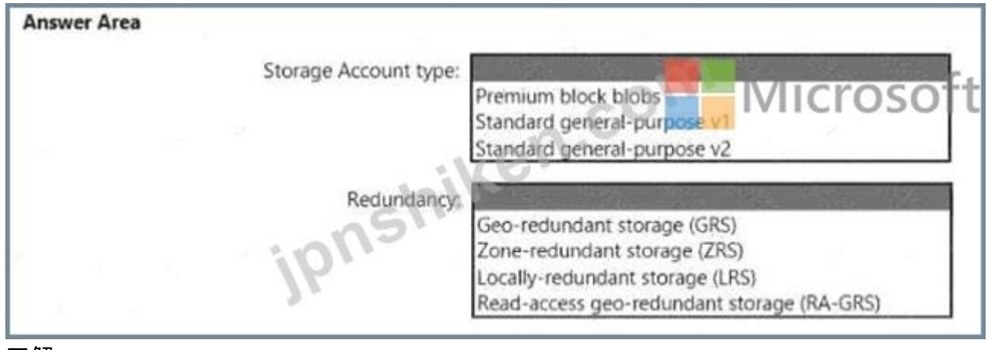
Microsoft.AZ-305J.v2026-09-12.q169

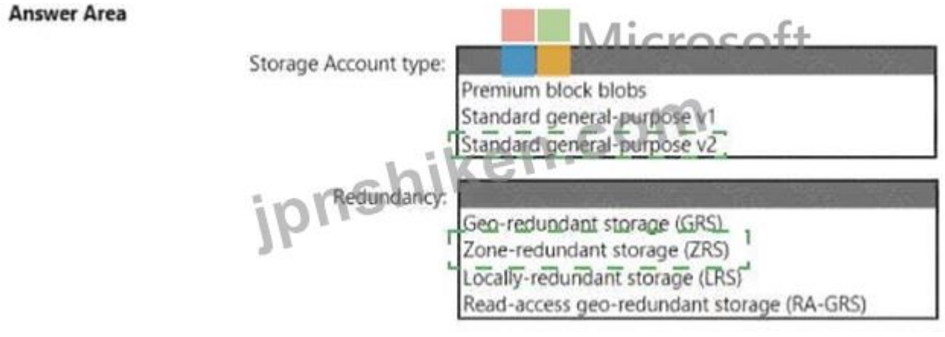
試験コード：	AZ-305J
試験名称：	Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305日本語版)
認証ベンダー：	Microsoft
無料問題の数：	169
バージョン：	v2026-09-12
ページの閲覧量：	109
問題集の閲覧量：	1733

https://www.jpnshiken.com/shiken/Microsoft.AZ-305J.v2026-09-12.q169.html

質問: **1**
お客様は、2TBのデータファイルを保存できるオンプレミスのファイルサーバーを所有しています。
データファイルを西ヨーロッパのAzureリージョンにあるAzure Blob Storageに移行する予定です。データファイルを保存するためのストレージアカウントの種類と、そのストレージアカウントのレプリケーションソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* 単一のAzureデータセンターが障害を起こした場合でも利用可能であること。
* ストレージ階層をサポートします。
コストを最小限に抑える。
何を推奨しますか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

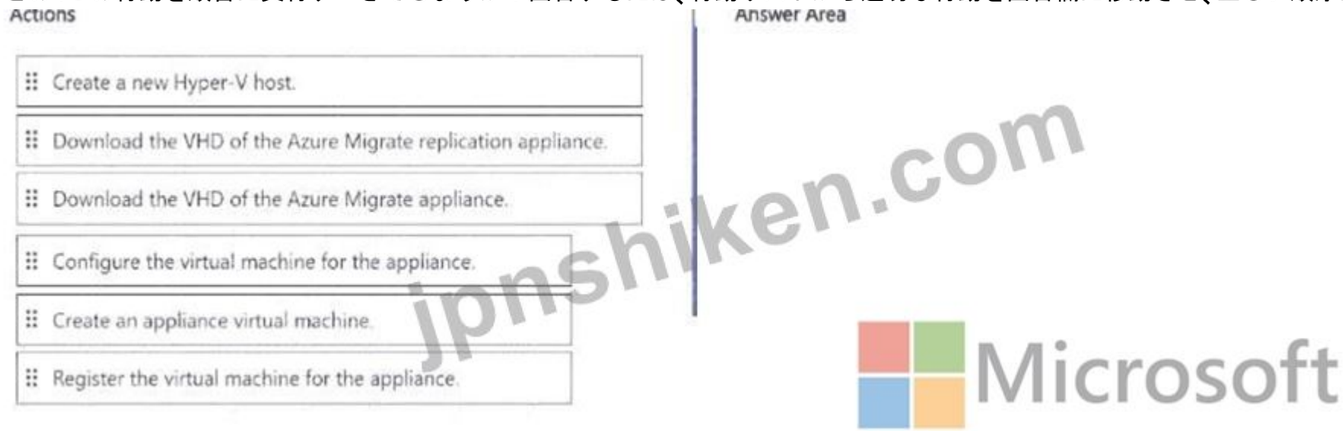


Explanation:
Account Type: StorageV2

Replication solution: Zone-redundant storage (ZRS)
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy#supported-azure-storage-services
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-overview#types-of-storage-accounts Data must be available if a single Azure datacenter fails. It means the storage account must support ZRS replication. Also, solution should support storage tiers. Only General-purpose V2 supports ZRS and storage tiers.
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers

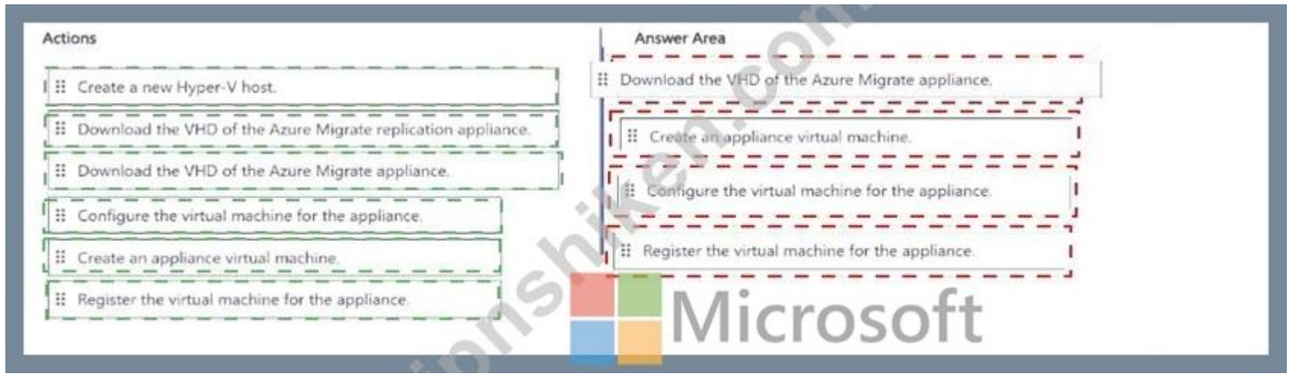
質問: **2**
AzureBlobStorageにデータファイルがあります。
ファイルを変換して、Azure DataLakeStorageに移動することを計画しています。
マッピングデータフローを使用してデータを変換する必要があります。
どのサービスを使用する必要がありますか？
A. Azureデータボックスゲートウェイ
B. Azure Databricks
C. Azure Data Factory
D. Azure Storage Sync
正解: **(**正解を表示します**)**
You can use Copy Activity in Azure Data Factory to copy data from and to Azure Data Lake Storage Gen2, and use Data Flow to transform data in Azure Data Lake Storage Gen2.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/connector-azure-data-lake-storage

質問: **3**
オンプレミス環境に15台のHyper-V仮想マシンがあります。
お客様は、Project 1 という名前の Azure Migrate プロジェクトを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。
プロジェクト1を使用して、Azureへの移行対象となる仮想マシンを評価する必要があります。
どの4つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



jpnshiken.com
Microsoft

正解:



Explanation:

1. Download the VHD of the Azure Migrate appliance.
2. Create an appliance virtual machine.
3. Configure the virtual machine for the appliance.
4. Register the virtual machine for the appliance.

Step 1: You need to get the VHD of the Azure Migrate appliance.

Step 2: Use this VHD to create a new virtual machine, which will serve as the appliance.

Step 3: Configure the appliance VM with the appropriate settings.

Step 4: Register the appliance with the Azure Migrate project so it can discover the on-premises Hyper-V virtual machines.

質問: 4

貴社は、社内データセンターで販売、財務、およびレポート作成アプリケーションをホストする仮想マシンに関して、以下の事業継続および災害復旧目標を設定しました。

*財務アプリケーションでは、データを7年間保持する必要があります。災害発生時には、アプリケーションはAzure上で実行できる必要があります。目標復旧時間(RTO)は10分です。

* レポート作成アプリケーションは、日単位の粒度で特定時点のデータを復元できる必要があります。RTO(復旧目標時間)は8時間です。

*販売アプリケーションは、2番目のオンプレミスデータセンターにフェイルオーバーできる必要があります。

ビジネスコミュニティのニーズと災害復旧の目標を満たすAzureサービスを推奨する必要があります。

解決策はコストを最小限に抑えるものでなければならない。

各アプリケーションには何を推奨しますか? 回答するには、適切なサービスを正しいアプリケーションにドラッグします。各サービスは、一度に複数回使用することはできません。コンテンツを表示するには、ペイン間でスピンバーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

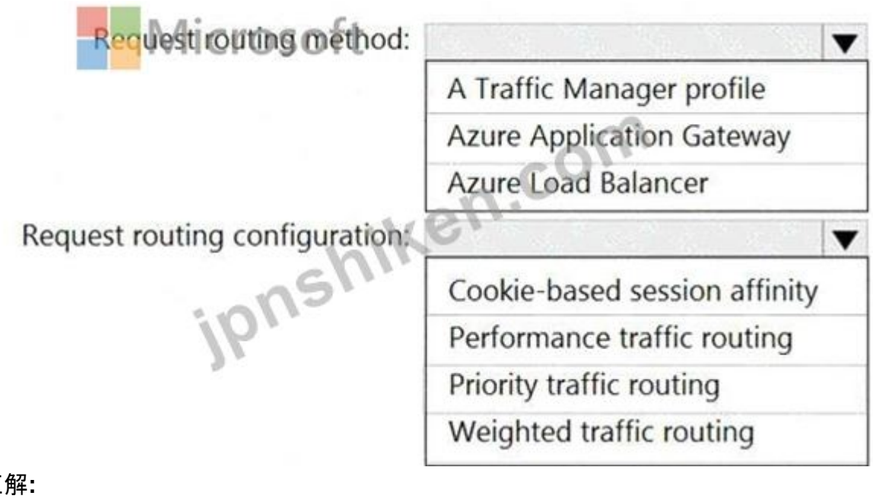


正解:

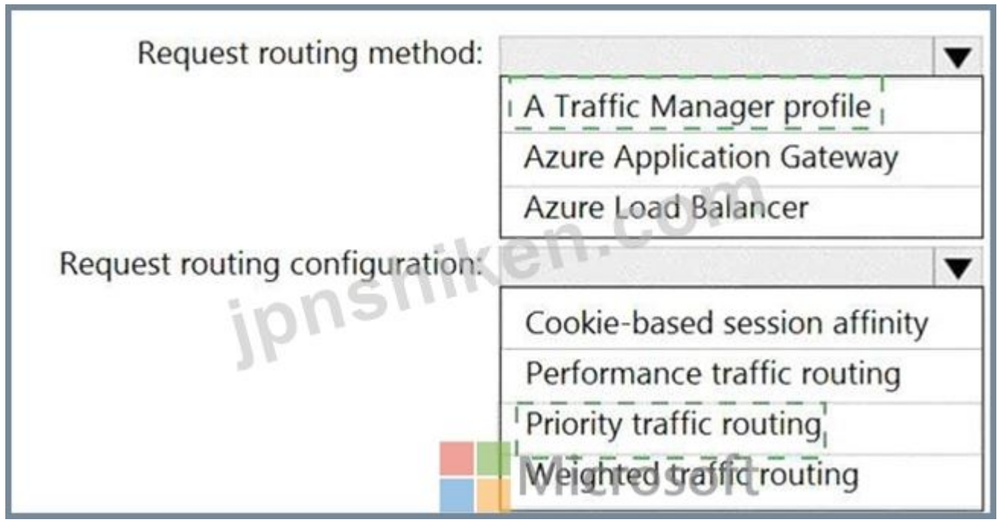


Explanation:
1) Sales: Azure Site Recovery only
2) Finance: Azure Site Recovery and Azure Backup
3) Reporting: Azure Backup only

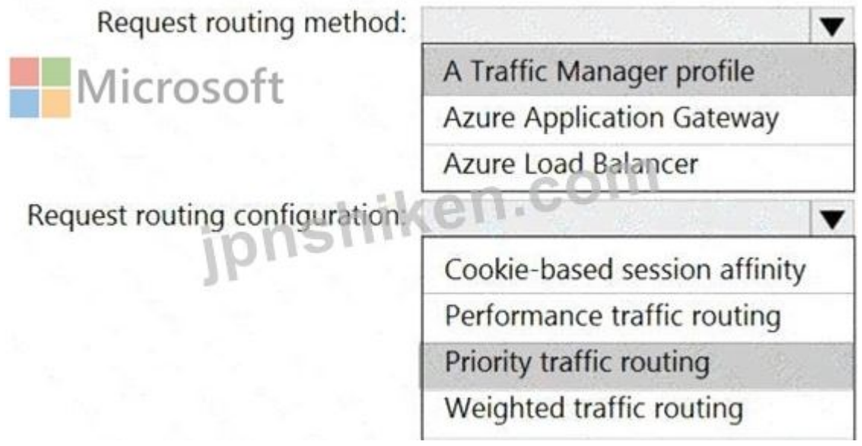
質問: **5**
あなたはAzure Webアプリを設計しています。
あなたは、Webアプリを北ヨーロッパAzureリージョンと西ヨーロッパAzureリージョンにデプロイする予定です。
ウェブアプリケーション向けのソリューションを提案する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
ユーザーは、北欧地域に障害が発生しない限り、常に北欧地域からウェブアプリにアクセスする必要があります。
Azureリージョンが利用できない場合でも、Webアプリはユーザーが利用できる状態である必要があります。
導入コストは最小限に抑えなければならない。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



https://docs.microsoft.com/en-us/azure/traffic-manager/traffic-manager-routing-methods#priority-traffic- routing-method

質問: 6

App1のデータ要件を満たすソリューションを提案する必要があります。

App1のインスタンスが存在する各アベイラビリティゾーンに、どのようなものをデプロイすることを推奨しますか？

A. マルチリージョン書き込みを使用する Azure Cosmos DB

B. 地理ゾーン冗長ストレージ (GZRS) を使用する Azure Data Lake ストア

C. アクティブな地理的レプリケーションを使用する Azure SQL データベース

D. 地理ゾーン冗長ストレージ (GZRS) を使用する Azure Storage アカウント

正解: (正解を表示します)

Scenario: App1 has the following data requirements:

Each instance will write data to a data store in the same availability zone as the instance.

Data written by any App1 instance must be visible to all App1 instances.

Azure Cosmos DB: Each partition across all the regions is replicated. Each region contains all the data partitions of an Azure Cosmos container and can serve reads as well as serve writes when multi-region writes is enabled.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/high-availability

質問: **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、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。
複数のAzureリージョンにAzureWebアプリの複数のインスタンスをデプロイすることを計画しています。
アプリのアクセスソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、次のレプリケーション要件を満たす必要があります。
サポートレート制限。
すべてのインスタンス間でリクエストのバランスを取ります。
地域的な停止が発生した場合に、ユーザーがアプリにアクセスできることを確認します。
解決策 :Azure Application Gatewayを使用して、アプリへのアクセスを提供します。
これは目標を達成していますか？
A. いいえ
B. はい
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **8**
注: この質問は、同じシナリオを示す一連の質問の一部です。このシリーズの各質問には、指定された目標を達成でき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含まれ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。そのため、これらの質問はレビュー画面には表示されません。
あなたの会社は、Azure SQL データベースを使用するさまざまな Azure App Service インスタンスをデプロイすることを計画しています。App Service インスタンスは、Azure SQL データベースと同時にデプロイされます。
同社には、App Service インスタンスを特定の Azure リージョンにのみデプロイするという規制要件があります。
App Service インスタンスのリソースは同じリージョンに存在する必要があります。
規制要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。
解決策: Azure Policy イニシアチブを使用して、リソース グループの場所を強制することをお勧めします。
これは目標を達成していますか?
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**
This solution does not meet the goal because an Azure Policy initiative can only enforce the location of resources, not resource groups. Resource groups are not a resource type that can be targeted by Azure Policy1. To enforce the location of resource groups, you need to use Azure Resource Manager templates2 or Azure PowerShell3 to create them in the desired regions.
References:
1: Understand scope in Azure Policy 2: Create resource groups with Azure Resource Manager templates 3:
Create resource groups with Azure PowerShell

質問: **9**

あなたは、次の表に示すAzureリソースを含む、Azure上で注文処理システムを設計しています。

Name	Type	Purpose
App1	Web app	Processes customer orders
Function1	Function	Check product availability at vendor 1
Function2	Function	Check product availability at vendor 2
storage1	Storage account	Stores order processing logs

注文処理システムは以下のトランザクションフローで動作します。

顧客はアプリ1を使用して注文を行います。

注文が入ると、App1はベンダー1とベンダー2の製品在庫状況を確認するメッセージを生成します。

統合コンポーネントがメッセージを処理し、注文の種類に応じてFunction1またはFunction2のいずれかをトリガーします。

ベンダーが製品の入手可能性を確認すると、Function1またはFunction2によってApp1宛てのステータスメッセージが表示されます。

トランザクションのすべての手順はstorage1に記録されます。

統合コンポーネントには、どのタイプのリソースを推奨すべきでしょうか？

D18912E1457D5D1DDCBD40AB3BF70D5D

統合コンポーネントには、どのタイプのリソースを推奨すべきでしょうか？

A. Azure Data Factory パイプライン

B. Azure Service Bus キュー

C. Azure Event Grid ドメイン

D. Azure Event Hubs のキャプチャ

正解: **(**正解を表示します**)**

A data factory can have one or more pipelines. A pipeline is a logical grouping of activities that together perform a task.

The activities in a pipeline define actions to perform on your data.

Data Factory has three groupings of activities: data movement activities, data transformation activities, and control activities.

Azure Functions is now integrated with Azure Data Factory, allowing you to run an Azure function as a step in your data factory pipelines.

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/concepts-pipelines-activities

質問: **10**

お客様は、Virtual/WAN1 という名前の基本 Azure 仮想 WAN と、次の表に示す仮想ハブを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。

Name	Azure region
Hub1	US East
Hub2	US West

あなたは米国東部地域にExpressRoute回線を持っています。

VirtualWAN1へのExpressRoute関連付けを作成する必要があります。

まず最初に何をすべきでしょうか？

A. VirtualWAN1 を Standard にアップグレードします。

B. Hub1 上にゲートウェイを作成します。

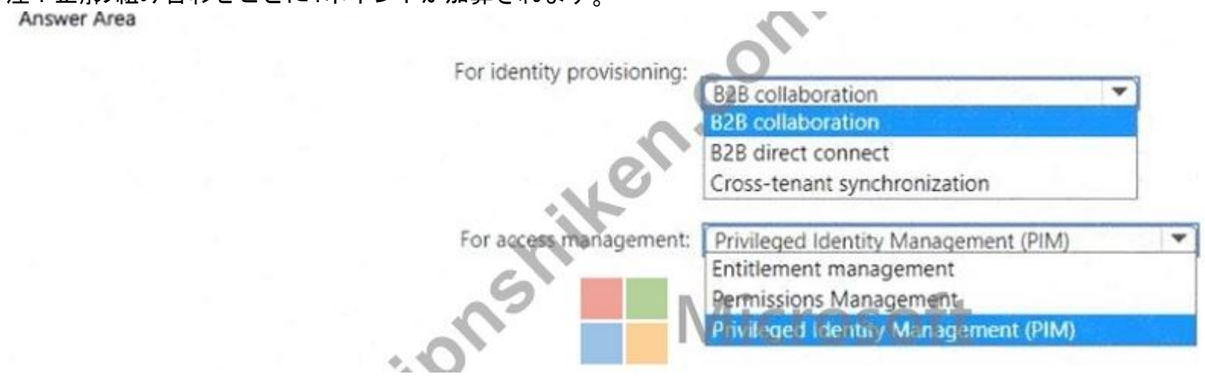
C. 米国東部にハブ仮想ネットワークを作成します。

D. ExpressRouteプレミアムアドオンを有効にします。

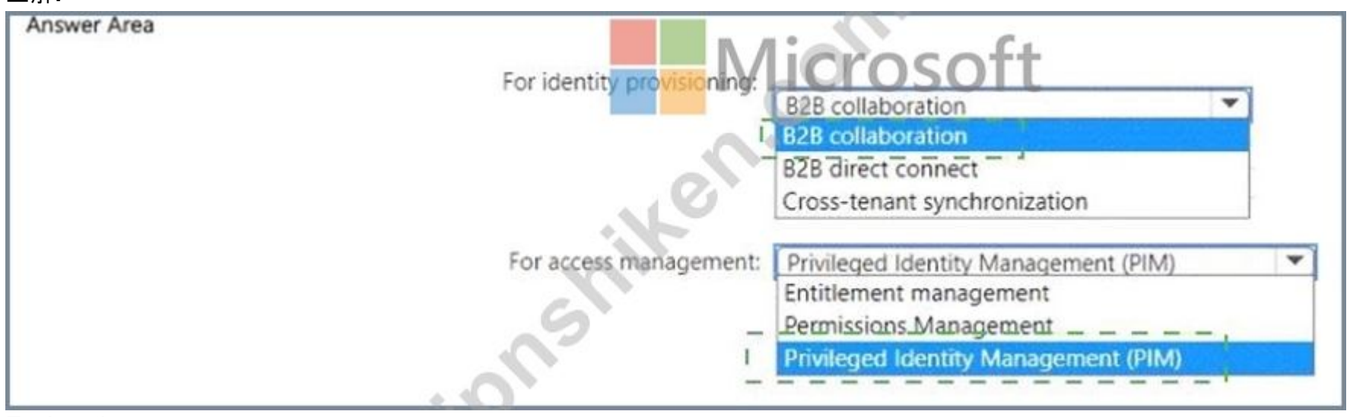
正解: **(**正解を表示します**)**

US East and US West are in the same geopolitical region so there is no need for enabling ExpressRoute premium add-on https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-wan/virtual-wan-about#basicstandard The current config of virtual WAN is only Basic as given, so it can connect to only site to site VPN, to connect to express route it needs to be upgraded from basic to standard. https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-wan/virtual-wan-about
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-wan/virtual-wan-about

質問: **11**
contoso.comという名前のMicrosoft Entraテナントがあり、その中に複数のエンタープライズアプリが含まれています。
貴社には、fabrikam.comという名前のMicrosoft Entraテナントを持つビジネスパートナーがいます。
fabrikam.comのユーザーがcontoso.comのエンタープライズアプリケーションにアクセスできるようにする、IDガバナンスソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* fabrikam.com の管理者がfabrikam.com のユーザーに contoso へのアクセス権限を付与できることを確認してください。
comエンタープライズアプリ。
* fabrikam.com ユーザーの ID を自動的にプロビジョニングし、contoso.com のエンタープライズ アプリケーションへのアクセスを可能にします。
* アクセス権限の割り当て、承認、有効期限に関するポリシーベースの管理機能を提供する。
管理業務の手間を最小限に抑える。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解の組み合わせごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: **12**

あなたには以下のプロジェクトがあります。

* プロジェクト1 :Azure Blob Storageアカウントに保存されたスキャン画像を処理するアプリの開発
* プロジェクト2 :SMBファイル共有に届いたログファイルを処理するオンプレミスアプリケーションの移行
* プロジェクト3 :ローカルファイルシステムに保存されているPDFドキュメントを処理するオンプレミスアプリの移行。プロジェクトの要件は次の表に示されています。

Project	Requirement
Project1	• Use high-performance computing (HPC). • Scale dynamically.
Project2	• Minimize how long it takes to spawn new processes. • Scale dynamically.
Project3	Minimize retooling requirements.

Project3はコンテナの使用をサポートしていません。

プロジェクトに適したコンピューティングソリューションを提案する必要があります。

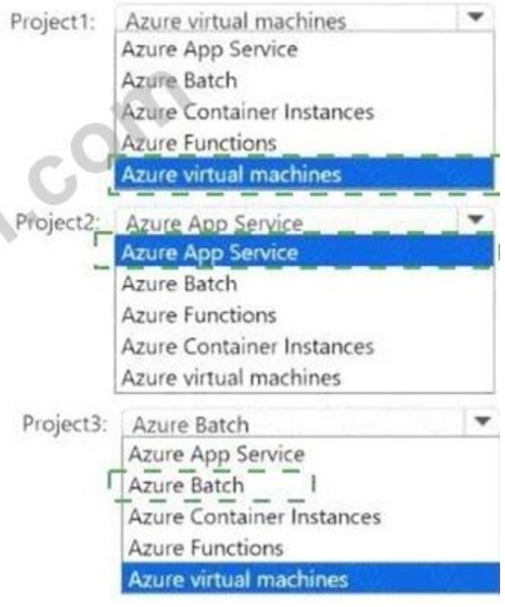
各プロジェクトの推薦書には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

Answer Area



Explanation:



jpnshiken.com

質問: **13**

あなたは12個のAzureサブスクリプションと3つのプロジェクトを持っています。各プロジェクトは複数のサブスクリプションにまたがるリソースを使用しています。

プロジェクトごとにコストを監視するには、Microsoft Cost Managementを使用する必要があります。このソリューションは、管理作業を最小限に抑える必要があります。ソリューションに含めるべき2つのコンポーネントはどれですか？正解はそれぞれ、ソリューションの一部を示しています。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

A. リソースタグ

B. カスタムロールベースアクセス制御 (RBAQロール)

C. 予算

D. 管理グループ

E. Azureボード

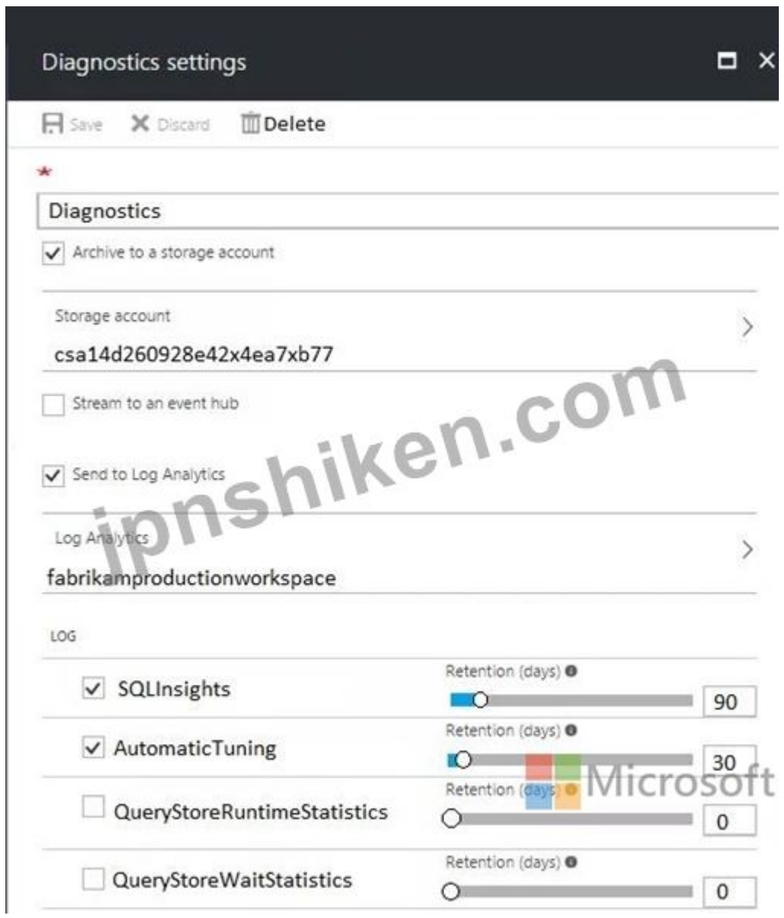
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **14**

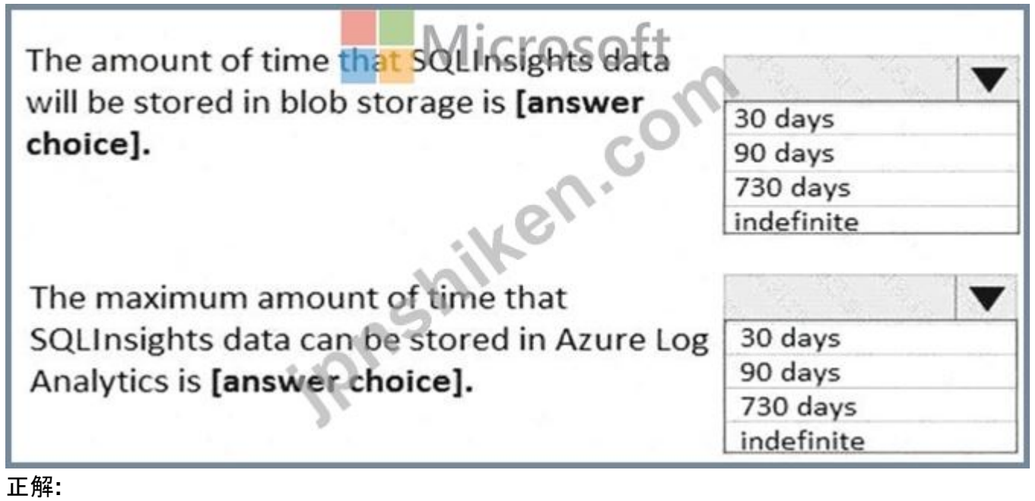
contoso.com という名前の Azure Active Directory (Azure AD) テナントがあり、その中に Group ' という名前のセキュリティ グループがあります。Group i には Tor がメンバーシップを割り当てて構成されています。Group I には 50 名のメンバーがおり、そのうち 20 名はゲスト ユーザーです。
グループ1のメンバーシップを評価するための解決策を提案する必要があります。その解決策は、以下の要件を満たす必要があります。
* 評価は3ヶ月ごとに自動的に繰り返される必要がある
* すべてのメンバーは、グループ1に属する必要があるかどうかを報告できなければならない。
* グループ1に所属する必要がないと報告したユーザーは、自動的にグループ1から除外されなければならない。
* グループ1への参加が必要かどうかを報告しないユーザーは、グループ1から自動的に削除されなければなりません。
私の推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. Azure AU ID保護を実装します。
B. Group1 のメンバーシップタイプを動的ユーザーに変更します。
C. Azure AD 特権 ID 管理を実装します。
D. アクセスレビューを作成します。
正解**: (**正解を表示します**)**
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/governance/access-reviews-overview#learn-about- access-reviews Have reviews recur periodically: You can set up recurring access reviews of users at set frequencies such as weekly, monthly, quarterly or annually, and the reviewers will be notified at the start of each review.
Reviewers can approve or deny access with a friendly interface and with the help of smart recommendations.
An administrator creates an access review of Group C with 50 member users and 25 guest users. Makes it a self-review. 50 licenses for each user as self-reviewers.* https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/governance/access-reviews-overview#example-license-scenarios There are 4 requirements and every single one is only met by access reviews. https://docs.microsoft.com/en-us /azure/active-directory/governance/access-reviews-overview#when-should-you-use-access-reviews Dynamic User is needed if a user must be automatically granted access on base of its attributes (department, jobtitle, location, etc.) https://techcommunity.microsoft.com/t5/itops-talk-blog/dynamic-groups-in-azure-ad- and-microsoft-365/ba-p/2267494 Implementing Azure AD PIM is no solution and absolutely not necessary for access reviews. https://docs.
microsoft.com/en-us/azure/active-directory/governance/access-reviews-overview#where-do-you-create- reviews

質問**: 15**
contoso.com という名前の Microsoft Entra テナントがあります。
fabrikam.com という名前の Microsoft Entra テナントを持つパートナー組織があります。
アクセス パッケージを使用して、fabrikam.com のユーザーに contoso.com のリソースへのアクセスを提供する予定です。
アクセス パッケージ割り当てマネージャー ロールが割り当てられた contoso.com ユーザーが、fabrikam.com ユーザーにのみアクセス パッケージを割り当てることができるようにする必要があります。
Microsoft Entra 管理センターで最初に行うべきことは何ですか?
A. 外部 ID のすべての ID プロバイダー設定から、新しい SAML/WS Fed IdP ID プロバイダーを作成します。
B. テナント間同期設定から、新しい構成を作成します。
C. Identity Governance のエンタイトルメント管理設定から、新しい接続された組織を作成します。
D. 外部 ID のクロステナント アクセス設定から、新しい組織を作成します。
正解**: C (**コメントを発表する**)**

質問**: 16**
複数のAzure SQL Databaseインスタンスをデプロイします。
次の図に示すように、データベースの診断設定を構成する予定です。



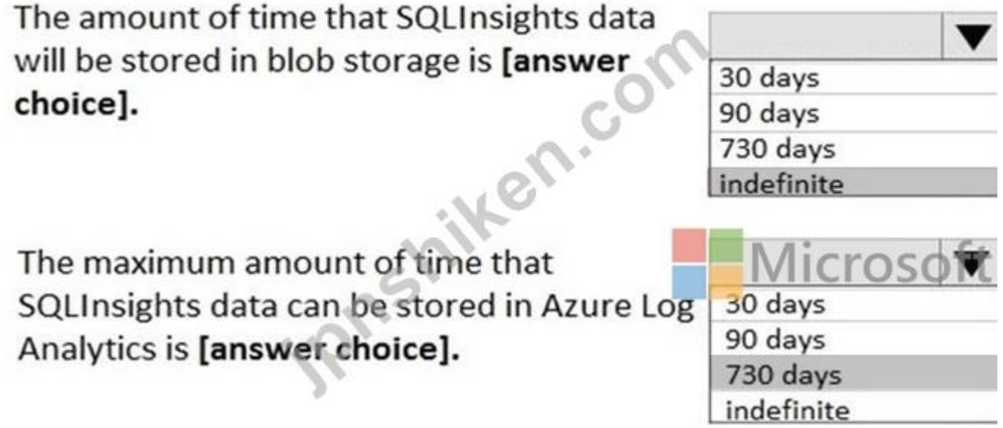
図に示された情報に基づいて、各記述を完成させる選択肢をドロップダウンメニューを使用して選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



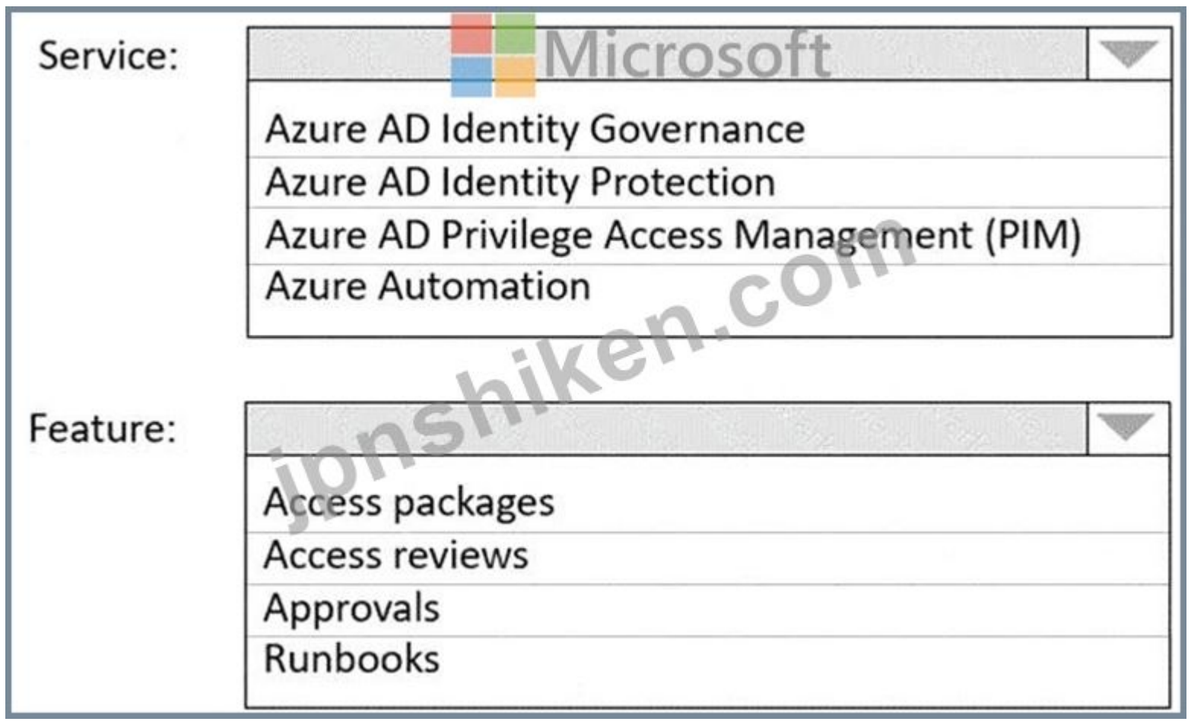
Explanation:



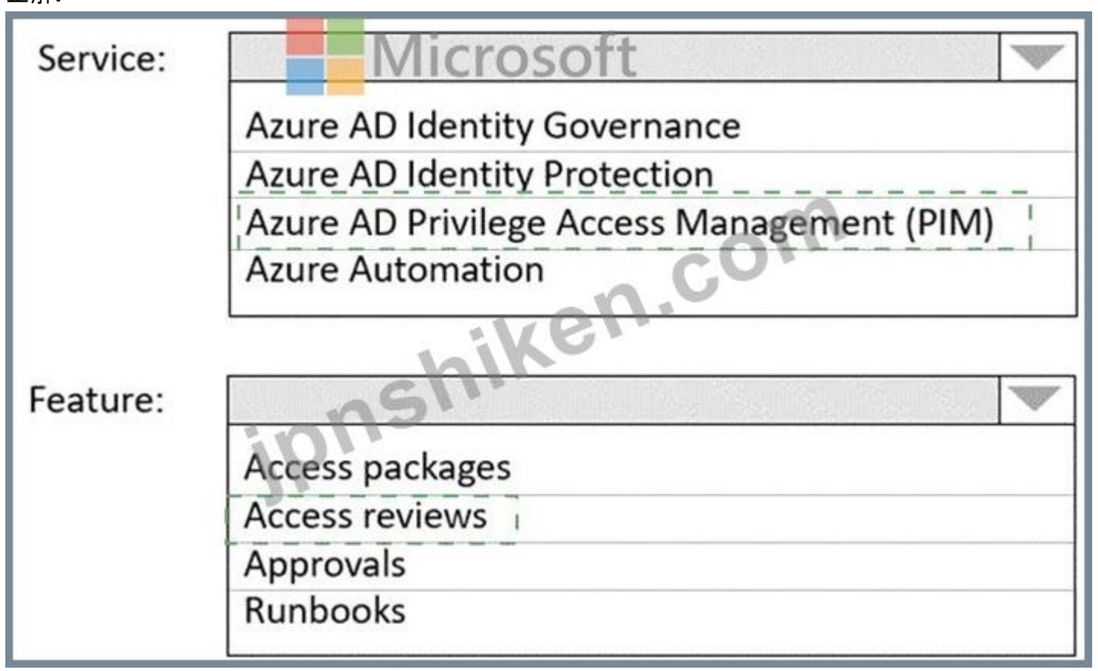
In the exhibit, the SQLInsights data is configured to be stored in Azure Log Analytics for 90 days. However, the question is asking for the "maximum" amount of time that the data can be stored which is 730 days.

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **17**
本人確認要件を満たすために、どのような対策を講じるべきでしょうか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Requirements: Identity Requirements

Contoso identifies the following requirements for managing Fabrikam access to resources:
Every month, an account manager at Fabrikam must review which Fabrikam users have access permissions to App1. Accounts that no longer need permissions must be removed as guests.
The solution must minimize development effort.
Box 1: The Azure AD Privileged Identity Management (PIM)
When should you use access reviews?
Too many users in privileged roles: It ' s a good idea to check how many users have administrative access, how many of them are Global Administrators, and if there are any invited guests or partners that have not been removed after being assigned to do an administrative task. You can recertify the role assignment users in Azure AD roles such as Global Administrators, or Azure resources roles such as User Access Administrator in the Azure AD Privileged Identity Management (PIM) experience.
Box 2: Access reviews
Azure Active Directory (Azure AD) access reviews enable organizations to efficiently manage group memberships, access to enterprise applications, and role assignments. User ' s access can be reviewed on a regular basis to make sure only the right people have continued access.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/governance/access-reviews-overview
Topic 4, HABInsurance
Case Study
An insurance company, HABInsurance, operates in three states and provides home, auto, and boat insurance.
Besides the head office, HABInsurance has three regional offices.
Current environment
General
An insurance company, HABInsurance, operates in three states and provides home, auto, and boat insurance.
Besides the head office, HABInsurance has three regional offices.
Technology assessment
The company has two Active Directory forests: main.habinsurance.com and region.habinsurance.com.
HABInsurance ' s primary internal system is Insurance Processing System (IPS). It is an ASP.Net/C# application running on IIS/Windows Servers hosted in a data center. IPS has three tiers: web, business logic API, and a datastore on a back end. The company uses Microsoft SQL Server and MongoDB for the backend.
The system has two parts: Customer data and Insurance forms and documents. Customer data is stored in Microsoft SQL Server and Insurance forms and documents - in MongoDB. The company also has 10 TB of Human Resources (HR) data stored on NAS at the head office location. Requirements General HABInsurance plans to migrate its workloads to Azure. They purchased an Azure subscription. Changes During a transition period, HABInsurance wants to create a hybrid identity model along with a Microsoft Office 365 deployment. The company intends to sync its AD forests to Azure AD and benefit from Azure AD administrative units functionality.
HABInsurance needs to migrate the current IPSCustomers SQL database to a new fully managed SQL database in Azure that would be budget-oriented, balanced with scalable compute and storage options. The management team expects the Azure database service to scale the database resources dynamically with minimal downtime. The technical team proposes implementing a DTU-based purchasing model for the new database.
HABInsurance wants to migrate Insurance forms and documents to Azure database service. HABInsurance plans to move IPS first two tiers to Azure without any modifications. The technology team discusses the possibility of running IPS tiers on a set of virtual machines instances. The number of instances should be adjusted automatically based on the CPU utilization. An SLA of 99.95% must be guaranteed for the compute infrastructure.
The company needs to move HR data to Azure File shares.
In their new Azure ecosystem, HABInsurance plans to use internal and third-party applications.
The company considers adding user consent for data access to the registered applications Later, the technology team contemplates adding a customer self-service portal to IPS and deploying a new IPS to multi-region ASK. But the management team is worried about performance and availability of the multi-region AKS deployments during regional outages.

