

Oracle Cloud Infrastructure 2021 Architect Associate (1Z0-1072-21 Japanese Version)

1. 仮想クラウドネットワークで使用できる最大IPアドレスサイズの範囲はどれくらいですか？

A. / 16

B. / 26

C. / 24

D. / 8

Answer(s): A

2. Oracle Cloud Infrastructure Object Storage Serviceについて正しい2つのステートメントはどれですか？（2つ選択してください。）

A. ブロックストレージよりも高いIOPSを提供します。

B. コンピューティングインスタンスに直接接続または切り離すことができます。

C. データは単一のADにのみ冗長に保存されます。

D. データはマルチADリージョンの複数のアベイラビリティードメイン（AD）に冗長的に保存されま
す。

E. それは強い一貫性を提供します。

Answer(s): D,E

3. Oracle Cloud Infrastructure Load Balancingサービスに関して、バックエンド・セットに登録されているバックエンド・サーバーが接続をドレインするようにマークされている場合、どの2つのアクションが発生しますか？

A. このバックエンドサーバーへの既存の接続はすべてすぐに閉じられます。

B. このバックエンドサーバーへのリクエストは、ユーザー定義のエラーページにリダイレクトされません。

C. このバックエンドサーバーへのすべての新しい接続は許可されていません。

D. このバックエンドサーバーへの接続は、すべての処理中のリクエストが完了するまで開いたままになります。

E. このバックエンドサーバーへのすべての接続は、タイムアウト期間後に強制的に閉じられます。

Answer(s): C,D

4. OracleCloud InfrastructureFastConnectについて正しい説明はどれですか。

A. プライベートピアリングの場合、FastConnectは既存のインフラストラクチャを拡張して、オンプレミスのデータセンターからオブジェクトストレージを利用できるようにします

B. プライベートピアリングの場合、FastConnectは既存のインフラストラクチャを仮想クラウドネットワークに拡張します

C. FastConnectプロバイダーネットワークは、1Gbpsのポート接続速度の増分のみを提供します

D. パブリックピアリングの場合、動的ルーティングゲートウェイを構成し、仮想クラウドネットワーク（VCN）に接続する必要があります

Answer(s): B

5. 管理者がOracleCloud Infrastructureと連携できる2つのIDプロバイダーはどれですか？（2つ選択してください。）

A. Microsoft Active Directory

B. Oracle Identity Cloud Services

C. AWS Directory Services

D. Googleディレクトリフェデレーションサービス

Answer(s): A,B

6. DBシステムについて正しい説明はどれですか。

A. データベースをsys / sysdbaとして管理することはできません。

B. Oracleデータベースの初期化パラメータをグローバルレベルで管理できます。

C. Data Guard as aServiceはリージョン間で提供されます。

D. 自動バックアップスケジュールと保存期間を完全に制御できます。

Answer(s): A,D

7. 金融会社は、高可用性とフォールトトレランスを備えている必要があるオンライン取引プラットフォームのアプリケーションアーキテクチャを設計しています。

A. ライフサイクルポリシーを作成して、標準ストレージからアーカイブストレージにデータを定期的に送信します。

B. オブジェクトストレージバケットをブロックボリュームにコピーします。

C. 別のOCIリージョンの別のバケットにデータを送信するレプリケーションポリシーを作成します。

D. 別のリージョンに新しいオブジェクトストレージバケットを作成し、データを毎回移動するようにライフサイクルポリシーを構成します5日間。

Answer(s): D

8. Oracle Cloud Infrastructure Container Engine for Kubernetes (OKE) では、レプリカセットは何をしますか？

A. すべてのノードがポッドのコピーを実行することを保証します。

B. 一連のポッドで実行されているアプリケーションを公開します。

C. ポッドの宣言型更新を提供します。

D. 常に実行されているレプリカポッドの安定したセットを維持します。

Answer(s): B

9. デフォルトの仮想クラウドネットワーク (VCN) コンポーネントはどれですか？ (3つ選択してください。)

A. セキュリティリスト

B. 動的ルーティングゲートウェイ

C. DHCPオプション

D. インターネットゲートウェイ

E. ルートテーブル

Answer(s): A,C,E

10. Oracle Cloud Infrastructure (OCI) の負荷分散により、均等に重み付けされたラウンドロビンポリシーを介してバックエンドWebサーバーにトラフィックが分散されます。Webサーバーの1つが他のWebサーバーよりも多くのトラフィックを受信していることに気づきました。

A. バックエンドセットでCookieベースのセッション永続性を無効にします。

B. ロードバランサーとバックエンドサーバー間のキープアライブ設定を変更します。

C. バックエンドセットに関連付けられているSSL構成を無効にします。

D. バックエンドWebサーバーごとに個別のリスナーを作成します。

Answer(s): D

11. ビッグデータワークロードに共有アクセスとNFSベースの接続が必要な場合、どのサービスを使用しますか？

A. アーカイブストレージ

B. オブジェクトストレージ

C. ブロックボリューム

D. ファイルストレージ

Answer(s): D

12. 1つ以上のOracleCloud Infrastructure (OCI) リソースが使用できなくなったことを示すアプリケーション障害が通知されました。コンピューティングコンソールとデータベースコンソールをスキャンした後、DBシステムの1つが欠落していることに気付きました。

