

Microsoft.DP-500.v2023-03-24.q93

試験コード : DP-500

試験名称 : Designing and Implementing Enterprise-Scale Analytics Solutions Using Microsoft Azure and Microsoft Power BI

認証ベンダー : Microsoft

無料問題の数 : 93

バージョン : v2023-03-24

ページの閲覧量 : 592

問題集の閲覧量 : 11708

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Microsoft.DP-500.v2023-03-24.q93.html>

質問: 1

データ ソースに接続し、AI 関数を使用してデータを変換する再現可能な方法をユーザーに提供する必要があります。ソリューションは次の要件を満たす必要があります

* 開発労力を最小限に抑えます。

* ファイルにデータを含めないようにしてください。

どのタイプのファイルを作成する必要がありますか?

A. PBIDS

B. PBIX

C. PBIT

正解: ([正解を表示します](#))

PBIT ファイルは、レポートと視覚化の作成に使用される Microsoft アプリケーションである Power BI Desktop によって作成されたテンプレートです。これには、クエリ、視覚化設定、データモデル、レポート、およびユーザーが追加したその他のデータが含まれます。

PBIT ファイルは、Power BI テンプレートとして機能します。ソース システムからのデータは含まれません。

質問: 2

Power BI レポート ページを表示するキオスクがあります。レポートは、インポート ストレージ モードを使用するデータセットを使用します。レポート ページですべてのビジュアルが 30 分ごとに更新されるようにする必要があります。どの 2 つのアクションを実行する必要がありますか? 各正解は、ソリューションの一部を示しています。注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

A. Power BI エンベデッドを有効にします。

B. DirectQuery を使用するようにデータ ソースを構成します。

C. ストリーミング データセットを使用するようにデータ ソースを構成する

D. 自動ページ更新を選択します。

E. XMIA エンドポイントを有効にします。

F. Microsoft Power Automate ビジュアルをレポート ページに追加します。

正解: ([正解を表示します](#))

Power BI のページの自動更新により、アクティブなレポート ページで、DirectQuery ソースの新しいデータを事前定義された頻度でクエリできます。

ページの自動更新は、DirectQuery ソースと一部の LiveConnect シナリオで使用できるため、サポートされているデータ ソースに接続している場合にのみ使用できます。この制限は、両方の自動ページ更新タイプに適用されます。

質問: 3

あなたの会社は、カスタム構築された現在のレポート ソリューションを Power BI に移行しています。

Power BI テナントは、次のシナリオをサポートする必要があります。

外部 Web サイトに組み込まれる 40 のレポート。Web サイトは、独自のセキュリティを制御します。レポートは、毎月 50 人のユーザーによって消費されます。

Power BI 管理ポータルワークスペースとアプリへのアクセスを必要とする 45 人のユーザー。ユーザーのうち 10 人は、1 GB を超えるデータセットを公開して使用する必要があります。

データセットの Text Analytics 変換とページ分割されたレポートを必要とする 10 人の開発者。さらに 15 人のユーザーがレポートを使用します。

会社にライセンス ソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、コストを最小限に抑える必要があります。

推奨事項に含めるべき 2 つの Power BI ライセンス オプションはどれですか? 各正解は、ソリューションの一部を示しています。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

A. 1 ユーザーあたり 70 プレミアム

B. プレミアム 1 個

C. 70 プロ

D. 1 つ埋め込み

E. 35 プロ

F. ユーザーあたり 35 プレミアム

正解: ([正解を表示します](#))

B:

無料 - 外部 Web サイトに組み込まれる 40 個のレポート。Web サイトは、独自のセキュリティを制御します。

無料 - レポートは、毎月 50 人のユーザーによって使用されます。

Workspace の無料 + 1 プレミアム - Power BI 管理ポータルワークスペースとアプリへのアクセスを必要とする 45 人のユーザー。

F: 10 人のユーザーが、1 GB を超えるデータセットを公開して使用する必要があります。

データセットの Text Analytics 変換とページ分割されたレポートを必要とする 10 人の開発者。さらに 15 人のユーザーがレポートを使用します。

ユーザーごとの Power BI Premium の特徴と機能

* ピクセルパーフェクトなページ分割されたレポートは、SSRS テクノロジーに基づく運用レポート機能で利用できます。ユーザーは、高度にフォーマット化されたレポートを PDF や PPT などのさまざまな形式で作成できます。これらはアプリケーションに埋め込むことができ、印刷または共有できるように設計されています。

注: Power BI のユーザーごとのライセンスには、Free、Pro、Premium Per User の 3 種類があります。

Power BI (無料): マイ ワークスペースのコンテンツへのアクセス

Power BI (無料) + ワークスペースはプレミアム: 共有されているコンテンツを消費する Power BI

Pro: コンテンツを他のワークスペースに公開し、ダッシュボードを共有し、ダッシュボードとレポートをサブスクライブし、Pro ライセンスを持つユーザーと共有します無料ライセンスを持つ

ユーザーにコンテンツを配布 Power BI Premium Per User: 他のワークスペースへのコンテンツの公開、ダッシュボードの共有、ダッシュボードとレポートの購読、Premium Per User ライセン

スを持つユーザーとの共有 Power BI Premium Per User + Workspace is Premium: 配布無料および Pro ライセンスを持っているユーザー向けのコンテンツ

質問: 4

次の図に示されている Power BI ワークスペースがあります。

ドロップダウンメニューを使用して、図に示されている情報に基づいて各ステートメントを完成させる回答の選択肢を選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

参照:

<https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/admin/service-admin-portal-workspaces>

質問: 5

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問

指定された目標を満たす可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の質問が含まれる場合があります

正しい解決策がありますが、他の人は正しい解決策を持っていない可能性があります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。その結果、これらの質問は

レビュー画面には表示されません。

Dataset1 という名前の Power BI データセットがあります。

Dataset1 には、現在、同じタイムインテリジェンス ロジックを使用する 50 のメジャーがあります。

現在の機能を維持しながら、小節の数を減らす必要があります。

解決策: DAX Studio から、グループ化セットを使用するクエリを作成します。

これは目標を満たしていますか？

A. はい

B. いいえ

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 6

Azure Synapse Analytics ワークスペースを含む Azure サブスクリプションがあります。Azure Data Lake Storage Gen2 アカウントを作成し、File1.csv という名前の CSV ファイルをアップロードします。Synapse Studio を使用して、サーバーレス SQL プールを使用して File1.csv 内のデータを照会する必要があります。どの Transact-SQL 演算子をクエリに含める必要がありますか？

A. OPENQUERY

B. STRIMO_SPLIT

C. OPCNROWSET

D. OPEMDATASOURCE

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

Dataset1 という名前の Power BI に共有データセットがあります。

DB1 というオンプレミスの Microsoft SQL Server データベースがあります。

Dataset1 が DB1 からデータを更新することを確認する必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか？ 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:

1 - オンプレミス データ ゲートウェイをインストールする (標準モード)

2 - powerbi.com から、ゲートウェイ クラスターにデータ ソースを追加します。

3 - powerbi.com から、データ ゲートウェイを使用するように Dataset1 を構成します。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/connect-data/service-gateway-sql-tutorial>

<https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/connect-data/service-gateway-enterprise-manage-sql>

質問: 8

Dataset1 という名前の Power BI に共有データセットがあります。

DB1 というオンプレミスの Microsoft SQL Server データベースがあります。

Dataset1 が DB1 からデータを更新することを確認する必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか？ 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:

1 - オンプレミス データ ゲートウェイをインストールする (標準モード)

2 - powerbi.com から、ゲートウェイ クラスターにデータ ソースを追加します。

3 - powerbi.com から、データ ゲートウェイを使用するように Dataset1 を構成します。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/connect-data/service-gateway-sql-tutorial>

<https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/connect-data/service-gateway-enterprise-manage-sql>

質問: 9

Azure Synapse Studio を使用して、タクシー乗車に関するデータを含むデータセットを探索しています。

次の図に示すように、乗客数に応じて総移動距離を示すグラフを作成する必要があります。

チャートをどのように構成する必要がありますか? 回答するには、回答で適切なオプションを選択します。注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 10

Power BI ワークスペースのデプロイ パイプラインがあります。ワークスペースには、インポート ストレージ モードを使用する 2 つのデータセットが含まれています。

データベース管理者は、デプロイ パイプラインの作成以降、Power BI サービスから Azure SQL データベースに送信されるクエリの数が増加したことを報告しています。

この問題を調査した結果、次のことが判明しました。

データセットの 1 つは 1 GB を超え、5 億行を超えるファクト テーブルがあります。

データセットの変更を開発、テスト、または運用パイプラインに発行すると、データセット全体に対して更新がトリガーされます。

データセットの変更が開発、テスト、または運用に公開されるときに、データベースに送信されるクエリのサイズを減らすためのソリューションを推奨する必要があります。

何をお勧めしますか?

