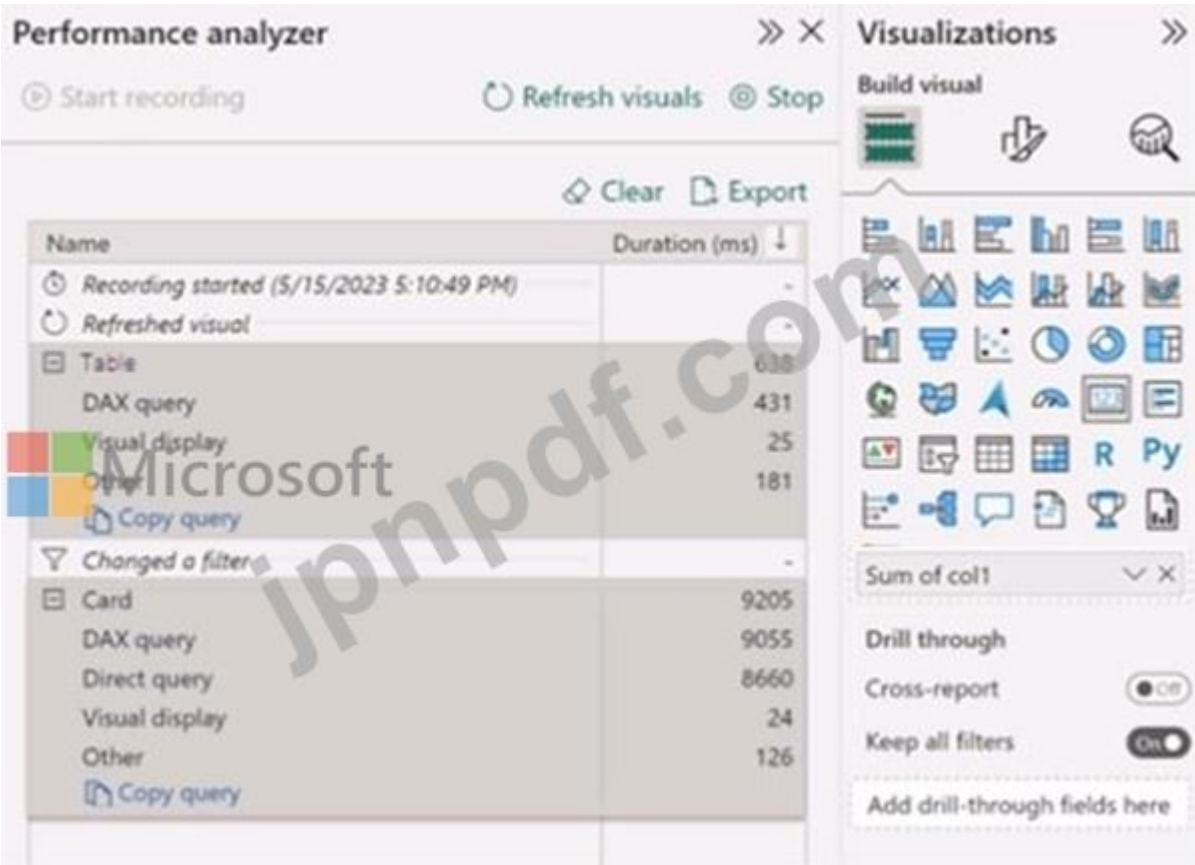


Microsoft.DP-600.v2024-05-14.q18

試験コード:	DP-600
試験名称:	Implementing Analytics Solutions Using Microsoft Fabric
認定資格:	Microsoft
無料問題数:	18
バージョン:	v2024-05-14
アクセス数:	490
ページビュー数:	180
https://www.jpnpdf.com/Microsoft.DP-600.v2024-05-14.q18-mondaishu.html	

最新問題: 1

Microsoft Power BI レポートと、Direct Lake モードを使用するセマンティック モデルがあります。次の図に示すように、Power BI Desktop からパフォーマンス アナライザーを開きます。



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: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Answer Area

The Direct Lake fallback behavior is set to [answer choice].

The query for the table visual is executed by using [answer choice].

Microsoft

DirectQueryOnly
Automatic
DirectLakeOnly
DirectQueryOnly

the composite model
the composite model
Direct Lake
DirectQuery

Answer:

Answer Area

The Direct Lake fallback behavior is set to [answer choice].

The query for the table visual is executed by using [answer choice].

