

BraindumpStudy



Latest updated materials, Daily Updates!



ORACLE®



<http://www.braindumpstudy.com>

BraindumpStudy Exam Dumps, High Pass Rate!

Exam : **70-487J**

Title : **Developing Microsoft Azure
and Web Services**

Vendor : **Microsoft**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1

Microsoft Azure サービスバスリレーと統合するWCFサービスをVisual Studio 2013で開発しています。

Azure サービスバスの名前空間はRestaurantServiceBusです。

発行者名と秘密を入手する必要があります。

あなたは何をするべきか？

(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。)

The screenshot shows the Azure Management Portal interface. The 'Access Control Service' tab is selected, and the 'Manage Service Bus' section is active. The 'Manage Service Bus' section displays a table of service bus entities. The table has columns for Name, Type, and Status. The entities listed are:

Name	Type	Status
3-Month Free Trial	Subscription	Active
RestaurantServiceBus	Namespace	Active

The 'Properties' pane on the right shows details for the selected 'RestaurantServiceBus' namespace:

- Created on: 5/30/2012 9:01:02 PM UTC
- Subscription ID: 76af80ce469a4560b9a4a45980
- Project ID: 020995cc5ab844a6a085080f55
- Service Gateway: https://restaurantservicebus.se
- Management Endpoint: https://restaurantservicebus-st
- ACS Version: ACSv2
- Default Key: <Hidden> View

Answer:

The screenshot shows the Azure Management Console interface for the 'Access Control Service'. The left sidebar contains navigation options like 'Services', 'Home', 'Hosted Services, Storage Accounts & CDN', 'Database', 'Data Sync', 'Reporting', 'Service Bus, Access Control & Caching', and 'Virtual Network'. The main area displays a table of namespaces and a 'Properties' pane on the right. The 'Default Key' property is highlighted with a green box.

Name	Type	Status
3-Month Free Trial	Subscription	Active
RestaurantServiceBus	Namespace	Active

Properties:

- Subscription ID: 76af80ce469a4560b9a4a45980
- Project ID: 020995cc5ab844a6a085089f55
- Service Gateway: https://restaurantservicebus.se
- Management Endpoint: https://restaurantservicebus-sb
- ACS Version: ACSV2
- Default Key: <Hidden> View

Explanation

This screenshot is identical to the one above, but the 'View' button next to the 'Default Key' property is highlighted with a red box.

QUESTION NO: 2

ProductとProductModelという2つのテーブルからMicrosoft SQL Serverデータを取得するアプリケーションを作成しています。

後でアプリケーションで使用するために、製品の名前と製品モデルをすべて2つの別々のリストに格納する必要があります。

どのようにしてコードを完成させるべきですか？

回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

Answer Area

```

List<string> productNames = new List<string>();
List<string> productModelNames = new List<string> ();

using (SqlConnection connection = new SqlConnection
(connectionString))
{
    connection.Open();
    string sql =
        "SELECT * FROM Product; SELECT * FROM ProductModel;"
        "SELECT * FROM PRODUCT UNION SELECT * FROM ProductModel;"
        "SELECT * FROM Product UNION ALL SELECT * FROM ProductModel;"

    SqlCommand command = new SqlCommand(sql, connection);
    using (SqlDataReader reader = command.ExecuteReader())
    {
        while (reader.HasRows)
        {
            reader.NextResult();
            reader.Read();

            productNames.Add(reader [1].ToString());
        }

        reader.GetOrdinal("ProductModel");
        reader.NextResult();
        reader.Read();

        while (reader.HasRows)
        {
            reader.NextResult();
            reader.Read();

            productModelNames.Add(reader [1].ToString());
        }
    }
}

```

Answer:

Answer Area

```
List<string> productNames = new List<string>();
List<string> productModelNames = new List<string> ();
```

```
using (SqlConnection connection = new SqlConnection
(connectionString))
{
    connection.Open();
    string sql =
```

```
“SELECT” FROM Product, SELECT” FROM ProductModel”
“SELECT” FROM PRODUCT UNION SELECT” FROM ProductModel”
“SELECT” FROM Product UNION ALL SELECT” FROM ProductModel”;
```

```
SqlCommand command = new SqlCommand(sql, connection);
using (SqlDataReader reader = command.ExecuteReader())
```

```
{
    while (reader.HasRows)
    {
        productNames.Add(reader [1].ToString());
    }
```

```
reader.GetOrdinal(“ProductModel”);
reader.NextResult();
reader.Read();
```

```
while (reader.HasRows)
{
    productModelNames.Add(reader [1].ToString());
}
}
```

Explanation

Answer Area

```

List<string>productNames = new List<string>();
List<string> productModelNames = new List<string> ();

using (SqlConnection connection = new SqlConnection
(connectionString))
{
    connection.Open();
    string sql =
        "SELECT * FROM Product; SELECT * FROM ProductModel";
        "SELECT * FROM PRODUCT UNION SELECT * FROM ProductModel";
        "SELECT * FROM Product UNION ALL SELECT * FROM ProductModel";

    SqlCommand command = new SqlCommand(sql, connection);
    using (SqlDataReader reader = command.ExecuteReader())
    {
        while (reader.HasRows)
        {
            reader.NextResult();
            reader.Read();

            productNames.Add(reader [1].ToString());
        }

        reader.GetOrdinal("ProductModel");
        reader.NextResult();
        reader.Read();

        while (reader.HasRows)
        {
            reader.NextResult();
            reader.Read();

            productModelNames.Add (reader [1].ToString());
        }
    }
}

```

Box 1:

Two Select statements to get two results.

Box 2: (Reader.Read());

The SqlDataReader.Read Method advances the SqlDataReader to the next record. The default position of the SqlDataReader is before the first record. Therefore, you must call Read to begin accessing any data.

Return Value

Type: System.Boolean

true if there are more rows; otherwise false.