A. Power BI 管理ポータル の [容量] 設定から、最大中間行セット数の設定を減らします。

B. ファクト テーブルへの DirectQuery 接続を持つ複合モデルを使用するようにデータセットを構成します。

C. ワークスペースの大規模なデータセット ストレージ形式を有効にします。

D. Power BI 管理ポータル の [容量] 設定から、最大中間行セット数の設定を増やします。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

Power BI の複合モデルとは、モデルの一部がデータ ソース (SQL Server データベースなど) への DirectQuery 接続であり、別の部分がデータのインポート (Excel ファイルなど) である可能性があることを意味します。以前は、DirectQuery を使用すると、別のデータ ソースをモデルに追加することさえできませんでした。

DirectQuery とデータのインポートにはさまざまな利点があります。

現在、複合モデルは、インポートと DirectQuery の両方の利点を 1 つのモデルに結合しています。複合モデルを使用すると、DirectQuery を使用してビッグ データ テーブルを操作しながら、データのインポートを使用して小さなテーブルをインポートできます。

参照：

<https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/five-new-power-bi-premium-capacity-settings-is-available-on-the-portal-preloaded-with-default-values-admin-can-review-and-override-the-defaults-with-their-preference-to-better-fence-their-capacity/>

質問: 11

Azure Synapse Analytics サーバーレス SQL プールを使用して、Apache のネットワーク トラフィック ログを照会しています。

寄木細工のフォーマット。データのサンプルを次の表に示します。

ソース IP アドレスを返す Transact-SQL クエリを作成する必要があります。

ソース IP アドレスを取得するには、select ステートメントでどの関数を使用する必要がありますか？

A. FOR.JSON

B. 変換

C. 最初の値

D. JSON_VALUE

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

DAX Studio を使用して XMLA エンドポイントをクエリしています。

Subscription という名前のテーブルの Email という名前の列で、重複する値を特定する必要があります。

DAX 式をどのように完成させる必要がありますか？ 答えるには、適切な値をターゲットにドラッグします。各値は、1 回または複数回使用できます。コンテンツを表示するには、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 13

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問

指定された目標を満たす可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の質問が含まれる場合があります

正しい解決策がありますが、他の人は正しい解決策を持っていない可能性があります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。その結果、これらの質問は

レビュー画面には表示されません。

Dataset1 という名前の Power BI データセットがあります。

Dataset1には、現在、同じタイム インテリジェンス ロジックを使用する 50 のメジャーがあります。

現在の機能を維持しながら、小節の数を減らす必要があります。

解決策: Power BI Desktop から、メジャーを表示フォルダーにグループ化します。

これは目標を満たしていますか？

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

次の資料に示す表を含む Power BI レポートがあります。

このテーブルには、毎月の返品ノルマを上回っている、近い、下回っている店舗を示す条件付き書式が含まれています。色覚異常のあるレポートの利用者がテーブルにアクセスできるようにする必要があります。あなたは何をするべきか？

A. 各色が伝える情報を説明する代替テキストを追加します。

B. 条件付き書式アイコンをツールヒント レポートに移動します。

C. 色ごとに異なる形状を使用するようにアイコンを変更します。

D. アイコンを削除し、代わりに赤、黄、緑の背景色を使用します。

正解: ([正解を表示します](#))

アクセシビリティ チェックリスト、すべてのビジュアルを報告します。

* ページ上のすべての非装飾的なビジュアルに代替テキストが追加されていることを確認します。

* 情報を伝える唯一の手段として色を使用することは避けてください。テキストまたはアイコンを使用して、色を補足または置換します。

* レポート ページが色覚異常のユーザーに対応していることを確認します。

*など

質問: 15

2 つのデータ ソースを使用する Power BI データセットを構築しています。

データセットには、Web データ ソースを使用するクエリがあります。Web データ ソースは匿名認証を使用します。

データセット内の他のすべてのクエリでクエリを使用できることを確認する必要があります。

データ ソースにはどのプライバシー レベルを選択する必要がありますか？

A. 組織

B. プライベート

C. なし

D. パブリック

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

Azure Synapse Analytics と Apache Spark ノートブックを使用してアクセスできるようにするには、PySpark を使用する必要があります。

ビジュアル ライブラリ。どの Python ライブラリを使用する必要がありますか？

- A. TensorFlow のみ
- B. シーボーンのみ
- C. Matplotlib と TensorFlow
- D. Matplotlib と Seaborn
- E. Matplotlib のみ
- F. Seaborn と TensorFlow

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**DP-500**問題集はJPNTTest.com提供され、**DP-500**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**DP-500**試験問題集を提供します。JPNTTest.com DP-500試験問題集はもう更新されました。ここで**DP-500**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/DP-500-mondaishu> **164**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

Azure SQL データベースに対して DirectQuery を使用する Power BI データセットがあります。複数のレポートがデータセットを使用します。

データベース管理者は、Power BI からデータベースに送信されるクエリが多すぎると報告しています。

データベースに送信されるクエリの数を減らす必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

* DirectQuery は引き続き使用する必要があります。

* すべてのレポートのビジュアル インタラクションは、現在の構成のままにする必要があります。

* レポートの利用者は、[フィルター] ペインからフィルターを適用することのみを許可する必要があります。

どの 2 つの設定を選択する必要がありますか？ 各正解は、ソリューションの一部を示しています。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

- A. デフォルトでクロス ハイライト/フィルタリングを無効にする
- B. フィルター ペインに [適用] ボタンを 1 つ追加して、変更を一度に適用します。
- C. 各スライサーに [適用] ボタンを追加して、準備ができたら変更を適用します。
- D. すべての基本フィルターに [適用] ボタンを追加して、準備ができたら変更を適用します。
- E. プライバシー レベルを無視し、パフォーマンスを向上させる可能性があります

正解: ([正解を表示します](#))

クエリを減らす

クエリ削減設定を使用して、Power BI によって送信されるクエリの数減らします。スライサーの場合は、[各スライサーに [適用] ボタンを追加して、準備ができたなら変更を適用する] オプションを選択します。フィルターの場合は、[フィルター ウィンドウに 1 つの [適用] ボタンを追加して、変更を一度に適用する (プレビュー)] を選択します。

質問: 18

Microsoft SQL Server データ ウェアハウスからのデータを使用して、財務データ Power BI データセットに新しいフィールドを追加するソリューションを推奨する必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. アズール パービュー
- B. サイト間 VPN
- C. XMLA エンドポイント
- D. オンプレミス データ ゲートウェイ

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

オンプレミスの SQL Server データベースからデータを更新する

SQL Server データベースには、オンプレミス データ ゲートウェイを介して Power BI からアクセスする必要があります。

オンプレミス データ ゲートウェイは、SQL Server と同じローカル コンピューターにインストールできます (運用環境では、通常は別のコンピューターになります)。

質問: 19

インポートされたデータ モデルと単一のレポート ページを含む Power BI Desktop レポートを開きます。

パフォーマンス アナライザーを開き、記録を開始して、ページ上のビジュアルを更新します。記録により、次の展示に示す結果が生成されます

結果から何がわかるでしょうか？

- A. データがクロス フィルター処理されている場合、種類別の実績/予測時間ビジュアルをレポート ページに表示するのに時間がかかります。
- B. Actual/Forecast Billable Hrs YTD ビジュアルには、ほとんどのデータが表示されます。
- C. 最適化されていない DAX クエリにより、ページの読み込みが遅くなります。
- D. すべてのビジュアルが同時に更新されると、ビジュアルは他のプロセスが終了するのを待つことにほとんどの時間を費やします。

