

Oracle Cloud Infrastructure 2020 - Architect Associate (Japanese Version)

1. 自律型トランザクション処理 (ATP) に関して正しい説明はどれですか？

A. 自律データウェアハウス (ADW) とATPデータベースの両方でデータベース名を同時に使用することはできません

B. データベースの終了後、データベース名はすぐに再利用できます

C. ATPデータベースで最大8コアを有効にできます

D. ATPデータベースに対して最大2 TBのストレージを有効にできます

Answer(s): A

2. テナントのOracle Cloud Identifier (OCID) はどこにありますか？

A. アカウント作成のサポートにより提供

B. すべてのコンソールページの下部

C. Identity-Usersページ

D. コンパートメントOCID内に含まれる

Answer(s): D

3. Oracle Cloud Infrastructure (OCI) テナンスのルートコンパートメントの下にコンパートメントCおよびDがあります。コンパートメントCには、Dという名前のサブコンパートメントが含まれています。

A. 階層内のすべてのコンパートメントを新しい親コンパートメントに移動する必要があります。

B. サブコンパートメントを別の親コンパートメントに移動することはできません。

C. 親コンパートメントと子コンパートメントの両方に同じ名前を付けることはできません。

D. サブコンパートメントDを移動するには、空にする必要があります。

Answer(s): C

4. Oracle Cloud InfrastructureのVM.Standard2.1インスタンスシェイプでホストされているオンラインゲームアプリケーションを実行しています。ゲームの人気が高まるにつれ、ユーザーデータをアップロードするときに、ネットワークスループットがインスタンスのボトルネックとして特定されます。

A. セカンダリ仮想ネットワークインターフェイスカード (VNIC) を追加します。

B. インスタンスの形状をより高いネットワーク帯域幅のインスタンスに変更します。

C. 接続されているブロックボリュームのパフォーマンス階層を高パフォーマンスに変更します。

D. ブートボリュームを保持しながらインスタンスを削除し、このブートボリュームを使用してネットワーク帯域幅の新しいインスタンスを起動します。

Answer(s): B

5. Oracle Infrastructure Identity and Access Managementで構成できる3つのコンポーネントはどれですか？（3つ選択してください。）

A. グループ

B. ユーザー

C. インスタンス

D. ポリシー

E. VCN

Answer(s): A,B,D

6. Oracle Cloud Infrastructureテナンシー管理者は、テナンシー内のユーザーを削除できません。

A. ユーザーはIdentity and Access Management (IAM) グループのメンバーです。

B. IAMから削除する前に、フェデレーションIDプロバイダー (IdP) からユーザーを削除する必要があります。

C. ユーザーをブロックできますが、削除はできません。

D. ユーザーは多要素認証 (MFA) を有効にしています。

Answer(s): D

7. 自律型トランザクション処理のサービスコンソール内で使用できる2つのオプションはどれですか。

A. CPU、メモリ、クエリのパフォーマンスなど、データベースサーバーの状態を監視します

B. リソース管理ルールを構成し、管理者パスワードをリセットします

C. ATPデータベースの手動バックアップを実行します

D. オプティマイザヒントを使用して長時間実行クエリを微調整します

Answer(s): A,B

8. Autonomous Data Warehouse (ADW) データベースを16個の有効なOCPUでプロビジョニングし、アプリケーションのコンシューマーグループを構成する必要があります。

A. HIGHコンシューマーグループにSQLステートメントがない場合、MEDIUMおよびLOWコンシューマーグループは最大16の同時SQLステートメントを実行できます。

B. HIGHコンシューマグループは、MEDIUMおよびLOWコンシューマグループにSQLステートメントがない場合に限り、最大16の同時SQLステートメントを実行できます。

C. HIGHコンシューマグループに0個のSQLステートメントがある場合、MEDIUMコンシューマグループは20個の同時SQLステートメントを実行できます

D. HIGHコンシューマグループは、MEDIUMおよびLOWコンシューマグループでそれぞれ32の同時SQLステートメントに加えて、最大16の同時SQLステートメントを実行できます。

E. MEDIUMコンシューマグループに0のSQLステートメントがある場合、HIGHコンシューマグループは3つの同時SQLステートメントを実行できます。

Answer(s): C,E

9. データ転送サービスジョブを試行する前に実行する必要がある3つのアクションはどれですか。

A. OCI上のホストへのSSHアクセスを設定して、転送ジョブを調整します。

B. ジョブを受け取るオブジェクトバケットを作成します。

C. データ転送サービスとストレージサービスの制限を確認し、必要に応じて引き上げる必要があります。

D. 転送ジョブ用にSATAまたはUSBドライブが接続されたオンプレミスでdtsユーティリティを実行できる使用可能なホストマシンを取得します。

E. 高速インターネット接続にアクセスします

Answer(s): B,C,D

10. Oracle Cloud Infrastructure (OCI) DB Systems Data Guardサービスについて正しい説明はどれですか？

A. 両方のDBシステムが同じVCNを使用し、ポート1521が開いている必要があります

B. OCIのデータガード構成は仮想マシンのみで制限されています

C. ベアメタル形状のデータガード実装には、2つのDBシステムが必要です。1つはプライマリデータベースを含み、もう1つはスタンバイデータベースを含みます。

D. データガードの実装には2つのDBシステムが必要です。1つは仮想マシンでプライマリデータベースを実行し、スタンバイデータベースはベアメタルで実行します。

Answer(s): A,C

11. Virtual Cloud Network (VCN) の相互接続について正しい説明はどれですか。

A. VCNは推移的ピアリングをサポートしています。

B. ピアリングVCNはCIDRブロックが重複してはなりません。

C. VCNはピアリングするために同じテナンシー内にある必要があります。

D. VCNを相互接続する唯一の方法は、ピアリングを使用することです。

Answer(s): B

12. コンピューティングインスタンスに複数のアプリケーションがインストールされており、これらのアプリケーションが大量のログファイルを生成します。これらのログファイルは、少なくとも15日間はブートボリュームに常駐し、少なくとも60日間は保持される必要があります。60日間の保持要件により、使用可能なディスク容量に問題が発生しています。

