

Prep4sureGuide

WELCOME USE TEST ENGINE

Prepare your actual test with our sure pass exam guide for successful result

Input your exam code ...

Our sure prep material equipped with the highest experts team and the most authoritative exam items plus the best service, which can ensure you 100% pass. Besides, our exam training guide can support both the fastest delivery speed and the shortest time to get all knowledge.



Quality and Value

Prep4sureGuide Practice Exams are written to the highest standards of technical accuracy, using only certified subject matter experts and published authors for development - no all dumps.



Tested and Approved

We are committed to the process of vendor and third party approvals. We believe professionals and executives alike deserve the confidence of quality coverage these authorizations provide.



Easy to Pass

If you prepare for the exams using our Prep4sureGuide testing engine, It is easy to succeed for all certifications in the first attempt. You don't have to deal with all dumps or any free torrent / rapidshare all stuff.



Try Before Buy

Prep4sureGuide offers free demo of each product. You can check out the interface, question quality and usability of our practice exams before you decide to buy.



HAPPY CUSTOMERS

32694



DOWNLOADS

62152



TEAM MEMBERS

32694



SHARES

56692

<http://www.prep4sureguide.com>

Prepare your actual test with our sure pass exam guide for successful result

Exam : **070-463J**

Title : Implementing a Data
Warehouse with Microsoft
SQL Server 2012/2014

Vendor : Microsoft

Version : DEMO

QUESTION NO: 1

SQL

Azureでホストされる既存のデータ・ウェアハウスに顧客ディメンション表の設計の見直しを行っています。現在のディメンション・デザインは郵便番号などの顧客属性に変更履歴の保持を許可していません。郵便番号を含む複数の顧客属性への変更の完全な履歴レポートを有効にするには、ディメンションを再設計する必要があります。何を行わなければなりませんか。

- A. 顧客ディメンションにStartDateとEndDateコラムを追加する。
- B. 顧客ディメンションにIsCurrentコラムを追加する。
- C. データ・ウェアハウス上のSnapshot Isolationを有効にする。
- D. 顧客ディメンションにCurrentValueとPreviousValueコラムを追加する。

Answer: A**QUESTION NO: 2**

データウェアハウス内のソースランザクションテーブルからデータをロードするSQL Server Integration Services (SSIS) パッケージを開発しています。

データフローの1つが不正なデータを宛先テーブルの1つにロードすることがわかります。間違ったデータフローの原因を特定する必要があります。どのツールを使用すべきであるか？

- A. SSIS logging.
- B. a breakpoint
- C. a data viewer
- D. the locals window.

Answer: C**QUESTION NO: 3**

あなたの会社のすべての販売データを含むデータウェアハウスがあります。

データウェアハウスには、いくつかのSQL Server Integration Services (SSIS) パッケージが含まれています。

パッケージで処理された行の合計数と各パッケージの実行に必要な時間を含むカスタムレポートを作成する必要があります。

レポートにどのビューを含めるべきであるか？

- A. catalog.executable_statistics
- B. catalog.execution_data_taps
- C. catalog.event_messages
- D. catalog.execution_data_statistics

Answer: D

Explanation

Explanation

The catalog.execution_data_statistics view displays a row each time a data flow component sends data to a downstream component, for a given package execution. The information in this view can be used to compute the data throughput for a component.

Fields in this view include:

created_time The time when the values were obtained.

rows_sent The number of rows sent from the source component.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/integration-services/system-views/catalog-execution-datastatistics>

QUESTION NO: 4

あなたの会社のすべての販売データを含むデータウェアハウスがあります。データフローの1つの列の平均値をレポートするSQL Server Integration Services (SSIS) パッケージをデザインする必要があります。パッケージに何を追加するべきであるか？

- A. 列ヌル・ プロファイルを持つデータ・ プロファイリング・ タスク。
- B. 列値分布プロファイルを持つデータ・ プロファイリング・ タスク。
- C. 列統計プロファイルを持つデータプロファイリングタスク。
- D. データマイニングクエリタスク。