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

ほとんどの時間はカテゴリ [その他] に費やされます。ビジュアルがクエリの準備、他のビジュアルの完了の待機、またはその他のバックグラウンド処理の実行に必要な時間です。

注: 各ビジュアルのログ情報には、次のカテゴリのタスクを完了するためにかかった時間 (期間) が含まれます。

DAX クエリ - DAX クエリが必要な場合、これは、ビジュアルがクエリを送信してから、Analysis Services が結果を返すまでの時間です。

ビジュアル表示 - ビジュアルを画面に描画するのに必要な時間。Web 画像やジオコーディングを取得するのに必要な時間も含まれます。

その他 - ビジュアルがクエリの準備、他のビジュアルの完了の待機、またはその他のバックグラウンド処理の実行に必要な時間。

質問: 20

Power BI Desktop レポートを作成しています。

レポート ページに Python ビジュアルを追加します。

散布図を作成してデータを視覚化する予定です。

Python コードを Python スクリプト エディタに追加します。

散布図を作成する必要があります。

Python コードをどのように完成させる必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 21

インポートされたデータ モデルと単一のレポート ページを含む Power BI Desktop レポートを開きます。

パフォーマンス アナライザーを開き、記録を開始して、ページ上のビジュアルを更新します。記録により、次の展示に示す結果が生成されます

結果から何がわかるでしょうか?

A. データがクロス フィルター処理されている場合、種類別の実績/予測時間ビジュアルをレポート ページに表示するのに時間がかかります。

B. Actual/Forecast Billable Hrs YTD ビジュアルには、ほとんどのデータが表示されます。

C. 最適化されていない DAX クエリにより、ページの読み込みが遅くなります。

D. すべてのビジュアルが同時に更新されると、ビジュアルは他のプロセスが終了するのを待つことにほとんどの時間を費やします。

正解: **D (コメントを发表する)**

ほとんどの時間はカテゴリ [その他] に費やされます。ビジュアルがクエリの準備、他のビジュアルの完了の待機、またはその他のバックグラウンド処理の実行に必要な時間です。

注: 各ビジュアルのログ情報には、次のカテゴリのタスクを完了するためにかかった時間 (期間) が含まれます。

DAX クエリ - DAX クエリが必要な場合、これは、ビジュアルがクエリを送信してから、Analysis Services が結果を返すまでの時間です。

ビジュアル表示 - ビジュアルを画面に描画するのに必要な時間。Web 画像やジオコーディングを取得するのに必要な時間も含まれます。

その他 - ビジュアルがクエリの準備、他のビジュアルの完了の待機、またはその他のバックグラウンド処理の実行に必要な時間。

質問: 22

顧客のサブスクリプション レベルに基づいてデータを表示する Power BI レポートを作成する必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、リストから適切なアクションを移動します

アクションを回答エリアに移動し、正しい順序に並べます。

正解:

質問: 23

顧客向けの Power BI ソリューションを計画しています。

お客様には 200 人の Power BI ユーザーがいます。お客様は、次の要件を特定します。

- * すべてのユーザーがページ分割されたレポートを作成できることを確認します。
- * ユーザーが AI ビジュアルを含むレポートを作成できることを確認します。
- * 使用量の急増時に CPU リソースの自動スケーリングを提供します。

お客様に Power BI ソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、コストを最小限に抑える必要があります。どうしたら良い

あなたはお勧めですか?

- A. 1 ユーザーあたりのパワー BI プレミアム
- B. Power BI レポート サーバー
- C. 容量ごとにパワー BI プレミアム
- D. ユーザーあたりの Power BI Pro

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 24

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問

指定された目標を満たす可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の質問が含まれる場合があります

正しい解決策がありますが、他の人は正しい解決策を持っていない可能性があります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。その結果、これらの質問は

レビュー画面には表示されません。

展示に示されている Power BI データ モデルがあります。([[展示](#)] タブをクリックします。)

ユーザーは、データ モデルからレポートを作成するときに、レポートの読み込みに時間がかかることを指摘しています。

レポートの読み込み時間を短縮するソリューションを推奨する必要があります。

解決策: よく使用されるフィールドを含むパースペクティブを作成することをお勧めします。

これは目標を満たしていますか?

- A. いいえ
- B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

Vertipaq Analyzer を使用して、テーブルの展示に示されているように、データセット内のテーブルを分析します。([テーブル] タブをクリックします。)

データセットのテーブル リレーションシップは、リレーションシップの展示に示されています。([関係] タブをクリックします。)

無効な関係を排除して、モデルのサイズを縮小する必要があります。

どの列を削除する必要がありますか?

- A. 売上[売上高]
- B. 売上[RowID]
- C. 売上[売上ID]
- D. Plan[RowID]

正解: **B** ([コメントを公表する](#))

Sales[Row ID] には 858,786 個の不足キーと 858,789 個の Max From カーディナリティがあります。

注: カーディナリティからの最大列は、関係のコストを定義します。これは、DAX がフィルターをディメンション テーブルからファクト テーブルに転送するのに必要な時間です。

質問: 26

Power BI データ モデルがあります。

ソースからのデータを 15 分ごとに更新する必要があります。

最初に何をすべきですか?

- A. XMLA エンドポイントを有効にします。
- B. 増分更新ポリシーを定義します。
- C. データセットのストレージ モードを変更します。
- D. スケジュールされた更新を構成します。

正解: **D** ([コメントを公表する](#))

スケジュールされた更新画面にアクセスするには:

1. ナビゲーション ペインの [データセット] で、リストされているデータセットの横にある [その他のオプション] (...) を選択します。
2. [更新のスケジュール] を選択します。

質問: 27

CustomersWithProductScore テーブルに入力する必要があります。

ストア プロシージャをどのように完了する必要がありますか。回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 28

1 時間ごとのテレメトリ データを表す 300,000 を超えるファイルを格納する Azure Data Lake Storage Gen 2 コンテナがあります。データは、テレメトリがキャプチャされた時点に従って、年、月、日ごとにフォルダーに編成されます。

Power Query エディターに次のクエリがあります。

次の各ステートメントについて、該当する場合は [はい] を選択します。それ以外の場合は、[いいえ] を選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります

正解:

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/powerquery-m/table-selectrows>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-lake-store/data-lake-store-comparison-with-blob-storage>

質問: 29

販売員の Power BI データセットにオブジェクト レベル セキュリティ (OLS) を実装する必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:

1 - Power BI Desktop から、販売員の役割を作成します。

2 - 表形式のエディタから、Customer[Email] の Object Level Security を None に設定します...

3 - Power BI Desktop から、データセットを Sales Analytics ワークスペースに発行します。

質問: 30

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Dataset1 という名前の Power BI データセットがあります。

Dataset1 には、現在、同じタイム インテリジェンス ロジックを使用する 50 のメジャーがあります。

現在の機能を維持しながら、小節の数を減らす必要があります。

解決策: Power BI Desktop から、階層を作成します。

これは目標を満たしていますか?

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

代わりにソリューションを使用します。DAX Studio から、グループ化セットを使用するクエリを作成します。

グループ化は、メジャー フィールドをグループ化するために使用される離散値のセットです。

注: 階層は、上のレベルにリンクされている値の順序付けられたセットです。階層の例としては、国、州、市などがあります。都市は州に属し、州は国を構成します。Power BI のビジュアルでは、階層データを処理し、ユーザーが階層を上下に移動するためのコントロールを提供できます。

参照 :

<https://powerbi.tips/2018/09/how-to-navigate-hierarchies/>

質問: 31

機械学習モデルを作成し、大規模なデータセットに対して定期的な実験を実行する必要があるデータサイエンティストのグループがあります。

データサイエンティストに Azure Synapse Analytics プールを推奨する必要があります。ソリューションは、コストを最小限に抑える必要があります。

どのタイプのプールをお勧めしますか？

- A. Data Explorer プール
- B. Apache Spark プール
- C. 専用 SQL プール
- D. サーバーレス SQL プール

正解: B ([コメントを發表する](#))

Azure Synapse では、PySpark/Python、Scala、.NET などのツールを使用して、Apache Spark プールで機械学習モデルのトレーニングを実行できます。

