

GetValidTest

Try Before You Buy

Download a free sample of any of our exam questions and answers

- ✓ 24/7 customer support, Secure shopping site
- ✓ Free One year updates to match real exam scenarios
- ✓ If you failed your exam after buying our products we will refund the full amount back to you.

Select a vendor... ▾

Select an exam... ▾

Your email address

 Free Download



<http://www.getvalidtest.com>

GetValidTest - Valid test study guide, get certification

Exam : **70-532J**

Title : **Developing Microsoft Azure Solutions**

Vendor : **Microsoft**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1**HOTSPOT**

WikiAgentクラスのModifyCommentTextメソッドの例外処理を実装する必要があります。
コードをどのように完成させるべきですか？

答えるには、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価値があります。

Answer Area

```
try
{
    [dropdown]
    await StateManager.RemoveStateAsync(id);
    if (await StateManager.ContainsStateAsync(id)) return body;
    await StateManager.GetOrAddStateAsync(id, id),
    if (await StateManager.GetStateAsync<string>(id) != null) return body;

    var newBody = ...
    [dropdown]
    await StateManager.SaveStateAsync();
    await StateManager.ClearCacheAsync();
    await StateManager.AddStateAsync(id, id);
    await StateManager.RemoveStateAsync(id);

    return newBody;
}
catch
{
    [dropdown]
    await StateManager.SaveStateAsync();
    await StateManager.ClearCacheAsync();
    await StateManager.RemoveStateAsync(id);
    await StateManager.TryRemoveStateAsync(id);

    throw;
}
```

Answer:

Answer Area

```
try
{
    await StateManager.RemoveStateAsync(id);
    if (await StateManager.ContainsStateAsync(id)) return body;
    await StateManager.GetOrAddStateAsync(id, id),
    if (await StateManager.GetStateAsync<string>(id) != null) return body;

    var newBody = ...
    await StateManager.SaveStateAsync();
    await StateManager.ClearCacheAsync();
    await StateManager.AddStateAsync(id, id);
    await StateManager.RemoveStateAsync(id);

    return newBody;
}
catch
{
    await StateManager.SaveStateAsync();
    await StateManager.ClearCacheAsync();
    await StateManager.RemoveStateAsync(id);
    await StateManager.TryRemoveStateAsync(id);

    throw;
}
```

QUESTION NO: 2

起業家は小売店を補完するためにeコマースサイトを開くことに決めました。彼らの選択肢を研究した後、彼らはPaaSソリューションで十分であると判断します。先行コストを削減するために、起業家はサイト自体を構築するつもりです。次のどのスキルテストが必要ですか？

- A. ファイアウォール管理
- B. Webサーバーの管理
- C. セキュリティ標準開発
- D. アプリケーション開発

Answer: D

Platform as a service (PaaS) is a complete development and deployment environment in the cloud, with resources that enable you to deliver everything from simple cloud-based apps to sophisticated, cloud-enabled enterprise applications.

PaaS allows you to avoid the expense and complexity of buying and managing software licenses, the underlying application infrastructure and middleware or the development tools

and other resources. You manage the applications and services you develop, and the cloud service provider typically manages everything else.

References: <https://azure.microsoft.com/en-us/overview/what-is-paas/>

QUESTION NO: 3

注：この質問は、同じシナリオを発表する一連の質問の一部です。シリーズの各々の質問は、定まったゴールに対処するかもしれないユニークな解決を含みます。いくつかの問題セットが複数の正しい解決策を持つことができる一方、他は正しい解決方法を持つことができません。このセクションで質問に答えたあと、あなたはそれに戻ることができません。この結果を受けて、これらの質問は、チェック画面に現れません。

あなたはAzure API Appとして実行するアプリケーションを開発しています。

このアプリケーションは、飛行時間、飛行機の容量、販売台数など、飛行時間を空港間で追跡します。

フライトの属性に基づいて、複数のルート、マルチレグ・ジャーニー、およびフィルタリングを表示するためのクエリを実行できます。

フライト情報は、データマイニングの実行、インタラクティブディスプレイの表示、空域追跡の実行、およびその他のアプリケーションに使用されます。

顧客は、単一のフライトの情報を取得するため、およびフライト間のクエリの両方で、APIの応答時間をできるだけ短くする必要があります。

必要なレベルのパフォーマンスを達成するためには、各APIの呼び出しは、フライト情報を含むデータストアに対する1回の操作で満たされなければなりません。

このアプリケーションのデータストアを実装する必要があります

解決方法：Azure Searchを使用します。

解決策は目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: B

QUESTION NO: 4

資本支出から営業支出に移行しようとする企業は、クラウドサービスの恩恵を受ける。

A. True

B. False

Answer: A

"Capex vs. Opex" refers to the fact that stocking your own data center requires capital expenditure, while using an external cloud service that offers pay-as-you-go service falls into ongoing operating expenditures: thus the contrast of "Capex vs. Opex." References:

<http://www.cio.com/article/2430099/virtualization/capex-vs--opex--most-people-miss-the-point- about-cloud-economics.html>

QUESTION NO: 5

あなたはAzureのウェブサイトへのステートレスASP.NETアプリケーションを展開しています。あなたはWebサイトのインスタンスを追加することでアプリケーションをスケールアウトします。

新たに署名したユーザーは最近追加されたWebサイトのインスタンスにルーティングされます。ユーザーが均等にすべてのインスタンス間で分散されなければなりません。

あなたはロードバランサが均等に要求を分散していることを確実にするために環境を設定する必要があります。

何をすべきか。

- A. Add the following markup to the web.config file for the application:

```
<system.webServer>
  <httpProtocol>
    <customHeaders>
      <add name="Arr-Disable-Session-Affinity" value="False" />
    </customHeaders>
  </httpProtocol>
</system.webServer>
```

- B. Configure autoscaling rules based on metrics.

- C. Add the following markup to the web.config file for the application:

```
<system.webServer>
  <httpProtocol>
    <customHeaders>
      <add name="Arr-Disable-Session-Affinity" value="True" />
    </customHeaders>
  </httpProtocol>
</system.webServer>
```

- D. Enable Always On support.

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

Answer: C

QUESTION NO: 6

Webアプリケーションで使用されるcontosoACSという名前のアクセス制御サービスの名前空間を管理します。

ContosoACSは現在、MicrosoftアカウントとYahooアカウントを利用しています。

組織内のいくつかのユーザーは、Googleアカウントを持っており、ContosoACSを通じてWebアプリケーションにアクセスしたいと考えています。

ユーザーはGoogleアカウントを使用してアプリケーションにアクセスできるようにする必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. アプリケーションをGoogleに直接登録します。

B.

既存のMicrosoftアカウントIDプロバイダを編集し、レルムを更新してGoogleを追加します。

- C. 新しいGoogle IDプロバイダを追加します。

D. 新しいWS-

Federationアイデンティティプロバイダを追加し、GoogleサインインURLを指すようにWS-Federationメタデータを設定します。

Answer: C

Explanation:

Configuring Google as an identity provider eliminates the need to create and manage authentication and identity management mechanism. It helps the end user experience if there are familiar authentication procedures.

References:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/azure/gg185976.aspx>

QUESTION NO: 7

あなたはAzureの既存のソリューションを移行します。ソリューションはユーザーインターフェイス層とデータベース層が含まれています。ユーザーインターフェイス層は複数の仮想マシン (VM) 上で実行されます。ユーザーインターフェイス層はNode.js.を使用するウェブサイトを持っています。ユーザーインターフェイス層はPythonを使用してバックグラウンド・プロセスを持っています。このバックグラウンド・プロセスはスケジュールされたジョブとして実行されます。ユーザーインターフェイス層は頻繁に更新されます。データベース層は自己ホストのMySQLデータベースを使用しています。

ユーザーインターフェイス層は25

CPUコアまで必要とします。ウェブサイトへの更新が技術的な問題を引き起こす場合は以前のバージョンに、ユーザーインターフェイス層を元に戻すことができなければなりません。データベースはメモリの50

GBまで必要とします。データベースは単一のVMで実行する必要があります。

あなたはAzureにソリューションを展開する必要があります。

最初に何をすべきか。

A. Azure Web

Appへの全体のソリューションを展開します。データベースをホストするために継続的に実行するWebジョブを使用します。

B. Azure Web

Appサービスにユーザーインターフェイス層を継続的に展開するようにMicrosoft Visual Team Servicesを構成します。

ユーザーインターフェイス層の運用ビルドとステージングビルドを別々のスロットに展開します。

C. ソリューション全体をAzure Web Appにデプロイします。

ユーザーインターフェイス層をホストするために連続して実行されるWebジョブを使用します。

D. ユーザーインターフェイス層をVMに展開します。

複数の可用性セットを使用して、Microsoft Visual Studio

Onlineからの更新を継続的に展開します。

Answer: B

QUESTION NO: 8

HOTSPOT

Azure Searchインデックスを作成する必要があります。

Azure Searchインデックスをどのように設定する必要がありますか？

答えるには、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つの点で価値があります。

FIELD NAME	TYPE	RETRIEVABLE	FILTERABLE	SORTABLE
currentOwner	Edm.String	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sponsor	Edm.String	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
dateLastClaimed	Edm.DateTimeOffset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Answer:

FIELD NAME	TYPE	RETRIEVABLE	FILTERABLE	SORTABLE
currentOwner	Edm.String	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sponsor	Edm.String	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
dateLastClaimed	Edm.DateTimeOffset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

QUESTION NO: 9**DRAG DROP**

あなたはアプリケーションをテストしています。ブラウザで報告されているエラーを観察します。エラーログは、問題がアプリケーションで実行されているJavaScriptコードに関連していることを示します。

問題を監視するには、クライアント側でAzure Application Insightを設定する必要があります。

どのキーと値を使うべきですか？答えをためには、適切なキーと値を正しい場所にドラッグしてください。各キーまたは値は1回、複数回、またはまったく使用されないことがあります。

コンテンツを表示するには、分割バーをペインの間にドラッグするかスクロールする必要があります。

注：各正しい選択は1ポイントです。

Value pairs

True
1
AppInsights_JavaScript_Enabled
0
False

Answer area

Key	Value pair
Value	Value pair

Answer:

Answer area	
Key	AppInsights_JavaScript_Enabled
Value	True

Enable client side monitoring in Azure with Application Insights

If you have enabled Application Insights in Azure, you can add page view and user telemetry.

1. Select Settings -> Application Settings
2. Under App Settings, add a new key value pair:

Key: APPINSIGHTS_JAVASCRIPT_ENABLED

Value: true

References: <https://azure.microsoft.com/en-us/blog/enable-client-side-monitoring-in-azure-with-application-insights/>

QUESTION NO: 10

クラウドサービスにアクセスするためにhttpの代わりにhttpsを使用する方がより安全と考えられます

- A. True
- B. False

Answer: A

HTTPS (also called HTTP over TLS, HTTP over SSL, and HTTP Secure) is a protocol for secure communication over a computer network which is widely used on the Internet.

References: <https://en.wikipedia.org/wiki/HTTPS>

QUESTION NO: 11

あなたはパフォーマンスとスケーラビリティの要件を満たす必要があります。どのSQLデータベースの設定を使用する必要がありますか。

- A. オンピークモード用のS1性能レベルを使用します。
- B. オンピークモード用のP2性能レベルを使用します。

- C. オンピークモード用のS2性能レベルを使用します。
 D. オンピークモード用のPI性能レベルを使用します。

Answer: D

QUESTION NO: 12

DRAG DROP

開発者が使用するAzureアプリケーション用のデプロイスクリプトのセットを構築しています。アプリケーションはAzure Resource Managerを使用して配備され、展開中にAzure Key Vaultに格納された一連のパラメータが必要です。

開発者は、キーボルトの内容を表示する権限を持っていません。

開発者がアプリケーションを展開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？

答えを得るには、適切なJSONフラグメントを正しい場所にドラッグします。

各JSONフラグメントは、1回、複数回、またはまったく使用されません。

コンテンツを表示するには、分割バーをペインの間にドラッグするかスクロールする必要があります。

注：それぞれの正しい選択は1つの点で価値があります。

JSON fragments	Answer area
vaults	<pre>{ "Name": "Application Deployment Operator", "Id": "...", "IsCustom": true, "Description": "...", "Actions": ["Microsoft.Resources/deployments/*", "JSON fragment / JSON fragment / JSON fragment /*", "Microsoft.Compute/virtualMachines/start/action", "Microsoft.Compute/virtualMachines/restart/action", "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/read"], "NotActions": [], "AssignableScopes": [] }</pre>
register	
secrets	
Microsoft.KeyVault	
deploy	
operations	
Microsoft.Storage	

Answer:

Answer area

```
{
  "Name": "Application Deployment Operator",
  "Id": "...",
  "IsCustom": true,
  "Description": "...",
  "Actions": [
    "Microsoft.Resources/deployments/*",
    "Microsoft.KeyVault / vaults / secrets /*",
    "Microsoft.Compute/virtualMachines/start/action",
    "Microsoft.Compute/virtualMachines/restart/action",
    "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/read"
  ],
  "NotActions": [ ],
  "AssignableScopes": [ ]
}
```

Example:

```
"resources": [  
  {  
    "type": "Microsoft.KeyVault/vaults/secrets",  
    "apiVersion": "2015-06-01",  
    "name": "[concat(parameters('keyVaultName'), '/', parameters('secretName'))]",  
    "properties": {  
      "value": "[parameters('secretValue')]"  
    }  
  }  
],
```