Microsoft

DirectQueryOnly
Automatic
DirectLakeOnly
DirectQueryOnly

the composite model
the composite model
Direct Lake
DirectQuery

最新問題: 2

セマンティック モデルを含むファブリック テナントがあります。モデルには小売店に関するデータが含まれています。XMLA エンドポイントを使用して実行される DAX クエリを作成する必要があります。クエリは、2023 年 12 月 1 日以降にオープンした店舗のテーブルを返す必要があります。

DAX 式をどのように完成させるべきでしょうか？ 答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は 1 回使用すること、複数回使用すること、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、ペイン間で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: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Values

DEFINE
EVALUATE
FILTER
SUMMARIZE
TABLE

Answer Area

VAR _SalesSince =
DATE (2023, 12, 01)

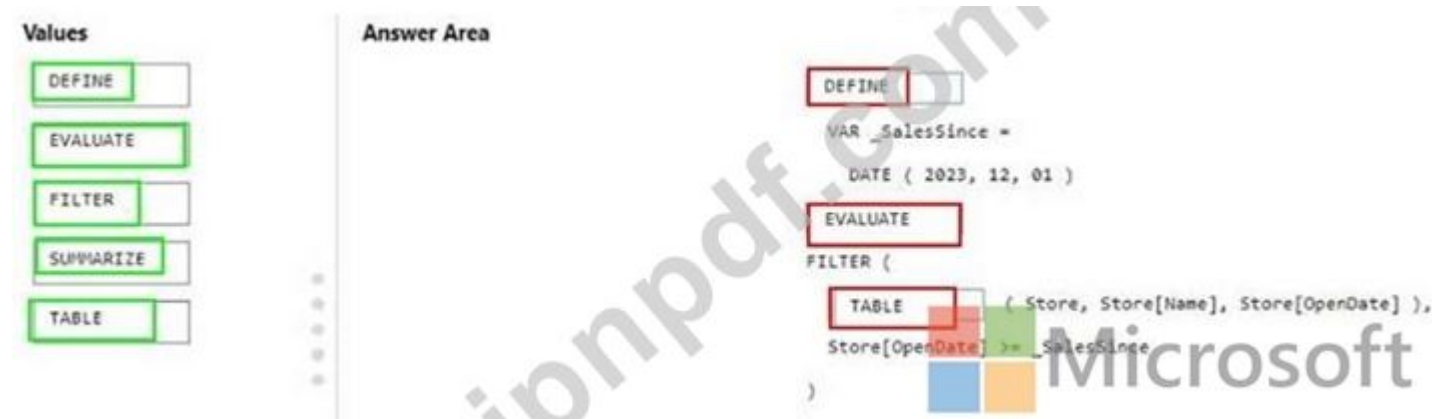
FILTER (

(Store, Store[Name], Store[OpenDate]),

Store[OpenDate] >= _SalesSince

Microsoft

Answer:



最新問題: 3

倉庫を含む Fabric テナントがあります。ウェアハウスは行レベルのセキュリティ (RLS) を使用します。ウェアハウスのデルタ テーブルと RLS を使用する Direct Lake セマンティック モデルを作成します。ユーザーがモデルから構築されたレポートを操作するとき、DAX クエリではどのモードが使用されますか？

- A. DirectQuery
- B. デュアル
- C. ダイレクト レイク
- D. インポート

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 4

Staging.Sales という名前のテーブルを含む Fabric ウェアハウスがあります。Staging.Sales には次の列が含まれます。

Name	Data type	Nullable
ProductID	Integer	No
ProductName	Varchar(30)	No
SalesDate	Datetime2(6)	No
WholesalePrice	Decimal(18, 2)	Yes
Amount	Decimal(18, 2)	Yes

ProductID と ProductName arxl の集計金額が 10,000 を超えていることを表示する 2023 年のデータを返す T-SQL クエリを作成する必要があります。どのクエリを使用する必要がありますか？

- A.

```
SELECT ProductID, ProductName, SUM(Amount) AS TotalAmount
FROM Staging.Sales
WHERE DATEPART(YEAR,SaleDate) = '2023'
GROUP BY ProductID, ProductName
HAVING SUM(Amount) > 10000
```
- B.

```
SELECT ProductID, ProductName, SUM(Amount) AS TotalAmount
FROM Staging.Sales
WHERE DATEPART(YEAR,SaleDate) = '2023'
GROUP BY ProductID, ProductName
HAVING TotalAmount > 10000
```
- C.

```
SELECT ProductID, ProductName, SUM(Amount) AS TotalAmount
FROM Staging.Sales
GROUP BY ProductID, ProductName
HAVING DATEPART(YEAR,SaleDate) = '2023' AND SUM(Amount) > 10000
```

```
SELECT ProductID, ProductName, SUM(Amount) AS TotalAmount
FROM Staging.Sales
WHERE DATEPART(YEAR,SaleDate) = '2023' AND SUM(Amount) > 10000
```

D.