有効的なDP-500問題集はJPNTTest.com提供され、DP-500試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新DP-500試験問題集を提供します。JPNTTest.com DP-500試験問題集はもう更新されました。ここでDP-500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/DP-500-mondaishu> 164問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

サーバーレス SQL プールのクエリの問題を解決するためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、ユーザーへの影響を最小限に抑える必要があります。

あなたは推薦で何をすべきですか？

- A. サーバーレス SQL プールの統計を更新します。
- B. サーバーレス SQL プールから専用の Apache Spark プールにデータを移動します。
- C. サーバーレス SQL プールの sp_sec_process_daca_limic ストアド プロシージャを実行します。
- D. サーバーレス SQL プールから専用 SQL プールにデータを移動します。

正解: ([正解を表示します](#))

ユーザーは、tempdb のサイズを超えたためにサーバーレス SQL プールに対するクエリが失敗することがあると指摘しています。

専用 SQL プール リソースでは、結果がリモートストレージではなくローカルストレージに書き込まれるため、一時テーブルによってパフォーマンスが向上します。

サーバーレス SQL プールの一時テーブル。

サーバーレス SQL プールの一時テーブルはサポートされていますが、その使用は制限されています。ファイルを対象とするクエリでは使用できません。

たとえば、一時テーブルをストレージ内のファイルのデータと結合することはできません。一時テーブルの数は 100 に制限されており、それらの合計サイズは 100 MB に制限されています。

質問: 33

次の要件を持つレポート ソリューションを実装しています。

* 外部顧客向けのレポートは、500 件の同時リクエストをサポートする必要があります。これらのレポートのデータは約 7 GB で、Azure Synapse Analytics に保存されます。

* セキュリティ チームのレポートでは、データベース レベルでローカル セキュリティ ルールを適用してアクセスを制限する必要があるデータを使用します。レビュー中のデータは 2 GB です。ユーザーの各グループに最適な応答時間を提供するストレージ モードはどれですか？

- A. 外部顧客向けの DirectQuery と、セキュリティ チーム向けのインポート。
- B. 外部顧客向けの DirectQuery と、セキュリティ チーム向けの DirectQuery。
- C. 外部顧客向けのインポートと、セキュリティ チーム向けの DirectQuery。
- D. 外部顧客向けのインポートとセキュリティ チーム向けのインポート。

正解: ([正解を表示します](#))

DirectQuery を使用すると、データを探索するときにリアルタイムでクエリが Azure Synapse Analytics に送り返されます。リアルタイム クエリと Synapse Analytics のスケールを組み合わせることで、ユーザーは数テラバイトのデータに対して動的なレポートを数分で作成できます。ローカル セキュリティ ルールのセキュリティ チームのインポートが必要です。

質問: 34

次の表に示すように、Power BI レポートをアクセシビリティ用に構成しています。

色覚異常のあるユーザーがレポートにアクセスしやすいように、3 つのビジュアルすべての既定の色を変更する必要があります。[テーマのカスタマイズ] ウィンドウで構成する必要がある 2 つの設定はどれですか？ 各正解は、ソリューションの一部を示しています。注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

- A. 第 1 レベルの要素の色
- B. 感情の色
- C. 発散色
- D. テーマの色

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 35

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

展示に示されている Power BI データ モデルがあります。([展示] タブをクリックします。)

ユーザーは、データ モデルからレポートを作成するときに、レポートの読み込みに時間がかかることを指摘しています。

レポートの読み込み時間を短縮するソリューションを推奨する必要があります。

解決策: データ モデルを正規化することをお勧めします。

これは目標を満たしていますか?

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

代わりに、パフォーマンスのために非正規化します。

少し冗長なデータを保存することになるかもしれませんが、スキーマの非正規化により、クエリのパフォーマンスが向上する場合があります。唯一の問題は、パフォーマンス上の利点に見合う余分なスペースを使用することです。

質問: 36

Power BI Premium 容量を使用するソリューションを開発します。容量には、次のデータセットが含まれています

50 GB のメモリを消費すると予想されます。

モデルを Power BI に正常に発行できるようにするには、どの 2 つのアクションを実行する必要がありますか?

サービス? 各正解は、ソリューションの一部を示しています。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

A. 10 GB 未満の初期データセットを公開します。

B. 容量を再起動します。

C. 完全なデータセットを公開します。

D. 更新を呼び出して、増分更新ポリシーに基づいて履歴データをロードします。

E. 最大オフライン データセット サイズの設定を増やします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 37

SalesDetails という名前のファクト テーブルをクエリする Power BI データセットを管理します。SalesDetails には、OrderDate、CreatedOnDate、および ModifiedDate という名前の 3 つの日付列が含まれています。

SalesDetails の増分更新を実装する必要があります。ソリューションでは、OrderDate が前年の年初以降に開始されるようにする必要があります。

順番に実行する必要がある 4 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

注: 回答の選択肢の順序が 1 つ以上正しいです。選択した正しい注文のいずれかに対してクレジットを受け取ります。

正解:

- 1 - RangeStart および RangeEndTime パラメータを作成します。
- 2 - カスタム日付フィルター OrderDate is Between RangeStart と RangeEnd を追加する適用ステップを追加します。
- 3 - 増分更新を構成して、更新日の 2 年前に始まるデータをアーカイブします。
- 4 - OrderDate を前年の初めにフィルター処理する適用ステップを追加します。

質問: 38

10 個のワークスペースを含む Power BI テナントがあります。

3 つのワークスペースでデータフローを作成する必要があります。ソリューションでは、データエンジニアが Azure Data Factory を使用して結果のデータにアクセスできるようにする必要があります。

どの 2 つのアクションを実行する必要がありますか? 各正解は、ソリューションの一部を示しています。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります

- A. Power BI テナントを Azure Data Lake Storage アカウントに関連付けます。
- B. Data Factory のマネージド ID をワークスペースのメンバーとして追加します。
- C. データフローを作成し、Azure Data Lake Storage アカウントに保存します。
- D. データフローを作成し、Power BI の内部ストレージに保存します。

正解: ([正解を表示します](#))

Power BI で使用されるデータは、既定で Power BI によって提供される内部ストレージに格納されます。データフローと Azure Data Lake Storage Gen 2 (ADLS Gen2) の統合により、組織の Azure Data Lake Storage Gen2 アカウントにデータフローを格納できます。これにより、基本的に、Power BI データフローに "独自のストレージを持ち込む" ことができ、テナントまたはワークスペース レベルで接続を確立できます。

質問: 39

顧客のサブスクリプション レベルに基づいてデータを表示する Power BI レポートを作成する必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:

- 1 - 行レベル セキュリティ (RLS) ロールを作成します。

2 - DAX 式を作成する

3 - 行レベル セキュリティ (RLS) ロールにメンバーを追加します。

質問: 40

Apache Spark ノートブックに次の Python コードがあります。

コードはどのタイプのチャートを生成しますか?

A. 積み上げ棒グラフ

B. 円グラフ

C. 棒グラフ

D. 面グラフ

正解: ([正解を表示します](#))

関数 `matplotlib.pyplot.fill_between` は、2 つの水平曲線の間の領域を塗りつぶします。

曲線は点 (x, y_1) と (x, y_2) によって定義されます。これにより、塗りつぶされた領域を表す 1 つまたは複数の多角形が作成されます。

質問: 41

に示す Azure Active Directory グループをサポートするように Azure Synapse Analytics プールを構成しています。

次の表。

各グループはどのタイプのプールを使用する必要がありますか? 答えるには、適切なプールタイプをグループにドラッグします。各

プールタイプは、1 回または複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。ペイン間の分割バーをドラッグする必要がある場合や、

スクロールしてコンテンツを表示します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 42

Azure Synapse Studio を使用して、タクシー乗車に関するデータを含むデータセットを探索しています。

次の図に示すように、乗客数に応じて総移動距離を示すグラフを作成する必要があります。

チャートをどのように構成する必要がありますか? 答えるには、答えの中から適切な選択肢を選択してください。注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 43

Power BI データ モデルがあります。

ソースからのデータを 15 分ごとに更新する必要があります。

最初に何をすべきですか?