A. Auditconsoleに移動し、過去24時間にallDELETERequestアクションを検索して、過去24時間に削除されたリソースのリストを取得します。

B. 監査コンソールに移動し、過去24時間にすべてのGETrequestアクションを検索して、過去24時間に発生したすべてのイベントのリストを取得します。

C. アカウントに関連付けられているサービス制限を表示して、テナント内のDBシステムの許容数を超えていないことを確認します。

D. 管理コンソールに表示されないDBシステムへのシリアルコンソール接続を作成します。シリアルコンソール接続に接続し、/var/log/messagesの下のシステムログを確認します。

Answer(s): A

13. ボリュームのクローン作成について正しい説明はどれですか。

A. ボリュームからクローンを作成する前にボリュームをデタッチする必要があります。

B. 複製されたボリュームは、ソースボリュームに依存するスナップショットと同じです。

C. ボリュームのクローンを作成するときに、ブロックボリュームのサイズを変更できます。

D. リージョン間でボリュームのクローンを作成できます。

Answer(s): C

14. ポリシーについて正しい2つのステートメントはどれですか？

A. ポリシーを定義するための動詞として、読み取り、書き込み、管理、および検査を使用できます。

B. Apolicyは、会社が所有するOracle CloudInfrastructureリソースに誰がどのようにアクセスできるかを指定するドキュメントです。

C. ポリシーを介してグループへのアクセスを拒否できます。

D. ユーザーは何もする必要はありませんが、適切なポリシーが定義されたグループに追加する必要があります。

Answer(s): B,D

15. あなたはネットワークアーキテクトであり、Oracle Cloud Infrastructure (OCI) 上の3層アプリケーションのネットワークインフラストラクチャを設計しました。このアーキテクチャでは、バックエンドDBサーバーはプライベートサブネットにあります。DB管理者の1人が、OCIオブジェクトストレージサービスへのアクセスを要求しています。

A. 新しいルートルールをプライベートサブネットルートテーブルに追加して、デフォルトトラフィックをインターネットゲートウェイにルーティングします。

B. パブリックIPアドレスをプライベートサブネット内のインスタンスにアタッチしてから、新しいルートルールをプライベートサブネットルートテーブルに追加して、デフォルトトラフィックをインターネットゲートウェイにルーティングします。

C. 動的ルーティングゲートウェイ (DRG) を作成し、仮想クラウドネットワーク (VCN) に接続します。デフォルトルートルールをプライベートサブネットルートテーブルに追加し、ターゲットをDRGとして設定します。

D. サービスゲートウェイを作成し、オブジェクトストレージをターゲットタイプとして使用するプライベートサブネットルートテーブルに新しいルートルールを追加します。

Answer(s): D

16. Autonomous Data Warehouse (ADW) サービスを使用してウェアハウスを実行していて、データベースで他に何も実行されていない場合でも、新しく構成されたバッチジョブが常にシリアルで実行されていることに気付きました。すべてのジョブは並列処理を有効にして実行するように構成されています。

A. 新しいバッチジョブはLOWコンシューマーグループに接続されています。

B. バッチジョブは1つのテーブルのみに依存し、単一テーブルのクエリで並列処理を有効にすることはできません。

C. バッチジョブの並列処理は、クエリに含まれるADWデータベースの数によって異なります。

D. データベースの並列処理は、データベースではなく、アプリケーションによって制御されます。

E. 新しいバッチジョブは、並列実行が有効になっていないデータベーステーブルで実行されます。

Answer(s): A

17. ソリューションアーキテクトとして、オブジェクトのバージョン管理に関するOracle Cloud Infrastructure (OCI) オブジェクトストレージ機能を顧客に紹介します。

A. オブジェクトのバージョン管理では、偶発的または悪意のあるオブジェクトの更新、上書き、または削除に対するデータ保護は提供されません。

B. デフォルトでは、バケットのオブジェクトのバージョン管理は無効になっています。

C. バージョン管理が有効になっているバケットは、常に最新バージョンのオブジェクトをバケットに含めることができます。

D. バージョン管理が有効になっている場合、オブジェクトはバケットから物理的に削除されません。

Answer(s): A

18. Oracle Cloud Infrastructure Console for Autonomous DataWarehouseで実行できるタスクは次のうちどれですか？

- A. ネットワーク帯域幅を調整します
- B. メモリのスケールアップ/スケールダウン
- C. データベースに割り当てられるストレージを増やす
- D. CPUのスケールアップ/スケールダウン

Answer(s): C,D

19. 現在、25の同一のコンピューティングリソースを利用して顧客のトラフィックを処理するeコマースアプリケーションを管理しています。利害関係者は、ソフトウェアの新しいバージョンを展開してテストするために、さらに25の同一のコンピューティングリソースを作成するように依頼しましたか？

- A. 25台のサーバーのうち1台のブートボリュームのクローンを作成します。ブートボリュームクローンを使用して、さらに25台のサーバーをプロビジョニングします
- B. 25台のサーバーのうちの1台からカスタムイメージを作成します。このカスタムイメージを使用して、さらに25台のサーバーをプロビジョニングします
- C. 25台のサーバーに属する各ブートボリュームの手動バックアップを作成します。各バックアップを復元して作成します25個の新しいブートボリューム。そこからさらに25台のサーバーをプロビジョニングします。
- D. 新しいサーバーをプロビジョニングし、最初の25台と同じになるように構成します。新しいサーバーからカスタムイメージを作成し、カスタムイメージを使用してさらに24台のサーバーをプロビジョニングします

Answer(s): B

20. データベースクラウドサービス (DBCS) でのデータベースバックアップのデフォルトのバックアップ場所はどこですか？

- A. OracleCloudインフラストラクチャ上のオブジェクトストレージ

B. ASMディスクグループ

C. ブロックボリューム

D. 仮想マシンにローカルに接続されたNVMe

Answer(s): A