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 5

lakehouse1 という名前のレイクハウスを含むファブリック テナントがあります。Lakehouse1 には、Table1 という名前のパーティション化されていないテーブルが含まれています。

データを Table1 にコピーし、ソース データの日付列に基づいてテーブルをパーティション化することを計画しています。

データを Table1 にコピーするコピー アクティビティを作成します。

コピー アクティビティの宛先設定でパーティション列を指定する必要があります。

まず何をすべきでしょうか？

A. [宛先] タブで、[モード] を [追加] に設定します。

B. [宛先] タブで、[モード] を [上書き] に設定します。

C. [ソース] タブから、[パーティション検出を有効にする] を選択します。

D. [宛先] タブからパーティション列を選択します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 6

OneLake に新しいセマンティック モデルを含む Fabric テナントがあります。

Fabric ノートブックを使用して、データを Spark DataFrame に読み取ります。

データを評価して、すべての文字列列と数値列の最小値、最大値、平均値、標準偏差の値を計算する必要があります。

解決策: 次の PySpark 式を使用します。

```
df.summary()
```

これは目標を達成していますか？

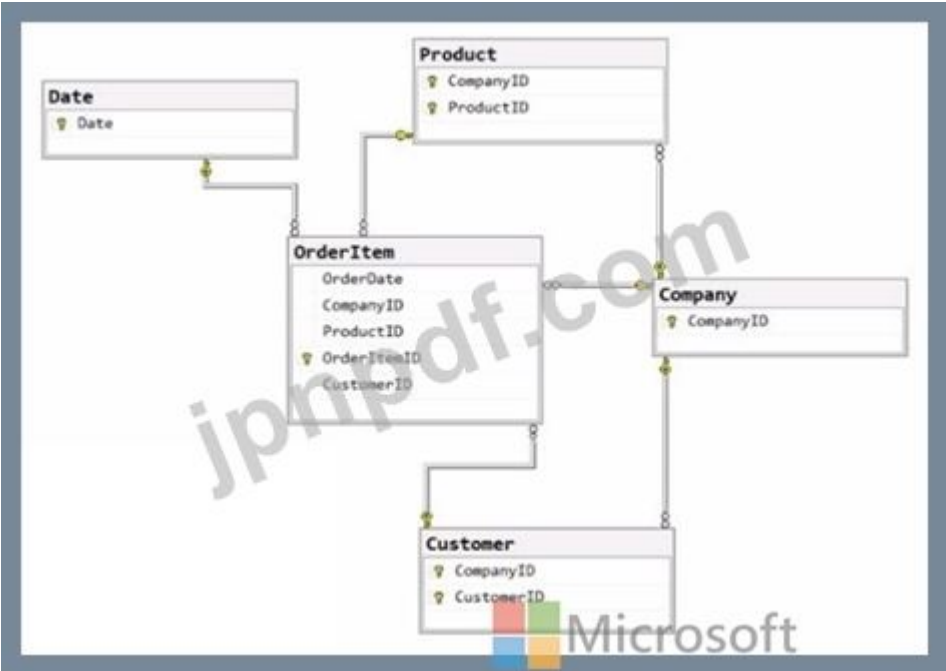
A. いいえ

B. はい

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 7

次の図に示すソース データ モデルがあります。



テーブルの主キーは、各キーに含まれる列の横にあるキー記号で示されます。
注文品目を日付、製品、顧客ごとに分析できるようにする次元データ モデルを作成する必要があります。
ソリューションには何を含めるべきでしょうか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。
注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Answer Area

The relationship between Orderitem and Product must be based on:

- Both the CompanyID and the ProductID columns
- The ProductID column
- Both the CompanyID and the ProductID columns
- A new key that combines the CompanyID and ProductID columns

The Company entity must be:

- Denormalized into the Customer and Product entities
- Omitted
- Denormalized into the Product entity only
- Denormalized into the Customer and Product entities

