

TESTPASSPORT

練習問題



高品質な学習リソース

<https://www.testpassport.jp>

1年間無料アップデート

Exam : 070-583J

Title : PRO: Designing and
Developing Windows Azure
Applications

Version : DEMO

1. 次のソフトウェア製品や技術のどれはで自分自身を堪能考えるでしょうか？（その適用されるすべてを選択してください。）

- A.Windows Server 2008
- B.Windows Server 2008 R2
- C.SQL Server 2008
- D.SQL Server 2008 R2
- E.Internet Information Server (IIS)
- F.VisualStudio 2010
- G.Windows Communication Foundation
- H.NET Framework 4

Answer: A

2. あなたは、データを格納する Windows Azure アプリケーションを設計している。

あなたは、次の要件がある：

・データ・ストレージ・システムは、以上のデータを 500 ギガバイトのストレージをサポートしている必要があります。

・データ検索は、互いをブロックすることなく、スレッド並列スレッドの数が多いから可能でなければなりません。

あなたは、データを格納するためのアプローチをお勧めする必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. Windows Azure のキューを使用します。
- B. Windows Live Mesh の 2011 を使用してください。
- C. 単一の SQL Azure データベースを使用します。
- D. Windows Azure のテーブルストレージを使用します。

Answer: D

3. あなたは、構造化および半構造化データを受け入れ、保存する Windows Azure.The ウェブサービスでホストされる Web サービスを設計している。

Web サービスは、次の要件を満たしている必要がある：

・一つのトランザクション内のすべてのデータを更新します。

・データストア内の構造化データのデータ構造を適用します。

あなたは、データを格納するためのアプローチをお勧めする必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. Windows Azure のキューを使用します。
- B. 単一の SQL Azure データベースを使用します。
- C. 単一の Windows Azure ドライブを使用してください。
- D. Windows Azure のテーブルストレージを使用します。

Answer: B

4. あなたは、画像 files.Images の処理を可能にする Windows Azure のアプリケーションが複数のサーバ上で実行されているリモートアプリケーションによってバッチで処理され設計されています。

アプリケーションには、次の要件を満たす必要がある：

・バッチ処理操作中に動作を続けます。

・ユーザーが以前のバージョンと各画像をロールバックすることができます。

それを処理している各リモート・アプリケーションには、画像への排他的アクセスを持っている必要があります。

あなたが画像を保存するためのアプローチをお勧めする必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. Windows Azure のキューに画像を保存します。
- B. Windows Azure のブLOBストレージに画像を保存します。
- C. Windows Azure のテーブルストレージに画像を保存します。
- D. Web ロールに接続された単一の Windows Azure ドライブで画像を保管してください。

Answer: B

5. あなたは、SQL Azure データベースと複数のリモート Microsoft SQL Server 2008 のデータベースを同期させるための戦略を設計しています。

SQL Azure データベースでは、円形の外部キー関係を持つ多くのテーブルが含まれています。

あなたは、リモート・データベース内のすべての変更は、SQL Azure データベースと同期することを確認するための方法をお勧めする必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. SQL Azure のデータ同期サービスを使用してください。
- B. SQL Server のレプリケーションを使用してください。
- C. SQL Server のバックアップを使用して復元します。
- D. SQL Server データベースのスナップショットを使用してください。

Answer: A

6. あなたは、Windows Azure application.The アプリケーションは Windows Azure のブLOB貯蔵はクライアントに格納された参照データが切断された時にデータを追加できるようになることを時折接続されたクライアントが含まれて設計しています。

あなたは、Windows Azure ブLOBストレージを使用してオフラインクライアントデータを同期させるための方法をお勧めする必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. SQL Azure のデータ同期を使用してください。
- B. マイクロソフト Sync Framework を使用してください。
- C. Windows Azure のブLOBストレージのスナップショットを使用してください。
- D. Microsoft SQL Server のレプリケーションコンポーネントを使用します。

Answer: B

7. あなたは、DB1 は、DB2 という名前の北 America.A データベースに位置しているという 2 つの地理的に異なる SQL Azure の databases.A データベースを同期させるための戦略を設計している DB1 内のテーブルのサブセットが含まれ Asia.DB2 に位置しています。

あなたは、双方向に毎日のデータベースを同期させるための方法をお勧めする必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. SQL Azure のデータ同期を使用してください。
- B. カスタム Microsoft Sync Framework のメタデータを使用してください。
- C. マイクロソフト Sync Framework の一部参加者を使用してください。
- D. マイクロソフト Sync Framework のファイル同期プロバイダーを使用します。

Answer: A

8. あなたは、SQL Azure の database.Your 会社の展開は、Microsoft SQL Server 2008 のボリュームライセンス契約を持って計画しています。

SQL Azure データベースでは、99.9%の毎月の可用性を維持する必要があります。

あなたは、SQL Azure データベースに関連付けられている毎月の費用を最小化するためのアプローチをお勧めする必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. 既存の SQL Server のライセンス契約にプロセッサライセンスを追加します。
- B. Windows Azure の消費プラットフォームのサブスクリプションを購入してください。
- C. SQL Server のサービスプロバイダライセンスアグリーメント (SPLA) を購入します。
- D. 既存の SQL Server のライセンス契約を延長するには、SQL Server の Web ライセンスを購入します。

Answer: B

9. あなたは、Windows Azure ソリューションを設計しています。

溶液は、すべてのお客様が NET ランタイムの同じバージョンを使用する異なるビジネスロジックとユーザーインターフェイス requirements.Not を持つ複数 customers.Each の顧客によって使用されます。

あなたは、展開戦略を推奨する必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. マルチテナント構成で展開します。
- B. シングルテナント構成で展開します。
- C. 複数の Web ロールインスタンスを展開します。
- D. 複数の Worker ロールインスタンスと展開します。

Answer: B

10. あなたは非常に大規模なメディアファイルのためのオンライン・バックアップ・ストレージを提供する Windows Azure アプリケーションを設計しています。

アプリケーションは、各 user.The アプリケーションのデータに 1 GB の平均はランダムな読み取り/書き込みアクセスを提供する必要があります保存することができなけれなりません。

あなたは、耐久性のあるデータ・ストレージ・ソリューションをお勧めする必要があります。

あなたは何をお勧めでしょうか？

- A. Windows Azure のドライブを使用してください。
- B. Windows Azure のページブロブストレージを使用します。
- C. Windows Azure のブロックブロブストレージを使用します。
- D. Windows Azure のインスタンス上のローカルストレージを使用してください。

Answer: C