- A. XMLA エンドポイントを有効にします。
- B. 増分更新ポリシーを定義します。
- C. データセットのストレージモードを変更します。
- D. スケジュールされた更新を構成します。

正解: ([正解を表示します](#))

15 分単位で更新をスケジュールすることはできません。XMLA エンドポイントを使用しない限り、30 のみ。

質問: 44

Azure Synapse ノートブックがあります。

次の資料に示されているビジュアルを作成する必要があります。

コードをどのように完成させる必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

参照 :

https://matplotlib.org/3.1.1/api/_as_gen/matplotlib.pyplot.suptitle.html#matplotlib.pyplot.suptitle

質問: 45

次の資料に示す表を含む Power BI レポートがあります。

表には、毎月のノルマを上回っている、近い、下回っている店舗を示す条件付き書式が含まれています。

返品用。色覚を持つレポートの消費者がテーブルにアクセスできることを確認する必要があります

欠乏。あなたは何をするべきか?

- A. 色ごとに異なる形状を使用するようにアイコンを変更します。
- B. 各色が伝える情報を説明する代替テキストを追加します。
- C. 条件付き書式アイコンをツールヒント レポートに移動します。
- D. アイコンを削除し、代わりに赤、黄、緑の背景色を使用します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 46

Power BI Premium の容量があります。

容量に関連付けられている仮想コアの数を増やす必要があります。

どの役割が必要ですか?

- A. Power BI ワークスペース管理者
- B. 容量管理者
- C. Power Platform 管理者
- D. パワーブルー管理者

正解: ([正解を表示します](#))

容量サイズの変更

Power BI 管理者とグローバル管理者は、Power BI Premium の容量を変更できます。Power BI 管理者またはグローバル管理者ではない容量管理者には、このオプションがありません。

有効的な**DP-500**問題集はJPNTTest.com提供され、**DP-500**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**DP-500**試験問題集を提供します。JPNTTest.com DP-500試験問題集はもう更新されました。ここで**DP-500**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/DP-500-mondaishu> **164**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

10 個のワークスペースを含む Power BI テナントがあります。

3 つのワークスペースでデータフローを作成する必要があります。ソリューションは、データ エンジニアができることを保証する必要があります。

Azure Data Factory を使用して、結果のデータにアクセスします。

どの 2 つのアクションを実行する必要がありますか? 各正解は、ソリューションの一部を示しています。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります

- A. Data Factory のマネージド ID をワークスペースのメンバーとして追加します。
- B. データフローを作成し、Azure Data Lake Storage アカウントに保存します。
- C. データフローを作成し、Power BI の内部ストレージに保存します。
- D. Power BI テナントを Azure Data Lake Storage アカウントに関連付けます。

正解: **A,D** ([コメントを发表する](#))

質問: 48

OData フィードをデータ ソースとして使用する Power BI レポートを作成する予定です。同じサービス ルートを使用して、2 つの異なるコレクションからすべてのエンティティを取得します。OData フィードはまだ開発中です。開発が完了すると、フィードの場所が変更されます。レポートは、OData フィードの開発が完了する前に公開されます。

場所が変更されたら、データ ソースを変更するための開発作業を最小限に抑える必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:

- 1 - サービス ルート URI を含むパラメーターを作成する
- 2 - OData フィード ソースからデータを取得し、パラメーターを使用して URL の最初の部分を入力します。
- 3 - 詳細エディターから、クエリを複製し、URL のリソース パスを変更します。

質問: 49

次のメジャーを含む Power BI データセットがあります。

ロジックや結果に影響を与えることなく、メジャーのパフォーマンスを改善する必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. 変数を作成し、[sales Amount] の値を置き換えます。
- B. 計算関数を含む変数を使用して、両方の計算関数を置き換えます。
- C. 除算関数から blank() の代替結果を削除します。
- D. コードから "calendar"[Flag] = "YTD" を削除します。

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 50

CustomersWithProductScore テーブルに入力する必要があります。

ストアド プロシージャをどのように完了する必要がありますか。回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

トピック 1、Litware, Inc. の概要

Litware, Inc. は、アウトドア レクリエーション用品とアクセサリを販売する小売会社です。会社が売る

オンラインと6か国にある店舗の両方で商品を販売しています。

Azure リソース

Litware には、次の Azure リソースがあります。

* synapseworkspace1 という名前の Azure Synapse Analytics ワークスペース

* synapseworkspace1 に関連付けられている datalake1 という名前の Azure Data Lake Storage Gen2 アカウント

* SQLDW という名前の Synapse Analytics 専用 SQL プール
専用 SQL プール

SQLDW には、次のテーブルを含む次元モデルが含まれています。

SQLDW には、次の追加のテーブルが含まれています。

SQLDW には、dbo.CustomerPurchases という名前のビューが含まれています。

dbo.Customer [customerID]、dbo.Customer

[CustomerEmail]、dbo.ProductfProductID] および dbo.Product[ProductName]。

SQLDW の売上データは 30 分ごとに更新されます。dbo.SalesTransactions のレコードが更新されず

作成後最大 3 日間の SQLDW。記録は 3 日後に変更されません。

パワーBI

Litware には、Sales Analytics という名前の空のワークスペースを含む新しい Power BI テナントがあります。

すべてのユーザーは、Power BI Premium per user ライセンスを持っています。

IT データ アナリストは、ワークスペースの管理者です。IT データ アナリストは、データセットとレポートを作成します。

会社の販売分析の目標をサポートするために、単一のインポートされたデータセットが作成されます。データセットは

30 分ごとに更新されます。

アナリティクスの目標

Litware は、次の分析目標を特定します。

* 時間の経過に伴う製品およびチャネルごとの売上の履歴レポートを提供します。

* セールスマネージャーが最小限の労力でアドホックなセールス レポートを実行できるようにします。

* マーケットバスケット分析を実行して、どの製品が同じ市場で一般的に購入されているかを理解します

取引。

* 購入の可能性に基づいて、プロモーションメールを受け取るべき顧客を特定する

宣伝された製品。

Litware は、Power BI レポートの採用を長期的に監視する予定です。同社はカスタムPower BIを望んでいます

Sales Analytics ワークスペースでレポートを表示するユーザーの変化率を含む使用状況レポート毎月。

セキュリティ要件

Litware は、分析環境の次のセキュリティ要件を識別します。

* 営業部門とマーケティング部門のすべてのユーザーが、Power BI レポートを表示できる必要があります。

マーケットバスケット分析と、どの顧客が製品を購入する可能性が高いかに関するデータが含まれています。

* SQLDW と Power BI データセットの顧客連絡先データは、機密としてラベル付けする必要があります。記録は

機密データを使用するすべてのユーザーを保護します。

* 販売員は、Power BI レポートで CustomerEmail 列を表示できないようにする必要があります。

* 営業マネージャーは、他のユーザーが作成したレポートを変更できないようにする必要があります。

開発プロセスの要件

Litware は、次の開発プロセス要件を識別します。

※SQLDWとdatalake1が開発環境となります。機能開発が完了すると、すべて

synapseworkspace1 のエンティティは、テストワークスペースに昇格され、その後、運用ワークスペースに昇格されます。

* Power BI コンテンツは、デプロイパイプラインを使用してテストおよび運用にデプロイする必要があります。

* すべての SQL スクリプトは Azure Repos に格納する必要があります。
IT データ アナリストは、Synapse Studio で Power BI レポートを作成することを好みます。

質問: 51

DAX Studio を使用して Power BI データ モデルを最適化しています。
Power BI Desktop レポートによって生成されたクエリ イベントをキャプチャする必要があります。

何をすべきですか？

- A. DMV リスト
- B. クエリ プランのトレース
- C. すべてのクエリ トレース
- D. サーバー タイミング トレース

正解: ([正解を表示します](#))

Dax Studio のすべてのクエリ トレースは、すべてのクライアント ツールからのクエリ イベントのキャプチャをサポートしています (クエリ プランやサーバー タイミング機能のように DAX Studio から送信されたクエリ だけではありません)。すべてのクエリ トレースは、Power BI Desktop などのクライアント ツールによって生成されたクエリ を表示する場合に非常に役立ちます。

質問: 52

Azure Synapse ノートブックを使用して Python ビジュアルを作成しています。
次のコード セルを実行して、Iris という名前のデータセットをインポートします。
データのサンプルを次の表に示します。

展示に示されているビジュアルを作成する必要があります。([展示] タブをクリックします。)

Python コードをどのように完成させる必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 53

計画された変更をサポートするために、顧客のワークスペースにソリューションを推奨する必要があります。

推奨事項に含めるべき 2 つの構成はどれですか? 各正解は、解決。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

- A. Power BI Premium 容量を使用するように FinData ワークスペースを構成します。
- B. [複数のワークスペースでデータセットを使用する] を [有効] に設定します。
- C. 各顧客に財務データのビルド権限を付与します。
- D. 財務データを Web に公開します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 54

計画された変更をサポートするには、外部データ ソースを統合する必要があります。
順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:

- 1 - Web データ ソースを作成します。
- 2 - 属性を展開します。
- 3 - モデルを公開します。

質問: 55

Azure Synapse Analytics の Apache Spark プールで Python ノートブックを使用しています。
DataFrame からのデータ分布統計を表形式で表示する必要があります。
DataFrame でどのメソッドを呼び出す必要がありますか?