Answer:

Answer Area

The relationship between Orderitem and Product must be based on:

- Both the CompanyID and the ProductID columns
- The ProductID column
- Both the CompanyID and the ProductID columns
- A new key that combines the CompanyID and ProductID columns

The Company entity must be:

- Denormalized into the Customer and Product entities
- Omitted
- Denormalized into the Product entity only
- Denormalized into the Customer and Product entities

AnalyticsPOC ワークスペースのデータ ストアに顧客データを取り込むには何を使用することを推奨しますか？

- A. Spark ノートブック
- B. ストアド プロシージャ
- C. KQL アクティビティを含むパイプライン
- D. データフロー

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 9

lakehouse1 という名前のテイクハウスを含むファブリック テナントがあります。Lakehouse1 には、Customer という名前のデルタ テーブルが含まれています。

Customer にクエリを実行すると、クエリの実行が遅いことがわかります。テーブルのメンテナンスが実行されていないのではないかと考えられます。

顧客に対してメンテナンス タスクが実行されたかどうかを特定する必要があります。

解決策: 次の Spark SQL ステートメントを実行します。

歴史を説明してください。

これは目標を達成していますか？

- A. いいえ
- B. はい

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 10

価格設定グループの分類に関する問題を解決する必要があります。

T-SQL ステートメントはどのように完成させるべきでしょうか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Answer Area

CREATE

[dbo].[ProductsWithPricingGroup]

AS

SELECT ProductId,

ProductName,

ProductCategory,

ListPrice,

WHEN ListPrice <= 50 THEN 'low'

END AS PricingGroup

FROM dbo.Products

Microsoft

Answer Area

```
CREATE VIEW [dbo].[ProductsWithPricingGroup]
AS
SELECT ProductID,
ProductCategory,
ListPrice,
CASE
WHEN (ListPrice >= 50 AND ListPrice < 1000 ) THEN 'medium'
WHEN (ListPrice > 50 AND ListPrice <= 1000 ) THEN 'medium'
WHEN (ListPrice >= 50 AND ListPrice < 1000 ) THEN 'medium'
WHEN ListPrice BETWEEN 50 AND 1000 ) THEN 'medium'
END AS PricingGroup
FROM dbo.Products
```

Answer:

Answer Area

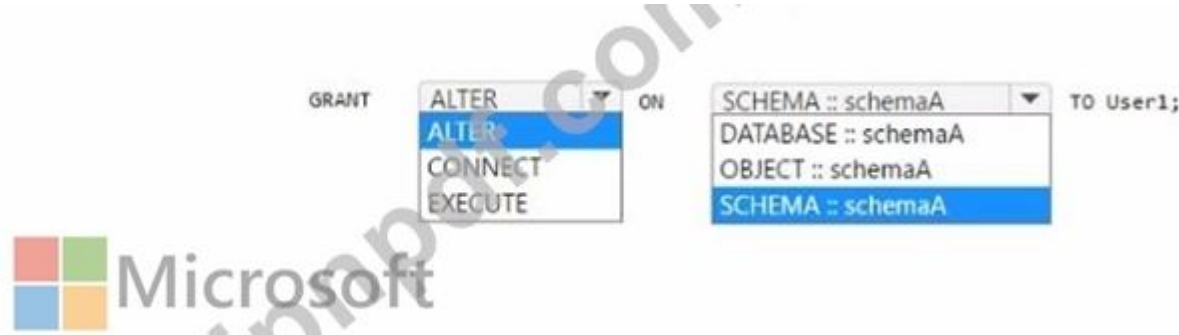
```
CREATE VIEW [dbo].[ProductsWithPricingGroup]
AS
SELECT ProductID,
ProductCategory,
ListPrice,
CASE
WHEN (ListPrice >= 50 AND ListPrice < 1000 ) THEN 'medium'
WHEN (ListPrice > 50 AND ListPrice <= 1000 ) THEN 'medium'
WHEN (ListPrice >= 50 AND ListPrice < 1000 ) THEN 'medium'
WHEN ListPrice BETWEEN 50 AND 1000 ) THEN 'medium'
END AS PricingGroup
FROM dbo.Products
```

Warehouse1 という名前の倉庫を含むファブリック テナントがあります。Warehouse1 には、schemaA、schemaB という名前の 3 つのスキーマが含まれています。User1 という名前のユーザーが schemaA のテーブルのみを切り詰めることができるようにする必要があります。

