Microsoft.AZ-801J.v2026-08-25.q121

試験コード：	AZ-801J
試験名称：	Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services (AZ-801日本語版)
認証ベンダー：	Microsoft
無料問題の数：	121
バージョン：	v2026-08-25
ページの閲覧量：	102
問題集の閲覧量：	1268

https://www.jpnshiken.com/shiken/Microsoft.AZ-801J.v2026-08-25.q121.html

質問: **1**
Windows Server を実行する Server1 と Server2 という名前の 2 つのサーバーがあります。どちらのサーバーにも、Hyper-V サーバーの役割がインストールされています。
Server1 は、VM1、VM2、および VM3 という名前の 3 つの仮想マシンをホストします。仮想マシンは Server2 にレプリケートします。
Server1 でハードウェア障害が発生します。
VM1、VM2、および VM3 をできるだけ早くオンラインに戻す必要があります。
Server2 の Hyper-V マネージャー コンソールから、仮想マシンごとに何を実行する必要がありますか?
A. スタート
B. 移動
C. 計画外フェイルオーバー
D. 計画フェイルオーバー
正解: **C** (コメントを発表する)
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/manage/set-up-hyper-v-replica

質問: **2**
Windows Server を実行する 2 つの Azure 仮想マシンがあります。
仮想マシンをホストするフェールオーバー クラスターを作成する予定です。
クラスターがクラウド監視として使用する Azure ストレージ アカウントを構成する必要があります。ソリューションは回復力を最大化する必要があります。
ストレージ アカウントにはどのタイプの冗長性を構成する必要がありますか?
A. geo 冗長ストレージ (GRS)
B. ローカル冗長ストレージ (LRS)
C. geo ゾーン冗長ストレージ (GZRS)
D. ゾーン冗長ストレージ (ZRS)
正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **3**
ネットワークには、contoso.com という Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。このドメインは、Windows Server 2025 を実行するドメイン コントローラーを使用して構築されています。カスタム アプリを展開する予定です。このアプリには、旧バージョンの Windows Server を実行するドメイン コントローラーが必要です。contoso.com のドメイン コントローラーに使用できる最も古いバージョンの Windows Server は何ですか？
A. Windows Server 2016

B. Windows Server 2022
C. Windows Server 2012 R2
D. Windows Server 2019
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **4**
Azure サブスクリプションをお持ちです。
オンプレミス ネットワークは、VPN1 という名前の Azure VPN ゲートウェイを使用して Azure に接続します。
VPN1 の Azure ゲートウェイ正常性プローブを監視する必要があります。
どの TCP ポートを使用する必要がありますか?
A. 443
B. 1723
C. 8081
D. 3389
E. 65500
正解: **(**正解を表示します**)**

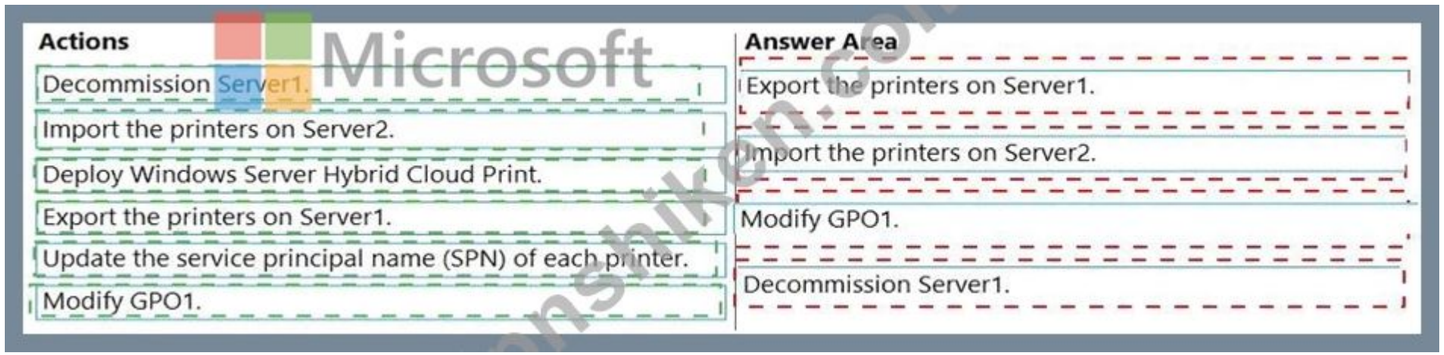
質問: **5**
ネットワークには、Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。ドメインには、Server1 という名前のプリント サーバーが含まれています。すべてのプリンターは、GPO1 という名前のグループ ポリシー オブジェクト (GPO) を使用してユーザーに展開されます。
Server2 という名前の新しいサーバーを展開します。
Server1 を廃止する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。
Printer Migration Wizard を使用して、共有プリンターを Server2 に移行します。
ユーザーが Server2 のプリンターを使用していることを確認します。
ユーザーのダウンタイムを最小限に抑えます。
順番に実行する必要がある 4 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Actions

- Decommission Server1.
- Import the printers on Server2.
- Deploy Windows Server Hybrid Cloud Print.
- Export the printers on Server1.
- Update the service principal name (SPN) of each printer.
- Modify GPO1.

Answer Area

正解:



Explanation:

Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/archive/blogs/canitpro/step-by-step-migrating-print-servers-from-windows- server-2008-to-windows-server-2012

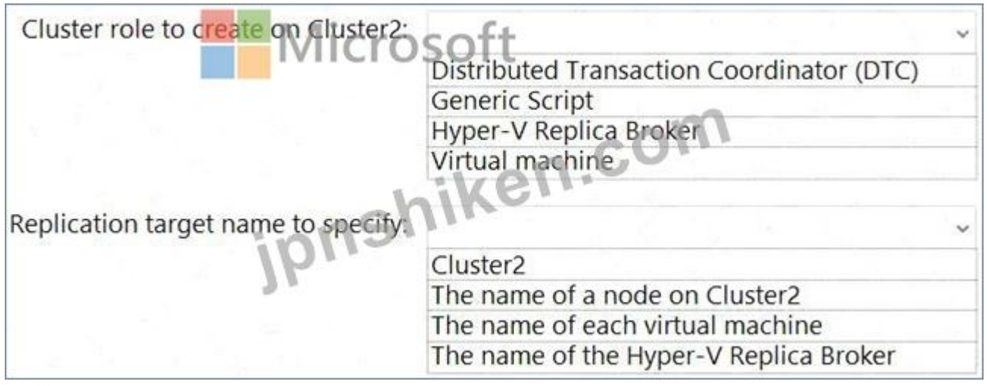
質問: **6**
Windows Server を実行する Server1 というサーバーがあります。Server1 に System Insights をインストールします。
ストレージ消費予測のスケジュールを変更する必要があります。何を使用すればよいですか？
A. Windows 管理センター
B. パフォーマンスモニター
C. リソースモニター
D. サーバーマネージャー
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **7**
App1 という名前のアプリケーションをホストする Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターがあります。
App1 プロパティの [General] タブが [General] 展示に表示されます (General Tat をクリックします)。App1 プロパティの [フェールオーバー] タブがフェイルオーバー展示に表示されます ([Failover] タブをクリックします)。サーバー 1 が予期せずシャットダウンします。
Server 1 を起動するときに、App1 が引き続き Server2 で実行されることを確認する必要があります。
これは目標を満たしていますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **B (**コメントを発表する**)**

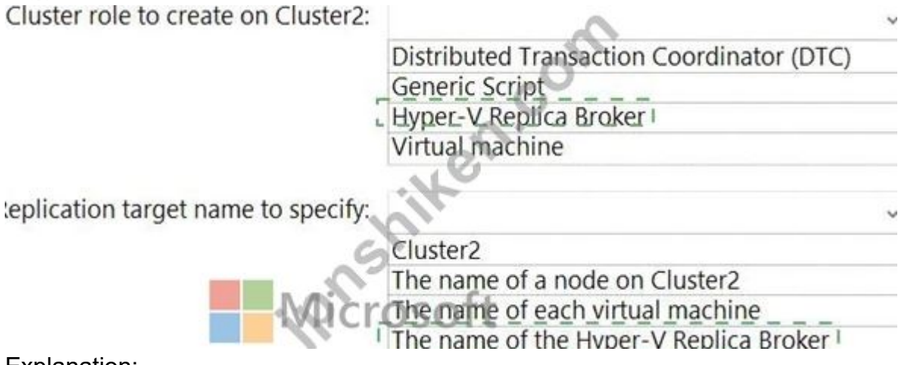
質問: **8**

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、Cluster1とCkister2という2つのWindows Serverフェールオーバークラスター（WSFQ）インスタンスが含まれています。Cluster!はHyper-V仮想マシンをホストしています。Cluster2には高可用性ロールは設定されていません。
Cluster1 の仮想マシン ハード ディスク ファイルを保存する Storage Spaces Direct クラスターを Cluster2 に作成する必要があります。
Cluster2 にどのロールを設定する必要がありますか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。
A. Hyper-V レプリカ ブローカー
B. ファイルサーバー
C. 仮想マシン
D. SCSIターゲットサーバー
正解: **(**正解を表示します**)**

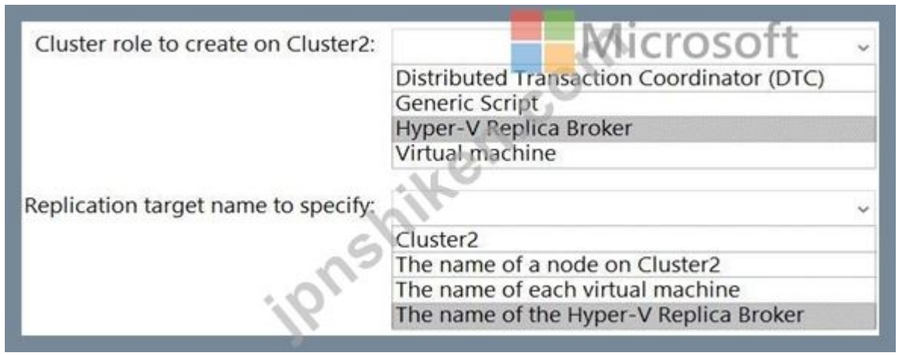
質問: **9**
メイン データセンターに Cluster1 という名前の Hyper-V フェールオーバー クラスターがあります。Cluster1 には、Hyper-V サーバーの役割がインストールされている 2 つのノードが含まれています。Cluster1 は、10 台の高可用性仮想マシンをホストします。
災害復旧サイトに Cluster2 という名前のクラスターがあります。Cluster2 には、Hyper-V サーバーの役割がインストールされている 2 つのノードが含まれています。
Hyper-V レプリカを使用して、Cluster1 から Cluster2 に仮想マシンをレプリケートする予定です。
あなたは何をするべきか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。



正解:



Explanation:



Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/virtualization/community/team-blo g/2012/20120327-why-is-the-hyper-v-re plica-broker-required

質問: 10
ネットワークには、contoso.com と fabtikam.com という 2 つの Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストが含まれています。Contoso.com には、次の表に示すグループが含まれています。

Name	Type
Group1	Security Group - Domain Local
Group2	Security Group - Global
Group3	Security Group - Universal
Group4	Distribution Group - Universal

ADMT を使用してグループを fabrikam.com に移行する必要があります。
移行できるグループはどれですか? また、移行後に sIDHistory 属性を設定できるのはどのグループですか?

Answer Area

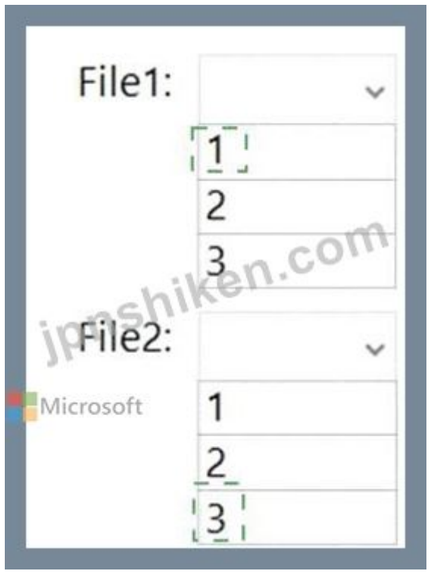
正解:

Explanation:

質問: **11**
Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが存在します。このドメインには、Windows Serverを実行するServer1という名前のサーバーが含まれています。
Server1上で特定のCOMオブジェクトの登録を防止する必要があります。
何を使うべきでしょうか？
A. Windows Defender アプリケーション制御 (WDAC)
B. エクスプロイト対策
C. スマートアプリコントロール
正解: **A** (コメントを発表する)

質問: **12**
3 つのノードを含む Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターがあります。
File1 と File2 という 2 つのファイル サーバー クラスターの役割を Cluster1 に追加する予定です。File1 は、汎用の役割でファイル サーバーを使用します。File2 は、アプリケーション データの役割にスケールアウト ファイル サーバーを使用します。
クライアント接続を同時に処理できる File1 と File2 のノードの最大数は? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:



Explanation:

Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/sofs-overview

質問: 13
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、Windows Serverを実行するVM1とVM2という2つの仮想マシンが含まれています。以下の要件を満たすには、Azure Network Watcherを使用する必要があります。
* ネットワーク トラフィックが VM1 に到達するのを防ぐセキュリティ ルールを特定します。
* VM2 に送信されたパケットの送信元領域を識別します。
各要件には何を使用すればよいですか? 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。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

正解:

Explanation:

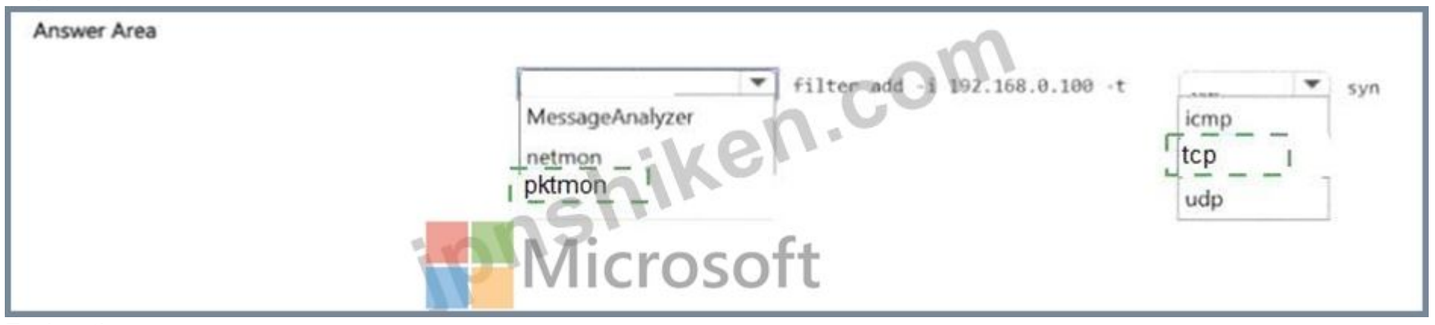
質問: 14

Windows Server を実行する Server1 という名前のサーバーがあります。

Server1とIPアドレス192.168.0.100の間で交換されるSYNパケットをキャプチャする必要があります。コマンドはどのように実行すればよいですか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

正解:



Explanation:

質問: **15**

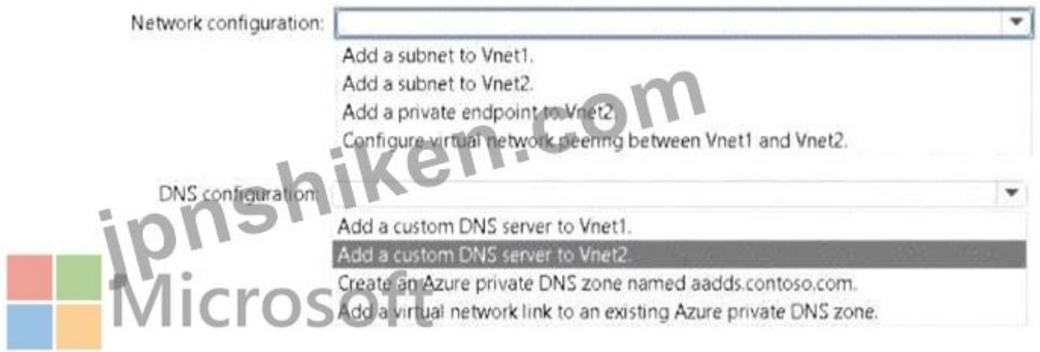
aadds.contoso.com という名前の Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS) ドメインがあります。

Vnet1 という名前の Azure 仮想ネットワークがあります。Vnet1 には、Windows Server を実行する VM1 と VM2 という名前の 2 つの仮想マシンが含まれています。VMI と VM2 は aadds.contoso.com に参加しています。

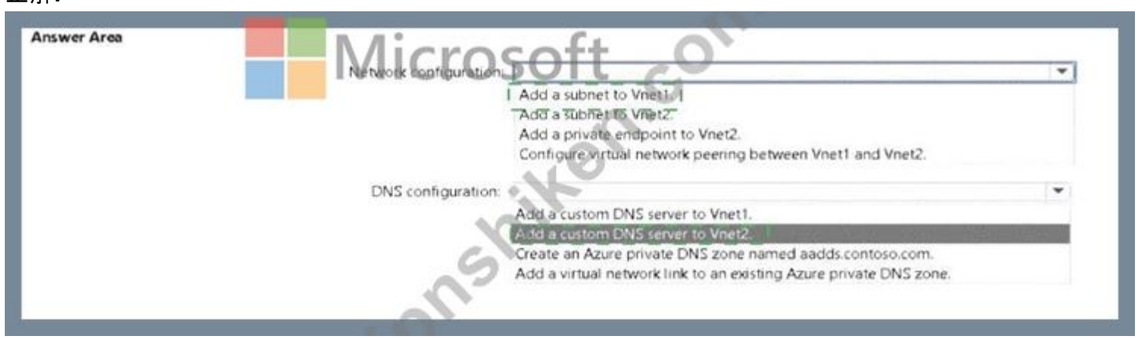
Vnet2 という名前の新しい Azure 仮想ネットワークを作成します。VM3 という名前の新しいサーバーを Vnet2 に追加します。

VM3 を aadds.contoso.com に参加させようとすると、ドメインが見つからないというエラー メッセージが表示されます。

VM3 を aadds.contoso.com に参加できることを確認する必要があります。

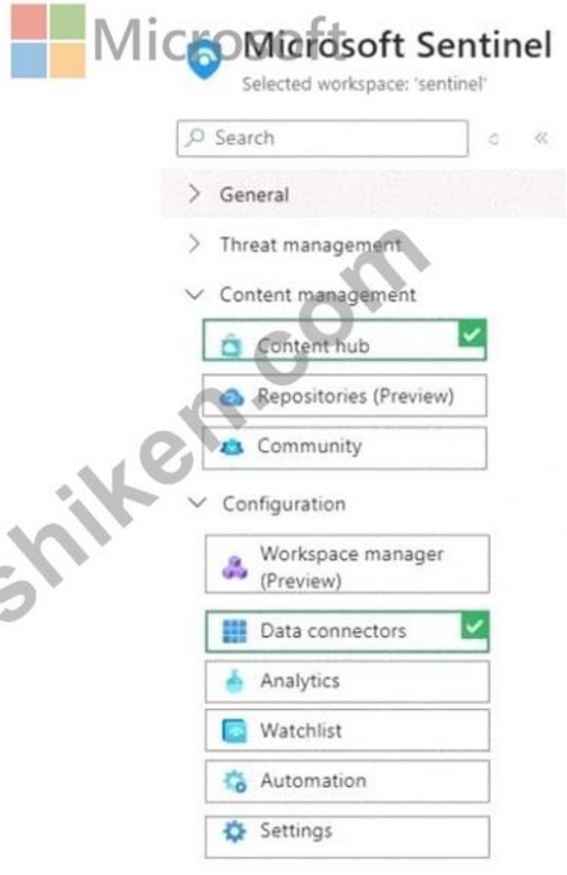


正解:



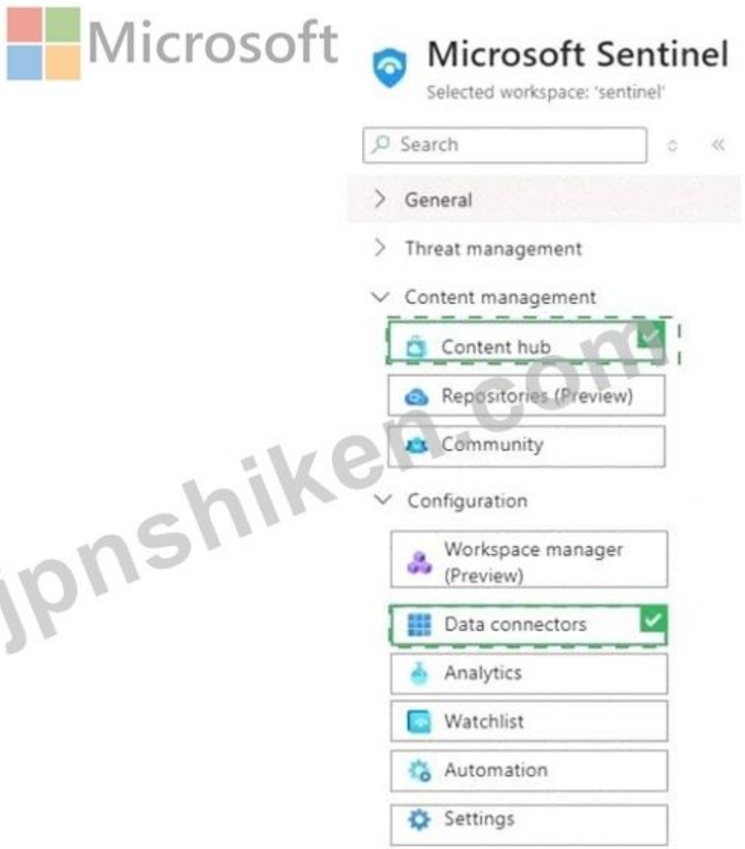
Explanation:

質問: 16
Windows Server を実行する Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
sentinel という名前の Microsoft Sentinel ワークスペースがあります。
Server1 から Sentinel に Windows Defender ファイアウォール イベントを収集する必要があります。
Azure ポータルではどの 2 つのページを使用する必要がありますか? 回答するには、回答領域で適切なページを選択してください。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

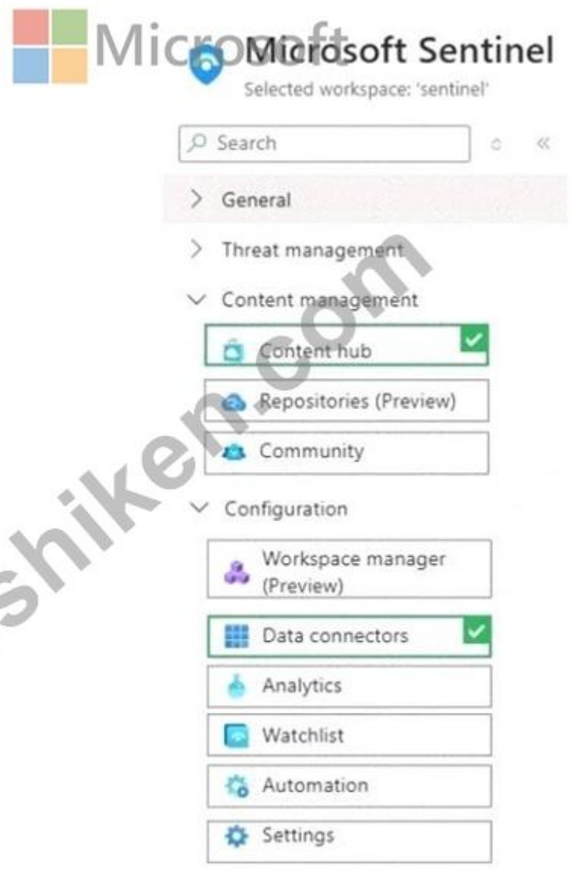


正解:

Answer Area



Explanation:



質問: **17**
Windows Server を実行し、Appl という名前のアプリをホストするサーバーがあります。
App1 が外部 SMTP サーバーにアクセスできないように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。
* AppV による外部 HTTP サーバーへのアクセスへの影響を最小限に抑えます。
* サーバー上の他のアプリへの影響を最小限に抑えます。
* 管理作業を最小限に抑える
Windows Defender ファイアウォールに何を実装する必要がありますか?
A. 受信プログラムルール

B. アウトバウンドプログラムルール
C. 受信カスタムルール
D. 送信カスタムルール
E. 送信ポートルール
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **18**
ネットワークには Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストが含まれています。
記憶域スペース ダイレクトの統合インフラストラクチャを展開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。
* イーサネットファブリックを使用する
* データセンターブリッジング (DCB) の必要性を排除します。
どのリモート ダイレクト メモリ アクセス (RDMA) ネットワーキング テクノロジを実装する必要がありますか?
A. iWARP
B. RoCEv1
C. RoCEv2
D. InfiniBand
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **19**
お客様のネットワークには、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、Windows Server 2025を実行するServer1という名前のサーバーが含まれています。すべてのドメインコントローラーはWindows Server 2019を実行しています。このドメインには、User1という名前のユーザーが存在します。
User1がServer1をドメインコントローラーに昇格できることを確認する必要があります。解決策は最小権限の原則に従う必要があります。
User1はどのグループに所属すべきでしょうか？
A. ドメイン管理者、エンタープライズ管理者、スキーマ管理者
B. エンタープライズ管理者のみ
C. ドメイン管理者のみ
D. ドメイン管理者とスキーマ管理者のみ
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **20**
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。
特定のユーザーアカウントおよびコンピュータアカウントに対して、チケット保証チケット（TGT）の有効期間を設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。
* ドメイン内の他のユーザーおよびコンピューター アカウントへの影響を最小限に抑えます。
* 管理上の労力を最小限に抑えます。
何を設定すればよいでしょうか?
A. きめ細かなパスワードポリシー
B. 動的アクセス制御ポリシー
C. 認証ポリシーと認証ポリシーサイロ
D. パスワードポリシー
正解: **C (**コメントを発表する**)**

質問: 21

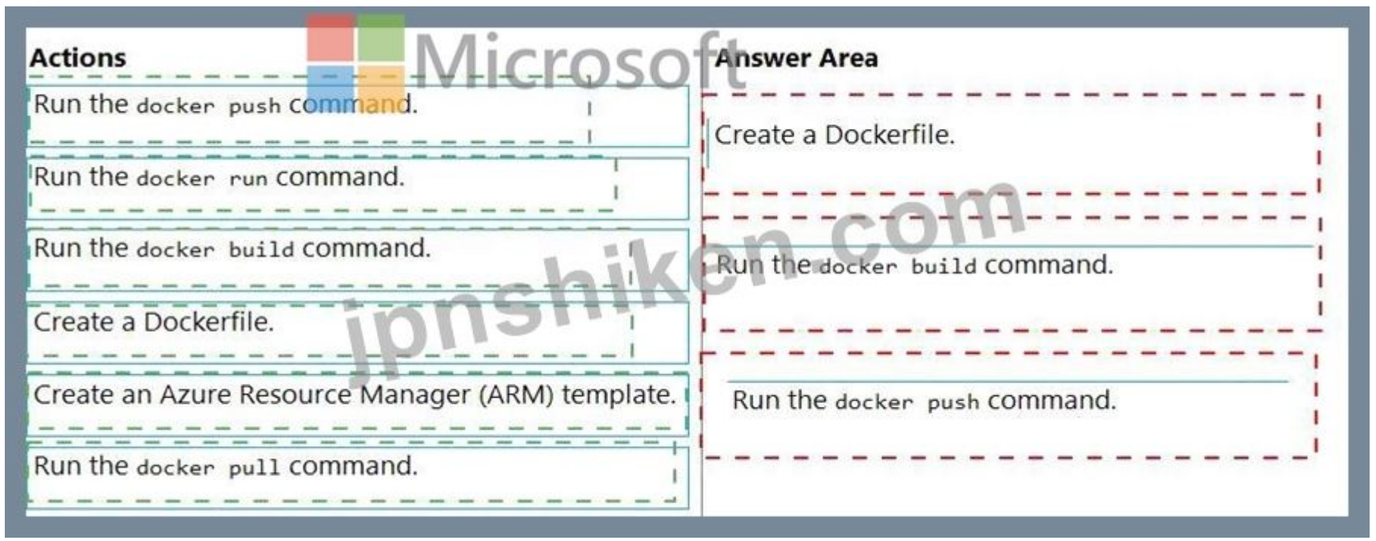
Windows Server を実行し、Web サーバー (IIS) サーバーの役割がインストールされている Server1 という名前のサーバーがあります。Server1 は、WebApp1 という名前の ASP.NET Core Web アプリとアプリのソースファイルをホストします。

Server1 に Docker をインストールします。

WebApp1 を Azure Container Registry から Azure App Service Web アプリにデプロイできることを確認する必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:



Explanation:

Step 1: Create a Dockerfile. This file contains instructions for the build process.
Step 2: Run the docker build command to create a container image.
Step 3: Run the docker push command to upload the image to Azure Container Registry.

質問: **22**
次の構成を持つ Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターがあります。
ノード数: 6
クォーラム: 動的クォーラム
監視: ファイル共有、動的監視
クォーラムを維持しながら同時に障害が発生する可能性があるノードの最大数は?
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
E. 5
正解: **(**正解を表示します**)**
Note this question is asking about nodes failing 'simultaneously', not nodes failing one after the other.
With six nodes and one witness, there are seven votes. To maintain quorum there needs to be four votes available (four votes is the majority of seven). This means that a minimum of three nodes plus the witness need to remain online for the cluster to function. Therefore, the maximum number of simultaneous failures is three.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-spaces/understand-quorum

質問: **23**
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインの機能レベルはWindows Server 2012 R2です。
認証ポリシーのサイロを作成してリンク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. ドメインの機能レベルを Windows Server 2016 に上げます。
B. 認証ポリシーサイロを作成します。
C. 認証ポリシーを作成します。
D. ドメインの機能レベルを Windows Server 2025 に引き上げます。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **24**
Windows Server 2022 を実行し、Contoso というワークグループのメンバーである Host1 と Host2 という 2 台のサーバーがあります。両方のサーバーに Hyper-V サーバー ロールがインストールされており、ハードウェアと構成は同一です。
Host1 には 3 台の仮想マシンが含まれています。各サーバーは、高速 WAN リンクを使用して接続される個別のサイトに配置されています。
災害復旧ソリューションのために、仮想マシンをホスト 1 からホスト 2 に複製する必要があります。
実行すべき 3 つのアクションはどれですか? それぞれの正解は解決策の一部を示しています。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。
A. Host1 をレプリカ サーバーとして有効にします。

B. Host1 と Host2 のライブ マイグレーションを有効にします。
C. Host2 をレプリカ サーバーとして有効にします。
D. 各仮想マシンの Hyper-V レプリケーションを有効にします。
E. 証明書ベースの認証を使用し、TCP 例外を有効にします。
F. Kerberos 認証を使用し、TCP 例外を有効にします。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **25**
Windows Server を実行する 100 台のオンプレミス サーバーに Azure Monitor エージェントをデプロイする予定です。
エージェントをインストールするときに、どのパラメーターを指定する必要がありますか?
A. Azure サービス プリンシパルのクライアント ID とシークレット
B. Azure ストレージ アカウントの名前とアクセス キー
C. Azure SQL データベースの接続文字列
D. Azure Log Analytics ワークスペースの ID とキー
正解: **D (**コメントを発表する**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-spaces/configure-azure-monitor

質問: **26**
Windows Server を実行するオンプレミスの仮想マシン（VM1）があり、Azure サブスクリプションも利用しています。
Azure Site Recoveryのレプリケーションポリシーを使用して、VM1をAzureにレプリケートする予定です。VM1への変更が可能な限り頻繁にレプリケートされるようにする必要があります。ポリシーのコピー頻度はどのくらいに設定すればよいでしょうか？
A. 30秒
B. 15秒
C. 5分
D. 1分
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **27**
次の表に示すクラスター共有ボリューム (CSV) を含む Cluster1 という名前の Windows Server 2022 フェールオーバー クラスターがあります。

Name	Owner
Volume1	Node1
Volume2	Node2

Cluster1 のすべてのノードに BitLocker ドライブ暗号化 (BitLocker) がインストールされています。
Volume1 で BitLocker を有効にするには、PowerShell を使用する必要があります。
コマンドはどの順序で実行する必要がありますか? 答えるには、適切なコマンドを正しい順序にドラッグします。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。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Commands

```
Enable-BitLocker -MountPoint "C:\\ClusterStorage\\Volume1" -
RecoveryPasswordProtector
```

```
Get-ClusterSharedVolume -Name "Volume1" | Resume-ClusterResource
```

```
Get-ClusterSharedVolume -Name "Volume1" | Suspend-ClusterResource
```

```
Get-ClusterSharedVolume "Volume1" | Set-ClusterParameter -Name
BitLockerProtectorInfo -Value
"$KeyProtectorID.keyprotectorid:$KeyProtectorID.RecoveryPassword" -
Create
```

Answer Area

```
Get-ClusterSharedVolume -Name "Volume1" | Suspend-ClusterResource
```

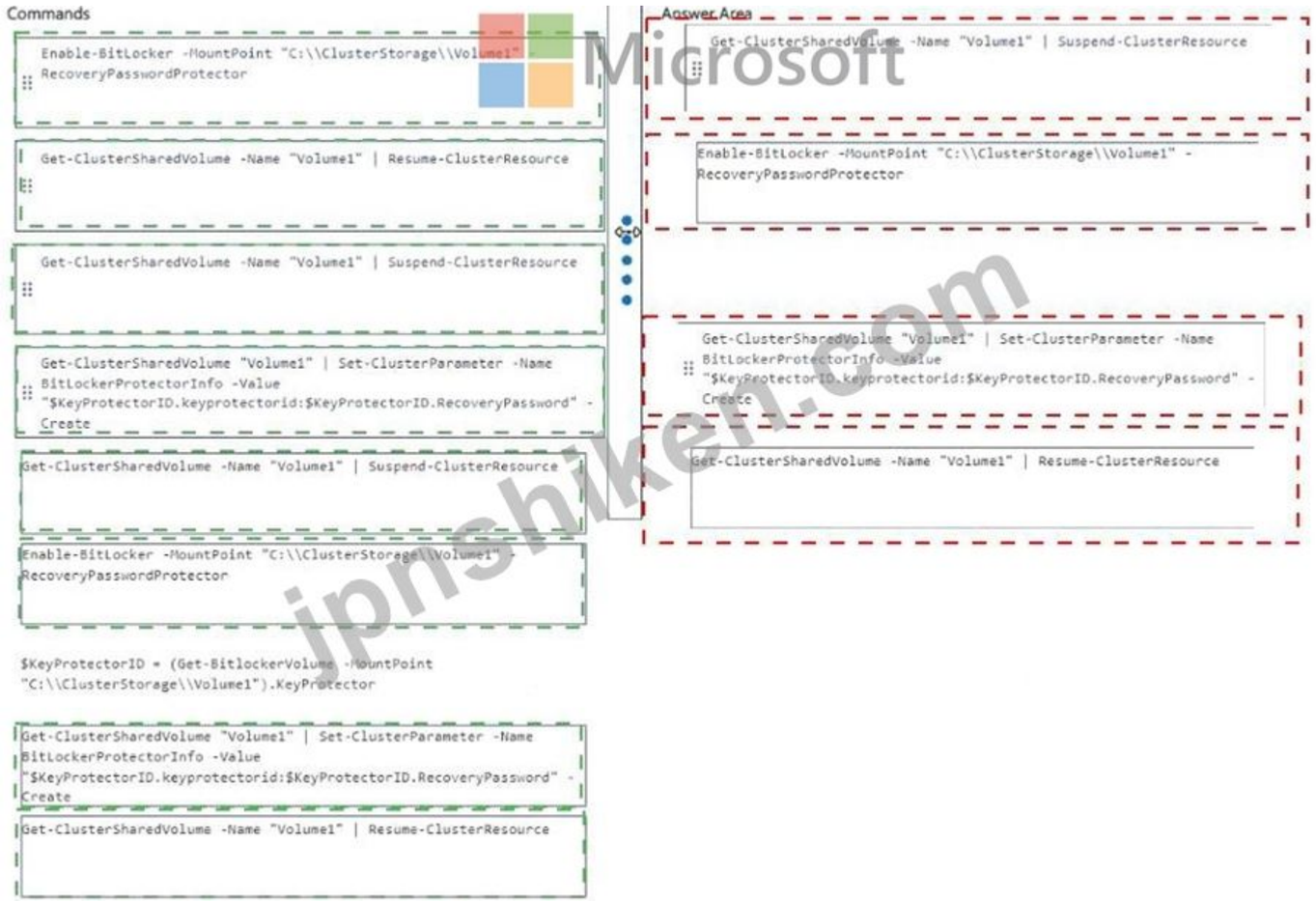
```
Enable-BitLocker -MountPoint "C:\\ClusterStorage\\Volume1" -
RecoveryPasswordProtector
```

```
$KeyProtectorID = (Get-BitlockerVolume -MountPoint
"C:\\ClusterStorage\\Volume1").KeyProtector
```

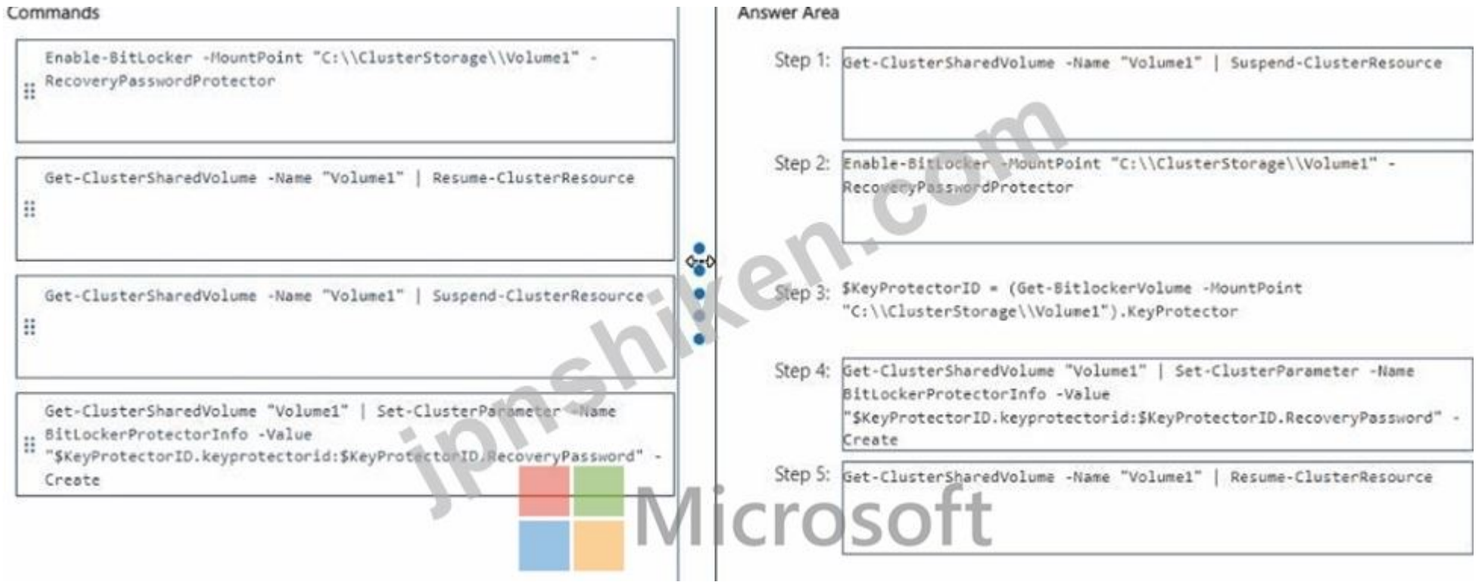
```
Get-ClusterSharedVolume "Volume1" | Set-ClusterParameter -Name
BitLockerProtectorInfo -Value
"$KeyProtectorID.keyprotectorid:$KeyProtectorID.RecoveryPassword" -
Create
```

```
Get-ClusterSharedVolume -Name "Volume1" | Resume-ClusterResource
```


正解:



Explanation:



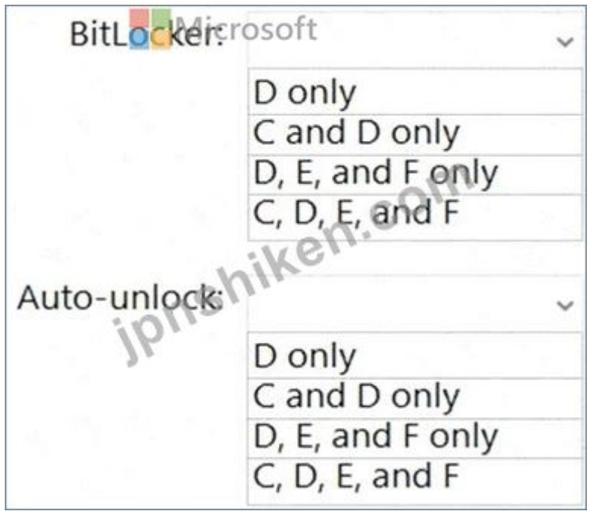
質問: 28
VM1 という名前の Azure 仮想マシンがあります。
VM1 で Microsoft Defender SmartScreen を有効にします。
ユーザーに表示される SmartScreen メッセージがログに記録されていることを確認する必要があります。
あなたは何をするべきか？
A. コマンド プロンプトから、WinRM quickconfig を実行します。
B. ローカル グループ ポリシーから、高度な監査ポリシー構成の設定を変更します。
C. イベント ビューアーから、デバッグ ログを有効にします。
D. Windows セキュリティ アプリから。ウイルスと脅威の防止設定を構成します。
正解: **C** (コメントを発表する)
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/t hreat-protection/microsoft-defender-smartscreen /microsoft-defender-smartscreen-overview