- A. ロールアップ
- B. cov
- C. 説明
- D. 説明

正解: ([正解を表示します](#))

集計統計は、describe 関数を使用して同時に複数の列に対して計算できます。

例 :

```
titanic[["年齢", "運賃"]].describe()
```

アウト[6]:

年齢運賃

カウント 714.000000 891.000000

平均 29.699118 32.204208

標準 14.526497 49.693429

分 0.420000 0.000000

25% 20.125000 7.910400

50% 28.000000 14.454200

75% 38.000000 31.000000

最大 80.000000 512.329200

質問: 56

ジェット エンジンのパフォーマンスに関するデータを含む Azure Synapse Analytics データセットがあります。エンジン障害の可能性を特定するには、データセットにスコアを付ける必要があります。クエリでどの関数を使用する必要がありますか?

- A. キャスト
- B. グループ化

C. ピボット

D. 予測

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 57

Power BI ユーザー アクティビティを監視するには、自動化されたソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

* セキュリティ管理者は、Power BI の成果物に新しい機密ラベルが適用されてから 5 日以内に、ユーザーがいつ Power BI からレポートをエクスポートしたかを特定する必要があります。

* Power BI 管理者は、Power BI 容量の更新または変更を特定する必要があります。

* 最小権限の原則を使用する必要があります。

各グループの推奨事項には、どのログを含める必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 58

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Dataset1 という名前の Power BI データセットがあります。

Dataset1 には、現在、同じタイム インテリジェンス ロジックを使用する 50 のメジャーがあります。

現在の機能を維持しながら、小節の数を減らす必要があります。

解決策: Power BI Desktop から、メジャーを表示フォルダーにグループ化します。

これは目標を満たしていますか?

A. はい

B. いいえ

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

解決策: DAX Studio から、グループ化セットを使用するクエリを作成します。

グループ化は、メジャー フィールドをグループ化するために使用される離散値のセットです。

質問: 59

次のメジャーを含む Power BI データセットがあります。

ロジックや結果に影響を与えることなく、メジャーのパフォーマンスを改善する必要があります。どうしたら良い

あなたがやる?

- A. 変数を作成し、[売上金額] の値を置き換えます。
- B. コードから "calendar"[Flag] = "YTD" を削除します。
- C. 除算関数から blank() の代替結果を削除します。
- D. 計算関数を含む変数を使用して、両方の計算関数を置き換えます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 60

Azure Synapse Analytics サーバーレス SQL プールがあります。

ファイルのリストと各ファイルの行数を返す必要があります。

Transact-SQL ステートメントをどのように完成させる必要がありますか? 答えるには、適切な値をターゲットにドラッグします。各値は、1 回以上使用することも、まったく使用しないこともできます。ペイン間の分割バーをドラッグするか、コンテンツを表示するためにスクロールする必要がある場合があります。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/synapse-analytics/sql/develop-openrowset>

質問: 61

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

展示に Power BI データ モデルが表示されています ([展示] タブをクリックします)。

ユーザーは、データ モデルからレポートを作成するときに、レポートの読み込みに時間がかかることを指摘しています。

レポートの読み込み時間を短縮するソリューションを推奨する必要があります。

解決策: データ モデルを非正規化することをお勧めします。

これは目標を満たしていますか?

- A. はい
- B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

パフォーマンスのために非正規化。

少し冗長なデータを保存することになるかもしれませんが、スキーマの非正規化により、クエリのパフォーマンスが向上する場合があります。唯一の問題は、パフォーマンス上の利点に見合う余分なスペースを使用することです。

有効的なDP-500問題集はJPNTTest.com提供され、DP-500試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新DP-500試験問題集を提供します。JPNTTest.com DP-500試験問題集はもう更新されました。ここでDP-500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/DP-500-mondaishu> 164問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 62

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Azure Synapse Analytics サーバーレス SQL プールを使用して、自動スキーマ推論を使用して Apache Parquet ファイルのコレクションを照会しています。ファイルには、UTF-8 でエンコードされたビジネス名、調査名、および参加者数の 4,000 万行以上が含まれています。データベースは、デフォルトの照合を使用するように構成されています。

クエリは、開いている行セットを使用し、次の表に示すスキーマを推測します。

I/O 読み取りと tempdb の使用を減らすために、クエリの変更を推奨する必要があります。

解決策: Parquet ファイルのデータ ソースとビューを定義することをお勧めします。ビューを使用するようにクエリを更新することをお勧めします。

これは目標を満たしていますか？

A. はい

B. いいえ

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

解決策: OPENROWSET WITH を使用して、businessName と surveyName の最大長を明示的に指定することをお勧めします。

varchar(8000) 列のサイズが大きすぎます。サイズを小さくすることをお勧めします。

SELECT...FROM OPENROWSET(BULK...) ステートメントは、データをテーブルにインポートせずに、ファイル内のデータを直接クエリします。SELECT...FROM OPENROWSET(BULK...) ステートメントでは、フォーマット ファイルを使用して列名とデータ型を指定することにより、一括列エイリアスを一覧表示することもできます。

質問: 63

Azure Synapse Analytics で Apache Spark プールを使用して外部テーブルを作成しています。

テーブルは

日付で分割された 2,000 万行を超える行が含まれています。テーブルは SQL エンジンと共有されます。

サーバーレス SQL プールがテーブルに対してクエリ データを実行するのにかかる時間を最小限に抑える必要があります。

テーブル データの保存に推奨されるファイル形式はどれですか？

A. CSV

B. アパッチ寄木細工

C. JSON

D. デルタ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 64

1 時間ごとのテレメトリ データを表す 300,000 を超えるファイルを格納する Azure Data Lake Storage Gen 2 コンテナがあります。データは、テレメトリがキャプチャされた時点に従って、年、月、日ごとにフォルダーに編成されます。

Power Query エディターに次のクエリがあります。

次の各ステートメントについて、該当する場合は [はい] を選択します。それ以外の場合は、[いいえ] を選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります

正解:

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/powerquery-m/table-selectrows>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-lake-store/data-lake-store-comparison-with-blob-storage>

質問: 65

Calendar という名前のテーブルを含む Power BI データセットを構築しています。Calendar には、次の計算列が含まれています。

```
pfflag = IF('カレンダー'[日付] < TOOAYQ, "過去", "未来")
```

次の要件を満たす前年度累計計算を実行するメジャーを作成する必要があります。

* [sales Amount] の前年度累計値を返します

※ 決算期は6月30日

* 将来の日付の結果は生成されません

DAX 式をどのように完成させる必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/dax/sameperiodlastyear-function-dax>

<https://docs.microsoft.com/en-us/dax/datesytd-function-dax>

質問: 66

Power BI Premium 容量でデータフローを最適化しています。データフローは複数の結合を実行します。あなた

データフローの読み込み時間を短縮する必要があります。

どの 2 つのアクションを実行する必要がありますか? 各正解は、ソリューションの一部を示しています。注: それぞれ

正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

- A. 取り込み操作と変換操作を 1 つのデータフローに配置します。
- B. 取り込み操作と変換操作を別々のデータフローに配置します。
- C. データフローに割り当てるメモリを減らします。
- D. 折りたたみ可能な操作の前に、折りたたみできない操作を実行します。
- E. 折り畳み可能操作を非折り畳み操作の前に実行します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 67

