

TESTPASSPORT

練習問題



高品質な学習リソース

<https://www.testpassport.jp>

1年間無料アップデート

Exam : VCAD510J

**Title : VMware Certified Associate
– Data Center Virtualization
(VCA-DCV) Exam**

Version : DEMO

1. あなたは、共有ストレージと、多くの小さな stores.You 店舗のデータをメインのデータセンターにコピーされますことを確認するにはを含む完全なデータセンターを持ってコンビニエンスストアのために働きます。

その解決策は、これらの要件を満たすのだろうか？

- A. 分散リソーススケジューラ（DRS）
- B. ストレージ DRS
- C. vSphere レプリケーション（VR）
- D.VSA

Answer: C

2. その VMware の製品は、無停止でのディザスタリカバリのテストが可能にしますか？

- A. vCenter のオペレーションマネージャー
- B. vSphere レプリケーション
- C.Site Recovery Manager
- D. vCenter の設定マネージャー

Answer: C

3. 上司は、仮想マシンが組織の利益のために行くのかを知りたいがっています。

どのような二つの文を正確に仮想マシンが何をすべきかを説明しますか？（二つを選択してください。）

- A. ユーザーが削除されたファイル自体を回復することができます。
- B. アプリケーションライセンスコストを削減します。
- C. 物理サーバよりも上位に時間を提供します。
- D. 物理サーバの数を減らすことができます。

Answer: B,D

4. あなたの地元の hospital.A の仲間の管理者は、VMware 管理者は、データストアが環境に果たしているどのような役割を求めているであります。

次のうちどれデータストアの良い定義ですか？

- A. 必要に応じて、データストアは、ローカル・メモリの内容を交換するために、ハイパーバイザによって使用されます。
- B. データストアは、コアダンプファイルの宛先として使用されています。
- C. データストアは、ログとパフォーマンスデータを格納するためにハイパーバイザによって使用されます。
- D. 仮想マシンのファイルが格納される場所のデータストアであります。

Answer: D

5. これは提供する利点の上司に例を与えている、あなたの新たな企業のメール servers.You 用の仮想マシンを使用することを検討しています。

その二つの例は本当ですか？（二つを選択してください。）

- A. 仮想マシンは、より単純な事故からの回復を行う前の状態に戻すことができます。
- B. 仮想マシンは、同じハードウェアを使用して、物理マシンよりも高速に実行します。
- C. 仮想マシンは、仮想マシンの実行中に使用すると、ネットワークカードやハードディスクなどのコンポーネントを追加することができます。
- D. 仮想マシンは、自動的に増加し、実行している間、その割り当てられたメモリを減らします。

Answer: C,D

6. 他の人がファイルベースである間には、vSphere.You でサポートされているストレージデバイスの様々なタイプには、いくつかのデバイスはブロック・ベースであることを説明して上司に説明しています。ファイルベースのストレージ・タイプは次のうちどれでしょうか？

- A.NFS
- B. イーサネット上でファイバチャネル (FCoE)
- C. ファイバチャネル
- D.iSCSI

Answer: A

7. あなたが高度に制御され、安全な environment.You で働くには、環境を分析し、あなたの業界のコンプライアンス要件を満たすことを確認するために、環境の変化について報告する解決策を見つけることを任務としています。

その VMware の製品は、このソリューションを提供するために助けることができますか？

- A. vCenter のオペレーションマネージャー
- B. vCenter の変更管理
- C. vCenter の設定マネージャ
- D.vCloud Director

Answer: C

8. どの vSphere の機能は、より効率的なストレージの使用が可能にしますか？

- A. スナップショット
- B. 高速プロビジョニング
- C. シンプロビジョニング
- D. Storage VMotion の実行

Answer: C

9. 上司はあなたを求められる "

VMotion および VMware の高可用性 (HA) 機能との関係は何ですか？ "

何を彼に言うのですか？

- A. VMotion が、実行中の仮想マシンを移動するには、VMware の高可用性 (HA) 機能を使用しています。
- B. VMware の高可用性 (HA) 機能は、障害発生後に VM を移動するために vMotion を使用しています。
- C. これら二つの機能の間には相互依存性はありません。
- D. 仮想マシンの電源がオフにされている場合のどちらかだけの機能を備えています。