Box 3: Reader.NextResult();

The SqlDataReader.NextResult method advances the data reader to the next result, when

reading the results of batch Transact-SQL statements. Used to process multiple results, which can be generated by executing batch Transact-SQL statements.

By default, the data reader is positioned on the first result.

Box 4: (Reader.Read());

References:

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.data.sqlclient.sqldatareader.nextresult\(v=vs.110\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.data.sqlclient.sqldatareader.nextresult(v=vs.110).aspx)

QUESTION NO: 3

ShippingInfoという名前のクラスを追加します。

技術的要件を満たすようにIShippingServiceインターフェースとShippingInfoクラスを変更する必要があります。

あなたは何をするべきか？

(回答するには、適切なコードセグメントを回答領域の正しい場所にドラッグします。各コードセグメントは、1回、複数回、またはまったく使用しないことができます。ペイン間の分割バーをドラッグするか、またはコンテンツを表示します。)

Answer Area

```
public interface IShippingService
{
    ShippingInfo GetShippingInfo(int orderNum);
}

public class State
{
    public string StateName { get; set; }
}

public class ShippingInfo : State
{
    public string StreetAddress { get; set; }
    public string ZipCode { get; set; }
}
```

Answer:

Answer Area

```
[DataMember]
[DataContract]
[DataContract]
[DataContract]
[DataContract]
[OperationContract]

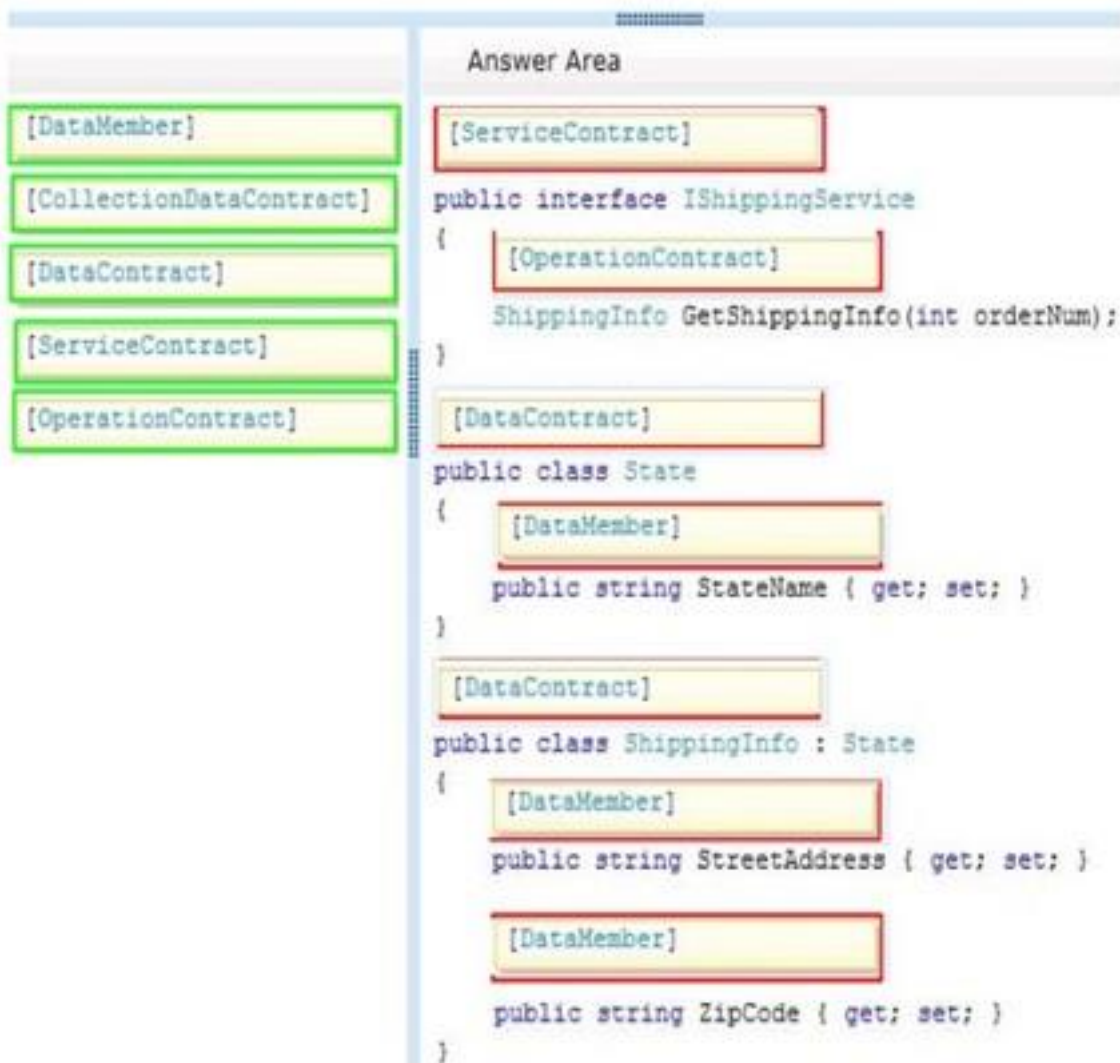
[DataContract]
public interface IShippingService
{
    [OperationContract]
    ShippingInfo GetShippingInfo(int orderNum);
}

[DataContract]
public class State
{
    [DataMember]
    public string StateName { get; set; }
}

[DataContract]
public class ShippingInfo : State
{
    [DataMember]
    public string StreetAddress { get; set; }

    [DataMember]
    public string ZipCode { get; set; }
}
```

Explanation



<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.servicemodel.servicecontractattribute.aspx>

QUESTION NO: 4

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、上記の目標を達成できる独自の解決策が含まれています。いくつかの質問セットには1つ以上の正しい解決策があるかもしれないが、他の質問セットには正しい解決策がないかもしれない。