Answer: B

QUESTION NO: 5

NO: 213

次のT-SQL関数のどれが系統情報を捕捉するのにあまり役に立ちませんか？

- A. APP_NAME()
- B. USER_NAME()
- C. DEVICE_STATUS()
- D. SUSER_SNAME()

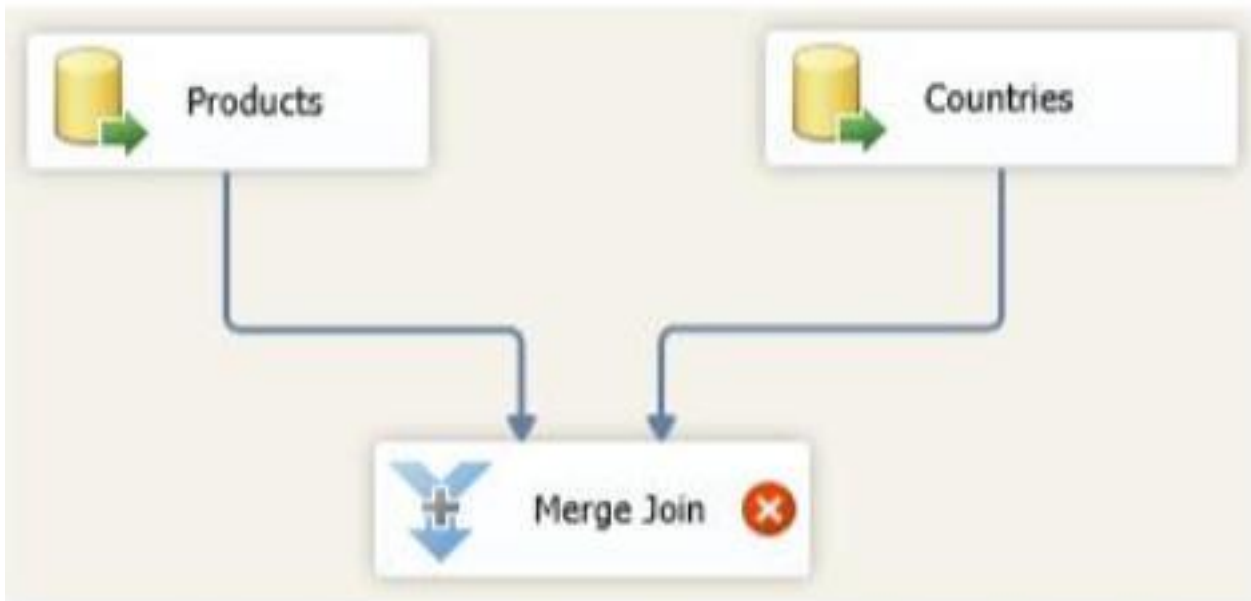
Answer: C

QUESTION NO: 6

2つのデータソースをマージするデータフロー変換を開発しています。1つのソースは製品データを含み、他のソースは製品が製造された国に関するデータを含む。どちらのデータソースも2文字のCountryCode列を持ち、両方ともSQL Serverを使用します。

両方のデータソースには、昇順にCountryCode列でデータを並べ替えるためのORDER BY句が含まれています。

マージ結合変換を使用してデータに参加します。



マージ結合変換が追加変換なしで正しく機能することを保証する必要があります。あなたは何をすべきであるか？ (個々の回答はソリューションの一部を提示します。該当するものをすべて選択してください。)

- A. データソースに適切なSortKeyPositionプロパティを設定します。
- B. マージ結合変換のValidateExternalMetaDataプロパティをTrueに設定します。
- C. 両方のデータソースでIsSortedプロパティを設定します。
- D. マージ結合変換のMaxBuffersPerInputプロパティを2に設定します。

Answer: A C

Explanation

References:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms141775.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms137653.aspx>

