

AWS 認定開発者アソシエイト

AWS Certified Developer Associate

出題 1

ユーザーが MySQL RDS インスタンスを実行しています。ユーザーは今後 3 か月間、DB を使用しません。ユーザーはどのようにコストを節約できますか？

- A. 将来必要になるまで、CLI から RDS actMties を一時停止します
- B. RDS インスタンスを停止する
- C. RDS のスナップショットを作成して、将来起動し、すぐにインスタンスを終了する
- D. インスタンスのサイズをマイクロに変更します

解答 C

出題 2

DynamoDB で、テーブルを作成し、プロビジョニングされたスループットの書き込み容量 10 ユニットと読み取り容量 200 ユニートを要求した場合、米国東部(バージニア北部)リージョンでいくらか請求されますか？

- A. 1 時間あたり 0.05 ドル
- B. 1 時間あたり 0.10 ドル
- C. 1 時間あたり 0.03 ドル
- D. 1 時間あたり 0.15 ドル

解答 A

出題 3

インスタンスが適切にフェールオーバーするかどうかをテストするために、意図的に EC2 インスタンスに失敗することにより、VPC ネットワークの多くのテストを行ってきました。このすべてに対して AWS の請求書を支払うクライアントは、これらすべてのインスタンスに対して課金されるかどうかを尋ねます。EC2 インスタンスで請求がどのように機能するかを、あなたの知る限りで彼に説明しようとしています。これに関してクライアントに与える適切な対応は何でしょうか？

- A. Amazon EC2 AMI インスタンスが完全に起動すると請求が開始され、インスタンスがシャットダウンし始めるとすぐに請求が終了します。
- B. Amazon EC2 が AMI インスタンスの起動シーケンスを開始すると請求が開始され、インスタンスがシャットダウンすると請求が終了します。
- C. 請求は 1 時間の稼働時間後にのみ開始され、インスタンスが終了すると請求は終了します。
- D. Amazon EC2 が AMI インスタンスの起動シーケンスを開始すると請求が開始され、インスタンスがシャットダウンし始めるとすぐに請求が終了します。

解答 B

出題 4

AWS Elastic Load Balancer は SSL 終了をサポートしています。

真。特定のアベイラビリティゾーンのみ。

- B.間違い
- C.はい。特定の地域のみ
- D.はい。すべての地域

解答 D

出題 5

ユーザーが ELB で 5 つのインスタンスを起動しました。ユーザーはどのようにして 6 番目の EC2 インスタンスを ELB に追加できますか？

- A. ユーザーは、6 番目のインスタンスをその場で追加できます。
- B. ユーザーは ELB を停止し、6 番目のインスタンスを追加する必要があります。
- C. ユーザーはインスタンスを追加し、ELB 構成ファイルを変更できます。
- D. ELB は、最大 5 つのインスタンスのみを持つことができます。

解答 A

出題 6

orgAMzation には 500 人の従業員がいます。orgAMzation は、各部門に AWS アクセスを設定したいと考えています。

可能な解決策は以下のオプションのどれですか？

- A. 許可に基づいて IAM ロールを作成し、各ロールにユーザーを割り当てます
- B. IAM ユーザーを作成し、それぞれに indMdual アクセス許可を付与する
- C. 許可に基づいて IAM グループを作成し、グループに IAM ユーザーを割り当てる
- D. 100 を超える IAM ユーザーを AWS で管理することはできません

解答 C

出題 7

Amazon SQS メッセージを Amazon SQS キューに保持できる期間はどれくらいですか？

- A. 120 秒から 4 週間まで
- B. 10 秒から 7 日まで
- C. 60 秒から 2 週間まで
- D. 30 秒から 1 週間まで

解答 C

出題 8

DynamoDB に関して、次の記述のうち正しいものはどれですか？

- A. アイテムには、少なくとも 2 つの値セット、主キーと別の属性が必要です。
- B. アイテムは複数の属性を持つことができます。
- C. 主キーは単一値である必要があります。
- D. 属性は、1 つまたは複数の他の属性を持つことができます。

解答 B

出題 9

次の文のどれがソリッドステートで構築されている DyanamoDB の利点ではないか
ドライブ:

- A. 大規模なリクエストワークロードに対応する
- B. 低リクエスト価格
- C. EC2 インスタンスでの WebApp の高い I / O パフォーマンス
- D. 低遅延応答時間

解答 C

出題 10

orgAMzation は、EC2 インスタンスでアプリケーションをホストしています。アプリケーションの
セットアップと構成のために、インスタンスに接続する複数のユーザーが存在します。

orgAMzation は、特定のセキュリティベストプラクティスの実装を計画しています。

orgAMzation がより良いセキュリティ配置を達成するのに役立つ下記のポインターはどれ
ですか？

- A. OS の最新のパッチを適用し、常に最新の状態に保ちます。
- B. IAM ユーザーのみが、独自のシークレットアクセスキーを使用して EC2 インスタンスに接続できるようにします。
- C. すべてのユーザーのパスワードベースのログインを無効にします。すべてのユーザーは、独自のキーを使用してインスタンスに安全に接続する必要があります。
- D. アプリケーション設定の目的で EC2 インスタンスに接続する必要がなくなった場合に、indMdual ユーザーのアクセス権を取り消す手順を作成します。

解答 B

出題 11

ユーザーは、オンラインまたはオフラインでプレイでき、EC2 でホストされるモバイルゲームを作成することを計画しています。ユーザーは、誰かが最高得点を破った場合、またはマイルストーンを達成した場合、すべての同僚に電子メールで通知できるようにしたいと考えています。以下の AWS サービスのうち、この目標の達成に役立つものはどれですか？

- A. AWS Simple Workflow Service。
- B. AWS Simple Queue Service。
- C. Amazon Cognito
- D. AWS Simple Email Service。

解答 D

出題 12

次の操作のどれが DynamoDB 操作ではありませんか？

- A. BatchWrite | tem
- B. DescribeTable
- C. BatchGetItem
- D. BatchDeIeteItem

解答 D

出題 13

正誤問題: DynamoDB では、スキャン操作は常に最終的に一貫しています。

- A. いいえ、スキャンはクエリ操作に似ています
- B. はい
- C. いいえ、スキャンはデフォルトで一貫性があります
- D. いいえ。オプションで、強力な一貫性スキャンを要求できます。

解答 B

出題 14

Amazon SNS について、トピックをサブスクライブし、E メールへの通知を受信する場合、[プロトコル]ドロップダウンボックスで、を選択する必要があります。

- A. メール
- B. メッセージ
- C. SMTP
- D. IMAP

解答 A

出題 15

Amazon EC2 で、5 分間無料で自動的に利用できる Amazon EBS ボリュームのモニタリング

データのタイプは次のうちどれですか？

- A.プライマリ
- B.ベーシック
- C.初期
- D.詳細

解答 B

出題 16

DynamoDB では、テーブルのセカンダリインデックスの詳細なリストを取得するために、アクションを使用できます。

- A. DescribeTable
- B. BatchGetItem
- C. ゲテルム
- D. TableName

解答 A

出題 17

ユーザーが EC2 インスタンスを起動しました。ただし、何らかの理由でインスタンスが終了しました。ユーザーが終了の理由を知りたい場合、どこで詳細を見つけることができますか？

- A.ユーザーは、AWS コンソールから情報を取得できます。これには、状態遷移理由ラベル
- B.ユーザーは、インスタンス終了理由ラベルの下のインスタンスの説明を確認することにより、AWS コンソールから情報を取得できます。
- C.ユーザーは、Instance Status Change reason ラベルの下のインスタンスの説明を確認することにより、AWS コンソールから情報を取得できます。
- D.インスタンスが終了した後、詳細を見つけることはできません

解答 A

出題 18

クラウドアプリケーション向けのタスク調整および状態管理サービスです。

- A. Amazon SES
- B. Amazon SWF
- C. Amazon FPS
- D. Amazon SNS

解答 B

出題 19

ハッシュアンドレンジキーを使用してテーブルを作成する場合、そのテーブルに 1 つ以上のセカンダリインデックスを定義する必要があります。

- A. False、ハッシュ範囲キーはセカンダリインデックスの別の名前です
- B. false、それはオプションです
- C. 本当
- D. False、ハッシュ範囲キーがある場合、セカンダリインデックスを定義できない

解答 B

出題 20

ユーザーは、クラウドに構造化データベースを作成することを計画しています。ユーザーが目標を

達成するのに役立つのは、以下の AWS オファリングのうちどれですか？

- A. AWS DynamoDB
- B. AWS RDS
- C. AWS Simp | eDB
- D. AWS RSD

解答 B

出題 21

ユーザーが PIOPS を使用して MySQL RDS インスタンスを作成しました。ユーザーが PIOPS の利点を理解するのに役立つのは、以下の記述のうちどれですか？

- A.ユーザーは、強化された RDS オプションを使用して、EBS I / O の追加の専用容量を実現できます。
- B.最適化された EBS ボリュームと最適化された構成スタックを使用する
- C. EBS と RDS 間に専用のネットワーク帯域幅を提供します
- D.スタックの最適化された構成で標準 EBS ボリュームを使用します

解答 B

出題 22

ユーザーは IP 10.20.30.40 の SSH ポートで EC2 インスタンスにアクセスしています。この IP からのみインスタンスにアクセスできるように設定する安全な方法はどれですか？

- A.セキュリティグループで、IP 1020.30.40 / 0 のポート 22 を開きます
- B.セキュリティグループで、IP 10.20.30.40/32 のポート 22 を開きます
- C.セキュリティグループで、IP 10.20.30.40/24 のポート 22 を開きます
- D.セキュリティグループで、IP 10.20.30.40 のポート 22 を開きます

解答 B

出題 23

ユーザーが実行中のインスタンスから EBS ボリュームをデタッチし、それを新しいインスタンスにアタッチする場合、ファイルシステムの損傷を防ぐために以下のオプションのどれに従うべきですか？

- A.最初にボリュームをアンマウントします
- B.処理する前にボリュームのすべての I / O を停止する
- C.デタッチする前にボリュームのスナップショットを撮る
- D.ボリュームを強制的にデタッチして、すべてのデータが損なわれないようにする

解答 A

出題 24

ユーザーは、AWS でスケーラブルな動的ウェブアプリケーションをホストすることを計画しています。自動化されたスケーラビリティを実現するために、ユーザーが必要としないサービスはどれですか？

- A. CloudWatch
- B. S3
- C. AutoScaling
- D. AWS EC2 インスタンス

解答 B

出題 25

Amazon DynamoDB がサポートしていないデータ型は次のうちどれですか？

- A.配列
- B.istring
- C.バイナリ
- D.番号セット

解答 A

出題 26

Amazon SNS については、次のサポートされているプッシュ通知サービスのいずれかを介して、モバイルデバイスに通知メッセージを送信できます。ただし、

- A. Android 向け Google クラウドメッセージング(GCM)
- B. Apple プッシュ通知サービス(APNS)
- C. Amazon デバイスメッセージング(ADM)
- D. Microsoft Windows Mobile メッセージング(MWMM)

解答 D

出題 27

ユーザーが RDS をマネージド DB プラットフォームとして使用する予定です。下記の機能のうち、RDS でサポートされていないものはどれですか？

- A.自動バックアップ
- B.より高い負荷を管理するための自動スケーリング
- C.自動化された障害の検出と回復
- D.ソフトウェアの自動パッチ適用

解答 B

出題 28

ユーザーが S3 バケットでバージョン管理を有効にしています。そのバケット内のオブジェクトのバージョン ID は何になりますか？

- A. 0
- B.バージョンは添付されません
- C.ヌル
- D.ブランク

解答 C

出題 30

アプリケーションがプロビジョニングされた容量よりも多くの読み取りまたは書き込みを実行するとどうなりますか？

- A.何もない
- B.プロビジョニングされた容量を超えるリクエストは実行されますが、400 個のエラーコードを受け取ります。
- C.プロビジョニングされた容量を超えるリクエストは実行されますが、200 個のエラーコードを受け取ります。
- D.プロビジョニングされた容量を超えるリクエストは抑制され、400 個のエラーコードを受け取ります。