次の図に示されている Power BI ワークスペースがあります。

ドロップダウンメニューを使用して、情報に基づいて各ステートメントを完成させる回答の選択肢を選択します。

グラフィックで紹介。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 68

Azure Synapse ノートブックがあります。

次の資料に示されているビジュアルを作成する必要があります。

コードをどのように完成させる必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

参照 :

https://matplotlib.org/3.1.1/api/_as_gen/matplotlib.pyplot.suptitle.html#matplotlib.pyplot.suptitle

質問: 69

Azure Synapse Analytics サーバーレス SQL プールと Azure Data Lake Storage Gen2 アカウントがあります。

「csv/taxi」フォルダーとそのすべてのサブフォルダー内のすべてのファイルを照会する必要があります。すべてのファイルは CSV 形式で、ヘッダ行があります。

クエリをどのように完了する必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 70

顧客のサブスクリプション レベルに基づいてデータを表示する Power BI レポートを作成する必要があります。

順番に実行する必要がある3つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:

- 1 - 行レベル セキュリティ (RLS) ロールを作成する
- 2 - DAX 式を作成します。
- 3 - 行レベル セキュリティ (RLS) ロールにメンバーを追加する

質問: 71

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Dataset1 という名前の Power BI データセットがあります。

Dataset1 には、現在、同じタイム インテリジェンス ロジックを使用する 50 のメジャーがあります。

現在の機能を維持しながら、小節の数を減らす必要があります。

解決策: DAX Studio から、グループ化セットを使用するクエリを作成します。

これは目標を満たしていますか?

A. いいえ

B. はい

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

グループ化は、メジャー フィールドをグループ化するために使用される離散値のセットです。

質問: 72

1 つのビジュアルを含む Power BI レポートがあります。

他のユーザーのビューに影響を与えることなく、ビジュアル タイプを変更できる機能をユーザーに提供する必要があります。

あなたは何をすべきか?

A. [ブックマーク] ペインから [フォーカス モード] を選択し、[追加] を選択します。

B. Tabular Editor から、新しいパースペクティブを作成します。

C. [レポート設定] の [ビジュアル オプション] から、[スタイル オプションが更新された最新のビジュアル ヘッダーを使用する] を選択します。

D. レポート設定から、ビジュアルのパーソナライズを選択します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 73

Azure Synapse Analytics 専用の SQL プールがあります。

SQL プールが Azure Purview によってスキャンされていることを確認する必要があります。

最初に何をすべきですか?

- A. データ ポリシーを作成します。
- B. データソースを登録します。
- C. データ共有接続を作成します。
- D. データカタログを検索します。

正解: **D** ([コメントを發表する](#))

質問: 74

Power BI データ モデルでパフォーマンスの低いメジャーを発見しました。

クエリ プランを確認して、ストレージ エンジンと数式で費やされた時間を分析する必要があります。

エンジン。

何を使うべきですか？

- A. DAX スタジオ
- B. Power BI Desktop のパフォーマンス アナライザー
- C. 表形式エディター
- D. Vertipaq アナライザー

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 75

レポートのレンダリングが遅くなる原因を特定するために使用できる 2 つのツールはどれですか？ それぞれの正解は、完全な解決策を提示します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

- A. シナプス スタジオ
- B. DAX スタジオ
- C. Azure データ スタジオ
- D. Power BI Desktop のパフォーマンス アナライザー

正解: **B,D** ([コメントを發表する](#))

一部のユーザーは、フィルターを選択するときに、Power BI レポートのビジュアルのレンダリングが遅いと指摘しています。

B: DAX Studio を使用して Power BI レポートで遅いクエリを調査し、クエリ プランとサーバーのタイミングを調べることができます。

D: Power BI Desktop Performance Analyzer を使用して、レポートまたはモデルを最適化します。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/guidance/report-performance-troubleshoot>

質問: 76

折れ線グラフを生成して、過去 6 か月の売上データを視覚化して比較することを計画しています。

部門。ビジュアルのアクセシビリティを高める必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. シリズごとに固有のマーカーを設定します。

- B. 重要な情報をツールチップに移動します。
- C. 長いテキストを略語と頭字語に置き換えます。
- D. シリーズごとに異なる色を設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なDP-500問題集はJPNTTest.com提供され、DP-500試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新DP-500試験問題集を提供します。JPNTTest.com DP-500試験問題集はもう更新されました。ここでDP-500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/DP-500-mondaishu> 164問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 77

次の図に示すように、クエリに対して診断を実行しています。

診断クエリから何を識別できますか？

- A. すべてのクエリ ステップが折りたたみです。
- B. レコードのクエリに昇格されたアクセス許可が使用されています。
- C. クエリがタイムアウトしています。
- D. 一部のクエリ ステップが折りたたまれています。

正解: A ([コメントを發表する](#))

クエリ診断による折り畳みについて

クエリ診断を使用する最も一般的な理由の1つは、バックエンド データ ソースによって実行されるように Power Query によって "プッシュ ダウン" された操作 ("フォールディング" と呼ばれます) をよりよく理解することです。フォールドされたものを確認したい場合は、バックエンド データ ソースに送信される 最も具体的なクエリを確認できます。これは、ODATA と SQL の両方で確認できます。

質問: 78

次の資料に示すように、集計テーブルを構成しています。

詳細テーブルの名前は FactSales で、集計テーブルの名前は FactSales(Agg) です。

店舗ごとに SalesAmount を集計する必要があります。

SalesAmount と StoreKey にはどのタイプの集計を使用する必要がありますか？ 答えるには、回答領域で適切なオプションを選択します。注: 正しい選択はそれぞれ 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 79

1 時間ごとに 300,000 を超えるファイルを格納する Azure Data Lake Storage Gen 2 コンテナがあります。

テレメトリ データ。データは、テレメトリの発生時期に応じて、年、月、日ごとにフォルダーに整理されます。

捕獲されました。

Power Query エディターに次のクエリがあります。

次の各ステートメントについて、該当する場合は [はい] を選択します。それ以外の場合は、[いいえ] を選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります

正解:

質問: 80

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Dataset1 という名前の Power BI データセットがあります。

Dataset1 には、現在、同じタイム インテリジェンス ロジックを使用する 50 のメジャーがあります。

現在の機能を維持しながら、小節の数を減らす必要があります。

解決策: DAX Studio から、グループ化セットを使用するクエリを作成します。

これは目標を満たしていますか？

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

グループ化は、メジャー フィールドをグループ化するために使用される離散値のセットです。

質問: 81

Apache Spark ノートブックに次の Python コードがあります。

コードはどのタイプのチャートを生成しますか？

A. 積み上げ棒グラフ

B. 円グラフ

C. 棒グラフ

D. 面グラフ

正解: ([正解を表示します](#))

関数 matplotlib.pyplot.fill_between は、2 つの水平曲線の間領域を塗りつぶします。

曲線は点 (x, y1) と (x, y2) によって定義されます。これにより、塗りつぶされた領域を表す 1 つまたは複数の多角形が作成されます。

質問: 82

機密ラベルが確実に適用されるようにするためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、管理作業を最小限に抑える必要があります。

推奨事項に含める必要がある 3 つのアクションはどれですか? 各正解は、ソリューションの一部を示しています。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

A. Power BI 管理ポータルから、[ユーザーが Power BI コンテンツの秘密度ラベルを適用できるようにする] を [有効] に設定します。

B. Power BI 管理ポータルから、[データ ソースから Power BI のデータに秘密度ラベルを適用する] を [有効] に設定します。

C. SQLDW で、Customer テーブルと CustomersWithProductScore テーブルの列に機密ラベルを適用します。

D. Power BI データセットで、Customer テーブルと CustomersWithProductScore テーブルの列に機密ラベルを適用します。

E. Power BI 管理ポータルから、[認証されたコンテンツを検出可能にする] を [有効] に設定します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

Synapse Analytics 専用 SQL プールの名前は SQLDW です。

SQLDW と Power BI データセットの顧客連絡先データは、機密としてラベル付けする必要があります。機密データを使用するすべてのユーザーの記録を保持する必要があります。

A (B ではない): 機密ラベルを有効にする

サービスとデスクトップの両方で機密ラベルを使用するには、テナントで機密ラベルを有効にする必要があります。

テナントで秘密度ラベルを有効にするには、Power BI 管理ポータルに移動し、[テナント設定] ウィンドウを開き、[情報保護] セクションを見つけます。

[情報保護] セクションで、次の手順を実行します。

[ユーザーが Power BI コンテンツの秘密度ラベルを適用できるようにする] を開きます。

トグルを有効にします。

D (C ではない): テナントでデータ保護が有効になっている場合、ダッシュボード、レポート、データセット、およびデータフローのリスト ビューの機密列に機密ラベルが表示されます。

E: Power BI テナントの検出設定には、認定されたコンテンツを検出可能にすることが含まれます。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/enterprise/service-security-apply-data-sensitivity-labels>

<https://support.nhs.net/knowledge-base/power-bi-guidance/>

質問: 83

Azure Synapse Analytics の Apache Spark プールで Python ノートブックを使用しています。

DataFrame からのデータ分布統計を表形式で表示する必要があります。

DataFrame でどのメソッドを呼び出す必要がありますか?