質問: 29
Windows Server を実行するオンプレミスサーバーが 50 台あります。Azure サブスクリプションには、Windows Server を実行する仮想マシンが 50 台含まれています。
サーバーまたは仮想マシンのいずれかで使用可能なディスク領域が 10% 未満の場合にトリガーされる Azure Monitor アラートを作成する必要があります。
まず何をすべきでしょうか?
A. アラートルールを作成する
B. 各サーバーに Azure Monitor エージェントをインストールします。
C. 各サーバーで System Insights を有効にします。
D. Log Analytics ワークスペースを作成し、エージェント管理設定を構成します。
正解: (正解を表示します)

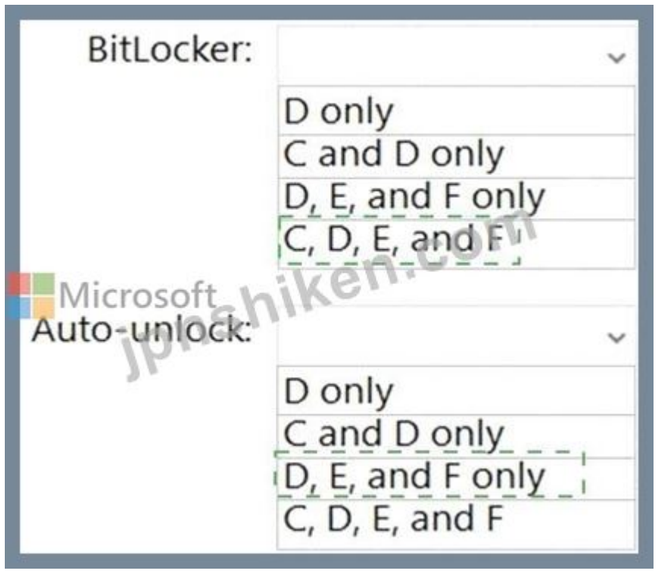
https://learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/165893/help-to-set-up-azure-alert-for-disk-space-alert- wh.html

質問: **30**
Windows Server を実行し、Hyper-V サーバーの役割がインストールされている Server1 という名前のサーバーがあります。
Azure Migrate アプライアンスを VM1 としてインポートします。
VM1 を Azure Migrate に登録する必要があります。
Azure Migrate で何をする必要がありますか? 各正解は、ソリューションの一部を示しています。
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。
A. プロジェクトを作成します。
B. 移行ツールを追加します。
C. 評価ツールを追加します。
D. プロジェクト キーを生成します。
E. Azure Migrate インストーラー スクリプトの ZIP ファイルをダウンロードします。
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/migrate/how-to-set-up-appliance-hyper-v

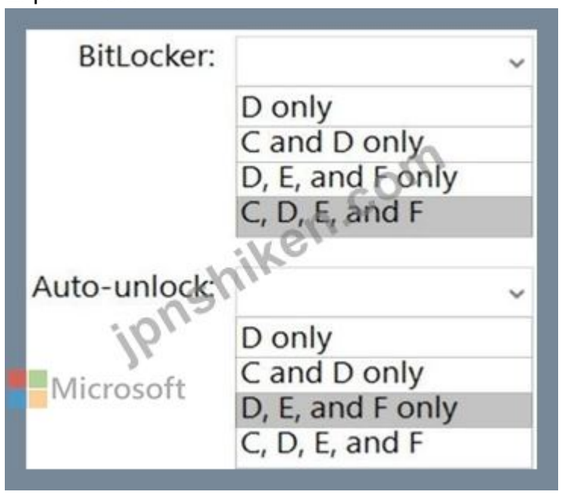
質問: **31**
Server4 で BitLocker を構成する必要があります。
BitLocker を有効にできるのはどのボリュームで、自動ロック解除を有効にできるのはどのボリュームですか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。



正解:



Explanation:



Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/refs/refs-overview
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/bitlocker/enable-bitlockerautounlock?view=windowsserver2022-ps

質問: **32**

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。
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なくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。
ネットワークには、contoso.com という名前の単一ドメインの Active Directory Domain Services (AD DS) フォレストが含まれています。フォレストの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。すべてのドメイン コントローラーは Windows Server 2012 R2 を実行します。
Sysvol は、ファイル レプリケーション サービス (FRS) を使用してレプリケートします。
既存のドメイン コントローラーを、Windows Server 2022 を実行する新しいドメイン コントローラーに置き換える予定です。
Windows Server 2022 を実行する最初のドメイン コントローラーを追加できることを確認する必要があります。
解決策: sysvol を FRS から分散ファイル システム (DFS) レプリケーションに移行します。
これは目標を満たしていますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://www.rebeladmin.com/2021/09/step-by-step-guide-active-directory-migration-from-windows-server-2008-r2-to-windows-server-2022/

質問: **33**
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User!とUser2という2人のユーザーがいます。
Active Directory を管理するには、次のツールを使用します。
* Active Directory ユーザーとコンピューター
* Active Directory 管理センター
* Ntdsutil
* 自民党
次の表に示すアクションを実行します。

Time	Action
10:05	Delete User1.
10:10	Enable Active Directory Recycle Bin.
10:15	Delete User2.

各ユーザーの削除を取り消すには何を使用すればよいですか? 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。

正解:

Explanation:

質問: **34**

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。

ドメインには、Windows Server を実行する Server1、Server2、Server3、Server4 という 4 台のサーバーが含まれています。

次の表に示す接続セキュリティ ルールを構成します。

Server	Rule authentication requirement	Authentication method
Server1	Request authentication for inbound and outbound connections	Default
Server2	Request authentication for inbound connections and require authentication for outbound connections	Default
Server3	Require authentication for inbound and outbound connections	Default

Server4 には接続セキュリティ ルールは適用されていません。

接続セキュリティ ルールを適用した後、Server1 と Server2 はどのサーバーと通信を確立できますか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

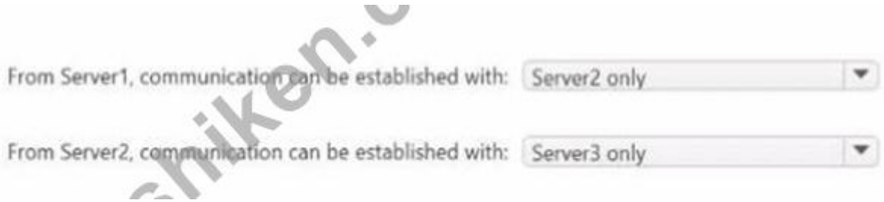
Answer Area

正解:

Answer Area

Explanation:

Answer Area



質問: **35**
Azure サブスクリプションがあります。このサブスクリプションには、Workspace1 という名前の Log Analytics ワークスペースと、Windows Server を実行する 100 台の仮想マシンが含まれています。
Microsoft Defender for Servers プラン 2 を有効にし、仮想マシン上の Windows ファイルとレジストリの変更を監視するように Defender for Servers を構成します。
検出されたファイルとレジストリの変更をクエリする必要があります。どのテーブルをクエリすればよいですか？
A. MDC検出Fimイベント
B. ASimRegistryイベントログ
C. デバイスレジストリイベント
D. ASimFileEventLogs
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **36**
注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。
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なくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。
Windows Server を実行する Server1 という名前のサーバーがあります。
特定のアプリケーションのみが Server1 の保護フォルダー内のデータを変更できるようにする必要があります。
解決策: [ウイルスと脅威の防止] で、フォルダー アクセスの制御を構成します。
これは目標を満たしていますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-365/security/defender-endpoint/customize-controlled-folders?view=o365-worldwide

質問: **37**
永続メモリを持ち、次の表に示すデータ ボリュームを含む記憶域スペース ダイレクト構成があります。

Name	File system
Volume1	NTFS
Volume2	ReFS

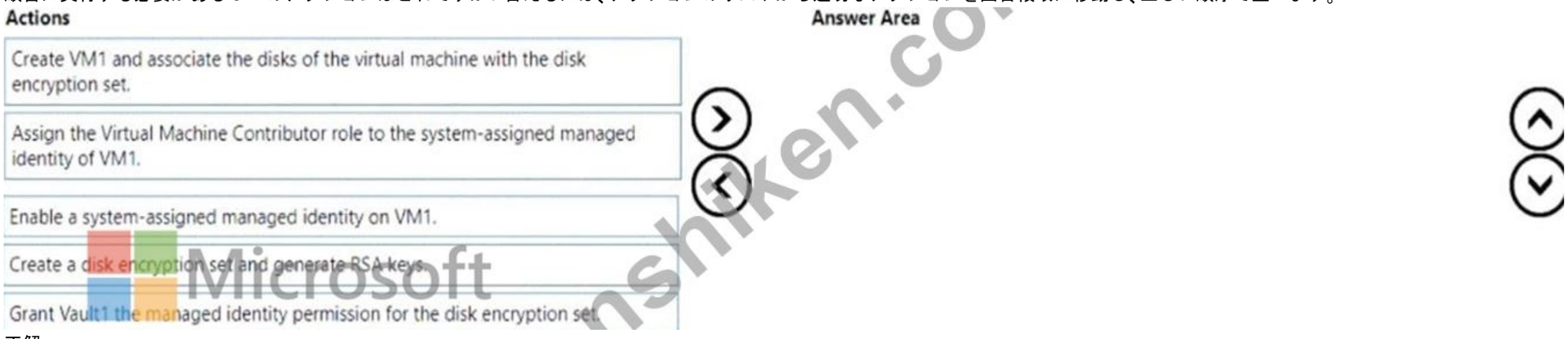
次の表に示すように、記憶域スペース ダイレクトにデータ ボリュームを追加する予定です。

Name	File system
Volume3	NTFS
Volume4	ReFS

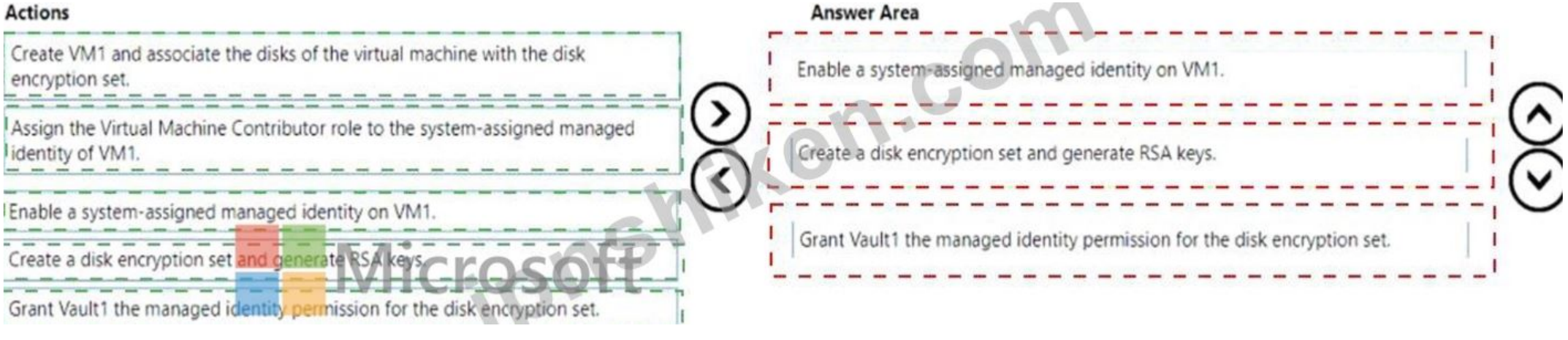
ダイレクト アクセス (DAX) を使用できるのはどのボリュームですか?
A. Volume3のみ

B. Volume4のみ
C. Volume1 と Volume3 のみ
D. Volume2 と Volume4 のみ
E. Volume3 と Volume4 のみ
正解: **A (**コメントを発表する**)**
DAX can only be used on one volume and the volume has to be NTFS. You could configure DAX on Volume1 (although that would require reformatting the volume) or Volume3. However, 'Volume1 only' isn't an answer option so Volume3 is the correct answer.
'Volume1 and Volume3' is incorrect because of the single volume limitation.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-spaces/persistent-memory-direct-access

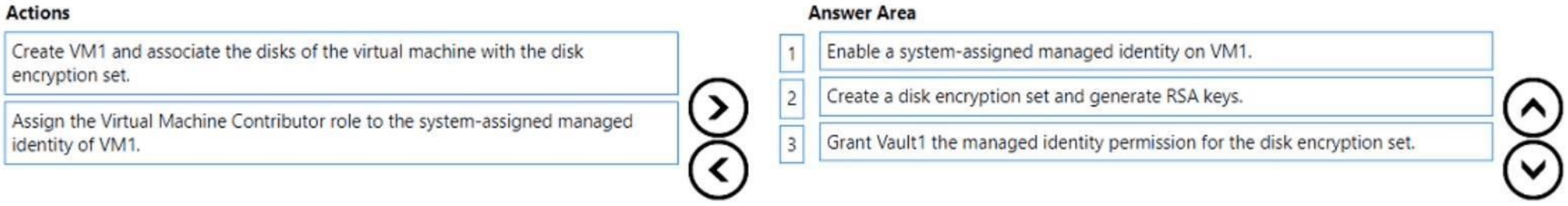
質問: **38**
Vault1 という名前の Azure キー コンテナーを含む Azure サブスクリプションがあります。
Windows Server を実行する VM1 という名前の仮想マシンを展開する予定です。
VM1 のホストで暗号化を有効にする必要があります。ソリューションでは、カスタマー マネージド キーを使用する必要があります。
順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。



正解:



Explanation:



質問: **39**
Cluster3 の技術要件を満たす必要があります。
ソリューションには何を含める必要がありますか?
A. すべての仮想マシンで統合サービスを有効にします。
B. Windows Server サーバーの役割を追加します。
C. クラスターを構成するフォールト ドメインを構成します。
D. フェールオーバー クラスターの役割を追加します。
正解: **D** (コメントを発表する)
The Hyper-V replica broker role is required on the cluster.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/virtualization/community/team-blog/2012/20120327-why-is-the-hyper-v-replica-broker-required

質問: **40**
Windows Server を実行し、Hyper-V サーバー ロールがインストールされている Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
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があります。VM1 は Windows Server を実行します。
Azure Backup を使用する予定です。
各リソースにどのタイプのボールトを設定すべきでしょうか?適切なボールトタイプを適切なリソースにドラッグしてください。各ボールトタイプは、1回使用することも、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。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

正解:

Explanation:

質問: **41**

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

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なくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Windows Server を実行する Server1 という名前のサーバーがあります。

特定のアプリケーションのみが Server1 の保護フォルダー内のデータを変更できるようにする必要があります。

解決策: アプリとブラウザー コントロールから、エクスプロイト保護設定を構成します。

これは目標を満たしていますか？

A. はい

B. いいえ

正解: **(**正解を表示します**)**

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-365/security/defender-endpoint/customize-controlled-folders?view=o365-worldwide

質問: **42**

お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインの機能レベルはWindows Server 2012 R2です。

認証ポリシーのサイロを作成してリンク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. 認証ポリシーを作成します。

B. 認証ポリシーサイロを作成します。
C. ドメインの機能レベルを Windows Server 2016 に上げます。
D. ドメインの機能レベルを Windows Server 2025 に引き上げます。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **43**
オンプレミスの Hyper-V ホストが 2 つあり、それぞれ Served と Server2 です。Server1 には VM1 と VM2 という 2 つの仮想マシンが含まれています。Server2 には VM21、VM22、VM23 という 3 つの仮想マシンが含まれています。
Azure サブスクリプションをお持ちです。
Azure Site Recovery を使用して、すべての仮想マシンを Azure にレプリケートする予定です。
Microsoft Azure Site Recovery プロバイダーをオンプレミス インフラストラクチャにデプロイする必要があります。
インストールする必要があるプロバイダーの最小数はいくつですか?
A. 1
B. 2
C. 5
D. 7
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **44**
パスワード ハッシュ同期を使用して Azure Active Directory (Azure AD) テナントと同期するオンプレミスの Active Directory Domain Services (AD DS) ドメインがあります。
Microsoft 365 サブスクリプションがあります。
すべてのデバイスはハイブリッド Azure AD に参加しています。
ユーザーは、Microsoft 365 アプリケーションにアクセスするときにパスワードを手動で入力する必要があると報告しています。
ユーザーが Microsoft 365 および Azure サービスにアクセスするときにパスワードの入力を求められる回数を減らす必要があります。
あなたは何をするべきか？
A. Azure AD で。Microsoft Office 365 アプリケーションの条件付きアクセス ポリシーを構成します。
B. AD DS ドメインの DNS ゾーンで、自動検出レコードを作成します。
C. Azure AD Connect から、シングル サインオン (SSO) を有効にします。
D. Azure AD Connect から、パススルー認証を構成します。
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/hybrid/how-to-connect-sso-quick-start

質問: **45**
ネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory Domain Services (AD DS) ドメインが含まれています。ドメインには、次の表に示す組織単位 (OU) が含まれています。

Name	Contents
Domain Controllers	All the domain controllers in the domain
Domain Servers	All the servers that run Windows Server in the domain
Domain Client Computers	All the client computers that run Windows 10 in the domain
Domain Users	All the users in the domain

ドメインでは、次の表に示すグループ ポリシー オブジェクト (GPO) を作成します。

Name	IPsec setting
GPO1	Require authentication by using Kerberos V5 for inbound connections
GPO2	Request authentication by using Kerberos V5 for inbound connections
GPO3	Require authentication by using X.509 certificates for inbound connections
GPO4	Request authentication by using X.509 certificates for inbound connections

認証されたコンピューター アカウントのみがドメイン内のメンバーに接続できるようにするには、IPsec 認証を実装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。

Domain Controllers OU と Domain Servers OU には、どの GPO を適用する必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

Explanation:

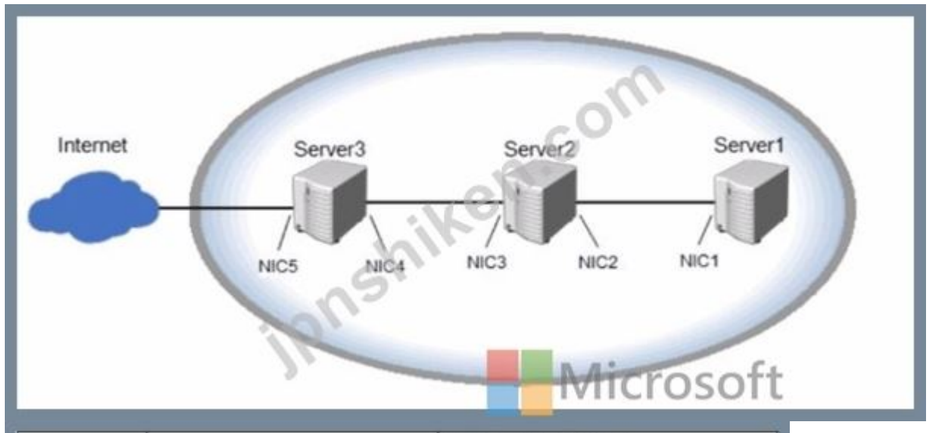
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/windows-firewall/configure- authentication-methods

質問: 46
次の表に示すオンプレミス サーバーがあります。

Name	Operating system	OS disk size (GB)	BitLocker Drive Encryption (BitLocker)
Server1	Windows Server 2022	1,000	Yes
Server2	Windows Server 2019	2,000	No
Server3	Windows Server 2016	4,000	No

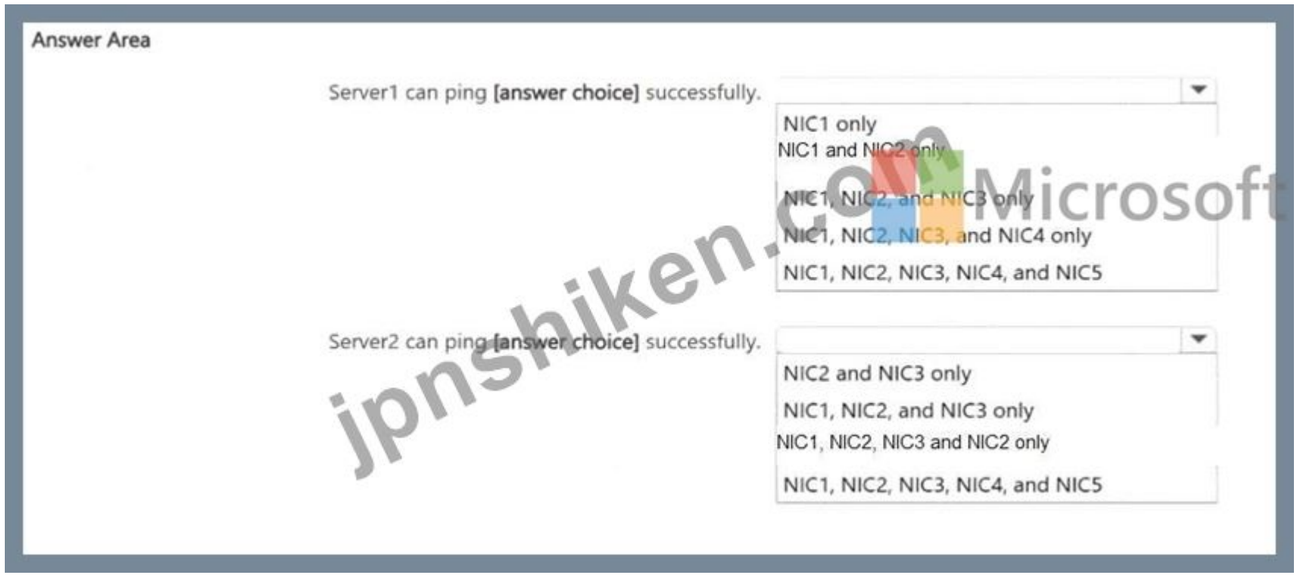
Azure サブスクリプションをお持ちです。
サーバーをAzure第2世代仮想マシンに移行する予定です。Azure Migrateを使用してAzureに移行できるサーバーはどれですか？
A. サーバー2のみ
B. Server1、Server2、および Server3
C. サーバー1のみ
D. Server1 と Server2 のみ
E. Server2 と Server3 のみ
正解: **E** (コメントを発表する)