解答 D

出題 31

Amazon SQS に関連して、メッセージが順番に配信されるようにするにはどうすればよいです

か？

- A. キューのサイズを増やす
- B. timestampC で送信します。各メッセージに一意的 ID を付けます。
- D. AWS は、送信したとおりの順序でメッセージを受信することを保証できません

解答 D

出題 32

orgAMzation は、AWS VPC で実行されている同じ AWS Linux EC2 インスタンスで、ブログ用と ECM 用の 2 つのアプリケーションを起動しました。orgAMzation は、2 つのプライベート IP (プライマリおよびセカンダリ) を上記のインスタンスに添付しました。orgAMzation は、インスタンス OS がセカンダリ IP アドレスを認識することを望んでいます。orgAMzation はこれをどのように構成できますか？

- A. ルーティングテーブルを更新し、DHCP を使用してセカンダリ IP を更新し、ネットワークインターフェイスを追加する ec2-net-utility パッケージを使用します。
- B. 追加のネットワークインターフェイスを構成し、ルーティングテーブルを更新する ec2-net-utils パッケージを使用する
- C. ec2-ip-update パッケージを使用します。これにより、ネットワークインターフェイスを構成できるだけでなく、セカンダリ IP を DHCP で更新できます。
- D. ec2-ip-utility パッケージを使用します。これは、ルーティングテーブルを更新し、DHCP を使用してセカンダリ IP を更新できます。

解答 B

出題 33

AWS DynamoDB はどのようなサービスを提供していますか？

- A. リレーショナルデータベース
- B. NoSQL データベース

C.動的データベース

D.ドキュメントデータベース

解答 B

出題 34

Amazon SQS に関連して、各ユーザーのキューごとにいくつのキューとメッセージを保持できますか？

A.無制限

B. 10

C. 256

D. 500

解答 A

出題 35

Doug は、AWS アカウントに CIDR 10.201.0.0/16 で VPC を作成しました。この VPC では、CIDR ブロック 10.201.31.0/24 を使用してパブリックサブネットを作成しました。コンソールから新しい EC2 を起動している間、彼はこのインスタンスにプライベート IP アドレス 10.201.31.6 を割り当てることができません。この問題の最も可能性の高い理由はどれですか？

A.プライベート IP アドレス 10.201.31.6 は、関連付けられたサブネットの IP アドレス範囲の一部ではありません。

B.プラットフォームセキュリティの一部として、プライベート IP アドレス 10.201.31.6 は Amazon インフラストラクチャの ACL を介してブロックされます。

C.プライベートアドレス IP 10.201.31.6 は現在、別のインターフェイスに割り当てられています。

D.プライベート IP アドレス 10.201.31.6 は、IP ネットワークの目的で Amazon によって予約されています。

解答 C

出題 36

Amazon SQS に関して、Amazon SQS キューの名前に制限はありますか？

- A. いいえ
- B. はい。キュー名は AWS アカウント内で一意である必要があり、ハイフン(-)およびアンダースコア(_)は使用できません
- C. はい。キュー名は 80 文字に制限されており、キュー名は AWS アカウント内で一意である必要があります
- D. はい。キュー名は 80 文字に制限されていますが、AWS アカウント内でキュー名が一意である必要はありません

解答 C

出題 37

Amazon SNS で、Amazon SNS と ADM を使用してモバイルデバイスにプッシュ通知を送信するには、以下を除く必要があります。

- A. クライアントシークレット
- B. クライアント ID
- C. デバイストークン
- D. 登録 ID

解答 C

出題 38

Amazon SNS に関して、Amazon SNS モバイルプッシュ通知の使用を開始するには、サポートされているプッシュ通知サービスのいずれかを使用する必要があります: APNS、GCM、または ADM。

- A. モバイルエンドポイントのアクセスポリシー
- B. Amazon SNS のアクティブなプッシュ通知サービスへ
- C. モバイルデバイスのオペレーティングシステムの種類を知る
- D. モバイルエンドポイント用のアプリ

解答 D

出題 39

Amazon EC2 は何種類のブロックデバイスをサポートしていますか？

- A. 5
- B. 1
- C. 2
- D. 4

解答 C

出題 41

ユーザーは、Auto Scaling で設定された各インスタンスの開始/終了の通知を受け取ることができますか？

- A. はい、常に
- B. いいえ
- C. はい、Auto Scaling グループで構成されている場合
- D. はい、Launch Config で構成されている場合

解答 C

出題 42

AutoScaling は 3 つの AZ で構成されています。各ゾーンには 5 つのインスタンスが実行されています。AutoScaling がポリシーアクションに基づいてインスタンスを終了する場合、どのインスタンスが最初に終了しますか？

- A.最初に起動したインスタンスを終了する
- B.終了するインスタンスをランダムに選択する
- C.高い AWS 負荷のない AZ からインスタンスを終了する
- D.請求時間近くに実行されているインスタンスを持つ AZ からインスタンスを終了する

解答 B

出題 44

AWS でいくつかの新しいアプリケーションを開発して実行する必要があり、Elastic Beanstalk と CloudFormation の両方が幅広い AWS リソースの展開 mechanism として役立つことがわかっています。Elastic Beanstalk と CloudFormation の違いを最もよく説明しているステートメントは次のうちどれですか？

- A. Elastic Beanstalk は Elastic ロードバランシングを使用しますが、CloudFormation は使用しません。
- B. CloudFormation は、Elastic Beanstalk よりもアプリケーションのデプロイが高速です。
- C. CloudFormation は Elastic Beanstalk よりもはるかに強力です。これは、カスタムリソースを実際に設計およびスクリプト化できるためです。
- D. Elastic Beanstalk は、CloudFormation よりもアプリケーションのデプロイが高速です。

解答 C

出題 45

Elastic IP を使用せずに外部から VPC にあるプライベートマシンに SSH で接続できますか？

- A. はい。ただし、直接接続または VPN がある場合のみ
- B. 米国以外の地域を使用している場合のみ
- C. 米国地域を使用している場合のみ
- D. いいえ

解答 A

出題 46

AWS CloudFormation は Amazon EC2 タギングをサポートしていますか？

- A. Amazon EC2 タグ付けがテンプレートで定義されているかどうかによります。
- B. いいえ、Amazon EC2 タギングをサポートしていません。
- C. いいえ、CloudFormation はタグ付けをサポートしていません
- D. はい、AWS CloudFormation は Amazon EC2 タギングをサポートしています

解答 D

出題 47

ユーザーが MySQL RDS インスタンスを作成しました。インスタンスの作成中に設定する必須のオプションは次のうちどれですか？

- A. Multi AZ 展開のセットアップ
- B. 自動バックアップウィンドウ

- C.アベイラビリティゾーン
- D.メンテナンスウィンドウ

解答 A

出題 48

ユーザーが自動バックアップを有効にしましたが、バックアップウィンドウを指定していません。この場合、RDS は何をしますか？

- A. インスタンスの起動時にエラーがスローされます
- B. RDS は、デフォルトウィンドウとして午前 3 時から午前 3 時 30 分かかります
- C. RDS は地域に基づいてランダムな期間を割り当てます
- D. DB インスタンスの起動を許可しません

解答 C

出題 49

ユーザーは、VPC のパブリックサブネットの一部である単一の EC2 インスタンスで Web サーバーとアプリサーバーをホストすることを計画しています。ユーザーは、アプリケーションと Web サーバーの両方に 2 つの個別のパブリック IP と個別のセキュリティグループを設定できますか？

- A. 2 つのネットワークインターフェイスで VPC インスタンスを起動します。各セキュリティグループを個別に割り当てると、AWS は個別のパブリック IP をそれらに割り当てます。
- B. 2 つの別個のサブネットで VPC を起動し、インスタンスを両方のサブネットの一部にします。
- C. 2 つのネットワークインターフェイスで VPC インスタンスを起動します。個別のセキュリティグループと Elastic IP を割り当てます。
- D. ELB を使用して VPC を起動し、パブリックサブネットの別の VPC インスタンスにリクエストをリダイレクトします。

解答 C

出題 50

オンラインゲームサイトから、AWS で高速でスケーラブルな NoSQL データベースサービスであるデータベースを、彼が構築したい新しいサイトにデプロイできるかどうか尋ねられました。どのデータベースを推奨しますか？

- A. Amazon Redshift
- B. Amazon SimpleDB
- C. Amazon DynamoDB
- D. Amazon RDS

解答 C

出題 51

メッセージはデフォルトで SQS キューに保持されます。

- A. メッセージが読み込まれない場合、削除されることはありません
- B. 2 週間
- C. 1 日
- D. 4 日間

解答 D

出題 52

Amazon SWF に関しては、ワークフローの調整ロジックは、というソフトウェアプログラムに含まれています

- A. Handler
- B. Decider
- C. Cordinator
- D. Worker

解答 B

出題 53

ユーザーが、5 つの RDS インスタンスを持つ 1 つの RDS セキュリティグループを接続しました。ユーザーがセキュリティグループの入カールールを変更しました。インGRESルール of 初期状態はどうなりますか？

- A.承認
- B.実装
- C.認証
- D.単一のグループを複数の DB インスタンスに割り当てることはできません

解答 C

出題 54

ユーザーが、実行中の Linux インスタンスに「/ dev / sdf」デバイスとして EBS ボリュームを接続しました。ユーザーは、コマンド "df -h" を実行すると、接続されたデバイスを見ることができません。この考えられる理由は何ですか？

- A.ボリュームがインスタンスの同じ AZ にありません
- B.ボリュームがフォーマットされていません
- C.ボリュームがルートデバイスとして接続されていない
- D.ボリュームがマウントされていない

解答 D

出題 55

ユーザーが EC2 にアプリケーションをセットアップし、IAM ユーザーアクセスキーとシークレットアクセスキーを使用して、S3 への安全な呼び出しを行います。ユーザーは、その IAM ユーザーの S3 へのアクセスを一時的に停止したいと考えています。ルート所有者は何をすべきですか？

- A. IAM ユーザーを削除する
- B. ユーザーのアクセスキーとシークレットアクセスキーを変更する
- C. IAM ユーザーのアクセスキーを無効にする
- D. インスタンスを停止する

解答 C

出題 56

ユーザーはいつ EBS ボリュームを強制的に切り離そうとすべきですか？

- A. ボリュームがデタッチ状態でスタックしている場合
- B. ボリュームがインスタンスからアクセスできない場合
- C. ボリュームがマウント解除されておらず、ユーザーがまだ切り離したい場合
- D. ボリュームがルートボリュームの場合

解答 A

出題 57

ユーザーは AutoScaling グループの 3 つの終了ポリシーをどのように構成できますか？

- A. 複数のポリシーをランダムな順序で定義する
- B. 順序付きリストで複数のポリシーを定義する

- C.各ポリシーで AutoScaling グループを更新し続ける
- D.ユーザーは AutoScaling に 3 つ以上のポリシーを指定できません

解答 B

出題 58

ユーザーは、CPU 使用率が 70%を超えるとスケールアップし、CPU 使用率が 30%を下回るとスケールダウンする AutoScaling を設定したいと考えています。ユーザーはどのようにして上記の状態の AutoScaling を構成できますか？

- A. AutoScaling をスケジュールで使用する
- B.負荷の増加または減少時に AutoScaling に通知するように ELB を構成する
- C.ポリシーで動的 AutoScaling を使用する
- D.条件の間に目的の容量を手動で変更して AutoScaling を使用する

解答 C

出題 59

ユーザーが、ログファイルにデータを送信するアプリケーションを作成しました。ログファイルをホストしているサーバーは、何らかの理由で使用できない場合があります。ユーザーは、ログサーバーが稼働しているときは常にメッセージを受信できるようにしたいと考えています。この機能の実現に役立つのは、以下の AWS サービスのうちどれですか？

- A. AWS Simple Workflow
- B. AWS Simple Task Service
- C. AWS Simple Notification Service
- D. AWS Simple Queue Service