<http://siddhumehta.blogspot.com/2009/05/validateexternalmetadata-property.html>

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms135950.aspx>

QUESTION NO: 7

NO: 214

SQL Server開発ツール (SSDT) について最もよく記述するステートメントはどれですか？ (該当するものをすべて選択してください)

- A. SSDTは、特別なウィザードを使用してSSISパッケージを作成するために使用できるSQL Server Management Studioの拡張機能です。
- B. SSDTは、SQL Server Management Studioの特別版であり、特にデータベース管理に精通していない開発者にユーザーエクスペリエンスを向上させるように設計されています。
- C. SSDTは、豊富なデータベース開発ツールセットを提供するSQL Server 2012と共に配布されるVisual Studioの特別版です。
- D. SSDTは、SQL Server 2012の新しいサービスであり、データ移動や同様のデータ管理プロセスなどのSQL Server保守タスクを実行するために使用できます。

Answer: C

QUESTION NO: 8

あなたの会社のすべての顧客データを含むセキュリティ保護されたデータベースがあります。

プロジェクト配備モデルを使用する予定です。

専用のユーザー名とパスワードを使用してデータベースに接続するSQL Server Integration Services (SSIS) パッケージを作成する必要があります。

ソリューションでは、接続文字列に使用されるパスワードが暗号化されていることを確認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？

それぞれの正解は解の一部を表しています。

- A. set_execution_parameter_value ストアドプロシージャを変更します。
- B. パッケージ保護レベルを EncryptSensitiveWithPassword に設定します。
- C. カタログ環境の [機密] チェックボックスをオンにします。
- D. package パラメータの sensitive プロパティを True に設定します。
- E. パッケージ保護レベルを EncryptSensitiveWithUserKey に設定します。

Answer: B D

QUESTION NO: 9

NO: 206

会社が処理するデータの一部は、パートナーから電子メールで送信されます。

電子メールメッセージからファイルを抽出するためにSMTP接続マネージャをどのように設定しますか？

A. SMTP接続マネージャで、OperationMode設定を送受信に設定します。

B.

この方法でSMTP接続マネージャを使用することはできません。これは、SSISが電子メールメッセージを送信するためにのみ使用できるためです。

C.

SMTP接続マネージャは、デフォルトで電子メールメッセージの送受信をサポートしているため、追加の設定は必要ありません

D. このためにSMTP接続マネージャを使用することはできません。

代わりにIMAP (Internet Message Access Protocol) 接続マネージャを使用してください。

Answer: B

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/integration-services/connection-manager/smtp-connection-manager>

QUESTION NO: 10

SQL Server Integration Services (SSIS) パッケージを開発しています。

このパッケージでは、データフロータスクを使用してSQL

Serverデータベースからデータを取得し、データウェアハウスのディメンションテーブルにロードします。

最後に処理されてから変更されたデータ用に、別のデータフローパスを作成する必要があります。

修正されたデータを識別するために、どのデータフローコンポーネントを使用すべきであるか？（正解ごとに完全な解答が表示されますので、該当するものをすべて選択してください）。

- A. Multicast
- B. Data Conversion
- C. Lookup
- D. Slowly Changing Dimension
- E. Aggregate

Answer: A C

Explanation

A: The transformation that distributes data sets to multiple outputs.

The transformation that distributes data sets to multiple outputs.

C: Lookup Transformation

The transformation that looks up values in a reference table using an exact match.

Note:

* SQL Server Integration Services provides three different types of data flow components: sources, transformations, and destinations. Sources extract data from data stores such as tables and views in relational databases, files, and Analysis Services databases.

Transformations modify, summarize, and clean data.

Destinations load data into data stores or create in-memory datasets.

Incorrect:

Not B: Data Conversion Transformation

The transformation that converts the data type of a column to a different data type.

Not D: Slowly Changing Dimension Transformation

The transformation that configures the updating of a slowly changing dimension.

Not E: The Aggregate transformation applies aggregate functions, such as Average, to column values and copies the results to the transformation output. Besides aggregate functions, the transformation provides the GROUP BY clause, which you can use to specify groups to aggregate across.