質問: **47**
サーバーはWindows Serverを実行しており、ネットワーク構成は次の表に示すとおりです。

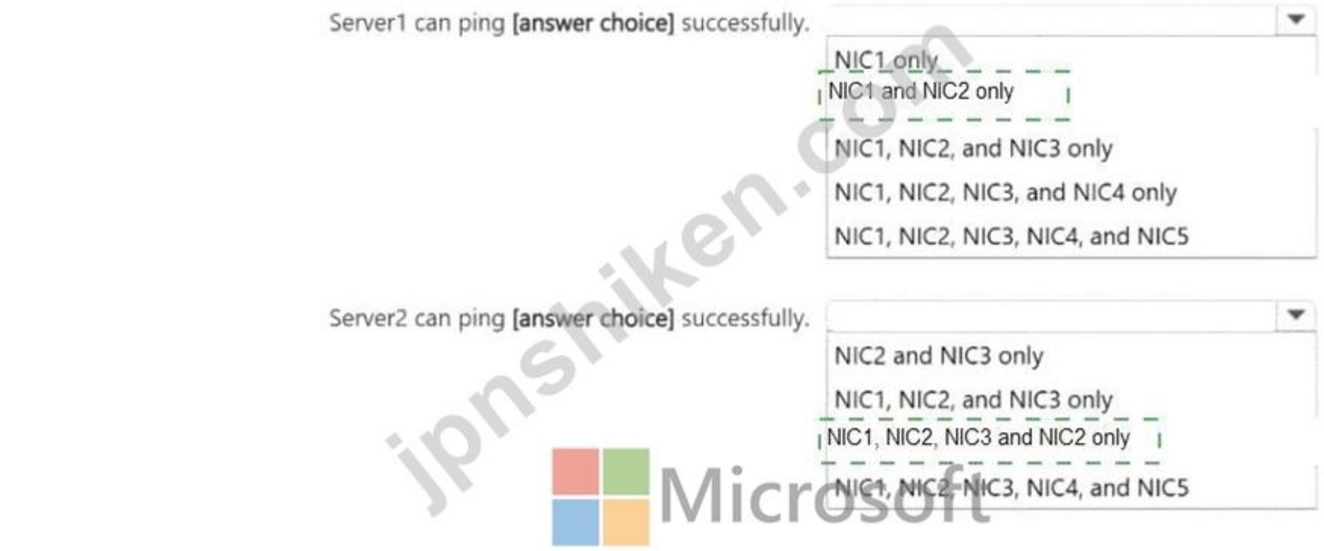


Server1	NIC1	IP address: 172.16.0.1 Mask: 255.255.255.0 Gateway: 172.16.0.100
Server2	NIC2	IP address: 172.16.0.100 Mask: 255.255.255.0
	NIC3	IP address: 192.168.15.1 Mask: 255.255.255.0
Server3	NIC4	IP address: 192.168.15.100 Mask: 255.255.255.0
	NIC5	IP address: 131.107.0.1 Mask: 255.255.255.0 Gateway: 131.107.0.100

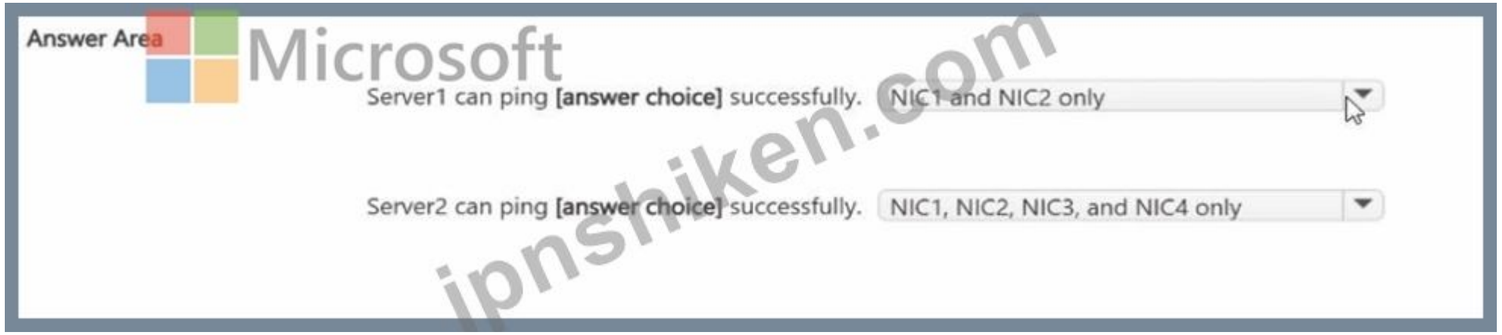
Server3はNATゲートウェイとして構成されています。すべてのサーバーはICMPリクエストを許可します。
図に示された情報に基づいて、各記述を完成させる選択肢をドロップダウンメニューを使用して選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:



質問: **48**

Windows Server を実行し、C と D という 2 つのボリュームを含む Server1 というサーバーがあります。

BitLocker を使用して暗号化され、E という名前のボリュームを含むディスクをサーバー 1 に接続します。

再起動後、パスワードや回復キーを入力せずにボリューム E 上のデータにアクセスできることを確認する必要があります。

Server1 で順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか。回答するには、適切なアクションをアクション リストから回答領域に移動し、正しい順序に並べます。

正解:

Explanation:

質問: **49**
Windows Server を実行する、Served という名前のオンプレミス サーバーがあります。Azure サブスクリプションがあります。Azure Backup を使用して、Server1 のファイルとフォルダーを Azure にバックアップする予定です。バックアップを保持する期間を定義する必要があります。保持を構成するには何を使用する必要がありますか?
A. バックアップ センター
B. Microsoft Azure Recovery Services (MARS) エージェント
C. Windows Server バックアップ
D. Recovery Services コンテナー
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **50**
ネットワークにはオンプレミスの 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、次の表に示すサーバーが含まれています。

Name	On network segment
Server1	192.168.1.0/24
Server2	192.168.1.0/24
Server3	192.168.5.0/24

各サーバーについて、Windows Defenderファイアウォールは、同一セグメント上のサーバー間の通信のみを許可するように構成されています。サーバー!には、以下の接続セキュリティ規則が適用されます。
* 名前: ルール1
* ルールの種類: 分離
* 要件: 着信接続には認証を要求し、発信接続には認証を要求する
* 認証方法: コンピューター (Kerberos V5)
* プロフィール: ドメイン、プライベート、パブリック
Server2 には接続セキュリティ ルールがありません。
Server3 には次の接続セキュリティ ルールがあります。
* 名前: Rute3
* ルールの種類: サーバー間
* エンドポイント:
o エンドポイント1のコンピューター:192.168.50/24
o エンドポイント2のコンピューター: 192.168.1.0/24
* 要件 リクエスト認証 または受信および送信接続）
* 認証方法: コンピューター (Kerberos V5)
* プロフィール: ドメイン、プライベート、パブリック
以下の各文について、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。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

正解:

Explanation:

質問: **51**

Azure Migrate をオンプレミス ネットワークにデプロイします。

Windows Server を実行し、次の構成を持つ Server1 という名前のオンプレミスの物理サーバーがあります。

オペレーティング システム ディスク 600 GB

データディスク 3 TB

NIC チーミング: 有効

モビリティサービス：搭載

Windows ファイアウォール: 有効

Microsoft Defender ウイルス対策: 有効

Azure Migrate を使用して Server1 を移行できることを確認する必要があります。

解決策: Server1 で Windows ファイアウォールを無効にします。

これは目標を満たしていますか？

A. いいえ
B. はい
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **52**
Windows Server を実行する Server1 という名前のオンプレミス ファイル サーバーがあります。
Azure サブスクリプションをお持ちです。
Server1 には Share1 という名前のファイル共有が含まれています。
Share1 を Azure 仮想マシンに移行する必要があります。
何を使うべきでしょうか?
A. Azure 移行
B. Windows 管理センター
C. ストレージレプリカ
D. サーバーマネージャー
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **53**
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。
Windows Server を実行する Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
Microsoft Sentinel インスタンスがあります。
Microsoft Sentinel に Windows ファイアウォール データ コネクタを追加します。
Microsoft Sentinel が Server1 から Windows ファイアウォール ログを収集できることを確認する必要があります。
解決策: Server1 を Microsoft Defender for Endpoint にオンボードします。
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: **54**
ネットワークには、オンプレミスの Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。ドメインには、Windows Server を実行する VM1 および VM2 という名前の 2 つの仮想マシンが含まれています。
VM1 と VM2 をノードとして使用する Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターを実装する予定です。
Cluster1 がフローティング IP アドレスを使用できることを確認する必要があります。
どの 2 つのコンポーネントを導入する必要がありますか? それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。
注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。
A. ネットワーク負荷分散 (NLB)
B. ソフトウェア ロード バランサー (SLB)
C. マルチポイント サービスの役割

D. ネットワーク コントローラーの役割
E. ホスト ガーディアン サービスの役割
正解: **B,D** (コメントを発表する)

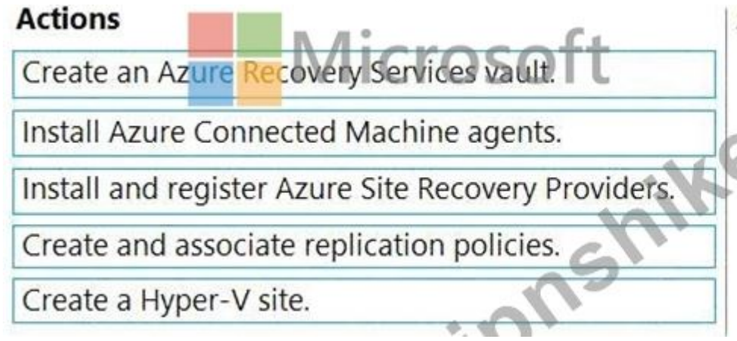
質問: **55**
Windows Server を実行する Azure 仮想マシンが 100 台あります。
Azure Monitor エージェントを使用して、各仮想マシンのアプリケーション ログ内のイベント 10 1035 の発生を追跡する予定です。
Log Analytics で分析するためにイベントが利用可能であることを確認する必要があります。このソリューションでは、Azure に保存されるイベントの総量を最小限に抑える必要があります。
どうすればいいでしょうか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

正解:

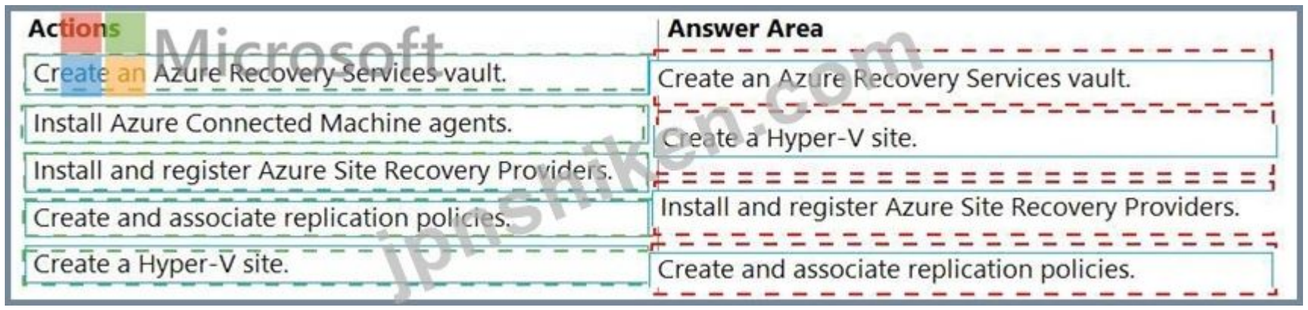
Explanation:

質問: **56**
Windows Serverを実行しているサーバーが複数あります。
System Insightsを使用して、環境やシステムに関する情報を収集する予定です。
容量予測に使用できる、System Insightsのデフォルト機能はいくつありますか？
A. 3
B. 6
C. 4
D. 5
正解: (正解を表示します)

質問: **57**
Cluster2 の技術要件を満たす必要があります。
レプリケーションを有効にする前に、順番に実行する必要がある 4 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。



正解:

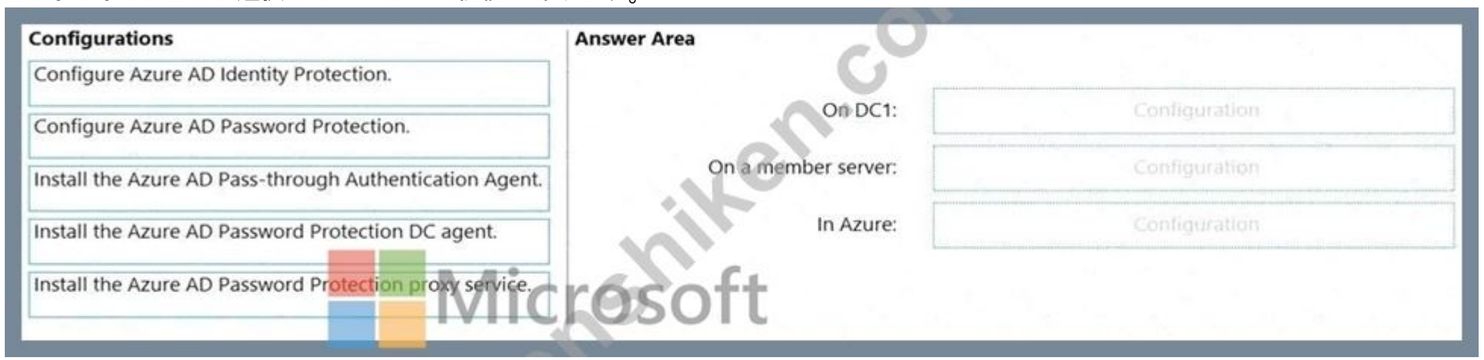


Explanation:

Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/s ite-recovery/hyper-v-azure-tutorial

質問: **58**
ネットワークにActive Directoryドメインサービス（AD DS）ドメインが含まれています。ネストされた回復力を持つ記憶域スペースダイレクトクラスターを展開する必要があります。クラスターに展開できるノードの最大数はいくつですか？
A. 16
B. 4
C. 32
D. 2
E. 12
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **59**
Azure Active Directory (Azure AD) テナントと同期するオンプレミスの Active Directory Domain Services (AD DS) ドメインがあります。
AD DS ドメインには、DC1 という名前のドメイン コントローラーが含まれています。DC1 にはインターネット アクセスがありません。
オンプレミス ユーザーのパスワード セキュリティを構成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。
ユーザーが既知の脆弱なパスワードを使用できないようにします。
ユーザーがパスワードに会社名を使用できないようにします。
あなたは何をするべきか？答えるには、適切な構成を正しいターゲットにドラッグします。各構成は、1 回または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。ペイン間の分割バーをドラッグするか、コンテンツを表示するためにスクロールする必要がある場合があります。
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。



正解:

Explanation:

Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/authentication/howto -password-ban-bad-on-premises- deploy

質問: **60**
Microsoft Sentinel の展開を計画しています。
セキュリティ要件を満たすには、どのタイプの Microsoft Sentinel データ コネクタを使用する必要がありますか?
A. 脅威インテリジェンス - TAXII
B. Azure Active Directory
C. Microsoft Defender for Cloud
D. Microsoft Defender for Identity
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/defender-for-identity/cas-isp-legacy-protocols

質問: **61**
Azure サブスクリプションがあります。サブスクリプションには、Windows Server を実行する VM1 という名前の仮想マシンが含まれています。サブスクリプションには、次の表に示すストレージ アカウントが含まれています。

Name	Performance	Premium account type	Redundancy
storage1	Standard	*Not applicable*	Geo-redundant storage (GRS)
storage2	Standard	*Not applicable*	Zone-redundant storage (ZRS)
storage3	Premium	Block blobs	Locally-redundant storage (LRS)
storage4	Premium	File shares	Locally-redundant storage (LRS)

VM1 のブート診断を有効にする予定です。
ブート診断ログとスナップショット用のストレージを構成する必要があります。
どのストレージ アカウントを使用する必要がありますか?
A. ストレージ 2
B. ストレージ 1
C. ストレージ 3
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **62**
次の表に示すオンプレミス サーバーがあります。

Name	Operating system
Server1	Windows Server 2025
Server2	Windows Server 2022
Server3	Windows Server 2019
Server4	Windows Server 2016

OSConfig とセキュリティ ベースラインを評価しています。
OSConfig を展開するにはどのコマンドレットを使用する必要がありますか。また、どのサーバーが OSConfig をサポートしていますか。回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。
Answer Area

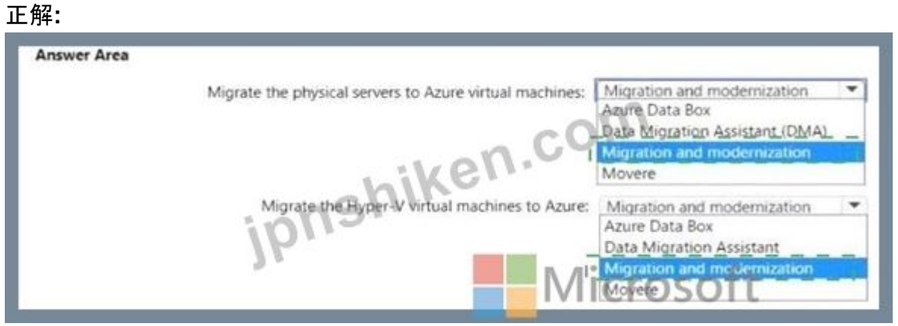
正解:

Explanation:

質問: **63**
Windows Serverを実行するAzure仮想マシンが2台あります。
仮想マシンをホストするフェイルオーバークラスタを作成する予定です。
クラスターがクラウド監視として使用するAzureストレージアカウントを構成する必要があります。ソリューションは、回復力を最大限に高めるものでなければなりません。
ストレージアカウントには、どのタイプの冗長性を設定すべきですか？
A. Geo-redundant storage (GRS)
B. Geo-zone-redundant storage (GZRS)
C. Locally-redundant storage (LRS)
D. Zone-redundant storage (ZRS)
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **64**
オンプレミスのデータセンターには、物理サーバーと Hyper-V 仮想マシンが含まれています。
Azure サブスクリプションをお持ちです。
Azure Migrate を使用して次のタスクを実行する予定です。
* 物理サーバーを Azure 仮想マシンに移行します。
* Hyper-V 仮想マシンを Azure に移行します。
それぞれのタスクに何を使用する必要がありますか? 回答するには、回答内の適切な選択肢を選択してください。注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

正解:



Explanation:

質問: **65**

Azure サブスクリプションがあります。サブスクリプションには、Windows Server を実行し、Azure Disk Encryption を使用する VM1 という名前の仮想マシンが含まれています。

VM1 の暗号化キーがどの Azure キー コンテナーに保存されているかを特定する必要があります。ソリューションでは、管理作業を最小限に抑える必要があります。

どの PowerShell コマンドレットを実行する必要がありますか?

A. Get-AzKeyVaultKey

B. Get-AzVMDiskEncryptionStatus

C. Get-AiKeyVault

D. Get-AzDiskEncryptionSet

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **66**

3 ノードのフェールオーバー クラスターがあります。

クラスター対応更新 (CAU) の実行時に、事前スクリプトと事後スクリプト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。

何を使うべきですか？

A. スケジュールされたタスク

B. Windows Server Update Serveries (WSUS)

C. Azure 関数

D. 実行プロファイル
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **67**
Windows Server を実行する Server 1 と Server2 という2台のサーバーがあります。以下の操作を実行します。
* Server1 で、D:\Folder1 というフォルダー内のすべての実行可能ファイルを許可するルールを含む、Policy! というアプリケーション制御ポリシーを作成します。
* Policy1に\\Server2\FolderZという名前のフォルダを信頼するルールを追加します。
* ポリシー1 を展開します。
Policy1がServer1に適用されていることを確認する必要があります。どのイベントビューアーログを確認すればよいですか？
A. Applications and Services Logs\Microsoft\Windows\CodeIntegrity\Operational
B. Applications and Services Logs\Microsoft\Windows\AppLocker\MSI and Script
C. Applications and Services Logs\Miaosoft\Windows\DeviceManagement-Enterprise-Diagnostic- Provider\Admin
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **68**
注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。
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なくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。
Windows Server を実行する Server1 という名前のサーバーがあります。
特定のアプリケーションのみが Server1 の保護フォルダー内のデータを変更できるようにする必要があります。
解決策: [ウイルスと脅威の防止] から、タンパー プロテクションを構成します。
これは目標を満たしていますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-365/security/defender-endpoint/customize-controlled-folders?view=o365-worldwide

質問: **69**
Azure 移行計画をサポートするために、www.fabrikam.com Web サイトの移行を計画しています。
WebApp1 をどのように構成する必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

Explanation:

Box 1: Add a custom domain name

To migrate www.fabrikam.com website to an Azure App Service web app, you need to add Fabrikam.com as a custom domain in Azure. This will make the domain name available to use in the web app.