質問: 18

Windows Server 2012 R2 を実行し、Microsoft SQL Server 2012 R2 インスタンスをホストするサーバーが 100 台あります。
これらのインスタンスは、以下の特性を持つデータベースをホストします。
現在最大のデータベースは3TBです。どのデータベースも4TBを超えることはありません。
ストアドプロシージャはCLRを使用して実装されます。
あなたは、SQL ServerからAzureへ全てのデータを移行する計画を立てています。
データベースをホストするためのAzureサービスを推奨する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
可能な限り、移行したデータベースの管理負担を最小限に抑えてください。
移行を円滑に進めるために必要なデータベース変更の数を最小限に抑える。
ユーザーがActive Directoryの認証情報を使用して認証できることを確認してください。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. Azure SQL Database 単一データベース
B. Azure SQL Database Managed Instance
C. Azure SQL Database エラスティックプール
D. Azure仮想マシン上のSQL Server 2016
正解**: B (**コメントを発表する**)**
References:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-managed-instance SQL Managed Instance allows existing SQL Server customers to lift and shift their on-premises applications to the cloud with minimal application and database changes. At the same time, SQL Managed Instance preserves all PaaS capabilities (automatic patching and version updates, automated backups, high availability) that drastically reduce management overhead and TCO.
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/managed-instance/transact-sql-tsql-differences-sql-server#clr
https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/azure-sql/database/transact-sql-tsql-differences-sql-server#transact- sql-syntax-not-supported-in-azure-sql-database

質問**: 19**
Azure Event Gridにルーティングされたイベントに応答してカスタムC#コードを実行するソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。
実行されるコードは、Azure仮想マシンで実行されるMicrosoftSQLServerインスタンスのプライベートIPアドレスにアクセスできる必要があります。
コストを最小限に抑える必要があります。
ソリューションに何を含める必要がありますか？
A. 統合サービス環境のAzure Logic Apps
B. 専用プランと基本的なAzureAppServiceプランのAzureFunctions
C. 消費プランのAzure Logic Apps
D. 消費プランのAzure関数
正解**: (**正解を表示します**)**
When you create a function app in Azure, you must choose a hosting plan for your app. There are three basic hosting plans available for Azure Functions: Consumption plan, Premium plan, and Dedicated (App Service) plan.
For the Consumption plan, you don't have to pay for idle VMs or reserve capacity in advance.
Connect to private endpoints with Azure Functions
As enterprises continue to adopt serverless (and Platform-as-a-Service, or PaaS) solutions, they often need a way to integrate with existing resources on a virtual network. These existing resources could be databases, file storage, message queues or event streams, or REST APIs.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale

https://techcommunity.microsoft.com/t5/azure-functions/connect-to-private-endpoints-with-azure-functions
/ba-p/1426615

質問: **20**
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
コンテナ化されたアプリケーション向けのソリューションを設計しています。このソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* 追加インスタンスを作成することで、アプリを自動的にスケーリングします。
ノードとクラスターの維持管理にかかる管理作業を最小限に抑える。
コンテナ化されたアプリケーションが、複数の可用性ゾーンにわたって高い可用性を確保していることを確認する。
コンテナイメージのライフサイクル管理と保存のための中央集約型の場所を提供する。
解答には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Answer Area

To run the containerized apps: Azure Container Apps

For the lifecycle management and storage of container images: Microsoft

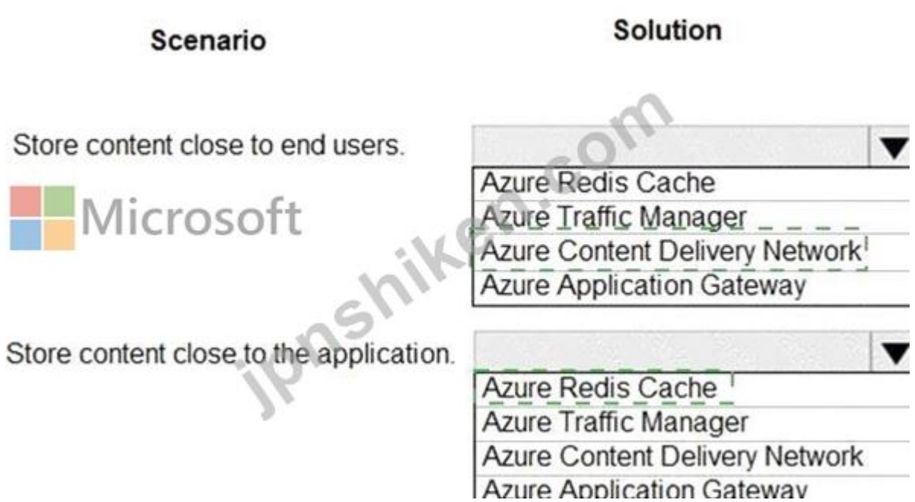
jpnshiken.com

質問: **21**
貴社はAzure App Service Webアプリをデプロイします。
テスト中に、アプリケーションは負荷がかかった状態で失敗します。アプリケーションは、100を超える同時ユーザーセッションを処理できません。Always On機能を有効にします。また、自動スケーリングを構成して、カウントを2から増やします。
HTTPキューの長さに基づいて10。
アプリケーションのパフォーマンスを改善する必要があります。
各アプリケーションシナリオには、どのソリューションを使用すべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

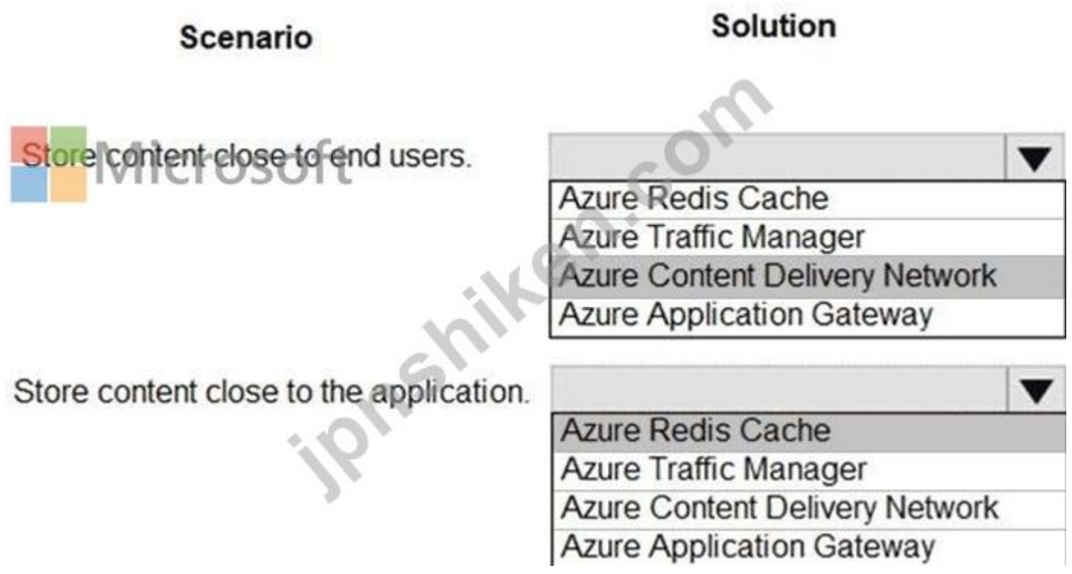
Scenario	Solution
Store content close to end users.	Azure Redis Cache Azure Traffic Manager Azure Content Delivery Network Azure Application Gateway
Store content close to the application.	Azure Redis Cache Azure Traffic Manager Azure Content Delivery Network Azure Application Gateway

jpnshiken.com
Microsoft

正解:



Explanation:



Box 1: Content Delivery Network

A content delivery network (CDN) is a distributed network of servers that can efficiently deliver web content to users. CDNs store cached content on edge servers in point-of-presence (POP) locations that are close to end users, to minimize latency.

Azure Content Delivery Network (CDN) offers developers a global solution for rapidly delivering high- bandwidth content to users by caching their content at strategically placed physical nodes across the world.

Azure CDN can also accelerate dynamic content, which cannot be cached, by leveraging various network optimizations using CDN POPs. For example, route optimization to bypass Border Gateway Protocol (BGP).

Box 2: Azure Redis Cache

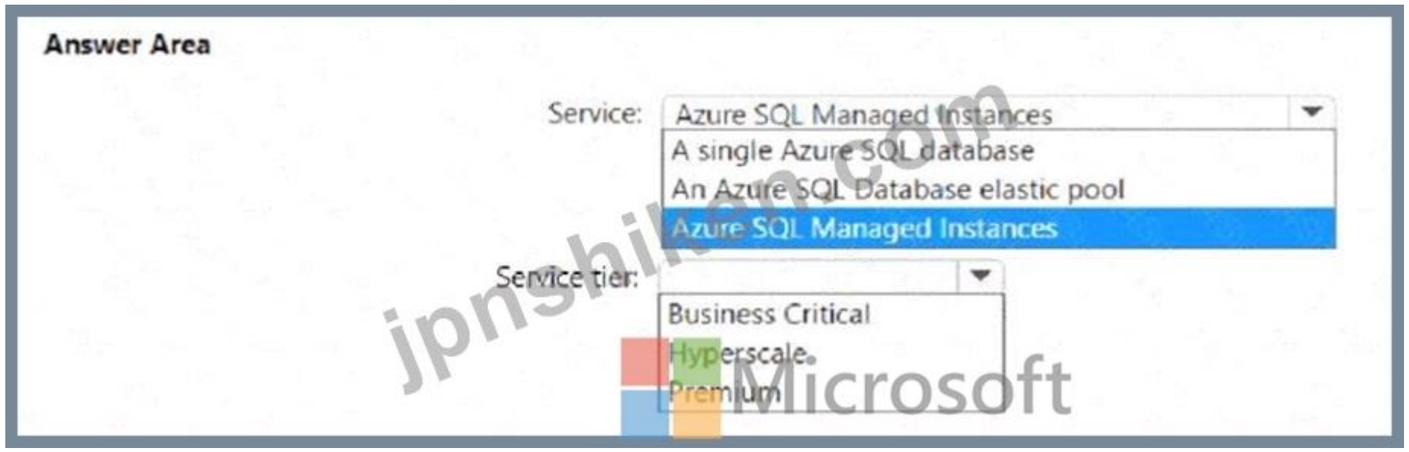
Azure Cache for Redis is based on the popular software Redis. It is typically used as a cache to improve the performance and scalability of systems that rely heavily on backend data-stores. Performance is improved by temporarily copying frequently accessed data to fast storage located close to the application. With Azure Cache for Redis, this fast storage is located in-memory with Azure Cache for Redis instead of being loaded from disk by a database.

References:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-cache-for-redis/cache-overview

質問: **22**
複数のオンプレミスネットワークがあります
複数の Azure サブスクリプションをお持ちです。各サブスクリプションには、172.16.0.0/16 の IP アドレス空間が割り当てられた仮想ネットワークが含まれています。各仮想ネットワークは、ExpressRoute を使用してオンプレミスネットワークに接続されています。
複数の Azure Kubernetes Service (AKS) クラスターを使用するコンテナオーケストレーションソリューションをデプロイする予定です。これらのクラスターは、既存の仮想ネットワークにデプロイされます。
AKSダスターのネットワーク構成を推奨する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
各仮想ネットワークに必要なIPアドレスの数を最小限に抑える。
* オンプレミスのデータセンターへのアウトバウンド接続をサポートします。
* Windowsノードプールをサポート
どのAKSネットワークモデルを推奨すべきでしょうか？
A. ドーム
B. Azure CNI オーバーレイ
C. Azure CNI
D. Cilium を搭載した Azure CNI
正解: **(**正解を表示します**)**

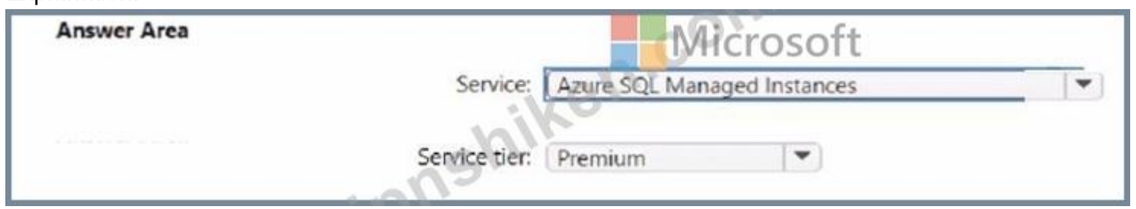
質問: **23**
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
リレーショナルデータベースを導入する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* 複数の読み取り専用レプリカをサポートします。
* 読み取り専用リクエストを、すべての読み取り専用レプリカ間で自動的に負荷分散します。
管理業務の手間を最小限に抑える
何を使用すべきですか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



jpnshiken.com
Microsoft
正解:



Explanation:



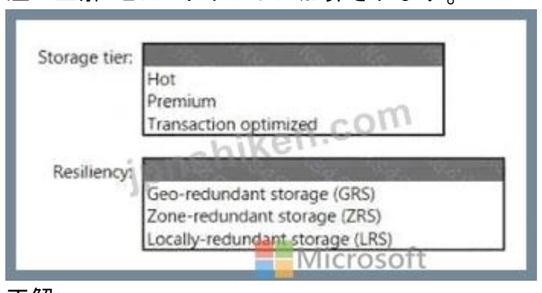
質問: 24

ファイル共有をホストするAzureストレージアカウントを作成する予定です。これらの共有は、トランザクション処理が頻繁に行われるオンプレミスアプリケーションからアクセスされます。

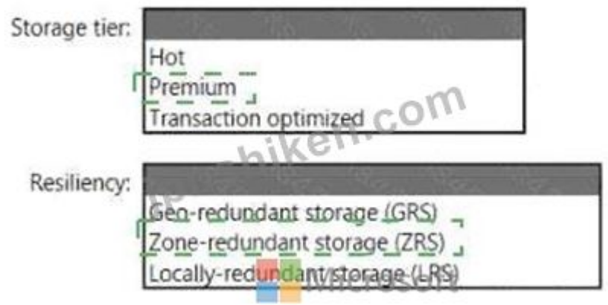
ファイル共有へのアクセス時の遅延を最小限に抑えるためのソリューションを提案する必要があります。そのソリューションは、選択したストレージ層に対して最高レベルの耐障害性を提供するものでなければなりません。

推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:
Box 1: Premium
Premium: Premium file shares are backed by solid-state drives (SSDs) and provide consistent high performance and low latency, within single-digit milliseconds for most IO operations, for IO-intensive workloads.
Box 2: Zone-redundant storage (ZRS):
Premium Azure file shares only support LRS and ZRS.
Zone-redundant storage (ZRS): With ZRS, three copies of each file stored, however these copies are physically isolated in three distinct storage clusters in different Azure availability zones.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-files-planning

質問**: 25**
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。
あなたの会社は、オンプレミスとAzureに複数の仮想マシンをデプロイしています。ExpressRouteは、オンプレミスからAzureへの接続用にデプロイおよび構成されています。
いくつかの仮想マシンは、ネットワーク接続の問題を示しています。
ネットワークトラフィックを分析して、仮想マシンに対してパケットが許可されているか拒否されているかを特定する必要があります。
解決策 :AzureNetworkWatcherでAzureTrafficAnalyticsを使用して、ネットワークトラフィックを分析します。
これは目標を達成していますか？
A. はい
B. いいえ
正解**: (**正解を表示します**)**
Instead use Azure Network Watcher IP Flow Verify, which allows you to detect traffic filtering issues at a VM level.
Note: IP flow verify checks if a packet is allowed or denied to or from a virtual machine. The information consists of direction, protocol, local IP, remote IP, local port, and remote port. If the packet is denied by a security group, the name of the rule that denied the packet is returned. While any source or destination IP can be chosen, IP flow verify helps administrators quickly diagnose connectivity issues from or to the internet and from or to the on-premises environment.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-ip-flow-verify-overview
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/traffic-analytics

質問**: 26**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。

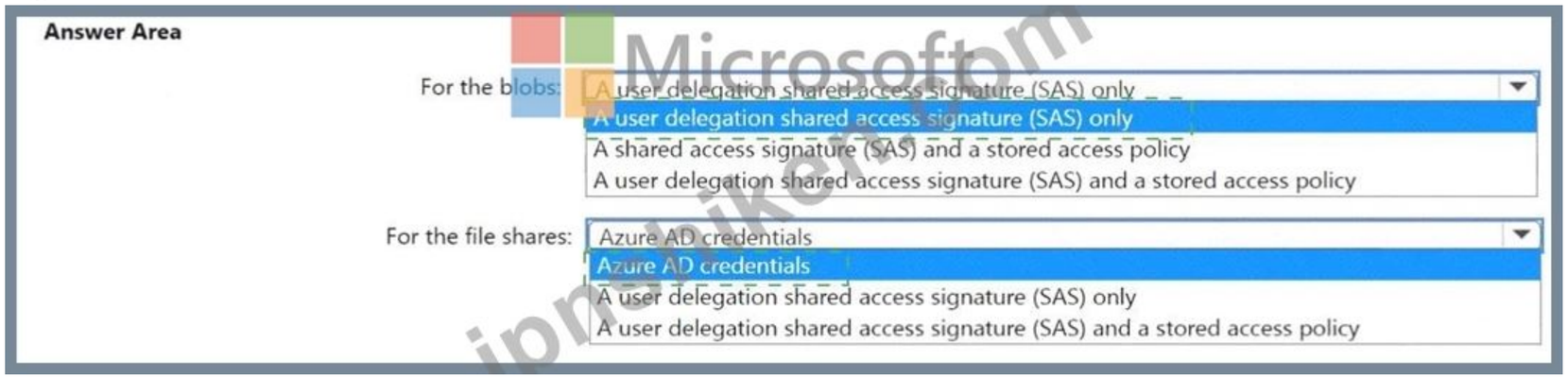
このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。
Azure サブスクリプションでステートレス Web アプリをホストするには、リソースをデプロイする必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
.NET Frameworkの全機能へのアクセスを提供します。
Azureリージョンに障害が発生した場合に備えて、冗長性を提供する。
管理者に対し、カスタムアプリケーションの依存関係をインストールするためのオペレーティングシステムへのアクセス権を付与する。
解決策 :2台のAzure仮想マシンを2つのAzureリージョンにデプロイし、Traffic Managerプロファイルを作成します。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. はい
B. いいえ
正解: **A** (コメントを発表する)
Azure Traffic Manager is a DNS-based traffic load balancer that enables you to distribute traffic optimally to services across global Azure regions, while providing high availability and responsiveness.
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/traffic-manager/traffic-manager-overview

質問: **27**
Azure Blob Storageにパフォーマンスデータを書き込むデバイスが100台あります。
パフォーマンスデータをAzure SQLデータベースに保存して分析する予定です。
パフォーマンスデータをAzure SQLデータベースに継続的にコピーするためのソリューションを提案する必要があります。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. データ移行アシスタント (DMA)
B. Azure Database Migration Service
C. Azure Data Box
D. Azure Data Factory
正解: (正解を表示します)

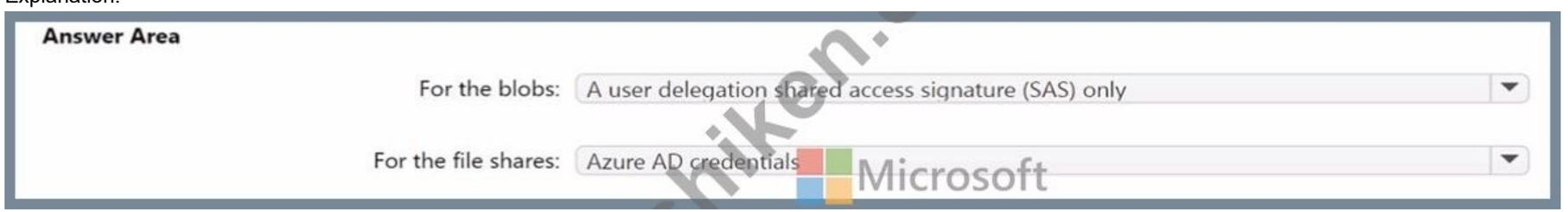
質問: **28**
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
ブロックブロブを保存するストレージアカウントを5つ、ファイル共有をホストするストレージアカウントを5つ展開する予定です。ファイル共有へのアクセスにはSMBプロトコルを使用します。
ストレージアカウントへのアクセス認証ソリューションを推奨する必要があります。そのソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* セキュリティを最大限に高める。
* 共有キーの使用を防止する。
* 可能な限り、時間制限付きアクセスをサポートする。
解答には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

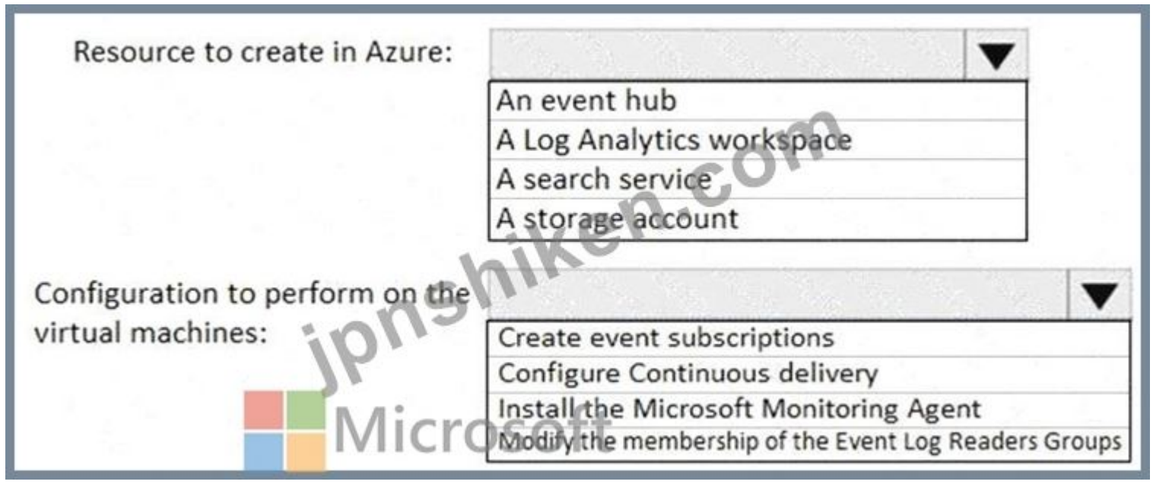


Explanation:

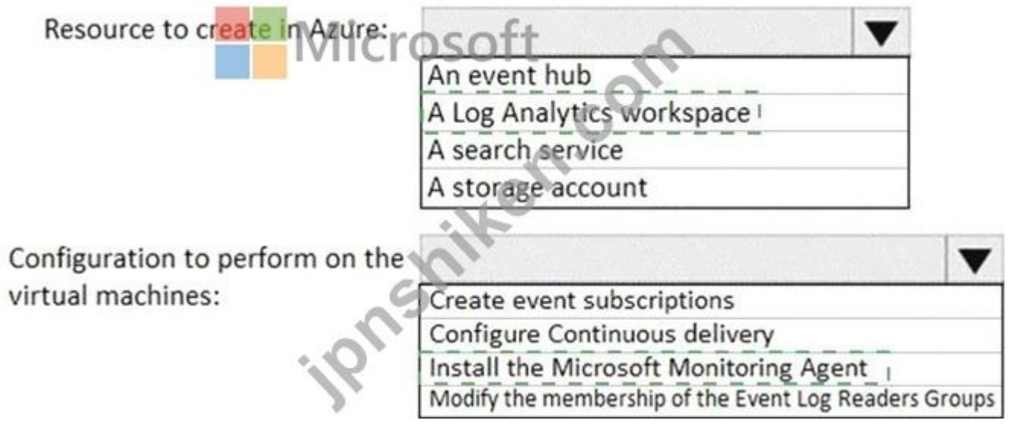


質問: **29**

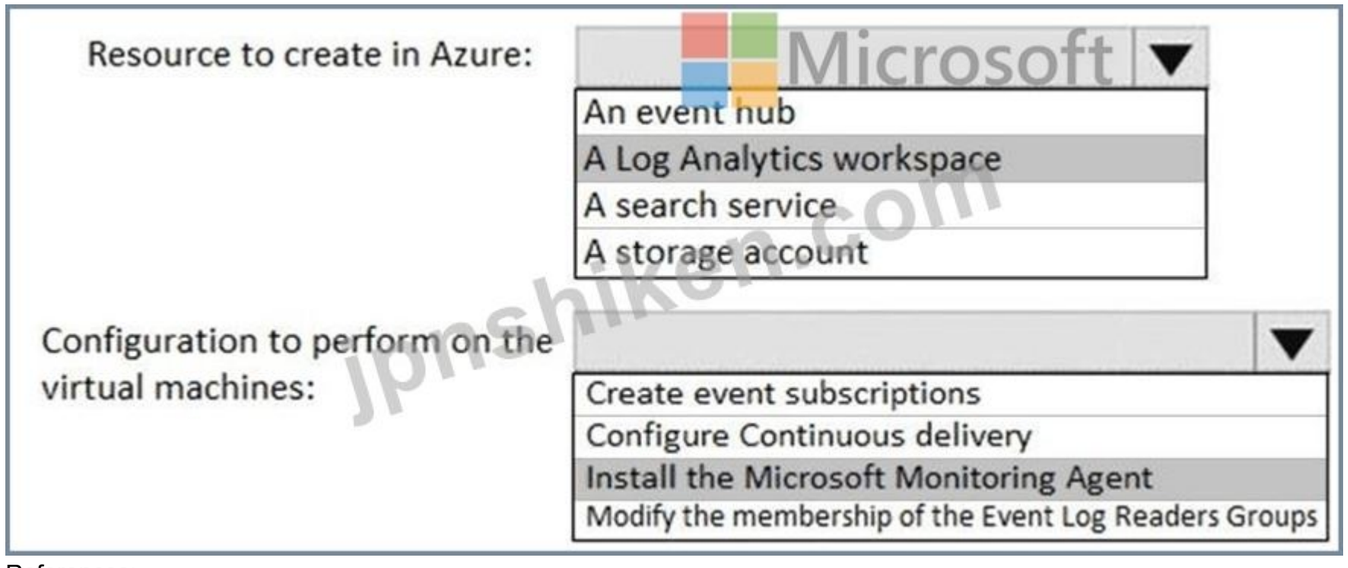
お客様は、Windows Server 2016を実行する300台のAzure仮想マシンを含む
Azureサブスクリプションを所有しています。
仮想マシンのシステムログに記録されるすべての警告イベントを一元的に監視する必要があります。
解答には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



References:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/data-sources-windows-events
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/agent-windows

質問: 30
複数のAzureクラウドサービスを含み、トランザクションのさまざまなコンポーネントを処理する販売アプリケーションを開発しています。さまざまなクラウドサービスが、顧客の注文、請求、支払い、在庫、および配送を処理します。
クラウドサービスがRESTメッセージを使用してトランザクション情報を非同期的に通信できるようにするソリューションを推奨する必要があります。
推奨事項には何を含める必要がありますか？
A. Azure Service Bus
B. AzureBlobストレージ
C. Azure通知ハブ
D. Azure Application Gateway
正解: **(**正解を表示します**)**
Service Bus is a transactional message broker and ensures transactional integrity for all internal operations against its message stores. All transfers of messages inside of Service Bus, such as moving messages to a dead-letter queue or automatic forwarding of messages between entities, are transactional.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/service-bus-transactions
" Service Bus offers a reliable and secure platform for asynchronous transfer of data and state." ... "Service Bus supports standard AMQP 1.0 and HTTP/REST protocols." https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/service-bus-messaging-overview

質問: 31
複数のAzureリージョンに、Azure Webアプリの複数のインスタンスをデプロイする予定です。
アプリのアクセスソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、以下のレプリケーション要件を満たす必要があります。
* レート制限のサポート

* すべてのインスタンス間でリクエストのバランスを取る。
* 地域的な障害が発生した場合でも、ユーザーがアプリにアクセスできるようにします。解決策: Azure Load Balancer を使用してアプリへのアクセスを提供します。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. はい
B. いいえ
正解: **B** (コメントを発表する)

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。
ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **32**
貴社(Contoso, Ltd.)は、HTTPトリガーを備えた複数のAzureロジックアプリを実装しています。これらのロジックアプリは、オンプレミスのWebサービスへのアクセスを提供します。
ContosoはFabrikam Incという別の会社と提携関係を結びます。Fabrikamは既存のAzure Active Directory(Azure AD)テナントを持たず、サードパーティのOAuthを使用します。
2.0 ユーザー認証のためのID管理。
Fabrikamの開発者たちは、ロジックアプリの一部を使用して、Contosoのオンプレミスwebサービスと統合するアプリケーションを構築する予定です。
Fabrikamの開発者がロジックアプリにアクセスできるようにするためのソリューションを設計する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* 開発者からのロジックアプリへのリクエストは、Contosoのユーザーからのリクエストよりも低いレートに制限する必要があります。
開発者は、ロジックアプリにアクセスするために、既存のOAuth 2.0プロバイダーを利用できる必要があります。
* 解決策は、ロジックアプリの変更を必要としないものでなければなりません。
* ソリューションはAzure ADゲストアカウントを使用してはなりません。
解決策には何を含めるべきですか？
A. Azure AD ビジネス間取引 (B2B)
B. Azure AD アプリケーションプロキシ
C. アジュールフロントドア
D. Azure API Management
正解: **B** (コメントを発表する)
API Management helps organizations publish APIs to external, partner, and internal developers to unlock the potential of their data and services.
You can secure API Management using the OAuth 2.0 client credentials flow.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-key-concepts
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-features
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-protect-backend-with- aad#enable-oauth-20-user-authorization-in-the-developer-console

質問: **33**
App1 という名前の Azure App Service アプリがあります。
エンド ユーザーに対する App1 の応答時間を監視するソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは管理の労力を最小限に抑える必要があります。
推薦書には何を含めるべきでしょうか?
A. アプリケーションインサイト

B. Azure Network Watcher 接続モニター
C. ログ分析
D. App Service のヘルスチェック
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **34**
Contoso、Ltdという名前の会社は、HTTPトリガーを持ついくつかのAzureロジックアプリを実装しています。ロジックアプリは、オンプレミスのWebサービスへのアクセスを提供します。
Contosoは、Fabrikam、Incという名前の別の会社とのパートナーシップを確立します。
Fabrikamには既存のAzureActiveDirectory（Azure AD）テナントがなく、サードパーティのOAuth2.0ID管理を使用してユーザーを認証します。
Fabrikamの開発者は、ロジックアプリのサブセットを使用して、Contosoのオンプレミスwebサービスと統合するアプリケーションを構築することを計画しています。
Fabrikam開発者にロジックアプリへのアクセスを提供するソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。
開発者からのロジックアプリへのリクエストは、Contosoのユーザーからのリクエストよりも低いレートに制限する必要があります。
開発者は、ロジックアプリにアクセスするために、既存のOAuth2.0プロバイダーに依存できる必要があります。
ソリューションでは、ロジックアプリを変更する必要はありません。
このソリューションでは、AzureADゲストアカウントを使用しないでください。
ソリューションに何を含める必要がありますか？
A. Azure ADの企業間（B2B）
B. Azureフロントドア
C. AzureAPI管理
D. AzureADアプリケーションプロキシ
正解: **(**正解を表示します**)**
API Management helps organizations publish APIs to external, partner, and internal developers to unlock the potential of their data and services.
You can secure API Management using the OAuth 2.0 client credentials flow.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-key-concepts
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-features
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-protect-backend-with-aad#enable-oauth-20-user-authorization-in-the-developer-console

質問: **35**
オンプレミスに「App 1」という名前のアプリケーションがあります。
顧客はApp1を使ってデジタル画像を管理できます。
あなたはApp1をAzureに移行する予定です。
Appl向けのデータストレージソリューションを推奨する必要があります。そのソリューションは、以下の画像ストレージ要件を満たす必要があります。
保存されている画像を暗号化する。
最大50MBまでのファイルを許可します



正解:



Explanation:



質問: **36**

Azureサブスクリプションがあります。

オンプレミスネットワークには、Server1という名前のファイルサーバーが含まれています。サーバー1には、めったにアクセスされない5TBの会社ファイルが格納されます。

ファイルをAzureStorageにコピーする予定です。

次の要件を満たすファイルのストレージソリューションを実装する必要があります。

*ファイルはリクエストされてから24時間以内に利用可能である必要があります。

*ストレージコストを最小限に抑える必要があります。

この目標を達成する可能性のある2つのストレージソリューションはどれですか？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. 汎用v1ストレージアカウントを作成します。BLOBコンテナーを作成し、ファイルをBLOBコンテナーにコピーします。

B. ホットデフォルトアクセス層用に構成された汎用v2ストレージアカウントを作成します。BLOBコンテナーを作成し、ファイルをBLOBコンテナーにコピーして、各ファイルをアーカイブアクセス層に設定します。

C. 汎用v1ストレージアカウントを作成します。ストレージアカウントにファイル共有を作成し、ファイルをファイル共有にコピーします。

D. Coolデフォルトアクセス層用に構成された汎用v2ストレージアカウントを作成します。ストレージアカウントにファイル共有を作成し、ファイルをファイル共有にコピーします。

E. Coolデフォルトアクセス層用に構成されたAzureBlobストレージアカウントを作成します。BLOBコンテナーを作成し、ファイルをBLOBコンテナーにコピーして、各ファイルをアーカイブアクセス層に設定します。

正解: (正解を表示します)
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/manage-access-tier?tabs=portal

質問: **37**
あなたは、Oracleデータベースを使用するApp1という名前のオンプレミスアプリケーションを持っています。
あなたは、Azure Databricksを使用して、App1からAzure Synapse Analyticsインスタンスにデータを変換およびロードすることを計画しています。
App1のデータがDatabricksで利用可能であることを確認する必要があります。
ソリューションに含めるべきAzureサービスはどれですか？正解はそれぞれソリューションの一部を示しています。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
A. Azure Data Box Edge
B. Azure Import/Export サービス
C. Azure Data Factory
D. Azure Data Box Gateway
E. Azure Data Lake Storage
正解: (正解を表示します)

質問: **38**
50,000台のIoTデバイスを含むAzureIoTHubソリューションを計画しています。
各デバイスは、温度、デバイスID、時刻などのデータをストリーミングします。毎秒約50,000件のレコードが書き込まれます。データはほぼリアルタイムで視覚化されます。
データを保存および照会するサービスを推奨する必要があります。
どの2つのサービスをお勧めできますか？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. Azureテーブルストレージ
B. Azureイベントグリッド
C. Azure Cosmos DB SQL API
D. Azure時系列インサイト
正解: **C,D** (コメントを発表する)
D: Time Series Insights is a fully managed service for time series data. In this architecture, Time Series Insights performs the roles of stream processing, data store, and analytics and reporting. It accepts streaming data from either IoT Hub or Event Hubs and stores, processes, analyzes, and displays the data in near real time.
C: The processed data is stored in an analytical data store, such as Azure Data Explorer, HBase, Azure Cosmos DB, Azure Data Lake, or Blob Storage.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/data-guide/scenarios/time-series

質問: **39**
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
次の表に示す Azure App Service Web アプリのデプロイ ソリューションを設計します。

Name	Description
App1	• Will batch process files as they arrive in a storage account • Will process short-lived tasks • Will scale automatically
App2	• Will be based on multiple microservices • Will process long-lived tasks • Will scale automatically
App3	• Will process large datasets overnight by using an existing custom runtime • Will process short-lived tasks

jpnshiken.com

アプリケーションに適したコンピューティングソリューションを推奨する必要があります。
各アプリの推奨事項には何を含めるべきでしょうか？回答するには、適切な推奨事項を正しいアプリにドラッグしてください。各推奨事項は、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、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: 40

あなたは、ペタバイト(PB)規模の構造化、半構造化、および非構造化テキストデータを取り込み、保存、分析するストレージソリューションを設計しています。分析されたデータは、長期保存のためにAzure Data Lake Storage Gen2にオフロードされます。

以下の要件を満たすストレージおよび分析ソリューションを推奨する必要があります。

処理済みのデータを保存します

* インタラクティブな分析機能を提供します

* 手動スケーリング、組み込みの自動スケーリング、およびカスタム自動スケーリングをサポートします。推奨事項には何を含めるべきですか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: **41**

あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。

あなたは、PostgreSQLを使用する高スループットのトランザクションワークロードをデプロイする予定です。

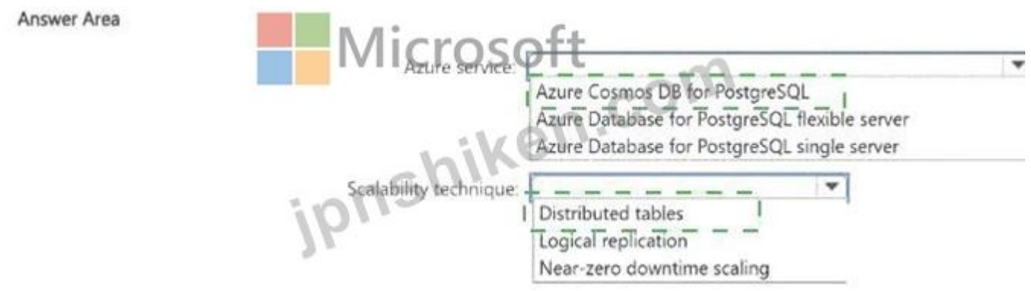
リレーショナルデータを保存するためのマネージドソリューションを推奨する必要があります。そのソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。

* 行ベースのシャーディングを使用して、トランザクション書き込みの水平スケーリングをサポートします。

管理業務の手間を最小限に抑える。



正解:



Explanation:



質問: 42

アプリケーションを実行するコンテナーをデプロイするためのソリューションを推奨する必要があります。アプリケーションには2つの層があります。

各層は、個別のDockerLinuxベースのイメージとして実装されます。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

フロントエンド層には、ポート80のパブリックIPアドレスを使用してアクセスできる必要があります。

バックエンド層には、フロントエンド層からのみポート8080を使用してアクセスできる必要があります。

両方のコンテナーが同じAzureファイル共有にアクセスできる必要があります。

コンテナに障害が発生した場合、アプリケーションは自動的に再起動する必要があります。

コストを最小限に抑える必要があります。

アプリケーションをホストするために何を使用することをお勧めしますか？

A. Azure Kubernetes Service (AKS)

B. Azure Service Fabric

C. Azure Container instances

D. Azure Container registries

正解: C (コメントを発表する)

Azure Container Instances enables a layered approach to orchestration, providing all of the scheduling and management capabilities required to run a single container, while allowing orchestrator platforms to manage multi-container tasks on top of it.

Because the underlying infrastructure for container instances is managed by Azure, an orchestrator platform does not need to concern itself with finding an appropriate host machine on which to run a single container.

Azure Container Instances can schedule both Windows and Linux containers with the same API.

Orchestration of container instances exclusively

Because they start quickly and bill by the second, an environment based exclusively on Azure Container Instances offers the fastest way to get started and to deal with highly variable workloads.

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-overview

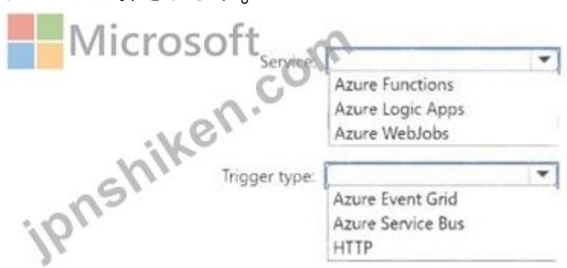
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-orchestrator-relationship

質問: 43

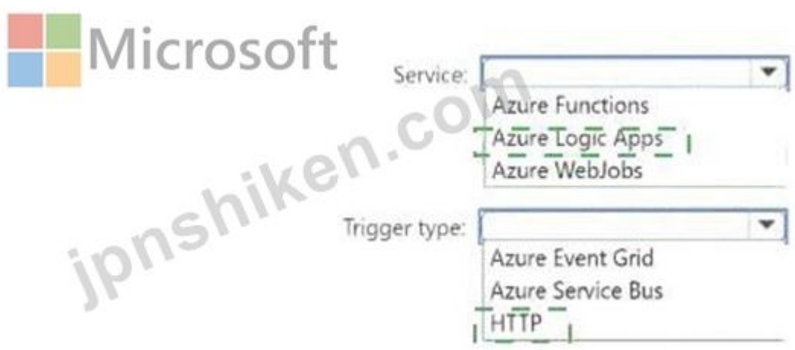
お客様は、store1 という名前の Azure Blob ストレージ アカウントを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。

オンプレミスに、Windows Server 2016が動作するServer1という名前のファイルサーバーがあります。Server1には500GBの会社ファイルが保存されています。
サーバー1から会社のファイルのコピーをstore1に保存する必要があります。
この目的を達成できるAzureサービスはどれですか？正解はそれぞれ完全なソリューションを示しています。
注：正解ごとに1ポイント獲得できます。
A. Azure Batch アカウント
B. 統合アカウント
C. オンプレミスデータゲートウェイ
D. Azure Import/Export ジョブ
E. Azure Data Factory
正解: (正解を表示します)
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-import-export-data-from-blobs
https://docs.microsoft.com/en-us/answers/questions/31113/fastest-method-to-copy-500gb-table-from-on- premise.html

質問: **44**
あなたは、RESTコールとWebhookをサポートするApp1という名前のオンプレミスアプリケーションを持っています。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
あなたは、App1に新しいレコードが追加された際にMicrosoft Teamsメッセージを送信する、App2という名前の新しいアプリを開発する予定です。
App2をホストするサービスと、App2を呼び出すために使用するトリガーの種類を推奨する必要があります。ソリューションは開発作業を最小限に抑えるものでなければなりません。
何を推奨しますか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
Answer Area



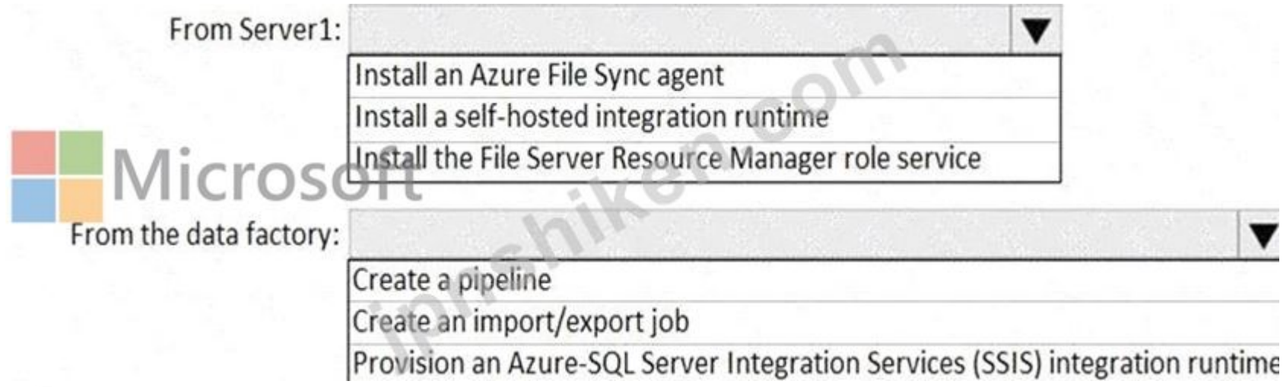
正解:
Answer Area



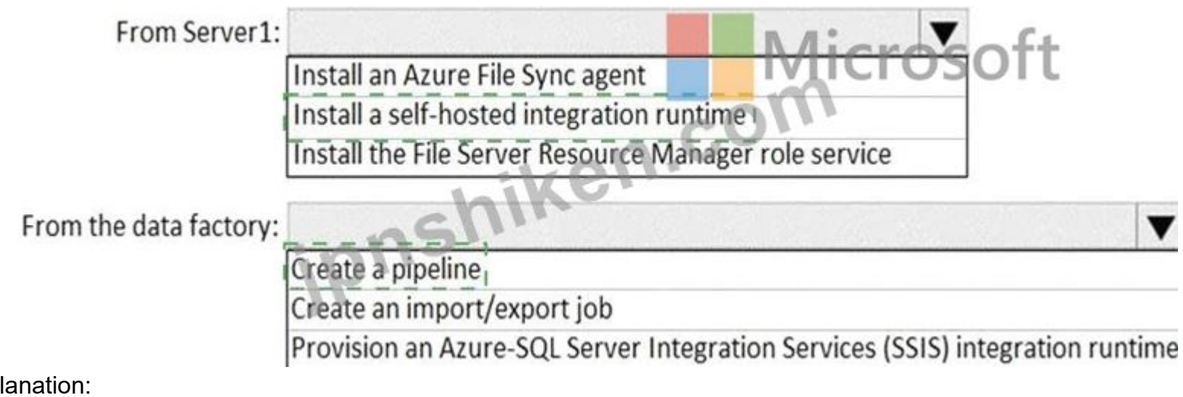
Explanation:



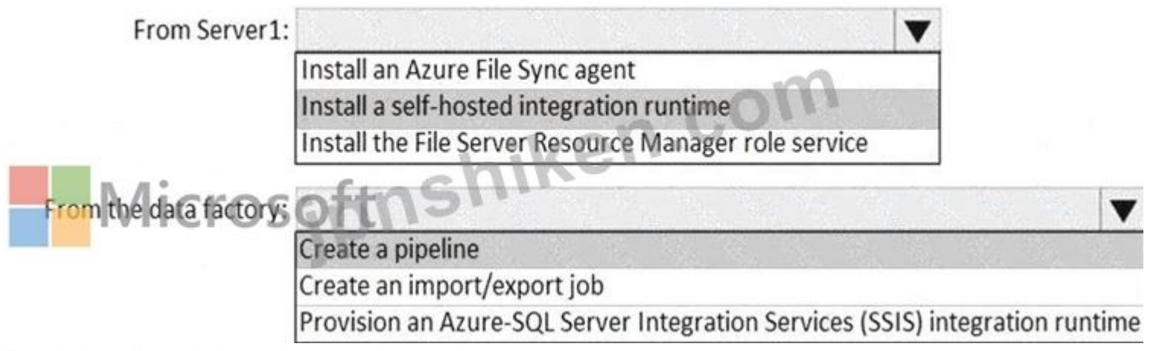
質問: **45**
お客様のオンプレミスネットワークには、500GBのデータを保存するServer1という名前のファイルサーバーがあります。
Azure Data Factoryを使用して、Server1からAzure Storageにデータをコピーする必要があります。
新しいデータファクトリを追加します。
次に何をすべきでしょうか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



Box 1: Install a self-hosted integration runtime

The Integration Runtime is a customer-managed data integration infrastructure used by Azure Data Factory to provide data integration capabilities across different network environments.