QUESTION NO: 11

Project Deployment Modelを使用するSQL Server Integration

Services (SSIS) プロジェクトをデザインしています。

プロジェクトには10個のパッケージが含まれます。

すべてのパッケージは、同じデータソースと宛先に接続する必要があります。

最小限の開発努力で、すべてのパッケージの接続マネージャーを定義して再利用する必要があります。

あなたは何をすべきであるか？

- A. 親パッケージ変数を実装します。
- B. 1つのパッケージから他のパッケージに接続マネージャーをコピー&ペーストします。
- C. プロジェクト接続マネージャーを実装します。
- D. パッケージ接続マネージャーを実装します。

Answer: C

QUESTION NO: 12

Salesという名前のデータベースとDataWという名前のデータウェアハウスがあります。

Salesから、2TBを超えるDataWのテーブルに一括挿入する予定です。

このプロセスでは、少なくとも1100万行も挿入されます。

ロード時間を最小限に抑えるために、どのデータ・ストレージ戦略を使用する必要があるかを特定する必要があります。

どのデータストレージ戦略を識別すべきですか？

- A. a nonclustered columnstore
- B. FileStream
- C. a durable In-Memory OLTP
- D. non-durable staging table

Answer: D

QUESTION NO: 13

Microsoft SQL Server 2012データベースを管理します。

データベースにはEmployeeという名前のテーブルが含まれています。

展示会には従業員テーブルの一部が示されています。



The screenshot displays the structure of the 'Employee (jek)' table in SQL Server Enterprise Manager. The table has the following columns and data types:

Column Name	Condensed Type
EmployeeID	int
EmployeeNum	char(10)
LastName	nvarchar(200)
FirstName	nvarchar(200)
MiddleName	nvarchar(200)
DateHired	date
DepartmentID	int
JobTitle	varchar(200)
ReportsToID	int

Column name	Description
EmployeeID(pk)	Uniquely identifies the employee record in the table Used throughout the database by all the other tables that reference the Employee table
EmployeeNum	An alphanumeric value calculated according to company requirements Has to be unique within the Employee table Exists only within the Employee table
DepartmentID	References another table named Department that contains data for each department in the company
ReportsToID	Contains the EmployeeID of the manager to whom an employee reports
ReportsToID	Contains the EmployeeID of the manager to whom an employee reports

従業員に関する機密情報は、EmployeeDataという別のテーブルに格納されます。従業員表の各レコードのEmployeeData内に1つのレコードが存在します。データの整合性と可視性を確保するために、適切な制約とテーブルのプロパティを割り当てる必要があります。Employeeテーブルのどの列にユニーク制約を作成するべきであるか？

- A. DateHired
- B. DepartmentID
- C. EmployeeID
- D. EmployeeNum
- E. FirstName
- F. JobTitle
- G. LastName
- H. MiddleName
- I. ReportsToID

Answer: D

QUESTION NO: 14

あなたはSQL Server Integration

Services (SSIS) パッケージを開発しています。開発努力の最小量の使用によりパッケージ実行の間に変数値を変更するためにパッケージを設計する必要があります。

何を使うべきでしょうか。

- A. Expressionタスク

- B. スクリプト・ タスク
- C. Execute SQLタスク
- D. Execute Processタスク
- E. Term Extraction変換

Answer: A

Reference:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/hh213137.aspx>

QUESTION NO: 15

NO: 207

SQL Server 2012データベースのテーブルからデータを抽出する必要があります。
どのような接続マネージャタイプを使用できますか？

(該当するものをすべて選択してください)

- A. ODBC接続マネージャ
- B. OLE DB接続マネージャ
- C. ファイル接続マネージャ
- D. ADO.NET接続マネージャ

Answer: A B D

Explanation

References:

[https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms141013\(v=sql.110\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms141013(v=sql.110).aspx)

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/integration-services/data-flow/extract-data-by-using-the-odbc-source>

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms254937\(v=vs.100\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms254937(v=vs.100).aspx)