Box 2: Modify a DNS record

You need to change the DNS record for www.fabrikam.com to point to the Azure web app.

HTTP redirect rules won't work because WEB1 and WEB2 will be decommissioned.

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-tutorial-custom-domain?tabs=a%2Cazurecli

質問: 70

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、20 の Active Directory サイトが含まれています。すべてのユーザー管理は、中央サイトから実行されます。

ユーザーをグループに追加します。

グループの変更がリモート サイトのドメイン コントローラに表示されないことがわかりました。

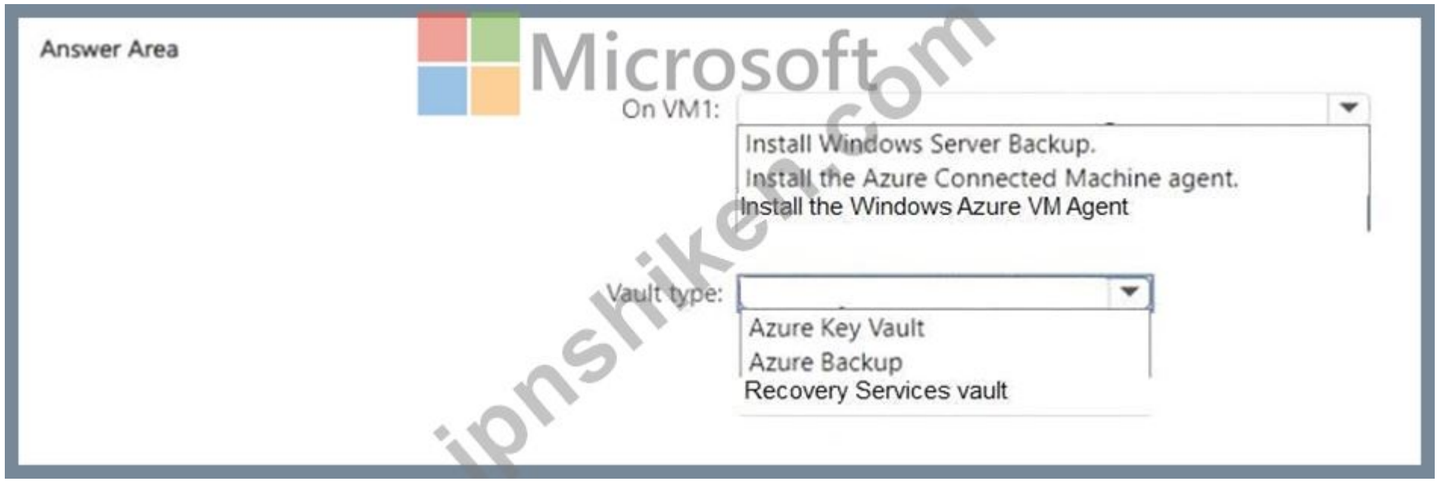
グループの変更が他のドメイン コントローラに表示されるかどうかを識別する必要があります。

何を使うべきですか？

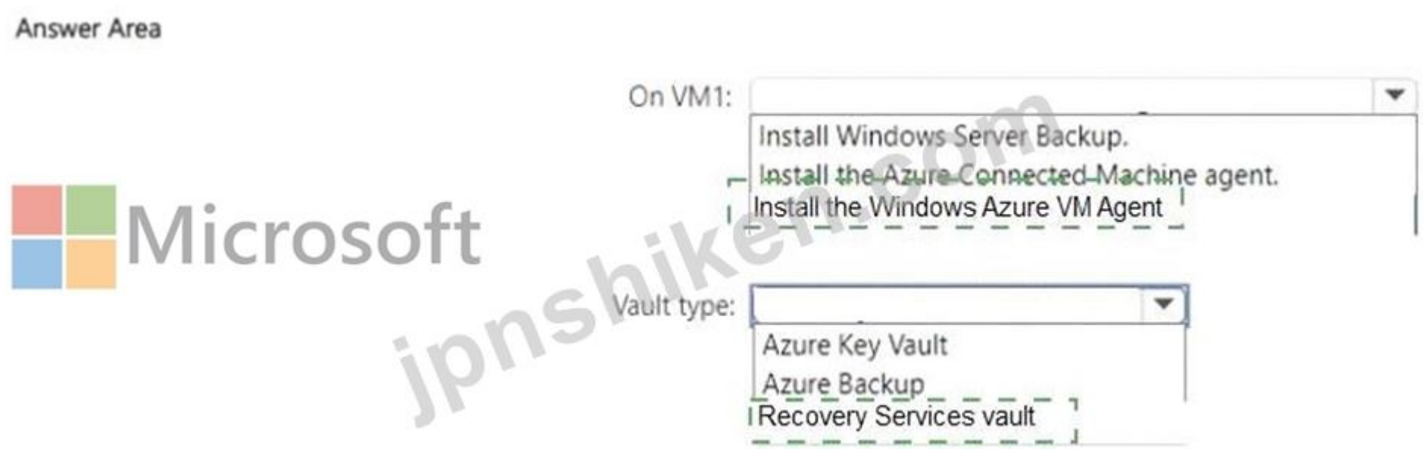
A. Microsoft サポートおよび回復アシスタント

B. Active Directory レプリケーション ステータス ツール
C. Active Directory サイトとサービス
D. ファイル レプリケーション サービス (FRS) ステータス ビューアー
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **71**
Windows Server を実行する Server 1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
Azure サブスクリプションをお持ちです。
Server1 を VM1 という名前の Azure 仮想マシンに移行します。
VM1 のバックアップソリューションを構成する必要があります。このソリューションは復旧ポイントを提供する必要があります。
VM1 では何を行う必要がありますか? また、どのタイプのコンテナーにバックアップを保存する必要がありますか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

質問: **72**

Windows Server を実行し、次の表に示す共有を含む Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。

Name	Type
Share1	SMB
Share2	NFS

Sub1 という名前の Azure サブスクリプションがあり、そこには Mover1 という名前の Azure Storage Mover リソースと、次の表に示すストレージ アカウントが含まれています。

Name	Kind	Performance	Hierarchical namespace
storage1	FileStorage	Premium	*Not applicable*
storage2	StorageV2	Standard	Enabled

ストレージ アカウントには、次の表に示すリソースが含まれています。

Name	Storage account	Type
azshare1	storage1	File share
azshare2	storage2	File share
azcont1	storage2	Blob container

以下の各文について、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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

正解:

Explanation:

質問: **73**
オンプレミスの移行計画をサポートするために、Archive1 の移行を計画しています。
Cluster3 のノードとクラスターの役割に必要な IP アドレスの最小数はいくつですか?
A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
正解: **(**正解を表示します**)**
One IP for each of the two nodes in the cluster and one IP for the cluster virtual IP (VIP).

質問: **74**
ネットワークには、contos.com というオンプレミスの Active Directory Domain Services (AD DS) ドメインが含まれています。ドメインには、次の表に示すアカウントが含まれています。

Name	Account type	In organizational unit (OU)
Admin1	User	OU1
Admin2	User	OU2
Server1	Computer	OU3
Server2	Computer	OU4

ドメインは、Active Directory に BitLocker 回復キーを格納するように構成されています。
* Admin1 は、Server1 のボリューム C に対して BitLocker ドライブ暗号化 (BitLocker) を有効にします。
* Admin1 は Server1 を OU1 に移動します。
* Admin2 は、Server2 のリムーバブル ボリューム E の BitLocker をオンにします。
* Admin2 はリムーバブル ボリューム E を Server2 から Server1 に移動し、ボリュームのロックを解除します。
各 BitLocker 回復キーを使用できる Active Directory オブジェクトはどれですか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。
注: それぞれの正しい選択は重要です。

正解:
see the answer below in image.
Explanation:


質問: **75**
200 台の Azure 仮想マシンがあります。
Azure Site Recovery で復旧計画を作成して、すべての仮想マシンを Azure リージョンにフェールオーバーします。計画には 3 つの手動アクションがあります。
手動アクションの 1 つを自動プロセスに置き換える必要があります。
何を使うべきですか？
A. Azure Desired State Configuration (DSC) 仮想マシン拡張機能
B. Azure Automation Runbook
C. Azure PowerShell 関数
D. 仮想マシン上のカスタム スクリプト拡張機能
正解: **B (**コメントを発表する**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/recovery-plan-overview

質問: **76**
オンプレミスの移行計画をサポートするために、データ共有の移行を計画しています。
移行を実行するには何を使用する必要がありますか?
A. ストレージ移行サービス
B. Microsoft ファイル サーバー移行ツールキット
C. ファイル サーバー リソース マネージャー (FSRM)
D. Windows Server 移行ツール
正解: **A (**コメントを発表する**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-migration-service/migrate-data
Topic 2, Contoso, Ltd
Case 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

Contoso, Ltd. is a manufacturing company that has a main office in Seattle and branch offices in Los Angeles and Montreal.

Existing Environment

Active Directory Environment

Contoso has an on-premises Active Directory Domain Services (AD DS) domain named contoso.com that syncs with an Azure Active Directory (Azure AD) tenant. The AD DS domain contains the domain controllers shown in the following table.

Name	Operating system	Operation master role
DC1	Windows Server 2012 R2	RID master, schema master
DC2	Windows Server 2016	PDC emulator, infrastructure master
DC3	Windows Server 2016	Domain naming master

Contoso recently purchased an Azure subscription.

The functional level of the forest is Windows Server 2012 R2. The functional level of the domain is Windows Server 2012. The forest has the Active Directory Recycle Bin enabled.

The contoso.com domain contains the users shown in the following table.

Name	Organizational unit (OU)/Container	Member of
User1	OU1	Group2, Group4
User2	Users	Group2
User3	OU1	Group3, Group4
Admin1	OU1	Domain Admins

The contoso.com domain has the Group Policy Objects (GPOs) shown in the following table.

Name	Minimum password length	Linked to
Default Domain Policy	8	contoso.com
GPO1	10	OU1

The contoso.com domain has the Password Settings Objects (PSOs) shown in the following table.

Name	Precedence	Minimum password length	Directly applies to
PSO1	10	9	Group2
PSO2	20	11	Group4

Server Infrastructure

The contoso.com domain contains servers that run Windows Server 2022 as shown in the following table.

Name	Description
Server1	Contains a share named Share1
Server2	**None**
Server3	**None**
Server4	Has Remote Desktop enabled

By using Windows Firewall with Advanced Security, the servers have isolation connection security rules configured as shown in the following table.

Name	Endpoint 1	Endpoint2	Authentication mode
Server1	Any	Any	Request inbound and outbound
Server2	Any	Any	Require inbound and request outbound
Server3	Any	Any	Require inbound and outbound
DC1	Any	Any	Request inbound and outbound
DC2	Any	Any	Request inbound and outbound
DC3	Any	Any	Request inbound and outbound

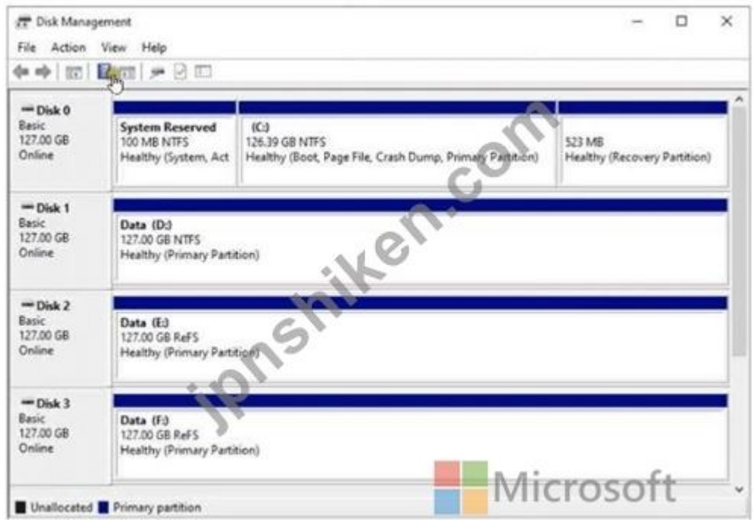
Server4 has no connection security rules.

Server4 Configurations

Server4 has the effective Group Policy settings for user rights as shown in the following table.

Policy	Security Setting
Access this computer from the network	Group1, Administrators, Backup Operators, Everyone, Users
Deny access to this computer from the network	Group4
Allow log on through Remote Desktop Services	Group2, Administrators, Remote Desktop Users
Deny log on through Remote Desktop Services	Group3

Server4 has the disk configurations shown in the following exhibit.



Virtualization Infrastructure

The contoso.com domain has the Hyper-V failover clusters shown in the following table.

Name	Number of nodes	Number of virtual machines
Cluster1	6	18
Cluster2	4	12
Cluster3	2	6

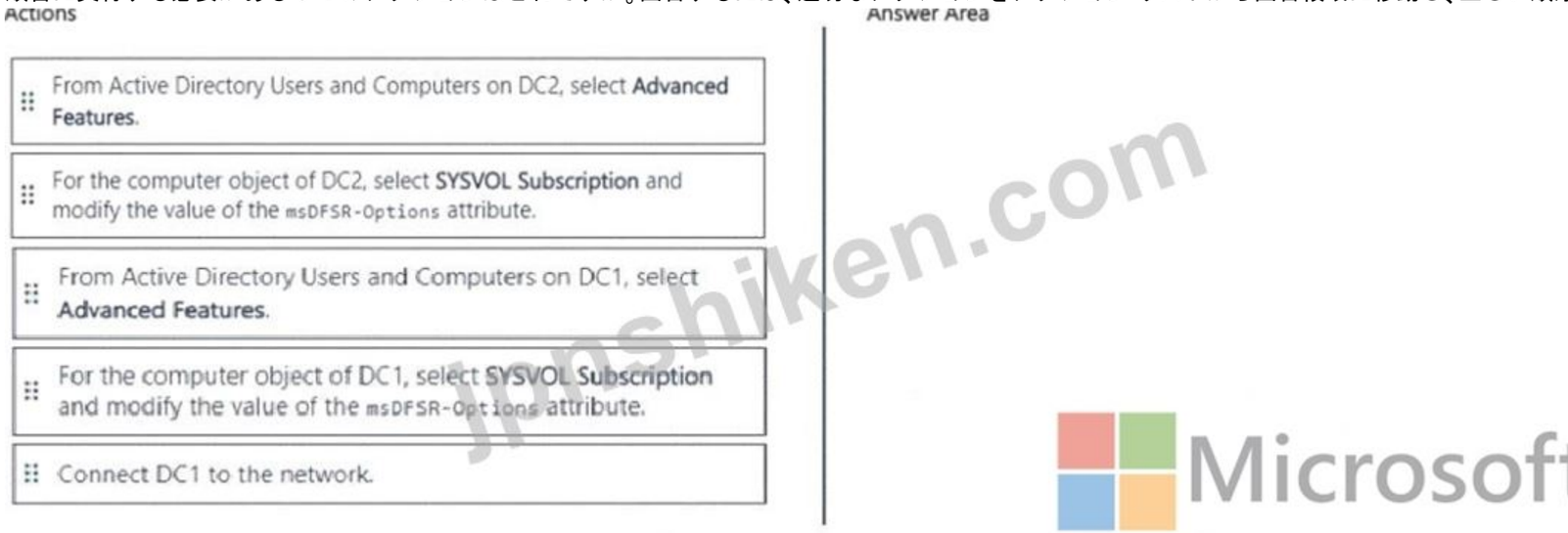
Technical Requirements

Contoso identifies the following technical requirements:

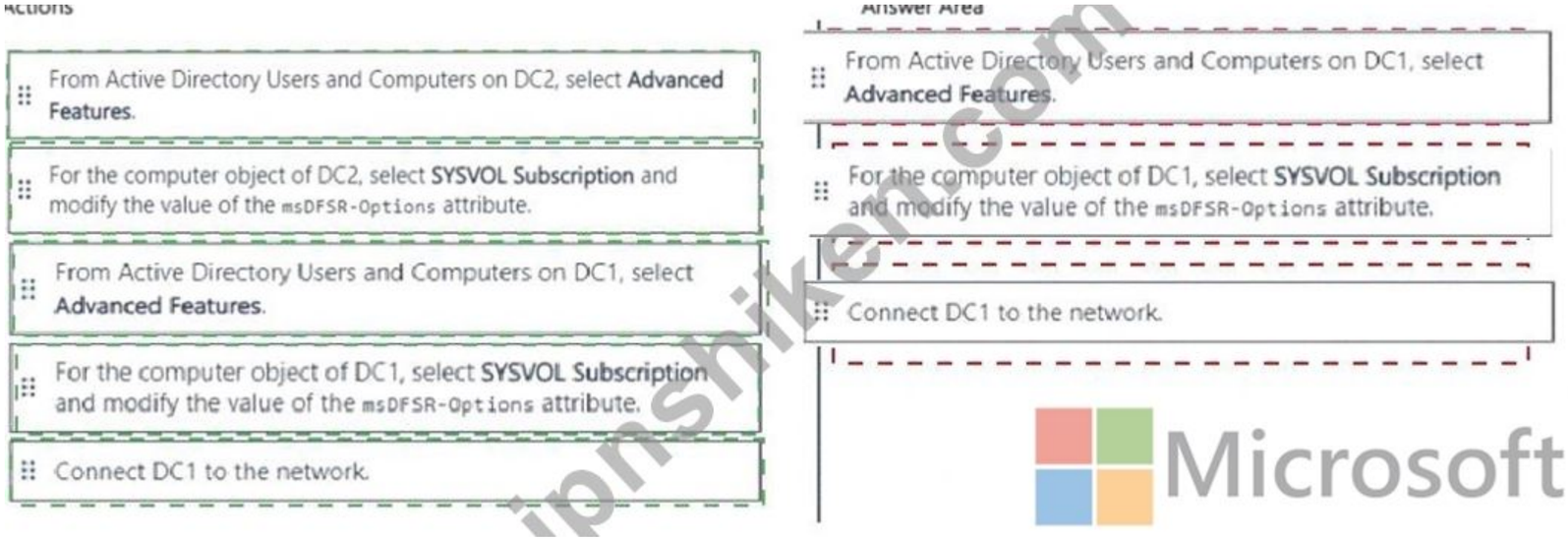
* Promote a new server named DC4 that runs to Windows Server 2022 to a domain controller.
* Replicate the virtual machines from Cluster2 to an Azure Recovery Services vault.
* Centrally manage performance alerts in Azure for all the domain controllers.
* Ensure that User1 can recover objects from the Active Directory Recycle Bin.
* Migrate Share1 to Server2, including all the share and folder permissions.
* Back up Server4 and all data to an Azure Recovery Services vault.
* Use Hyper-V Replica to protect the virtual machines in Cluster3.
* Implement BitLocker Drive Encryption (BitLocker) on Server4.
* Whenever possible, use the principle of least privilege.