Box 2: Create a pipeline

With ADF, existing data processing services can be composed into data pipelines that are highly available and managed in the cloud. These data pipelines can be scheduled to ingest, prepare, transform, analyze, and publish data, and ADF manages and orchestrates the complex data and processing dependencies References:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/team-data-science-process/move-sql-azure-adf

https://docs.microsoft.com/pl-pl/azure/data-factory/tutorial-hybrid-copy-data-tool syu31svc 3 months, 4 weeks ago

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/create-self-hosted-integration-runtime?tabs=data-factory

" A self-hosted integration runtime can run copy activities between a cloud data store and a data store in a private network "

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/introduction

" With Data Factory, you can use the Copy Activity in a data pipeline to move data from both on-premises and cloud source data stores to a centralization data store in the cloud for further analysis "

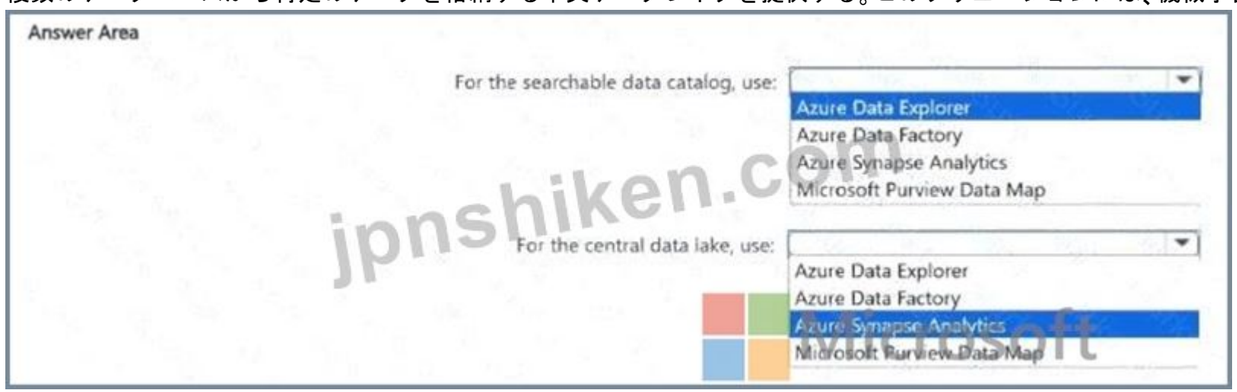
質問: **46**

オンプレミスのデータセンターとAzureサブスクリプションをお持ちです。環境には、Azure SQL Database、Azure SQL Managed Instances、Azure Cosmos DB、Microsoft SQL Server、MySQL、Oracleなど、さまざまな種類のデータベースが100個存在します。複数のアプリケーションがこれらのデータベースにアクセスします。

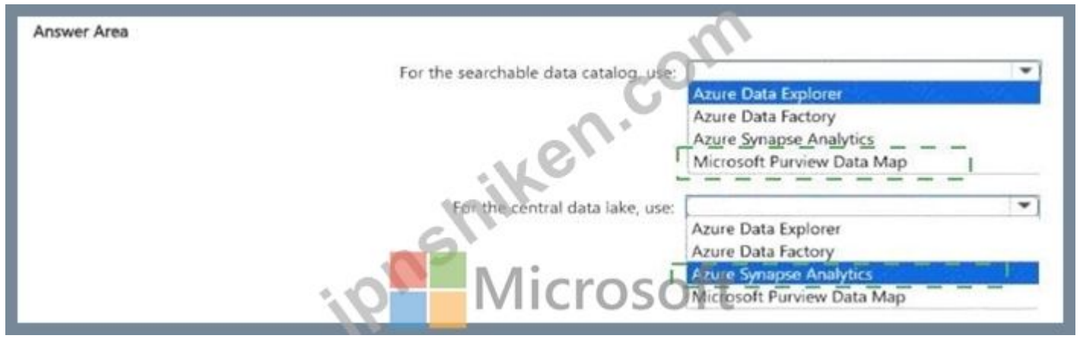
データソリューションを提案する必要があります。そのソリューションは以下の要件を満たす必要があります。

* すべてのデータベース内のデータを網羅した、検索可能な単一のカタログを提供する。カタログにはデータのメタデータを含める必要がある。ソリューションはストレージ要件を最小限に抑える必要がある。

複数のデータベースから特定のデータを格納する中央データレイクを提供する。このソリューションには、機械学習モデルを作成できるビッグデータエンジンが含まれている必要がある。



正解:



Explanation:



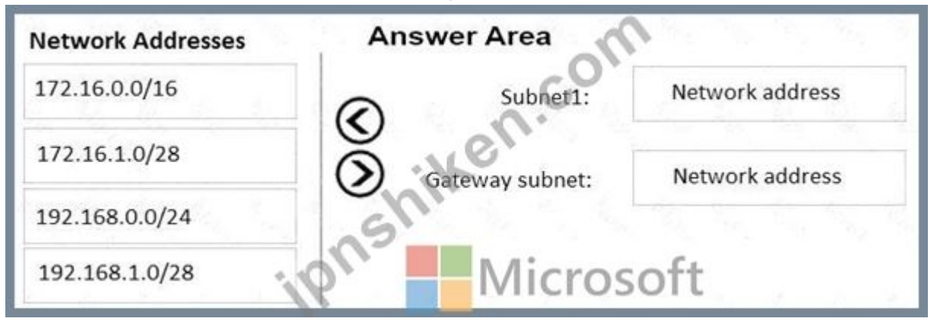
有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。
ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **47**
複数のAzureリージョンに、Azure Webアプリの複数のインスタンスをデプロイする予定です。
アプリのアクセスソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、以下のレプリケーション要件を満たす必要があります。
* レート制限をサポートします。
* すべてのインスタンス間でリクエストのバランスを取る。
地域的な障害が発生した場合でも、ユーザーがアプリにアクセスできることを確認してください。
解決策 :Azure Front Doorを使用してアプリへのアクセスを提供します。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. いいえ
B. はい
正解: **(**正解を表示します**)**

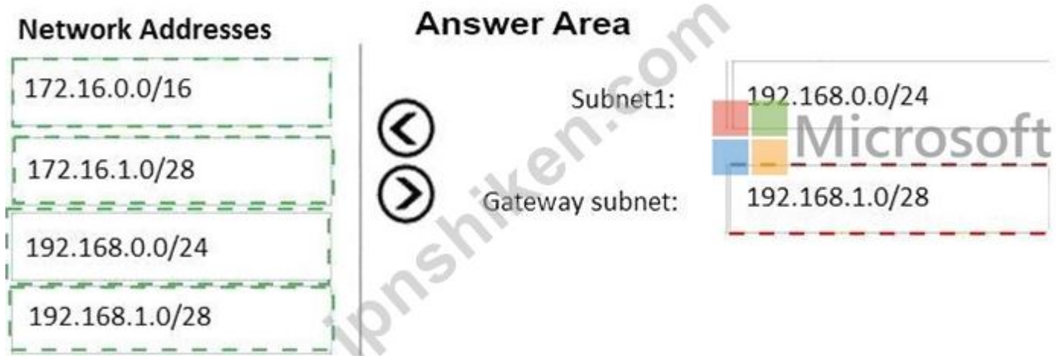
質問: **48**
WebApp1のデータストレージ戦略を提案する必要があります。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. 固定サイズの DTU AzureSQL データベース。
B. Azure SQL Database のエラスティック プール
C. SQL Serverを実行するAzure仮想マシン
D. vCoreベースのAzure SQLデータベース

正解: (正解を表示します)

質問: **49**
オンプレミスネットワークがあり、172.16.0.0/16 の IP アドレス空間を使用しています。新しい Azure サブスクリプションに 25 台の仮想マシンをデプロイする予定です。
あなたは以下の技術要件を特定します。
すべての Azure 仮想マシンは、同じサブネット subnet1 上に配置する必要があります。
すべてのAzure仮想マシンは、すべてのオンプレミスサーバーと通信できる必要があります。
サーバーは、サイト間VPNを使用してオンプレミスネットワークとAzure間で通信できる必要があります。
技術要件を満たすサブネット設計を提案する必要があります。
推奨事項には何を含めるべきでしょうか？回答するには、適切なネットワークアドレスを正しいサブネットにドラッグしてください。各ネットワークアドレスは、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、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

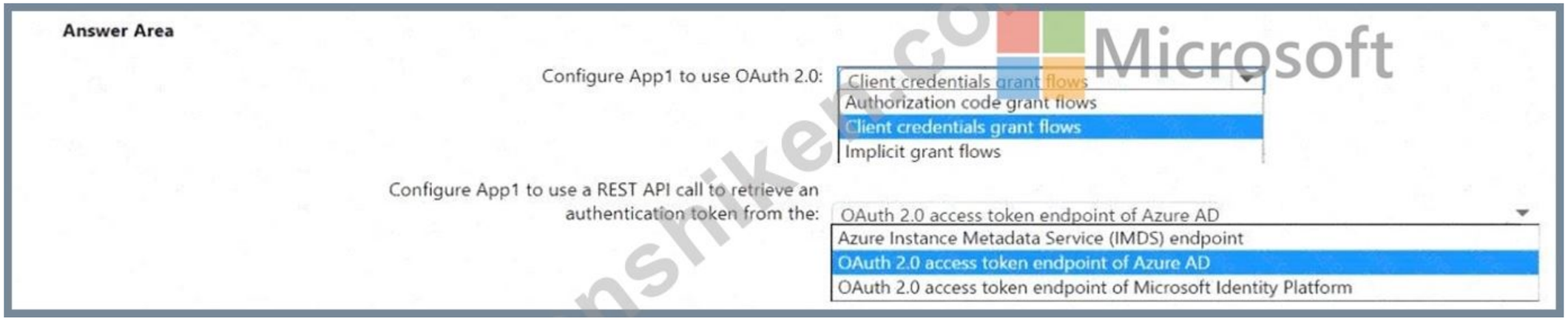


Explanation:

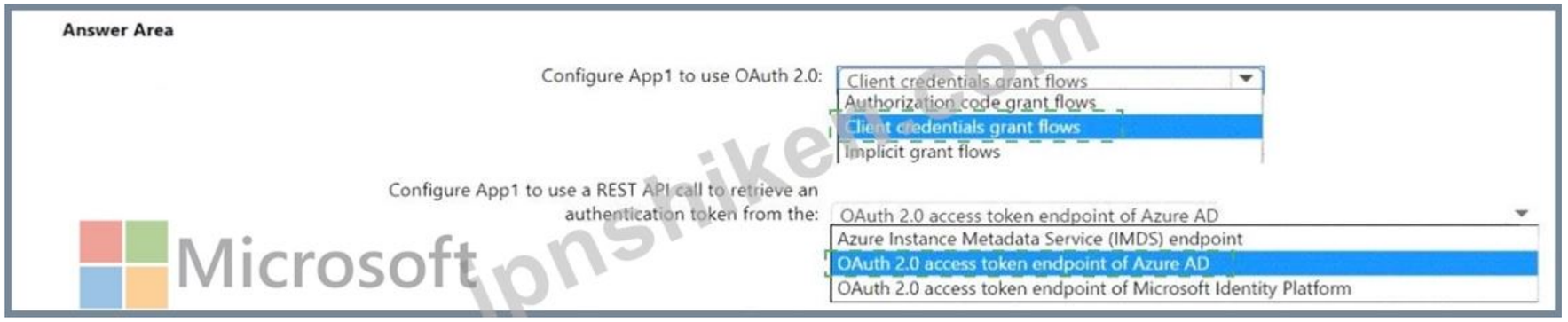


質問: **50**
お客様は、KV1 という名前の Azure キーコンテナーと VM1 という名前の仮想マシンを含む Azure サブスクリプションを所有しています。VM1 では、Windows Server 2022: Azure Edition が稼働しています。

あなたは、App1という名前のASP.NET Coreベースのアプリケーションを VM1にデプロイする予定です。
App1がシステム割り当ての管理IDを使用してKV1からシークレットを取得するように構成する必要があります。このソリューションは開発作業を最小限に抑える必要があります。
どうすればよいですか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

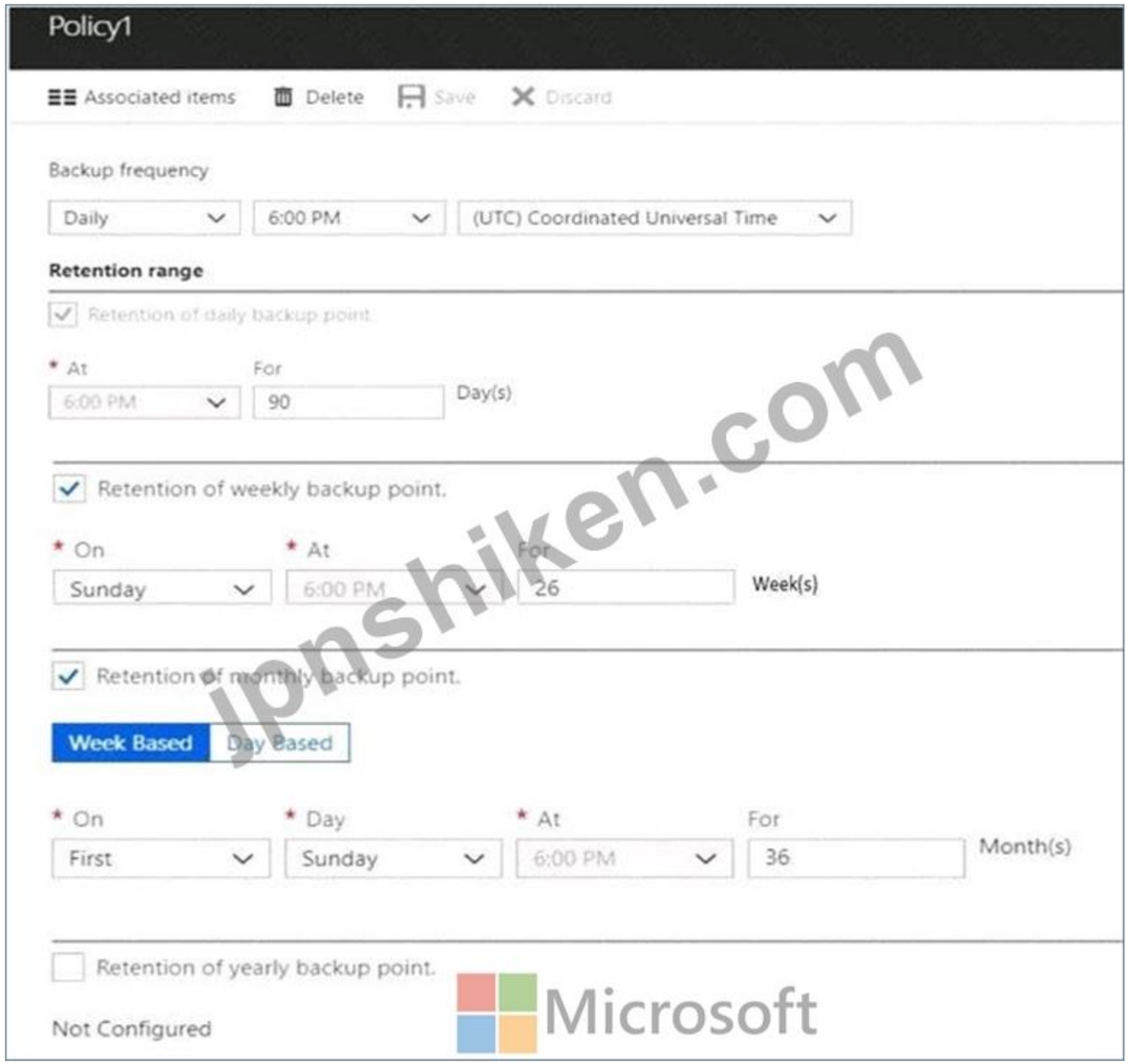


質問: **51**
Azure Event Gridにルーティングされたイベントに応答してカスタムC#コードを実行するソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。
実行されるコードは、Azure仮想マシンで実行されるMicrosoftSQLServerインスタンスのプライベートIPアドレスにアクセスできる必要があります。
コストを最小限に抑える必要があります。
ソリューションに何を含める必要がありますか？
A. 統合サービス環境のAzure Logic Apps
B. 専用プランと基本的なAzureAppServiceプランのAzureFunctions

C. 消費プランのAzure Logic Apps
D. 消費プランのAzure関数
正解: **(**正解を表示します**)**
When you create a function app in Azure, you must choose a hosting plan for your app. There are three basic hosting plans available for Azure Functions: Consumption plan, Premium plan, and Dedicated (App Service) plan.
For the Consumption plan, you don't have to pay for idle VMs or reserve capacity in advance.
Connect to private endpoints with Azure Functions
As enterprises continue to adopt serverless (and Platform-as-a-Service, or PaaS) solutions, they often need a way to integrate with existing resources on a virtual network. These existing resources could be databases, file storage, message queues or event streams, or REST APIs.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale
https://techcommunity.microsoft.com/t5/azure-functions/connect-to-private-endpoints-with-azure-functions
/ba-p/1426615
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#hosting-plans-comparison

質問: **52**
SQLIという名前のオンプレミスのMicrosoft SQLサーバーがあり、50個のデータベースをホストしています。
SQL 1 を Azure SQL Managed Instance に移行する予定です。
SQL 1のオフライン移行を実行する必要があります。ソリューションは管理作業を最小限に抑える必要があります。
解決策には何を含めるべきですか？
A. SQL Server 移行アシスタント (SSMA)
B. Azure Migrate
C. データ移行アシスタント (DMA)
D. Azure Database Migration Service
正解: **(**正解を表示します**)**
This Azure service supports migration in the offline mode for applications that can afford downtime during the migration process. Unlike the continuous migration in online mode, offline mode migration runs a one- time restore of a full database backup from the source to the target
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/migration-guides/managed-instance/sql-server-to-managed- instance-overview?view=azuresql#compare-migration-options

質問: **53**
あなたは、以下の図に示すバックアップポリシーを展開する予定です。



図に示された情報に基づいて、各記述を完成させる選択肢をドロップダウンメニューを使用して選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

jpnshiken.com

Virtual machines that are backed up using the policy can be recovered for up to a maximum of **[answer choice]**.

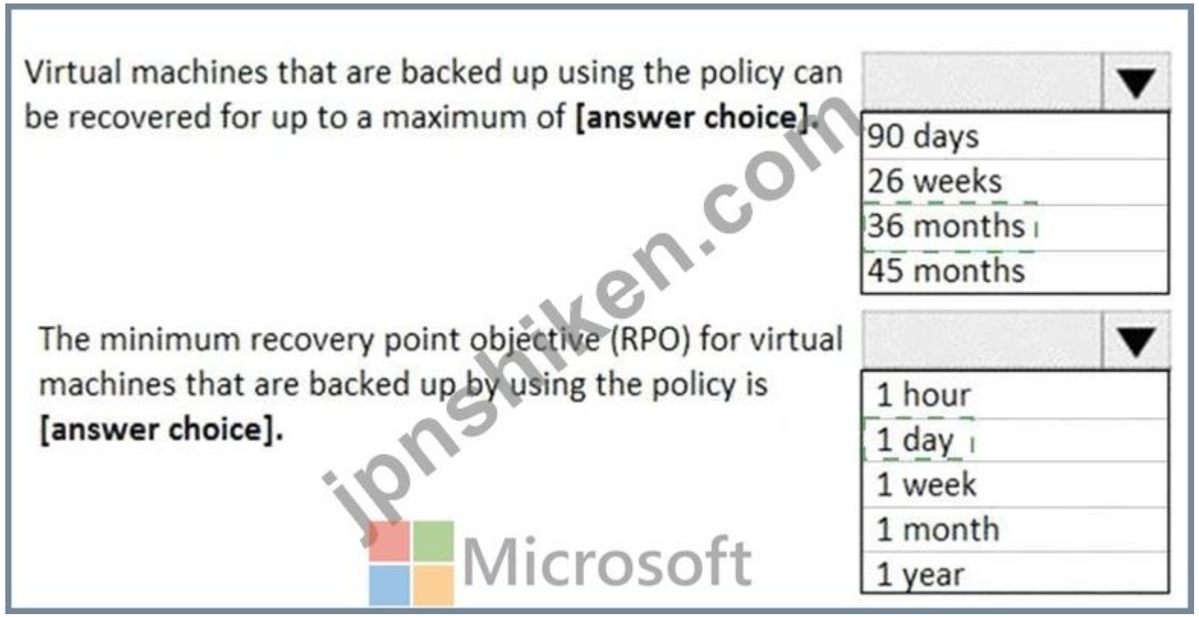
- 90 days
- 26 weeks
- 36 months
- 45 months

The minimum recovery point objective (RPO) for virtual machines that are backed up by using the policy is **[answer choice]**.

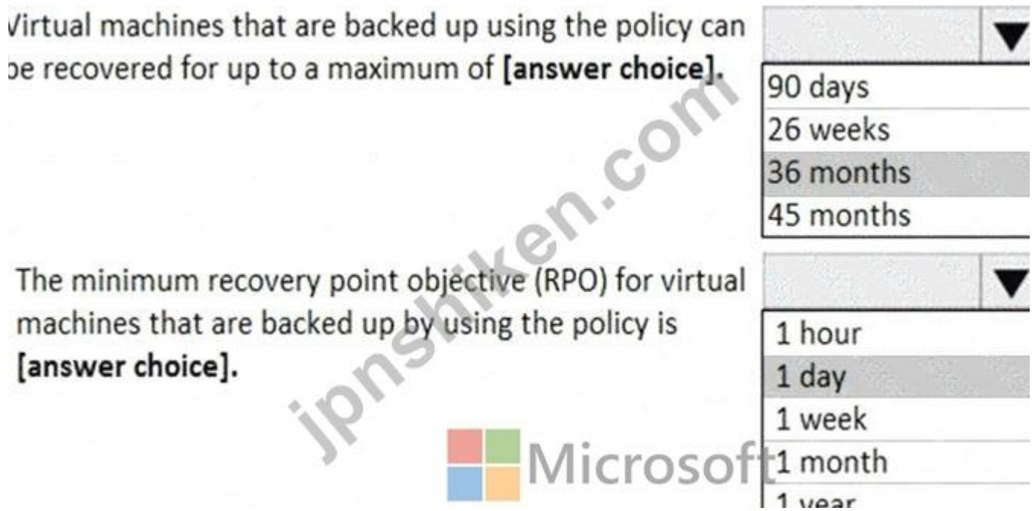
- 1 hour
- 1 day
- 1 week
- 1 month
- 1 year

jpnshiken.com
Microsoft

正解:



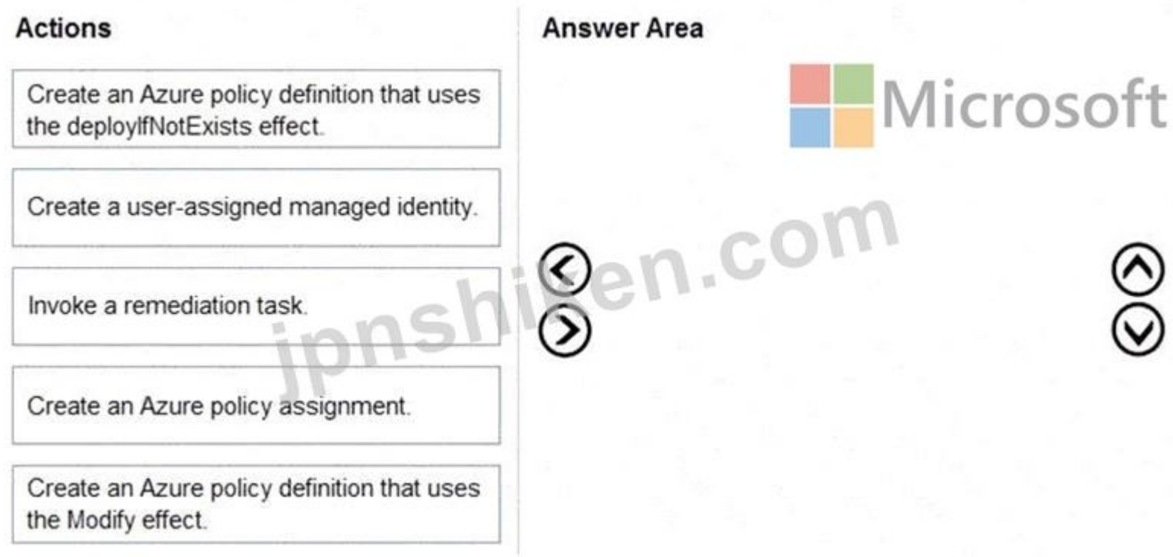
Explanation:



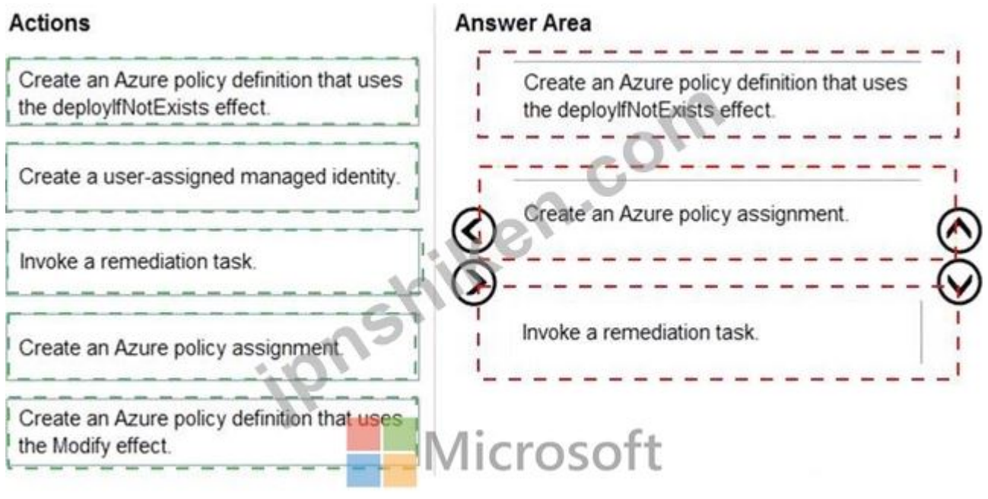
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-vm-backup-faq#what-s-the-minimum-rpo-and- rto-for-vm-backups-in-azure-backup

質問: **54**
お客様の敷地内には、Site1という名前のデータセンターがあり、そこには複数のサーバーが設置されています。
Azure サブスクリプションには、VNet1 という名前の仮想ネットワークが含まれています。VNet1 には複数の仮想マシンが含まれています。VNet1 は既定の Azure DNS サービスを使用します。Site1 は、サイト間 (S2S) VPN を使用して VNet1 に接続します。
オンプレミスのDNSネームスペースを対象とする仮想マシンからのDNSクエリをオンプレミスのDNSサーバーに転送するDNSソリューションを推奨する必要があります。このソリューションは、管理の手間とコストを最小限に抑えるものでなければなりません。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. DNSサービスを実行するAzure仮想マシン
B. Azure Firewall DNSプロキシ
C. プライベートDNSリゾルバ
D. プライベートDNSゾーン
正解: **(**正解を表示します**)**

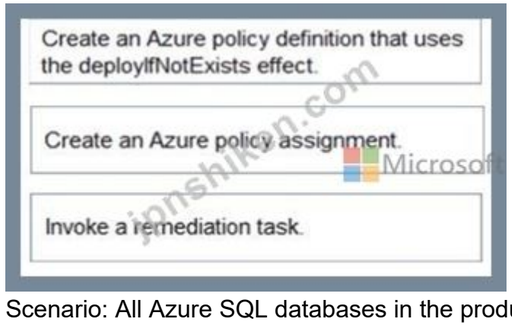
質問: **55**
Azure SQL データベースで TDE が有効になっていることを確認するには、Azure ポリシーを構成する必要があります。ソリューションは、セキュリティおよびコンプライアンス要件を満たしている必要があります。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:



Scenario: All Azure SQL databases in the production environment must have Transparent Data Encryption (TDE) enabled.

Step 1: Create an Azure policy definition that uses the deployIfNotExists identity.
The first step is to define the roles that deployIfNotExists and modify needs in the policy definition to successfully deploy the content of your included template.
Step 2: Create an Azure policy assignment
When creating an assignment using the portal, Azure Policy both generates the managed identity and grants it the roles defined in roleDefinitionIds.
Step 3: Invoke a remediation task
Resources that are non-compliant to a deployIfNotExists or modify policy can be put into a compliant state through Remediation. Remediation is accomplished by instructing Azure Policy to run the deployIfNotExists effect or the modify operations of the assigned policy on your existing resources and subscriptions, whether that assignment is to a management group, a subscription, a resource group, or an individual resource.
During evaluation, the policy assignment with deployIfNotExists or modify effects determines if there are non-compliant resources or subscriptions. When non-compliant resources or subscriptions are found, the details are provided on the Remediation page.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/how-to/remediate-resources

質問**: 56**
複数の場所に展開され、Standard レベルの Azure Databricks ワークスペースを使用する POS (販売時点管理) ソリューションを設計しています。ソリューションには、各場所のオンプレミス ネットワークに展開される複数のアプリが含まれます。
アプリがワークスペースにアクセスするために使用する認証方法を構成する必要があります。ソリューションでは、スタッフの離職や資格情報の管理に関連する管理作業を最小限に抑える必要があります。
何を設定すればよいでしょうか?
A. 個人アクセストークン
B. サービスプリンシパル
C. 管理された ID
正解**:** (正解を表示します)

質問**: 57**
Microsoft SQL Serverを実行する仮想マシンを設計しています。この仮想マシンには2つのデータディスクが含まれます。1つ目のデータディスクにはログファイルが保存され、2つ目のデータディスクにはデータが格納されます。どちらのディスクもP40マネージドディスクです。
各ディスクに対して、ホストキャッシュ方式を推奨する必要があります。その方式は、SQLデータとログの整合性を維持しながら、仮想マシンの全体的なパフォーマンスを最大限に高めるものでなければなりません。
各ディスクにはどのホストキャッシュ方式を推奨すべきでしょうか？回答するには、適切な方式を正しいディスクにドラッグしてください。各方式は、1回、複数回、または全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、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



Microsoft
ipnshiken.com

正解**:**



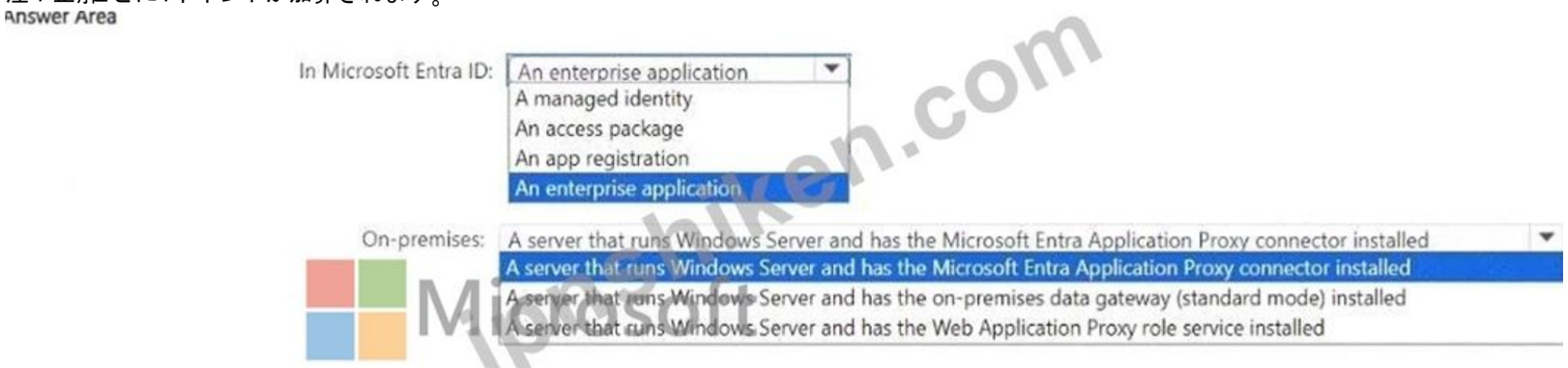
Explanation:



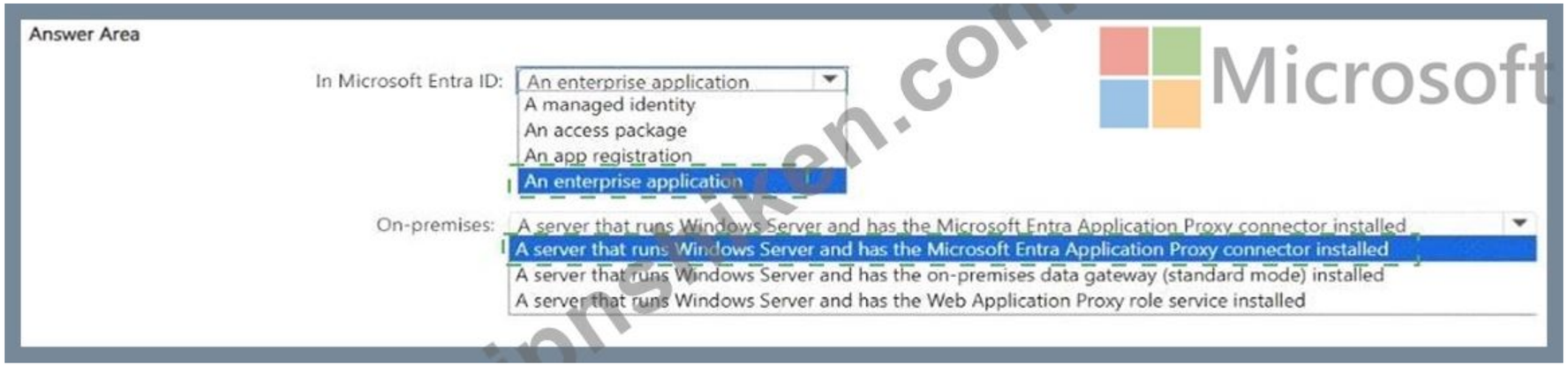
質問: **58**
10個のオンプレミスSQLServerデータベースを宛先として使用するように構成された100個のMicrosoftSQLServer統合サービス（SSIS）パッケージがあります。
10個のオンプレミスデータベースをAzureSQLデータベースに移行することを計画しています
AzureでSSISパッケージをホストするためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、パッケージが宛先としてSQLデータベースインスタンスをターゲットにできることを確認する必要があります。
推奨事項には何を含める必要がありますか？
A. SQL Server Migration Assistant（SSMA）
B. Azureデータカタログ
C. データ移行アシスタント
D. Azure Data Factory
正解: **D (**コメントを発表する**)**
https://docs.microsoft.com/bs-cyrl-ba/azure/sql-database/sql-database-managed-instance-migrate Quote from that page "Azure SQL Database and SQL Server databases in an Azure Virtual Machine. DMS is the recommended method of migration for your enterprise workloads.
If you use SQL Server Integration Services (SSIS) on your SQL Server on premises, DMS does not yet support migrating SSIS catalog (SSISDB) that stores SSIS packages, but you can provision Azure-SSIS Integration Runtime (IR) in Azure Data Factory (ADF) that will create a new SSISDB in a managed instance and then you can redeploy your packages to it, see Create Azure-SSIS IR in ADF.
To learn more about this scenario and configuration steps for DMS, see Migrate your on-premises database to managed instance using DMS."
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/how-to-migrate-ssis-job-ssms

質問: **59**
お客様のオンプレミスネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、Server1という名前のサーバーが含まれています。Server1には、AD DS認証を使用するApp1という名前のアプリケーションが含まれています。
リモートユーザーは、オンプレミスネットワークへのVPN接続を使用してApp1にアクセスします。
Microsoft Entra Connectを使用してAD DSドメインと同期するMicrosoft Entraテナントをお持ちです。
リモートユーザーがVPNを使用せずにApp1にアクセスできることを確認する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* ユーザーがAzure多要素認証(MFA)を使用して認証を行うことを確認してください。
管理業務の手間を最小限に抑える。

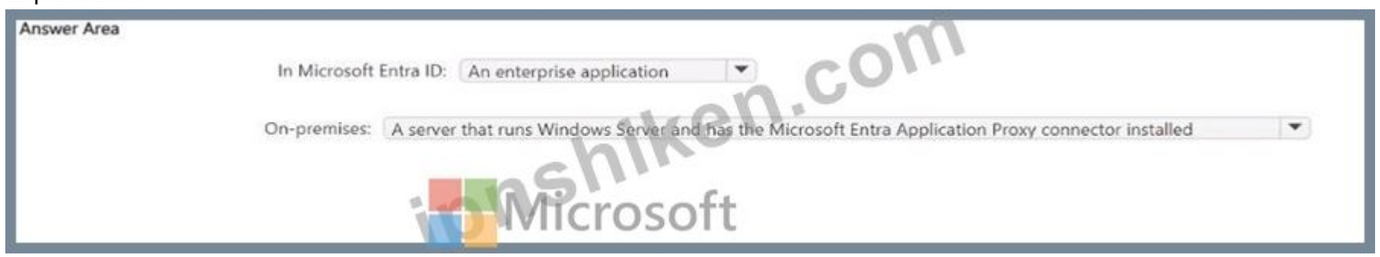
解答には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

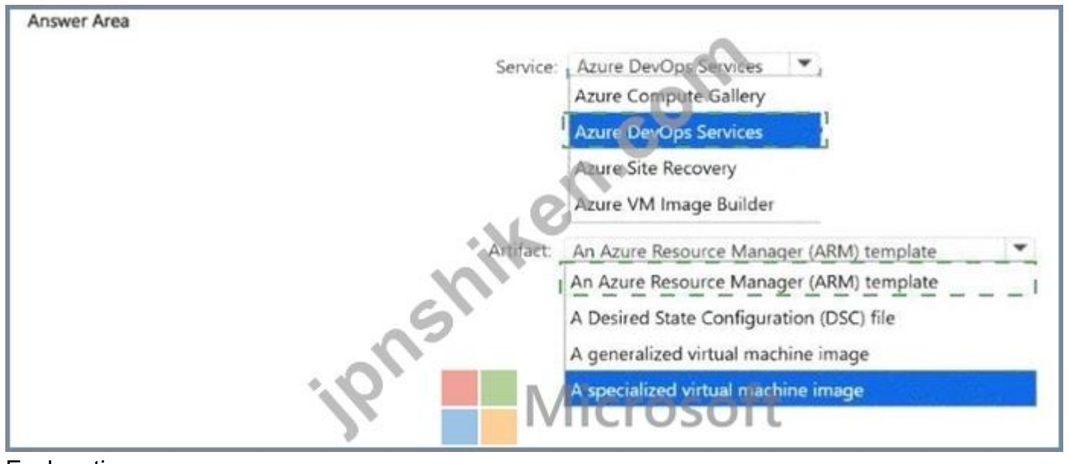


質問: **60**
お客様はAzureサブスクリプションをお持ちです。そのサブスクリプションには、Windows Serverを実行する仮想マシンが含まれています。
既存の仮想マシンが故障した場合に、新しい仮想マシンを即座にデプロイする災害復旧ソリューションを設計しています。このソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* 新しい仮想マシンは、必要なすべての構成が整った状態でデプロイする必要があります。
仮想マシンの展開には、インフラストラクチャ -アズ -コード(IaC)の手法を用いる必要があります。
* 新しい仮想マシンは、標準のマイクロソフト製ディスクイメージを使用して作成する必要があります。
* 新しい仮想マシンは、仮想マシン管理者によって承認される必要があります。

仮想マシンのデプロイは、CI/CDパイプラインを使用して管理する必要があります。
仮想マシンのデプロイプロセスを管理するために使用するサービスと、各仮想マシンを作成するために使用するアーティファクトを推奨する必要があります。
何を推奨しますか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: **61**
個人情報（PII）を格納するAzureSQLデータベースを展開することを計画しています。特権ユーザーのみがPIIを表示できるようにする必要があります。
ソリューションに何を含める必要がありますか？
A. 役割ベースのアクセス制御（RBAC）
B. データの発見と分類
C. 透過的データ暗号化（TDE）

D. 動的データマスキング
正解: **(**正解を表示します**)**

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **62**
以下の表に示すリソースが利用可能です。

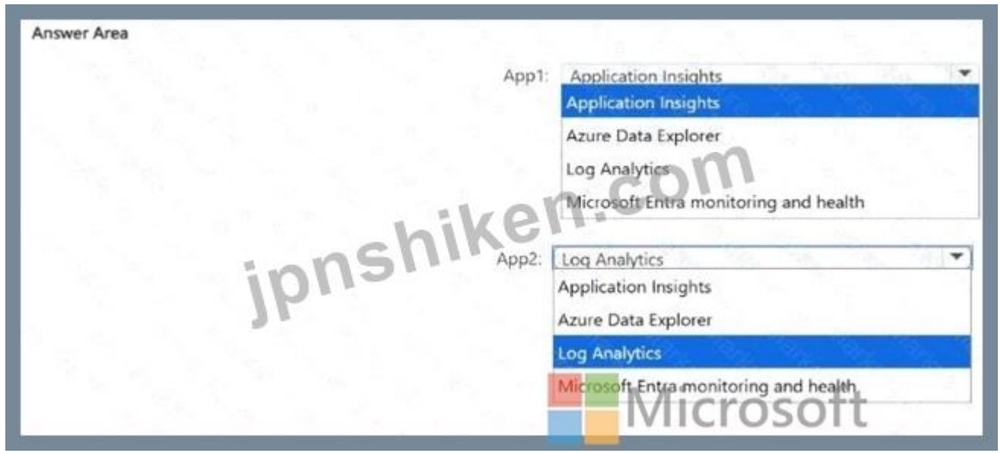
Name	Type
AS1	Azure Synapse Analytics instance
CDB1	Azure Cosmos DB SQL API account

CDB1は、継続的に更新される運用データを保存するコンテナをホストしています。
あなたは、ASIを使用して日々の運用データを分析するソリューションを設計しています。
運用データストアのパフォーマンスに影響を与えることなくデータを分析するためのソリューションを提案する必要があります。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. Azure Cosmos DB 用 Azure Synapse リンク
B. Azure Cosmos DB および Azure Synapse Analytics コネクタを備えた Azure Data Factory
C. PolyBase によるデータ読み込みを使用した Azure Synapse Analytics
D. Azure Cosmos DB の変更フィード
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **63**
Azure上でホストされる2つのアプリケーションを開発する予定です。これらのアプリケーションは、以下の表に示す監視要件を満たす必要があります。

Name	Requirement
App1	• Measure user experience. • Analyze user behavior.
App2	• Collect usage information about request rates. • Collect usage information about failure rates. • Collect and analyze telemetry.