このセクションの質問に答えると、それに戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Azure App ServicesにASP.NETコアWebアプリケーションをデプロイします。

Azure イベントハブを使用して、アプリケーションのテレメトリデータを収集しています。

遠隔測定データストリームを永続データストアに自動的に配信するようにイベントハブを設定する必要があります。

解決方法：Azure File Hubs Captureにデータを配信するように、Azure Event Hubs Captureを設定します。

解決策は目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: B

Explanation

Use Azure Blob storage to store the telemetry data.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-capture-overview>

QUESTION NO: 5

次のWindows Communication Foundation (WCF) サービスを作成します。

```
namespace WcfEmployeeService
{
    [ServiceContract]
    public interface IEmployeeService
    { ... }

    public class EmployeeService : IEmployeeService
    { ... }
}
```

このサービスは、`http://Service1/EmployeeService.svc`のURLからアクセスできます。

WCFサービスのエンドポイントをWeb.configファイルに追加する必要があります。

どのようにマークアップを完成させるべきですか？

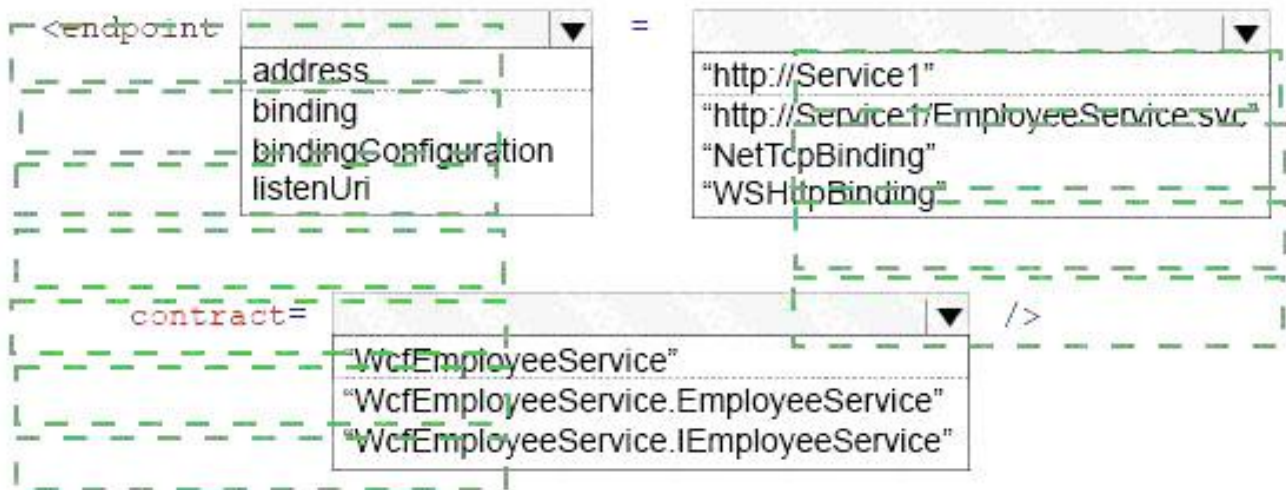
回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Answer Area

<endpoint		=									
	<table border="1"> <tr><td>address</td></tr> <tr><td>binding</td></tr> <tr><td>bindingConfiguration</td></tr> <tr><td>listenUri</td></tr> </table>	address	binding	bindingConfiguration	listenUri		<table border="1"> <tr><td>"http://Service1"</td></tr> <tr><td>"http://Service1/EmployeeService.svc"</td></tr> <tr><td>"NetTcpBinding"</td></tr> <tr><td>"WSHttpBinding"</td></tr> </table>	"http://Service1"	"http://Service1/EmployeeService.svc"	"NetTcpBinding"	"WSHttpBinding"
address											
binding											
bindingConfiguration											
listenUri											
"http://Service1"											
"http://Service1/EmployeeService.svc"											
"NetTcpBinding"											
"WSHttpBinding"											
contract=	<table border="1"> <tr><td>"WcfEmployeeService"</td></tr> <tr><td>"WcfEmployeeService.EmployeeService"</td></tr> <tr><td>"WcfEmployeeService.IEmployeeService"</td></tr> </table>	"WcfEmployeeService"	"WcfEmployeeService.EmployeeService"	"WcfEmployeeService.IEmployeeService"	/>						
"WcfEmployeeService"											
"WcfEmployeeService.EmployeeService"											
"WcfEmployeeService.IEmployeeService"											

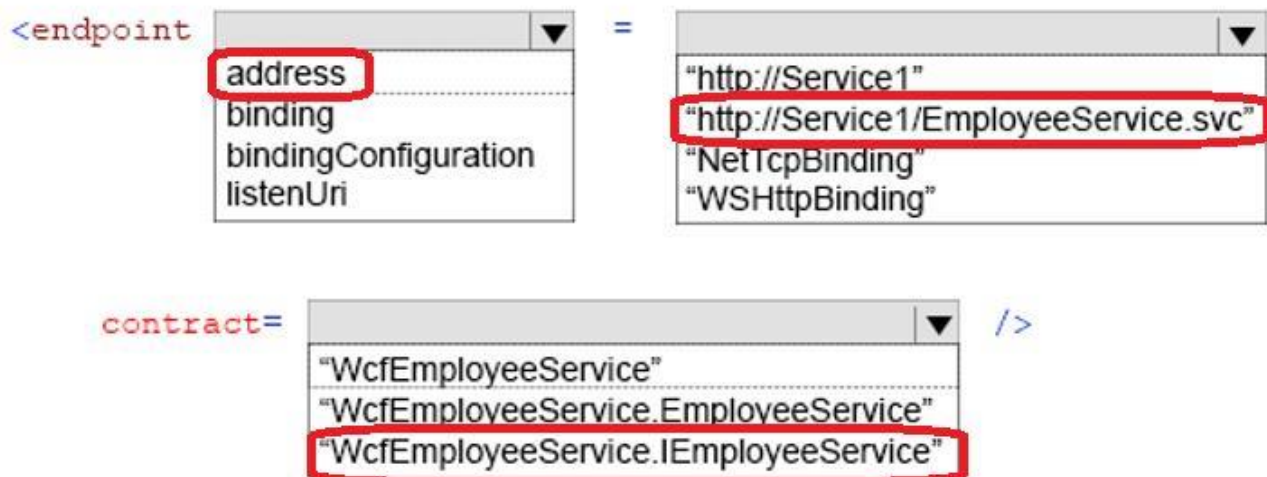
Answer:

Answer Area



Explanation

Answer Area



Box 1: address

Box 2: "http://Service1/EmployeeService.svc"

In WCF, an EndpointAddress models an endpoint reference (EPR) as defined in the WS-Addressing standard.

The address URI for most transports has four parts. For example, this URI, "

http://www.fabrikam.com:322/mathservice.svc/secureEndpoint" has the following four parts:

Scheme: http:

Machine: www.fabrikam.com

(Optional) Port: 322

Path: /mathservice.svc/secureEndpoint

Box 3:

The names and namespaces of the .NET types in the definition of contracts and operations are significant

when contracts are converted into WSDL and when contract messages are created and sent.

Therefore, it is

strongly recommended that service contract names and namespaces are explicitly set using

the Name and

Namespace properties of all supporting contract attributes such as the ServiceContractAttribute,

OperationContractAttribute, DataContractAttribute, DataMemberAttribute, and other contract attributes.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/wcf/specifying-an-endpoint-address>

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/wcf/designing-service-contracts>

QUESTION NO: 6

書店のWeb

APIアプリケーションを自己ホストするようにサーバーを構成する必要があります。

どのコードセグメントを使用しますか？

- A.

```
var config = new HttpSelfHostConfiguration(_baseAddress);
config.Filters.Add(
    name: "DefaultApi",
    routeTemplate: "api/{controller}/{id}",
    defaults: new { id = RouteParameter.Optional }
);
var server = new HttpSelfHostServer(config);
server.Wait().OpenAsync();
```
- B.

```
var config = new HttpSelfHostConfiguration(_baseAddress);
config.Routes.MapHttpRoute(
    name: "DefaultApi",
    routeTemplate: "{controller}s/{id}",
    defaults: new { id = RouteParameter.Optional }
);
var server = new HttpSelfHostServer(config);
server.OpenAsync().Wait();
```
- C.

```
var config = new HttpSelfHostConfiguration(_baseAddress);
config.Routes.MapHttpRoute(
    name: "DefaultApi",
    routeTemplate: "api/{controller}s/{id}",
    defaults: new { id = RouteParameter.Optional }
);
var server = new HttpSelfHostServer(config);
server.OpenAsync().Wait();
```
- D.

```
var config = new HttpSelfHostConfiguration(_baseAddress);
config.Routes.MapHttpRoute(
    name: "DefaultApi",
    routeTemplate: "{controller}/{id}",
    defaults: new { id = RouteParameter.Optional }
);
var server = new HttpSelfHostServer(config);
server.Wait().OpenAsync();
```

- A. オプションC
B. オプションB
C. オプションA
D. オプションD

Answer: A

Explanation

MapHttpRoute Method

Maps the specified route template.

Use the option with "api/..."

QUESTION NO: 7

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。の各質問シリーズには、記載された目標を達成する可能性のあるユニークな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さらに多くの他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、1つの正しい解決策。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ません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

ASP.NET Coreを使用するRESTful APIを開発しています。

AzureアプリでAPIをホストする予定

サービス。アプリケーションサービスで開発環境をプロビジョニングします。

開発者は、開発環境にAPIをデプロイできる必要があります。

Azureを共有してはいけません

開発者とのアカウント資格情報。

開発者がAPIを開発環境にデプロイできることを確認する必要があります。

ソリューション：開発者を、Azureサブスクリプションと同じAzure Active Directory (Azure AD) に追加します

App Serviceがプロビジョニングされます。 Azure

StorageのContributorsグループに開発者を追加します

App Serviceと同じリソースグループのアカウント。 Web配置を使用して、App Serviceに配置します。

ソリューションは目標を達成していますか？

A. いいえ

B. はい

Answer: A

Explanation

Instead, download the Publish profile for the application service and share it with the developers. Use

Microsoft Visual Studio Publishing.

References:

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/dd465337\(v=vs.110\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/dd465337(v=vs.110).aspx)

QUESTION NO: 8

GetExternalOrders () メソッドは、EntityClient名前空間のメンバを使用して、InboundQueueエンティティのすべてのレコードについてデータベースにクエリする必要があります。

正しいデータを返すようにGetExternalOrders () メソッドを修正する必要があります。

あなたは何をするべきか？

(回答するには、適切なコードセグメントを回答領域の正しい場所にドラッグします。各コードセグメントは、1回、複数回、またはまったく使用しないことができます。ペイン間の分割バーをドラッグするか、または コンテンツを表示します。)

ExecuteReader

ExecuteScalar

SequentialAccess

KeyInfo

ExternalOrders

ExternalOrdersEntities

Answer Area

```

public List<Entities.InboundQueue> GetExternalOrders()
{
    EntityConnection connection =

        new EntityConnection("name= _____ ");

    connection.Open();
    EntityCommand cmd = connection.CreateCommand();
    cmd.CommandText = @"select q.OrderNum, q.VendorId,
        q.FilePath, q.OrderValue

        from _____ .InboundQueues as q";

    EntityDataReader rdr =

        cmd. _____ (CommandBehavior. _____ );

    List<InboundQueue> queueItems = new List<InboundQueue>();
    while (rdr.Read _____ ())
    {
        InboundQueue queueItem = new InboundQueue();
        queueItem.OrderNum = Convert.ToInt32(rdr["OrderNum"]);
        queueItem.VendorId = Convert.ToInt32(rdr["VendorId"]);
        queueItem.FilePath = rdr["FilePath"].ToString();
        queueItem.OrderValue = Convert.ToDecimal(rdr["OrderValue"]);
        queueItems.Add(queueItem);
    }
    rdr.Close _____ ();
    connection.Close _____ ();
    return queueItems;
}