A. ブートボリュームを保持しながらインスタンスを終了します。ブートボリュームから新しいインスタンスを作成し、DenseIOシェイプを選択して、ローカルNVMeストレージを利用します。

B. オブジェクトストレージバケットを作成し、毎日実行するスクリプトを使用して、15日より古いログファイルをバケットに移動します。

C. ブロックボリュームを作成してコンピューティングインスタンスに接続し、ログファイルをコピーします。

D. カスタムイメージを作成し、より大きなブートボリュームサイズで新しいコンピューティングインスタンスを起動します。

E. カスタムスクリプトを作成してログファイルを毎日削除し、ブートボリュームのスペースを解放します。

Answer(s): B,D

13. 新入社員があなたの会社で働き始めました。この従業員用のOracle Cloud Infrastructureユーザーアカウントを作成します。その後、彼らはログインできますが、リソースを作成することはできません。

A. 従業員が企業ネットワークからのみOracle Cloud Infrastructureアカウントにログインしていることを確認します。

B. 従業員のAPI署名キーを送信してログインします。

C. アカウントを削除して、別のアカウントを作成します。

D. 関連するリソースへのアクセスを許可するポリシーを持つグループに従業員を追加します。

Answer(s): D

14. あなたは、Oracle Cloud Infrastructure (OCI) で実行されているアプリケーションのネットワークアーキテクトです。セキュリティチームから、バックエンドWebサーバーの1つに直ちに適用する必要があるセキュリティパッチについて通知されました。OCIロードバランサーがメンテナンス中にこのバックエンドサーバーにトラフィックを転送しないようにするには、どうすればよいですか。

A. このバックエンドサーバーへの既存の接続をすべてドレインし、バックエンドWebサーバーをオフラインとしてマークします

B. バックエンドWebサーバー用に別のOCIロードバランサーを作成します。これらはアクティブでトラフィックを処理しています

C. サブネットに関連付けられているセキュリティリストを編集して、このバックエンドサーバーへのトラフィック接続を回避します

D. メンテナンスのためにロードバランサーを停止し、メンテナンスの完了後にロードバランサーを再起動します

Answer(s): A

15. Oracle Cloud Infrastructure (OCI) にマルチリージョンWebアプリケーションをデプロイすることを計画しています。アプリケーションにアクセスする北米、アジア、ヨーロッパの顧客がいます。

A. インターネットインテリジェンス

B. FastConnect

C. DNSゾーン管理

D. IPsec VPN

Answer(s): A

16. デフォルトのVirtual Cloud Network (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. Security List

B. Dynamic Routing Gateway

C. DHCP options

D. Internet Gateway

E. Route Table

Answer(s): A,C,E

17. あなたの会社は、Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Object Storageサービスを使用して、大規模なデータセットをデータサイエンスチームと共有しています。データサイエンスチームは、ワシントンD.C.と東京のオフィスで働く20人で構成されています。これらのオフィスでの作業中に、従業員にはパブリックIP範囲129.146.31.0/27のIPアドレスが割り当てられます (2つ選択してください。)

A. request.networkSource.name = CorpNetの条件ステートメントを含むIAMポリシーを記述します

B. 129.146.31.0/27のCIDRブロックでCorpNetworkという名前のネットワークソースを作成します

C. バケットの可視性をパブリックに設定し、URLをデータサイエンスチームとメールでのみ共有します

D. 各データセットに対して事前認証済みのリクエストを作成し、メールを介してデータサイエンスチームとのみ共有する

E. 129.146.0.0/16のCIDRブロックでCorpNetworkという名前のネットワークソースを作成します

F. request.region = の条件ステートメントを含むIAMポリシーを記述します129.146.31.0/27

Answer(s): D,E

18. 接続にOracle動的ルーティングゲートウェイ (DRG) を使用するのはいずれですか。(2つ選択してください。)

A. Remote virtual cloud network (VCN) peering across region

B. Oracle IPsec VPN

C. Local VCN peering

D. Oracle Cloud Infrastructure FastConnect public peering

Answer(s): A,B

19. バックエンドセットで使用できる3つの負荷分散ポリシーはどれですか。(3つ選択してください。)

A. スルーブット

B. IPハッシュ

C. 加重ラウンドロビン

D. CPU使用率

E. 最小接続

Answer(s): B,C,E

20. データベースクラウドサービス (DBCS) について正しいのは次の2つです。(2つ選択してください。)

A. Data Guard as a Service is offered among regions.

B. You have full control over backup schedule and retention.

C. You can manage Oracle parameters at a global system level.

D. You cannot manage the database as sys/sysdba.

Answer(s): B,C