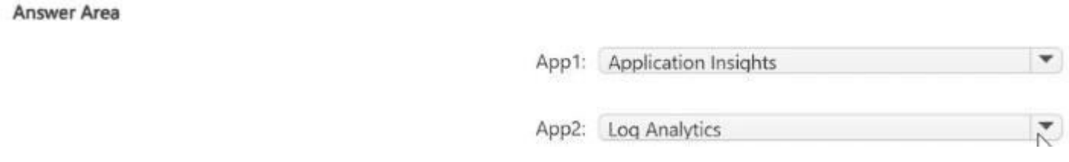
各アプリのおすすめには何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問**: 64**

注 :このセクションには、同じシナリオと問題に関する複数の質問セットが含まれています。各質問には、問題に対する独自の解決策が提示されています。提示された解決策が、提示された目標を満たしているかどうかを判断する必要があります。

提示された解の中には、問題を解決するものが複数存在する可能性がある。また、提示された解の中に、問題を解決するものが一つもない可能性もある。

このセクションの質問に回答すると、前のセクションに戻ることはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。

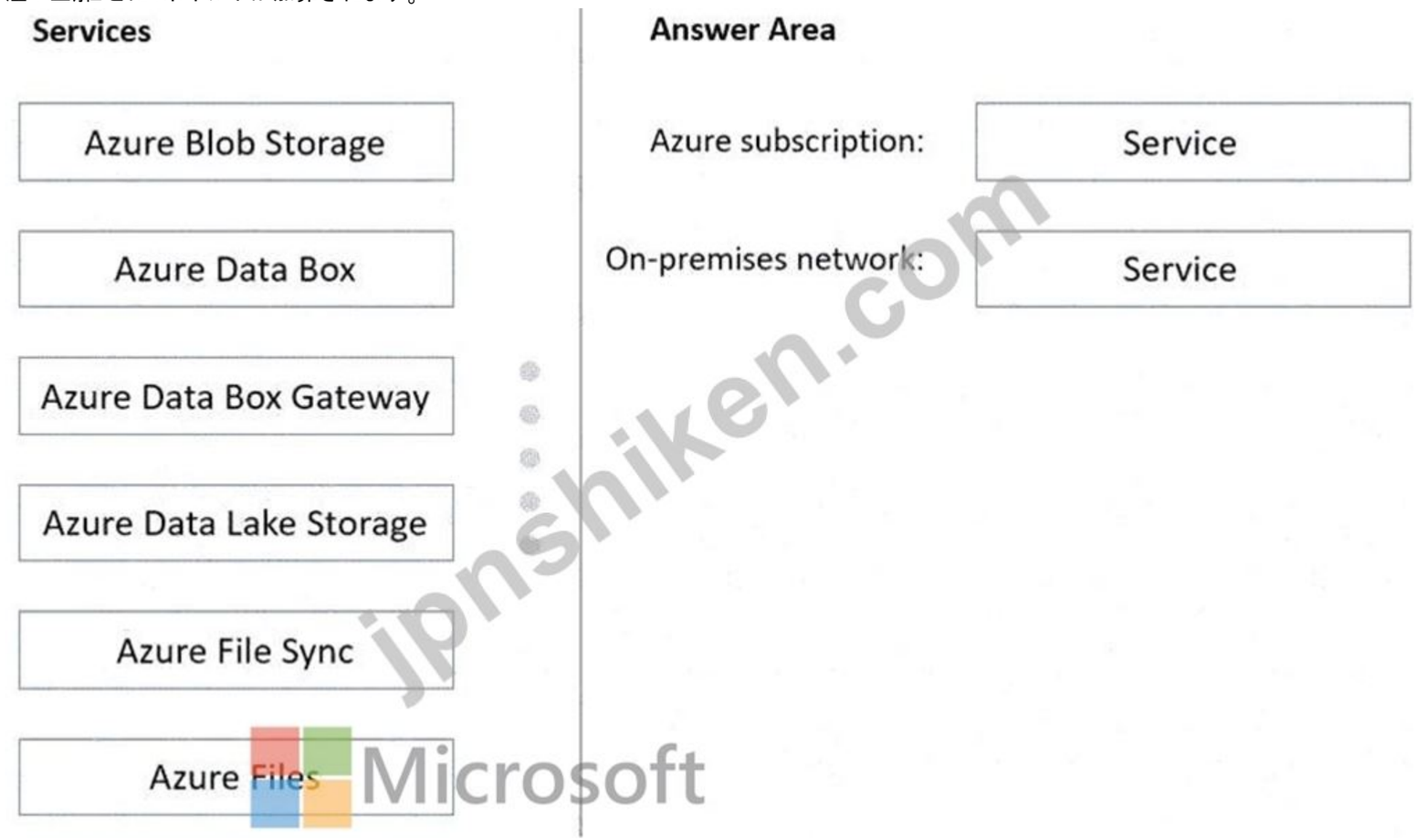
貴社(Contoso, Ltd.)は、特権ID管理(PIM)を使用するcontoso.comという名前のMicrosoft Entraテナントを所有しており、Sub1という名前のAzureサブスクリプションにリンクされています。

Azure Backup を使用して、Sub1 内のすべてのリソースを Vault! という名前の Recovery Services コンテナーにバックアップします。

Contoso社には、Fabrikam, Inc.という外部企業がセキュリティ管理サービスを提供しています。Fabrikam社は、fabrikam.comという名前のMicrosoft EntraテナントとAzureサブスクリプションを保有しています。

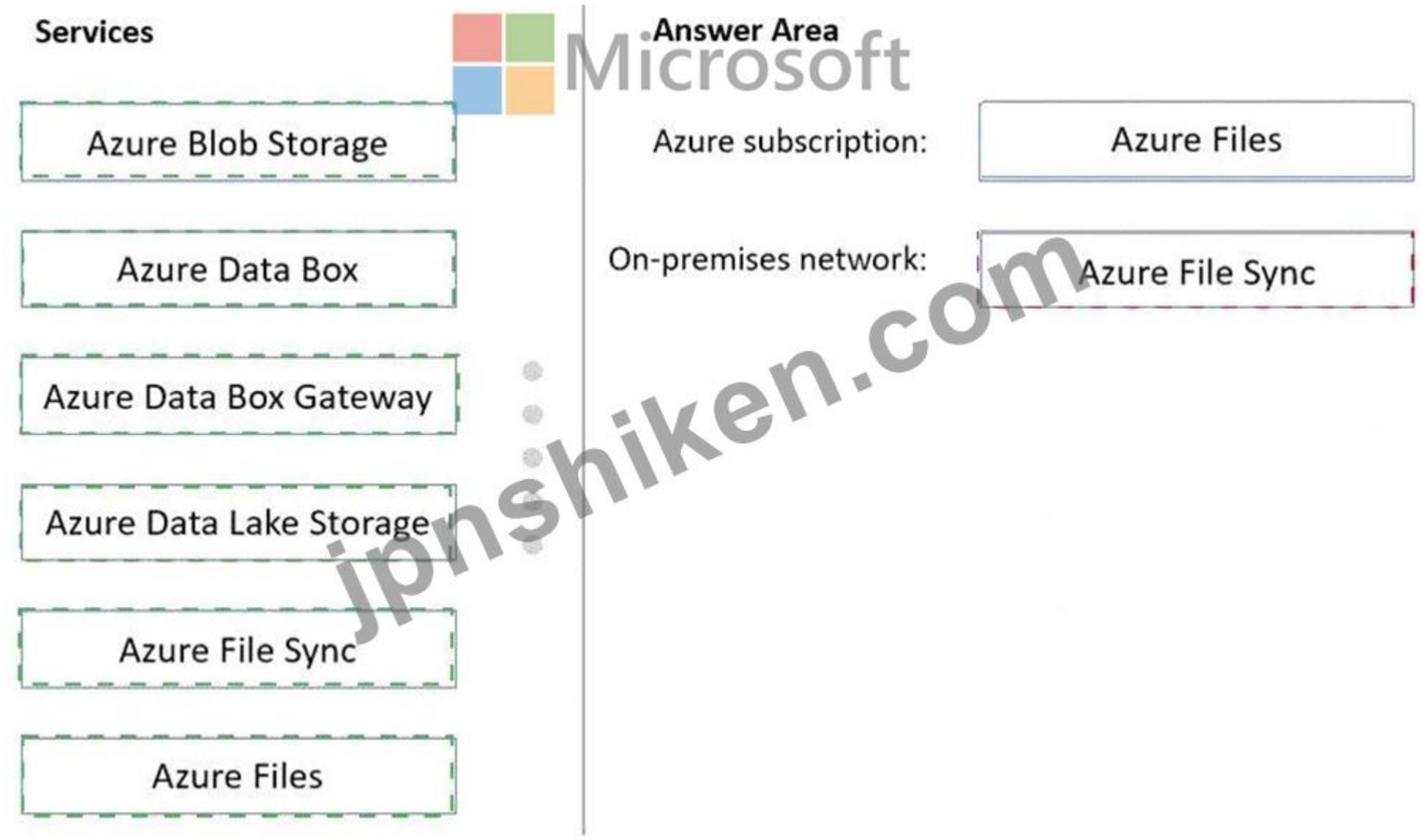
contoso.com の管理者アカウントが侵害された場合、Sub1 のバックアップ ポリシーを変更したり、バックアップを削除したりできないようにする必要があります。
解決策 :contoso.comで、管理者による承認が必要なPIMロール割り当てを設定します。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. いいえ
B. はい
正解: (正解を表示します)

質問: **65**
App2のファイルストレージ要件を満たすソリューションを提案する必要があります。
Azure サブスクリプションとオンプレミス ネットワークに何をデプロイすべきでしょうか？回答するには、適切なサービスを正しい場所にドラッグしてください。各サービスは、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、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



jpnshiken.com
Microsoft

正解:



Explanation:



Box 1: Azure Files

Scenario: App2 has the following file storage requirements:

Save files to an Azure Storage account.

Replicate files to an on-premises location.

Ensure that on-premises clients can read the files over the LAN by using the SMB protocol.

Box 2: Azure File Sync

Use Azure File Sync to centralize your organization ' s file shares in Azure Files, while keeping the flexibility, performance, and compatibility of an on-premises file server. Azure File Sync transforms Windows Server into a quick cache of your Azure file share. You can use any protocol that ' s available on Windows Server to access your data locally, including SMB, NFS, and FTPS. You can have as many caches as you need across the world.

Reference:

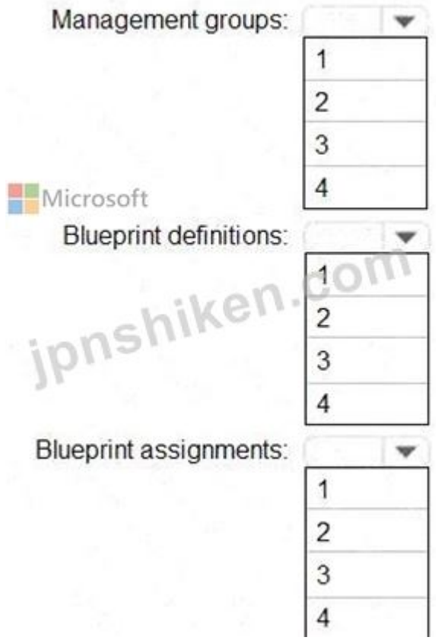
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/file-sync/file-sync-deployment-guide

質問: **66**
Azureソリューションを設計しています。
ソリューションのネットワークトラフィックは、次の機能を提供して安全に分散する必要があります。
HTTPSプロトコル
ラウンドロビンルーティング
SSLオフロード
負荷分散オプションを推奨する必要があります。
あなたは何をお勧めしますか？
A. Azure Load Balancer
B. Azure Traffic Manager
C. Azure Internal Load Balancer (ILB)
D. Azure Application Gateway
正解: **(**正解を表示します**)**
If you are looking for Transport Layer Security (TLS) protocol termination ("SSL offload") or per-HTTP
/HTTPS
request, application-layer processing, review Application Gateway.
Application Gateway is a layer 7 load balancer, which means it works only with web traffic (HTTP, HTTPS, WebSocket, and HTTP/2). It supports capabilities such as SSL termination, cookie-based session affinity, and round robin for load-balancing traffic. Load Balancer load-balances traffic at layer 4 (TCP or UDP).
References:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/application-gateway-faq

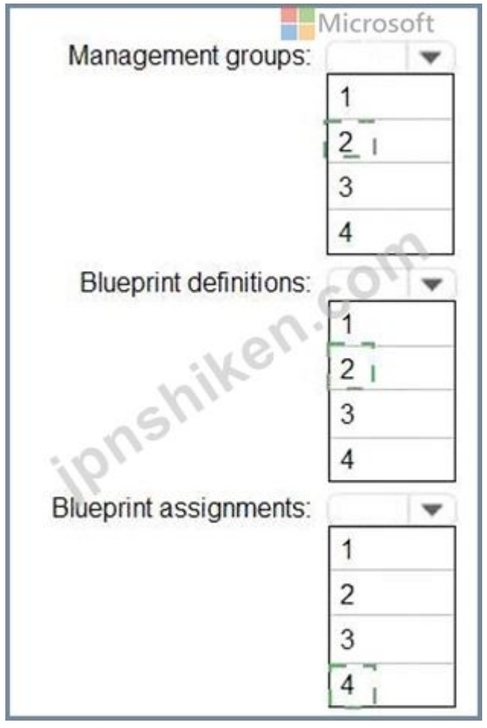
質問: **67**
貴社には、以下の表に示すような部門があります。

Division	Azure subscription	Azure Active Directory (Azure AD) tenant
East	Sub1, Sub2	East.contoso.com
West	Sub3, Sub4	West.contoso.com

各サブスクリプションにカスタムアプリケーションをデプロイする予定です。アプリケーションには以下の内容が含まれます。
リソースグループ
Azure Web アプリ
カスタムロール割り当て
Azure Cosmos DB アカウント
各サブスクリプションにアプリケーションをデプロイするには、Azure Blueprintsを使用する必要があります。
アプリケーションをデプロイするために必要なオブジェクトの最小数はいくつですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Box 1: 2

One management group for East, and one for West.
When creating a blueprint definition, you ' ll define where the blueprint is saved. Blueprints can be saved to a management group or subscription that you have Contributor access to. If the location is a management group, the blueprint is available to assign to any child subscription of that management group.
Box 2: 2
Box 3: 4
One assignment for each subscription.
" Assigning a blueprint definition to a management group means the assignment object exists at the management group. The deployment of artifacts still targets a subscription. To perform a management group assignment, the Create Or Update REST API must be used and the request body must include a value for properties.scope to define the target subscription. " https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/blueprints/overview#blueprint-assignment

質問: **68**
高さマップデータから3Dジオメトリを計算するソリューションを設計します。
次の要件があります。
Azureで計算を実行します。
各ノードは、他のすべてのノードにデータを通信する必要があります。
ノードの数を最大化して、複数のシーンをできるだけ速く計算します。
実装に必要な労力は最小限です。
解決策を推奨する必要があります。
どの2つのアクションをお勧めしますか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。
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. 仮想マシン（VM）スケールセットを使用するレンダーファームを作成します。
B. AzureBatchを使用するレンダーファームを作成します。
C. 計算ノードでの並列タスク実行を有効にします。
D. Azureで並列ファイルシステムを有効にします。
E. 仮想マシン（VM）を使用するレンダーファームを作成します。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **69**
Azure仮想マシンを使用して、バックエンドでAzureSQLデータベースを使用するカスタムアプリケーションを実行します。
あなたの会社のITアパートメントは最近強制トンネリングを有効にしました。
構成の変更以降、開発者はデータベースにアクセスするときのパフォーマンスの低下に気づきました。データベースにアクセスするときの待ち時間を最小限に抑えるソリューションを推奨する必要があります。ソリューションはコストを最小限に抑える必要があります推奨事項に何を含める必要がありますか？
A. AzureSQLデータベースのマネージドインスタンス
B. MicrosoftSQLServerサーバーを実行するAzure仮想マシン
C. 常時オンの可用性グループ
D. 仮想ネットワーク（VNET）サービスエンドポイント
正解: **(**正解を表示します**)**
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/virtual-network-service-endpoints-overview

質問: **70**

あなたは、Azure SynapseとAzure Data Lake Storage Gen2を使用するデータ分析ソリューションを設計しています。
以下の要件を満たすAzure Synapseプールを推奨する必要があります。
* データレイクストレージからハッシュ分散テーブルにデータを取り込みます。
* Delta Lakeにおけるデータの実装、クエリ、および更新を行います。
それぞれの要件に対して、どのような推奨事項を提示すべきでしょうか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



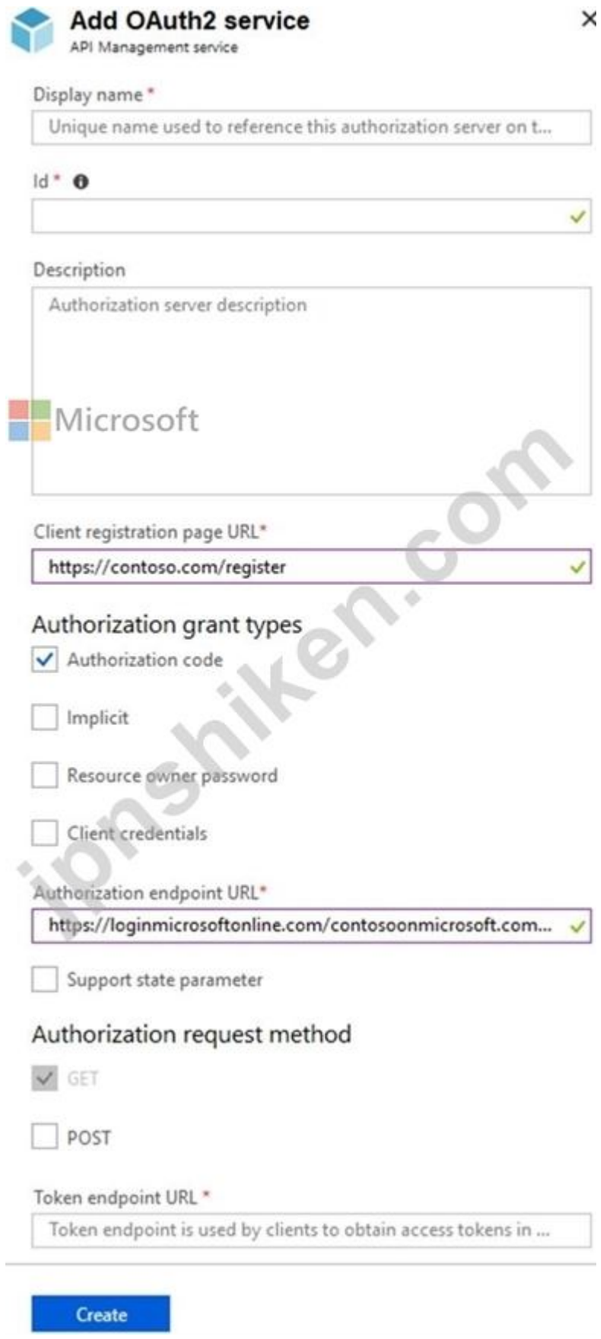
Explanation:



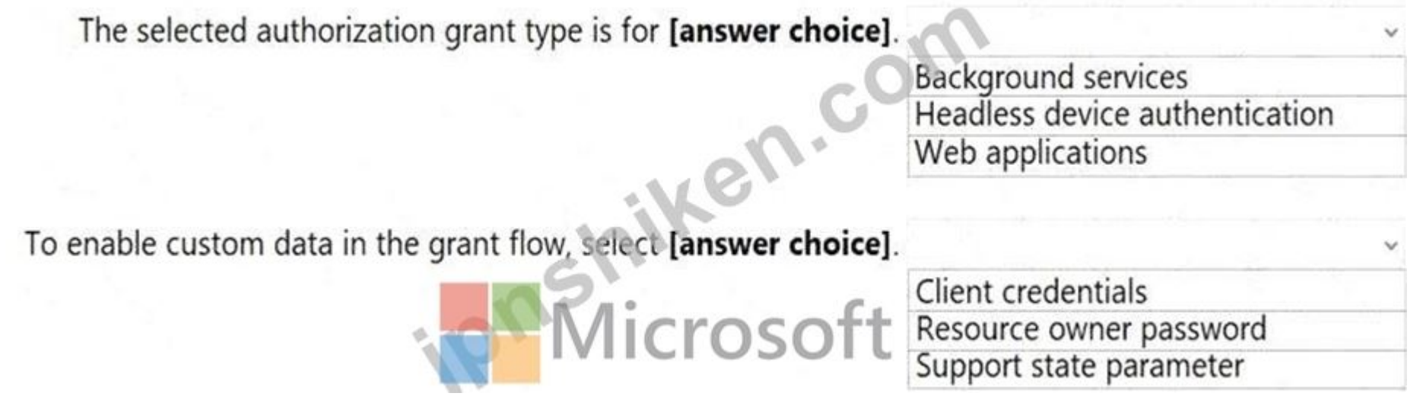
質問: 71

複数のAzureリージョンに、Azure Webアプリの複数のインスタンスをデプロイする予定です。
アプリのアクセスソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、以下のレプリケーション要件を満たす必要があります。
* レート制限をサポートします。
* すべてのインスタンス間でリクエストのバランスを取る。
地域的な障害が発生した場合でも、ユーザーがアプリにアクセスできることを確認してください。
解決策 :Azure Traffic Managerを使用して、アプリへのアクセスを提供します。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. いいえ
B. はい
正解: **A** (コメントを発表する)

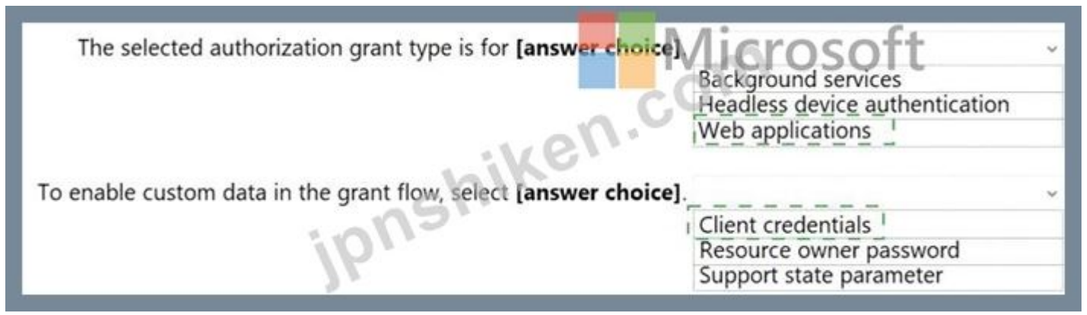
質問: **72**
API ManagementでOAuth2認証を設定するには、次の図を参照してください。



図に示された情報に基づいて、各記述を完成させる選択肢をドロップダウンメニューを使用して選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



Box 1: Web applications

The Authorization Code Grant Type is used by both web apps and native apps to get an access token after a user authorizes an app.

Note: The Authorization Code grant type is used by confidential and public clients to exchange an authorization code for an access token.

After the user returns to the client via the redirect URL, the application will get the authorization code from the URL and use it to request an access token.

Reference:

https://developer.okta.com/blog/2018/04/10/oauth-authorization-code-grant-type

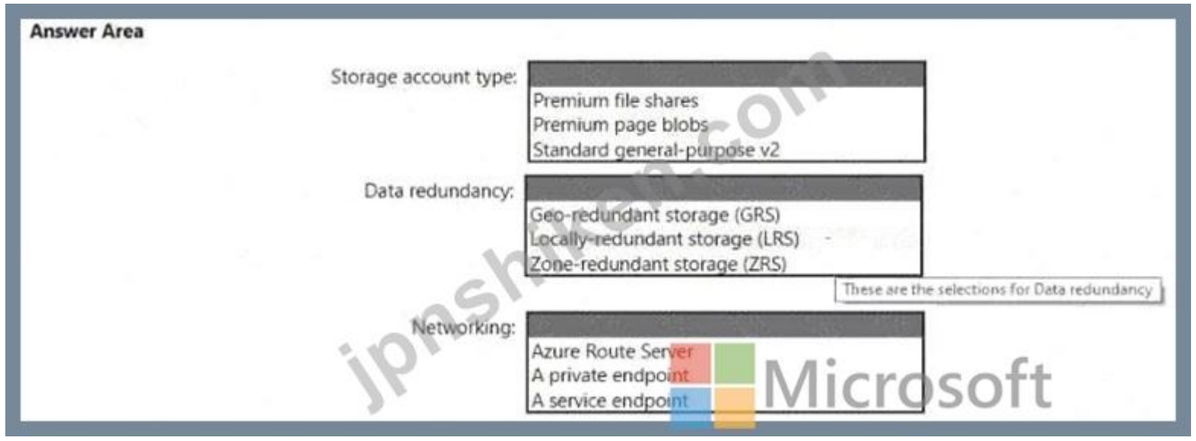
https://connect2id.com/products/server/docs/guides/client-registration

質問: **73**

あなたは、Azure Linux仮想マシンを使用してビデオファイルを分析するアプリケーションを設計しています。ファイルは、ExpressRouteを使用してAzureに接続する企業オフィスからアップロードされます。

ファイルをホストするために、Azure Storageアカウントをプロビジョニングする予定です。

ストレージアカウントが以下の要件を満たしていることを確認する必要があります。
* 最大7TBのビデオファイルに対応
* 可能な限り最高の可用性を提供します
* 大容量のビデオファイル用にストレージが最適化されていることを保証します
* ExpressRoute を使用してオンプレミス ネットワークからのファイルがアップロードされるようにします。ストレージ アカウントはどのように構成すればよいですか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



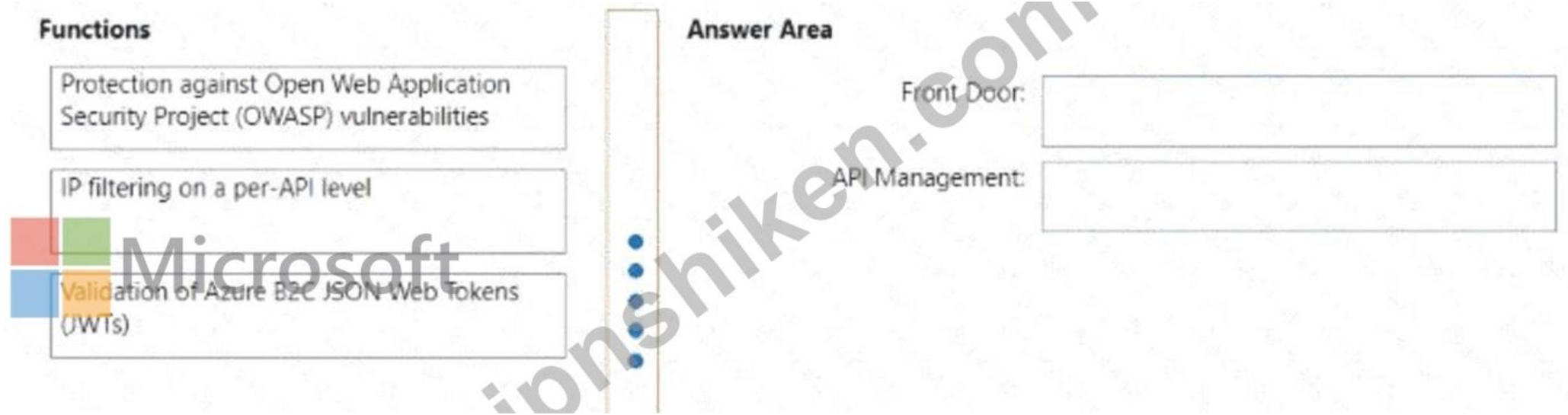
正解:

Explanation:

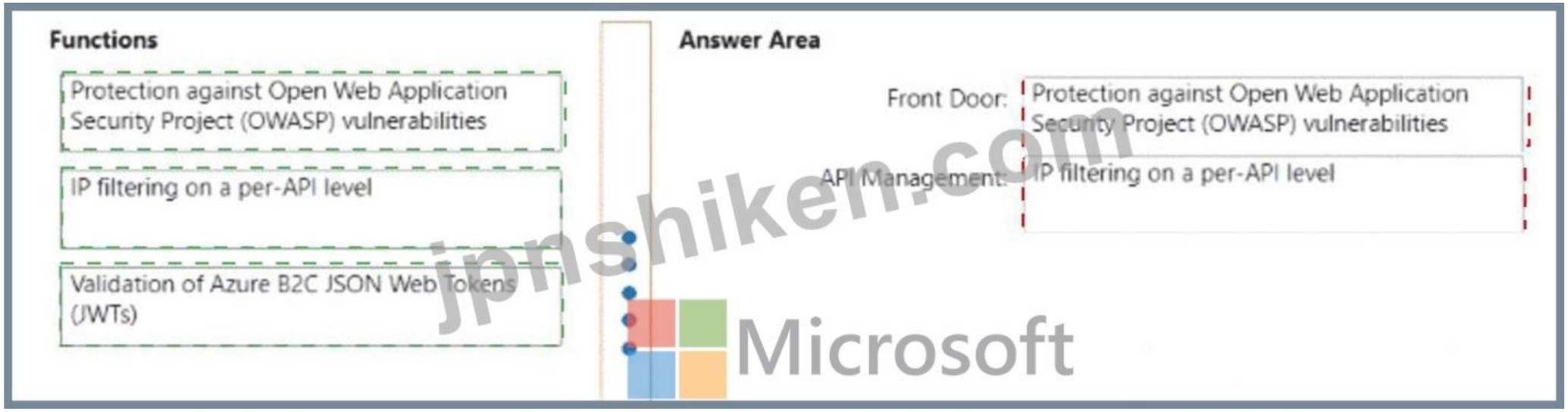


質問: 74
あなたは、以下の構成を含むインフラストラクチャソリューションを導入する予定です。

* 外部ユーザーは、Azure Front Door を使用してインフラストラクチャにアクセスします。
* Azure Kubernetes Service (AKS) でホストされているバックエンド API への外部ユーザーによるアクセスは、Azure API Management を使用して制御されます。
* 外部ユーザーは、OpenID Connect ベースのフェデレーションを使用してサードパーティの ID プロバイダーと連携する Azure AO B2C テナントによって認証されます。
各サービスはどのような機能を提供しますか？回答するには、適切な機能を正しいサービスにドラッグしてください。
各機能は、1回だけ使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。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る場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:
Front Door: Protection against Open Web Application Security Project (OWASP) vulnerabilities1 API Management: IP filtering on a per-API level2 and validation of Azure B2C JSON Web Tokens (JWTs)3 References:
1: Azure Front Door - Web Application Firewall 2: Azure API Management policy reference - ip- filter 3: How to validate an Azure B2C JWT token in a web API?

質問: **75**

貴社は、複数のAzure App Service Webアプリケーションおよびapiアプリケーションを開発・展開しています。これらのアプリケーションは、認証キー、ストレージアカウントキー、データ暗号化キーなどを保存するためにAzure Key Vaultを使用しています。

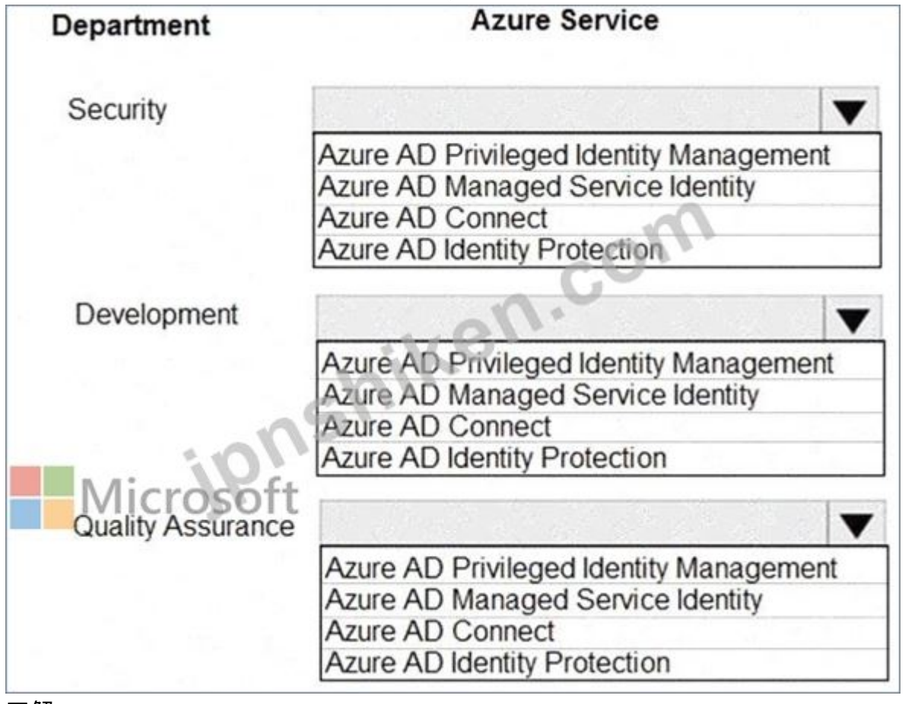
複数の部署から、アプリケーションのサポートに関して以下の要望が寄せられています。

Department	Request
Security	• Review membership of administrative roles and require to provide a justification for continued membership. • Get alerts about changes in administrator assignments. • See a history of administrator activation, including which changes administrators made to Azure resources.
Development	• Enable the applications to access Azure Key Vault and retrieve keys for use in code.
Quality Assurance	• Receive temporary administrator access to create and configure additional Web and API applications in the test environment.

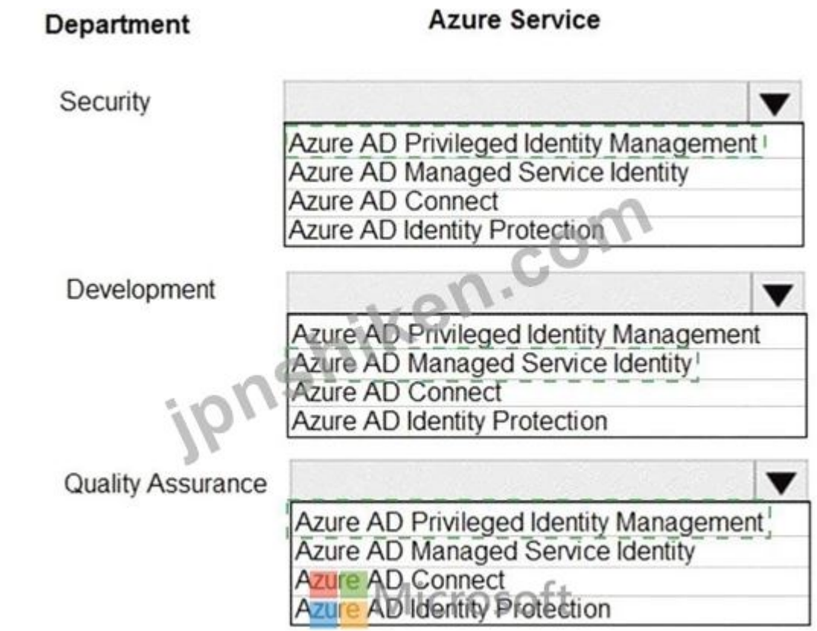
各部署からの要望に応じて、適切なAzureサービスを推奨する必要があります。

何を推奨しますか？回答するには、回答欄のダイアログボックスで適切なオプションを設定してください。

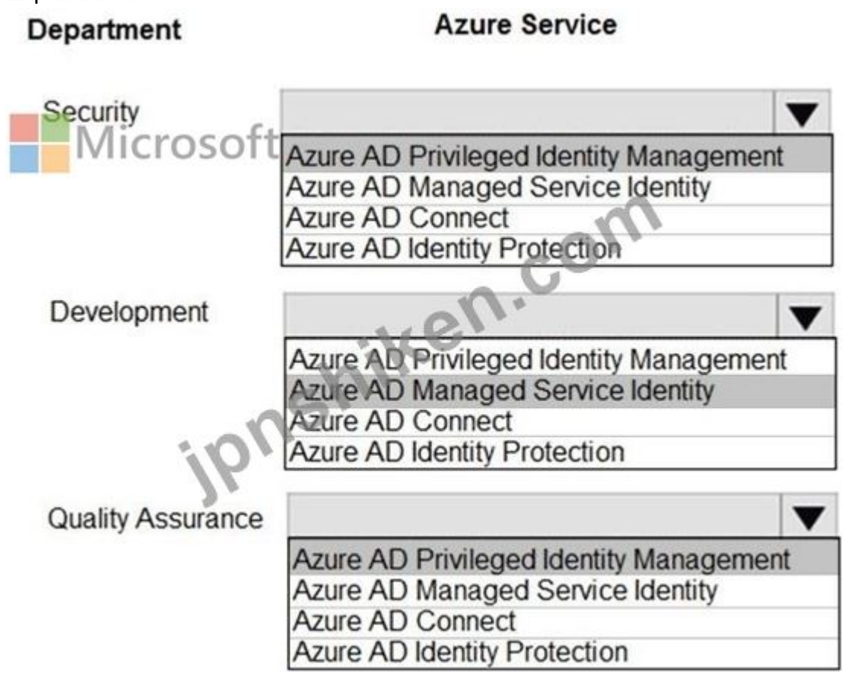
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



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

質問: **76**

お客様はAzureサブスクリプションをご利用中です。このサブスクリプションには、従業員の詳細情報(社会保障番号や電話番号など)を保存するAzure SQLマネージドインスタンスが含まれています。

マネージドインスタンスを以下の要件を満たすように構成する必要があります。
ヘルプデスクチームは、従業員の電話番号の下4桁のみを確認できる必要があります。
* クラウド管理者は、従業員の社会保障番号を閲覧できないようにする必要があります。
管理インスタンスの各列で、どの設定を有効にする必要がありますか？回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイント獲得できます。



正解:



Explanation:



有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **77**
VM1という名前のAzure仮想マシンがあり、Windows Server 2019が実行され、500GBのデータファイルが含まれています。
Azure Data Factory を使用してデータファイルを変換し、そのファイルを Azure Data Lake Storage にロードするソリューションを設計しています。この設計をサポートするために、VM1 には何をデプロイする必要がありますか？
A. Azure ファイル同期エージェント
B. 自己ホスト型統合ランタイム
C. オンプレミスデータゲートウェイ

D. Azure Pipelines エージェント
正解: (正解を表示します)

質問: **78**
お客様は、以下の表に示すリソースを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。

Name	Type	Description
contoso.com	Azure Private DNS zone	*None*
VNet1	Virtual network	Linked to contoso.com Peered with VNet2
VNet2	Virtual network	Linked to contoso.com Peered with VNet1
VNet3	Virtual network	Linked to contoso.com Isolated from VNet1 and VNet2
Workspace1	Log Analytics workspace	Stores logs collected from the virtual machines on all the virtual networks

VNet1、VNet2、VNet3はそれぞれ複数の仮想マシンが接続されています。これらの仮想マシンは、名前解決にAzure DNSサービスを使用します。
以下の要件を満たすAzure Monitorログルーティングソリューションを推奨する必要があります。
* 仮想マシンから収集され、Workspace1に送信されるログが、Microsoftのバックボーンネットワーク経由でルーティングされることを保証します。
* 管理業務の手間を最小限に抑える
推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area