解答 D

出題 60

DynamoDB の単一テーブルから取得できるスループットに制限はありますか？

- A. はい、1,000 書き込み/秒または 1,000 読み取り/秒以下
- B. いいえ
- C. はい、10,000 書き込み/秒または 10,000 読み取り/秒以下
- D. いいえ。ただし、10,000 書き込み/秒または 10,000 読み取り/秒のスループットレートを超えたい場合は、最初に AWS に連絡する必要があります。

解答 D

出題 61

AWS Elastic Beanstalk では、実行中の環境の一部であっても、デプロイされたアプリケーションを更新できます。Java アプリケーションの場合、デプロイされたアプリケーションの更新にも使用できます。

- A. Eclipse 用 AWS ツールキット
- B. Visual Studio 用 AWS ツールキット
- C. JVM 用の AWS Toolkit
- D. AWS Bean Toolkit for Netbeans

解答 A

出題 63

CloudFormation テンプレートを使用して RDS リードレプリカを設定できますか？

- A. はい。ルートアクセス権があれば提供されます。

- B.はい、新しい CloudFormation テンプレートを作成するとき
- C.はい。ただし、すべての地域ではありません。
- D.いいえ、リソースが CloudFormation によって利用可能になった場合にのみ、ReadReplica を追加できます。

解答 B

出題 64

ユーザーが VPC で ELB を作成しています。[EC2 インスタンスの追加] ページの一部として利用できるオプションは次のうちどれですか？

- A. サブネットを選択
- B. IAM を選択します
- C. ENI を選択します
- D. VPC を選択

解答 A

出題 65

アカウント所有者が、examkiller という名前の IAM ユーザーを作成しました。アカウント所有者は、その IAM ユーザーに米国西部地域でのみの EC2 アクセスを許可したいと考えています。所有者はこれをどのように構成できますか？

- A. ポリシーの作成中に、リソースの一部として地域を提供します
- B. 米国西部地域で IAM ユーザーを作成し、EC2 へのアクセスを許可する
- C. IAM ポリシーを作成し、条件でリージョンを定義する
- D. 地域に基づいてアクセスを提供することはできません

解答 C

出題 66

SQS にメッセージを保存できる最大時間は？

- A. 14 日間
- B. 1 か月
- C. 4 日間
- D. 7 日間

解答 A

出題 67

DynamoDB では、デフォルトのテーブルサイズは次のとおりです。

- A. 5 GB
- B. 1 GB
- C. 10 GB
- D. テーブルサイズはありません

解答 D

出題 68

ユーザーが MySQL で AWS RDS インスタンスを起動しています。ユーザーが Multi AZ 機能を有効にしたい。下記のパラメーターのうち、RDS が構成を許可しないものはどれですか？

- A. アベイラビリティゾーン
- B. 地域
- C. DB サブネットグループ

D.データベースポート

解答 A

出題 69

アプリケーションの複数のバージョンを同時に実行し、すべてのバージョンを AWS Elastic Beanstalk 経由で起動する必要があります。これは可能ですか？

- A. いいえ。ただし、AWS アカウントが 2 つある場合はこれを行うことができます
- B. いいえ。AWS Elastic Beanstalk は、複数の実行環境をサポートするように設計されていません
- C. はい。AWS Elastic Beanstalk は、複数の実行環境をサポートするように設計されています
- D. はい。ただし、AWS Elastic Beanstalk は、2 つの複数実行環境のみをサポートするように設計されています

解答 C

出題 70

ユーザーが EBS をサポートする Linux インスタンスを起動しました。ユーザーがルートデバイスをデタッチして、セカンダリボリュームとして別のインスタンスにアタッチするにはどうすればよいですか？

- A. 最初にルートボリュームをアンマウントしてから、デタッチします
- B. ルートボリュームを他のインスタンスにマウントすることはできません
- C. 最初のインスタンスを停止してから、インスタンスのルートボリュームを新しいボリュームとして他の instanceD に接続します。ルートデバイスを他のインスタンスのセカンダリボリュームとしてマウントすることはできません

解答 C

出題 71

Amazon SQS を使用する場合、メッセージに保存できるデータ量はどれくらいですか？

- A. 8 KB
- B. 2 KB
- C. 16 KB
- D. 4 KB

解答 A

出題 72

ユーザーが米国西部地域で 1 つの EC2 インスタンスを起動しました。ユーザーは、その EC2 インスタンスから米国東部地域で起動された RDS インスタンスにアクセスしたいと考えています。ユーザーはその EC2 インスタンスのアクセスをどのように構成できますか？

- A. 米国西部地域から米国東部地域の RDS にアクセスすることはできません。
- B. RDS セキュリティグループのイングレスルールで米国西部地域のセキュリティグループを開く
- C. RDS の入力セキュリティルールとして、米国西部地域インスタンスの IP 範囲を構成する
- D. RDS にアクセスできる IAM ロールを作成し、それと共に米国西部リージョンでインスタンスを起動する

解答 C

出題 73

AWS CloudFormation に関して、スタックとは何ですか？

- A. テンプレートとして作成および管理される AWS テンプレートのセット

- B.テンプレートとして作成および管理される AWS リソースのセット
- C.単一のユニットとして作成および管理される AWS リソースのセット
- D.単一ユニットとして作成および管理される AWS テンプレートのセット

解答 C

出題 74

DynamoDB に関して、グローバルセカンダリインデックスとは何ですか？

- A.テーブル上のものと異なる可能性があるハッシュおよび範囲キーを持つインデックス。
- B.テーブルと同じ範囲キーを持つが、異なるハッシュキーを持つインデックス
- C.テーブルと同じハッシュキーと範囲キーを持つインデックス
- D.テーブルと同じハッシュキーを持つが、範囲キーが異なるインデックス

解答 A

出題 75

AWS アクセス認証情報を安全に管理するには、以下のオプションのうちどれがベストプラクティスではありませんか？

- A. prMleged ユーザーの MFA を有効にする
- B. indMdual IAM ユーザーを作成する
- C.定期的に安全なアクセス認証情報を交代で維持する
- D.強力なアクセスキーとシークレットアクセスキーを作成し、ルートアカウントにアタッチする

解答 D

出題 76

大規模な orgAMsation の一部の AWS インフラストラクチャをデプロイするスコープが与えられました。要件は、多くの EC2 インスタンスがあることですが、Amazon EC2 ファイルの平均使用率が高い場合はさらに追加し、CPU 使用率が低い場合は逆に削除する必要がある場合があります。これを達成するには、どの AWS サービスが最適ですか？

- A. Amazon CloudFront、Amazon CloudWatch および Elastic Load Balancing。
- B. Auto Scaling、Amazon CloudWatch および AWS CloudTrail。
- C. Auto Scaling、Amazon CloudWatch および Elastic Load Balancing。
- D. Auto Scaling、Amazon CloudWatch および AWS Elastic Beanstalk

解答 C

出題 77

SQS を使用してクライアントの注文を処理するオンラインストアを AWS で構築しています。バックエンドシステムには、クライアントの注文と同じ順序でこれらのメッセージが必要です。どうすればそれを実現できますか？

- A. SQS でこれを行うことができますが、SWF を使用する必要もあります
- B. メッセージはデフォルトで同じ順序で到着します
- C. 各メッセージでシーケンス情報を使用できます
- D. SQS でこれを行うことはできません

解答 C

出題 78

ユーザーが EC2 インスタンスを起動し、Apache Web サーバーで Web サイトをインストールしました。Web サーバーは実行されていますが、ユーザーはインターネットから Web サイトにアクセスできません。この失敗の考えられる理由は何ですか？

- A. インスタンスのセキュリティグループが適切に構成されていません。
- B. インスタンスが適切なキーペアで構成されていません。
- C. Apache Web サイトにインターネットからアクセスすることはできません。
- D. インスタンスはエラスティック IP で構成されていません。

解答 A

出題 80

ユーザーは、バケットに次のような IAM ポリシーを定義しました。

```
{  
  "Version": "2012-10-17",  
  "Statement": [{  
    "Effect": "Allow",  
    "Principal": {  
      "AWS": "arn:aws:iam::12112112:user/test"  
    }!  
    "Action": [  
      "s3:GetBucketLocation",  
      "s3:ListBucket",  
      "s3:GetObject"  
    ]!  
    "Resource": [  
      "arn:aws:s3:::examkiller"  
    ]  
  }  
}
```

これは何をしますか？

- A. 無効なポリシーステートメントを示すエラーが発生します
- B. ユーザーテスト用の IAM ポリシーを作成します
- C. AWS アカウント ID 12112112 のユーザーテストで、バケット Examkiller で GetBucketLocation、ListBucket、および GetObject を実行できます。
- D. アカウント ID 12112112 のすべての IAM ユーザーが、バケット Examkiller で GetBucketLocation、ListBucket、GetObject を実行できるようにします

解答 C

出題 81

ユーザーが静的 Web サイトをホストするバケット S3 を構成しました。静的な Web サイトホスティングが有効な場合、どのような違いがありますか？

- A.ユーザーがこのバケットをウェブサイトのルートとして識別し、ドメインにマッピングするのに役立ちます
- B.バケットの新しいバージョンを作成します
- C.違いはありませんが、ユーザーがエラーページを構成するのに役立ちます
- D.地域固有のウェブサイトエンドポイントを提供します

解答 D

出題 82

Amazon SQS を使用すると、複数のリーダーがメッセージを失ったり、何度も処理したりすることなく、同じメッセージキューにアクセスできます。

- A.ユーザーを一意的 ID で識別する
- B.一意の暗号化を使用する
- C. Amazon SQS キューには、構成可能な可視性タイムアウトがあります。
- D. Multiple リーダーは同じメッセージキューにアクセスできません

解答 C

出題 83

DynamoDB では、セカンダリインデックスは、操作をサポートするための代替キーとともに、テーブルの属性のサブセットを含むデータ構造です。

- A. 上記のいずれでもない
- B. 両方
- C. クエリ
- D. スキャン

解答 C

出題 84

ユーザーが AWS SNS を理解しようとしています。SNS が通知を送信できないのは、以下のエンドポイントのどれですか？

- A. AWS SES
- B. JSON をメールで送信
- C. AWS SQS
- D. HTTP

解答 A

出題 85

Windows を実行している Amazon EC2 インスタンスに接続できる EBS ボリュームに推奨されるデバイス名は次のうちどれですか？

- A. xvd [ae]
- B. /mnt / sd [be]
- C. xvd [fp]
- D. / dev / sda1

解答 C

出題 86

1つのインスタンスを同じリージョンの2つのELBに登録できますか？

- A. いいえ
- B. はい、両方のELBのヘルスチェック設定が同じであれば
- C. はい、常に
- D. はい、両方のELBが同じAZにある場合

解答 C

出題 87

Amazon SQSは何を提供しますか？

- A. 非同期メッセージキューサービス。
- B. アマゾンウェブサービスによって直接管理される単純なクエリ下水道。
- C. これらのどれも。
- D. 同期メッセージキューサービス。

解答 A

出題 88

ユーザーがAWSコンソールでIAMユーザーのリストを作成しようとしています。IAMユーザーが作成されると、ユーザーに対してデフォルトで有効にされる認証情報は次のうちどれですか？

- A. IAMアクセスキーとシークレットアクセスキー

- B. IAM X.509 証明書
- C.何もない。デフォルトではすべてが無効になっています
- D. IAM パスワード

解答 C

出題 89

Bob は、EC2 サービスにアクセスできる IAM ユーザーです。管理者は、IAM を含むすべての AWS サービスにアクセスできる IAM ユーザーです。ボブはパスワードを変更できますか？

- A.いいえ、IAM ユーザーはパスワードを変更できません
- B.はい、管理者がボブにパスワードを変更するためのアクセスを許可した場合
- C.はい、AWS CLI からのみ
- D.はい、AWS コンソールからのみ

