

VCE4Plus



Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

Pass Your Next Certification Exam Fast!

365 days free updates. First attempt guaranteed success.

Choose the version that fits your needs	PDF Version	Desktop Test Engine	Online Test Engine
Latest and Up-to-Date exam dumps with real exam questions answers.	✓	✓	✓
Get 12-Months free updates without any extra charges.	✓	✓	✓
Experience same exam environment before appearing in the certification exam.	✗	✓	✓
100% exam passing guarantee in the first attempt.	✓	✓	✓
20% discount on more than one license and 30% discount on 5+ license purchases.	✗	✓	✓
100% secure purchase on SSL.	✓	✓	✓
Completely private purchase without sharing your personal info with anyone.	✓	✓	✓

<http://www.vce4plus.com>

Accurate exam material ensure you pass for sure by your first attempt - VCE4Plus

Exam : **AZ-303J**

Title : Microsoft Azure Architect
Technologies (AZ-
303日本語版)

Vendor : Microsoft

Version : DEMO

QUESTION NO: 1

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、述べられた目標を達成する可能性のある独自の解決策が含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

このセクションの質問に回答した後は、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。

contoso.localという名前のActiveDirectoryドメインを管理します。

Azure AD

Connectをインストールし、アカウントを同期せずにcontoso.comという名前のAzure Active Directory (Azure AD) テナントに接続します。

contoso.localドメインにcontoso.comのUPNサフィックスを持つユーザーのみがAzureADに同期するようにする必要があります。

解決策： Azure AD Connectを使用して、同期オプションをカスタマイズします。

これは目標を達成していますか？

A. いいえ

B. はい

Answer: A

Explanation:

Instead use Synchronization Rules Editor to create a synchronization rule.

Note: Filtering what objects are synced to Azure AD is a common request and there are many instances where filtering by OU just doesn't cut it. One option is to filter users by their UPN suffix so that only users with the public FQDN as their UPN suffix are synced to Azure AD (e.g., john.doe@acme.com would be synced while jane.doe@internal.acme.com would not).

Filtering can be configured using either the GUI (Synchronization Rules Editor) or PowerShell.

Reference:

<https://www.sidekicktech.com/blog/field-notes/2019/upn-suffix-filtering-ad-connect/>

QUESTION NO: 2

5つの仮想マシンを仮想ネットワークサブネットに展開することを計画しています。

各仮想マシンには、パブリックIPアドレスとプライベートIPアドレスがあります。

各仮想マシンには、同じインバウンドおよびアウトバウンドのセキュリティルールが必要です。

必要なネットワークインターフェイスとネットワークセキュリティグループの最小数はいくつですか？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：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Minimum number of network interfaces:

	v
5	
10	
15	
20	

Minimum number of network security groups:

	v
1	
2	
5	
10	

Answer:

Minimum number of network interfaces:

	v
5	
10	
15	
20	

Minimum number of network security groups:

	v
1	
2	
5	
10	

QUESTION NO: 3

あなたの会社には、Registry1という名前のAzure Container Registryがあります。
Windows Server 2019を実行するServer1という名前のAzure仮想マシンがあります。
Server1から、image1という名前のコンテナイメージを作成します。

image1をRegistry1に追加する必要があります。

Server1で実行するコマンドはどれですか。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：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

▼	push	▼	/image1
docker		registry1.azurecr.io	
AzCopy		registry1.onmicrosoft.com	
Robocopy		https://registry1.onmicrosoft.com	
esentutl		\\registry1.blob.core.windows.net	

Answer:

▼	push	▼	/image1
docker		registry1.azurecr.io	
AzCopy		registry1.onmicrosoft.com	
Robocopy		https://registry1.onmicrosoft.com	
esentutl		\\registry1.blob.core.windows.net	

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-registry/container-registry-get-started-docker-cli>

<https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/push/>

QUESTION NO: 4

DB1という名前のAzureSQLデータベースがあります。

次のコードを使用して、DB1に次の4つのテーブルを作成する予定です。

Table1.

```
CREATE TABLE Table1
(
    StudentId INT IDENTITY PRIMARY KEY,
    PersonId INT REFERENCES Table4 (PersonId),
    Email NVARCHAR(256)
)
```

- A. 表1
- B. 表4
- C. 表2
- D. 表3

Answer: C

QUESTION NO: 5

20台の仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。仮想マシンには、いくつかのAzureリソースへの認証済みアクセスが必要です。