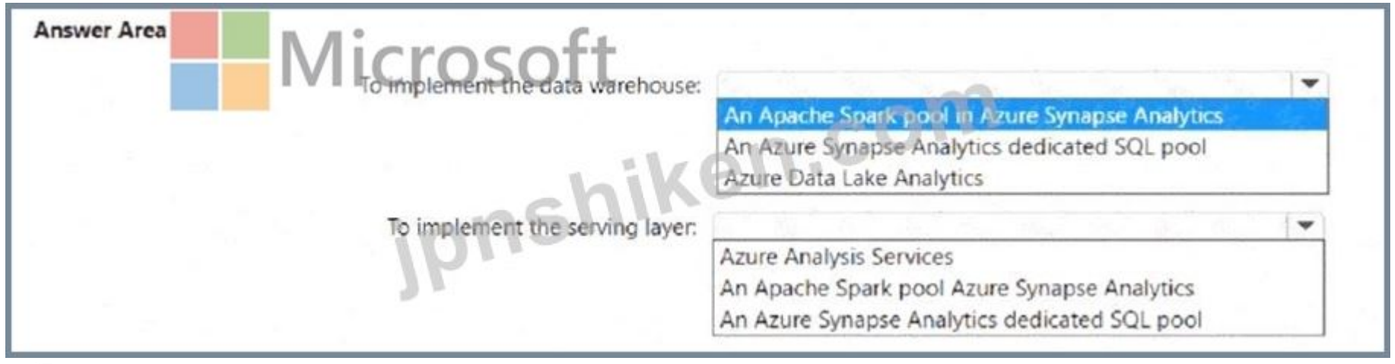
正解:
Answer Area



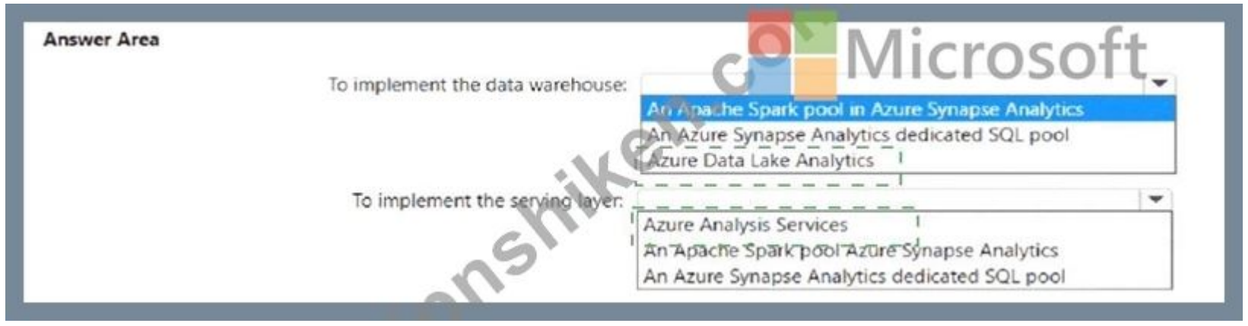
Explanation:
Answer Area



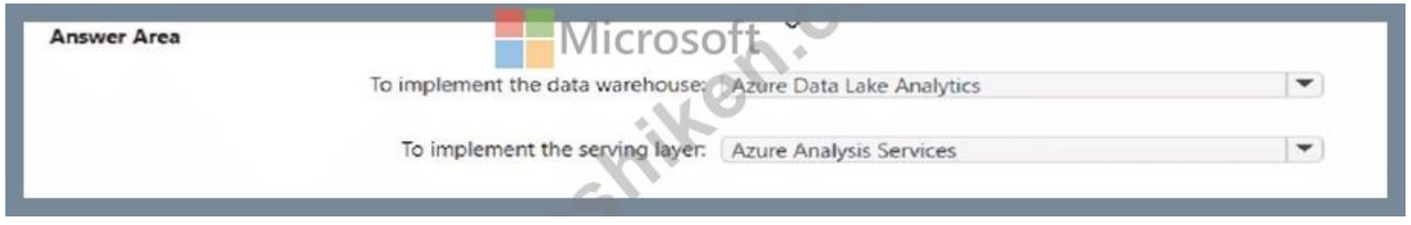
質問: **79**
複数のオンプレミスの Microsoft SQL Server データベースから大量のデータを Azure の分析プラットフォームに統合するデータパイプラインを設計しています。このパイプラインには、以下の処理が含まれます。
* データベースの更新は、定期的にAzure Blobストレージのステージング領域にエクスポートされます。
* ブロブストレージからのデータは、高度に並列化されたロードプロセスを使用して、クレンジングおよび変換されます。
変換されたデータはデータウェアハウスにロードされます。
* 各更新バッチは、マネージドサービングレイヤー内のオンライン分析処理(OLAP)モデルを更新するために使用されます。
* マネージドサービスレイヤーは、数千人のエンドユーザーによって利用されます。
データウェアハウスとサービス提供層を実装する必要があります。
何を使用すべきですか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

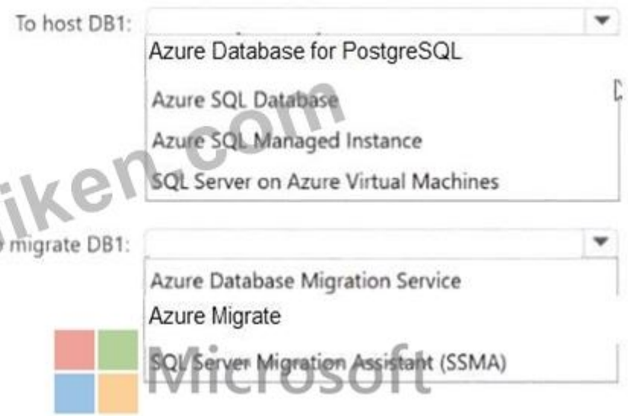


Explanation:



質問: **80**
App1という名前のオンプレミスアプリケーションがあり、そのアプリケーションはDB1という名前のMicrosoft SQL Serverデータベースにデータを保存します。
App1はクロスデータベーストランザクションを使用します。

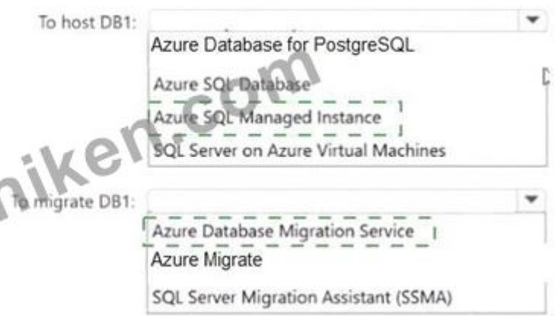
あなたはApp1をAzureに移行する予定です。
AzureでDB1をホストし、DB1をAzureに移行するために使用するサービスを推奨する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* App1がAzureに移行した後、DB1ユーザーがMicrosoft Entraの認証情報を使用して認証できることを確認してください。
* アプリケーションが Azure に移行した後、データベース ホストのパッチ適用と更新にかかる管理作業を最小限に抑える
* DB1からAzureへの移行時の管理作業を最小限に抑える。
コストを最小限に抑える。
何を推奨しますか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



jpnshiken.com

正解:

Answer Area



jpnshiken.com

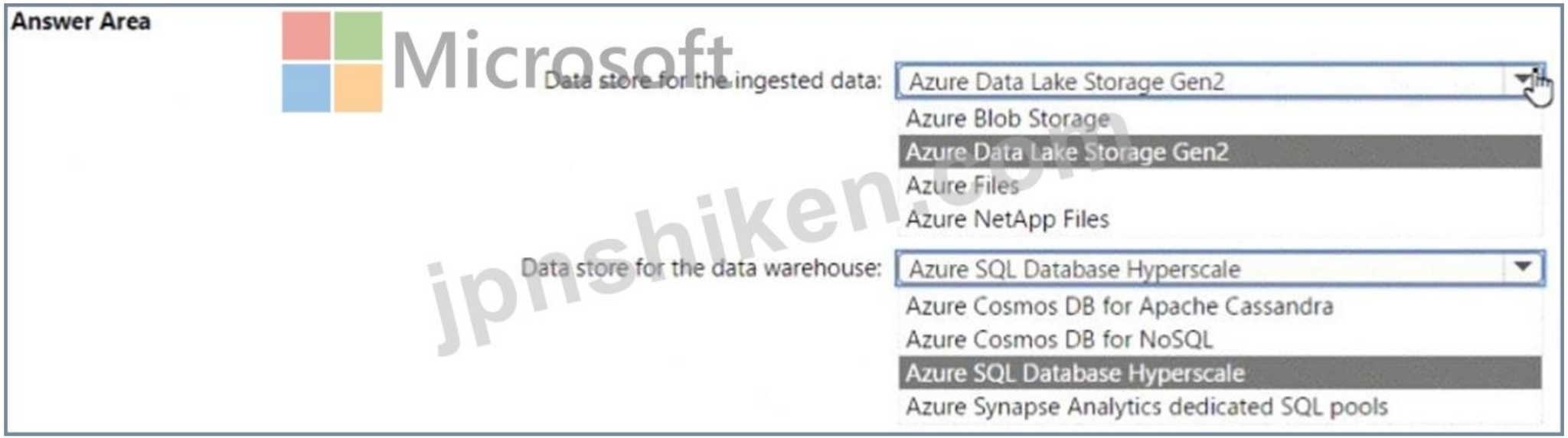
Explanation:



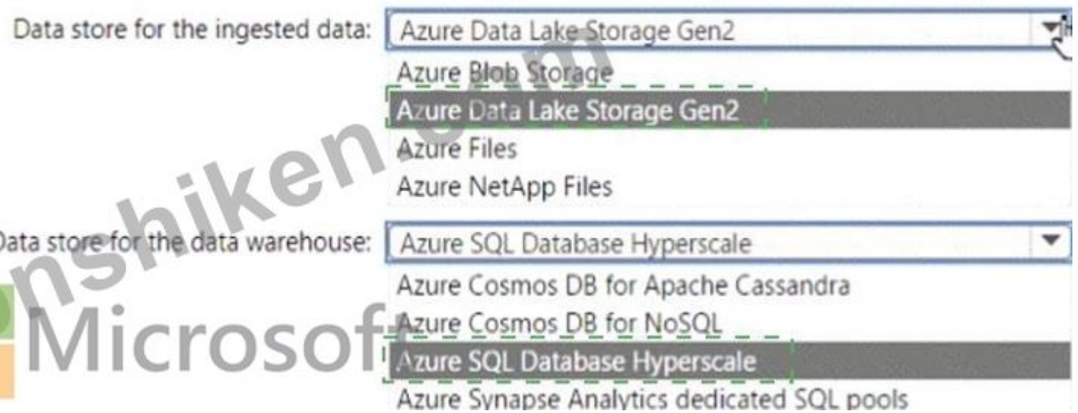
Microsoft
jpnshiken.com

質問: **81**
あなたの会社には、プレミアムアプリサービスプランを介して実行されるAzureWebアプリがあります。開発チームはAzureWebAppを使用します。以下の要件を満たすことができるように、AzureWebアプリを構成する必要があります。
Webアプリを現在のバージョンから新しいバージョンに切り替える機能を提供する新しいバージョンへの切り替えが発生する前に、アプリケーションの新しいバージョンをテストする機能を開発者に提供するアプリケーションのバージョンをロールバックできることを確認するダウンタイムを最小限に抑えるこの要件には次のものを使用できますか？
A. カスタムドメインをマッピングする
B. 展開スロットを利用する
C. AzureWebアプリをバックアップします
D. 新しいAppServiceプランを作成します
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **82**
あなたはレポート作成を支援するためのデータストレージソリューションを設計しています。
このソリューションは、Azure Event Hubs を使用して JSON 形式の大量のデータを取り込みます。データが到着すると、Event Hubs はデータをストレージに書き込みます。このソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* データを日付と時刻順にディレクトリに整理する。
* 保存されたデータを直接クエリし、集計テーブルに変換してから、データウェアハウスに保存できるようにする。
* データウェアハウスが50TBのリレーショナルデータを格納でき、200～300の同時読み取り操作をサポートできることを確認してください。
データストアの種類ごとに、どのサービスを推奨すべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: 83

従量課金プランでホストされている、Appl という名前の Azure Functions マイクロサービス アプリがあります。App1 は Azure Queue Storage トリガーを使用しています。

あなたはApp1をAzure Kubernetes Service(AKS)クラスターに移行する予定です。

AKSクラスターをAppIに対応させるには、準備が必要です。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* 現在のデプロイメントと同じスケーリングメカニズムを使用します。
* kubenet および Azure Container Networking Interface (CNI) ネットワークをサポートします。
どの2つの行動を実行すべきでしょうか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。注：正解つにつき1ポイントです。
A. 仮想ノードアドオンを設定します。
B. Kubernetesベースのイベント駆動型オートスケーリング(KEDA)をインストールします。
C. 水平ポッドオートスケーラーを設定します。
D. 仮想Kubeletをインストールします。
E. AKS クラスターのオートスケーラーを設定します。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **84**
お客様はオンプレミスネットワークとAzureサブスクリプションを所有しています。オンプレミスネットワークには複数の支店があります。
トロントにある支店には、ファイルサーバーとして構成されたVM1という名前の仮想マシンが設置されています。ユーザーは、すべての支店からVM1上の共有ファイルにアクセスします。
トロント支店が利用できない場合でも、ユーザーが共有ファイルにできるだけ早くアクセスできるようにするための解決策を提案する必要があります。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. リカバリ サービス コンテナーと Windows Server バックアップ
B. Azure Blob Containers と Azure File Sync
C. Azure ファイル共有と Azure ファイル同期
D. Recovery Services コンテナーと Azure Backup
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **85**
DB1 という名前のオンプレミスの Microsoft SQL Server 2016 データベースがあります。
Azure サブスクリプションをお持ちです。
Azure Data Studio の Azure SQL Migration 拡張機能を使用して、DB1 を Azure SQL データベースに移行する必要があります。
まず何をすべきでしょうか?
A. サイト間 (S2S) VPN 接続を構成します。
B. Azure SQL データベースのスキーマを定義します。
C. DB1 をアップグレードします。
D. ユーザー割り当てマネージド ID を作成します。
正解: **(**正解を表示します**)**

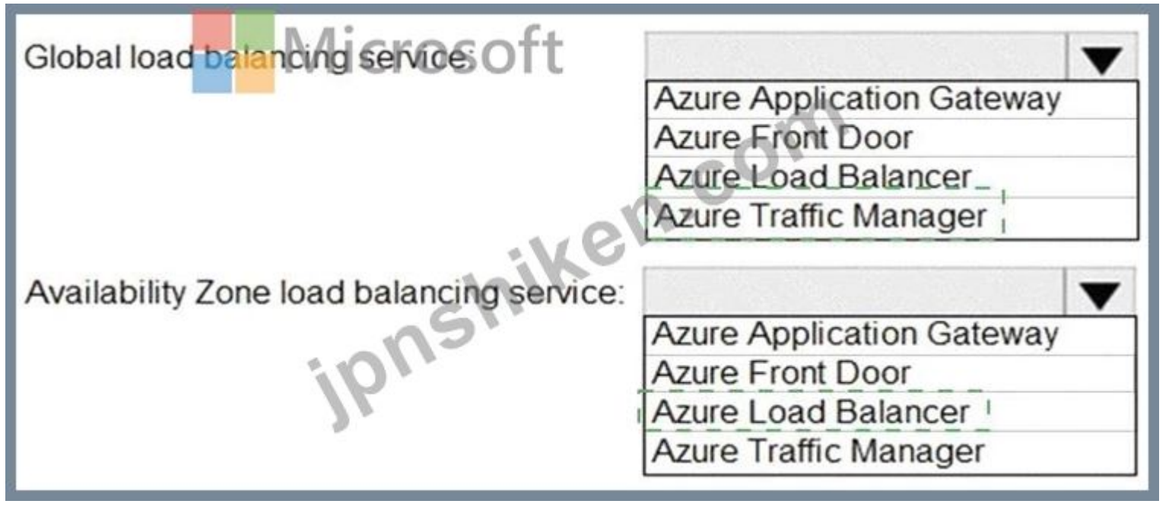
質問: **86**
次の表に示すように、複数のインスタンスを持つカスタムデータベースソリューションを導入する予定です。

Host virtual machine	Azure Availability Zone	Azure region
USDB1	1	US East
USDB2	2	US East
USDB3	3	US East
EUDB1	1	West Europe
EUDB2	2	West Europe
EUDB3	3	West Europe

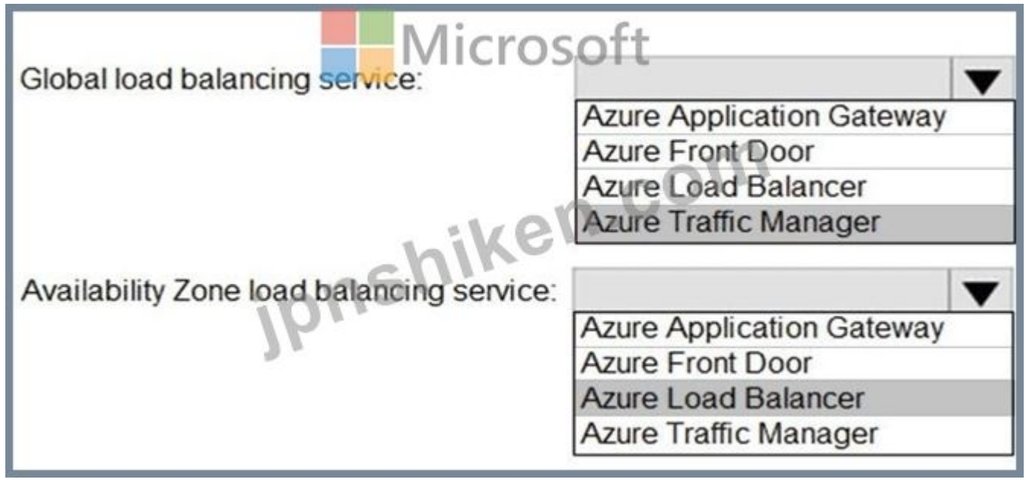
クライアントアプリケーションは、db.contoso.comを使用してデータベースサーバーにアクセスします。
計画されている導入環境に適したロードバランシングサービスを推奨する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
地域的な障害が発生した場合に備え、少なくとも1つのデータベースサーバーへのアクセスは維持されなければならない。
仮想マシンはインターネットに直接接続してはならない。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



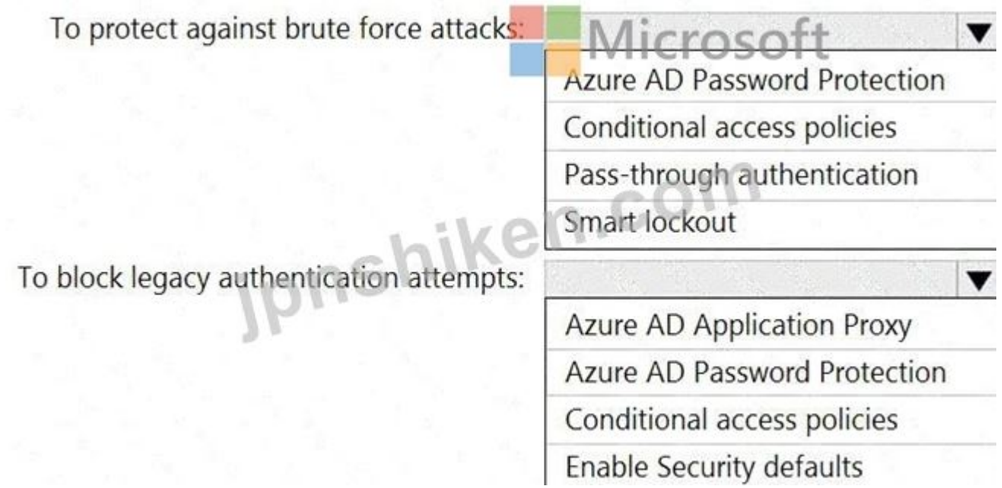
Box 1: Azure Traffic Manager

Traffic Manager is a DNS-based traffic load balancer that enables you to distribute traffic optimally to services across global Azure regions, while providing high availability and responsiveness. Because Traffic Manager is a DNS-based load-balancing service, it load balances only at the domain level. For that reason, it can ' t fail over as quickly as Front Door, because of common challenges around DNS caching and systems not honoring DNS TTLs.

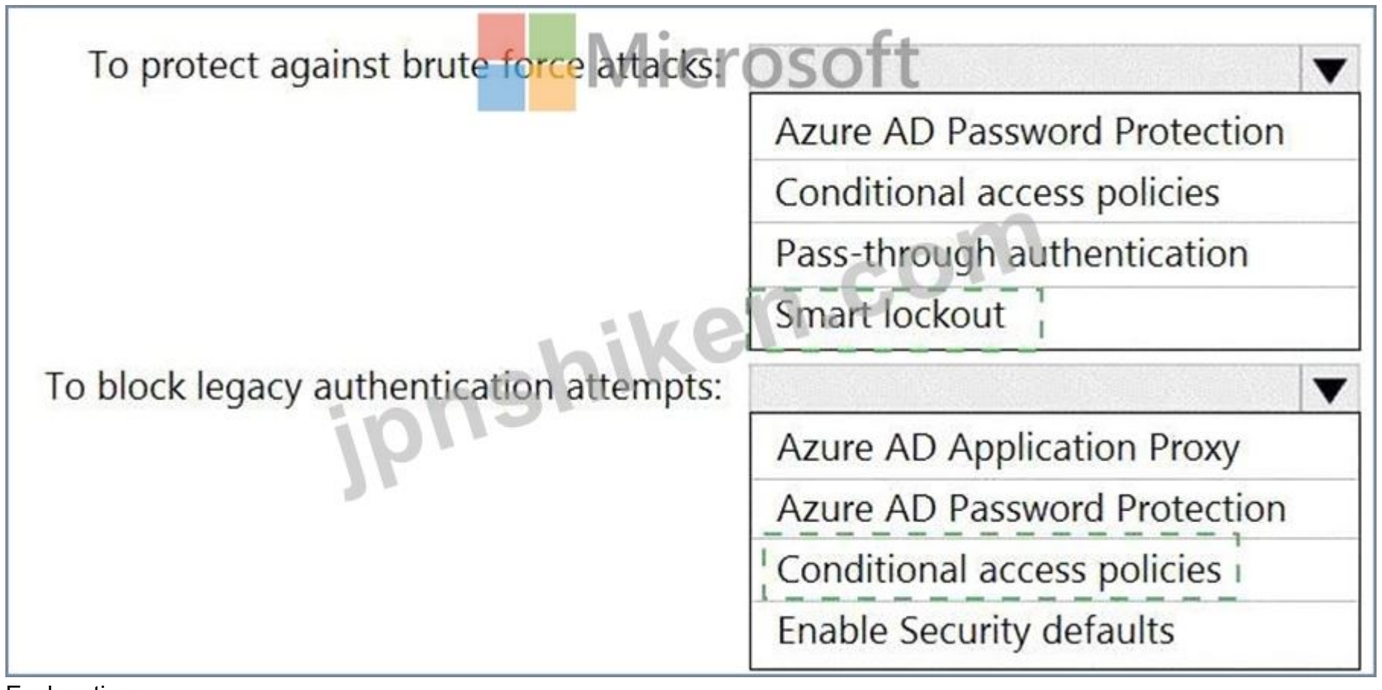


Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/guide/technology-choices/load-balancing-overview

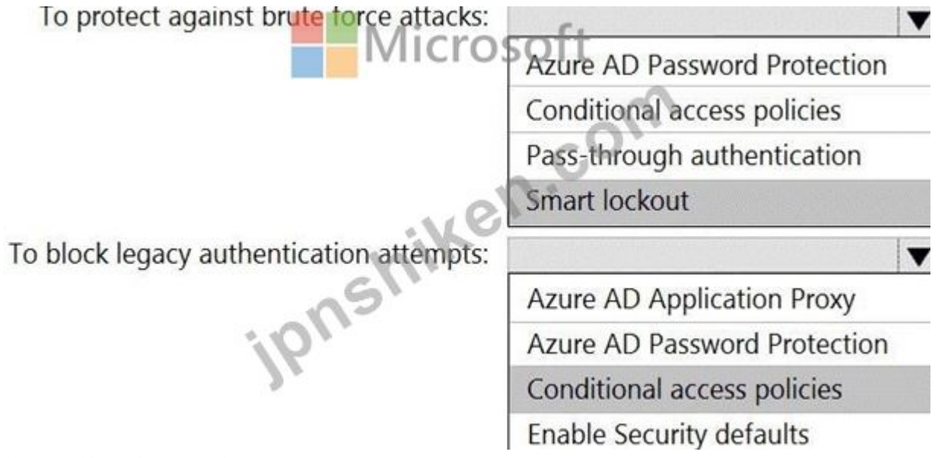
質問: **87**
お客様は、ハイブリッド Azure Active Directory (Azure AD) テナントの無料版をご利用中です。このテナントは、パスワードハッシュ同期を使用しています。
以下の要件を満たす解決策を提案する必要があります。
Azure ADユーザーアカウントを標的としたブルートフォース攻撃の結果として、Active Directoryドメインユーザーアカウントがロックアウトされるのを防ぎます。
Azure AD 統合アプリへの従来の認証試行をブロックします。
コストを最小限に抑える。
それぞれの要件に対して、どのような推奨事項を提示すべきでしょうか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



Box 1: Smart lockout

Smart lockout helps lock out bad actors that try to guess your users ' passwords or use brute-force methods to get in. Smart lockout can recognize sign-ins that come from valid users and treat them differently than ones of attackers and other unknown sources. Attackers get locked out, while your users continue to access their accounts and be productive.

Box 2: Conditional access policies

If your environment is ready to block legacy authentication to improve your tenant ' s protection, you can accomplish this goal with Conditional Access.

How can you prevent apps using legacy authentication from accessing your tenant ' s resources? The recommendation is to just block them with a Conditional Access policy. If necessary, you allow only certain users and specific network locations to use apps that are based on legacy authentication.

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/authentication/howto-password-smart-lockout

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/conditional-access/block-legacy-authentication

質問: **88**

データベースの保持要件を満たすための解決策を提案する必要があります。どのような解決策を提案すべきでしょうか？

A. データベースの長期保持ポリシーを設定します。

B. Azure Site Recovery を構成します。

C. データベースの地理的レプリケーションを設定します。

D. Azure SQL Database の自動バックアップを使用します。

正解: **(**正解を表示します**)**

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/long-term-retention-overview In Azure SQL Database, you can configure a database with a long-term backup retention policy (LTR) to automatically retain the database backups in separate Azure Blob storage containers for up to 10 years

質問: **89**

あなたはデータベースプラットフォームとしてAzure SQLを使用する予定です。

以下の要件を満たすAzure SQL製品およびサービスレベルを推奨する必要があります。

* ワークロードの需要に基づいてコンピューティングリソースを自動的にスケーリングします

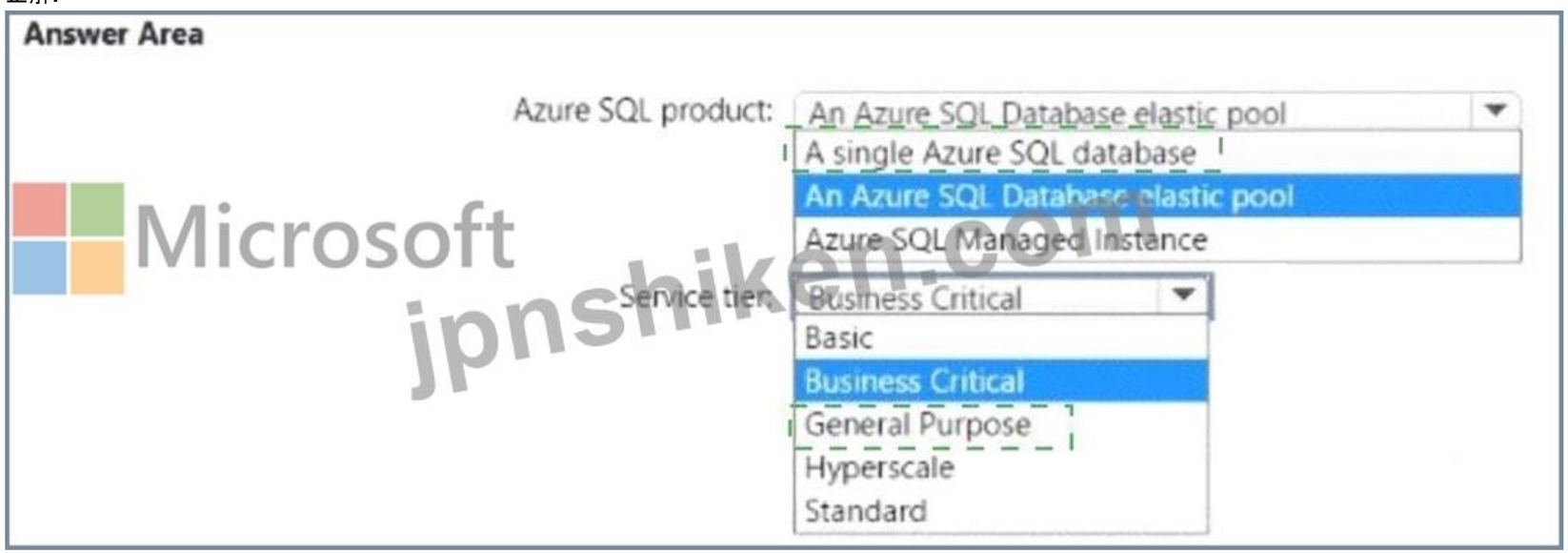
* 秒単位の課金を提供します

何を推奨しますか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。

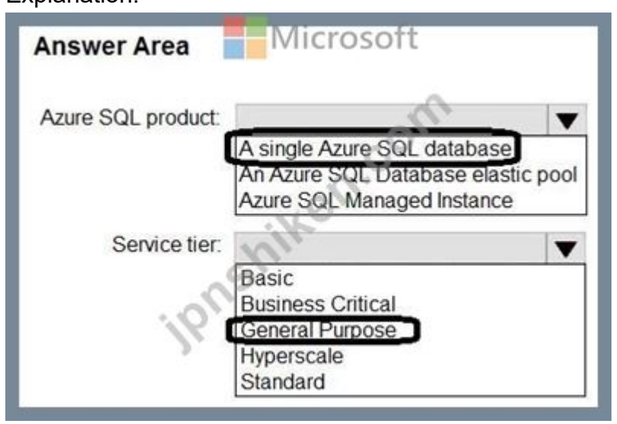
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



" Serverless is a compute tier for single databases in Azure SQL Database that automatically scales compute based on workload demand and bills for the amount of compute used per second. The serverless compute tier is available in the General Purpose service tier and currently in preview in the Hyperscale service tier. "
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/serverless-tier-overview

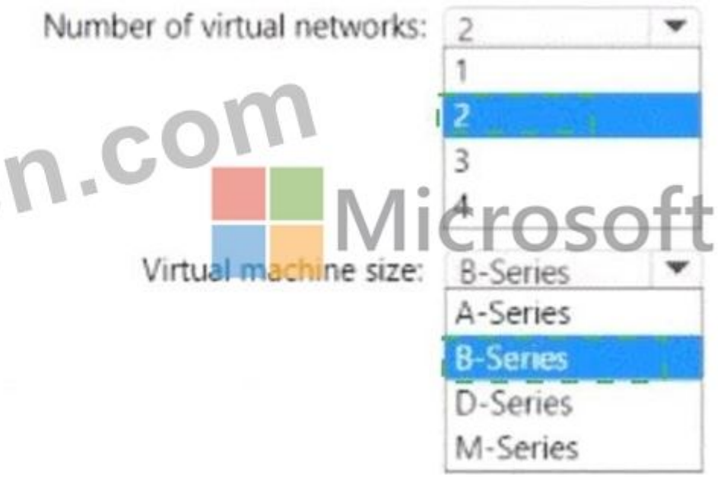
質問: **90**
あなたは、ファイル共有をホストするネットワーク接続ストレージデバイスを持っています。その共有には、1TBのJSONファイルが含まれています。
ストレージアカウント storage1 を含む Azure サブスクリプションがあり、storage1 では階層型名前空間が有効になっています。ファイルを storage1 に移行するためのソリューションを推奨する必要があります。推奨事項には何を含めるべきですか？
A. ロボコピー
B. Azure Storage Mover
C. Azure ファイル同期
D. AzCopy
正解: **B (**コメントを発表する**)**

質問: **91**
あなたは、Azure仮想マシン上でホストされるApp1という名前のマルチティアアプリケーションを開発しています。App1のピーク利用時間は、平日の午前8時から午前9時、および午後4時から午後5時です。
App1のインフラストラクチャをデプロイする必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* 2つのAzureリージョンにまたがる4つの可用性ゾーンにデプロイされた仮想マシンをサポートします。
* 利用率の低い期間にCPUクレジットを蓄積することで、コストを最小限に抑えます。
導入すべき仮想ネットワークの最小数はいくつですか？また、どのサイズの仮想マシンを使用すべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



ipnshiken.com
正解:

Answer Area



Explanation:



有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**374**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **92**
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。
あなたの会社は、オンプレミスとAzureに複数の仮想マシン（VM）を展開しています。Azure ExpressRouteは、オンプレミスからAzureへの接続用にデプロイおよび構成されています。
いくつかのVMでネットワーク接続の問題が発生しています。
ネットワークトラフィックを分析して、パケットがVMに対して許可されているか拒否されているかを判断する必要があります。
解決策 :AzureAdvisorを使用してネットワークトラフィックを分析します。
ソリューションは目標を達成していますか？
A. はい
B. いいえ

正解: **(**正解を表示します**)**
Instead use Azure Network Watcher to run IP flow verify to analyze the network traffic.
Note: Advisor is a personalized cloud consultant that helps you follow best practices to optimize your Azure deployments. It analyzes your resource configuration and usage telemetry and then recommends solutions that can help you improve the cost effectiveness, performance, high availability, and security of your Azure resources.
With Advisor, you can:
Get proactive, actionable, and personalized best practices recommendations.
Improve the performance, security, and high availability of your resources, as you identify opportunities to reduce your overall Azure spend.
Get recommendations with proposed actions inline.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/advisor/advisor-overview

質問: **93**
App1の保守作業に対する解決策を提案してください。その解決策はコストを最小限に抑えるものでなければなりません。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. Azure ロジック アプリ
B. Azure 関数
C. Azure仮想マシン
D. App Service Web ジョブ
正解: **C (**コメントを発表する**)**
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-reference-powershell?tabs=portal
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-create-scheduled-function#create-a-timer- triggered-function

質問: **94**
あなたは、単一の地理的リージョン内のユーザーにサービスを提供する、App1 という名前の Azure App Service Web アプリをデプロイする予定です。App1 は、VM1 と VM2 という名前の 2 台の Azure 仮想マシン上でホストされる、DB1 という名前の高可用性データベースにアクセスします。
以下の要件を満たすソリューションを提案する必要があります。
* Azure Web Application Firewall (WAF) を使用して、App1 に対する Web ベースの攻撃のリスクを最小限に抑えます。
* 管理者がインターネット経由でVM1とVM2に安全にアクセスできることを保証します。
* App1からDB1へのトラフィックがインターネット経由で送信されないようにします
コストを最小限に抑える
各要件に対する推奨事項には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。



正解:



Explanation:



質問: **95**

あなたは、多数のサブスクリプションを含む大規模なAzure環境を設計しています。

Azure Policyをガバナンスソリューションの一部として利用する予定です。

Azure Policy 定義を割り当てることができるスコープは、次の 3 つです。それぞれの正解は、完全な解決策を示しています。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
A. 管理グループ
B. サブスクリプション
C. Azure Active Directory (Azure AD) テナント
D. リソースグループ
E. Azure Active Directory (Azure AD) 管理単位
F. コンピューティングリソース
正解**: A,B,D (**コメントを発表する**)**
Azure Policy evaluates resources in Azure by comparing the properties of those resources to business rules.
Once your business rules have been formed, the policy definition or initiative is assigned to any scope of resources that Azure supports, such as management groups, subscriptions, resource groups, or individual resources.
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/overview

質問**: 96**
Azureサブスクリプションがあります。
Linuxノードを使用するAzureKubernetesService（AKS）ソリューションをデプロイする必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。
スケールアウト操作中にコンピューティングリソースをプロビジョニングするのにかかる時間を最小限に抑えます。
Linuxコンテナの自動スケーリングをサポートします。
管理作業を最小限に抑えます。
どのスケーリングオプションをお勧めしますか？
A. バーチャルクベレット
B. クラスターオートスケーラー
C. 水平ポッドオートスケーラー
D. AKS仮想ノード
正解**: (**正解を表示します**)**
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/virtual-nodes

質問**: 97**
Azure サブスクリプションでステートレス Web アプリをホストするには、リソースをデプロイする必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* .NET Frameworkの全機能へのアクセスを提供します。
* Azureリージョンに障害が発生した場合に備えて、冗長性を提供する。
* 管理者に、カスタムアプリケーションの依存関係をインストールするためのオペレーティングシステムへのアクセス権を付与します。
解決策：自動スケーリングを使用するAzure仮想マシンスケールセットをデプロイします。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. はい
B. いいえ
正解**: (**正解を表示します**)**
Instead, you should deploy two Azure virtual machines to two Azure regions, and you create a Traffic Manager profile.

質問: 98

お客様はAzureサブスクリプションをお持ちです。このサブスクリプションには、パブリックエンドポイント経由でアクセス可能なWS1という名前のLog Analyticsワークスペースが含まれています。また、このサブスクリプションには、次の表に示す仮想マシンが含まれています。

Location	Quantity	Description
Central US	20	Run the Server Core installation of Windows Server
East US	50	Run Windows Server and have IIS-based infrastructure services installed
West US	50	Run Windows Server and have IIS-based application services installed

Azure Monitor Agent を使用して、仮想マシンからログを収集し、WS1 に転送する必要があります。このソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。

* 米国東部Azureリージョンの仮想マシンからWindowsログとIISログを収集します。
* 米国中部Azureリージョンにある仮想マシンからWindowsログを収集します。
* 米国西部AzureリージョンのIISログを収集します。

解決策は、収集するデータ量を最小限に抑えるものでなければならない。

必要なデータ収集ルール(OCR)とデータ収集エンドポイント(DCE)の最小数はいくつですか？

回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



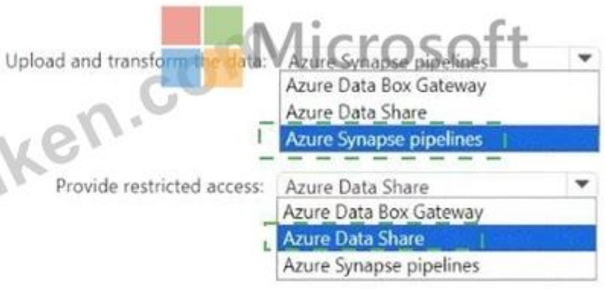
質問: **99**
10個のアプリケーションをAzureにデプロイすることを計画しています。アプリケーションは、2つのAzure Kubernetes Service (AKS)クラスターにデプロイされます。各クラスターは、個別のAzureリージョンにデプロイされます。
アプリケーションの展開は、次の要件を満たす必要があります。
*単一のAKSクラスターに障害が発生した場合でも、アプリケーションを引き続き使用できるようにします。
*各コンテナでSSLを構成しなくても、SSLを使用してインターネット上の接続トラフィックが暗号化されていることを確認してください。
どのサービスを推奨に含める必要がありますか？
A. AKS入力コントローラー
B. Azure Traffic Manager
C. Azureフロントドア
D. Azureロードバランサー
正解: **(**正解を表示します**)**
"Azure Front Door, which focuses on global load-balancing and site acceleration, and Azure CDN Standard, which offers static content caching and acceleration. The new Azure Front Door brings together security with CDN technology for a cloud-based CDN with threat protection and additional capabilities. "

質問: **100**
貴社(Contoso, Ltd.)は、以下のリソースを含むAzureサブスクリプションを保有しています。

* contosoworkspacel という名前の Azure Synapse Analytics ワークスペース
* contosolakel という名前の Azure Data Lake Storage アカウント
* contososql1 という名前の Azure SQL データベース
Contosoの製品データはcontososqMからcontosolakelにコピーされます。
ContosoにはFabrikam Inc.というパートナー企業があります。FabrikamはAzureサブスクリプションを所有しており、そこには以下のリソースが含まれています。
* Microsoft SQL Server 2019を実行するFabrikamVMIという名前の仮想マシン
* fabrikamsal という名前の Azure Storage アカウント
ContosoはFabrikamVMIの研究データをcontosolakelにアップロードする予定です。アップロードの際、研究データはContosoが使用するデータ形式に変換する必要があります。
contosolakel内のデータはcontosoworkspacelを使用して分析されます。
以下の要件を満たすソリューションを提案する必要があります。
* FabrikamVMIの研究データをアップロードして変換します。
* Contosoworkspace1 内のデータのスナップショットへの制限付きアクセスを Fabrikam に提供します。
それぞれの要件に対して、どのような推奨事項を提示すべきでしょうか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
Answer Area



正解:
Answer Area

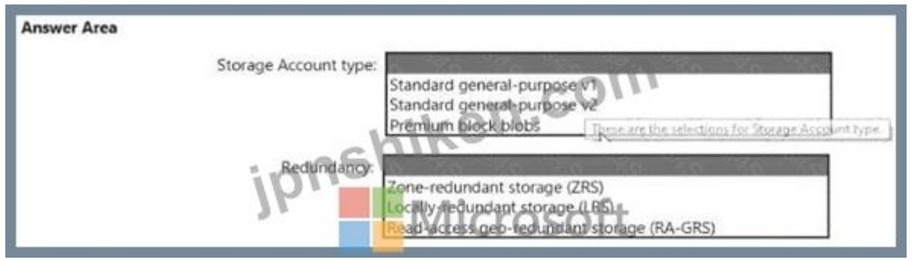


Explanation:

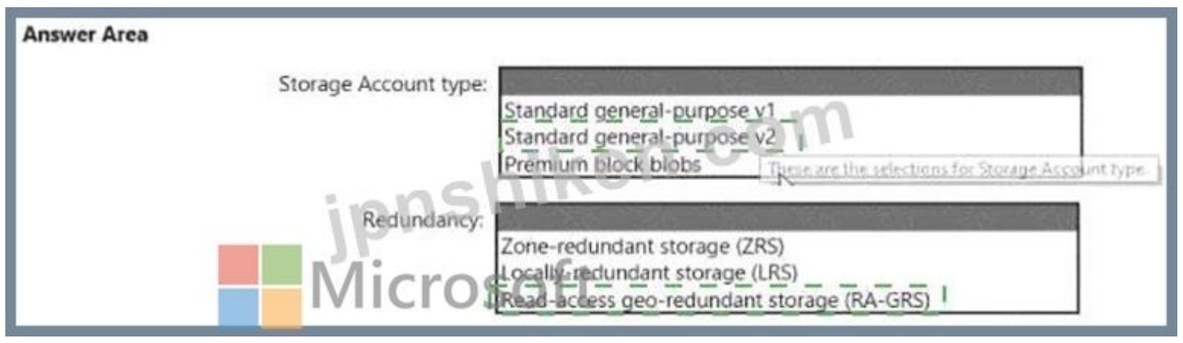


質問: **101**

あなたは、ビジネス上重要なデータを保存する新しいアプリを開発する予定です。このアプリは、以下の要件を満たす必要があります。
* 新規データが1年間変更されないようにする。
* データ回復力を最大限に高める。
読み取り遅延を最小限に抑える。
アプリに最適なストレージソリューションは何ですか？回答欄で適切なオプションを選択してください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: **102**
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。
4つの部門を持つ会社のAzureソリューションを設計しています。各部門は、いくつかのAzureアプリサービスとAzureSQLデータベースをデプロイします。
各部門がアプリサービスとデータベースをデプロイするためのコストを報告する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、部門ごとに分類されたコストを表示するコストレポートの統合ビューを提供する必要があります。
解決策：部門ごとに個別のリソースグループを作成します。各部門のリソースをそれぞれのリソースグループに配置します。
これは目標を達成していますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**

Instead create a resources group for each resource type. Assign tags to each resource group.
Note: Tags enable you to retrieve related resources from different resource groups. This approach is helpful when you need to organize resources for billing or management.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-group-using-tags

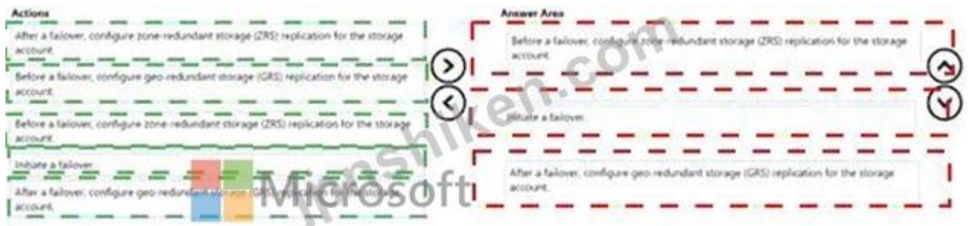
質問: **103**
Azure サブスクリプションでステートレス Web アプリをホストするには、リソースをデプロイする必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* .NET Frameworkの全機能へのアクセスを提供します。
* Azureリージョンに障害が発生した場合に備えて、冗長性を提供する。
* 管理者に、カスタムアプリケーションの依存関係をインストールするためのオペレーティングシステムへのアクセス権を付与します。
解決策 :Azure仮想マシンを2つのAzureリージョンにデプロイし、Azure Application Gatewayをデプロイします。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. はい
B. いいえ
正解: **B** (コメントを発表する)
You need to deploy two Azure virtual machines to two Azure regions, but also create a Traffic Manager profile.