Answer: B

10. vSphere のが対処することができ、スケーラビリティの課題は何ですか？

- A. 変更管理プロセスが簡略化されている
- B. 新しい物理サーバーを追加した後、仮想マシンの自動バランシング
- C. 簡単にディザスタリカバリのプロセス
- D. ユーザーは、仮想マシンのワークロードのセルフサービスプロビジョニングを持っている

Answer: B

11. あなたは VM の vCenter.One が管理するの vSphere クラスタは潜在的なデータ損失からこの VM を保護したい reboots.You 計画外または突然に非常に敏感で重要なアプリケーションを実行している必要があります。

次の機能のうちどれがお手伝いしますか？

- A. vSphere レプリケーション
- B. フォールトトレランス (FT)
- C. 高可用性 (HA)
- D.vMotion

Answer: B

12. あなたは、いくつかの ESXi ホストはより重く、他のものよりも負担していることの vCenter Server.You 通知を使用して ESXi ホストのクラスタを管理します。

vCenter サーバのどの機能が、潜在的に ESXi ホストの負荷分散を自動化するのに役立ちますか？

- A. フォールトトレランス
- B. 分散型電源管理
- C. 分散リソーススケジューラ (DRS)
- D. 高可用性

Answer: C

13. あなたがコンサルタントであり、あなたの最新のクライアントは、パフォーマンスの可視性と、それらをより効率的に新しい VMware 環境の管理を支援する能力に関連する情報について懸念している。

次のうちどれが彼らの監視に積極的にそれらを可能にしますか？

- A. パフォーマンスデータを収集するようにスケジュール PowerShell スクリプト
- B. vCenter のオペレーションマネージャー (VC の OPS)
- C. vCenter の高度なパフォーマンスチャート
- D. vCenter のサイトリカバリマネージャ

Answer: C

14. あなたは、VMware 環境を持っているし、あなたのデータストアのストレージ容量が widely.You データストアの各々にわたる空間利用のバランスを取ることによって、ストレージ環境を最大限にしたいと変わること気づいた。

実行可能な解決策は、次のうちどれでしょうか？

- A. ストレージ I/O 制御
- B. アレイの統合 (VAAI) のための vSphere の API
- C. ストレージ啓発のための vSphere の API (VASA)
- D. ストレージ分散リソーススケジューラ (SDRS)

Answer: D

15. 仮想化は何をしますか？

- A. フトウェアにハードウェアに変換する
- B. ハードウェアにソフトウェアを変換する
- C. お使いのサーバが少ない電力を消費する原因となる
- D. サーバーが軽いワークロードを実行するようにする

Answer: B

16. あなたは、各物理サーバが単一のアプリケーションをホストし、各アプリケーションが指定 timeframe.The 提案環境にバックアップされ、それらの物理的 counterparts.Your マネージャの役割を実行する仮想マシンで構成されている環境から移行を検討しているがしようとしているプロジェクトが完了すると、バックアップ、これらのアプリケーションに最適な方法を決定する。

その技術は、仮想マシンのバックアップソリューションを提供しますか？

- A. 分散型電源管理 (DPM)
- B. 高可用性 (HA)
- C.vCenter
- D. vSphere のデータ保護 (VDP)

Answer: D

17. どの vSphere の機能は、仮想マシンの迅速なプロビジョニングが可能にしますか？

- A. 分散リソーススケジューラ
- B. vNetwork 分散スイッチ
- C. シンプロビジョニング
- D. テンプレート

Answer: D

18. あなたの経営陣は、今後 18 ヶ月の間に、あなたの予想される仮想マシンのストレージのニーズを予測することを求めている。

必要な情報を提供するのに役立つであろう技術ですか？

- A. vCenter のサイトリカバリマネージャ
- B. vCenter のオペレーションマネージャ
- C.vCenter Update マネージャ
- D. vCenter の設定マネージャ

Answer: B

19. vSphere のが対処することができます可用性の課題は何ですか？

- A. サーバ障害が差し迫っていると、仮想マシンは、積極的に移行することができます。
- B. ハードウェアの保守は、アプリケーションに影響を与えずに、いつでも実行することができます。
- C. より多くのサーバは、より高い可用性を提供するために展開することができます。
- D. 災害復旧を大幅に簡素化されます。

Answer: B

20. データセンターの仮想化の二つの利点は何ですか？（二つを選択してください。）

- A. バックアップするデータが少なく
- B. 与えられたアプリケーションに必要なより少ない CPU パワー
- C. リソースをより効率的に使用する
- D. すべてのマシンに同じハードウェアフットプリント

Answer: C,D