仮想マシンがAzureActive Directory (Azure

AD) を使用して認証できることを確認する必要があります。

解決策： AzureADテナントでアプリ登録を作成および構成します。

これは目標を達成していますか？

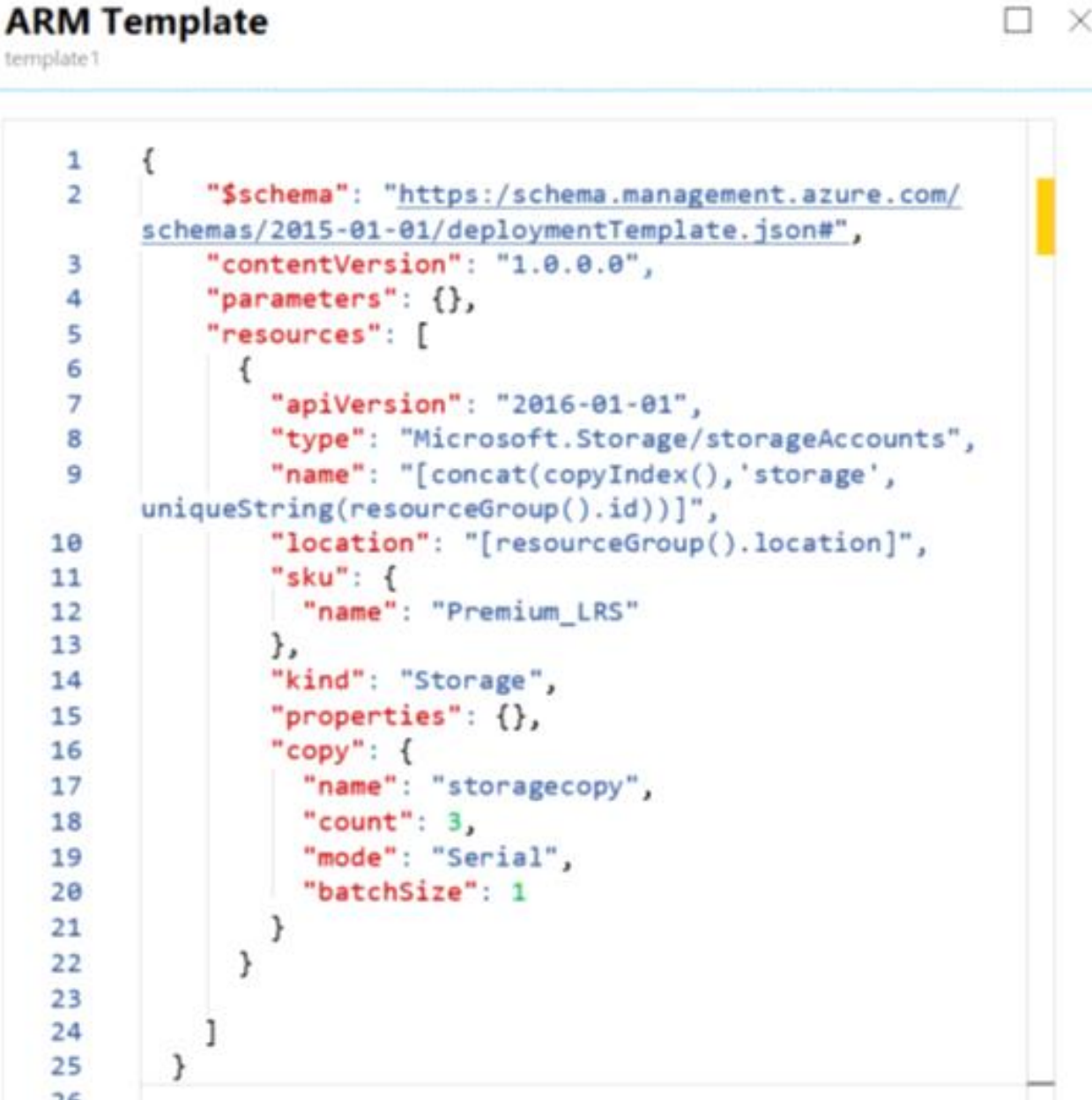
A. はい

B. いいえ

Answer: A

QUESTION NO: 6

次の図に示すように、ライブラリにTemplate1という名前のAzure Resource Managerテンプレートがあります。



```
1  {
2    "$schema": "https://schema.management.azure.com/
schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
3    "contentVersion": "1.0.0.0",
4    "parameters": {},
5    "resources": [
6      {
7        "apiVersion": "2016-01-01",
8        "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
9        "name": "[concat(copyIndex(), 'storage',
uniqueString(resourceGroup().id))]",
10       "location": "[resourceGroup().location]",
11       "sku": {
12         "name": "Premium_LRS"
13       },
14       "kind": "Storage",
15       "properties": {},
16       "copy": {
17         "name": "storagecopy",
18         "count": 3,
19         "mode": "Serial",
20         "batchSize": 1
21       }
22     }
23   ]
24 }
25
26
```

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了する回答を選択します。

注：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

During the deployment of Template1, you can specify **[answer choice]**.

	▼
the number of resources to deploy	
the name of the resources to deploy	
the resource group to which to deploy the resources	
the permissions for the resources that will be deployed	

Template1 deploys **[answer choice]**.

	▼
a single storage account in one resource group	
three storage accounts in one resource group	
three resource groups that each has one storage account	
three resource groups that each has three storage accounts	

Answer:

During the deployment of Template1, you can specify **[answer choice]**.

	▼
the number of resources to deploy	
the name of the resources to deploy	
the resource group to which to deploy the resources	
the permissions for the resources that will be deployed	

Template1 deploys **[answer choice]**.

	▼