質問: **104**
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。
あなたの会社は、AzureSQLデータベースを使用するさまざまなAzureAppServiceインスタンスをデプロイすることを計画しています。App Serviceインスタンスは、AzureSQLデータベースと同時にデプロイされます。
同社には、AppServiceインスタンスを特定のAzureリージョンにのみデプロイするという規制要件があります。App Serviceインスタンスのリソースは、同じリージョンに存在する必要があります。
規制要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。
解決策：場所に基づいてリソースグループを作成し、リソースグループにリソースロックを実装することをお勧めします。
これは目標を達成していますか？
A. はい
B. いいえ
正解: (正解を表示します)
Resource locks are not used for compliance purposes. Resource locks prevent changes from being made to resources.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/lock-resources

質問: **105**
データ資産の保存にAzure Storageを使用する予定です。
災害復旧計画の一環として、汎用プット型ポーズv2アカウントのフェイルオーバー手順を特定する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* アプリは、フェイルオーバー後もストレージアカウントにアクセスできる必要があります。
* ストレージアカウントを元の場所にフェイルバックできる必要があります。
* ダウンタイムは最小限に抑えなければならない。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:

Actions

- After a failover, configure zone-redundant storage (ZRS) replication for the storage account.
- Before a failover, configure geo-redundant storage (GRS) replication for the storage account.

Answer Area

1. Before a failover, configure zone-redundant storage (ZRS) replication for the storage account.
2. Initiate a failover.
3. After a failover, configure geo-redundant storage (GRS) replication for the storage account.

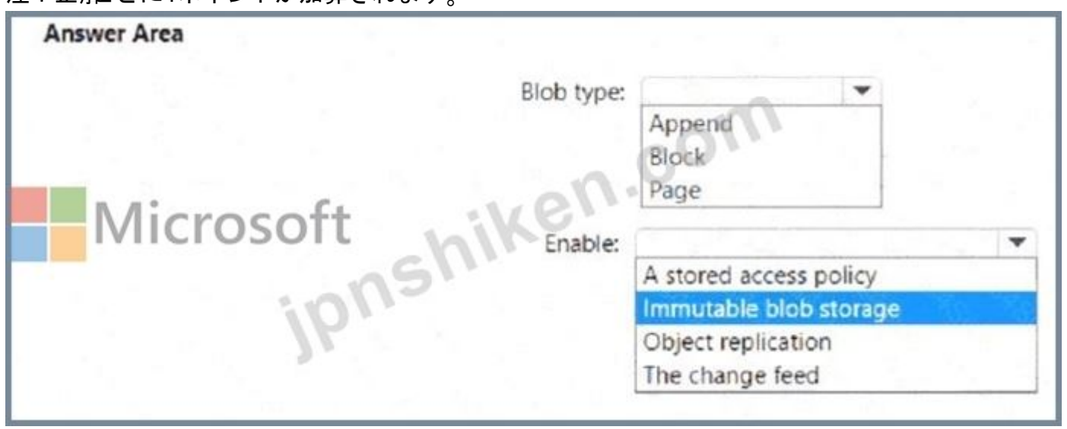
質問: **106**

あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。

BLOBバージョニングとBLOBソフトデリートが有効になっているストレージアカウント内のBLOBに対して、特定時点への復元を提供するソリューションを導入する必要があります。

作成すべきブロブの種類と、アカウントで有効にすべき機能は何ですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **107**
貴社はAzureアプリケーションを開発しています。
Azure サブスクリプションのデプロイに関するソリューションを提案する必要があります。そのソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. リソースグループをプロビジョニングします。
B. すべての Azure リージョンでのデプロイをサポートします。
C. カスタムロールベースアクセス制御 (RBAC) ロールを作成します。
D. 一貫性のある仮想マシンと仮想ネットワーク構成を提供します。
正解: **(**正解を表示します**)**
Resource groups: You can scope your deployment to a resource group. You use an Azure Resource Manager template (ARM template) for the deployment.
Regions: If you have a template spec in one region and want to move it to new region, you can export the template spec and redeploy it.
RBAC: Azure role-based access control (Azure RBAC) is the authorization system you use to manage access to Azure resources. To grant access, you assign roles to users, groups, service principals, or managed identities at a particular scope. In addition to using Azure PowerShell or the Azure CLI, you can assign roles using Azure Resource Manager templates. Templates can be helpful if you need to deploy resources consistently and repeatedly You can setup Virtual machines and virtual network configurations in an Azure Resource Manager template.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/blueprints/overview

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/microsoft-resources-move- regions
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/role-assignments-template
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/template-description

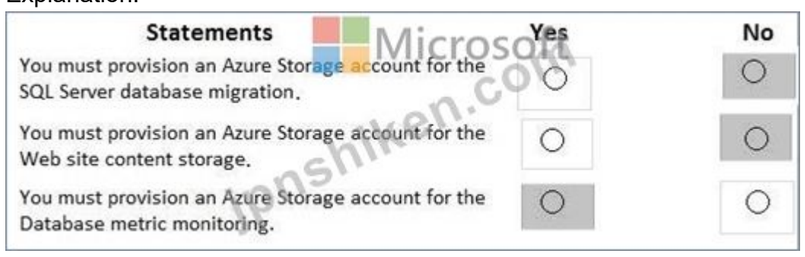
質問: **108**
Azureへの移行において、Azureストレージアカウントのプロビジョニングが必要となるコンポーネントを評価しています。
以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Statements	Yes	No
You must provision an Azure Storage account for the SQL Server database migration.	○	○
You must provision an Azure Storage account for the Web site content storage.	○	○
You must provision an Azure Storage account for the Database metric monitoring.	○	○

正解:



Explanation:



Topic 2, Litware, IncCase Study
This is a case study. Case studies are not timed separately. You can use as much exam time as you would like to complete each case. However, there may be additional case studies and sections on this exam. You must manage your time to ensure that you are able to complete all questions included on this exam in the time provided.
To answer the questions included in a case study, you will need to reference information that is provided in the case study. Case studies might contain exhibits and other resources that provide more information about the scenario that is described in the case study. Each question is independent of the other questions in this case study.
At the end of this case study, a review screen will appear. This screen allows you to review your answers and to make changes before you move to the next section of the exam. After you begin a new section, you cannot return to this section.
To start the case study

To display the first question in this case study, click the Next button. Use the buttons in the left pane to explore the content of the case study before you answer the questions. Clicking these buttons displays information such as business requirements, existing environment, and problem statements. If the case study has an All Information tab, note that the information displayed is identical to the information displayed on the subsequent tabs. When you are ready to answer a question, click the Question button to return to the question.

Overview. General Overview

Litware, Inc. is a medium-sized finance company.

Overview. Physical Locations

Litware has a main office in Boston.

Existing Environment. Identity Environment

The network contains an Active Directory forest named Litware.com that is linked to an Azure Active Directory (Azure AD) tenant named Litware.com. All users have Azure Active Directory Premium P2 licenses.

Litware has a second Azure AD tenant named dev.Litware.com that is used as a development environment.

The Litware.com tenant has a conditional ac#ess policy named capolicy1. Capolicy1 requires that when users manage the Azure subscription for a production environment by using the Azure portal, they must connect from a hybrid Azure AD-joined device.

Existing Environment. Azure Environment

Litware has 10 Azure subscriptions that are linked to the Litware.com tenant and five Azure subscriptions that are linked to the dev.Litware.com tenant. All the subscriptions are in an Enterprise Agreement (EA).

The Litware.com tenant contains a custom Azure role-based access control (Azure RBAC) role named Role1 that grants the DataActions read permission to the blobs and files in Azure Storage.

Existing Environment. On-premises Environment

The on-premises network of Litware contains the resources shown in the following table.

Name	Type	Configuration
SERVER1 SERVER2 SERVER3	Ubuntu 18.04 vitual machines hosted on Hyper-V	The vitual machines host a third-party app named App1. App1 uses an external storage solution that provides Apache Hadoop-compatible data storage. The data storage supports POSIX access control list (ACL) file-level permissions.
SERVER10	Server that runs Windows Server 2016	The server contains a Microsoft SQL Server instance that hosts two databases named DB1 and DB2.

Existing Environment. Network Environment

Litware has ExpressRoute connectivity to Azure.

Planned Changes and Requirements. Planned Changes

Litware plans to implement the following changes:

Migrate DB1 and DB2 to Azure.

Migrate App1 to Azure virtual machines.

Deploy the Azure virtual machines that will host App1 to Azure dedicated hosts.

Planned Changes and Requirements. Authentication and Authorization Requirements Litware identifies the following authentication and authorization requirements:

Users that manage the production environment by using the Azure portal must connect from a hybrid Azure AD-joined device and authenticate by using Azure Multi-Factor Authentication (MFA).

The Network Contributor built-in RBAC role must be used to grant permission to all the virtual networks in all the Azure subscriptions.

To access the resources in Azure, App1 must use the managed identity of the virtual machines that will host the app.

Role1 must be used to assign permissions to the storage accounts of all the Azure subscriptions.

RBAC roles must be applied at the highest level possible.

Planned Changes and Requirements. Resiliency Requirements

Litware identifies the following resiliency requirements:

Once migrated to Azure, DB1 and DB2 must meet the following requirements:
- Maintain availability if two availability zones in the local Azure region fail.
- Fail over automatically.
- Minimize I/O latency.
App1 must meet the following requirements:
- Be hosted in an Azure region that supports availability zones.
- Be hosted on Azure virtual machines that support automatic scaling.
- Maintain availability if two availability zones in the local Azure region fail.
Planned Changes and Requirements. Security and Compliance Requirements
Litware identifies the following security and compliance requirements:
Once App1 is migrated to Azure, you must ensure that new data can be written to the app, and the modification of new and existing data is prevented for a period of three years.
On-premises users and services must be able to access the Azure Storage account that will host the data in App1.
Access to the public endpoint of the Azure Storage account that will host the App1 data must be prevented.
All Azure SQL databases in the production environment must have Transparent Data Encryption (TDE) enabled.
App1 must not share physical hardware with other workloads.
Planned Changes and Requirements. Business Requirements
Litware identifies the following business requirements:
Minimize administrative effort.
Minimize costs.

質問: **109**
storage1 という名前のストレージアカウントを含む Azure リソース グループがあります。
ストレージ1の診断設定を構成して、トランザクションログをサードパーティのセキュリティ情報およびイベント管理(SIEM)ソリューションに直接自動的にルーティングするようにする必要があります。
目的地として何を使用すればよいですか？
A. ストレージアカウントに送信
B. イベントハブにストリームを送信
C. Log Analyticsワークスペースに送信
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **110**
Standard App Service プランの App1 という名前の Azure App Service アプリを含む Azure サブスクリプションがあります。App1 には、次の URL を使用してインターネットから直接アクセスします: https://app1.contoso。
com. App1 をホストする Azure リージョンは、App Service アプリの可用性ゾーンをサポートしています。
App1 の冗長ソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは次の要件を満たす必要があります。
* 2 つの可用性ゾーンに障害が発生した場合でも、App1 が使用可能であることを確認します。
* 管理作業を最小限に抑えます。
* コストを最小限に抑えます。
何をお勧めしますか?
A. App Service Environment v3 を作成します。App1 を再デプロイします。
B. 既存の App1 App Service インスタンスを 3 つのインスタンスにスケールアウトします。

C. App1 の既存の App Service プランを Premium v3 レベルにスケールアップします。
D. 新しい Premium v3 App Service プランを作成します。App1 を再デプロイします。
正解: **(**正解を表示します**)**

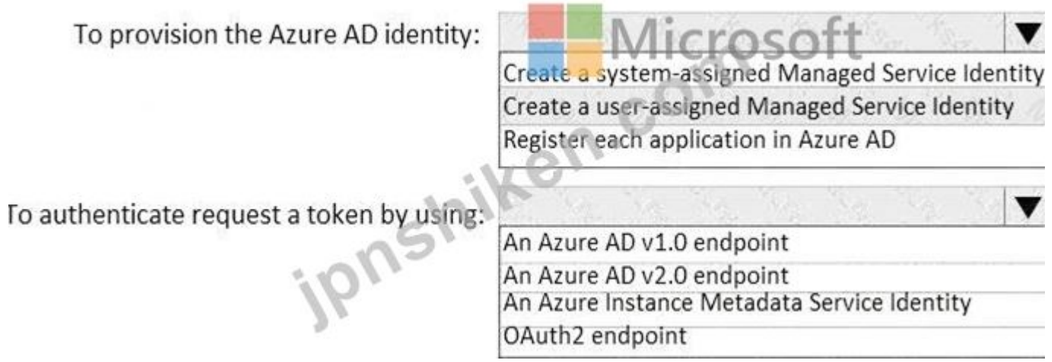
質問: **111**
お客様はAzureサブスクリプションをお持ちです。このサブスクリプションには、次の表に示すリソースを使用するApp1という名前のアプリが含まれています。

Type	Function
Azure App Service	Ecommerce app
Azure SQL Database	User profile store
Azure Cosmos DB	Product database

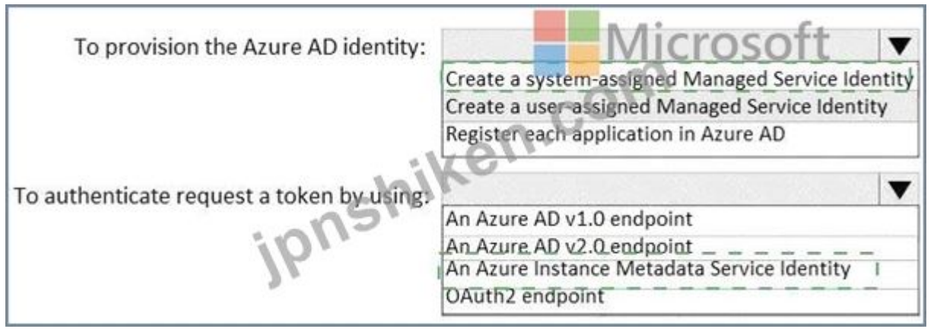
データ負荷が高い時間帯に、App1が製品詳細情報を取得したり、ユーザープロファイルにアクセスしたりするのにかかる時間を最小限に抑えるための解決策を提案する必要があります。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. アジュールフロントドア
B. Azure コンテンツ配信ネットワーク (CDN)
C. Azure Traffic Manager
D. Azure Queue Storage
E. Azure Cache for Redis
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **112**
オンプレミスのActiveDirectoryドメインと同期するAzureActiveDirectory（Azure AD）テナントがあります。
あなたの会社には、社内で開発された基幹業務（LOB）アプリケーションがあります。
実装する必要があります。SAMLシングルサインオン（SSO）と、ユーザーが不明な場所からアプリケーションにアクセスしようとしたときに多要素認証（MFA）を適用します。
ソリューションに含める必要がある2つの機能はどれですか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。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. Azure AD Identity Protection
B. Azure Application Gateway
C. AzureADエンタープライズアプリケーション
D. Azure ADの特権ID管理（PIM）
E. 条件付きアクセスポリシー
正解: **C,E (**コメントを発表する**)**

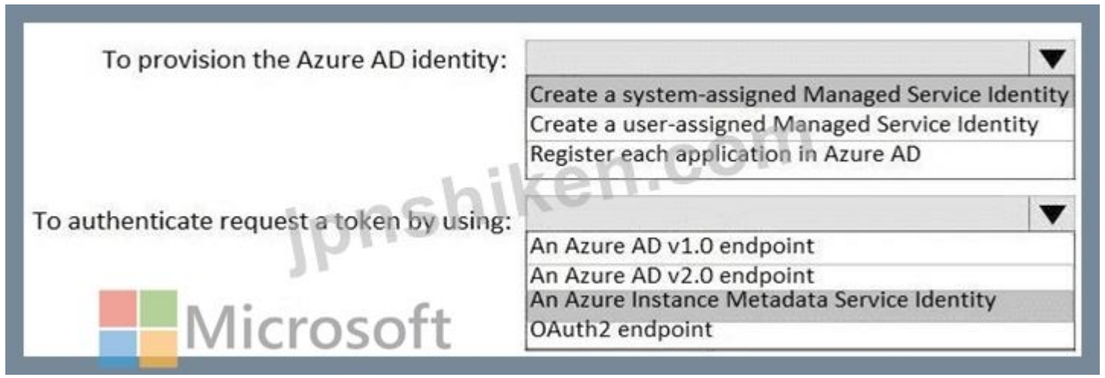
質問: **113**
同じサブスクリプション内の10台のAzure仮想マシン上で動作する5つの.NET Coreアプリケーションがあります。
アプリケーションが同じ Azure Active Directory (Azure AD) ID を使用して認証できるようにするためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
アプリケーションが認証できるのは、10台の仮想マシン上で実行されている場合のみであることを確認してください。
管理業務の手間を最小限に抑える。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: **114**

DB1という名前のオンプレミスのMicrosoft SQL Serverデータベースがあります。

あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。

DB1をAzure SQLマネージドインスタンスに移行する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。

* 読み取り専用ワークロードをセカンダリレプリカにオフロードする機能をサポートします。
* Azureリージョンの障害発生時に、回復力を提供する。

最大16TBのストレージをサポートします。

コストを最小限に抑える。

ソリューションに含めるべきサービスレベルと機能はどれですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：接続選択つにつき1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: **115**

貴社は、複数のLinuxおよびWindows仮想マシン(VM)をAzureにデプロイしています。これらのVMは、Azure VM拡張機能を使用して、Microsoft Dependency AgentとLog Analytics Agentがインストールされた状態でデプロイされています。

Azure ExpressRouteを使用することで、オンプレミス環境への接続が可能になりました。

仮想マシンを監視するためのソリューションを設計する必要があります。

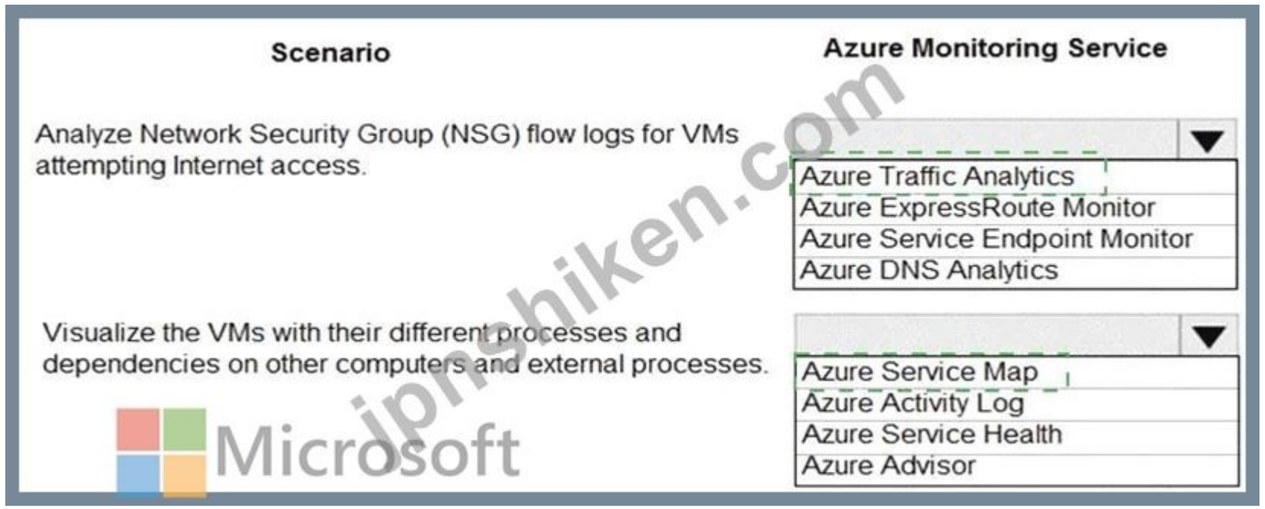
どの Azure 監視サービスを使用すべきですか？回答するには、回答欄で適切な Azure 監視サービスを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

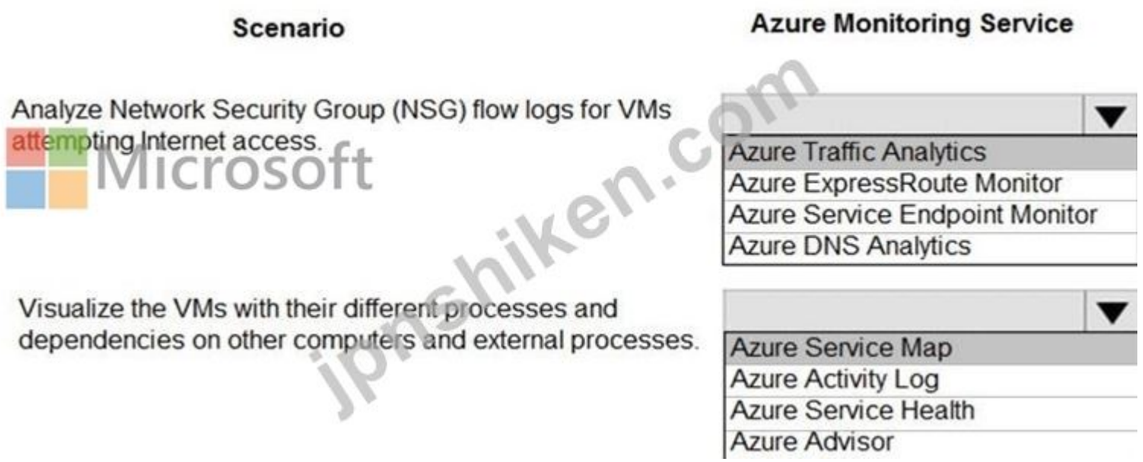
Scenario	Azure Monitoring Service
Analyze Network Security Group (NSG) flow logs for VMs attempting Internet access.	Azure Traffic Analytics Azure ExpressRoute Monitor Azure Service Endpoint Monitor Azure DNS Analytics
Visualize the VMs with their different processes and dependencies on other computers and external processes.	Azure Service Map Azure Activity Log Azure Service Health Azure Advisor

jpnshiken.com Microsoft

正解:



Explanation:



Box 1: Azure Traffic Analytics

Traffic Analytics is a cloud-based solution that provides visibility into user and application activity in cloud networks. Traffic analytics analyzes Network Watcher network security group (NSG) flow logs to provide insights into traffic flow in your Azure cloud. With traffic analytics, you can:

Identify security threats to, and secure your network, with information such as open-ports, applications attempting internet access, and virtual machines (VM) connecting to rogue networks.

Visualize network activity across your Azure subscriptions and identify hot spots.

Understand traffic flow patterns across Azure regions and the internet to optimize your network deployment for performance and capacity.

Pinpoint network misconfigurations leading to failed connections in your network.

Box 2: Azure Service Map

Service Map automatically discovers application components on Windows and Linux systems and maps the communication between services. With Service Map, you can view your servers in the way that you think of them: as interconnected systems that deliver critical services. Service Map shows connections between servers, processes, inbound and outbound connection latency, and ports across any TCP-connected architecture, with no configuration required other than the installation of an agent.

References:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/traffic-analytics

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/insights/service-map

質問**: 116**

ある企業は、Azure上の仮想マシン(VM)で動作する既存のWebアプリケーションを保有している。

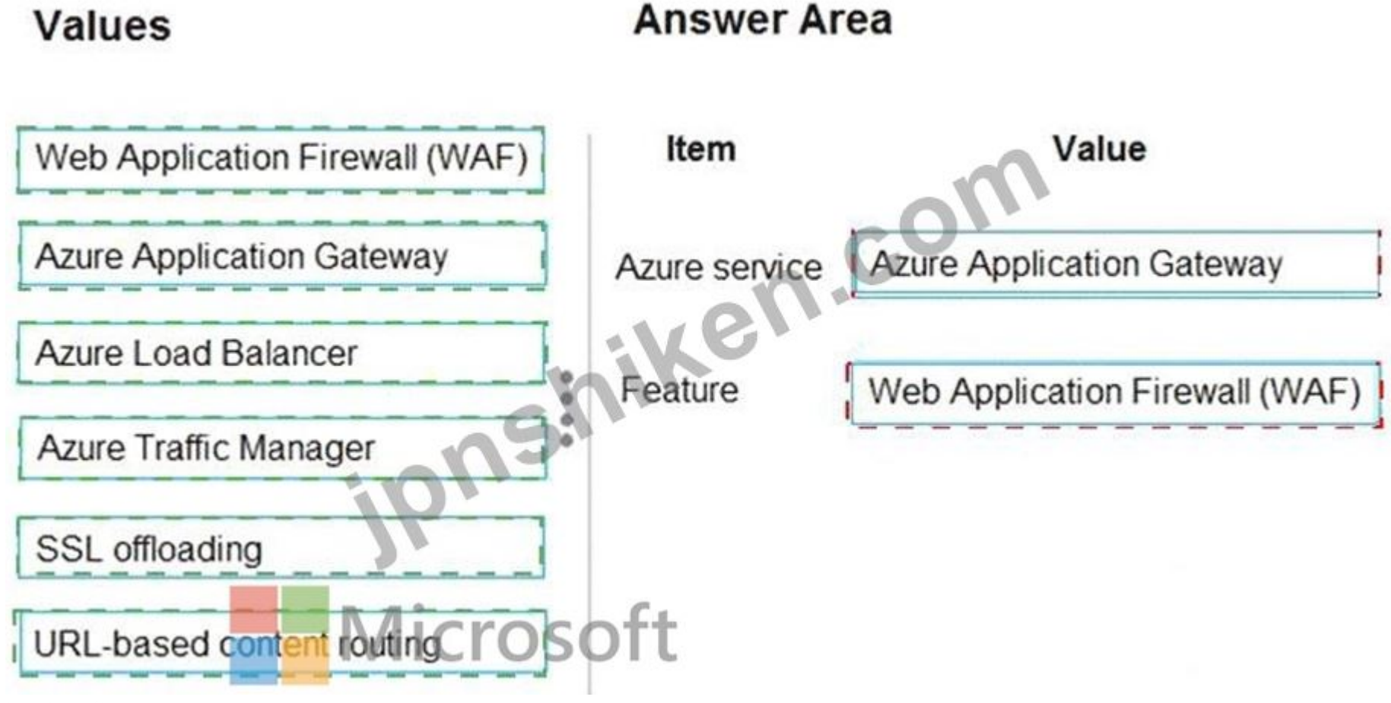
アプリケーションがSQLインジェクション攻撃から保護され、レイヤー7ロードバランサーを使用していることを確認する必要があります。このソリューションは、既存のWebアプリケーションのコードへの影響を最小限に抑えるものでなければなりません。

何を推奨しますか？回答するには、適切な値を正しい項目にドラッグしてください。各値は、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、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

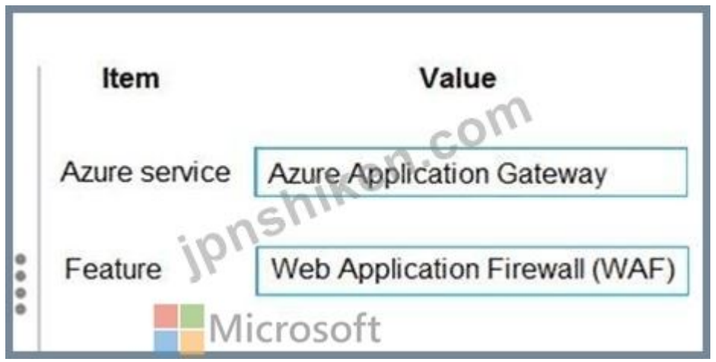
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



Box 1: Azure Application Gateway

Azure Application Gateway provides an application delivery controller (ADC) as a service. It offers various layer 7 load-balancing capabilities for your applications.

Box 2: Web Application Firwewall (WAF)

Application Gateway web application firewall (WAF) protects web applications from common vulnerabilities and exploits.

This is done through rules that are defined based on the OWASP core rule sets 3.0 or 2.2.9.

There are rules that detects SQL injection attacks.

References:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/application-gateway-faq

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/waf-overview

質問: 117

AzureWebアプリの2つのインスタンスをデプロイします。1つのインスタンスは米国東部のAzureリージョンにあり、もう1つのインスタンスは米国西部のAzureリージョンにあります。Webアプリは、Azure Blobストレージを使用して、大きなファイルをエンドユーザーに配信します。

ファイルをユーザーに配信するため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、次の要件を満たす必要があります。

ユーザーがアクセスするWebアプリと同じリージョンからファイルを受信することを確認します。

ファイルを更新する必要があるのは1回だけであることを確認してください。

コストを最小限に抑えます。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

A. 読み取りアクセス地理冗長ストレージ（RA-GRS）

B. 地理的冗長ストレージ（GRS）

C. 分散ファイルシステム（DFS）

D. Azureファイル同期

正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: 118

お客様は、storage1 という名前のストレージアカウントを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。

storage1アカウントにはcontainerという名前のコンテナが含まれています。

あなたは、膨大な量のユーザー分析データを処理・分析するアプリの開発を計画しています。

さまざまなソースからデータを収集し、Azure Synapse Analytics ワークスペースに保存するためのソリューションを推奨する必要があります。このソリューションは、新しいデータファイルが追加された際に、データ処理と分析が自動化されることを保証する必要があります。推奨事項には何を含めるべきですか？

A. elasticjobs
B. Azure Data Factory
C. リソースブリッジ
D. サービスバス
正解: (正解を表示します)

質問: **119**
お客様は、以下の表に示すSQLサーバーを含むAzureサブスクリプションをお持ちです。

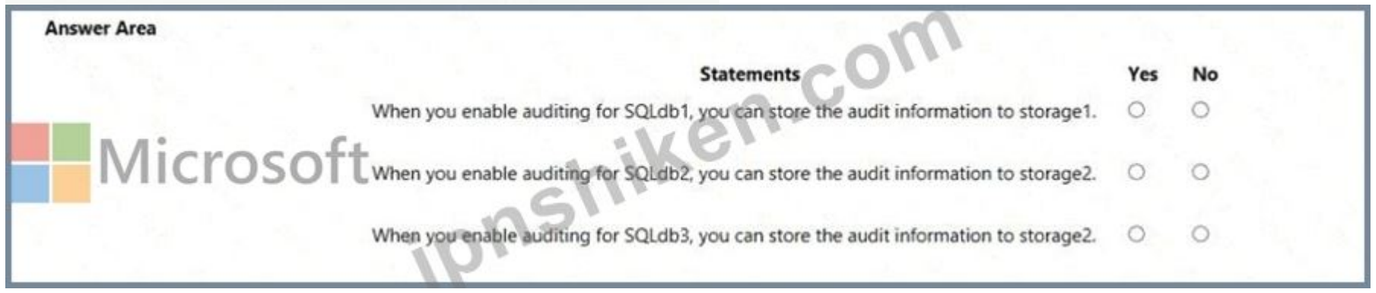
Name	Resource group	Location
SQLsvr1	RG1	East US
SQLsvr2	RG2	West US

このサブスクリプションには、以下の表に示すストレージアカウントが含まれています。

Name	Resource group	Location	Account kind
storage1	RG1	East US	StorageV2 (general purpose v2)
storage2	RG2	Central US	BlobStorage

次の表に示すAzure SQLデータベースを作成します。

Name	Resource group	Server	Pricing tier
SQLdb1	RG1	SQLsvr1	Standard
SQLdb2	RG1	SQLsvr1	Standard
SQLdb3	RG2	SQLsvr2	Premium



正解:



Explanation:
Box 1: Yes
Be sure that the destination is in the same region as your database and server.

Box 2: No
Box 3: Yes
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-auditing Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-auditing
https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/azure/dn741340(v=azure.100)?redirectedfrom=MSDN

質問**: 120**
あなたはSQLデータベースソリューションを設計しています。このソリューションには、それぞれ20GBの容量を持ち、使用パターンが異なる20個のデータベースが含まれます。これらのデータベースをホストするためのデータベースプラットフォームを推奨する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* データベースに割り当てられるコンピューティングリソースは、動的に拡張可能である必要がある。
* ソリューションは、稼働率99.99%のSLAを満たす必要があります。
* ソリューションには予備容量が必要です。
* 計算コストは最小限に抑える必要がある。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. Azure仮想マシン上で動作するMicrosoft SQL Server上の20個のデータベース
B. Azure SQL Database サーバーレスのインスタンスが 20 個
C. 可用性セット内の Azure 仮想マシンで実行されている Microsoft SQL Server 上の 20 個のデータベース
D. 20個のAzure SQLデータベースを含むエラスティックプール
正解**: D (**コメントを発表する**)**
Azure SQL Database elastic pools are a simple, cost-effective solution for managing and scaling multiple databases that have varying and unpredictable usage demands. The databases in an elastic pool are on a single server and share a set number of resources at a set price. Elastic pools in Azure SQL Database enable SaaS developers to optimize the price performance for a group of databases within a prescribed budget while delivering performance elasticity for each database.
Guaranteed 99.995 percent uptime for SQL Database
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/elastic-pool-overview
https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/sql-database/elastic/
https://www.azure.cn/en-us/support/sla/virtual-machines/
https://techcommunity.microsoft.com/t5/azure-sql/optimize-price-performance-with-compute-auto-scaling-in- azure/ba-p/966149

質問**: 121**
あなたはApp1をAzureに移行する予定です。
App1向けの高可用性ソリューションを推奨する必要があります。そのソリューションは、耐障害性要件を満たさなければなりません。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



Box 1: 3

Scenario: App1 must meet the following requirements:

Be hosted in an Azure region that supports availability zones.

Maintain availability if two availability zones in the local Azure region fail.

A host group is a resource that represents a collection of dedicated hosts. You create a host group in a region and an availability zone, and add hosts to it.

Use Availability Zones for fault isolation

Availability zones are unique physical locations within an Azure region. Each zone is made up of one or more datacenters equipped with independent power, cooling, and networking. A host group is created in a single availability zone. Once created, all hosts will be placed within that zone. To achieve high availability across zones, you need to create multiple host groups (one per zone) and spread your hosts accordingly.

Box 2: 1

Scenario: App1 must meet the following requirements:

Be hosted on Azure virtual machines that support automatic scaling.

An Azure virtual machine scale set can automatically increase or decrease the number of VM instances that run your application. This automated and elastic behavior reduces the management overhead to monitor and optimize the performance of your application.

Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/dedicated-hosts
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-autoscale- overview

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。
ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **122**
オンプレミスのストレージ ソリューションがあります。
ソリューションを Azure に移行する必要があります。ソリューションは、Hadoop Distributed File System (HDFS) をサポートする必要があります。
何を使うべきですか？
A. Azure NetApp ファイル
B. Azure Data Lake Storage Gen2
C. Azure テーブル ストレージ
D. Azure データ共有
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **123**
Azure Databricks Data Science＆Engineeringワークスペースをデプロイし、データをワークスペースに取り込むことを計画しています。
取り込んだデータをどこに保持する必要がありますか？
A. Azureファイル
B. Azure Data Lake
C. AzureSQLデータベース
D. Azure Cosmos DB
正解: **(**正解を表示します**)**
The Azure Databricks Data Science & Engineering data lands in a data lake for long term persisted storage, in Azure Blob Storage or Azure Data Lake Storage.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/databricks/scenarios/what-is-azure-databricks-ws

質問: **124**
App1という名前のアプリがあり、このアプリはDB1とDB2という名前の2つのオンプレミスのMicrosoft SQL Serverデータベースを使用しています。
DB1とDB2をAzureに移行する予定です。
DB1とDB2をホストするためのAzureソリューションを推奨する必要があります。そのソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* DB1とDB2間でのサーバー側トランザクションをサポートします。
管理業務の手間を最小限に抑える。
何をおすすめしますか？
A. Azure仮想マシン上の同じSQL Serverインスタンス上の2つのデータベース
B. 異なる Azure SQL Database サーバー上の 2 つの Azure SQL データベース

C. 同じ Azure SQL マネージド インスタンス上の 2 つのデータベース
D. エラスティックプール内の 2 つの Azure SQL データベース
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **125**
貴社は、20台の仮想マシンを含むオンプレミスのHyper-Vクラスターを運用しています。これらの仮想マシンの一部はWindowsベース、一部はLinuxベースです。これらの仮想マシンをAzureに移行する必要があります。
仮想マシンのディスクをAzureに複製するために使用できるソリューションを提案する必要があります。
ディスクの移行処理中も仮想マシンが利用可能な状態を維持できるようにする必要がある。
Azureストレージアカウントを作成し、AzCopyを実行することにします。
これは要件を満たしますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **126**
ある企業は、Windows Server 2019 を実行するオンプレミスのファイルサーバー cbflserver を運用しています。このサーバーは Windows Admin Center で管理されています。同社は Azure サブスクリプションを所有しています。ファイルサーバーが故障した場合にデータ損失を防ぐための Azure ソリューションを提供する必要があります。
解決策 :Azure Recovery Services コンテナーを作成することにしました。次に、Azure Backup エージェントをインストールし、バックアップをスケジュールすることにしました。これで要件を満たせるでしょうか？
A. いいえ
B. はい
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **127**
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
あなたは、複数の仮想マシン上でホストされるApp1という名前のアプリケーションをデプロイする予定です。App1には、99.99%のサービスレベル契約(SLA)が必要です。
仮想マシン向けの高可用性ソリューションを推奨する必要があります。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. 利用可能ゾーン
B. 可用性セット
C. Azure Site Recovery
D. アプリケーショングループ
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **128**
貴社には、社内で開発されたWeb APIが20個あります。
同社は、Web API を利用する 10 個の Web アプリケーションを開発中です。これらの Web アプリケーションと API は、同社の Azure AD テナントに登録されています。Web API は、Azure API Management を使用して公開されます。
ウェブアプリケーションから発信される不正なリクエストがウェブAPIに到達するのを阻止するソリューションを提案する必要があります。そのソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* Azure ADで生成されたクレームを使用します。
設定と管理の手間を最小限に抑える

推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



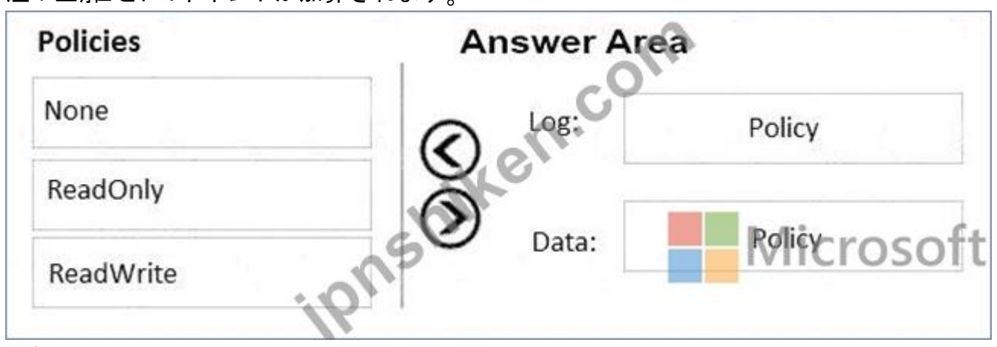
質問: **129**
複数のAzureリージョンで複数の書き込み可能なレプリカをホストするAzureCosmosDBソリューションを設計しています。
設計には、最も強力なデータベース整合性レベルを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。
書き込みに遅延ベースのサービスレベルアグリーメント（SLA）を提供します。
複数の地域をサポートします。
どの一貫性レベルをお勧めしますか？
A. 制限された陳腐化
B. 強い
C. セッション

D. 一貫したプレフィックス
正解**: A (**コメントを発表する**)**
Each level provides availability and performance tradeoffs. The following image shows the different consistency levels as a spectrum.