```

Answer:

ExecuteReader

ExecuteScalar

SequentialAccess

KeyInfo

ExternalOrders

ExternalOrdersEntities

Answer Area

```

public List<Entities.InboundQueue> GetExternalOrders()
{
    EntityConnection connection =

        new EntityConnection("name=| ExternalOrdersEntities |");

    connection.Open();
    EntityCommand cmd = connection.CreateCommand();
    cmd.CommandText = @"select q.OrderNum, q.VendorId,
        q.FilePath, q.OrderValue

        from | ExternalOrdersEntities |.InboundQueues as q";

    EntityDataReader rdr =

        cmd.| ExecuteReader | (CommandBehavior.| SequentialAccess | );

    List<InboundQueue> queueItems = new List<InboundQueue>();
    while (rdr.Read _____ ())
    {
        InboundQueue queueItem = new InboundQueue();
        queueItem.OrderNum = Convert.ToInt32(rdr["OrderNum"]);
        queueItem.VendorId = Convert.ToInt32(rdr["VendorId"]);
        queueItem.FilePath = rdr["FilePath"].ToString();
        queueItem.OrderValue = Convert.ToDecimal(rdr["OrderValue"]);
        queueItems.Add(queueItem);
    }
    rdr.Close _____ ();
    connection.Close _____ ();
    return queueItems;
}

```

Explanation

```
public List<Entities.InboundQueue> GetExternalOrders()
{
    EntityConnection connection =
        new EntityConnection("name= ExternalOrdersEntities ");

    connection.Open();
    EntityCommand cmd = connection.CreateCommand();
    cmd.CommandText = @"select q.OrderNum, q.VendorId,
        q.FilePath, q.OrderValue
        from ExternalOrdersEntities .InboundQueues as q";

    EntityDataReader rdr =
        cmd.ExecuteReader (CommandBehavior.SequentialAccess );
}
```

QUESTION NO: 9

SQL Serverデータベースからデータを読み書きするアプリケーションを開発しています。トランザクションデータの整合性を確保する必要があります。どの分離レベルを使用すべきですか？

- A. ReadUncommitted
- B. 正常
- C. シリアライズ可能
- D. ReadCommitted

Answer: A

Explanation

Serializable provides the highest level of data integrity.

References: [https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.data.isolationlevel\(v=vs.110\)](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.data.isolationlevel(v=vs.110))

QUESTION NO: 10

あなたはアプリケーションを開発します。

ServiceModelメタデータユーティリティツール (svcutil.exe) を使用してサービスバイディングを生成しています。

サービスバイディングは、厳密なセキュリティを使用し、Windows Communication Foundation (WCF) メッセージングスタックを完全に制御する必要があります。

サービスバイディングを設定する必要があります。

どの値を使うべきですか？

回答するには、回答領域のダイアログボックスで適切なオプションを設定します。

注：それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

Feature	Value
Service-provided binding	<input type="text" value="BasicHttpBinding"/> BasicHttpBinding WSHttpBinding
ProtectionLevel	<input type="text" value="None"/> None Sign
Bindings section of configuration file	<input type="text" value="<customBinding>"/> <customBinding> <wsHttpBinding>

Answer:

Feature	Value
Service-provided binding	<input type="text" value="BasicHttpBinding"/> BasicHttpBinding WSHttpBinding
ProtectionLevel	<input type="text" value="Sign"/> None Sign
Bindings section of configuration file	<input type="text" value="<wsHttpBinding>"/> <customBinding> <wsHttpBinding>

Explanation

Feature	Value
Service-provided binding	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px; text-align: right;">▼</div> <div style="padding: 2px;">BasicHttpBinding</div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">WSHttpBinding</div> </div>
ProtectionLevel	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px; text-align: right;">▼</div> <div style="padding: 2px;">None</div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Sign</div> </div>
Bindings section of configuration file	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px; text-align: right;">▼</div> <div style="padding: 2px;"><customBinding></div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;"><wsHttpBinding></div> </div>

Box 1: WSHttpBinding

A secure and interoperable binding that is suitable for non-duplex service contracts.

Incorrect: Always select a binding that includes security. By default, all bindings except the <basicHttpBinding> element have security enabled.

Box 2: Sign

Sign. The protected part is digitally signed. This ensures detection of any tampering with the protected message part.

Box 3: <wsHttpBinding>

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/wcf/system-provided-bindings>

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/wcf/understanding-protection-level>

QUESTION NO: 11

ProcessedOrderControllerコントローラーのGetVendorPolicy () プライベートメソッドが、デフォルト値を持つCacheItemPolicyオブジェクトを返しています。

C : TriggersVendorTrigger.txtにある外部ファイルが変更されているか、または技術要件で概説されているタイムアウトに達すると、返されたポリシーは期限切れになる必要があります。

あなたはポリシーを返す必要があります。

どのようにメソッドを構築するのですか？

(回答するには、適切なコードセグメントを回答領域の正しい場所にドラッグします。各コードセグメントは、1回、複数回、またはまったく使用しないことができます。ペイン間の分割バーをドラッグするか、またはコンテンツを表示します。)

Answer Area

```
private CacheItemPolicy GetVendorPolicy()
{
    CacheItemPolicy vendorPolicy = new CacheItemPolicy();

    vendorPolicy. [ ]

    = [ ] (10);

    vendorPolicy. [ ]

    .Add(new HostFileChangeMonitor(GetTriggerPaths()));

    return vendorPolicy;
}
```