解答 B

出題 90

ユーザーが写真編集ソフトウェアを作成し、EC2 でホストしました。ソフトウェアは、ユーザーから写真の形式と解像度に関する要求を受け入れ、それに応じて画像を向上させるためにメッセージを S3 に送信します。このシナリオで、AWS インフラストラクチャでスケーラブルなソフトウェアを作成するのに役立つ AWS サービスは次のうちどれですか？

- A. AWS Elastic Transcoder
- B. AWS Simple Notification Service
- C. AWS Simple Queue Service
- D. AWS Glacier

解答 C

出題 91

ユーザーが US-East-1 リージョンに空の EBS ボリュームを作成しました。ユーザーは、同じリージョンで実行中のインスタンスにボリュームを接続できません。この考えられる理由は何でしょうか？

- A. インスタンスは実行状態でなければなりません。インスタンスを停止してボリュームを接続する必要があります
- B. インスタンスとボリュームの AZ が異なる
- C. インスタンスは、AMI でバックアップされたインスタンスストアからのものです
- D. インスタンスはボリューム接続保護を有効にしました

解答 B

出題 92

DynamoDB では、IAM を使用して Amazon DynamoDB リソースと API アクションへのアクセスを許可できますか？

- A. はい
- B. アクセスのタイプに依存
- C. DynamoDB では、アクセスを許可する必要はありません
- D. いいえ

解答 A

出題 93

ユーザーは EC2 でモバイルゲームをホストし、ハイスコアまたは新機能の追加でアクティブユーザ

一に通知を送信することを計画しています。ユーザーは、モバイルデバイスでオンラインになっているときにこの通知を受け取る必要があります。この機能の実現に役立つ AWS サービスは次のうちどれですか？

- A. AWS Simple Notification Service。
- B. AWS Simple Queue Service。
- C. AWS モバイル通信サービス。
- D. AWS Simple Email Service。

解答 A

出題 94

orgAMzation は、AWS でウェブサイトを設定アップしています。orgAMzation は、AWS EC2 インスタンスで実行されるさまざまなセキュリティ対策に取り組んでいます。orgAMzation が将来のデータリークを回避し、セキュリティの弱点を特定するのに役立つのは、以下のセキュリティ mechAMsms のうちどれですか？

- A. アプリケーションテストのために SQL インジェクションを実行します。
- B. Amazon の事前の承認を得て、AWS で侵入テストを実行します。
- C. AWS インスタンスで強化テストを実行します。
- D. メモリリークのコードチェックを実行します。

解答 D

出題 95

ルートアカウントの所有者が、すべての IAM ユーザーに追加のセキュリティレベルを設定しようとしています。アカウント所有者に推奨されるソリューションは、以下のオプションのうちどれですか？

- A. すべての IAM ユーザーのアクセスキーとシークレットアクセスキーを有効にする
- B. すべての IAM ユーザーに対して MFA を有効にする

- C.すべての IAM ユーザーのパスワードを有効にする
- D.ルートアカウントの MFA を有効にする

解答 B

出題 96

Amazon SQS に関して、30 日以上連続してキューに対する actMty がない場合はどうなりますか？

- A.アカウントは停止されます
- B.キューが削除される場合があります
- C.何もない
- D.キューは削除されます

解答 B

出題 97

IAM ポリシーの一部として要素を含めるために必要なオプションは次のうちどれですか？

一つの条件

- B. ID
- C.ステートメント
- D.バージョン

解答 C

出題 98

ユーザーが AWS EC2 CLI を使用してピアと AMI を共有できるのは、次のどのコマンドですか？

- A. ec2-share-image-public
- B. ec2-share-image-account
- C. ec2-share-image
- D. ec2-modify-image-attribute

解答 D

出題 99

ExamKiller(AWS アカウント ID H1122223333)は、orgAMzation の従業員用に 50 人の IAM ユーザーを作成しました。ExamKiller は、すべての IAM ユーザーの AWS コンソールログイン URL を <https://examkiller.signin.aws.amazon.com/console/> のようにしたいと考えています。これはどのように構成できますか？

- A. ユーザーは Route 53 を使用して、examkiller ドメインと IAM URL をマッピングする必要があります
- B. Examkiller という名前の IAM AWS アカウントエイリアスを作成する
- C. パーソナライズされた IAM ログイン URL を使用することはできません
- D. ドメイン Examkiller の IAM ホストゾーン ID を作成する

解答 B

出題 100

ユーザーが既存のスナップショットから新しい EBS ボリュームを作成しました。ユーザーは、接続先のインスタンスにボリュームをマウントします。ユーザーがボリュームをマウントする前に必要な手順は、次のオプションのうちどれですか？

- A. データの一貫性のためにデバイスで周期的なチェックを実行します

- B.ボリュームのファイルシステムを作成する
- C.元のスナップショットサイズに従ってボリュームのサイズを変更する
- D.手順は必要ありません。ユーザーはデバイスを直接マウントできます

解答 D

出題 101

ユーザーが複数の IAM ユーザーを作成しています。セキュリティを強化するために彼にどんなアドバイスを与えるべきですか？

- A.最小 prMleges を indMdual ユーザーに付与する
- B.グループにすべての上位 prMleges を付与する
- C.ユーザーの prMleges は少なくしますが、グループの prMleges は高くします
- D.ユーザーにはより多くの prMleges を付与しますが、グループには最小限の prMleges を付与します

解答 A

出題 102

Amazon SQS に関して、各メッセージを何回受信しますか？

- A.少なくとも 2 回
- B. 1 回だけ
- C.何回でも
- D.少なくとも 1 回

解答 D

出題 103

ユーザーは、IP 10.10.10.1/32 からのリクエストの場合、すべてのリクエストを許可する IAM ポリシーを設定しています。別のポリシーでは、午後 5 時から午後 7 時までのすべての要求が許可されません。ユーザーが午後 6 時に IP 10.10.10.1/32 からのアクセスを要求するとどうなりますか？

- A. IAM はポリシーの競合に対してエラーをスローします
- B. 時間または IP に基づいてポリシーを設定することはできません
- C. アクセスを拒否します
- D. アクセスを許可します

解答 D

出題 104

ユーザーが特定のバケットでのロギングを有効にしています。ログバケットへのアクセスを許可するには、以下のオプションのうちどれが最適ですか？

- A. IAM ポリシーを作成し、ログアクセスを許可する
- B. S3 バケットでのロギングを有効にすることはできません
- C. ログバケットにアクセスできる IAM ロールを作成する
- D. ロギンググループに ACL を提供する

解答 D

出題 105

ユーザーが EC2 で Web サーバーを実行しています。ユーザーは、EC2 インスタンスの使用率がしきい値の制限を超えたときに SMS を受信したいと考えています。この場合、ユーザーはどの AWS サービスを設定する必要がありますか？

- A. AWS CloudWatch + AWS SES。
- B. AWS CloudWatch + AWS SNS。
- C. AWS CloudWatch + AWS SQS。
- D. AWS EC2 + AWS Cloudwatch。

解答 B

出題 106

ユーザーが MS SQL RDS インスタンスでマルチ AZ をセットアップしました。ユーザーが以下の機能のうちどれを達成できますか？

- A. 高可用性
- B. スケーラビリティ
- C. MS SQL はマルチ AZ をサポートしていません
- D. ディザスターリカバリー

解答 C

出題 107

orgAMzation には、スケジュールに従って EC2 インスタンスを開始および停止できるアプリケーションがあります。orgAMzation には、インスタンスの MAC アドレスがそのソフトウェアに登録される必要があります。インスタンスは EC2-CLASSIC で起動されます。インスタンスが起動するたびに orgAMzation は MAC 登録を更新できますか？

- A. インスタンスの MAC アドレスは変更されません。したがって、毎回 MAC アドレスを登録する必要はありません。
- B. orgAMzation は、インスタンスメタデータから MAC アドレスを取得し、そのスクリプトを使用してアプリケーションに登録するブートストラップスクリプトを作成する必要があります。
- C. AWS は、インスタンスに MAC アドレスを提供しません。代わりに、インスタンス ID は、ソフトウェア登録のインスタンスを識別するために使用されます。

D. orgAMzation は、ユーザーデータの一部として MAC アドレスを提供する必要があります。したがって、インスタンスが起動されるたびに、スクリプトは固定 MAC アドレスをそのインスタンスに割り当てます。

解答 B

出題 108

ユーザーがすべての友人とビデオファイルを共有しようとしています。下記の AWS サービスのうち、最も安く使いやすいものはどれですか？

- A. AWS S3
- B. AWS EC2
- C. AWS RRS
- D. AWS Glacier

解答 C

出題 109

ユーザーが ELB を構成しました。ELB のセットアップ中にユーザーが ELB ヘルスチェック用に設定できるプロトコルは次のうちどれですか？

- A. すべてのオプション
- B. TCP
- C. HTTPS
- D. SSL

解答 A

出題 110

C | oudFormation テンプレートのポリシーを使用して、特定の IAM ユーザーのみがアクセスできる S3 バケットを作成することはできますか？

- A. いいえ、作成できるのは S3 バケットのみで、IAM ユーザーは作成できません。
- B. Sou は CIoudFormation ではサポートされていません。
- C. はい、CIoudFormation テンプレートを使用してこれらのすべてのリソースを作成できます
- D. いいえ。同じテンプレートでは、S3 バケットと現実的なポリシーのみを作成できます。

解答 C

出題 111

ユーザーが US-East-1a AZ に EBS インスタンスを作成しました。ユーザーは、US-East-1 b ゾーンに 30 GB のボリュームを持っています。ユーザーはどのようにしてボリュームをインスタンスにアタッチできますか？

- A. ボリュームとインスタンスの両方が同じリージョンにあるため、ユーザーはボリュームをアタッチできます
- B. ボリューム移行機能を使用して、ある AZ から別の AZ にボリュームを移動し、インスタンスにアタッチします
- C. ボリュームのスナップショットを作成します。USEast-1a に新しいボリュームを作成し、インスタンスにアタッチします
- D. ボリューム複製機能を使用して、US-East-1a に新しいボリュームを作成し、それをボリュームに接続します

解答 C

出題 112

ユーザーは、EC2 への読み取り専用アクセスのみを許可するポリシーを持つグループの一部です。ユーザーは、EC2 に完全にアクセスできる別のグループの一部です。ユーザーがインスタンスを起動しようとするとなんになりますか？

- A.ユーザーがインスタンスを起動できるようにします
- B.ユーザーには読み取り専用アクセス権があるため、失敗します
- C.ユーザーが EC2 にログインしたグループに基づいて許可または拒否します
- D.ユーザーが競合するグループに追加することを許可しません

解答 A

出題 113

ユーザーが RDS インスタンスを起動しました。ユーザーが同じサーバー上に 3 つのデータベースを作成しました。各データベースの最大サイズはどれくらいですか？

- A.各 DB のサイズは 3 TB を超えることはできません
- B. 1 つのインスタンスに複数の DB を持つことはできません
- C.インスタンスの合計ストレージサイズは 3 TB を超えることはできません
- D.各 DB のサイズは 1 TB を超えることはできません

解答 C

出題 114

ユーザーが MySQL で RDS インスタンスを作成しました。ユーザーは、HeidiSQL クライアントを使用して RDS DB に接続しています。クライアントは、ホームマシンから DB に接続できません。失敗の考えられる理由は何ですか？

- A. RDS DNS に接続するには、ユーザーは RDS セキュリティグループのポート 80 を開く必要があります
- B.ポート 3306 でユーザーの IP からの要求を許可するようにセキュリティグループが構成されていない

C. デスクトップから RDS に接続することはできません

D. RDS DNS に接続するには、RDS セキュリティグループのポート 22 を開く必要があります

解答 B

出題 115

ユーザーが既存のスナップショットから新しい EBS ボリュームを作成しています。スナップショットのサイズは 10 GB です。ユーザーはそのスナップショットから 30 GB のボリュームを作成できますか？

A. 元のボリュームが変更サイズ属性を true に設定している場合

B. はい

C. スナップショットの変更サイズ属性が true に設定されている場合

D. いいえ

解答 B

出題 116

orgAMzation には 10000 人の従業員がいます。orgAMzation は、各従業員に制限された AWS アクセスを許可したいと考えています。orgAMzation はどのようにこれを達成できますか？