a single storage account in one resource group	
three storage accounts in one resource group	
three resource groups that each has one storage account	
three resource groups that each has three storage accounts	

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/template-syntax>

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。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自の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複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

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。

あなたの会社はApp1という名前のオンプレミスアプリケーションをデプロイしています。ユーザーは<https://app1.contoso.com>のURLを使用してApp1にアクセスします。Azure Active Directory (Azure AD) にApp1を登録し、Azure ADアプリケーションプロキシを使用してApp1を公開します。すべてのユーザーのマイアプリポータルにApp1が表示されることを確認する必要があります。

解決策：App1の条件付きアクセスポリシーを作成します。

A. いいえ

B. はい

Answer: A

Explanation:

Instead you modify User and Groups for App1.

Reference:

<https://cloud.google.com/architecture/identity/integrating-google-services-and-apps-with->

azure-ad-portal#adding_links

QUESTION NO: 8

既存の仮想マシンに基づいてAzureResourceManagerテンプレートをダウンロードします。テンプレートは、100台の仮想マシンを展開するために使用されます。管理者パスワードを参照するようにテンプレートを変更する必要があります。パスワードがプレーンテキストで保存されないようにする必要があります。パスワードを保存するために何を作成する必要がありますか？

- A. Azure Active Directory (AD) ID保護とAzureポリシー
- B. Azure KeyVaultとアクセスポリシー
- C. AzureStorageアカウントとアクセスポリシー
- D. RecoveryServicesポータルとバックアップポリシー

Answer: B**QUESTION NO: 9**

ミッションクリティカルなアプリケーションを実行する仮想マシン (VM) があります。VMでダウンタイムが発生しないようにする必要があります。何を勧めますか？答えるには、適切なソリューションを正しいシナリオにドラッグします。各ソリューションは、1回、複数回、またはまったく使用しない場合があります。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ります。注：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

Solutions	Answer area	Scenario	Solution
Fault Domain	● ● ● ●	Maintain application performance across identical VMs.	Solution
Availability Zone		Maintain application availability when an Azure datacenter fails.	Solution
Availability Set		Maintain application performance across different VMs.	Solution
Scale Sets			

