ([コメントを発表する](#))

質問: 44

GPCCのユーザーインターフェースから直接実行できる操作はどれですか？

- A. オペレーティングシステムレベルのcronジョブをスケジュールする
- B. PostgreSQL拡張機能のコンパイルとインストール
- C. 実行中のクエリをキャンセルまたは終了する
- D. 新しいLinuxユーザーアカウントを作成する

正解: C ([コメントを発表する](#))

質問: 45

セキュリティで保護された本番環境でGPCCを使用するために必要な設定手順はどれですか？ 2つ選択)

2つ選択)

- A. 内部ポートをブロックするLinuxファイアウォールルールを作成する
- B. すべてのクライアント認証を無効にする
- C. HTTPSアクセス用にTLS/SSLを有効にする
- D. GPCCアクセスロールを持つデータベースユーザーを作成する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 46

Greenplumの外部テーブルは主に以下の目的で使用されます。

- A. SQLからシステムレベルのコマンドを直接実行する
- B. 機械学習モデルを作成する

- C. データベースをロードせずに、データベース外に保存されているデータを照会できるようにする
- D. あるデータベースから別のデータベースへデータを複製する
- 正解: C ([コメントを发表する](#))

有効的な**250-608**問題集はJPNTest.com提供され、**250-608**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**250-608**試験問題集を提供します。JPNTest.com 250-608試験問題集はもう更新されました。ここで**250-608**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/250-608-mondaishu>
142問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

メディア企業のデータサイエンティストは、世論に関連するキーワードを抽出して、数千件のソーシャルメディア投稿を分析する必要がある。これらのドキュメントは、social_streamsという名前のGPTextコレクションに取り込まれる。

「プライバシー」というキーワードを含む投稿を最速で検索できるソリューションはどれですか？

- A. データをApache Kafkaにエクスポートし、Flinkを使用して処理します。
- B. 各行を手動でループ処理するストアドプロシージャを作成します。
- C. `SELECT * FROM social_streams WHERE text LIKE '%privacy%'` を使用します
- D. `gptext_search('social_streams', 'text:privacy')` を使用してインデックス化されたコンテンツをクエリします

正解: D ([コメントを发表する](#))

有効的な**250-608**問題集はJPNTest.com提供され、**250-608**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**250-608**試験問題集を提供します。JPNTest.com 250-608試験問題集はもう更新されました。ここで**250-608**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/250-608-mondaishu>
142問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」