質問: 77

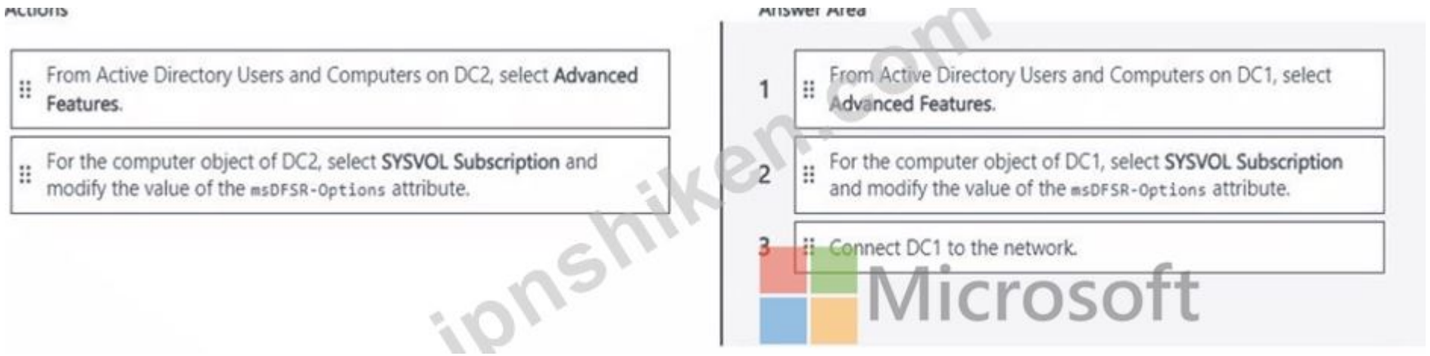
contoso.com という名前の単一ドメイン Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストがあり、このフォレストには DC1 と DC2 という 2 つのドメイン コントローラーが含まれています。DC1 と DC2 は Windows Server を実行しています。
DC1 上の SYSVOL の権限のある復元を実行する予定です。
DC1 を分離し、バックアップから DC1 を復元します。
DC1 上の SYSVOL が DC2 に複製されることを確認する必要があります。
順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか。回答するには、適切なアクションをアクション リストから回答領域に移動し、正しい順序に並べます。



正解:



Explanation:



質問: **78**
Windows Server を実行する Server1 というオンプレミス サーバーがあります。Server1 には複数のファイル共有が含まれており、IP アドレスは 192.168.10.12 です。
Azure サブスクリプションをお持ちです。
Storage Migration Service を使用して、Server1 のファイル共有を Azure 仮想マシンに移行する必要があります。このソリューションでは、オンプレミスのユーザーが 192.168.10.12 の IP アドレスを使用して、移行されたファイル共有にアクセスできるようにする必要があります。
ソリューションには何を含めるべきですか?
A. Azure 拡張ネットワーク
B. Azure プライベート リンク
C. Azure プライベート DNS ゾーン
D. Azure 仮想ネットワーク ピアリング
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **79**
ネットワークに Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれている すべてのドメイン メンバーには、Windows Server を実行する Server1 という名前のサーバーを展開するドメインで UEFI トークンが構成された Microsoft Defender Credential Guard があります。Server1 で Credential Guard を無効にします。Server1 が Credential Guard の制限の対象となることが最も多いことを確認する必要があります。次に何をすべきですか？
A. Device Guard および Credential Guard ハードウェア準備ツールを実行します。
B. dism を実行し、/Disable-Feature および /FeatureName:IsolatedUserMode パラメーターを指定します。
C. [仮想国家ベースのセキュリティを有効にする] グループ ポリシー設定を無効にします。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **80**
ネットワークにはActive Directoryドメインサービス（AD DS）フォレストが含まれています。フォレストには、次の表に示すドメインが含まれています。

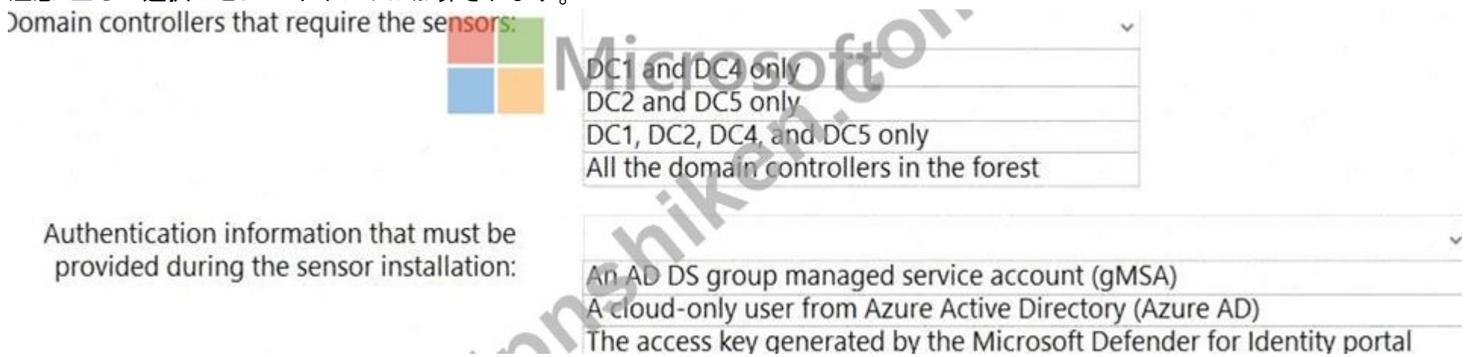
Name	Domain controller	Configuration
fabrikam.com	DC1	PDC emulator
	DC2	Infrastructure master
	DC3	Read-only domain controller (RODC)
eu.fabrikam.com	DC4	PDC emulator
	DC5	Infrastructure master
	DC6	Read-only domain controller (RODC)

Microsoft Defender for Identity センサーを実装しています。

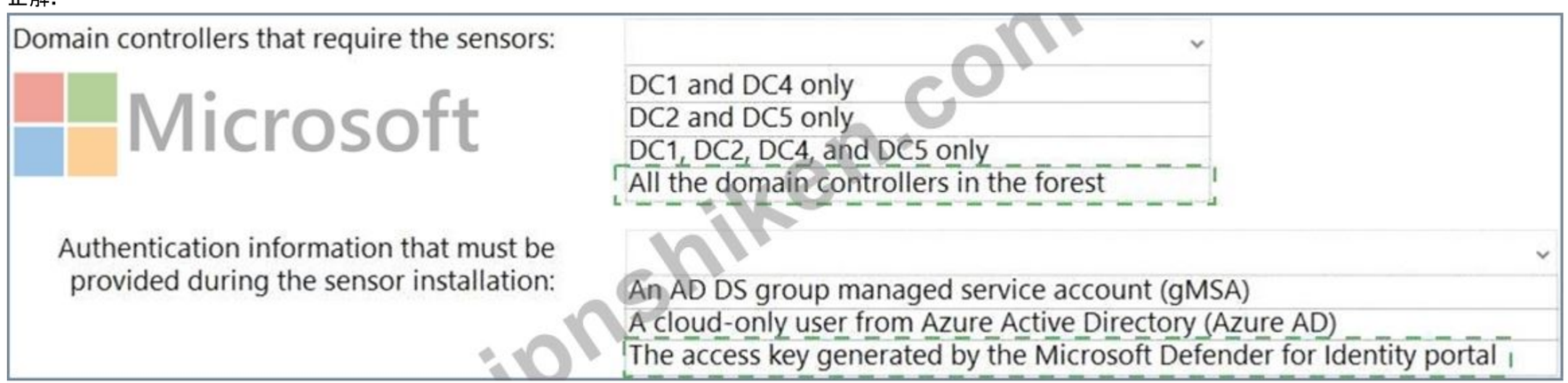
最小限の数のドメインコントローラーにセンサーをインストールする必要があります。ソリューションでは、Defender for Identityが両方のドメインにおけるすべてのセキュリティリスクを検出できるようにする必要があります。

何を特定する必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Domain controllers that require the sensors:

- DC1 and DC4 only
- DC2 and DC5 only
- DC1, DC2, DC4, and DC5 only
- All the domain controllers in the forest

Authentication information that must be provided during the sensor installation:

- An AD DS group managed service account (gMSA)
- A cloud-only user from Azure Active Directory (Azure AD)
- The access key generated by the Microsoft Defender for Identity portal

Reference:
https://docs.microsoft.co m/en-us/defender-for-identity/technical-faq#deployment
https://docs.microsoft.com/en-u s/defender-for-identity/install-step4

質問: 81
Windows Server を実行するサーバーが4台あります。各サーバーには、次の表に示す直接接続ストレージ (DAS) デバイスが搭載されています。

Type of storage	Number of drives on each device
SSD	4
NVMe	4
HDD	8

Storage Spaces Direct を展開する必要があります。
キャッシュにはどのような種類のデバイスが使用され、デフォルトのキャッシュ動作はどのようなものになりますか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

Answer Area

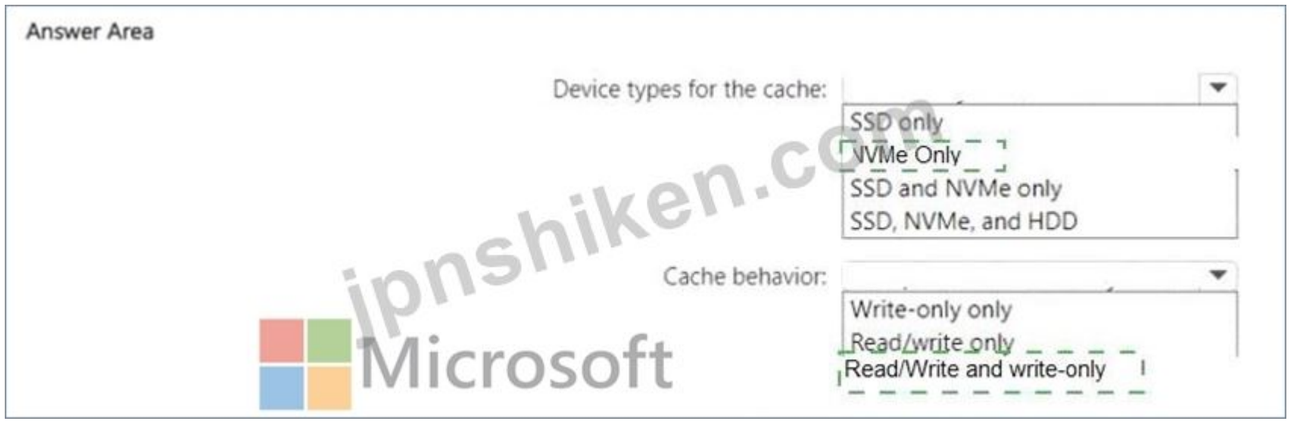
Device types for the cache:

- SSD only
- NVMe Only
- SSD and NVMe only
- SSD, NVMe, and HDD

Cache behavior:

- Write-only only
- Read/write only
- Read/Write and write-only

正解:



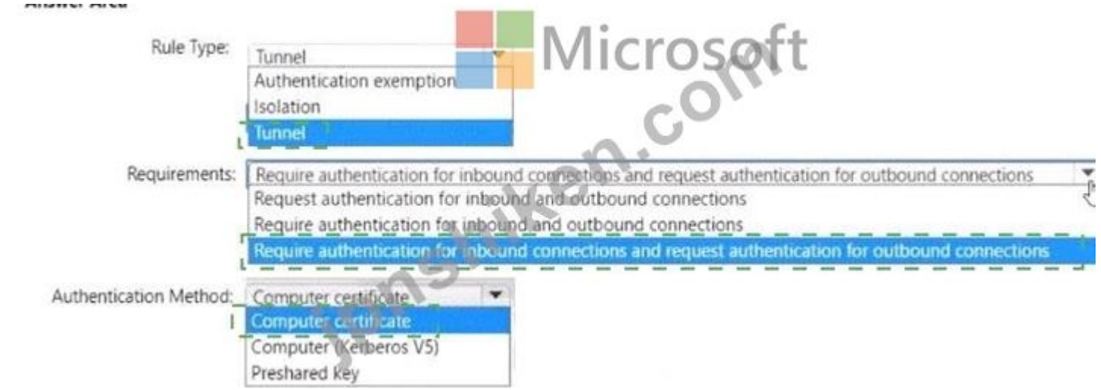
Explanation:

質問: **82**
Microsoft Sentinel のデプロイと、100 台の Azure Arc 対応オンプレミス サーバーがあります。すべての Azure Arc 対応リソースは、同じリソース グループにあります。
サーバーを Microsoft Sentinel にオンボード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。
サーバーを Microsoft Sentinel にオンボードするには、何を使用する必要がありますか?
A. Azure 自動化
B. Azure ポリシー
C. Azure 仮想マシン拡張機能
D. Microsoft Defender for Cloud
正解: **B (**コメントを発表する**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/manage/hybrid/server/best-practices/arc-policies-mma

質問: **83**
ネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。ドメインには 0U1 という名前の組織単位 (OU) が含まれています。0U1 には機密性の高いワークロードを実行するサーバーが含まれています。
次の要件を満たす接続セキュリティ ルールを追加する予定です。
* OU 1 のサーバーは、ドメインに参加しているサーバーからの接続のみを受け入れる必要があります
* OU 1 のサーバーは、ドメインに参加しているサーバーとのみ通信できる必要があります。GP01 という名前のグループ ポリシー オブジェクト (GPO) を作成し、GP01 を contoso.com にリンクします。
セキュリティが強化された Windows Defender ファイアウォールを使用して、GP01 で接続セキュリティ ルールを構成する必要があります。
ルールはどのように設定すればよいでしょうか? 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: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

正解:



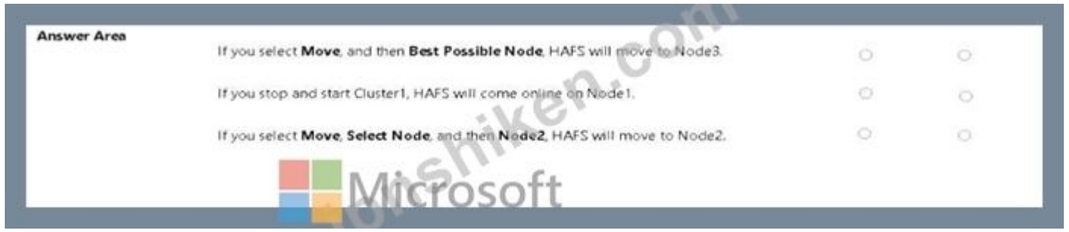
Explanation:

質問: **84**

次の表に示すノードを含む Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターがあります。

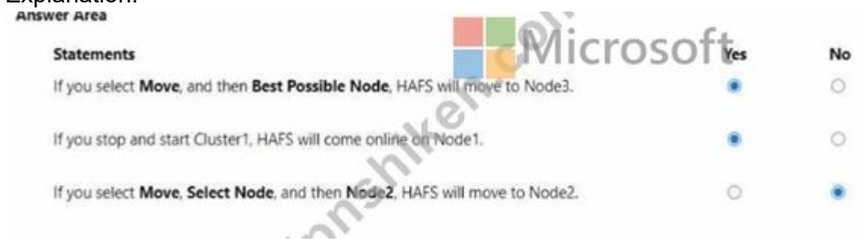
Name	Server role
Node1	File Server
Node2	File Server
Node3	File Server

HAFS という名前の汎用クラスター ロールのファイル サーバーは、一般的な展示に示されているように構成されています ([一般] タブをクリックします)。



正解:

Explanation:



質問: **85**

Windows Server を実行するサーバーがあります。

次のセキュリティ機能を有効にする必要があります。

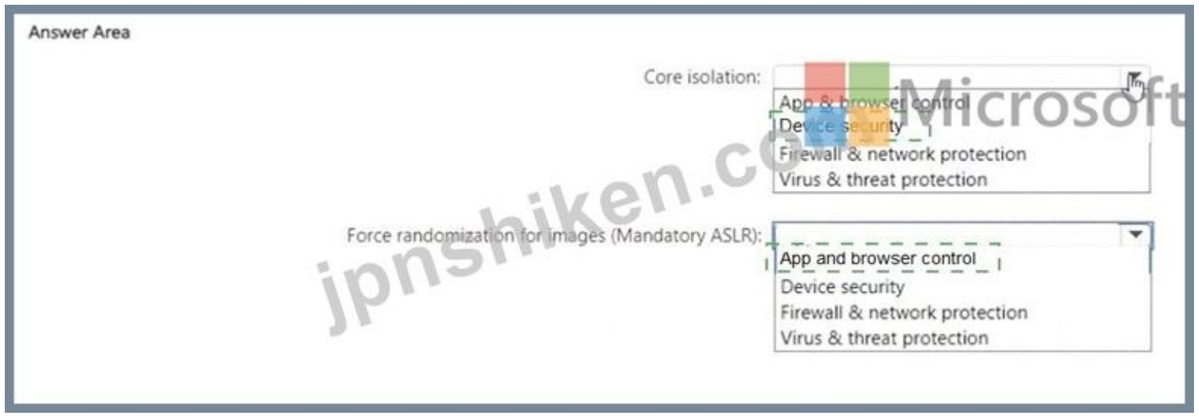
* コア分離

* 画像のランダム化を強制する（必須SLR）

各機能を有効にするには、どの Windows セキュリティ タイルを使用する必要がありますか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

正解:



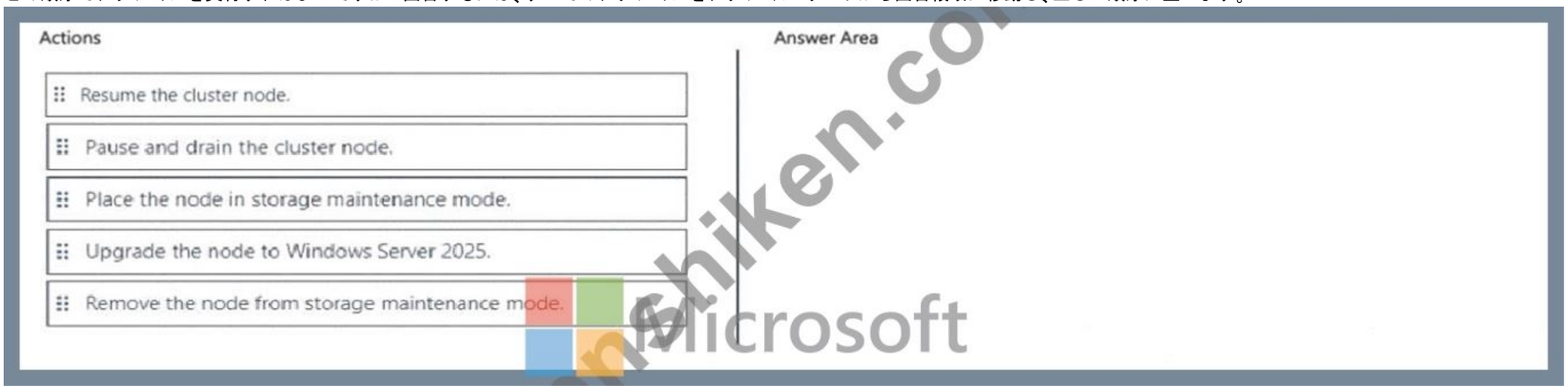
Explanation:

質問: 86

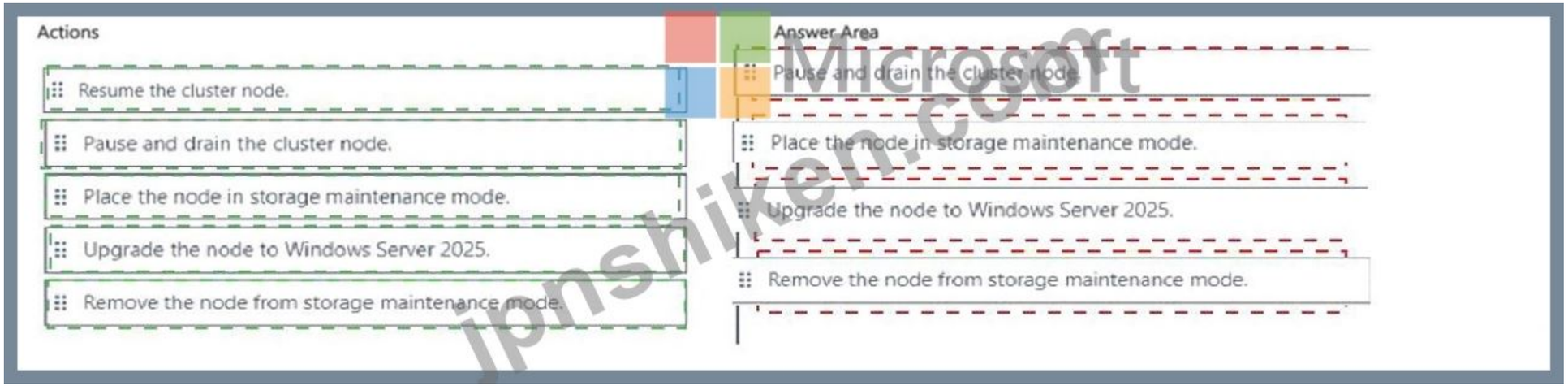
Cluster1 という名前の Windows Server 2022 記憶域スペース ダイレクト クラスターがあります。Cluster1 には、仮想マシンを含む 4 つのノードがあります。

Cluster! から Windows Server 2025 へのインプレース アップグレードを実行する必要があります。ソリューションでは、アップグレード中に仮想マシンが常に利用可能であることを保証する必要があります。

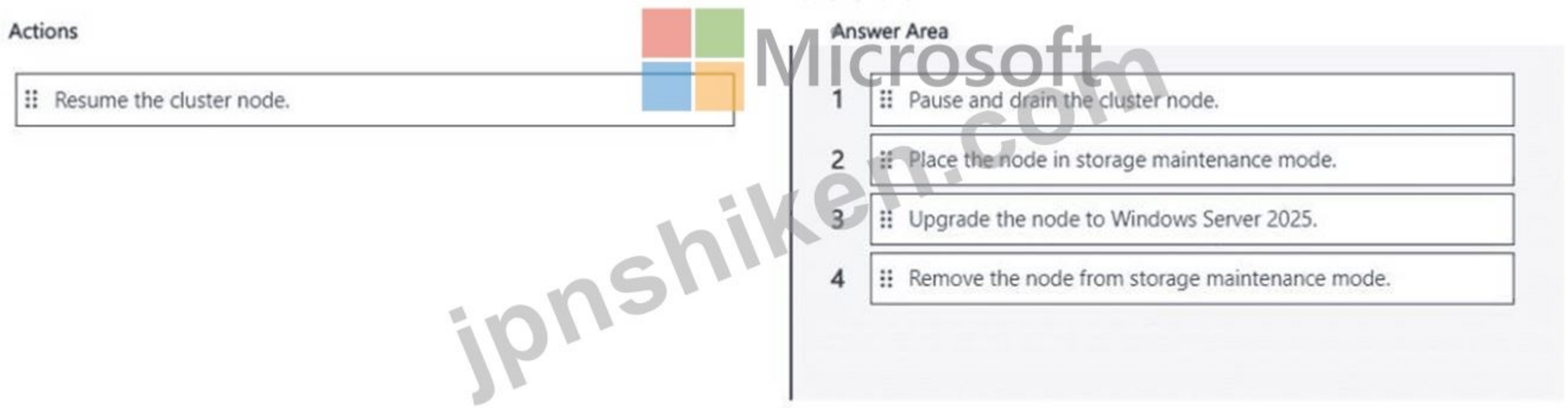
どの順序でアクションを実行すればよいですか? 回答するには、すべてのアクションをアクション リストから回答領域に移動し、正しい順序に並べます。