Priority
ChangeMonitors
AbsoluteExpiration
Expiration
DateTime.AddMinutes
DateTime.Now.AddMinutes

Answer:

Answer Area

```
private CacheItemPolicy GetVendorPolicy()
{
    CacheItemPolicy vendorPolicy = new CacheItemPolicy();

    vendorPolicy. [ AbsoluteExpiration ]

    = [ DateTime.Now.AddMinutes ] (10);

    vendorPolicy. [ ChangeMonitors ]

    .Add(new HostFileChangeMonitor(GetTriggerPaths()));

    return vendorPolicy;
}
```

Priority
ChangeMonitors
AbsoluteExpiration
Expiration
DateTime.AddMinutes
DateTime.Now.AddMinutes

Explanation

```
private CacheItemPolicy GetVendorPolicy()
{
    CacheItemPolicy vendorPolicy = new CacheItemPolicy();

    vendorPolicy. [ AbsoluteExpiration ]

    = [ DateTime.Now.AddMinutes ] (10);

    vendorPolicy. [ ChangeMonitors ]

    .Add(new HostFileChangeMonitor(GetTriggerPaths()));

    return vendorPolicy;
}
```

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.runtime.caching.cacheitempolicy.aspx>

QUESTION NO: 12

技術的な要件を満たすためにExecuteCommandProcedure () メソッドを修正する必要があります。

どのコードセグメントを使うべきですか？

<pre>await connection.OpenAsync(); await command.ExecuteNonQueryAsync(); connection.OpenAsync(); command.OpenAsync(); await command.QueryAsync();</pre>	<p>Answer Area</p> <pre>private async Task ExecuteCommandProcedure(EntityCommand command) { using (EntityConnection connection = new EntityConnection("name=ExternalOrdersEntities")) { command.Connection = connection; [] [] } }</pre>
---	--

Answer:

<pre>await connection.OpenAsync(); await command.ExecuteNonQueryAsync(); connection.OpenAsync(); command.OpenAsync(); await command.QueryAsync();</pre>	<p>Answer Area</p> <pre>private async Task ExecuteCommandProcedure(EntityCommand command) { using (EntityConnection connection = new EntityConnection("name=ExternalOrdersEntities")) { command.Connection = connection; [await connection.OpenAsync();] [await command.ExecuteNonQueryAsync();] } }</pre>
---	--

Explanation

```
private async Task ExecuteCommandProcedure(EntityCommand command)
{
    using (EntityConnection connection
        = new EntityConnection("name=ExternalOrdersEntities"))
    {
        command.Connection = connection;
        [ await connection.OpenAsync(); ]
        [ await command.ExecuteNonQueryAsync(); ]
    }
}
```

QUESTION NO: 13

あなたはASP.NET MVC Web APIアプリケーションを開発しています。

Web

APIのメソッド名は、RESTfulサービスの命名ガイドラインと一致している必要があります。

HTTPサービスで標準の挿入、選択、更新、および削除操作をサポートするためのメソッドを作成する必要があります。

あなたは何をするべきか？

(回答するには、適切なHTTPメソッドを回答領域の表内の正しい行にドラッグします。各HTTPメソッドは、1回、複数回、またはまったく使用しないことができます。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ります。コンテンツを表示します。

Answer Area

Action	HTTP method	Relative URI
Retrieve a list of all customers	<input type="text"/>	/api/customers
Retrieve a customer by id	<input type="text"/>	/api/customers/id
Retrieve a customer by category	<input type="text"/>	/api/customer/?category=category
Create a new customer	<input type="text"/>	/api/customers
Update a customer	<input type="text"/>	/api/customers/id
Remove a customer	<input type="text"/>	/api/customers/id

GET
POST
INSERT
DELETE
CREATE
READ
UPDATE
ADD
PUT

Answer:

Answer Area		
Action	HTTP method	Relative URI
Retrieve a list of all customers	GET	/api/customers
Retrieve a customer by id	GET	/api/customers/ <i>id</i>
Retrieve a customer by category	GET	/api/customer/?category= <i>category</i>
Create a new customer	POST	/api/customers
Update a customer	PUT	/api/customers/ <i>id</i>
Remove a customer	DELETE	/api/customers/ <i>id</i>

Explanation

Action	HTTP method	Relative URI
Retrieve a list of all customers	GET	/api/customers
Retrieve a customer by id	GET	/api/customers/ <i>id</i>
Retrieve a customer by category	GET	/api/customer/?category= <i>category</i>
Create a new customer	POST	/api/customers
Update a customer	PUT	/api/customers/ <i>id</i>
Remove a customer	DELETE	/api/customers/ <i>id</i>

QUESTION NO: 14

ExternalQueueServiceサービスのGetExternalOrder () メソッドがランタイムエラーをスロ

ーしています。このメソッドは、メソッドに渡されたorderNumパラメーターと一致するレコードをデータベースに照会する必要があります。

レコードを取得するには、queryString文字列を変更する必要があります。

どのコードセグメントをEQ64行に置き換えるべきですか？

- A. `string queryString = @"SELECT VALUE q FROM ExternalOrdersEntities.InboundQueues AS q WHERE q.OrderNum = @orderNum";`
- B. `string queryString = @"SELECT VALUE * FROM ExternalOrdersEntities.InboundQueues WHERE OrderNum = @orderNum";`
- C. `string queryString = @"SELECT q.OrderNum, q.VendorId, q.FilePath, q.OrderValue FROM ExternalOrdersEntities AS q WHERE q.OrderNum = @orderNum";`
- D. `string queryString = @"SELECT q FROM ExternalOrdersEntities.InboundQueues WHERE q.OrderNum = @orderNum";`

- A. オプションA
B. オプションC
C. オプションB
D. オプションD

Answer: B

QUESTION NO: 15

Microsoft ASP.NET

MVCを使用して開発されたWebアプリケーションがあります。アプリケーションは、Azure Webアプリケーションにデプロイされ、Azure SQLデータベースを使用します。

開発環境では、Microsoft Visual

Studioを使用してアプリケーションコードを変更し、データベースのスキーマを変更します。

Azureに変更を展開する必要があります。

どのパブリッシング方法を使用する必要がありますか？

- A. Msdeploy
B. Robocopy
C. BACPAC
D. FTP

Answer: C

Explanation

You can deploy a .bacpac file to an Azure SQL Database using an Azure Resource Manager Template.