- A. freqIcems
- B. 正しい
- C. まとめ
- D. ロールアップ

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

pandas.DataFrame.corr は、列のペアワイズ相関を計算します (NA/null 値を除く)。

正しくない :

* 頻度アイテム

pyspark.sql.DataFrame.freqItems

誤検出の可能性のある、列の頻繁な項目の検索。Karp、Schenker、および Papadimitriou によって提案された <https://doi.org/10.1145/762471.762473> で説明されている頻繁な要素カウント アルゴリズムを使用します。

※まとめは索引に使用しています。

※ロールアップのパンダ方式はありません。とにかく、ロールアップは正しくありません。

質問: **84**

Power BI Desktop で Python ビジュアルを作成しています。

DataFrame から Unit Price という名前の列の値を取得する必要があります。

Python コードで単価列をどのように参照する必要がありますか？

- A. pandas.DataFrame('単価')
- B. データセット['単価']
- C. データ = [単価]
- D. ('単価')

正解: ([正解を表示します](#))

pandas DataFrame オブジェクトの列を取得するには、DataFrame オブジェクト名を使用し、その後括弧で囲まれた列名のラベルを続けます。

したがって、DataFrame オブジェクト名が dataframe1 で、列が X 列を取得しようとしている場合、ステートメント dataframe1['X'] を使用して列を取得します。

パンダをインポートしてデータ フレームを使用する簡単な Python スクリプトを次に示します。

パンダを pd としてインポート

```
data = [['Alex',10],['Bob',12],['Clarke',13]]
```

```
df = pd.DataFrame(data,columns=['Name','Age'],dtype=float)
```

印刷 (df)

実行すると、このスクリプトは次を返します。

名前と年齢

0 アレックス 10.0

1 ボブ 12.0

2 クラーク 13.0

質問: **85**

Power BI データセットを変更する予定です。

データセットの影響分析パネルを開き、連絡先に通知を選択します。

連絡先に通知機能を使用すると、どの連絡先に通知されますか？

- A. 過去 30 日以内にデータセットを使用するレポートにアクセスしたすべてのユーザー
- B. データセットを使用するワークスペースのワークスペース管理者
- C. Power BI 管理者
- D. データセットを使用する任意のワークスペースのすべてのワークスペース メンバー

正解: **D** ([コメントを發表する](#))

連絡先に通知

データセットに変更を加えた場合、または変更を検討している場合は、関連するユーザーに連絡してそのことを伝えることができます。連絡先に通知すると、影響を受けるすべてのワークスペースの連絡先リストに電子メールが送信されます。あなたの名前がメールに表示されるので、連絡先はあなたを見つけて、新しいメール スレッドで返信できます。

質問: **86**

Workspace1 という名前の Azure Synapse ワークスペースがあります。

ノートブックで PySpark を使用して、SQL プールからデータを Apache Spark DataFrame として読み取る必要があります。

上位 5 つを表示する

コードをどのように完成させる必要がありますか？ 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: **87**

データ更新の問題の根本原因を特定する必要があります。

何をすべきですか？

- A. powerbi.com の利用指標レポート
- B. Power Query エディターでのクエリ診断
- C. Power BI Desktop のパフォーマンス アナライザー

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

ユーザーは、Power BI レポートのデータが古いことを示しています。Power BI モデルの更新プロセスが時々タイムアウトすることがわかりました。

クエリ診断を使用すると、Power BI Desktop での作成時および更新時に Power Query が何を行っているかをよりよく理解できます。この機能は、完全な更新中に使用する機能を追加するなど、将来拡張される予定ですが、現時点では、発行しているクエリの種類や、オーサリング中に発生する可能性のある速度低下を理解するために使用できます。更新、および発生しているバックグラウンド イベントの種類。

質問: **88**

Power BI データセットがあります。データセットには、頻繁に更新されるデータが含まれていません。

増分更新を使用して、データセットのパフォーマンスを改善する必要があります。

増分更新を有効にするには、どの 4 つのアクションを順番に実行する必要がありますか? 答えるには、

アクションのリストから適切なアクションを回答エリアに移動し、正しい順序で並べます。

正解:

質問: 89

Power BI データセットがあります。データセットには、頻繁に更新されるデータが含まれていません。

増分更新を使用して、データセットのパフォーマンスを改善する必要があります。

増分更新を有効にするには、どの 4 つのアクションを順番に実行する必要がありますか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:

- 1 - RangeStart および RangeEnd パラメータを作成します。
- 2 - カスタムの日付/時刻フィルターをデータに適用します。
- 3 - テーブルの増分更新ポリシーを定義します。
- 4 - モデルを Power BI サービスに発行します。

質問: 90

次の資料に示すように、集計テーブルを構成しています。

詳細テーブルの名前は FactSales で、集計テーブルの名前は FactSales(Agg) です。

店舗ごとに SalesAmount を集計する必要があります。

SalesAmount と StoreKey にはどのタイプの集計を使用する必要がありますか? 答えるには、回答領域で適切なオプションを選択します。注: 正しい選択はそれぞれ 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 91

Apache Spark ノートブックに次の Python コードがあります。

コードはどのタイプのチャートを生成しますか?

- A. 棒グラフ
- B. 面グラフ
- C. 積み上げ棒グラフ
- D. 円グラフ

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

有効的なDP-500問題集はJPNTTest.com提供され、DP-500試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新DP-500試験問題集を提供します。JPNTTest.com DP-500試験問題集はもう更新されました。ここでDP-500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/DP-500-mondaishu> 164問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 92

Premium 容量に Workspacel という名前の Power Bi ワークスペースがあります。Workspacel にはデータセットが含まれています。

スケジュールされた更新中に、次のエラー メッセージが表示されます。

11,354 MB の新しいデータセット サイズは、10,240 MB の制限を超えています。」

データセットを更新できることを確認する必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. ラージ データセット ストレージ形式をオンにします。
- B. ライセンス モードをユーザーごとにプレミアムに変更します。
- C. Workspace1 を Azure Data Lake Storage Gen2 アカウントに接続します。
- D. Premium 容量の場所を変更します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 93

次の資料に示されているビジュアルを含む Power BI レポートがあります。

色覚異常のあるユーザーがビジュアルにアクセスしやすくする必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. Sales 列の値のフォントの色を白に変更します。
- B. 赤の背景色をオレンジ色に変更します。
- C. 各商品の販売状況を表すアイコンを追加します。
- D. テーブルの値にメジャーを追加します。

正解: ([正解を表示します](#))

テーマ、コントラスト、色弱者向けの色

レポートのテキストと背景色の間に十分なコントラストがあることを確認する必要があります。

特定の色の組み合わせは、色覚障害のあるユーザーにとって特に区別が困難です。これらには、次の組み合わせが含まれます。

**---> 緑と黒

緑と赤

緑と茶色

青と紫

緑と青

薄緑と黄色

青と灰色

緑と灰色

グラフや同じレポート ページでこれらの色と一緒に使用することは避けてください。

有効的な**DP-500**問題集はJPNTest.com提供され、**DP-500**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**DP-500**試験問題集を提供します。JPNTest.com DP-500試験問題集はもう更新されました。ここで**DP-500**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/DP-500-mondaishu> **164**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」