A. 各従業員の IAM ユーザーを作成し、グループの一部にします

B. IAM で 10000 ユーザーをサポートすることは推奨されません

C. STS を使用してユーザーのランタイムを作成する

D. SSO で ID フェデレーションを使用する

解答 D

出題 117

ユーザーは、AWS ELB が提供する DNS の代わりに自分の DNS を ELB に関連付けて使用できますか？

- A. はい、既存のドメイン名プロバイダーで CNAME を作成します
- B. はい、AWS コンソールで DNS を設定することにより
- C. いいえ
- D. はい、ELB と DNS をマッピングすることにより、Route 53 を介してのみ

解答 A

出題 118

EC2 インスタンスで Chef Server と Chef Client ソフトウェアの両方をブートストラップするために使用できます。

- A. AWS CloudFormation
- B. AWS Elastic Beanstalk
- C. AWS OpsWorks
- D. アマゾン Glacier

解答 A

出題 119

Amazon Simple Workflow Service (Amazon SWF) に関連して、「ActMty Worker」とは何ですか？

- A. ワークフローが引き受ける indMdual タスク
- B. ビジネスプロセスの自動化

- C.タスクを実装するソフトウェア
- D.リストされているすべての解答が正しい

解答 C

出題 120

ユーザーが MySQL RDS を起動しました。ユーザーは、DR の計画とスナップショットの自動化を望んでいます。

RDS でこのオプションを提供する機能は次のうちどれですか？

- A.スナップショットをコピーする
- B.自動同期
- C.スナップショット
- D.自動バックアップ

解答 D

出題 121

AWS コンソールにアクセスできないため、慣れていない CLI の使用に戻ります。次のコマンドのうち、EC2 インスタンスの有効な CLI コマンドではないものはどれですか？

- A. ec2-allocate-address
- B. ec2-attach-internet-gateway
- C. ec2-associate-route-table
- D. ec2-allocate-interface

解答 D

出題 122

orgAMzation には 20 人の従業員がいます。orgAMzation は、すべてのユーザーに orgAMzation AWS アカウントへのアクセスを許可したいと考えています。以下のオプションのどれが正しいソリューションですか？

- A. すべてのユーザーとルート資格情報を共有する
- B. 従業員ごとに IAM ユーザーを作成し、それらへのアクセスを提供する
- C. AWS に多くのユーザーにアクセスを許可することはお勧めできません
- D. IAM ロールを使用して、STS に基づいたアクセスを許可する

解答 B

出題 123

AutoScaling が条件に基づいて新しいインスタンスを起動するとき、以下のポリシーのどれが従いますか？

- A. クロスゾーンロードバランシングで定義された基準に基づく
- B. 最も高い負荷分散を持つインスタンスを起動する
- C. 最も少ないインスタンスで AZ のインスタンスを起動する
- D. 最も高いインスタンスを持つ AZ でインスタンスを起動する

解答 C

出題 124

Amazon SQS に関して、キュー内のメッセージをどのように保護できますか？

- A. できません
- B. Amazon SQS は、アクセスキーID または X.509 証明書のいずれかを使用して ID を認証します

- C. IAM アクセスキーを介して
- D. ルートアクセスを使用しない

解答 B

出題 125

Elastic Beanstalk で使用されていない Amazon サービスはどれですか？

- A. Amazon S3
- B. Amazon ELB
- C. 自動スケーリング
- D. Amazon EMR

解答 D

出題 126

AWS Elastic Beanstalk では、アプリケーションが 200 OK 以外の応答を返すか、設定された InactMtyTimeout 期間内に応答がない場合。

- A. SQS により、メッセージがキューに再び表示され、処理の別の試行に使用できるようになります。
- B. SQS は別のタイムアウトを待つ
- C. SQS は DeIeteMessagecaII を実行し、キューからメッセージを削除します
- D. SQS は、IVMessageID および保留状態のメッセージをアプリケーションに送信します

解答 A

出題 127

AWS RRS にコンテンツを保存するための良いユースケースになりうるのは、以下のオプションのうちどれですか？

- A. ミッションクリティカルなデータファイルの保存
- B. 使用頻度の低いログファイルの保存
- C. 再現性のないビデオファイルを保存する
- D. 画像のサムネイルを保存する

解答 D

出題 128

EC2 インスタンスで受信したヘッダーは、ELB のリクエスト中にクライアントが使用するポートを識別しますか？

- A. X-Forwarded-Proto
- B. X-Requested-Proto
- C. X-Forwarded-Port
- D. X-Requested-Port

解答 C

出題 129

Amazon SWF で actMty を登録するとき、以下を除く以下の情報を提供します。

- A. 名前
- B. タイムアウト値
- C. ドメイン
- D. バージョン

解答 C

出題 130

ユーザーが EBS バックアップインスタンスを使用しています。以下の記述のうち、正しいものはどれですか？

- A. ユーザーは、インスタンスが実行されている場合にのみボリュームとインスタンスに対して課金されます
- B. インスタンスが停止している場合でも、ユーザーはボリュームに対して課金されます
- C. ユーザーには、インスタンスの実行コストに対してのみ課金されます
- D. インスタンスが停止した場合、ユーザーはボリュームに対して課金されません

解答 B

出題 131

ユーザーが AWS コンソールから IAM ユーザーのポリシーを作成しようとしています。ポリシーの構成中に、ユーザーが使用できない以下のオプションはどれですか？

- A. ポリシージェネレーターを使用してポリシーを作成する
- B. カスタムポリシーを使用してポリシーを作成する
- C. ポリシーシミュレーターを使用してポリシーを作成する
- D. 許可なしの割り当て

解答 C

出題 132

ユーザーは、コンテンツ「coIor = red」を持つ米国標準地域に S3 オブジェクトを持っています。ユーザーは、コンテンツを「coIor = "white"」としてオブジェクトを更新します。アップロードされてから 1 分後に値を読み取ろうとすると、S3 は何を返しますか？

- A.「coIor = white」を返します
- B.「coIor = red」を返します
- C.オブジェクトが見つからなかったというエラーを返します
- D.「coIor = red」または「color = white」のいずれか、つまり任意の値を返します。

解答 D

出題 133

AWS Elastic Beanstalk は、次の場合にウェブサーバー環境層のヘルスステータスをグレーに変更します。

- A. AWS Elastic Beanstalk は、アプリケーションを使用不可にすることが知られている環境に関する他の問題を検出します
- B.アプリケーションは、過去 1 時間以内にアプリケーションヘルスチェック URL に応答しませんでした。
- C.過去 5 分以内にアプリケーションがアプリケーションヘルスチェック URL に応答しませんでした。
- D.アプリケーションが準備完了状態でないときにステータスが報告されるため、アプリケーションのヘルスステータスは不明です。

解答 D

出題 134

ユーザーは、IP アドレスを使用して EC2 インスタンスから RDS にアクセスしたいと考えています。RDS と EC2 は両方とも同じリージョンにありますが、AZ は異なります。インスタンスがより速くアクセスされるように設定するには、以下のオプションのどれが役立ちますか？

- A. RDS セキュリティグループでインスタンスのプライベート IP を構成する
- B. RDS セキュリティグループで許可されている EC2 のセキュリティグループ
- C. RDS セキュリティグループでインスタンスのエラスティック IP を構成する
- D. RDS セキュリティグループでインスタンスのパブリック IP を構成する

解答 A

出題 135

ユーザーが EBS ボリュームのスナップショットを作成しています。EBS スナップショットの作成に関して、以下の記述のうちどれが間違っていますか？

- A. その増分
- B. 新しいインスタンスを起動するために使用できます
- C. ボリュームと同じ AZ に保存されている
- D. EBS ボリュームのポイントインタイムバックアップ

解答 C

出題 136

ユーザーは、DB 要件に EBS を使用することを計画しています。ユーザーには、VPC プライベートサブネットで実行中の EC2 インスタンスがすでにあります。ユーザーは実行中のインスタンスに EBS ボリュームをどのようにアタッチできますか？

- A. ユーザーは、同じ VPC 内で EBS を作成し、実行中のインスタンスにアタッチする必要があります。
- B. ユーザーは、インスタンスのサブネットと同じゾーンに EBS を作成し、その EBS をインスタンスにアタッチできます。
- C. インスタンスが停止するまで、VPC で実行されているインスタンスに EBS を接続することはできません。
- D. ユーザーは、EBS の作成中に同じサブネットを指定して、実行中のインスタンスにアタッチでき

ます。

解答 B

出題 137

AWS Elastic Beanstalk が最適なグループは次のうちどれですか？

- A. AWS クラウドで数分以内にアプリケーションをデプロイおよび管理したい人
- B. Git リポジトリを AWS クラウドにプライベートに保存および管理したい人。
- C. アプリケーションのインスタンスへの展開を自動化し、必要に応じてアプリケーションを更新したい人
- D. ソフトウェアをリリースするために必要な手順をモデル化し、視覚化し、自動化したい人

解答 A

出題 138

Amazon SQS を使用しており、「Queue Deleted Recently」エラーが発生しています。なにが問題ですか？

- A. メッセージが大きすぎます
- B. 不正な権限があります
- C. 別のユーザーがキューを削除した
- D. キューを削除する場合、同じ名前のキューを作成する前に少なくとも 60 秒待つ必要があります

解答 D

出題 139

マネージャーから EC2 インスタンスに orgAMze にタグ付けして、ロードバランサーを管理するように要求されました。タグの制限に関する次の記述のうち、間違っているものはどれですか？

- A. キーの最大長は Unicode 文字 127 文字です。
- B. 最大値の長さは 255 Unicode 文字です。
- C. タグのキーと値は大文字と小文字が区別されます。
- D. ロードバランサーあたりのタグの最大数は 20 です。

解答 D

出題 140

ユーザーがバージョンングに関して S3 バケットの状態を見つけようとしています。照会されたときに AWS が返されない状態は、次のうちどれですか？

- A. バージョン管理対応
- B. バージョン管理停止
- C. バージョン管理されていない
- D. バージョン管理

解答 D

出題 141

ユーザーが EC2 インスタンスに割り当てることができるタグの最大数はいくつですか？

- A. 50
- B. 10
- C. 5
- D. 25

解答 B

出題 142

より長いメッセージ保持をサポートするために、SQS をどのように構成しますか？

- A. SetQueueAttributes メソッドを使用して MessageRetentionPeriod 属性を設定します
- B. Lambda 関数を使用する
- C. できません。14 日に設定されており、変更できません
- D. AWS からリクエストする必要があります

解答 A

出題 143

ユーザーが複数の AutoScaling グループを作成しました。ユーザーは新しい AS グループを作成しようとしていますが、失敗します。ユーザーは、その地域で AutoScaling によって指定された AS グループ制限に達したことをどのようにして知ることができますか？

- A. コマンドを実行します: `as-describe-account-limits`
- B. コマンドを実行します: `as-describe-group-limits`
- C. 次のコマンドを実行します: `as-max-account-limits`
- D. コマンドを実行します: `as-list-account-limits`

解答 A

出題 144

orgAMzation は、無料使用範囲の一部としてアプリケーションをホストしています。

orgAMzation は、150 人の従業員それぞれに IAM ユーザーを作成したいと考えており、無料の使用範囲の一部として AWS にアクセスできます。orgAMzation に何をアドバイスしますか？

- A. IAM は無料利用枠の一部としては利用できません
- B. ユーザーにコストがかからないため、IAM ロールを作成し、ロールに基づいてアクセスを許可する
- C. orgAMzation のコストがかかるため、100 人を超えるユーザーを作成しないでください。
- D. 費用がかからないため、従業員ごとに IAM ユーザーを作成する

解答 D

出題 145

ユーザーが S3 でサーバー側の暗号化を有効にしました。ユーザーは S3 から暗号化されたオブジェクトをダウンロードします。

ユーザーはどのように解読できますか？

- A. S3 はサーバー側の暗号化をサポートしていません
- B. S3 は、オブジェクトを復号化するサーバー側キーを提供します
- C. ユーザーは自分の秘密鍵を使用してオブジェクトを復号化する必要があります
- D. S3 は暗号化と復号化を自動的に管理します