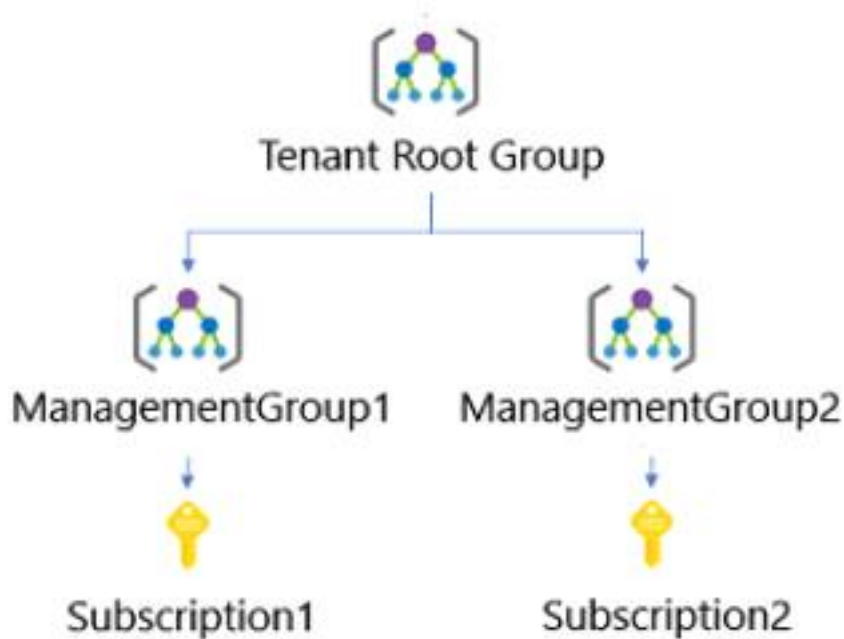
Solutions	Answer area	Scenario	Solution
Fault Domain	● ● ● ●	Maintain application performance across identical VMs.	Scale Sets
Availability Zone		Maintain application availability when an Azure datacenter fails.	Availability Set
Availability Set		Maintain application performance across different VMs.	Fault Domain
Scale Sets			

Answer:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/tutorial-create-vmss><https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/tutorial-availability-sets>**QUESTION NO: 10**

次の表に示すように、管理グループとAzureサブスクリプションの階層があります。



次の表に示すAzureリソースを作成します。

Name	Type	Created in
RG1	Resource group	Subscription1
RG2	Resource group	Subscription2
VM2	Virtual machine	RG2

次の表に示すように、ロールをユーザーに割り当てます。

User name	Role	On resource
User1	Contributor	ManagementGroup1
User2	Contributor	ManagementGroup2
User3	Reader	Tenant Root Group

次の各ステートメントについて、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：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります

Statements	Yes	No
You can remove User1 from the Contributor role for RG1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can delete VM2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can add User3 as a Contributor for RG1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer:

Statements	Yes	No
You can remove User1 from the Contributor role for RG1.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
User2 can delete VM2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can add User3 as a Contributor for RG1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles#contributor>

QUESTION NO: 11

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、述べられた目標を達成する可能性のある独自の解決策が含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

このセクションの質問に回答した後は、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。

DB1およびDB2という名前の2つのオンプレミスMicrosoftSQLServerデータベースからのデータを使用するApp1という名前のアプリがあります。

DB1とDB2をAzureに移動することを計画しています。

DB1およびDB2をホストするためにAzureサービスを実装する必要があります。このソリューションは、DB1とDB2全体のサーバー側トランザクションをサポートする必要があります。

解決策：DB1とDB2をそれぞれ異なるAzureSQLデータベースサーバー上のAzureSQLデータベースとしてデプロイします。

これは目標を達成していますか？

- A. はい
- B. いいえ

Answer: B

Explanation:

Instead deploy DB1 and DB2 to SQL Server on an Azure virtual machine.

Note: Understanding distributed transactions.

When both the database management system and client are under the same ownership (e.g. when SQL Server is deployed to a virtual machine), transactions are available and the lock duration can be controlled.

Reference:

<https://docs.particular.net/nservicebus/azure/understanding-transactionality-in-azure>

QUESTION NO: 12

App1のソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは技術要件を満たしている必要があります。推奨事項には何を含める必要がありますか？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：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

Number of virtual networks:

	▼
1	
2	
3	

Number of subnets per virtual network:

	▼
1	
2	
3	

Answer:

Number of virtual networks:

	▼
1	
2	
3	

Number of subnets per virtual network:

	▼
1	
2	
3	

QUESTION NO: 13

contoso.comという名前のAcmeDirectoryフォレストをウェアブします。シングルサインオン (SSO) メソッドとしてパスワードと同期を使用するようにAzure AD Connectをインストールして構成します。ステージングモードが有効になっている同期結果を確認すると、同期サービスマネージャーに同期ジョブが表示されないことがわかります。同期が正常に完了することを確認する必要があります。あなたは何をすべきか？