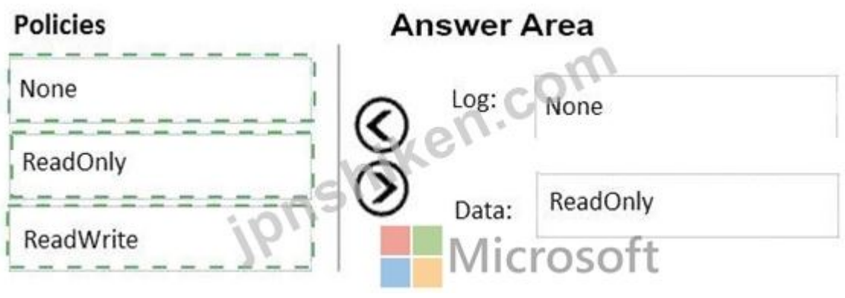


Note: The service offers comprehensive 99.99% SLAs which covers the guarantees for throughput, consistency, availability and latency for the Azure Cosmos DB Database Accounts scoped to a single Azure region configured with any of the five Consistency Levels or Database Accounts spanning multiple Azure regions, configured with any of the four relaxed Consistency Levels.
Reference:
https://azure.microsoft.com/en-us/support/legal/sla/cosmos-db/v1_3/
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels#consistency-levels-and-latency

質問**: 130**
Microsoft SQL Serverを実行する仮想マシンを設計しています。この仮想マシンには2つのデータディスクが含まれます。1つ目のデータディスクにはログファイルが保存され、2つ目のデータディスクにはデータが保存されます。どちらのディスクもP40マネージドディスクです。
各ディスクごとにキャッシュポリシーを推奨する必要があります。そのポリシーは、仮想マシンの全体的なパフォーマンスを最大限に高めるものでなければなりません。
各ディスクにはどのキャッシュポリシーを推奨すべきでしょうか？回答するには、適切なポリシーを正しいディスクにドラッグしてください。各ポリシーは、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、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



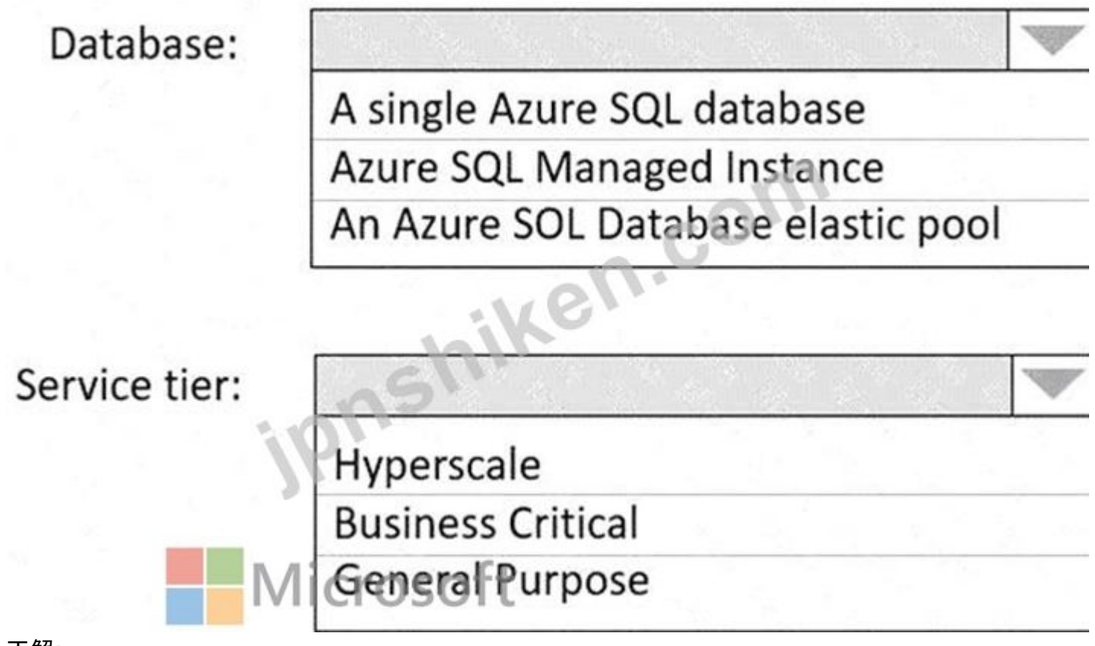
Explanation:



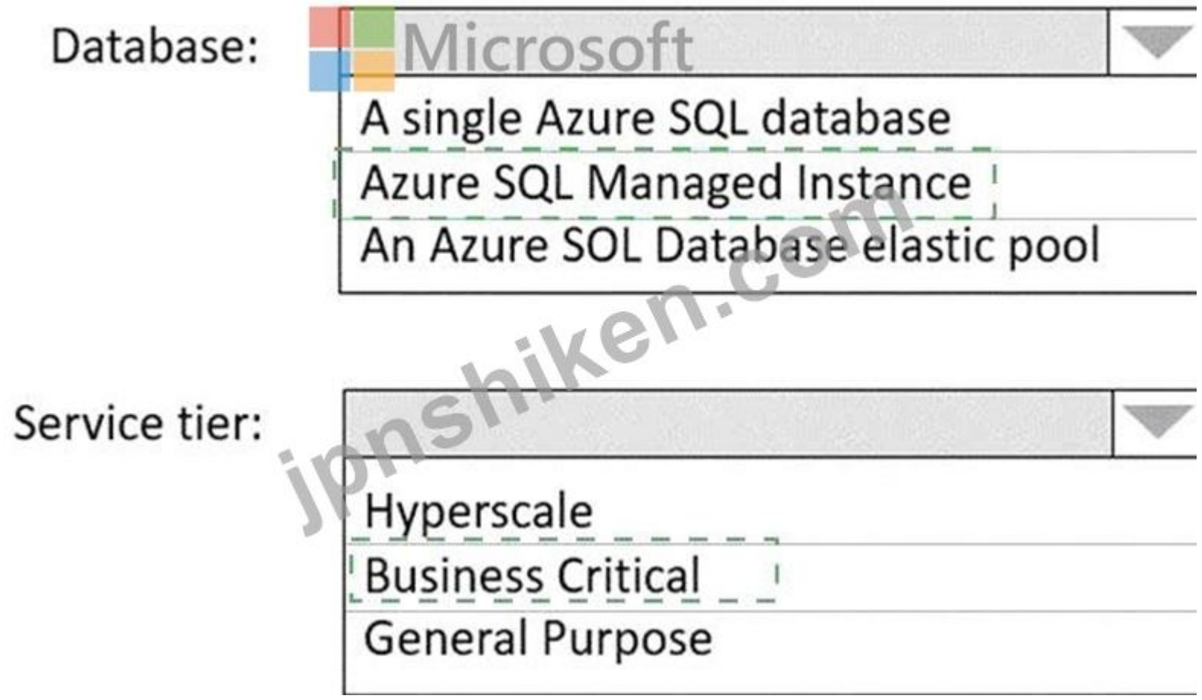
References:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/sql/virtual-machines-windows-sql- performance

質問: **131**
サードパーティ製のスケジューラを使用するAzureの高性能コンピューティング(HPC)クラスターへのプロビジョニングを計画しています。
HPCクラスタノードのプロビジョニングと管理を行うためのソリューションを提案する必要があります。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. Azure パービュー
B. アズール灯台
C. Azure Automation
D. Azure CycleCloud
正解: **(**正解を表示します**)**

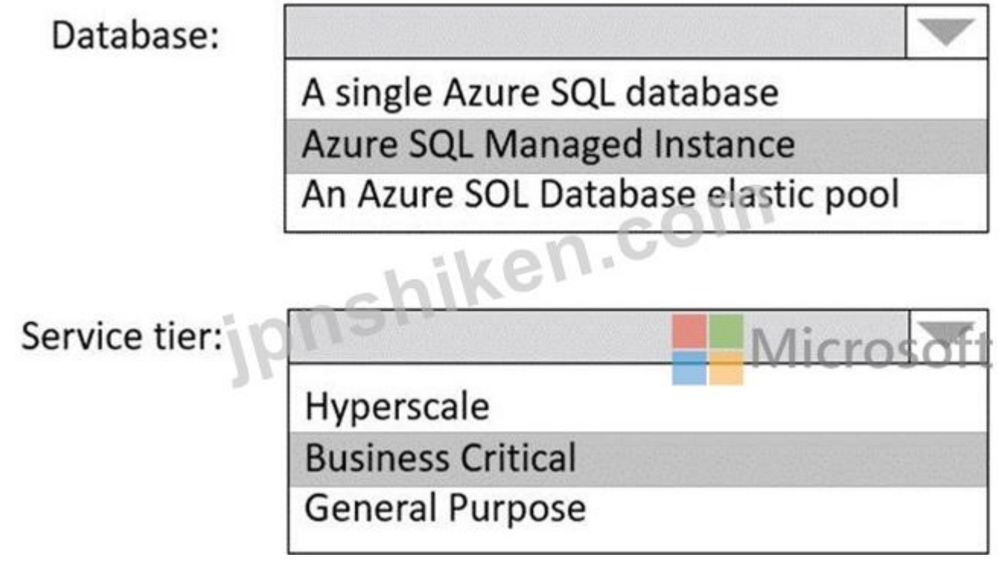
質問: **132**
移行されたデータベースであるDB1とDB2は、Azure上でどのように実装されるべきでしょうか？



正解:



Explanation:



Box 1: SQL Managed Instance

Scenario: Once migrated to Azure, DB1 and DB2 must meet the following requirements:

Maintain availability if two availability zones in the local Azure region fail.

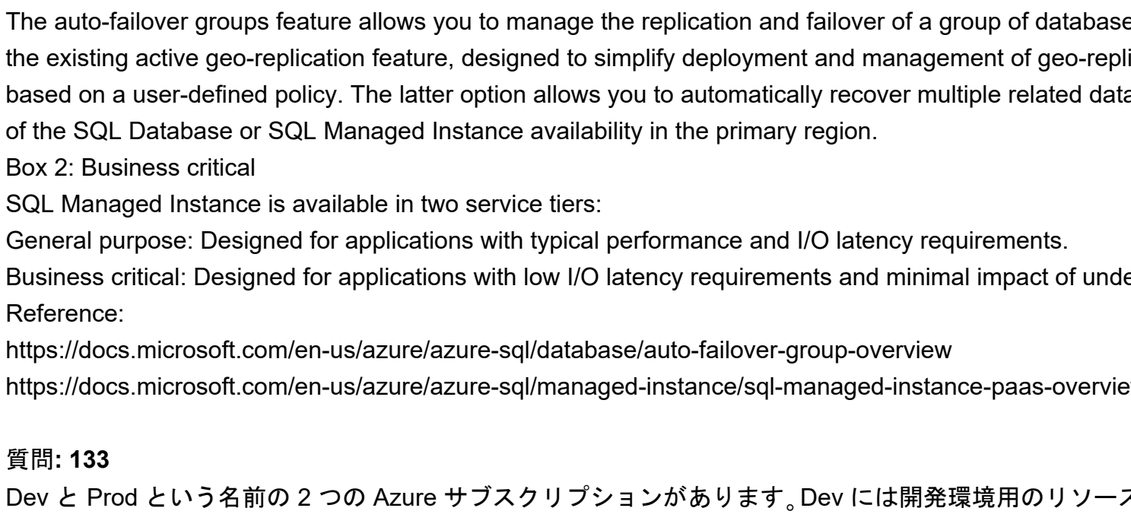
Fail over automatically.

Minimize I/O latency.

jpnshiken.com

The auto-failover groups feature allows you to manage the replication and failover of a group of databases on a server or all databases in a managed instance to another region. It is a declarative abstraction on top of the existing active geo-replication feature, designed to simplify deployment and management of geo-replicated databases at scale. You can initiate a geo-failover manually or you can delegate it to the Azure service based on a user-defined policy. The latter option allows you to automatically recover multiple related databases in a secondary region after a catastrophic failure or other unplanned event that results in full or partial loss of the SQL Database or SQL Managed Instance availability in the primary region.
Box 2: Business critical
SQL Managed Instance is available in two service tiers:
General purpose: Designed for applications with typical performance and I/O latency requirements.
Business critical: Designed for applications with low I/O latency requirements and minimal impact of underlying maintenance operations on the workload.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/auto-failover-group-overview
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/managed-instance/sql-managed-instance-paas-overview

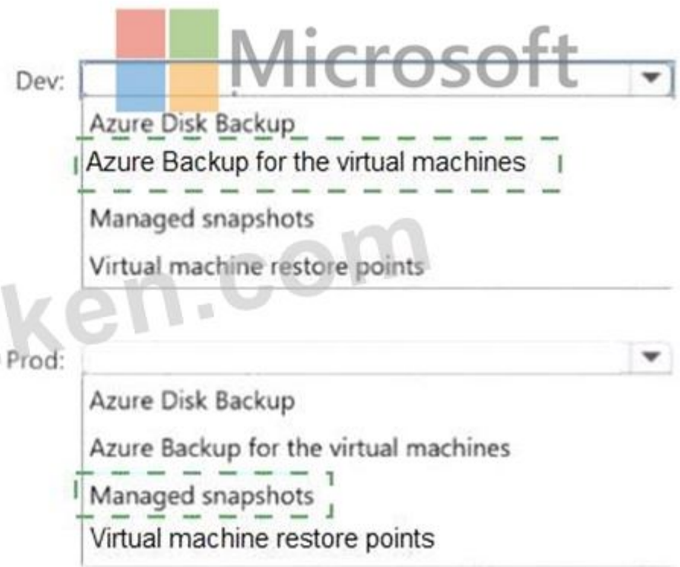
質問**: 133**
Dev と Prod という名前の 2 つの Azure サブスクリプションがあります。Dev には開発環境用のリソースが含まれており、Prod には運用環境用のリソースが含まれています。
Windows Server仮想マシン上にホストされる、ボリュームシャドウコピーサービス(VSS)対応のアプリケーション「Appl」をデプロイする予定です。Applを開発環境(Dev)にデプロイする際には、各仮想マシン上で複数のディスクを使用します。一方、本番環境(Prod)にデプロイする際には、仮想マシン上で共有ディスクを使用します。
Appl向けのバックアップソリューションを推奨する必要があります。そのソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* Dev環境の仮想マシンが、1時間あたり最大3回のオンデマンドバックアップをサポートしていることを確認してください。
* 本番環境の仮想マシンが4時間ごとにバックアップされていることを確認してください。
* アプリケーションと整合性のあるバックアップを提供する
管理業務の手間を最小限に抑える。
各環境における推奨事項には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



Microsoft
jpnshiken.com

正解:

Answer Area



Explanation:



質問: **134**

LB1という名前のAzureロードバランサーがあり、5台のAzure仮想マシンへのリクエストを分散しています。

LB1の監視ソリューションを開発する必要があります。このソリューションは、以下のいずれかの条件が満たされた場合にアラートを生成する必要があります。

仮想マシンが利用できません。

接続試行回数が1分あたり5万回を超えています。

各条件の解決策には、どの信号を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

jpnshiken.com

An unavailable virtual machine:

- Byte Count
- Data Path Availability
- Health Probe Status
- Packet Count
- SYN Count

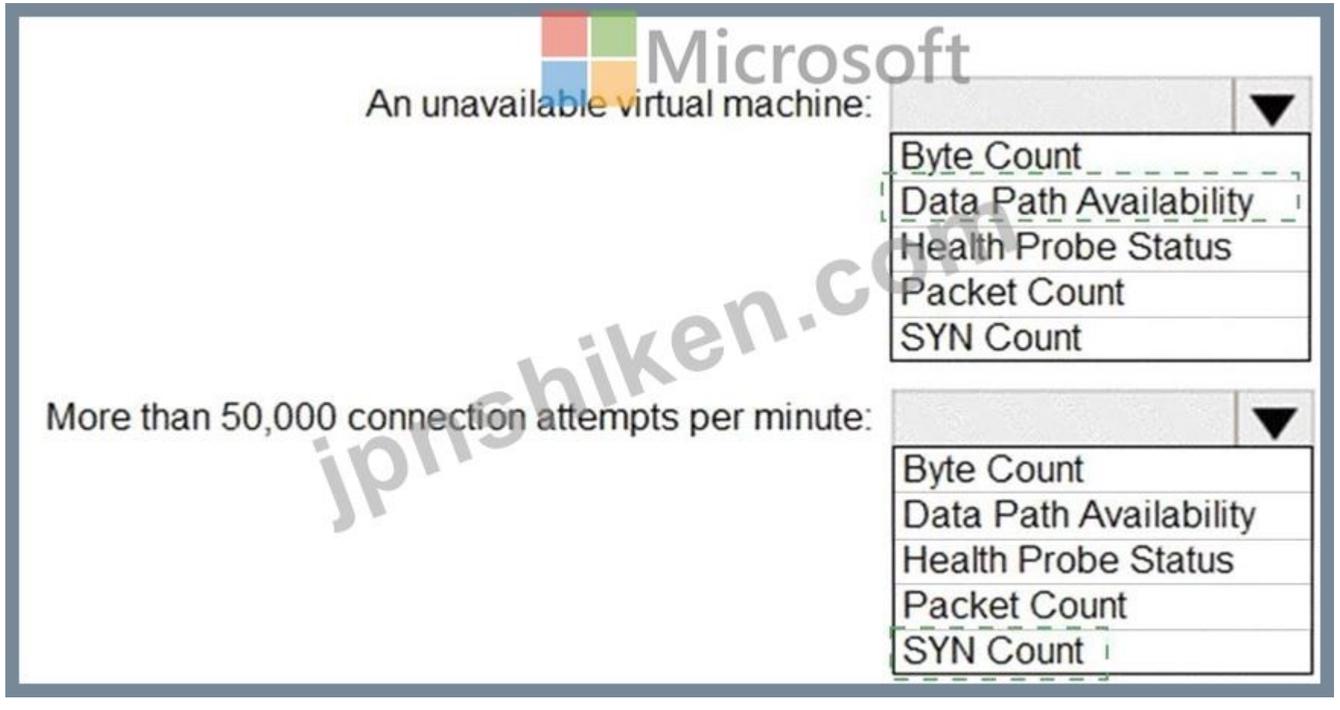
More than 50,000 connection attempts per minute:

- Byte Count
- Data Path Availability
- Health Probe Status
- Packet Count
- SYN Count

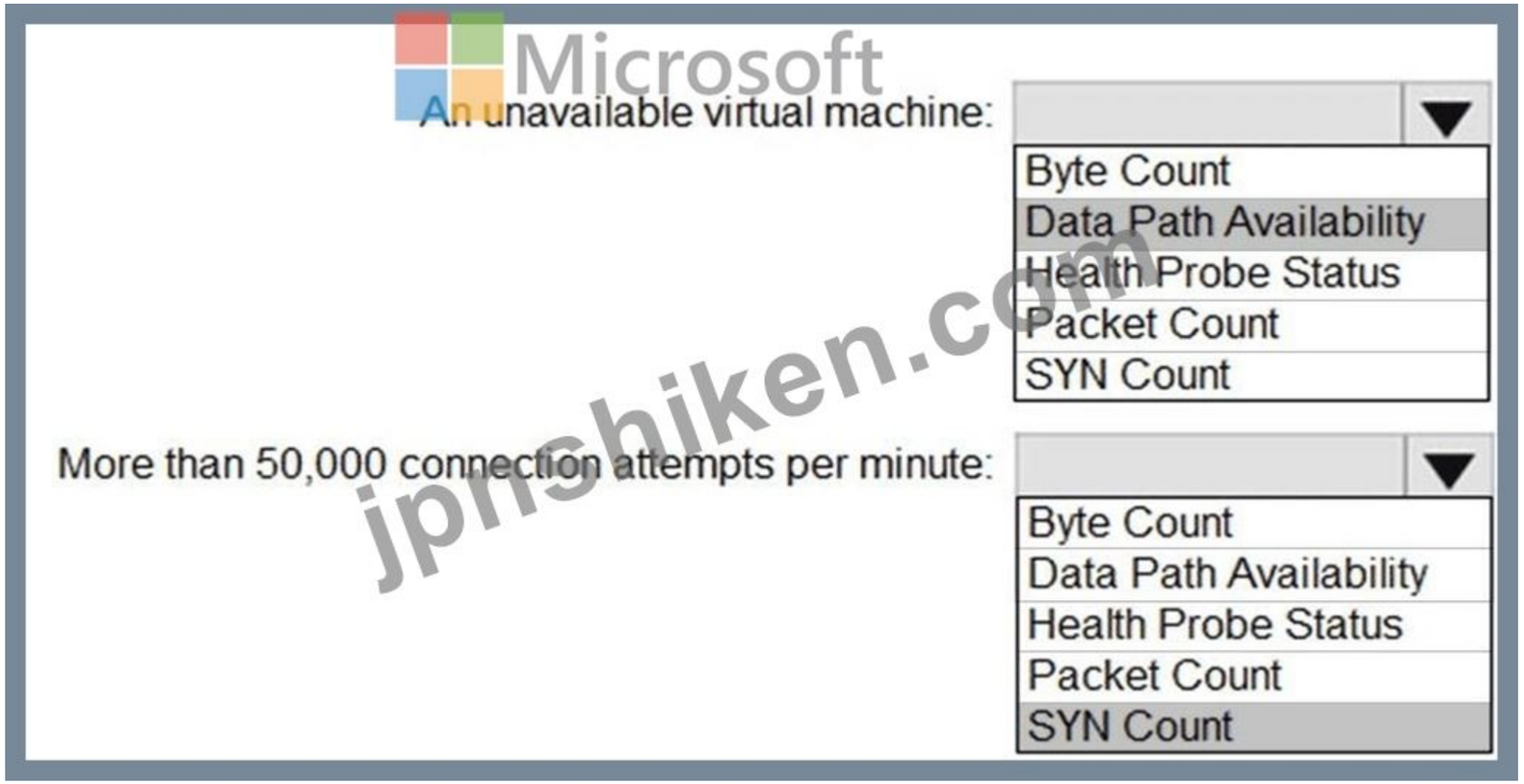
jpnshiken.com

Microsoft

正解:



Explanation:



Microsoft
jpnshiken.com

Box 1: Data path availability

Standard Load Balancer continuously exercises the data path from within a region to the load balancer front end, all the way to the SDN stack that supports your VM. As long as healthy instances remain, the measurement follows the same path as your application ' s load-balanced traffic. The data path that your customers use is also validated. The measurement is invisible to your application and does not interfere with other operations.

Note: Load balancer distributes inbound flows that arrive at the load balancer ' s front end to backend pool instances. These flows are according to configured load-balancing rules and health probes. The backend pool instances can be Azure Virtual Machines or instances in a virtual machine scale set.

Box 2: SYN count

SYN (synchronize) count: Standard Load Balancer does not terminate Transmission Control Protocol (TCP) connections or interact with TCP or UDP packet flows. Flows and their handshakes are always between the source and the VM instance. To better troubleshoot your TCP protocol scenarios, you can make use of SYN packets counters to understand how many TCP connection attempts are made. The metric reports the number of TCP SYN packets that were received.

Reference:

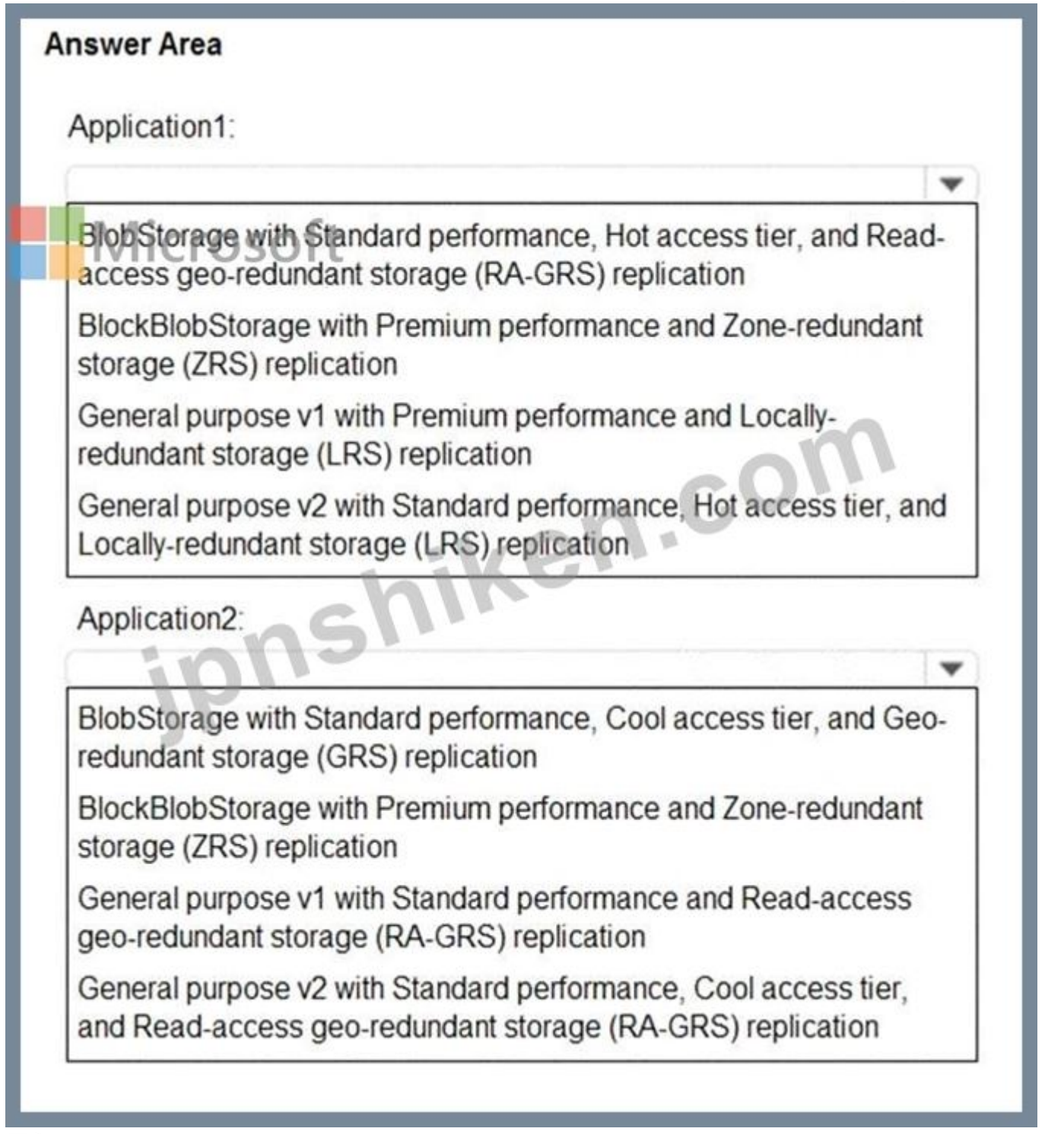
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/load-balancer/load-balancer-standard-diagnostics

質問: 135

Application1とApplicationsという名前の2つのアプリケーションに対して、Azureストレージアカウントの構成を推奨する必要があります。構成は以下の要件を満たす必要があります。

* アプリケーション1のストレージは、可能な限り高いトランザクションレートと可能な限り低いレイテンシを提供する必要があります。
* アプリケーション2のストレージは、1GBあたりのストレージコストが可能な限り低く抑えられる必要があります。

* 両アプリケーションのストレージは、アップロードとダウンロードの両方に最適化されている必要があります。
* データセンター障害発生時にも、両アプリケーションのストレージが利用可能である必要があります。
何を推奨しますか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

Answer Area

Application1:

BlobStorage with Standard performance, Hot access tier, and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

BlockBlobStorage with Premium performance and Zone-redundant storage (ZRS) replication

General purpose v1 with Premium performance and Locally-redundant storage (LRS) replication

General purpose v2 with Standard performance, Hot access tier, and Locally-redundant storage (LRS) replication

Application2:

BlobStorage with Standard performance, Cool access tier, and Geo-redundant storage (GRS) replication

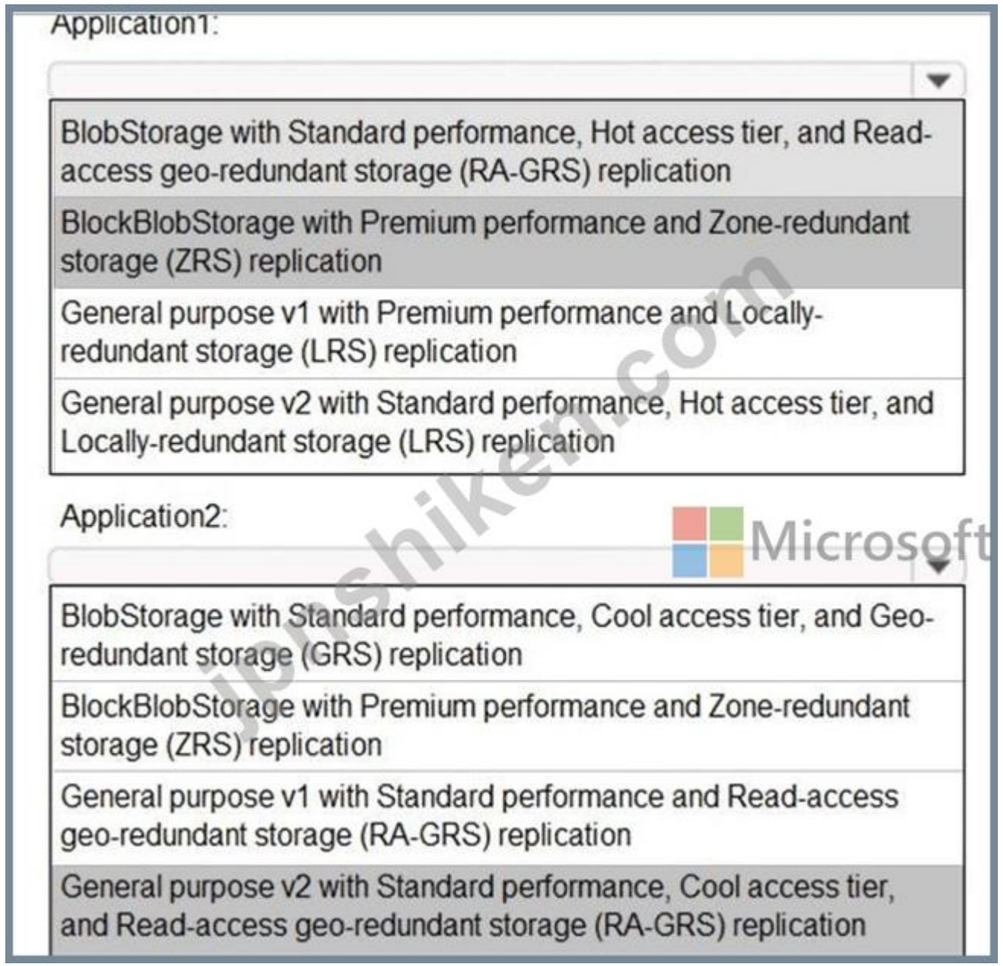
BlockBlobStorage with Premium performance and Zone-redundant storage (ZRS) replication

General purpose v1 with Standard performance and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

General purpose v2 with Standard performance, Cool access tier, and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

Microsoft
Jonshiken.com

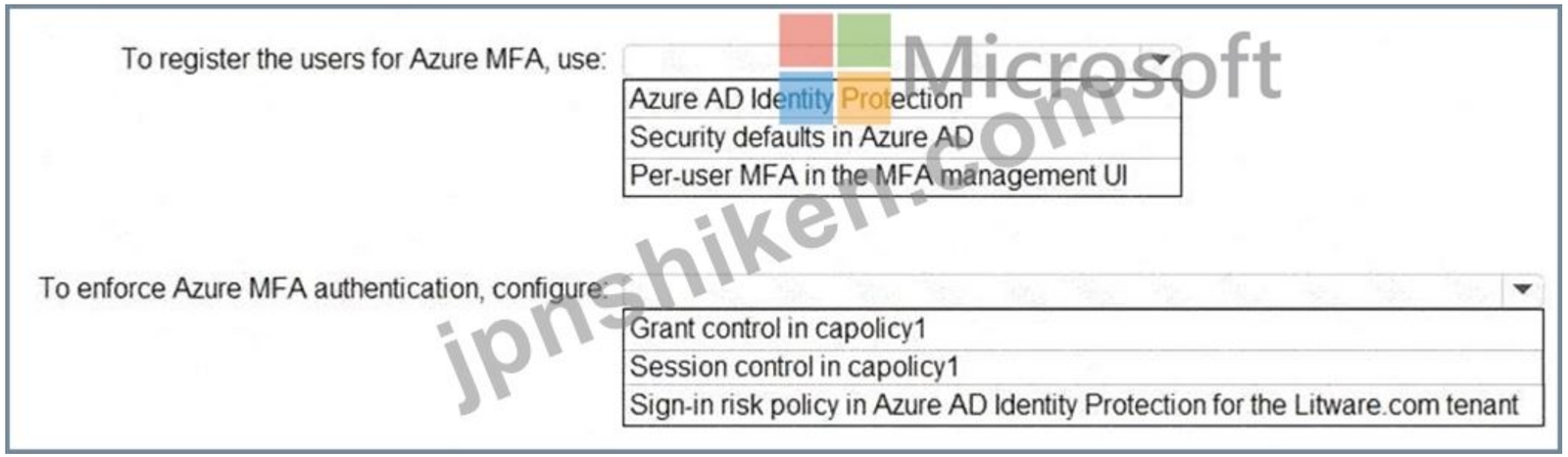
Explanation:



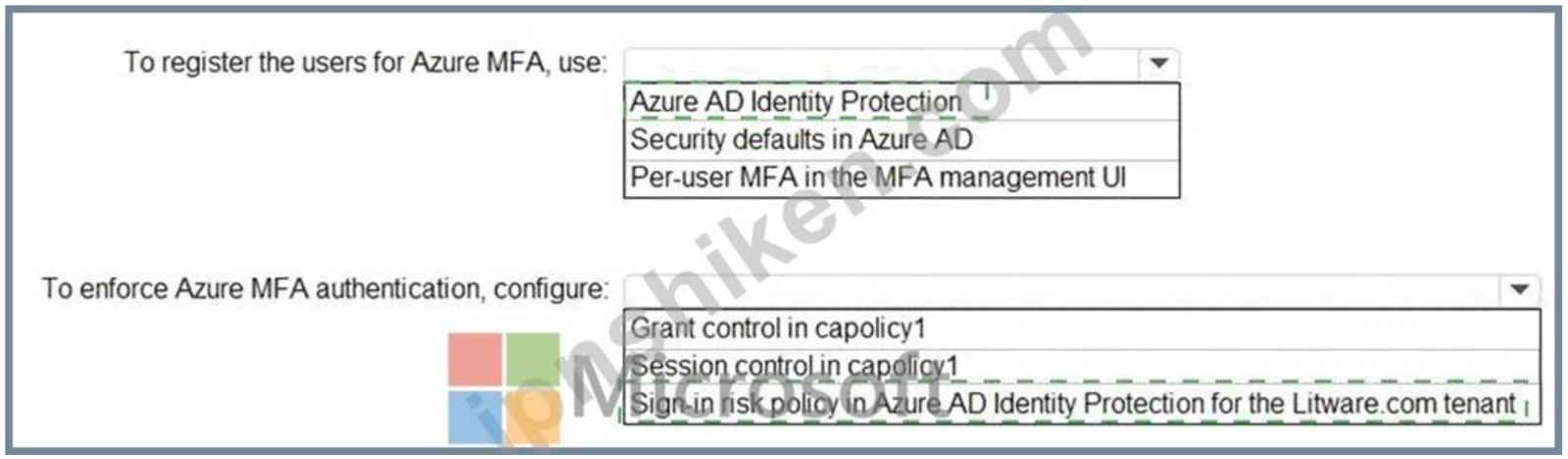
Box 1: BlobIBlobStorage with Premium performance and Zone-redundant storage (ZRS) replication.
BlockBlobStorage accounts: Storage accounts with premium performance characteristics for block blobs and append blobs. Recommended for scenarios with high transactions rates, or scenarios that use smaller objects or require consistently low storage latency.
Premium: optimized for high transaction rates and single-digit consistent storage latency.
Box 2: General purpose v2 with Standard performance..
General-purpose v2 accounts: Basic storage account type for blobs, files, queues, and tables. Recommended for most scenarios using Azure Storage.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-overview
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy

質問**: 136**
運用環境を管理するユーザーは、Azure MFAに登録されている必要があり、Azureポータルにサインインする際にはAzure MFAを使用して認証を行う必要があります。ソリューションは、認証および認可の要件を満たしている必要があります。
どうすればよいですか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。

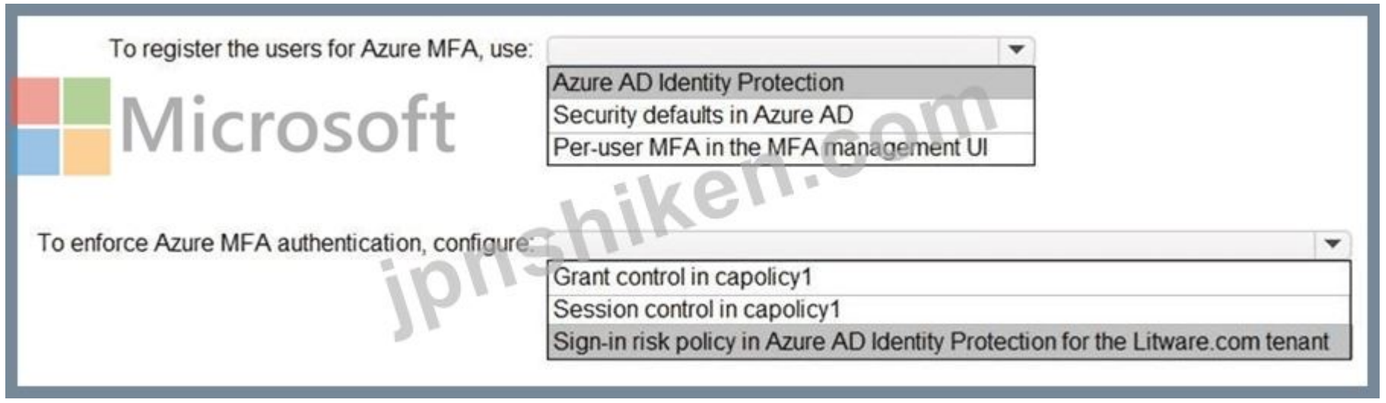
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



Box 1: Azure AD Identity Protection

Azure AD Identity Protection helps you manage the roll-out of Azure AD Multi-Factor Authentication (MFA) registration by configuring a Conditional Access policy to require MFA registration no matter what modern authentication app you are signing in to.
Scenario: Users that manage the production environment by using the Azure portal must connect from a hybrid Azure AD-joined device and authenticate by using Azure Multi-Factor Authentication (MFA).
Box 2: Sign-in risk policy...
Scenario: The Litware.com tenant has a conditional access policy named capolicy1. Capolicy1 requires that when users manage the Azure subscription for a production environment by using the Azure portal, they must connect from a hybrid Azure AD-joined device.
Identity Protection policies we have two risk policies that we can enable in our directory.
Sign-in risk policy
User risk policy
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/identity-protection/howto-identity-protection- configure-mfa-policy
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/identity-protection/howto-identity-protection- configure-risk-policies

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**374**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

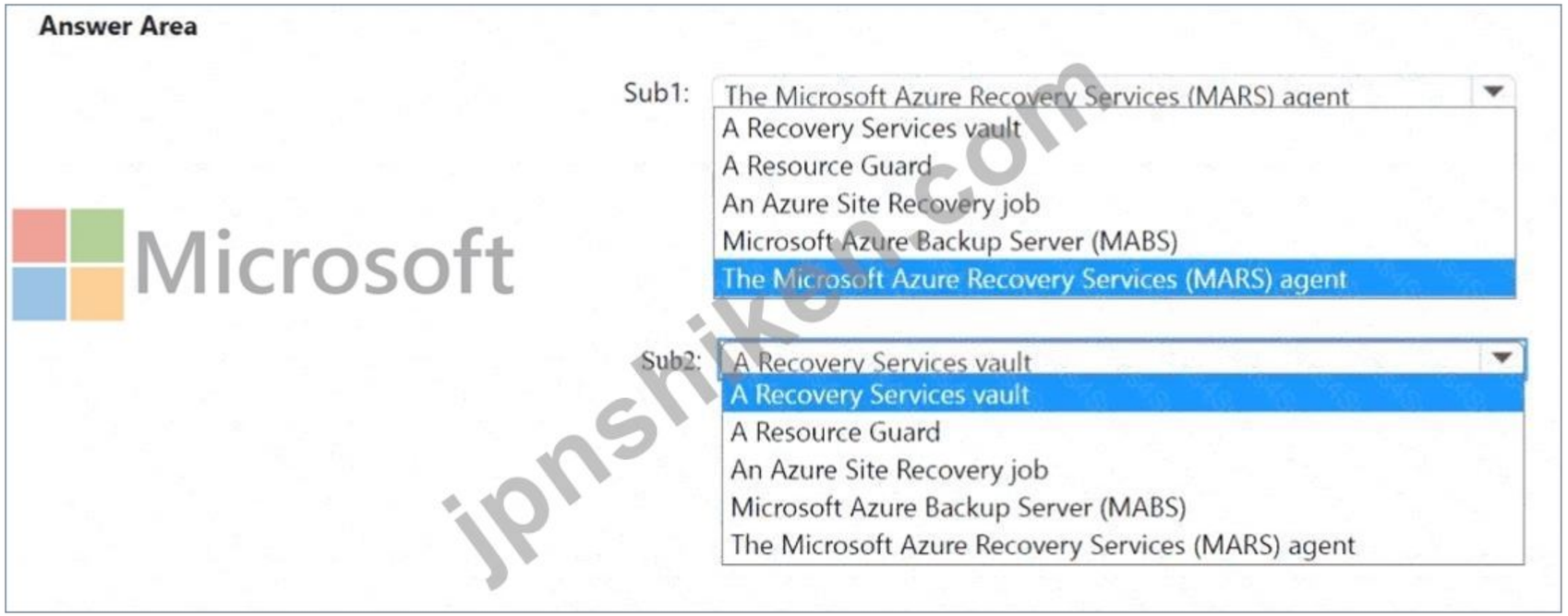
質問: **137**
お客様はAzureサブスクリプションを所有しています。このサブスクリプションには、Azure Container Instancesでホストされている複数のコンテナに分散された、App1という名前の階層型アプリが含まれています。App1 用の Azure Monitor 監視ソリューションをデプロイする必要があります。このソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* App1コンポーネント間のトラフィックを監視するために、合成トランザクション監視の使用をサポートします。
開発労力を最小限に抑える。
解決策には何を含めるべきですか？
A. ネットワークインサイト
B. アプリケーションインサイト
C. コンテナに関する洞察
D. ログ分析ワークスペースインサイト
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **138**
以下の表に示すAzureサブスクリプションをお持ちです。

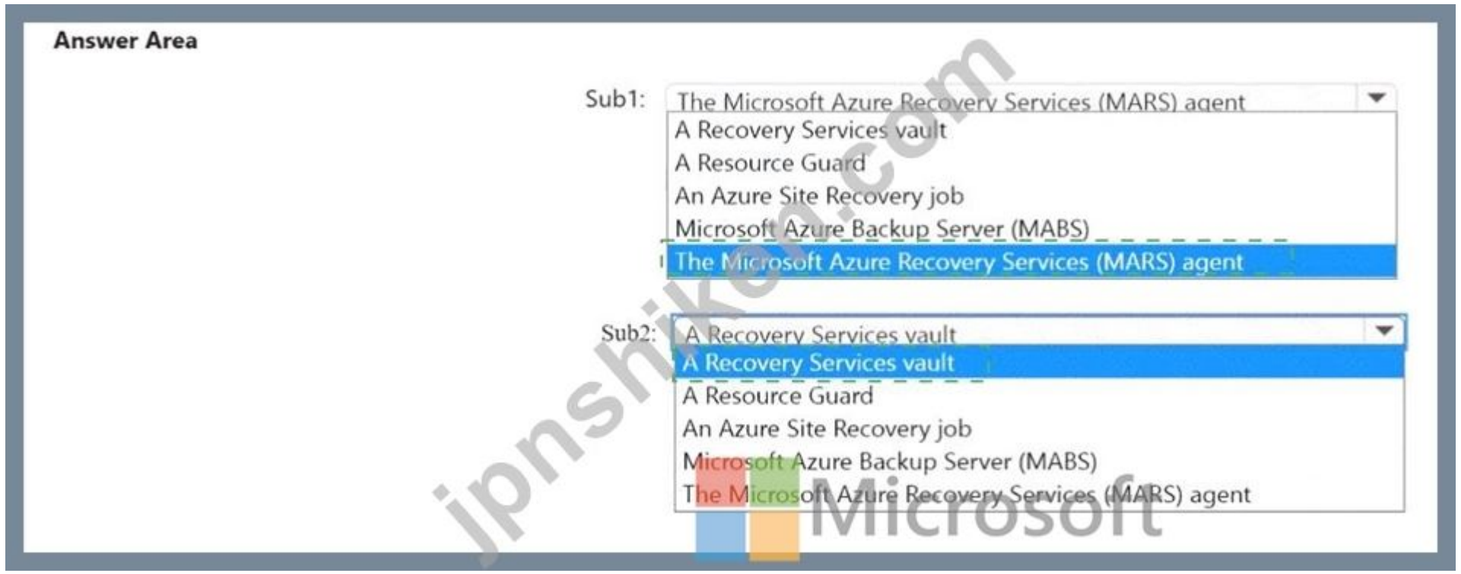
Name	Location	Azure AD tenant
Sub1	East US	contoso.onmicrosoft.com
Sub2	East US	contoso-recovery.onmicrosoft.com