解答 D

出題 146

ユーザーは、同じリージョンの別々の AZ で実行されている 2 つのインスタンスで ELB を設定しましたか？以下の記述のうち、正しいものはどれですか？

- A. Nmulti AZ インスタンスは HA に ELB を提供します
- B. lVuIti AZ インスタンスは単一の ELB では使用できません
- C. Nmulti AZ インスタンスは ELB でスケーラビリティを提供します
- D. ユーザーは、ELB を使用して HA とスケーラビリティの両方を実現できます。

解答 A

出題 147

Amazon DynamoDB は、アトミック操作のインクリメントとデクリメントの両方をサポートしていますか？

- A. いいえ、インクリメントもデクリメントもできません。
- B. 増分のみ。DynamoDB のデータモデルでは減分が本質的に不可能であるため。増加は DynamoDB のデータモデルでは本質的に不可能であるため、減少のみです。
- D. はい、インクリメントとデクリメントの両方の操作。

解答 D

出題 148

DynamoDB のデータモデルとは何ですか？

- A. キーと 1 つ以上の属性を持つ「アイテム」。および「属性」、名前と値。
- B. 「データベース」、「タブ」のセット、「アイテム」のセット、「属性」のセット
- C. 「Table」、アイテムのコレクション。キーと 1 つ以上の属性を持つ「アイテム」。「属性」、および名前と値。
- D. 「データベース」、テーブルのコレクション。キーと 1 つ以上の属性を持つ「タブ」。および「属性」、withName および Value。

解答 C

出題 149

ユーザーが S3 でアクセスを設定しようとしています。次のオプションのうち、S3 バケット/オブジェクトへのアクセスを提供できないものはどれですか？

- A. IAM ユーザーのポリシーを定義する
- B. オブジェクトの ACL を定義する
- C. オブジェクトのポリシーを定義する
- D. バケットのポリシーを定義する

解答 C

出題 150

orgAMzation は、IAM ユーザーに対して厳格なパスワードポリシーを有効にしました。orgAMzation は IAM コンソールからヘルプを取得してパスワードポリシーを設定しています。ユーザーがポリシーの一部として指定できないルールは次のうちどれですか？

- A. 少なくとも 1 つの小文字を許可する
- B. 少なくとも 1 つの番号を許可する
- C. 少なくとも 1 つの非英数字を許可する
- D. ユーザーが最後の 3 つのパスワードのパスワードを使用できないようにする

解答 D

出題 151

ユーザーがデータを NoSQL データベースに送信するために必要なアプリケーションを開発しました。ユーザーは、アプリケーションがデータの処理と送信を続けるが、DB の確認応答を待たないように、データ送信を分離したい。このシナリオに役立つアプリケーションは次のうちどれですか？

- A. AWS Simple Notification Service
- B. AWS Simple Workflow
- C. AWS Simple Query Service

D. AWS Simple Queue Service

解答 D

出題 152

DynamoDB に関して、インデックスを作成したら変更できますか？

- A. はい、プライマリハッシュキーインデックスの場合
- B. はい、グローバルセカンダリインデックスの場合
- C. いいえ
- D. はい、ローカルセカンダリインデックスの場合

解答 C

出題 153

ユーザーが新しい raw EBS ボリュームを作成しました。ユーザーは、接続先のインスタンスにボリュームをマウントします。ユーザーがボリュームをマウントする前に必要な手順は、次のオプションのうちどれですか？

- A. データの一貫性のためにデバイスで周期的なチェックを実行します
- B. ボリュームのファイルシステムを作成する
- C. 手順は必要ありません。ユーザーはデバイスを直接マウントできます
- D. 元のスナップショットサイズに従ってボリュームのサイズを変更する

解答 B

出題 154

ユーザーが MySQL で AWS RDS を起動しています。ユーザーが INNODB エンジンのパラメーターを構成できるのは、次のオプションのうちどれですか？

- A. オプショングループ
- B. エンジンパラメータ
- C. パラメータグループ
- D. DB パラメーター

解答 C

出題 155

ユーザーがフロントエンド ELB の HTTPS プロトコルと、ELB のバックエンドリスナーの SSL プロトコルを構成しています。ELB は何をしますか？

- A. 構成を作成できますが、インスタンスはヘルスチェックに合格しません
- B. HTTPS でリクエストを受信し、SSL でバックエンドインスタンスに送信する
- C. この構成を作成することはできません。
- D. 構成を作成できますが、ELB は期待どおりに機能しません

解答 C

出題 156

ExamKiIer(AWS アカウント ID 111122223333)は、orgAMzation の従業員用に 50 人の IAM ユーザーを作成しました。これらの従業員の AWS コンソール URL は何になりますか？

- A. [https:// 111122223333.signin.aws.amazon.com/console/](https://111122223333.signin.aws.amazon.com/console/)
- B. [https:// signin.aws.amazon.com/consolE/](https://signin.aws.amazon.com/consolE/)
- C. <https://signin.aws.amazon.com/111122223333/console/>
- D. <https://signin.aws.amazon.com/console/111122223333/>

解答 A

出題 157

ユーザーが EBS ボリュームで MS SQL をホストすることを計画しています。AWS RDS を使用することをお勧めしました。EBS ベースの DB と比較して、RDS を使用する場合、ユーザーにはどのような利点がありますか？

- A. PIOPS によるスループットの向上
- B. 自動バックアップ
- C. MS SQL は RDS ではサポートされていません
- D. マルチ AZ による高可用性

解答 B

出題 158

ユーザーが Elastic Load Balancer (ELB) をセットアップしています。インスタンスが ELB に登録される際に、ユーザーが考慮する必要があるパラメーターは次のうちどれですか？

- A. ELB DNS
- B. IP アドレス
- C. セキュリティグループ
- D. ELB IP

解答 B

出題:159

ユーザーが EBS ボリュームのスナップショットを作成しました。スナップショットに関して不可能な使用方法は次のうちどれですか？

- A. ボリュームを 1 つの AZ から別の AZ に移動する
- B. インスタンスを起動する
- C. ボリュームサイズを小さくする
- D. ボリュームのサイズを増やす

解答 C

出題 160

ユーザーは、動的ポリシーに基づいて AutoScaling を構成しました。ポリシーの一部として容量の変更を指定する正しいコマンドではないものは次のうちどれですか？

- A. "adjustment=-50" (type is PercentChangeInCapacity)
- B. "adjustment=3" (type is ExactCapacity)
- C. "adjustment=-1" (type is ChangeInCapacity)
- D. "adjustment=-8" (type is ExactCapacity)

解答 D

出題 161

AWS Elastic Beanstalk コンソールを使用して新しいアプリケーションをデプロイする場合。

- A. 各ファイルを個別にアップロードする必要があります
- B. you'll は各ファイルとパスを作成する必要があります
- C. ソースバンドルをアップロードする必要があります
- D. 各ファイルを作成する必要があります

解答 C

出題 163

ユーザーが EBS ボリュームのスナップショットを作成しました。スナップショットに関して不可能な使用方法は次のうちどれですか？

- A. ボリュームを 1 つの AZ から別の AZ に移動する
- B. インスタンスを起動する
- C. ボリュームサイズを小さくする
- D. ボリュームのサイズを増やす

解答 C

出題 164

正誤問題: AWS CloudFormation では、Microsoft Windows スタックを作成できます。

- A. False、AWS CloudFormation は Microsoft Windows をサポートしていません。
- B. 間違い、Amazon は Microsoft Windows をサポートしていません。
- C. False、Windows スタックを作成できません。
- D. 正しい

解答 D

出題 166

ELB は、5 つのインスタンスにトラフィックを転送します。インスタンスの 1 つは 20 分間だけ不健康でした。インスタンスが正常になった 20 分後にはどうなりますか？

- A. ELB はトラフィックを同じインスタンスに戻すことはありません。
- B. ELB は同じインスタンスにトラフィックを自動的に送信しません。ただし、ユーザーは同じインス

タンスへのトラフィックを開始するように構成できます

C. ELB は正常になったらインスタンスへのトラフィックの送信を開始します

D. ELB は、インスタンスが正常でない場合、インスタンスを終了します。したがって、インスタンスは 10 分後に正常になりません

解答 C

出題 167

orgAMzation は、AWS EC2 インスタンスでホストされるアプリケーションを作成しました。アプリケーションは、エンドユーザーが画像をアップロードすると、S3 に画像を保存します。

orgAMzation は、インスタンス内の S3 にアクセスするために必要な AWS セキュア認証情報を保存することを望みません。セキュリティの脅威を回避するための可能な解決策は、次のオプションのうちどれですか？

A. IAM ロールを使用して、インスタンスに割り当てます。

B. アプリケーションは EC2 でホストされているため、S3 にアクセスするための資格情報は必要ありません。

C. アクセスキーとシークレットアクセスキーの代わりに X.509 証明書を使用します。

D. AWS リソースと orgAMzation アプリケーションの間で IAM ベースのシングルサインを使用します。

解答 A

出題 168

ユーザーが EC2 を使用してインスタンスを起動している場合、キーペアのインスタンス起動コンソールで利用できない以下のオプションはどれですか？

A. キーペアなしで続行する

B. 新しいキーペアをアップロードする

C. 既存のキーペアを選択する

D.新しいキーペアを作成する

解答 B

出題 169

AWS Elastic Beanstalk の現在のバージョンはどの OS を使用していますか？

- A. Amazon Linux AMI、Windows Server 2003 R2 AMI または Windows Server 2008 R2 AMI
- B. Amazon Linux AMI のみ
- C. Amazon Linux AMI または Windows Server 2008 R2 AMI
- D. Windows Server 2008 R2 AMI のみ

解答 C

出題 170

ユーザーが EBS ボリュームを作成しています。彼はあなたのアドバイスを求めます。EBS ボリュームを作成するために、ユーザーに与えるべきではない以下のアドバイスはどれですか？

- A. インスタンスが停止したときにボリュームのスナップショットを取得する
- B. 同じインスタンスにアタッチされた複数のボリュームをストライプ化する
- C. 接続されたボリュームから AMI を作成する
- D. 複数のボリュームを同じインスタンスに接続する

解答 C

出題 171

AWS Elastic Beanstalk は、アプリケーションファイルとオプションでサーバーログファイルをに保存します。

- A. Amazon Storage Gateway
- B. アマゾン Glacier
- C. Amazon EC2
- D. Amazon S3

解答 D

出題 172

DynamoDB の AWS コンソールでは、以下を除くすべての操作を実行できます。

- A. タブの容量使用量を監視するアラームを設定します。
- B. テーブルを作成、更新、削除します。
- C. 他のデータベースまたはファイルからデータをインポートします。
- D. CloudWatch のリアルタイムグラフで、タブの上位の監視指標を表示します。

解答 C

出題 173

orgAMzation は、区分化のための単一アプリケーションの複数のコンポーネントを作成しました。現在、すべてのコンポーネントは単一の EC2 インスタンスでホストされています。セキュリティ上の理由により、orgAMzation はすでに VPC を使用しているにもかかわらず、個別のモジュールに 2 つの個別の SSL を実装することを望んでいます。orgAMzation は、単一のインスタンスでこれをどのように実現できますか？

- A. ACL とセキュリティグループの両方をアタッチし、各 IP アドレスに個別のルールを持つ VPC インスタンスを作成します。
- B. 複数の Elastic IP アドレスを持つ複数のネットワークインターフェイスを持つ VPC インスタンス