.bacpac contains the schema and data necessary to deploy your database.

Note: A BACPAC file is a ZIP file with an extension of BACPAC containing the metadata and data from a

SQL Server database. A BACPAC file can be stored in Azure blob storage or in local storage in an

on-premises location and later imported back into Azure SQL Database or into a SQL Server on-premises

installation.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-export>

QUESTION NO: 16

ReportAppは毎晩シャットダウンします。

ただし、夜間に実行された検索からのデータは依然として収集する必要があります。

自動車の年、価格、ブランド、モデルの返品タイプを特定する必要があります。

このソリューションでは、クライアントとWebサーバー間の往復回数を最小限に抑える必要があります。

何を識別しますか？

答えるには、適切な戻り値の型を正しいオブジェクトにドラッグします。

それぞれの戻り値の型は、一回だけ、二度以上、あるいはまったく使われないかもしれません。

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ります。

Return Types`List<String>``String``Task<List<String>>``Task<String>`**Answer Area**

Brand:

Return type

Model:

Return type

Price:

Return type

Year:

Return type

Answer:**Return Types**`List<String>``String``Task<List<String>>``Task<String>`**Answer Area**

Brand:

`Task<String>`

Model:

`Task<String>`

Price:

`String`

Year:

`String`

Explanation

Answer Area

Brand:

`Task<String>`

Model:

`Task<String>`

Price:

`String`

Year:

`String`

Note: A round trip occurs when an object is deserialized and re-serialized in one operation. From scenario: The application will provide users with the ability to search for a car by using advanced

filtering options, such as the car brand, model, year, and price. All of this information will be stored as strings

and will be displayed as drop-down lists.

The brand and model lists that will be displayed on the home page of the web application will be retrieved

from Windows Communication Foundation (WCF) services hosted in the on-premises environment.

Target 1: `Task<String>`

Though Performance blocking and Sluggishness are the tailbacks for any application, we can easily overcome

these bottlenecks by using asynchronous programming. But old-style practice for asynchronous programming

is not way easy enou

Target 2: `Task<String>`

Target 3: `String`

Target 4: `String`


References: <https://rashimuddin.wordpress.com/2013/05/07/task-based-asynchronous-operation-in-wcf/>

QUESTION NO: 17

ビジネス要件を満たすには、アプリケーションをWindows Azure運用環境に展開する必要があります。

あなたは何をするべきか？

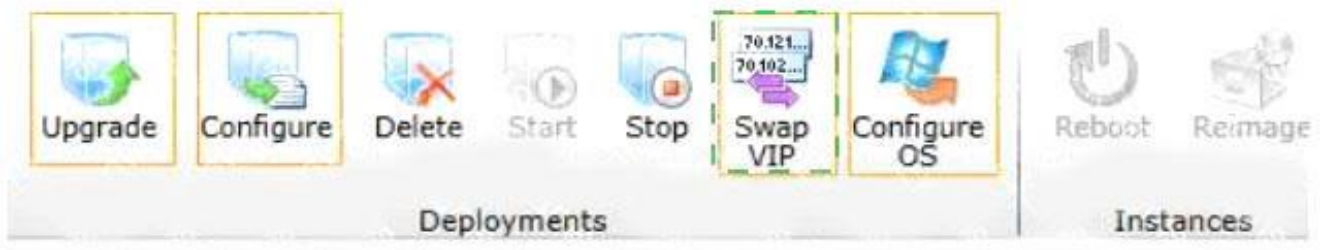
(回答するには、回答エリアで適切なボタンを選択してください。)



The screenshot shows the Azure portal interface. At the top, there are two main sections: 'Deployments' and 'Instances'. The 'Deployments' section contains icons for Upgrade, Configure, Delete, Start, Stop, Swap VIP, and Configure OS. The 'Instances' section contains icons for Reboot and Reimage. Below these sections is a 'Choose Columns' dropdown menu. The main content area is a table with three columns: Name, Type, and Environment. The table lists various resources under a 'Main' folder, including Certificates, Windows Azure Tools, Main Deployment, MvcWebRole1, and Main Deployment - staging.

Name	Type	Environment
Main	Subscription	
Main	Hosted Service	
Certificates		
Windows Azure Tools	Service Certificate	
Main Deployment	Deployment	Production
MvcWebRole1	Role	Production
MvcWebRole1_IN_0	Instance	Production
Main Deployment - staging	Deployment	Staging
MvcWebRole1	Role	Staging
MvcWebRole1_IN_0	Instance	Staging

Answer:

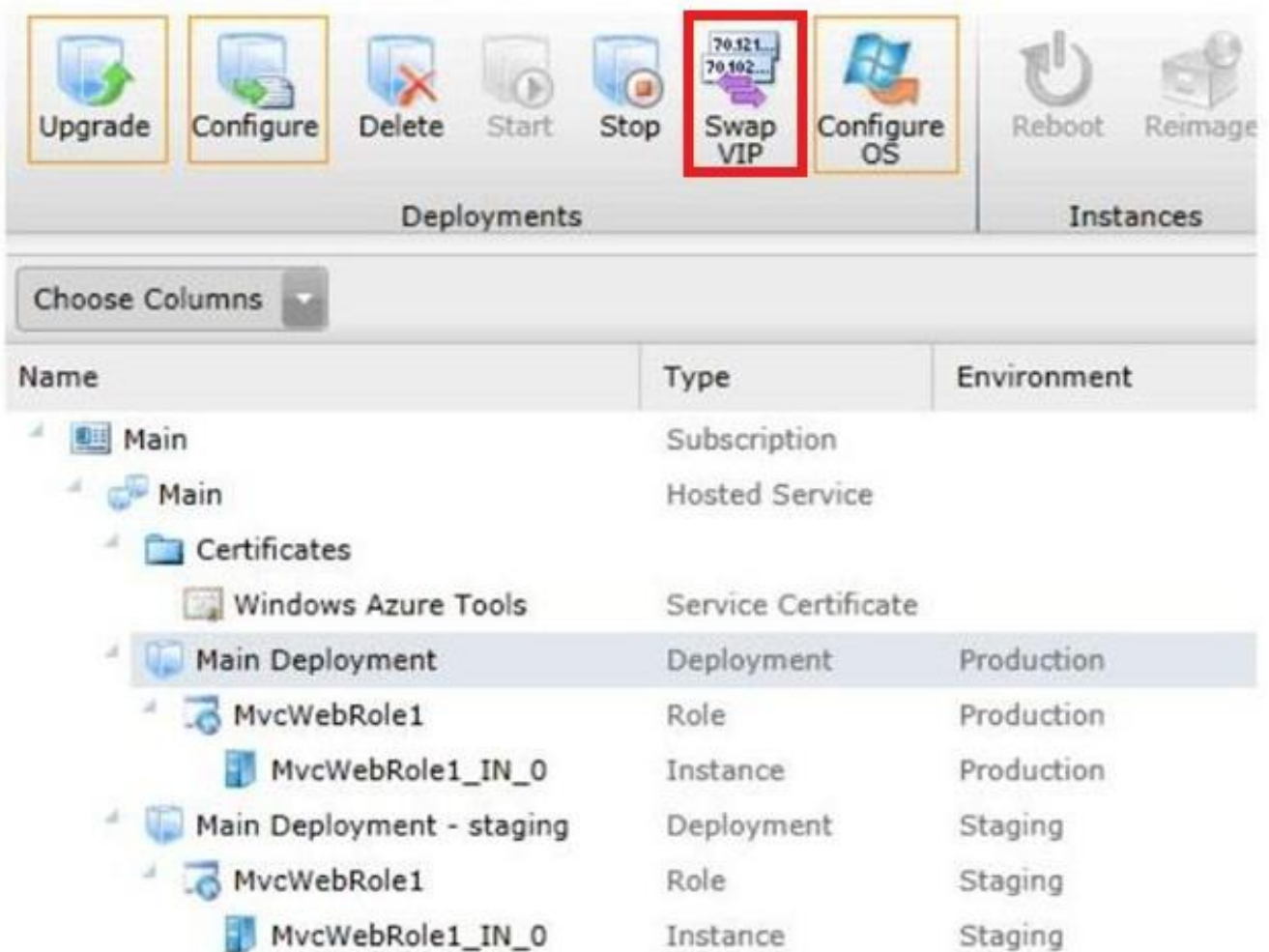


The screenshot shows the top navigation bar of the Azure Management Portal. On the left, under the 'Deployments' section, there are icons for Upgrade, Configure, Delete, Start, Stop, Swap VIP, and Configure OS. On the right, under the 'Instances' section, there are icons for Reboot and Reimage.

Below the navigation bar is a 'Choose Columns' dropdown menu. The main content area displays a tree view of resources with the following columns: Name, Type, and Environment.

Name	Type	Environment
Main	Subscription	
Main	Hosted Service	
Certificates		
Windows Azure Tools	Service Certificate	
Main Deployment	Deployment	Production
MvcWebRole1	Role	Production
MvcWebRole1_IN_0	Instance	Production
Main Deployment - staging	Deployment	Staging
MvcWebRole1	Role	Staging
MvcWebRole1_IN_0	Instance	Staging

Explanation



Name	Type	Environment
Main	Subscription	
Main	Hosted Service	
Certificates		
Windows Azure Tools	Service Certificate	
Main Deployment	Deployment	Production
MvcWebRole1	Role	Production
MvcWebRole1_IN_0	Instance	Production
Main Deployment - staging	Deployment	Staging
MvcWebRole1	Role	Staging
MvcWebRole1_IN_0	Instance	Staging

QUESTION NO: 18

あなたは家の在庫管理システムのためのASP.NET Web APIを開発しています。
 あなただけの米国に基づいてIPアドレスを持つユーザーへのアクセスを制限する必要があります。
 次のようなコードがあります。

```
public class HomeInventoryAuthorization: Target 1
{
    public override void OnAuthorization (Target 2 context)
    {
        var isUSIP = IP.IsUSIPAddress (context);
    }
}
```

コードを完成させるには、ターゲット1とターゲット2にどのコードセグメントを含める必要がありますか。

(回答するには、適切なコードセグメントを回答領域の正しいターゲットにドラッグします。
 。各コードセグメントは、1回、複数回、またはまったく使用しなくてもかまいません。)

Code Segments	Answer Area
<code>HttpContext</code>	Target 1: <code>Code Segment</code>
<code>AuthorizeAttribute</code>	Target 2: <code>Code Segment</code>
<code>AuthorizationFilterAttribute</code>	
<code>AuthorizationContext</code>	
<code>CountryContext</code>	

Answer:

Code Segments	Answer Area
<code>HttpContext</code>	Target 1: <code>AuthorizeAttribute</code>
<code>AuthorizeAttribute</code>	Target 2: <code>HttpContext</code>
<code>AuthorizationFilterAttribute</code>	
<code>AuthorizationContext</code>	
<code>CountryContext</code>	

Explanation

Target 1:	<code>AuthorizeAttribute</code>
Target 2:	<code>HttpContext</code>