Contoso.onmicrosft.comには、User1という名前のユーザーが存在します。
ランサムウェア攻撃から保護するためのソリューションを導入する必要があります。そのソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* Sub1 内のすべてのリソースが Azure Backup を使用してバックアップされていることを確認してください。

* User1がバックアップ構成に重大な変更を加える前に、まずSub2の役割をUser1に割り当てることを必須とする。
各サブスクリプションで何を作成すべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



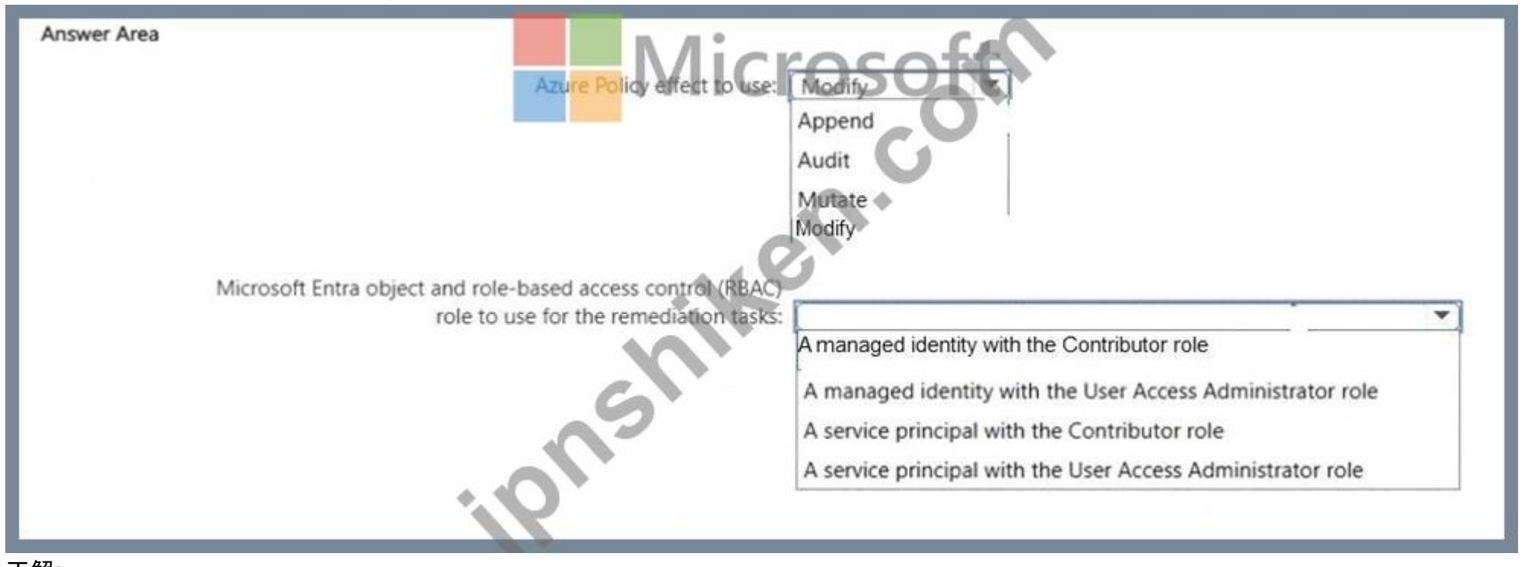
正解:



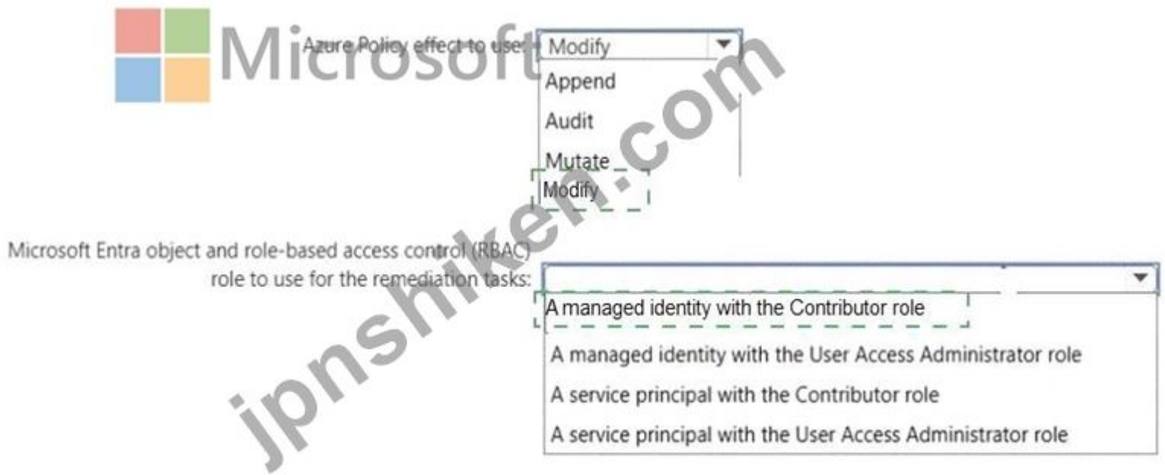
Explanation:



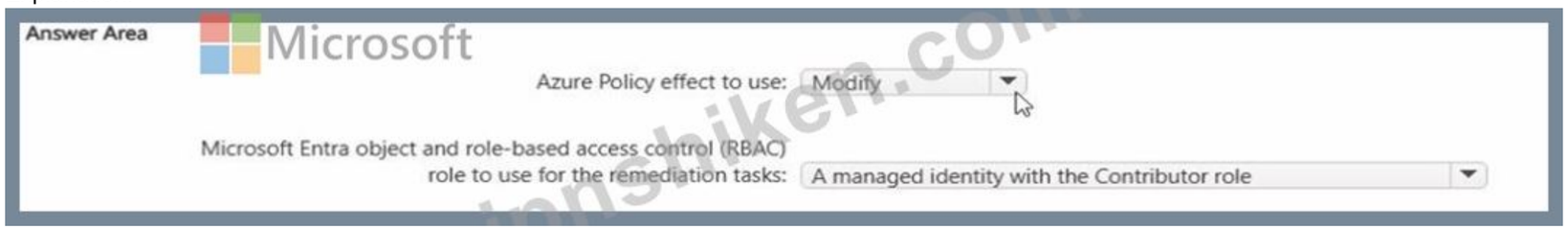
質問: **139**
以下の機能を実装するAzureポリシーを設計する必要があります。
* 新しいリソースには、リソースがデプロイされるリソースグループのタグと値に一致するタグと値を割り当てます。
* 既存のリソースについては、タグと値が、そのリソースを含むリソースグループのタグと値と一致するかどうかを識別します。
* 準拠していないリソースについては、自動生成された修復タスクをトリガーして、不足しているタグと値を作成します。
解決策は、最小権限の原則に基づかなければならない。
デザインには何を含めるべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。注：
正解ごとに1ポイント獲得できます。



正解:



Explanation:



質問: **140**

オンプレミスネットワークをお持ちです。

あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。

Log Analyticsを使用して、Azureおよびオンプレミスのリソースの収集と分析を一元化することを計画しています。

あなたは、ベーシックログデータプランとアナリティクスログデータプランを使用した場合のコストへの影響を評価しています。

ベーシックログデータプランを使用すると、どのような点がコスト増加につながり、どのような点がコスト削減につながるでしょうか？回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: 141

あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。

Azure Container Apps を使用して、App1、App2、App3 という名前の 3 つのアプリをホストする予定です。これらのアプリには、次のネットワーク要件があります。

* App1およびApp2への外部からの受信接続を許可するようにネットワークセキュリティグループ(NSG)を実装します。
* App3に対してIPアドレス制限を実装し、外部からの受信接続を許可する。
* App1とApp2間の接続を可能にするためにNSGを実装します。
* App3をApp1およびApp2から完全に分離します。

これらのアプリには、以下のコンピューティング要件があります。

* アプリケーション向けに動的に割り当てられるコンピューティングを実装します。
* App2用に最大10個の汎用Dedicated-D16インスタンスを実装します。
* App3向けに、最大10個のメモリ最適化されたDedicated-E16インスタンスを実装します。

必要なコンテナアプリ環境とワークロードプロファイルの最小数を推奨する必要があります。何を推奨すべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



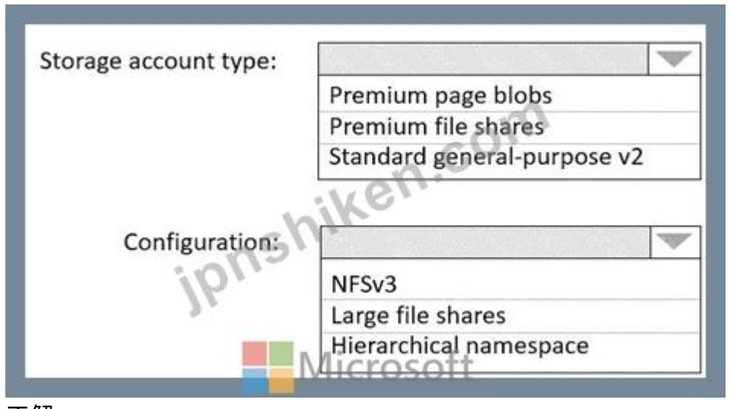
質問: 142

あなたはApp1をAzureに移行する予定です。

App1向けに、セキュリティおよびコンプライアンス要件を満たすストレージソリューションを推奨する必要があります。

どのタイプのストレージを推奨すべきか、また、ストレージの構成をどのように推奨すべきか。回答欄で適切なオプションを選択してください。

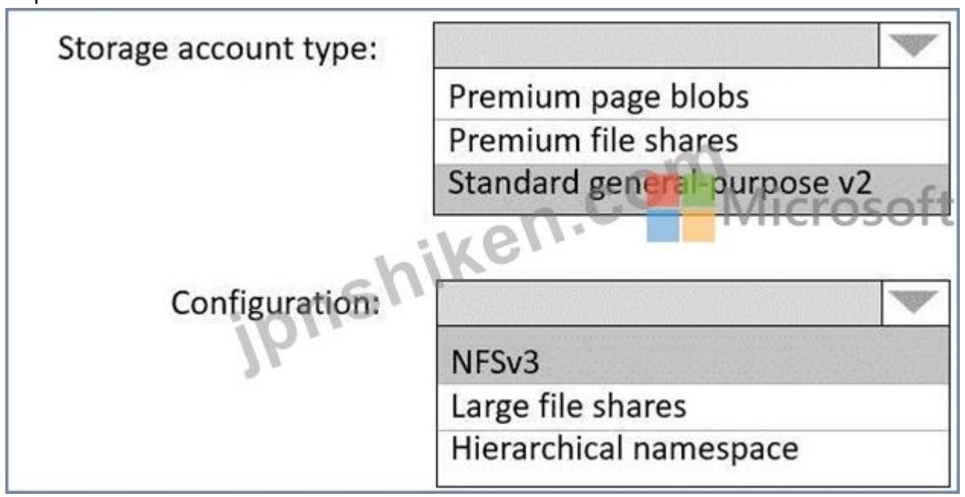
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



Box 1: Standard general-purpose v2

Standard general-purpose v2 supports Blob Storage.

Azure Storage provides data protection for Blob Storage and Azure Data Lake Storage Gen2.

Scenario:

Litware identifies the following security and compliance requirements:

Once App1 is migrated to Azure, you must ensure that new data can be written to the app, and the modification of new and existing data is prevented for a period of three years.

On-premises users and services must be able to access the Azure Storage account that will host the data in App1.

Access to the public endpoint of the Azure Storage account that will host the App1 data must be prevented.

All Azure SQL databases in the production environment must have Transparent Data Encryption (TDE) enabled.

App1 must NOT share physical hardware with other workloads.

Box 2: NFSv3

Scenario: Plan: Migrate App1 to Azure virtual machines.
Blob storage now supports the Network File System (NFS) 3.0 protocol. This support provides Linux file system compatibility at object storage scale and prices and enables Linux clients to mount a container in Blob storage from an Azure Virtual Machine (VM) or a computer on-premises.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/data-protection-overview

質問: **143**
お客様は、storage1 という名前の Azure Data Lake Storage Gen2 アカウントを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。
Storage1には、Parquetファイル形式の半構造化販売データが格納されています。
毎日、売上データを取り込み、変換、分析、視覚化します。変換処理中、データはMicrosoft Dataverseを参照し、Microsoft Power BIによって利用されます。
Microsoft Fabric に新しいデータ統合および分析ソリューションをデプロイする必要があります。このソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* データの重複を最小限に抑える。
* Power BI でレポートを生成するのにかかる時間を最小限に抑えます。
Dataverseデータを参照し、Power BIから変換されたデータを利用するには、何を使用すればよいですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: **144**

App1の接続要件を満たすために、Azure Traffic ManagerとAzure Application Gatewayを使用するかどうかを評価しています。

各サービスに必要な最小インスタンス数はいくつですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



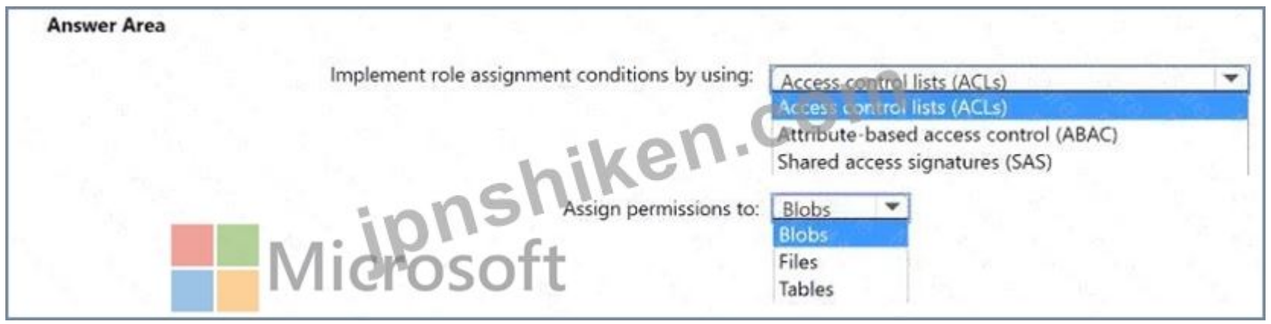
質問: **145**

Azure Storageアカウントを100個お持ちです。

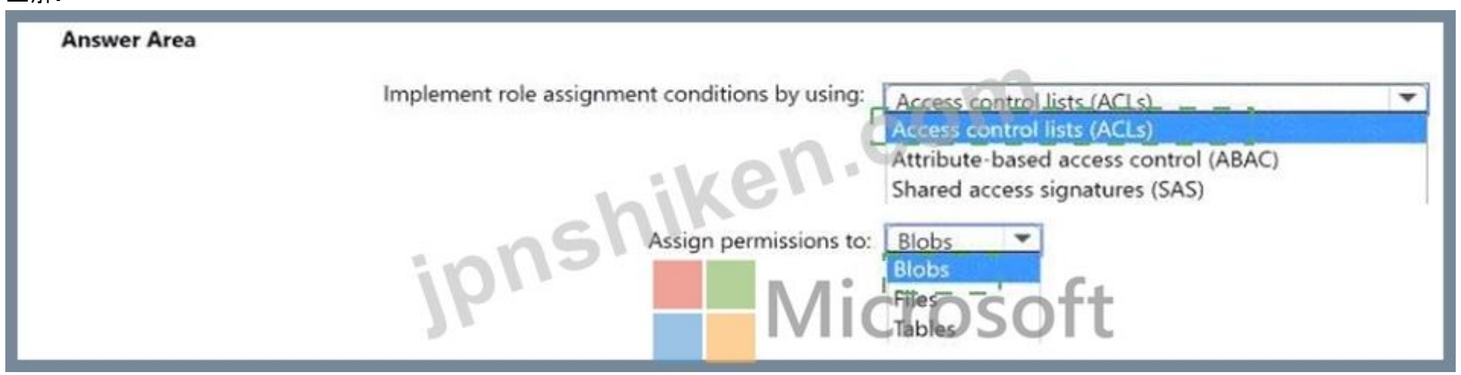
アカウントへのアクセスは、Azure ロールベースアクセス制御 (Azure RBAC) の割り当てによって制限されます。

ストレージアカウント内の個々のリソースに割り当てられたタグに基づいて、役割割り当て条件を使用するソリューションを推奨する必要があります。

推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。



正解:



Explanation:



質問: **146**

Azure RBAC ロール割り当てを実装する必要があります。ソリューションは認証および認可の要件を満たさなければなりません。

Role1のネットワーク貢献者ロールに対して、いくつの割り当てを設定する必要がありますか？回答するには、回答欄で適切な項目を選択してください。

注記：



正解:



Explanation:



質問: 147

あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。

あなたは、以下の表に示すように、2つのAzureアプリケーションの開発を計画しています。

Name	Logging requirement
App1	• Logs must be routed to an external security information and event management (SIEM) solution. • Logs must be in the JSON format.
App2	• Logs must be stored for five years. • Logs must be in the JSON format.

診断設定を構成し、各アプリケーションのログが正しい宛先にルーティングされるようにする必要があります。

各アプリケーションにはどの宛先を使用すべきでしょうか？回答するには、適切な宛先を正しいアプリケーションにドラッグしてください。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、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



Microsoft jpnshiken.com

質問: **148**
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。
あなたの会社は、AzureSQLデータベースを使用するさまざまなAzureAppServiceインスタンスをデプロイすることを計画しています。App Serviceインスタンスは、AzureSQLデータベースと同時にデプロイされます。
同社には、AppServiceインスタンスを特定のAzureリージョンにのみデプロイするという規制要件があります。App Serviceインスタンスのリソースは、同じリージョンに存在する必要があります。
規制要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。
解決策 :Azureポリシーイニシアチブを使用して場所を強制することをお勧めします。
これは目標を達成していますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**
Azure Resource Policy Definitions can be used which can be applied to a specific Resource Group with the App Service instances.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/overview

質問: **149**
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。
あなたの会社は、AzureSQLデータベースを使用するさまざまなAzureAppServiceインスタンスをデプロイすることを計画しています。App Serviceインスタンスは、AzureSQLデータベースと同時にデプロイされます。
同社には、AppServiceインスタンスを特定のAzureリージョンにのみデプロイするという規制要件があります。App Serviceインスタンスのリソースは、同じリージョンに存在する必要があります。
規制要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。
解決策 :Azureポリシーを使用して、リソースグループの場所を強制することをお勧めします。
これは目標を達成していますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**
Azure Resource Policy Definitions can be used which can be applied to a specific Resource Group with the App Service instances.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/overview

質問: **150**

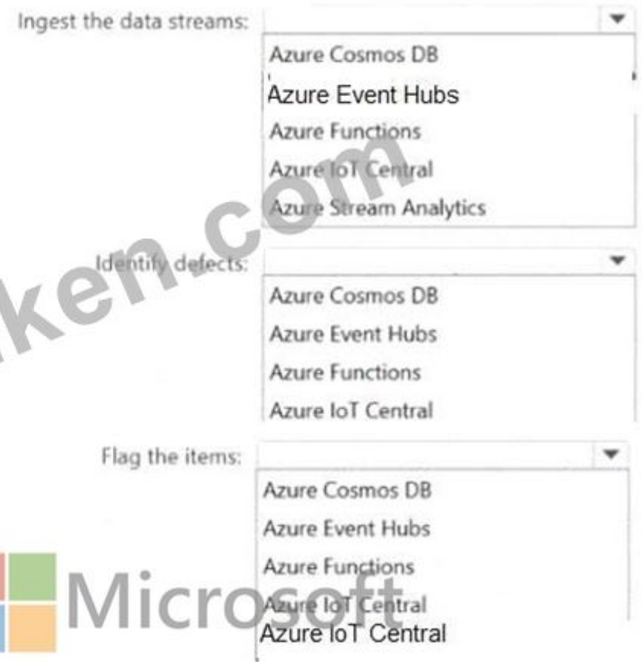
マルチノード Azure Kubernetes Service (AKS) クラスターでホストされる、マルチ層のコンテナー化されたアプリの高可用性ソリューションを設計しています。クラスター ノードは、3 つの可用性ゾーンに分散されます。各層には 3 つのポッドが含まれます。
アプリのアクティブなポッドがすべての可用性ゾーンに分散されていることを確認する必要があります。
どの AKS 機能を使用すべきですか?
A. 起動プローブ
B. Kubernetes コントローラータイプ
C. アンチアフィニティのスケジュール
D. リーダー選挙
正解: (正解を表示します)

質問: **151**
あなたはAzure上でデータ分析ソリューションを設計しています。
以下の要件を満たすソリューションを提案する必要があります。
* 複数の分析言語をサポート
* Microsoft Power BI と統合
* 複数のデータストアに対応
* 可視化をサポートします
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. Azure SQLデータベース
B. Azure HDInsight
C. Azure Databricks
D. Azure Data Lake Storage Gen2
正解: (正解を表示します)

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。
ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **152**
IoTデバイスを使用して監視されている生産ラインをお持ちです。
あなたは、IoTデバイスからのデータストリームを処理するプロジェクトを構築しています。
以下の活動を実行するパイプラインソリューションを推奨する必要があります。
* IoTデバイスからのデータストリームを取り込む。
* 生産ライン上の製品の中から、製造上の欠陥を特定するためにデータを分析し、特定する。
製造上の欠陥が確認された場合は、その製品を生産ラインから除外するためにフラグを立ててください。
各活動に関する推奨事項には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

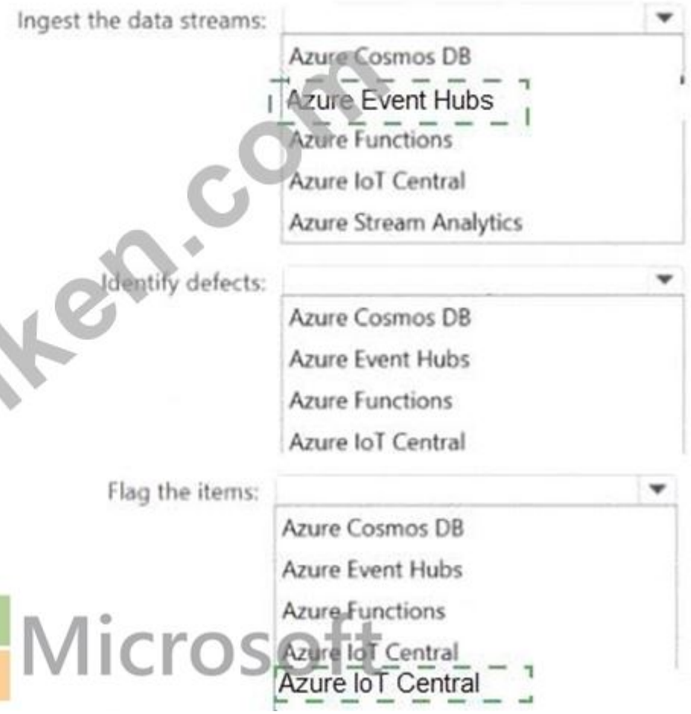
Answer Area



jpnshiken.com

正解:

Answer Area



jpnshiken.com
Microsoft

Explanation:



質問: **153**

貴社は、Azure SQLデータベースを使用する様々なAzure App Serviceインスタンスをデプロイする予定です。これらのApp Serviceインスタンスは、Azure SQLデータベースと同時にデプロイされます。

同社は、App Serviceインスタンスを特定のAzureリージョンにのみデプロイするという規制上の要件を負っています。App Serviceインスタンスのリソースは、同じリージョン内に存在する必要があります。

規制要件を満たすための解決策を提案する必要があります。

解決策 :Azureポリシーを使用してリソースグループの場所を強制的に指定することをお勧めします。

これは目標を達成していると言えるでしょうか？

A. いいえ

B. はい

正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **154**

貴社には、以下の表に示すオンプレミスのMicrosoft SQL Serverデータベースのデータを使用するApp1という名前のアプリケーションがあります。

Name	Size
DB1	450 GB
DB2	250 GB
DB3	300 GB
DB4	50 GB

App1とデータは、毎月1日のみ使用されます。データ量は毎年3%以上増加するとは予想されていません。
同社はApp1をAzureウェブアプリとして書き換えており、すべてのデータをAzureに移行する予定だ。
データをAzure SQL Databaseに移行する必要があります。コストを最小限に抑えたソリューションが求められます。
どのサービスレベルを利用すべきですか？
A. DTUベースの基本
B. vCoreベースのビジネスクリティカル
C. DTUベースの標準
D. vCoreベースの汎用
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **155**
次の表に示すリソースを含む Azure サブスクリプションがあります。

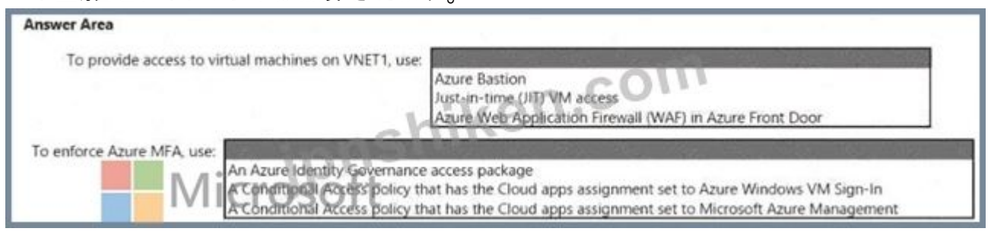
Name	Type	Description
VNet1	Virtual network	*None*
LB1	Public load balancer	Includes a backend pool name BP1
VMSS1	Azure Virtual Machine Scale Sets	Included in BP1 Connected to VNet1
NVA1	Network Virtual Appliance (NVA)	Connected to VNet1 Performs security filtering of traffic for VMSS1
NVA2	Network Virtual Appliance (NVA)	Connected to VNet1 Performs security filtering of traffic for VMSS1

VMSS1 の受信トラフィックを NVA1 と NVA2 に分散するロード バランシング ソリューションを推奨する必要があります。ソリューションでは、管理労力を最小限に抑える必要があります。
推奨事項には何を含めるべきですか?
A. ゲートウェイ ロード バランサ
B. Azure トラフィック マネージャー
C. Azure アプリケーション ゲートウェイ

D. アズールフロントドア
正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **156**
新しい IPSCustomers データベースがワークロードの需要に合わせて拡張できるようにするには、どのような 2 つのパラメータを設定することをお勧めしますか?
A. CPUコアの最大数を定義する
B. データベースの最大サイズを定義する
C. データベースグループごとの最大リソース制限を定義する
D. データベーストランザクション単位の最大値を定義する
E. 割り当てられたストレージの最大値を定義する
正解: (正解を表示します)

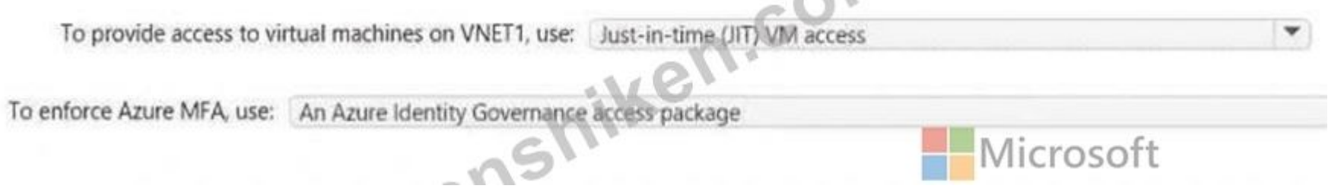
質問: **157**
Azure サブスクリプションには、VNET1 という名前の仮想ネットワークと 10 台の仮想マシンが含まれています。これらの仮想マシンは VNET1 に接続されています。
インターネット経由で仮想マシンを管理するためのソリューションを設計する必要があります。このソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
仮想マシンへの着信接続は、ネットワーク接続が許可される前に、Azure 多要素認証 (MFA) を使用して認証される必要があります。
* 受信接続はTLSを使用し、TCPポート443に接続する必要があります。
* ソリューションはRDPとSSHをサポートしている必要があります。
解答には何を含めるべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

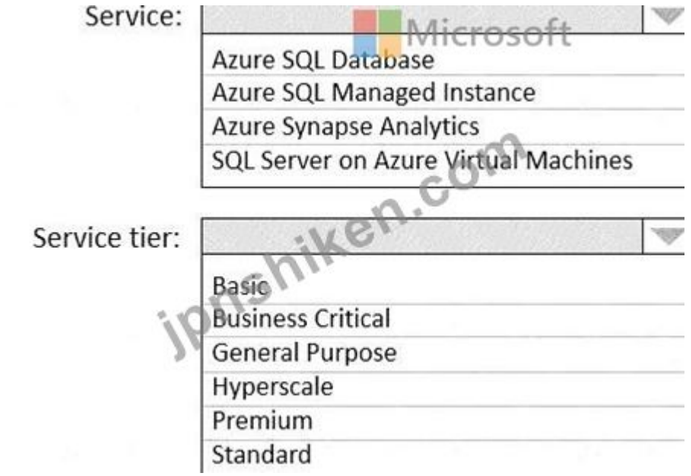


Explanation:

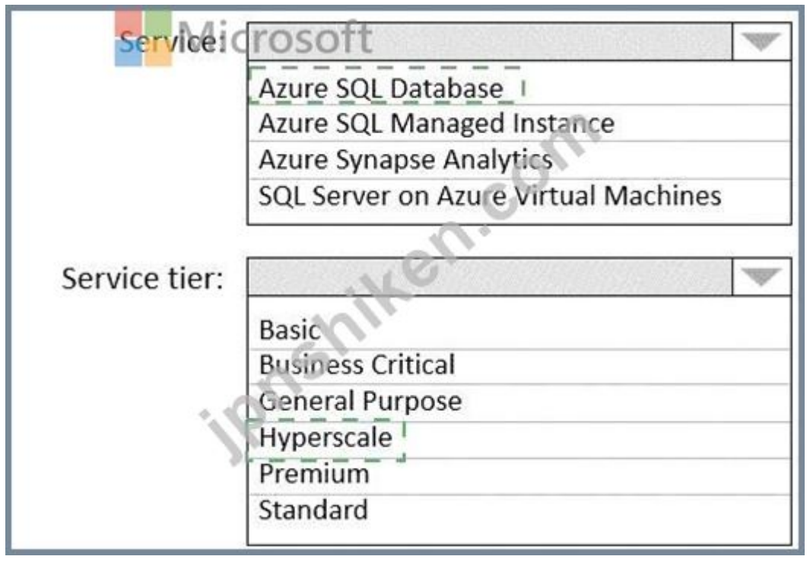


質問: **158**
App1という名前のアプリケーションがあります。App1は、5年間アーカイブする必要があるログファイルを生成します。ログファイルはApp1で読み取り可能である必要がありますが、変更することはできません。
アーカイブにはどのストレージソリューションをお勧めしますか？
A. ログファイルをAzureLogAnalyticsワークスペースに取り込みます
B. AzureBlobストレージアカウントと時間ベースの保持ポリシーを使用する
C. アーカイブアクセス層を使用するように構成されたAzureBlobストレージアカウントを使用する
D. アクセス制御が有効になっているAzureファイル共有を使用する
正解: **(**正解を表示します**)**
Immutable storage for Azure Blob storage enables users to store business-critical data objects in a WORM (Write Once, Read Many) state.
Immutable storage supports:
Time-based retention policy support: Users can set policies to store data for a specified interval. When a time- based retention policy is set, blobs can be created and read, but not modified or deleted. After the retention period has expired, blobs can be deleted but not overwritten.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-immutable-storage

質問: **159**
オンプレミス環境にあるデータベースをAzureに移行する予定です。
以下の要件を満たすようにデータベースアーキテクチャを設計する必要があります。
スケールアップとスケールダウンをサポートします。
地理的に冗長化されたバックアップをサポートします。
最大75TBのデータベースをサポートします。
オンライン取引処理(OLTP)に最適化されていること。
デザインには何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Box 1: Azure SQL Database

Azure SQL Database:

Database size always depends on the underlying service tiers (e.g. Basic, Business Critical, Hyperscale).

It supports databases of up to 100 TB with Hyperscale service tier model.

Active geo-replication is a feature that lets you to create a continuously synchronized readable secondary database for a primary database. The readable secondary database may be in the same Azure region as the primary, or, more commonly, in a different region. This kind of readable secondary databases are also known as geo-secondaries, or geo-replicas.

Azure SQL Database and SQL Managed Instance enable you to dynamically add more resources to your database with minimal downtime.

Box 2: Hyperscale

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/active-geo-replication-overview

https://medium.com/awesome-azure/azure-difference-between-azure-sql-database-and-sql-server-on-vm- comparison-azure-sql-vs-sql-server-vm-cf02578a1188

質問: **160**
北米とヨーロッパに5つのデータセンターを所有しています。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
データセンターとAzure間の接続を提供するソリューションを提案する必要があります。そのソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* データセンターでホストされているアプリが、Azure および他のデータセンターでホストされているリソースにアクセスできることを確認します。
* Azureでホストされているアプリが、データセンターでホストされているリソースにアクセスできることを確認してください。
* ネットワーク経路の一元管理をサポートします。
* ファイアウォールルールの集中管理をサポートします。
管理業務の手間を最小限に抑える。
推薦状には何を含めるべきでしょうか？
A. Azure Virtual WAN
B. アジュールフロントドア
C. Azure VPN ゲートウェイ
D. エクスプレスルート
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **161**
あなたは、Microsoft Entraユーザーがオンラインアンケートを作成 公開できるSaaS(Software as a Service)アプリケーションを設計しています。このSaaSアプリケーションは、フロントエンドのWebアプリとバックエンドのWeb APIで構成されます。Webアプリは、顧客アンケートの更新処理にWeb APIを利用します。
SaaSアプリケーションの認証フローを設計する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
* バックエンドのウェブAPIにアクセスするには、ウェブアプリはOAuth 2ベアラートークンを使用して認証を行う必要があります。
* ウェブアプリは、個々のユーザーのIDを使用して認証を行う必要があります。
解答には何を含めるべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解の組み合わせごとに1ポイントが加算されます。



正解:

Answer Area



Explanation:

Answer Area



ipnshiken.com

質問: **162**

Azure サブスクリプションをお持ちです。そのサブスクリプションには、複数の BLOB を含む BLOB コンテナーがあります。

貴社の財務部門のユーザー10名が、4月中に当該データブロックにアクセスする予定です。

4月限定でBLOBへのアクセスを可能にする解決策を提案してください。解決策は開発作業を最小限に抑えるものでなければなりません。

推奨事項には、どのセキュリティソリューションを含めるべきでしょうか？

A. 条件付きアクセス ポリシー

B. アクセスキー

C. 証明書

D. 共有アクセス署名 (SAS)

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **163**

複数のAzureリージョンに複数のインスタンスを持つAzureAppServiceWebアプリをデプロイすることを計画しています。

計画された展開には、負荷分散サービスを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

地域が停止した場合でも、アプリへのアクセスを維持します。

Azure Web Application Firewall (WAF) をサポートします。

Cookieベースのアフィニティをサポートします。

URLルーティングをサポートします。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

A. Azureフロントドア

B. Azureロードバランサー

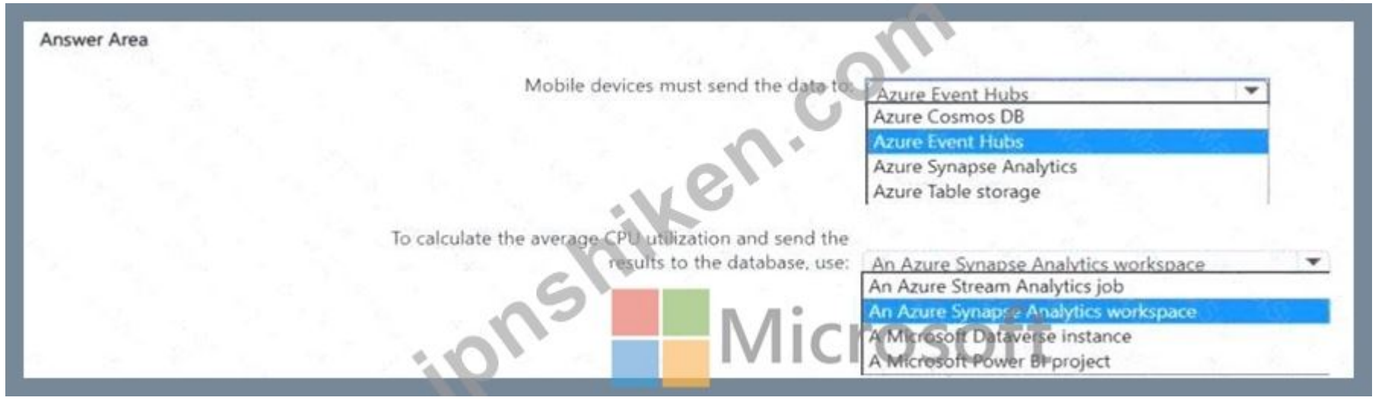
C. Azure Traffic Manager

D. Azure Application Gateway

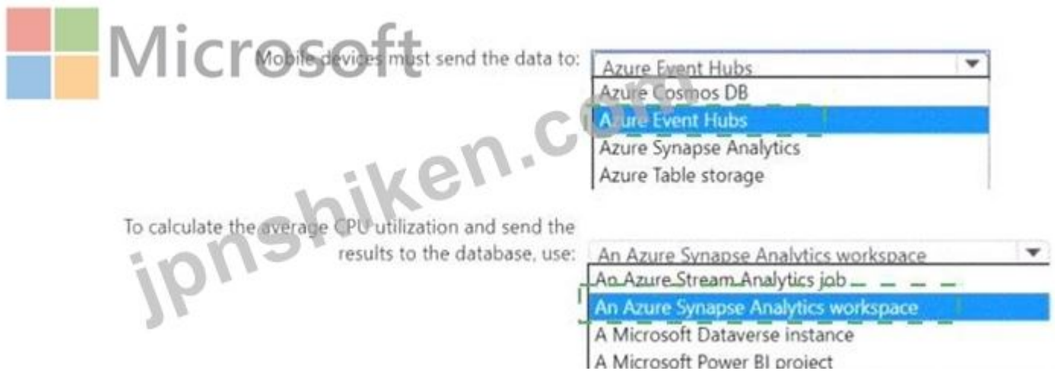
正解: **(**正解を表示します**)**

Azure Traffic Manager performs the global load balancing of web traffic across Azure regions, which have a regional load balancer based on Azure Application Gateway. This combination gets you the benefits of Traffic Manager many routing rules and Application Gateway's capabilities such as WAF, TLS termination, path-based routing, cookie-based session affinity among others.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/features

質問: **164**
あなたは10万人のユーザーに展開されているモバイルアプリを持っています。アプリの各インスタンスは、使用状況データを収集します。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
以下の要件を満たすソリューションを提案する必要があります。
* アプリインスタンスからの使用状況データを受け取ります
各アプリインスタンスの1時間あたりの平均CPU使用率を計算し、その平均値をAzure SQLデータベースに書き込みます。
コストと管理の手間を最小限に抑えます
推薦状には何を含めるべきでしょうか？回答欄で適切な選択肢を選んでください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:
Answer Area



Explanation:



質問: **165**
あなたの会社には世界中に 50 の事業部があります。事業部は、現地のタイム ゾーンで月曜日から金曜日の午前 8 時から午後 6 時まで営業しています。取引は営業時間内にのみ処理されます。
Azure サブスクリプションをお持ちです。
ビジネス ユニットのトランザクションを管理する App1 という名前のアプリを展開する予定です。App1 は、ビジネス ユニットごとに個別の Azure SQL データベースを使用します。
App1 の Azure SQL データベース構成を推奨する必要があります。ソリューションは次の要件を満たしている必要があります。
* Azure Hybrid Benefit ライセンスをサポートします。
* コストを最小限に抑えます。
何をお勧めしますか?
A. vCore 購入モデルと複数の単一データベース インスタンス
B. DTU 購入モデルとエラスティック プール内の複数のデータベース インスタンス
C. vCore 購入モデルとエラスティック プール内の複数のデータベース インスタンス
D. DTU 購入モデルと複数の単一データベース インスタンス
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **166**
Appl という名前のマルチティア アプリケーションと、SQL l という名前の Azure SQL データベースがあります。Appl のバックエンド サービスは、SQL l にデータを書き込みます。ユーザーは Appl クライアントを使用して SQL l からデータを読み取ります。
利用率が高い時間帯には、ユーザーはデータの取得に遅延を経験する。
データ要求にかかる時間を最小限に抑える必要があります。
解決策には何を含めるべきですか？
A. Azure Synapse Analytics
B. Azure Cache for Redis
C. Azure コンテンツ配信ネットワーク (CON)
D. Azure Data Factory
正解: **(**正解を表示します**)**

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。
ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **167**
お客様のAzureサブスクリプションには、KV1という名前のAzureキーコンテナーが含まれています。
KV1へのアクセス方法とアクセス時期を確認できる必要があります。ソリューションはコストを最小限に抑える必要があります。何を使用すべきでしょうか？
A. KV1のアクティビティログ
B. マイクロソフトのパービュー
C. マイクロソフトセンチネル
D. Azure Monitor
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **168**
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。
あなたの会社は、オンプレミスとAzureに複数の仮想マシン（VM）を展開しています。Azure ExpressRouteは、オンプレミスからAzureへの接続用にデプロイおよび構成されています。
いくつかのVMでネットワーク接続の問題が発生しています。
ネットワークトラフィックを分析して、パケットがVMに対して許可されているか拒否されているかを判断する必要があります。
解決策 :Azure Network Watcherを使用してIPフロー検証を実行し、ネットワークトラフィックを分析します。ソリューションは目標を達成していますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **A** (コメントを発表する)
The Network Watcher Network performance monitor is a cloud-based hybrid network monitoring solution that helps you monitor network performance between various points in your network infrastructure. It also helps you monitor network connectivity to service and application endpoints and monitor the performance of Azure ExpressRoute.
Note:
IP flow verify checks if a packet is allowed or denied to or from a virtual machine. The information consists of direction, protocol, local IP, remote IP, local port, and remote port. If the packet is denied by a security group, the name of the rule that denied the packet is returned. While any source or destination IP can be chosen, IP flow verify helps administrators quickly diagnose connectivity issues from or to the internet and from or to the on-premises environment.
IP flow verify looks at the rules for all Network Security Groups (NSGs) applied to the network interface, such as a subnet or virtual machine NIC. Traffic flow is then verified based on the configured settings to or from that network interface. IP flow verify is useful in confirming if a rule in a Network Security Group is blocking ingress or egress traffic to or from a virtual machine.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-monitoring-overview
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-ip-flow-verify-overview

質問: **169**
お客様は、1,000台の仮想マシンと「Workspace 1」という名前のLog Analyticsワークスペースを含むAzureサブスクリプションを所有しています。
仮想マシンからカスタムJSONログを収集し、そのログをWorkspace1内のカスタムテーブルに保存する予定です。
ログはログ取り込みAPIを使用して収集されるようにする必要があります。また、インターネットからWorkspace1へのアクセスを防止する必要があります。
解決策には何を含めるべきですか？
A. Azure Monitor プライベートリンクスコープ (AMPLS)
B. Workspace1 のリンクされたストレージ アカウント
C. サービスコネクタ
D. Azure Peering Service 接続
正解: **(**正解を表示します**)**

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu　**874**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」