スを作成します。

C. 2つのインスタンスをそれぞれ個別のサブネットで起動し、単一のIPに対してVPCピアリングを許可する必要があります。

D.複数のサブネットが接続され、それぞれに個別のIPアドレスが割り当てられるVPCインスタンスを作成します。

解答 B

出題 174

VPCに関して、正しいステートメントを選択します。

A.複数のサブネットを同じルートテーブルに関連付けることができます。

B.複数のサブネットを同じルートテーブルに関連付けることはできますが、サブネットを関連付けることができるルートテーブルは1つだけです。

C.複数のサブネットを同じルートテーブルに関連付けることはできません。

D.これらのどれも。

解答 A

出題 175

Amazon EC2のLinuxインスタンスのルートデバイス用に予約されているデバイス名は次のうちどれですか？

A. / dev / sda1

B. / dev / sd [be]

C. xvd [ae]

D. / dev / sd [fp] [1 -6]

解答 A

出題 176

ユーザーが AWS でウェブサイトをホストし、ELB を使用して複数のインスタンスの負荷を分散します。ユーザーアプリケーションには Cookie 管理がありません。ユーザーは特定のインスタンスでリクエストのセッションをどのようにバインドできますか？

- A.スティッキーCookie で IP アドレスをバインドする
- B.アプリケーションレベルで Cookie を作成して ELB に設定する
- C. ELB でセッション同期を使用する
- D. ELB に指定期間の Cookie を生成させる

解答 D

出題 177

上司から、部門用の簡単なファイル同期サービスを構築するように依頼されました。彼はあまりお金を使いたくないし、ファイルの変更があったらメールで通知したい。メールソリューションに使用するのに最適な Amazon サービスは何だと思いますか？

- A. Amazon CloudSearch
- B. Amazon Elastic Transcoder
- C. Amazon SES
- D. Amazon AppStream

解答 C

出題 178

ExamKiller には 3 つの AWS アカウントがあります。各アカウント内に個別の IAM ユーザーを

作成しました。ExamKiller では、すべてのアカウントユーザーに対して <https://examkiller.signin.aws.amazon.com/console/>などの単一の IAM コンソール URL が必要です。どうすればこれを達成できますか？

- A. すべてのアカウントを統合請求書と統合する
- B. 各アカウント ID で同じアカウントエイリアスを作成する
- C. 別々の AWS アカウントに同じ IAM アカウントのログイン URL を使用することはできません
- D. エイリアス名を使用して S3 バケットを作成し、リダイレクトルールを使用してリクエストをさまざまなアカウントに転送する

解答 C

出題 179

ユーザーが RDS インスタンスの自動バックアップを有効にしました。ユーザーが自動バックアップを保持できる最長期間はどれくらいですか？

- A. 25 日
- B. 15 日
- C. 45 日
- D. 35 日

解答 D

出題 180

ユーザーが、S3 バケットでホストしている静的な Web サイトを有効にしています。ユーザーが設定できない以下のパラメーターはどれですか？

- A. エラー文書
- B. オブジェクト名の条件エラー
- C. インデックス文書
- D. オブジェクト名の条件付きリダイレクト

解答 B

出題 181

ユーザーが Glacier にアーカイブをアップロードしています。ユーザーは Glacier の主要なリソースを理解しようとしています。下記のオプションのうち、Glacier リソースではないものはどれですか？

- A. 通知の構成
- B. アーカイブ ID
- C. ジョブ
- D. アーカイブ

解答 B

出題 182

orgAMzation には 10 の部門があります。orgAMzation は、各部門の AWS の使用状況を追跡したいと考えています。以下のオプションのどれが要件を満たしていますか？

- A. 各部門の IAM グループを設定し、その使用状況を追跡する
- B. 部門ごとに個別のアカウントを作成しますが、支払いと追跡には統合請求書を使用します
- C. 部門ごとに個別のアカウントを作成し、個別に追跡する
- D. 各部門の IAM ユーザーを設定し、使用状況を追跡する

解答 B

出題 183

Amazon SWF については、ユースケースに固有のワークフロー実行のワークフロー履歴に情報を

記録したい場合があります。カスタムまたはシナリオ固有の目的に使用できるワークフロー実行履歴に情報を記録できます。

- A. マーカー
- B. タグ
- C. ハッシュキー
- D. イベント

解答 A

出題 184

Amazon SQS のメッセージをどのように覗くことができますか？

- A. メッセージのメッセージ ID と受信ハンドルをログに記録し、それらを関連付けて、メッセージが受信および削除されたことを確認します。
- B. メッセージを Amazon S3 に送信する
- C. できません
- D. CloudWatch アラームを設定して、メッセージを自動送信します

解答 A

出題 185

DynamoDB に関して、次のパラメーターのいずれが Amazon に請求されませんか？

- A. プロビジョニングされた書き込みユニットあたりのコスト
- B. プロビジョニングされた読み取りユニットあたりのコスト
- C. ストレージコスト
- D. 同じリージョン内の I / O 使用量

解答 D

出題 186

orgAMzation は 10 人の IAM ユーザーを作成しました。orgAMzation は、これらのユーザーが独立して作業し、AWS にアクセスすることを望んでいます。以下のオプションのどれが解決策ではありませんか？

- A. 各ユーザーのアクセスキーとシークレットアクセスキーを作成し、コンソールを使用して AWS へのアクセスを提供する
- B. 各ユーザーの X.509 証明書を作成し、AWS CLI へのアクセスを提供します
- C. IAM ユーザーごとに MFA を有効にし、仮想 MFA デバイスを割り当ててコンソールにアクセスする
- D. AWS コンソールの IAM ログインとパスワードを各ユーザーに提供する

解答 A

出題 187

SQS に保存されるメッセージの最大サイズは？

- A. 256KB
- B. 128KB
- C. 1024KB
- D. 64KB

解答 A

出題 188

ユーザーが RDS でデータをホストすることを計画しています。以下のデータベースのうち、RDS

でサポートされていないものはどれですか？

- A. PostgreSQL
- B. SQLDB
- C. オラクル
- D. MS SQL

解答 B

出題 189

EC2 インスタンスには、追加の EBS ボリュームが 1 つ追加されています。ユーザーは同じ AZ で実行中の別のインスタンスに同じボリュームをどのようにアタッチできますか？

- A. 最初のインスタンスを終了してから、新しいインスタンスに接続してください
- B. ボリュームを読み取り専用として 2 番目のインスタンスに接続する
- C. 最初にボリュームを切断し、新しいインスタンスに接続します
- D. 取り外す必要はありません。ボリュームを選択して新しいインスタンスにアタッチするだけで、内部でマッピングが処理されます

解答 C

出題 190

ユーザーは、MySQL RDS DB の午前 5 時から午前 5 時 30 分までの間に自動バックアップを構成しました。バックアップ中に RDS のパフォーマンスが一時的に凍結しますか？

- A. いいえ
- B. はい、インスタンスサイズが大きいサイズより小さい場合のみ
- C. はい、単一ゾーンの実装であれば
- D. はい、常に

解答 C

出題 191

ルート AWS アカウント所有者は、ボブ、ジョン、マイケルの 3 人の IAM ユーザーを作成しました。Michael は IAM 管理者です。ボブとジョンは超大国ユーザーではなく、事前定義されたポリシーを持つユーザーです。John には、パスワードを変更するアクセス権がありません。したがって、彼はボブにパスワードを変更するように依頼します。ボブはどうやってジョンのパスワードを変更できますか？

- A. この記述は誤りです。John のパスワードを変更するのは Michael でなければなりません
- B. John がパスワードを変更できないことは不可能です。
- C. ボブがジョンのマネージャーである場合
- D. マイケルがボブをグループに追加し、そのグループが IAM パスワードを変更する権限を持っている場合

解答 D

出題 192

Amazon SNS に関して、トピックを介してキューにメッセージを送信するには、キューを Amazon SNS トピックにサブスクライブする必要があります。キューはそれで指定します。

- A. ARN
- B. トークン
- C. 登録 ID
- D. URL

解答 A

出題 193

手動の AutoScaling を使用して AWS リソースをスケールアップするには、以下のパラメーターのどれをユーザーが変更する必要がありますか？

- A. 最大容量
- B. 希望容量
- C. 優先容量
- D. 現在の容量

解答 B

出題 194

ユーザーが Web サイトを設定し、ポート 80 で Apache Web サーバーを使用して Web サイトを起動しました。ユーザーは負荷分散のために EC2 インスタンスで ELB を使用しています。EC2 インスタンスが ELB からのリクエストのみを受け入れるようにするには、ユーザーは何をすべきですか？

- A. EC2 セキュリティグループの ELB 静的 IP のポートを開きます
- B. EC2 のセキュリティグループを構成します。これにより、ELB ソースセキュリティグループへのアクセスが許可されます。
- C. ELB ポートでのみリスンするように EC2 インスタンスを構成します
- D. ELB リスナーへのアクセスのみを許可する EC2 のセキュリティグループを構成する

解答 B

出題 195

AWS CloudFormation テンプレートを使用する場合、作成できるスタックの最大数はいくつですか？

- A. 500

- B. 50
- C. 20
- D. 10

解答 C

出題 196

DynamoDB はインプレースアトミックアップデートをサポートしていますか？

- A. 定義されていません
- B. はい
- C. インプレース非アトミック更新をサポートします
- D. いいえ

解答 B

出題 197

ユーザーは、自分が所有していない S3 バケットのオブジェクトにアクセスしています。彼がそのバケットのオブジェクトをパブリックに設定しようとしている場合、以下のオプションのどれがこのアクションに適しているでしょうか？

- A. フルアクセスでバケットを公開する
- B. バケットのポリシーを定義する
- C. オブジェクトに ACL を提供する
- D. 権限を持つ IAM ユーザーを作成

解答 C

出題 198

バケット所有者は、別のアカウントの IAM ユーザーが自分のバケット内のオブジェクトをアップロードまたはアクセスすることを許可しています。アカウント A の IAM ユーザーは、アカウント B の IAM ユーザーによって作成されたオブジェクトにアクセスしようとしています。このシナリオではどうなりますか？

- A. バケットポリシーは、アクセス権の競合が原因で S3 がエラーを出すため作成されない場合があります
- B. 複数の IAM ユーザーに許可を与えることはできません
- C. AWS S3 は、アカウント A の所有者、バケット所有者、およびオブジェクトに対する IAM ユーザー B によって付与された適切な権利を確認します
- D. 1 つのアカウントの IAM ユーザーが他の IAM ユーザーのオブジェクトにアクセスすることはできません

解答 C

出題 199

ユーザーは、PostgreSQL DB で高可用性を実現したいと考えています。下記の機能のうち、HA の達成に役立つものはどれですか？

- A. リードレプリカ
- B. マルチ AZ
- C. マルチリージョン
- D. PostgreSQL は HA をサポートしていません

解答 B

出題 200

ユーザーが EC2 でインスタンスを起動しています。インスタンスを起動する前に、ユーザーが考慮する必要があるオプションは次のうちどれですか？

- A. インスタンスを起動する地域を選択します。
- B. インスタンスタイプを選択します。
- C. リストされているすべてのオプションを検討する必要があります。
- D. AMI の OS を選択します。

解答 C

出題 201

ユーザーが 1000 IOPS の EBS ボリュームを作成しました。インスタンスが EBS 最適化インスタンスにアタッチされている場合、EC2 SLA に従ってユーザーが 1 年の大半で取得する平均 IOPS はいくらですか？

- A. 900
- B. 990
- C. 950
- D. 1000

解答 A

出題 202

AWS SDK が公式にサポートしているプログラミング言語は次のうちどれですか？ 2 つの答えを選択してください

- A. Perl
- B. PHP
- C. パスカル
- D. Java
- E. SQL

解答 BD

出題 203

DynamoDB についてどのステートメントが真実ですか？2 つの答えを選択してください

- A. DynamoDB は悲観的ロックモデルを使用します
- B. DynamoDB はオプティミスティック同時実行制御を使用します
- C. DynamoDB は一貫性のために条件付き書き込みを使用します
- D. DynamoDB は読み取り中のアイテムアクセスを制限します
- E. DynamoDB は書き込み中のアイテムアクセスを制限します

解答 BC

出題 204

Amazon VPC を使用するパブリックサブネットと、このサブネットで実行されている 3 つのインスタンスで構成される環境があります。これらの 3 つのインスタンスは、インターネット上の他のホストと正常に通信できます。他のインスタンスに使用したのと同じ AMI およびセキュリティグループ構成を使用して、同じサブネット内の 4 番目のインスタンスを起動しますが、このインスタンスにはインターネットからアクセスできないことがわかります。