- A. Azure AD Connectを実行し、SSOメソッドをパススルー認証に設定します
- B. Azure PowerShellから、Start-AdSyncCycle -PolicyTypeinitialを実行します。
- C. Azure AD Connectを実行し、ステージングモードを無効にします。
- D. 同期サービスマネージャーから、完全インポートを実行します

Answer: C

Explanation:

In staging mode, the server is active for import and synchronization, but it does not run any exports. A server in staging mode is not running password sync or password writeback, even

if you selected these features during installation. When you disable staging mode, the server starts exporting, enables password sync, and enables password writeback.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/hybrid/how-to-connect-sync-staging-server>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/hybrid/how-to-connect-sync-operations>

QUESTION NO: 14

複数のAzureリージョンでホストされているアプリケーションがあります。

ネットワーク遅延に基づいて、ユーザーが最寄りのアプリケーションホストに自動的に接続するようにする必要があります。

何を実装する必要がありますか？

- A. Azure Traffic Manager
- B. Azure Bastion
- C. Azureロードバランサー
- D. Azure Application Gateway

Answer: A

Explanation:

Azure Traffic Manager is a DNS-based traffic load balancer. This service allows you to distribute traffic to your public facing applications across the global Azure regions. Traffic Manager also provides your public endpoints with high availability and quick responsiveness.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/traffic-manager/traffic-manager-overview>

QUESTION NO: 15

次の表に示すように、ユーザーが割り当てたIDを作成します。

Name	Resource group	Location
Identity1	RG1	West US
Identity2	RG1	Central US
Identity3	RG2	West US

次の構成を持つ仮想マシンを作成します。

*名前：VM1

*場所：米国西部

*リソースグループ：RG1

どの管理対象IDをVM1に追加できますか？

- A. Identity1、identity2、Identity3
- B. Identity1のみ
- C. Identity1とIdentity2のみ
- D. Identity1とIdentity3のみ

Answer: A

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/managed-identities-azure-resources/managed-identities-faq>

QUESTION NO: 16

仮想マシン (VM) で実行される単一のアプリケーションで構成されるAzureのソリューションを管理します。

アプリケーションへのトラフィックが劇的に増加しました。

アプリケーションでダウンタイムが発生してはならず、スケーリングを動的に定義する必要があります。

VMがワークロードを処理できるようにするには、自動スケーリング戦略を定義する必要があります。

どの3つのオプションをお勧めしますか？それぞれの正解は完全な解決策を提示します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. VMスケールセットを作成します。
- B. VM可用性セットを作成します。
- C. アプリケーションの自動垂直スケーリングをデプロイします。
- D. カスタム自動スケール実装をデプロイします。
- E. アプリケーションの自動水平スケーリングをデプロイします。

Answer: A,D,E

Explanation:

<https://stackoverflow.com/questions/38112816/difference-in-azure-availability-sets-and-scale-sets>

QUESTION NO: 17

ネットワークには、オンプレミスのActiveDirectoryドメインが含まれています。ドメインには、次の表に示すHyper-Vフェールオーバークラスターが含まれています。

Name	Number of nodes	Number of virtual machines
Cluster1	2	12
Cluster2	4	10
Cluster3	6	40

Azure Migrateを使用して、仮想マシンを評価および移行することを計画しています。

必要なAzureMigrateアプライアンスとMicrosoftAzure Recovery Services (MARS) エージェントの最小数はいくつですか？

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Azure Migrate appliances:

	▼
1	
3	
12	
62	

MARS agents:

	▼
1	
3	
12	
62	

Answer:

Azure Migrate appliances:

	▼
1	
3	
12	
62	

MARS agents:

	▼
1	
3	
12	
62	

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/migrate/tutorial-migrate-hyper-v>

QUESTION NO: 18

WebApp1をAzureに移行することを計画しています。

WebApp1をホストするAKSクラスターを実装する必要があります。ソリューションは、展開要件を満たす必要があります。

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ます。
注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

For the cluster nodes that will host WebApp1, use:

	▼
Virtual nodes	
Virtual machines	
Virtual machine scale set	

Minimum number of cluster node pools to create:

	▼
1	
2	
3	

Answer:

For the cluster nodes that will host WebApp1, use:

	▼
Virtual nodes	
Virtual machines	
Virtual machine scale set	

Minimum number of cluster node pools to create:

	▼
1	
2	
3	

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/concepts-network>