正解:



Explanation:



質問: **87**
オンプレミス ネットワークと Azure 仮想ネットワークがあります。
オンプレミス ネットワークから Azure 仮想ネットワークへのサイト間 VPN 接続を確立しますが、接続が頻繁に切断されます。
Azure から IPsec トンネルをデバッグする必要があります。
どの Azure VPN Gateway 診断ログを確認する必要がありますか?
A. GatewayDiagnosticLog
B. RouteDiagnosticLog
C. IKEDiagnosticLog
D. TunnelDiagnosticLog
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/troubleshoot-vpn-with-azure-diagnostics

質問: **88**
Azureサブスクリプションをお持ちです。サブスクリプションには、Windows Serverを実行する複数の仮想マシンが含まれています。次の表に示すAzure仮想マシンのバックアップポリシーがあります。

Name	Policy sub type	Backup frequency	Retention of		
			Daily backup	Weekly backup	Monthly backup
Policy1	Standard	Weekly	Not applicable	56 weeks	Not configured
Policy2	Standard	Daily	90 days	12 weeks	6 months
Policy3	Enhanced	Daily	180 days	Not configured	Not configured
Policy4	Enhanced	Hourly	30 days	30 weeks	30 months

リカバリポイントをコンテナーアーカイブ層に自動的に移動することを評価しています。階層化を有効にできるポリシーはどれですか？
A. ポリシー1、ポリシー2、ポリシー3、およびポリシー4
B. ポリシー3とポリシー4のみ
C. ポリシー4のみ
D. ポリシー2とポリシー4のみ
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **89**
Windows Server を実行し、Web サーバー (IIS) サーバー ロールがインストールされ、App1 という名前の ASP.NET ベースの Web アプリをホストする Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
Azure App Service アプリと ACR1 という名前の Azure コンテナー レジストリを含む Azure サブスクリプションがあります。
Azure Migrate を使用して、App1 を App Service コンテナーに移行する予定です。App1 のコンテナー イメージは ACR1 に保存されます。
App Containerization ツールが App1 のコンテナを ACR1 に保存でき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、最小権限の原則に従う必要があります。
アプリ コンテナ化ツールではどの資格情報を使用する必要がありますか?
A. マネージドID
B. Microsoft Entra サービス プリンシパル
C. ACR1の管理者ユーザーアカウント
D. Microsoft Entra ユーザー
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **90**
Windows Server を実行し、Share! という名前の共有フォルダーを含む Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
Server2 という名前の新しい仮想マシンを展開します。
Share! を Server2 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。
* Server1 が廃止された後、ユーザーが \\server1\share1 の UNC パスにアクセスできることを確認します。
* 管理上の労力を最小限に抑えます。
移行を実行するには何を使用すればよいですか?
A. Windows Server 移行ツール
B. ファイル サーバー リソース マネージャー (FSRM)
C. Azure 移行
D. ストレージ移行サービス
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **91**
Windows Server を実行する VM1 という名前の Azure 仮想マシンがあります。
新しい基幹業務 (LOB) アプリケーションを VM1 にデプロイする予定です。
アプリケーションが子プロセスを作成できることを確認する必要があります。
VM1 で何を構成する必要がありますか?
A. Microsoft Defender Credential Guard
B. Microsoft Defender アプリケーション コントロール
C. Microsoft Defender SmartScreen
D. エクスプロイト保護
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-365/security/defender-endpoint/customize-exploit-protection?view=o365-worldwide

質問: **92**
Server 1 という名前の 3 つのサーバーがあります。Windows Server を実行するサーバーと Server3。サーバーには、Hyper-V サーバー ロートがインストールされており、Cluster1 という名前の記憶域スペース Deed クラスターで構成されています。
Cluster1 は、Windows Admin Center がインストールされている VM1 という名前の仮想マシンをホストします。
Windows Admin Center を使用して、すべてのサーバーとクラスターを管理します。
Azure サブスクリプションを購入します。
次の場合は、Azure Monitor で電子メール アラートを構成する必要があります。
* 10 分間で 80% を超えるディスク容量使用率
* クラスタ システム イベント ログの重大なアラート
* 10 分間で 95% を超えるメモリ使用率
* 心拍数が 5 分間で 5 回未満。
* 10 分間で 85 % を超える CPU 使用率。
* クラスターのあらゆるハース サービス障害
ソリューションでは、最小限の管理作業を使用する必要があります。
あなたは何をするべきか？
A. Azure portal から、Azure Monitor を構成し、Azure Arc を使用して Cluster1 をオンボードします。
B. Azure Monitor を構成し、Server1、Server2、および Server3 に Microsoft Monitoring Agent を手動でインストールします。
C. Windows Admin Center から、Azure Monitor を構成し、クラスター化をオンボードします。
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **93**
Active Directory ごみ箱が有効になっている Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストがあります。このフォレストには User1 というユーザーが存在します。
User1 が誤って削除されました。
Active Directory のごみ箱から User1 を復元する必要があります。
何を使うべきでしょうか?
A. Active Directory ユーザーとコンピューター
B. Active Directory サイトとサービス
C. Active Directory ドメインと信頼関係
D. Active Directory 管理センター
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **94**
ネットワークには Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストが含まれています。フォレストの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。フォレストには、次の表に示すドメインが含まれています。

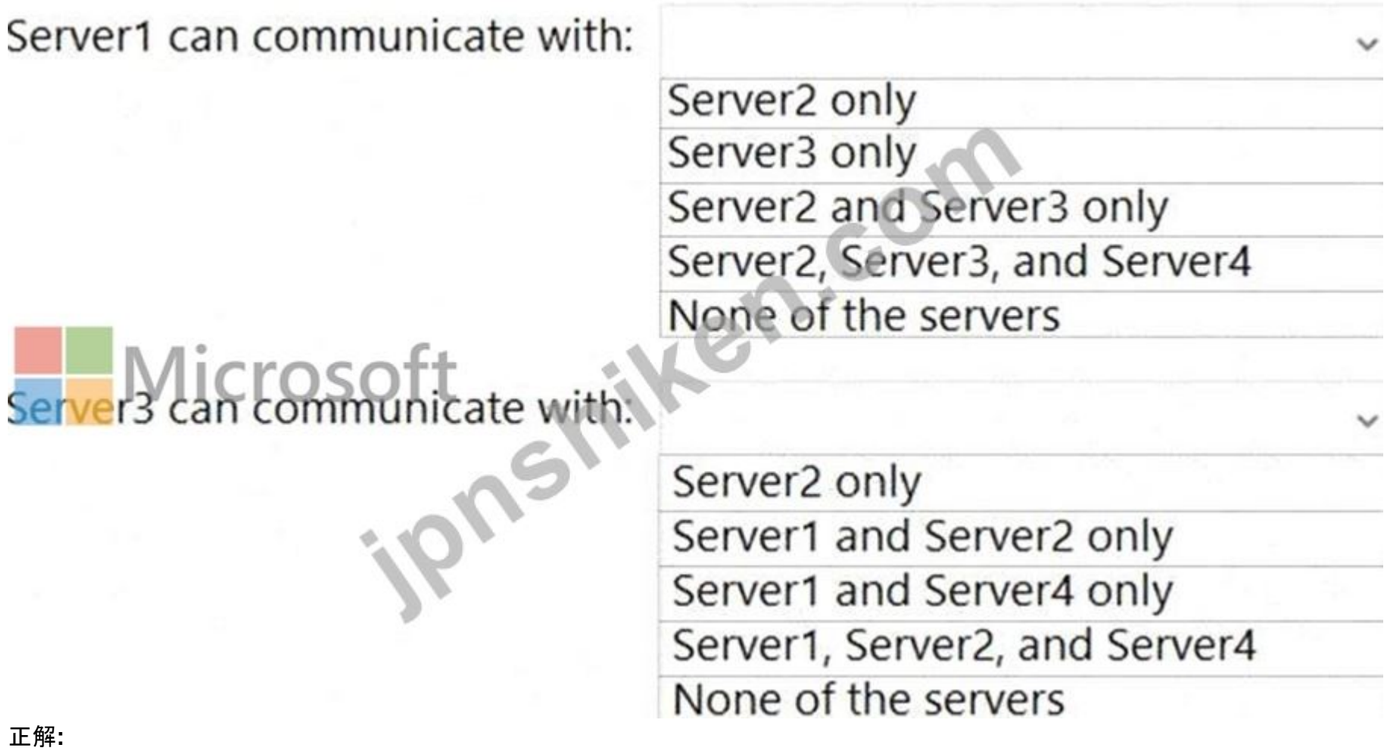
Name	Operating system of all domain controllers	Domain functional level
contoso.com	Windows Server 2016	Windows Server 2012 R2
east.contoso.com	Windows Server 2019	Windows Server 2016

Admin1 という名前のユーザーを作成します。
Admin1 が Windows Server 2022 を実行する新しいドメイン コントローラーを east.contoso.com ドメインに追加できることを確認する必要があります。ソリューションは最小特権の原則に従う必要があります。
Admin1 をどのグループに追加する必要がありますか?
A. EAST\ドメイン管理者のみ
B. CONTOSO\Enterprise 管理者のみ
C. CONTOSO/スキーマ管理者および EAST\ドメイン管理者
D. CONTOSO\Enterprise Admins および CONTOSO/Schema Admins
正解: **(**正解を表示します**)**

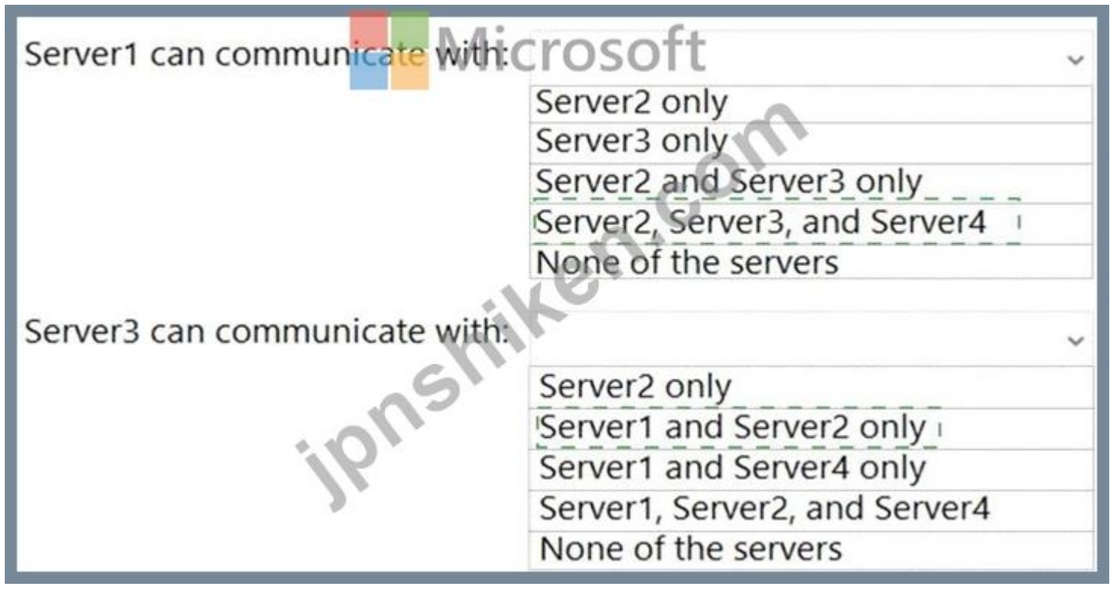
質問: **95**
ネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。Contoso.com には、Server1 .contoso.com という名前のメンバー サーバーが含まれています。
server1.contoso.com の FQDN を解決できません。
Windows Defender ファイアウォールが正しく構成されており、サーバーの IP アドレスを使用して server1.contoso.com に正常に ping できることを確認します。
server1.contoso.com の DNS レコードが存在することを検証する必要があります。
どのコマンドを実行する必要がありますか?
A. パスピング
B. トレース
C. ipconfig
D. nslookup
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **96**
Server1 と Server3 はどのサーバーと通信できますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

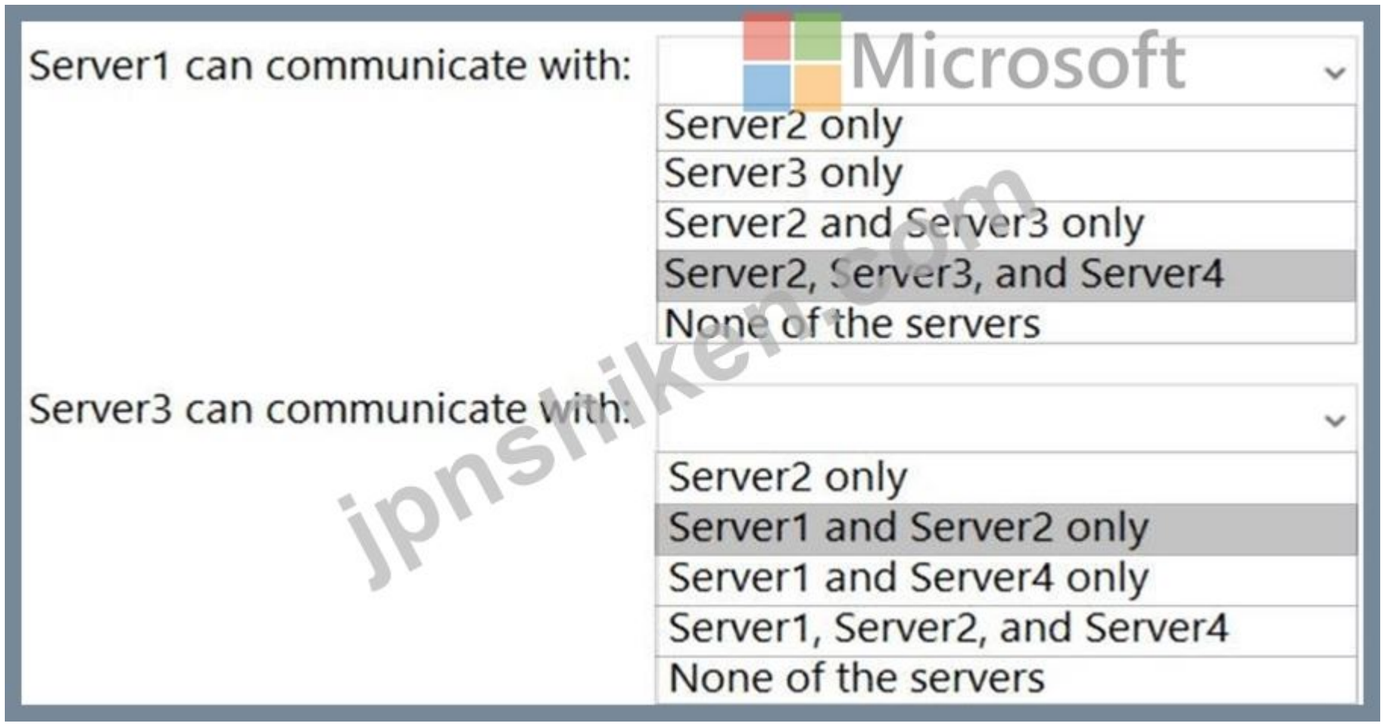
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。



正解:



Explanation:



質問: **97**
オンプレミス ネットワークと Azure VPN ゲートウェイの間にサイト間 VPN があります。Site-to-Site VPN では BGP が無効になっています。
Subnet1 という名前のサブネットを含む Vnet1 という名前の Azure 仮想ネットワークがあります。Subnet1 には、Server1 という名前の仮想マシンが含まれています。
オンプレミス ネットワークから Server1 に接続できます。
Vnet1 のアドレス空間を拡張します。Subnet2 という名前のサブネットを Vnet1 に追加します。Subnet2 は拡張アドレス空間を使用します。Server2 という名前の Azure 仮想マシンを Subnet2 にデプロイします。
オンプレミス ネットワークから Server2 に接続できません。Server1 は Server2 に接続できます。
オンプレミス ネットワークから Subnet2 に接続できることを確認する必要があります。
あなたは何をするべきか？
A. Subnet2 へ。ユーザー定義ルートを含むルート テーブルを追加します。
B. プライベート エンドポイントを Subnet2 に追加します。
C. オンプレミス ルーターのルーティング情報を更新します。
D. オンプレミス ネットワークと Vnetl の間に Site-to-Site VPN を追加します。
正解: **C** (コメントを発表する)

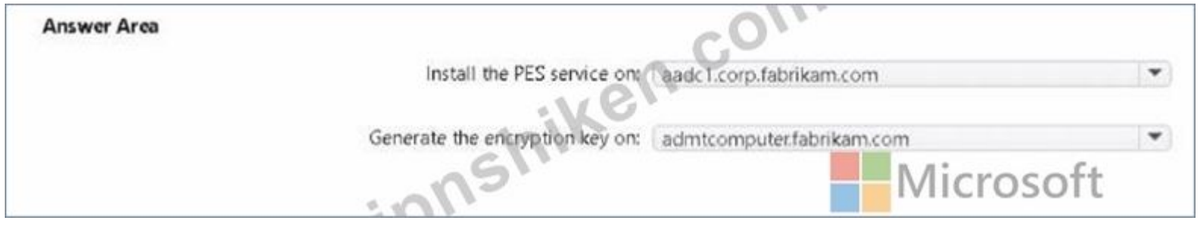
質問: **98**
Windows Server を実行し、Hyper-V サーバーの役割がインストールされている Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
Azure サブスクリプションがあります。
Azure Backup を使用して Server1 を Azure にバックアップする予定です。
Microsoft Azure Backup Server (MABS) を展開する必要がある 2 つの Azure Backup オプションはどれですか? それぞれの正解は、完全な解決策を提示します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。
A. ベア メタル リカバリ
B. ファイルとフォルダ
C. システム状態
D. Hyper-V 仮想マシン
正解: **A,C** (コメントを発表する)
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-mabs-system-state-and-bmr

質問: **99**
オンプレミスの移行計画をサポートするために、europe.fabrikam.com の移行を計画しています。Password Export Server (PES) サービスをインストールする場所、暗号化キーを生成する場所はどこですか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

Explanation:



質問: **100**
オンプレミス ネットワークには 2 つのサブネットが含まれています。次の表に示すように、サブネットには、Windows Server を実行するサーバーが含まれています。

Name	IP address
Server1	192.168.1.10
Server2	192.168.0.250
Server3	192.168.0.240
Server4	192.168.0.10

Server4 には次の IP 構成があります。
イーサネット アダプタ イーサネット:
接続固有の DNS サフィックス 。. :
IPv4 アドレス。. . . . . : 192.168.0.10
サブネットマスク 。. . . . . : 255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ 。. . . . . : 192.168.0.1
Server4 から、Server1 と Server2 に正常に ping を実行できます。Server3 に ping を実行すると、Request timed out 応答が返されます。
Server2 から、Server1 と Server3 に正常に ping を実行できます。
Server3 のどのコンポーネントの構成ミスが原因で Request timed out 応答が発生する可能性がありますか?
A. IPアドレス
B. DNS サーバー
C. サブネットマスク
D. デフォルトゲートウェイ
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **101**
Windows Server 2022 を実行する Served というサーバーがあり、これは 3 ノードのフェールオーバー クラスターの一部です。Server1 を Windows Server 2025 にアップグレードする必要があります。このソリューションでは、クラスターのダウンタイムを最小限に抑える必要があります。まず何をすべきでしょうか？
A. クラスターの機能レベルを更新します。
B. Server1 を一時停止し、ワークロードを排出します。
C. クラスターから Server1 を削除します。
D. クラスターをオフラインにします。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **102**
ネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。
次のタスクを実行する必要があります。
* asnapshotofcontoso.com を作成します。
* スナップショットを読み取り専用の AD DS インスタンスとして公開します。
各タスクには何を使うべきでしょうか？適切なツールを適切なタスクにドラッグしてください。各ツールは1回、複数回、あるい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かもしれません。
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが加算されます。

正解:

Explanation:

質問: **103**

Windows Serverを実行するServedというサーバーがあります。TCPポート52310を使用してアクセスするApp1というカスタムアプリをインストールしています。ユーザーからApp1にアクセスできないという報告がありました。App1がServer1で実行されていることを確認しました。

ユーザーがApp1にアクセスできるようにする必要があります。ソリューションはServer1上のApp1へのアクセスのみを提供する必要があります。Windows Defenderファイアウォール（高度なセキュリティ）では、どのような対策を講じるべきでしょうか？