T-SQL ステートメントはどのように完成させるべきでしょうか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Answer Area



Answer:



最新問題: 12

lakehouse1 という名前のレイクハウスを含むファブリック テナントがあります。Lakehouse1 には Table1 という名前のテーブルが含まれています。

新しいデータ パイプラインを作成しています。

外部データを Table1 にコピーする予定です。外部データのスキーマは定期的に変更されます。

次の要件を満たすためにコピー操作が必要です。

* Table1 を外部データのスキーマに置き換えます。

* Table1 のすべてのデータを外部データの行に置き換えます。

データのコピー アクティビティをパイプラインに追加します。データのコピー アクティビティでは何をする必要がありますか？

- A. [ソース] タブから列を追加します。
- B. [ソース] タブから、[パーティション検出を有効にする] を選択します。
- C. [ソース] タブから、[再帰的に] を選択します。
- D. [設定] タブから、[ステージングを有効にする] を選択します。
- E. [宛先] タブで、テーブル アクションを [上書き] に設定します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 13

デフォルトの Spark スターター プールとランタイム バージョン 1、2 を使用する Fabric ワークスペースがあります。

あなたは、レイクハウスで Sales.raw.csv という名前の CSV ファイルを読み取り、列を選択し、データをデルタ テーブルとしてレイクハウスの管理領域に保存することを計画しています。Sales_raw.csv には 12 列が含まれています。
次のコードがあります。

```
from pyspark.sql.functions import year

(spark
 .read
 .format("csv")
 .option("header", 'true')
 .load("Files/sales_raw.csv")
 .select('SalesOrderNumber', 'OrderDate', 'CustomerName', 'UnitPrice')
 .withColumn("Year", year("OrderDate"))
 .write
 .partitionBy('Year')
 .saveAsTable("sales")
)
```

次の各ステートメントについて、そのステートメントが true の場合は [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: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
The Spark engine will read only the 'SalesOrderNumber', 'OrderDate', 'CustomerName', 'UnitPrice' columns from Sales_raw.csv.	☐	☐
Removing the partition will reduce the execution time of the query.	☐	☐
Adding inferSchema = true to the options will increase the execution time of the query.	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
The Spark engine will read only the 'SalesOrderNumber', 'OrderDate', 'CustomerName', 'UnitPrice' columns from Sales_raw.csv.	☒	☐
Removing the partition will reduce the execution time of the query.	☐	☒
Adding inferSchema = true to the options will increase the execution time of the query.	☒	☐

最新問題: 14

Microsoft タワー BL Premium 容量を使用するファブリック テナントがあります。セマンティック モデルのスケールアウトを有効にする必要があります。まず何をすべきでしょうか？

- A. テナント レベルで、Data Activator を有効に設定します。
- B. セマンティック モデル レベルで、大規模データセットのストレージ形式をオンに設定します。
- C. セマンティック モデル レベルで、大規模データセットのストレージ形式をオフに設定します。
- D. テナント レベルで、[メトリックの作成と使用] を [有効] に設定します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 15

ファブリック テナントがあります。
Spark DataFrame を使用して Microsoft Power BI ビジュアルを生成する Fabric ノートブックを作成する予定です。
次のコードを実行します。

```
from powerbiclient import QuickVisualize, get_dataset_config, Report

PBI_visualize = QuickVisualize(get_dataset_config(df))
PBI_visualize
```

次の各ステートメントについて、そのステートメントが true の場合は [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: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Answer Area

Statements	Yes	No
The code embeds an existing Power BI report.	☐	☐
The code creates a Power BI report.	☐	☐
The code displays a summary of the DataFrame.	☐	☐

Answer:

Answer Area

Statements	Yes	No
The code embeds an existing Power BI report.	☐	☒
The code creates a Power BI report.	☒	☐
The code displays a summary of the DataFrame.	☒	☐

最新問題: 16

2 つのレイクハウスを含むファブリック テナントがあります。
湖畔からのデータを結合するデータフローを構築しています。データフロー内のクエリの 1 つから適用されるステップを次の図に示します。



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: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。



Answer:



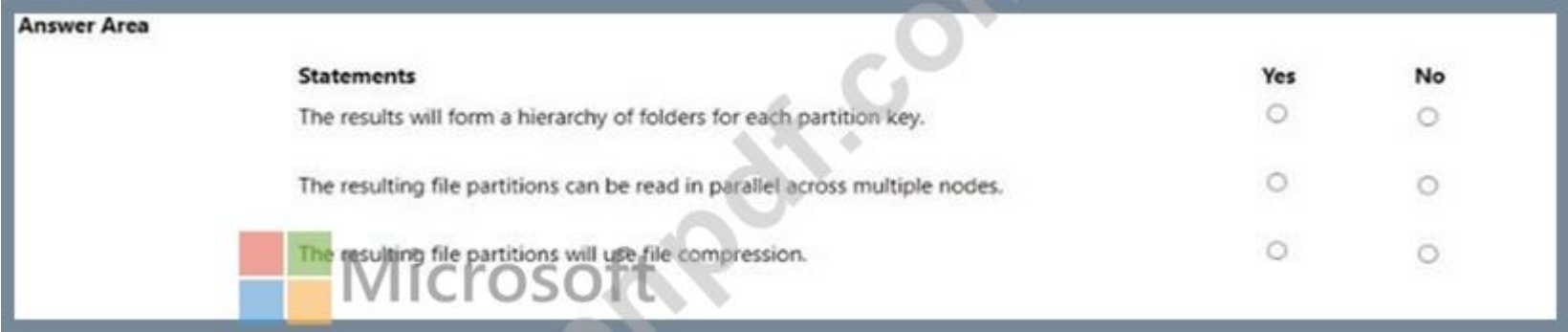
有効な **DP-600** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい DP-600 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **DP-600** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com DP-600 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com DP-600 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/DP-600-mondaishu.html> (**20330%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

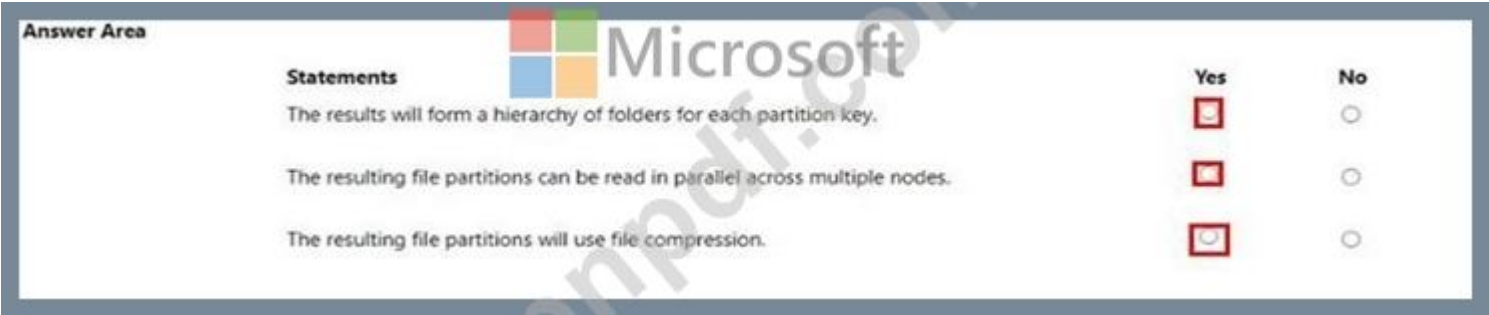
レイクハウスを含むファブリック テナントがあります。
Fabric ノートブックを使用して、次のコードを使用して大きな DataFrame を保存します。

```
df.write.partitionBy("year","month","day").mode("overwrite").parquet("Files/SalesOrder")
```

次の各ステートメントについて、そのステートメントが true の場合は [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: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。



Answer:



最新問題: 18

Lakehouse1 という名前のレイクハウスを含む Fabric テナントがあります。Lakehouse1 には、CSV ファイルを含む Subfolder1 という名前のサブフォルダーが含まれています。CSV ファイルを、V-Order 最適化が有効になっているデルタ形式に変換する必要があります。Lakehouse エクスプローラーから何をすればよいですか？

- A. テーブルへのロード機能を使用します。
- B. [ファイル] セクションに新しいショートカットを作成します。
- C. 最適化機能を使用します。
- D. [テーブル] セクションに新しいショートカットを作成します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Valid DP-600 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing DP-600 Exam! GoShiken.com now offer the **newest DP-600 exam dumps**, the GoShiken.com DP-600 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com DP-600 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Microsoft/DP-600-mondaishu.html> (**203** Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)