References: <https://github.com/Huachao/azure-content/blob/master/articles/resource-manager-template-keyvault-secret.md>

QUESTION NO: 13

クラウドコンピューティングは、次の仮想化特性のどれに大きく依存していますか？
(2つ選択してください)

- A. ユーザー連盟
- B. ハードウェアの独立性
- C. シンプルな設定
- D. スケーラブルなリソース
- E. 情報共有

Answer: B,D

B: Virtualization is a conversion process that translates unique IT hardware into emulated and standardized software-based copies. Through hardware independence, virtual servers can easily be moved to another virtualization host, automatically resolving multiple hardware-software incompatibility issues. As a result, cloning and manipulating virtual IT resources is much easier than duplicating physical hardware.

D: Infrastructure as a Service (IaaS) is a form of cloud computing that provides virtualized computing resources over the Internet. IaaS platforms offer highly scalable resources that can be adjusted on-demand.

References:

http://whatiscloud.com/virtualization_technology/hardware_independence

<http://searchcloudcomputing.techtarget.com/definition/Infrastructure-as-a-Service-IaaS>

QUESTION NO: 14

次のステートメントのうちのどれが、バッチで操作を送信するために正しいものですか？ (3つを選択してください)

- A. すべての操作は同じパーティションにあるなければなりません。
- B. 合計バッチサイズは4 MBを超えることはできません。
- C. 最大操作回数は100回です。
- D. 最小操作回数は3回です。

Answer: ABC

QUESTION NO: 15

HOTSPOT

Contosoという名前のAzure Web

Appを、次の名前のAppサービスプランから移行する予定です。

AppServicePlan1を別のAppサービスプランに追加します。

「リソースグループ」という名前のリソースグループを作成します。

次のAzure PowerShellスクリプトを作成します。行番号は参照用により記載されています。

```
01 $AppServicePlan = @{"serverfarm" = "AppServicePlan2"}
```

```
02 Set-AzureResource -name Contoso -ResourceGroupName ContosoGroup -ResourceType
Microsoft.Web/sites ~
```

```
-apiversion 2014-04-01 -PropertyObject $AppServicePlan
```

```
03 Get-AzureResource -name Contoso -ResourceGroupName ContosoGroup -ResourceType
Microsoft.Web/sites ~
```

```
-apiversion 2014-04-01
```

次の各文について、その文が真であればYes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つの点で価値があります。

Answer Area

	Yes	No
The command in line 01 defines a variable that stores a hash table.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The command in line 02 assigns the Web App to the ContosoGroup resource group.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The command in line 02 assigns the Web App to a hosting plan named webhostingplan2 .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer:

Answer Area

	Yes	No
The command in line 01 defines a variable that stores a hash table.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
The command in line 02 assigns the Web App to the ContosoGroup resource group.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
The command in line 02 assigns the Web App to a hosting plan named webhostingplan2 .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

QUESTION NO: 16

あなたはAzureサブスクリプションを持っています。

Tenant1というAzure Active Directory (Azure AD) テナントを作成します。

テナント1とオンプレミスのActive Directoryを統合する予定です。

オンプレミスActive

Directoryからの変更を同期するために使用できるユーザーアカウントを作成する必要があります。ソリューションは、最小特権の原則を使用する必要があります。

どの組織的役割をユーザーアカウントに割り当てるべきですか？

- A. サービス管理者
- B. グローバル管理者
- C. パスワード管理者
- D. ユーザー管理者

Answer: B

QUESTION NO: 17

DRAG DROP

Azure Key Vaultにデータベース資格情報を格納するASP.NET

サービスとしてのソフトウェア (SaaS) アプリケーションを開発しています。

アプリケーションでエラーが発生すると、エラーの情報がサポートのためにエンドユーザーに表示されます。下記の情報が表示されています:

- スタックトレース
- アプリケーションのバージョンとリリース日
- 設定値

エンドユーザーはデータベースの資格情報にアクセスできないようにする必要があります。

エンドユーザーがデータベースの資格情報を表示できないようにする必要があります。

どの3つのアクションを順番に実行しますか。答えるには、適切なアクションをアクションリストからアンサーエリアに移動して、正しい順序で配置してください。

Actions

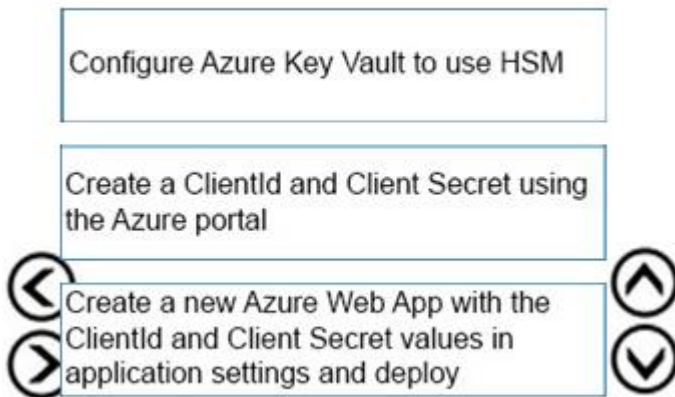
Answer Area

- Create a ClientId and Client Secret using the Azure portal
- Create a new Azure Web App with the ClientId and Client Secret values in application settings and deploy
- Configure Azure Key Vault to use HSM
- Create an Azure Web App with the certificate in custom domains and Secure Socket Layer (SSL) and deploy
- Create an X509 certificate using by using makecert
- Create a new Azure Active Directory (Azure AD) application with the certificate
- Create an Azure Web App with the certificate pfx in application settings and deploy



Answer:

Answer Area



QUESTION NO: 18

あなたは製品についてのデータを提供してREST APIサービスを開発しています。サービスはAzureの仮想マシン (VM) に開催されます。製品データはAzureのテーブルに保存され、複数の地理的位置に複製する必要があります。HTTPのGET操作を使用するAPI呼び出しは主要Azureのデータセンターでデータテーブルにアクセスできないときに機能し続けなければなりません。。あなたはサービス用のストレージを構成する必要があります。どのタイプのレプリケーションを選択する必要がありますか。

- A. Locally Redundantストレージレプリケーション
- B. Geo-Redundantストレージレプリケーション
- C. Zone-Redundantストレージレプリケーション
- D. Read-Access Geo-Redundantストレージレプリケーション

Answer: D

QUESTION NO: 19

あなたは、GitHubのソースコードから構築されたASP.NET Azure Web Appを構築しています。自動デプロイメントは統合テストに使用されます。web.configファイルには、開発展開中にTransformXml MSBuildタスクを使用して更新される設定があります。Web.configの設定は、統合テスト中に特定の値に設定する必要があります。WebアプリケーションがAzureにデプロイされたときにweb.configが更新されることを確保する必要があります。どの2つのアクションを実行するべきであるか？ fcach正解はソリューションの一部を示す。

- A. Azureで、値が / p : Environment = IntegrationのSCM_BUILD_ARGSという名前のアプリケーション設定を追加します。
- B. 統合設定と値をServiceDefinition.csdefファイルとServiceConfiguration.cscfgファイルに追加します。
- C. Azureで、統合という名前の新しい展開スロットを作成します。
- D. Webという名前のXML文書転化XDTファイルを作成します。Integration.configは値を統合テ

スト値に変換する。

E. Azureで、キーEnvironmentと値Integrationを持つタグを追加します。

Answer: CD

QUESTION NO: 20

あなたはあなたの会社のシステム管理者です。 Azure Key Vaultを使用するMicrosoft Azureで20のアプリケーションを操作します。

アプリケーション開発者は、キーポルトへのアクセスに一貫性がないと報告します。

アプリケーションユーザーは、ブラウザに401

Unauthorizedアクセスエラーメッセージが表示されることがあると報告しています。

キャプチャするには、鍵ポルトのロギングを使用する必要があります。

認証されたすべてのREST APIリクエスト

キー収納箱のすべての操作

鍵保管庫の鍵と秘密に関するすべての操作

すべてのログを365日間保持する必要があります。

どのAzure PowerShellコマンドを実行する必要がありますか？

A. Set-AzureRmDiagnosticSetting -StorageAccountId \$sa.Id -Enabled \$true -RetentionEnabled \$true

B. Set-AzureRmDiagnosticSetting -ResourceId \$kv.ResourceId -StorageAccountId \$sa.Id ' -Enabled \$true - Categories AuditEvent -RetentionEnabled \$true

C. Set-AzureRmDiagnosticSetting -StorageAccountId \$sa.Id -Enabled \$true -Categories AuditEvent ' - RetentionEnabled \$true -RetentionInDays 365

D. Set-AzureRmDiagnosticSetting -ResourceId \$kv.ResourceId -StorageAccountId \$sa.Id ' -Enabled \$true - Categories AuditEvent -RetentionEnabled \$true -RetentionInDays 365

Answer: D

Explanation:

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azurerms/azurerms/set-azurermdiagnosticsetting?view=azurermps-6.3.0>