A. 受信規則を作成します。

B. 分離接続セキュリティ ルールを作成します。

C. 送信ルールを作成します。

D. 現在のプロファイルでは、すべての受信接続を許可します。

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **104**

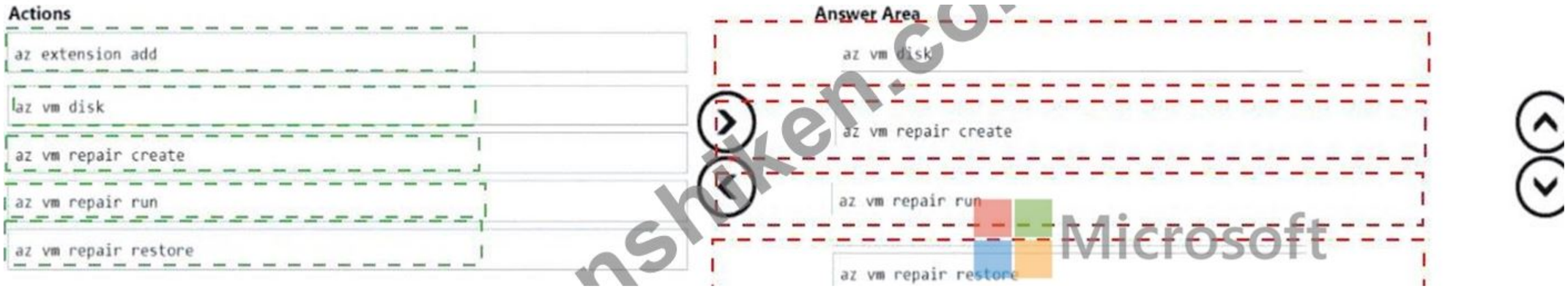
Windows Server を実行する VM1 という名前の Azure 仮想マシンがあります。

ディスク エラーのため、VM1 上のオペレーティング システムが起動できません。

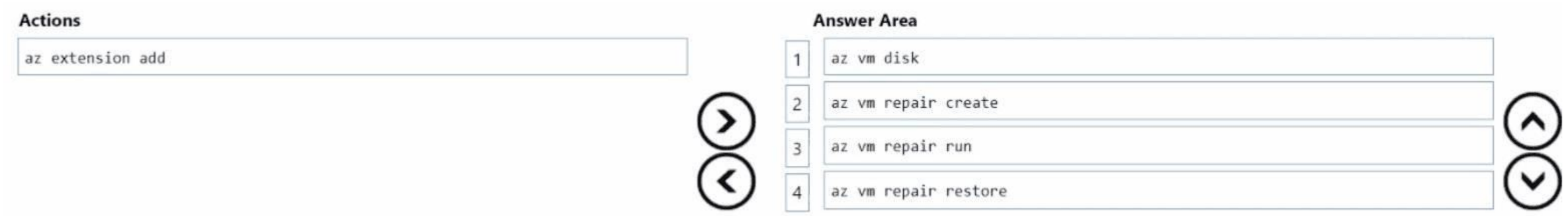
エラーを解決する必要があります。

Azure Cloud Shell で順番に実行する必要がある 4 つのコマンドはどれですか? 答えるには、コマンドのリストから適切なコマンドを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:



Explanation:



質問: **105**

ネットワークには、Windows Server 2008 R2 フォレストの機能レベルを持つ Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストが含まれています。このフォレストには、次の表に示すドメインが含まれています。

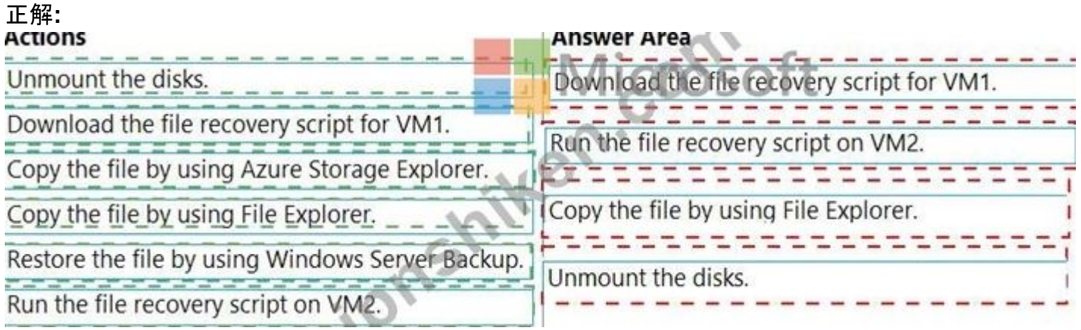
Name	Operating system of all domain controllers	Domain functional level
contoso.com	Windows Server 2016	Windows Server 2012 R2
east.contoso.com	Windows Server 2019	Windows Server 2016

east.contoso.com のドメイン コントローラーを Windows Server にインプレース アップグレードする必要があります。
2025年。ソリューションは管理上の労力を最小限に抑える必要があります。
まず何をすべきでしょうか?
A. スキーマを拡張します。
B. east.contoso.com のドメイン機能レベルを Windows Server 2025 に上げます。
C. contoso.com のドメイン機能レベルを Windows Server 2016 に上げます。
D. フォレストの機能レベルを Windows Server 2025 に上げます。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **106**
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、Windows Server を実行する 5 台のサーバーが含まれています。また、ネットワークには、Windows Server を実行する 2 台のワークグループサーバーも含まれています。
メンバー サーバーとワークグループ サーバー間の接続セキュリティ ルールを実装する必要があります。
どの認証方法を使用する必要がありますか?
A. コンピューター (NTLMv2)
B. コンピュータ証明書
C. ユーザー (Kerberos V5)
D. コンピュータ (Kerberos V5)
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **107**
VM1 と VM2 という名前の 2 つの Azure 仮想マシンがあります。VM1 は毎日 Azure Recovery Services コンテナーにバックアップされ、バックアップは 30 日間保持されます。
C:\Data\Important.docx という名前の個々のファイルを VM1 から VM2 に復元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。
順番に実行する必要がある 4 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:



Explanation:

Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-a zure-restore-files-from-vm

質問: 108
ネットワークには、contoso.com という 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、Windows Server 2016 を実行するドメイン コントローラーが含まれています。
nwtraders.com という新しい AD DS フォレストを構築します。このフォレストには、Windows Server 2025 を実行するドメイン コントローラーが含まれます。
contoso.com から nwtraders.com への段階的な移行を実行する予定です。
次のアクションを実行します。
* contoso.com のユーザーを nwtraders.com に移行し、sIDHistory を有効にします。
* contoso.com と nwtraders.com の間に双方向のフォレスト信頼を確立します。
* nwtraders.com に Active Directory 移行ツール (ADMT) をインストールします。

正解:

Explanation:

質問: **109**

セキュリティ要件を満たすために、ファイアウォールのセキュリティ リスクを修復しています。

リスクを軽減するために何を構成する必要がありますか?

A. グループ ポリシー オブジェクト (GPO)

B. Microsoft Defender for Cloud での適応型ネットワークの強化

C. Sub1 のネットワーク セキュリティ グループ (NSG)

D. Azure Firewall ポリシー

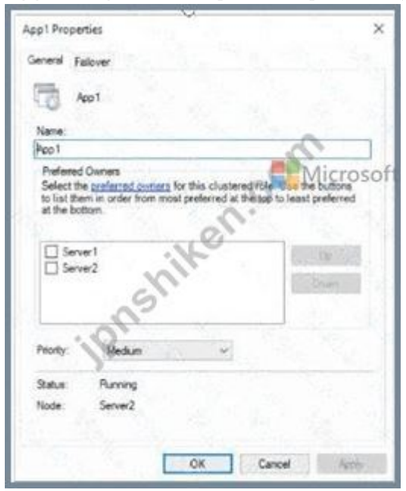
正解: **A (**コメントを発表する**)**

Firewall rules configured in a Group Policy Object cannot be modified by local server administrators.

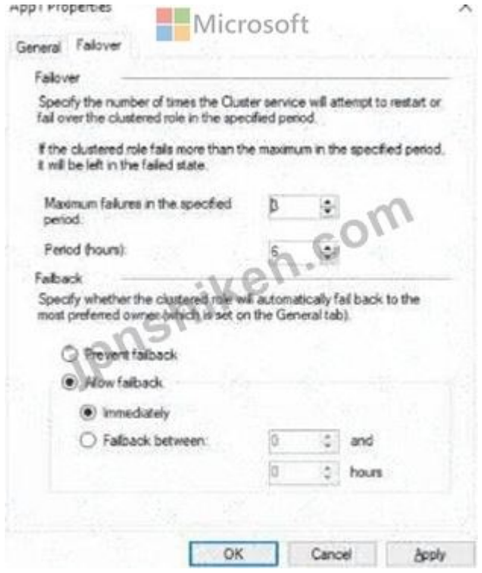
Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/windows-firewall/create-an-inbound-port-rule

質問: **110**
注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。
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なくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。
App1 という名前のアプリケーションをホストする Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターがあります。
App1 Properties の [General] タブは、General 展示に示されています。([全般] タブをクリックします。)



App1 プロパティの [フェールオーバー] タブは、フェールオーバーの展示に示されています。([フェイルオーバー] タブをクリックします。)



Server1 が予期せずシャットダウンします。
Server1 を起動したときに、App1 が引き続き Server2 で実行されるようにする必要があります。
解決策: [フェールオーバー] 設定から、[フェールバックを防止する] を選択します。

これは目標を満たしていますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **A** (コメントを発表する)
The Prevent failback setting will prevent the cluster failing back to Server1.

質問: **111**
Server1という名前のオンプレミスサーバーがあり、Windows Serverが稼働しています。Server1にはWebサーバー(IIS)サーバーの役割がインストールされており、App1という名前のASP.NET Webアプリケーションがホストされています。
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をAzureのコンテナに移行する予定です。
App1をZIPファイルにエクスポートする必要があります。
Server1には何をインストールすべきですか？
A. Docker Enterprise
B. Web Deploy
C. IIS 管理スクリプトおよびツール役割サービス
D. Windows Server 移行ツールの機能
正解: (正解を表示します)

質問: **112**
ワークグループで Windows Server を実行する 10 台のサーバーがあります。
サーバー間のすべてのネットワーク トラフィックを暗号化するようにサーバーを構成する必要があります。ソリューションは、可能な限り安全でなければなりません。
接続セキュリティ規則で構成する必要がある認証方法はどれですか?
A. NTLMv2
B. 事前共有キー
C. KerberosV5
D. コンピュータ証明書
正解: **D** (コメントを発表する)
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/windows-firewall/create-an-authentication-request-rule

質問: **113**
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、次の表に示すようにWindows Serverを実行するサーバーが含まれています。

Name	IP address
Server1	172.16.10.10
Server2	172.16.20.50
Server3	172.16.30.80

Server1 には、次の表に示す接続セキュリティ ルールがあります。

Name	Endpoint 1	Endpoint 2	Authentication mode	Authentication method
Rule11	172.16.10.0/24	172.16.20.50	Require inbound and outbound	Computer (NTLMv2)
Rule12	172.16.10.10	172.16.0.0/16	Request inbound and outbound	Computer (Kerberos V5)

Server2 には、次の表に示す接続セキュリティ ルールがあります。

。

正解:

Explanation:

質問: 114

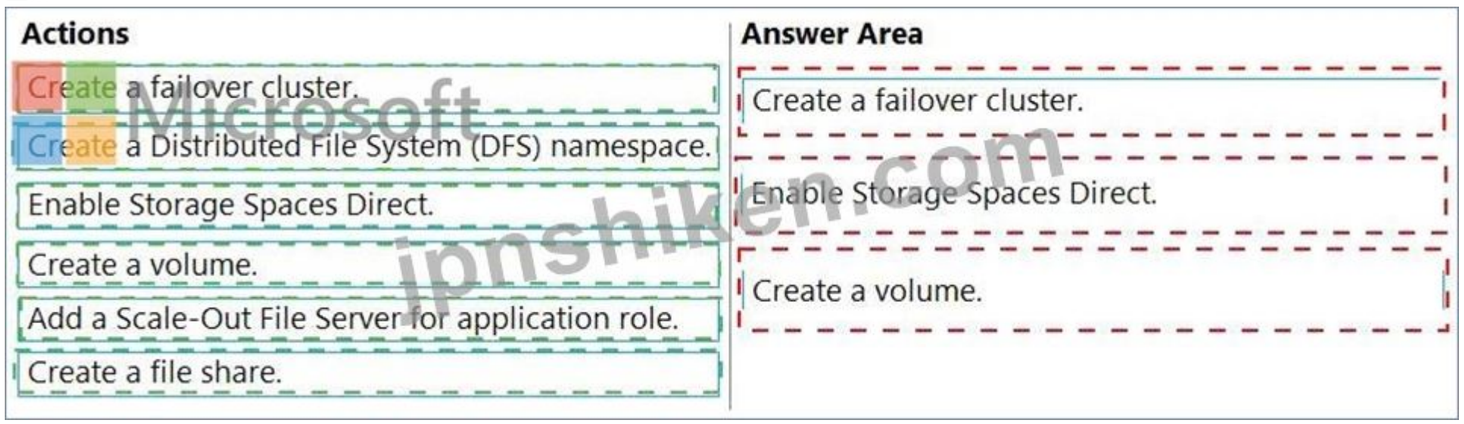
Windows Server を実行し、Hyper-V サーバーの役割がインストールされている、Server1、Server2、Server3 という名前の 3 つのサーバーがあります。

Hyper-V 仮想マシンをホストするハイパーコンバージド クラスターを作成する予定です。

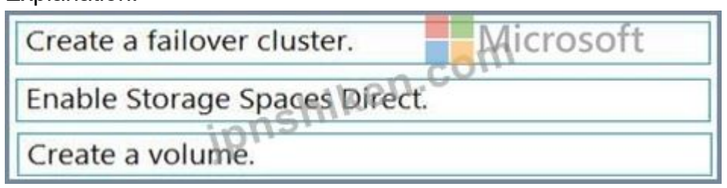
記憶域スペース ダイレクトに仮想マシンを格納できることを確認する必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

正解:



Explanation:



Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/system-center/vmm/s2d-hyper-converged?view=sc-vmm-2019

質問: **115**
次の表に示すように、Windows Server を実行する 2 つのサーバーがあります。

Name	Location	Domain/workgroup
Server1	On-premises	Domain
Server2	Azure virtual machine	Workgroup

ボリューム E の内容を Server1 から Server2 にコピー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。
使用中のファイルがコピーされていることを確認します。
管理作業を最小限に抑えます。
何を使うべきですか？

A. ストレージ移行サービス
B. ストレージ レプリカ
C. Azure ファイル同期
D. Azure バックアップ
正解: **A** (コメントを発表する)

質問: **116**
オンプレミス ネットワークが Azure に接続されています。
Azure サブスクリプションがあります。サブスクリプションには、Windows Server を実行する VM1 という名前の仮想マシンが含まれています。
オンプレミス ネットワークと VM1 間の遅延を特定する必要があります。
どの Azure Network Watcher 設定を使用すればよいですか?
A. IPフロー検証
B. VPN のトラブルシューティング
C. 接続のトラブルシューティング
D. 接続モニター
正解: (正解を表示します)

質問: **117**
Server1 という名前の 3 つのサーバーがあります。Windows Server を実行し、Hyper V サーバー rot がインストールされている Server1 と Server3。サーバー 1 は、Migrate1 という名前の Azure Migrate アプライアンスをホストします。
仮想マシンを Azure に移行する予定です。
サーバー 1 で作成されたすべての新しい仮想マシンを確認する必要があります。サーバー 2 とサーバー 3 は Azure Migrate で使用できます。
A. Migrate1 が展開されているネットワークで、WINS サーバーを展開します。
B. Migrate1 で、検出ソースを追加します。
C. Migrate1 で、Computer Browser サービスの [スタートアップの種類] を [自動] に設定します。
D. Migrate 1 が使用する DNS サーバーで、GlobalName ゾーンを作成します。
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **118**
Azure Monitor を使用する Azure サブスクリプションがあります。
Azure仮想マシンの電源がオフになったときにアラートを生成するアラートルールを作成する必要があります。どのタイプのシグナルを使用すればよいですか？
A. アクティビティログ
B. ログ
C. サービスの健全性
D. アクティビティログ
正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **119**
オンプレミスのデータセンターには、Windows Server を実行する Server1 というサーバーがあります。System Insights 機能は Server1 にインストールします。
System Insights 機能の一部がインストールされていないことがわかりました。

Server1 に手動でインストールする必要がある 2 つの機能はどれですか？ 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: 正解を選択するごとに 1 ポイント獲得できます。
A. 総ストレージ消費量の予測
B. CPU容量予測
C. 物理ディスク異常検出（レイテンシ）
D. 物理ディスク異常検出 (IOPS)
E. ネットワーク容量予測
正解: **B,E (コメントを発表する)**

質問: **120**
5 つの Azure 仮想マシンがあります。パフォーマンス データを収集するための専用の Azure Storage アカウントがあります。収集したデータを Azure Storage アカウントに直接送信する必要があります。仮想マシンに何をインストールする必要がありますか?
A. Azure Diagnostics 拡張機能
B. Telegraf エージェント
C. Azure Connected Machine エージェント
D. Azure Monitor エージェント
E. 依存関係エージェント
正解: **(正解を表示します)**

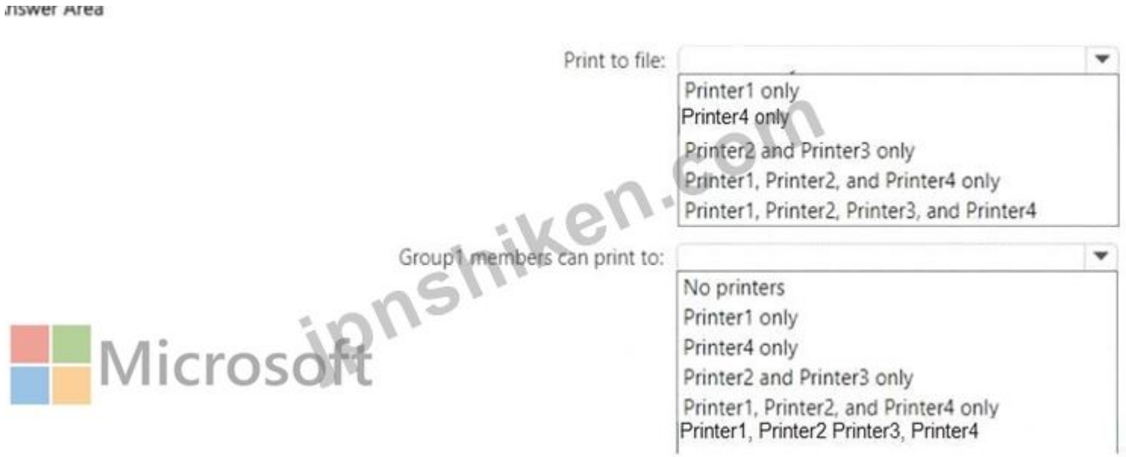
質問: **121**
ネットワークにはActive Directoryドメインサービス（AD DS）ドメインが含まれています。このドメインには、Group1というグループと、次の表に示すメンバーサーバーが含まれています。

Name	Operating system	Printer Port (LPT1)
Server1	Windows Server 2019	Enabled
Server2	Windows Server 2025	Enabled

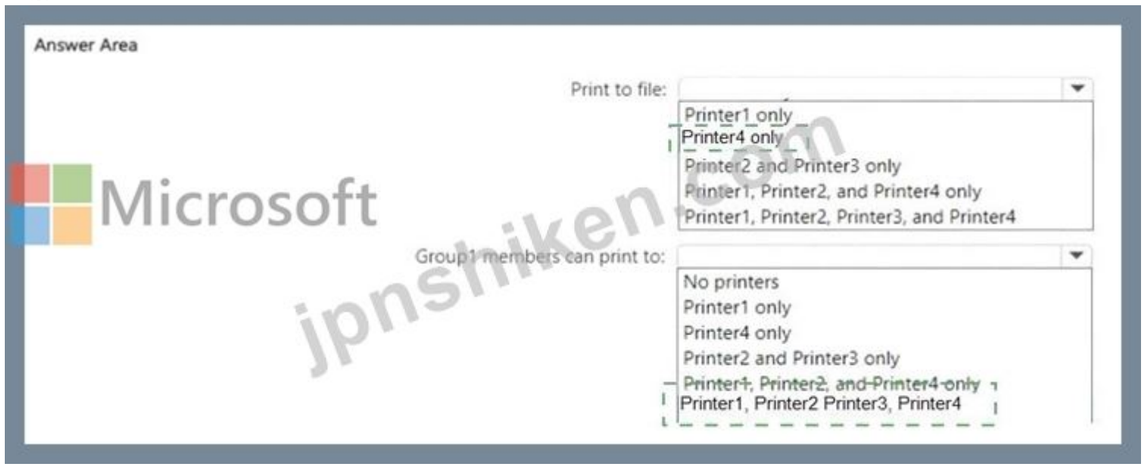
Server1 には、次の表に示すプリンターが含まれています。

Name	Connected to	Permission to print
Printer1	LPT1: Printer Port	Group1
Printer2	Local Port: Port1	Group1
Printer3	192.158.10.15: Standard TCP/IP Port	Group1
Printer4	File: Print to File	Group1

印刷管理を使用して、プリンターを Server1 から Server2 に移行します。
移行されたどのプリンタがファイルに印刷でき、グループ 1 のメンバーはどの移行されたプリンタに印刷できますか。回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。



正解:



Explanation:

有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**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-801J-mondaishu　**841**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」