

# Associate - Information Storage and Management Exam (DEA-1TT5J)

1. 「X」はどのタイプのゾーニングを表しますか？

A. ファブリックゾーニング

B. 混合ゾーニング

C. WWNゾーニング

D. ポートゾーニング

Answer(s): D

---

2. 測定されたサービス特性はクラウド サービス プロバイダーにどのようなメリットをもたらしますか？

A. ポリシーに応じて特定のリソースの可用性を有効にします。

B. リソース使用の制御と最適化を可能にします

C. IT の初期費用の削減および/または排除が可能になります。

D. クラウド サービス間の通信を可能にします。

Answer(s): B

---

3. オブジェクトと HDFS をサポートするユニバーサルなアクセスを提供するハイパースケールストレージ インフラストラクチャは、どの Dell EMC 製品ですか？

A. ViPR コントローラー

B. パワーマックス

C. イシロン

D. エラスティッククラウドストレージ

**Answer(s): D**

---

4. データが受信されたとおりに保存および取得されることを保証するデータセンターの特性はどれですか？

A. データの整合性

B. セキュリティ

C. スケーラビリティ

D. 管理性

**Answer(s): A**

---

5. 永久増分バックアップについて正確に説明できるのは何ですか？

A. 前回の完全バックアップ以降に変更されたデータをコピーします。

B. 本番データから直接バックアップは作成されません

C. 定期的な完全バックアップが必要です

D. 初回の完全バックアップは1回だけ必要です

**Answer(s): D**

---

6. 人間の介入を最小限に抑えながら、現実のオブジェクトが独立して情報を共有および処理できるという概念を使用しているテクノロジーはどれですか？

A. モノのインターネット

B. クラウドコンピューティング

C. ディープラーニング

D. 人工知能

**Answer(s): A**

---

7. FCIP でフロー制御を使用すると、どのネットワーク パフォーマンス属性が達成されますか？

A. IP ネットワークの輻輳の検出と処理

B. IP パケットの断片化を解消します。

C. IP パケットの衝突の検出と処理

D. 順序どおりのパケット配信

**Answer(s): A**

---

8. OpenID 制御に関する正確な記述は何ですか？

A. 組織がアイデンティティ プロバイダーからの認証サービスを使用できるようにします。

B. クライアントがリソース所有者に代わってリソース サーバーから保護されたリソースにアクセスできるようにします。

C. 共有シークレット コードを使用して、イニシエータとターゲットが相互に認証できるようにします。

D. 秘密キー暗号化を使用して、クライアント/サーバー アプリケーションに強力な認証を提供します。

**Answer(s): A**

---

9. あらゆる PIT リカバリの継続的な保護を可能にし、マルチサイト サポートを提供する Dell EMC 製品はどれですか？

A. SRDF

B. リカバリポイント

C. アヴァマー

D. ソースワン

**Answer(s): B**

---

10. どのファイル システムが MapReduce フレームワークを使用してアプリケーションを実行し、NameNode を使用してファイル システムを管理しますか？

A. ネットワーク ファイル システム (NFS)

B. 共通インターネット ファイル システム (CIFS)

C. Hadoop 分散ファイル システム (HDFS)

D. 新技術ファイル システム (NTFS)

**Answer(s): C**

---

11. ハードウェア RAID 実装に関する正確な記述は何ですか？

A. ストレージ アレイにインストールされた専用のハードウェア コントローラーを使用します。

B. ディスク保護を提供するための低コストのソリューションを提供します。

C. コンピューティング システムの CPU サイクルを使用して RAID 計算を実行します。

D. RAID コントローラとオペレーティング システムの互換性が必要です

**Answer(s): A**

---

12. サービス拒否攻撃に関する正確な記述は何ですか？

- A. データのセキュリティを侵害するための権限の意図的な悪用
- B. ユーザーの資格情報を取得し、攻撃者に送信します。
- C. 正当なユーザーがリソースやサービスにアクセスできないようにします。
- D. ユーザーのアカウントおよびデータへの不正アクセスを取得する

Answer(s): C

---

13. ファイバー チャネル (FC) SAN 環境にフル メッシュ トポロジを実装する場合、スイッチの数が増えるとどのような影響がありますか？

- A. ISL 接続に使用可能なノード ポートを減らします。
- B. コンピューティングからストレージへのトラフィックのホップ数を増やします。
- C. ノード接続に使用可能なスイッチ ポートを減らします。
- D. トラフィックの集約により ISL の負荷が増加します。

Answer(s): C

---

14. フルボリュームレプリケーションについて正確に説明できるのは何ですか？

- A. ターゲット デバイスは少なくともソース デバイスと同じ大きさです
- B. ターゲット デバイスとソース デバイスは異なるストレージ アレイ上にある必要があります
- C. ターゲット デバイスは、ソース デバイスが使用するスペースのほんの一部のみを必要とします。
- D. レプリケーション セッションの開始後にのみターゲット デバイスにアクセスできます。

Answer(s): A

---

15. データセンター環境では、ミラーリングよりもパリティベースの RAID 保護を使用する利点は何ですか？

- A. データを保護するために必要なストレージ容量を削減します。
- B. 小規模な書き込み I/O 操作のパフォーマンスを向上させます。
- C. 書き込みペナルティを排除してパフォーマンスを向上させます。
- D. RAID セット内の論理ディスク ドライブの効率を向上させます。

Answer(s): A

---

16. ある企業はデータセンターを仮想化しており、リカバリインプレースバックアップアプローチを導入したいと考えています。

- A. アプリケーション サーバーへのバックアップの影響を排除します。
- B. 目標復旧時点を減らし、バックアップされた VM を使用してデータを以前の時点に復元します。
- C. 再起動前にバックアップ デバイスからプライマリ ストレージにイメージを転送する必要がなくなります。
- D. セルフサービス ポータルを通じてバックアップ サービスを取得します。

Answer(s): C

---

17. ストレージ クラス メモリ (SCM) に関する正確な記述は何ですか？

- A. SCM には揮発性メモリがあります
- B. SCM はビット レベルまたはワード レベルでアドレス指定できます。
- C. SCM は DRAM より高速です
- D. SCM の読み取りおよび書き込み速度はフラッシュよりも遅い

Answer(s): C

---

18. NAS 環境における 3 方向 NDMP バックアップに関する正確な記述は何ですか？

- A. すべての NAS システムは同じ動作環境である必要があります。
- B. 各 NAS に専用のバックアップ デバイスが必要です
- C. バックアップデータはアプリケーションサーバー経由でバックアップデバイスに送信されます。
- D. バックアップ データは NAS からバックアップ デバイスに直接送信されます。

Answer(s): D

---

19. ファイバー チャネル (FC) SAN 環境でのプロセス ログインによって提供される機能はどれですか？

- A. 2 つの N\_port 間で ULP 関連パラメータを交換します。
- B. 2 つの E\_port 間で発生するセッションを確立します。
- C. N\_port と F\_port の間でファブリックへの接続を確立します。
- D. N\_port と F\_port の間でサービス関連パラメータを交換します。

Answer(s): A

---

20. 仮想マシン (VM) のクローンを作成する主な利点は何ですか？

- A. 既存の VM と新しい VM のパフォーマンスが向上します。
- B. 同じ IP アドレスで新しい VM を同時に実行する機能。
- C. VM に対して複数のスナップショットを作成する必要がなくなります。
- D. VM の複数のコピーを作成するのに必要な時間を短縮します。

**Answer(s):** D

---