インターネットアクセスを有効にするにはどうすればよいですか？

- A. NAT インスタンスをパブリックサブネットに展開します。
- B. パブリックサブネットのルーティングテーブルを変更する
- C. 4 番目のインスタンスのホスト OS で、パブリックにルーティング可能な IP アドレスを構成します。
- D. 4 番目のインスタンスに Elastic IP アドレスを割り当てます。

解答 D

出題 205

EBS ボリュームの保存データをどのように保護できますか？

- A. EC2 の SSL インターフェイスを使用して、ボリュームをインスタンスに接続します。
- B. 連続ではなくランダムにデータを書き込みます。
- C. EBS ボリュームの上で暗号化されたファイルシステムを使用します。
- D. S3 サーバー側暗号化サービスを使用してボリュームを暗号化します。
- E. ボリュームへの読み取りおよび書き込みアクセスを制限する IAM ポリシーを作成します。

解答 C

出題 206

次のうち、プロビジョニングされたスループット効率のための優れた DynamoDB ハッシュキースキーマの例はどれですか？

- A. ユーザー ID。アプリケーションにはさまざまなユーザーがいます。
- B. ほとんどのステータスコードが同じステータスコード
- C. デバイス ID。1 つは他のすべてのデバイスよりもはるかに人気があります。
- D. ゲームタイプ。3 つのゲームタイプがあります。

解答 A

出題 207

SWF に関する次の記述のうち、正しいものはどれですか？3 つの答えを選んでください

- A. SWF タスクは一度割り当てられ、複製されることはありません
- B. SWF には、ワークフローストレージ用の S3 バケットが必要です

- C. SWF ワークフローの実行は最大 1 年間続くことができます
- D. SWF はタスクの割り当て時に SNS 通知をトリガーします
- E. SWF はディサイダーとワーカーを使用してタスクを完了します
- F. SWF には、ドメインごとに少なくとも 1 つの EC2 インスタンスが必要です

解答 ACE

出題 208

次のうち、AWS Identity and Access Management のポリシー評価ロジックを含む正しいステートメントはどれですか？2 つの答えを選択してください

- A. デフォルトでは、すべてのリクエストは拒否されます B. 明示的な許可は明示的な拒否を上書きします
- C. 明示的な許可はデフォルトの拒否を上書きします。
- D. 明示的な拒否は明示的な許可をオーバーライドしません
- E. デフォルトでは、すべてのリクエストが許可されます

解答 AC

出題 209

C 社は最近、AWS で自転車のオンラインコマースサイトを立ち上げました。オンラインストアに表示するメーカー、色、価格、数量、サイズなど、各自転車の詳細を格納する「製品」DynamoDB テーブルがあります。クライアントの需要により、各自転車の画像と既存の詳細を含めたいと考えています。

「製品」テーブルでプロビジョニングされたスループットへの影響が最も少ないのは、次のどのアプローチですか？

- A. イメージをシリアル化し、複数の DynamoDB テーブルに保存します
- B. 「Images」DynamoDB テーブルを作成して、「Product」テーブルへの外部キー制約を持つイメージを保存します

- C.画像データタイプを「Product」テーブルに追加して、画像をバイナリ形式で保存します
- D. Amazon S3 に画像を保存し、各画像の「Product」テーブル項目に S3 URL ポインターを追加します

解答 D

出題 210

会社 D は、[http // www.companyd.com](http://www.companyd.com) からアクセスする Amazon S3 で企業の Web サイトを実行しています。マーケティングチームは、S3 エンドポイント <https://s3-us-west1.amazonaws.com/cdfonts> によってアクセスされる別の S3 バケットに新しい Web フォントを公開しました。新しい Web フォントのテスト中、D 社は Web フォントがブラウザによってブロックされていることを認識しました。Web フォントがブラウザによってブロックされないようにするには、D 社は何をすべきですか？

- A.各 Web フォントの cdfonts バケットでバージョン管理を有効にする
- B. cdfonts バケットにポリシーを作成して、全員にアクセスできるようにする
- C. Content-NI D5 ヘッダーを、websiteD からの cdfonts バケット内の webfont のリクエストに追加します。CORS 構成を作成して、クロスオリジンリクエストを許可するように cdfonts バケットを構成します

解答 D

出題 211

Amazon EBS-backed インスタンスと instance-store-backed インスタンスの主な違いは何ですか？

- A. Virtual Private Cloud には EBS バックアップインスタンスが必要です
- B. Amazon EBS バックアップインスタンスは停止および再起動できます
- C.自動スケーリングには、Amazon EBS-backed インスタンスを使用する必要があります。
- D.インスタンスストアでバックアップされたインスタンスは、停止して再起動できます。

解答 B

出題 212

気象システムは 600 個の温度ゲージを監視し、毎分温度サンプルを取得して、各サンプルを DynamoDB テーブルに保存します。各サンプルには 1K のデータの書き込みが含まれ、書き込みは時間とともに均等に分散されます。

ターゲットテーブルに必要な書き込みスループットはどれくらいですか？

- A. 1 つの書き込みキャパシティーユニット
- B. 10 の書き込みキャパシティーユニット
- C. 60 の書き込みキャパシティーユニット
- D. 600 の書き込みキャパシティーユニット
- E. 3600 の書き込みキャパシティーユニット

解答 B

出題 213

スタートアップの写真共有サイトが VPC にデプロイされます。ELB は、Web トラフィックを 2 つのサブネットに分散します。ELB セッションの持続性は、AWS で生成されたセッション Cookie を使用するように構成され、セッション TTL は 5 分です。Web サーバーの Auto Scaling Group は、min-size = 4、max-size = 4 として構成されています。

us-west-2a で実行されている単一の EC2 インスタンスにインストールされた負荷テストソフトウェアを実行することにより、パブリックローンチの準備をしているスタートアップ。負荷テストの 60 分後、Web サーバーのログには以下が表示されます。

WEBSERVER LOGS	# of HTTP requests from load-tester	# of HTTP requests from private beta users
webserver #1 (subnet in us-west-2a):	19,210	434
webserver #2 (subnet in us-west-2a):	21,790	490
webserver #3 (subnet in us-west-2b):	0	410
webserver #4 (subnet in us-west-2b):	0	428

負荷テスト HTTP リクエストが 4 つの Web サーバーに均等に分散されるようにするには、どの推奨事項が役立ちますか？ 2 つの答えを選択してください

- A. 代わりに us-east-1 からロードテスター EC2 インスタンスを起動して実行します。
- B. 負荷テストソフトウェアを再構成して、各 Web 要求の DNS を再解決します。
- C. グローバルに分散したテストクライアントを提供するサードパーティの負荷テストサービスを使用します。
- D. ELB と Auto Scaling を設定して、us-west-2a と us-west-2c に分散します。
- E. アプリ固有のセッション Cookie を使用するように ELB セッションスティッキを構成します。

解答 BE

出題 214

Elastic Load Balancing サービスを使用してトラフィックを複数の Web サーバーに分散するアプリケーションを作成しました。ユーザーは、アプリケーションの使用中に、既に切り替えた後、再度ログインすることを強制される場合があることを訴えます。設計しました。これを防ぐための可能な解決策は何ですか？

- A. インスタンスメモリを使用してセッション状態を保存します。
- B. インスタンスストレージを使用してセッション状態を保存します。
- C. EBS を使用してセッション状態を保存します D. ElastiCache を使用して、セッション状態を保存します。
- E. Glacier を使用してセッションスレートを保存します。

解答 D

出題 215

Amazon SQS のキューからメッセージを取得する場合、デフォルトで他のユーザーがメッセージにアクセスできない時間はどれくらいですか？

- A. 0 秒
- B. 1 時間
- C. 1 日
- D. フォーエバー
- E. 30 秒

解答 E

出題 216

有効な SNS 配信トランスポートは次のうちどれですか？2 つの答えを選択してください

- A. HTTP
- B. UDP
- C. SNIS
- D. DynamoDB
- E. 名前付きパイプ

解答 AC

出題 217

オブジェクトをアップロードする場合、サーバー側で保存するときにオブジェクトデータを暗号化するために Amazon S3 へのリクエストで明示的に指定できるリクエストヘッダーは何ですか？

- A. x-amz-storage-class
- B. Content-MD5
- C. x-amz-security-token

D. x-amz-server-side-encryption

解答 D

出題 218

AWS サポートに連絡すると、どの DynamoDB の制限を引き上げることができますか？2 つの答えを選択してください

- A. アカウントごとのハッシュキーの数
- B. アカウントごとに使用される最大ストレージ
- C. アカウントごとのテーブルの数
- D. アカウントごとのローカルセカンダリインデックスの数
- E. アカウントごとのプロビジョニングされたスループットユニットの数

解答 CE

出題 219

AWS では、クライアントの責任はどのセキュリティ面にありますか？4 つの答えを選んでください

- A. IAM 認証情報のライフサイクル管理
- B. ストレージデバイスの使用停止
- C. セキュリティグループと ACL(アクセス制御リスト)設定
- D. EBS(Elastic Block Storage)ボリュームの暗号化
- E. 計算リソースへの物理的アクセスの制御
- F. EC2 インスタンスのオペレーティングシステムでのパッチ管理

解答 ABCF

出題 220

プッシュ通知に Amazon SNS モバイルプッシュを活用する新しいモバイルアプリケーションを開発している会社に AWS コンサルティングサービスを提供しています。iOS デバイスに直接通知メッセージを送信するには、各デバイス登録識別子またはトークンを SNS に登録する必要があります。ただし、開発者はこれを行うための最良の方法がわかりません。次のことをアドバイスします。

- A. CSV ファイルに含まれるデバイストークンを AWS マネジメントコンソール経由で一括アップロードします。
- B. プッシュ通知サービス (Amazon デバイスメッセージングなど) に登録を処理させます。
- C. 登録を処理するトークン販売サービスを実装します。
- D. CreatePlatformEndPoint API 関数を呼び出して、複数のデバイストークンを登録します。

解答 B

出題 221

DynamoDB では、サービスに送信されたクライアントリクエストに問題が見つかったことを示す HTTP 応答コードのタイプは何ですか？

- A. 5xx HTTP 応答コード
- B. 200 HTTP 応答コード
- C. 306 HTTP 応答コード
- D. 4xx HTTP 応答コード

解答 D

出題 222

会社 C は現在、静的 Web サイトホスティングが有効になっている Amazon S3 バケットで企業サイトをホストしています。現在、訪問者が `http://www.companyc.com` にアクセスすると、`index.html` ページが返されます。会社 C は、訪問者がブラウザに `http://www.companyc.com` を入力すると、新しいページ `welcome.html` が返されるようになりました。

次の手順のうち、C 社がこの要件を満たすことができるのはどれですか？2 つの答えを選択してください

- A. `welcome.html` という名前の html ページをアップロードします S3 バケットに
- B. S3 バケットにウェルカムサブフォルダーを作成する
- C. Index Document プロパティを `welcome.html` に設定します
- D. `index.html` ページを `welcome` サブフォルダーE に移動します。エラードキュメントプロパティを `welcome.html` に設定します

解答 AC

出題 223

単一の API 呼び出しで DynamoDB テーブルから複数のアイテムを取得できるアイテム操作は何ですか？

- A. `GetItem`
- B. `BatchGetItem`
- C. `GetMultipleItems`
- D. `GetItemRange`

解答 B

出題 224

SNS Publish リクエストの有効な引数は次のうちどれですか？3 つの答えを選んでください

- A. `TopicArn`

- B. Subject
- C. Destination
- D. Format
- E. Message
- F. Language

解答 ABE

出題 225

アプリケーションは、数百のオフィスの多数の従業員の給与情報を毎晩 DynamoDB に保存します。アイテム属性は、indMdual 名、オフィス ID、および累積日時間で構成されます。マネージャーは、オフィスで働いているさまざまな名前のレポートを実行します。1 つのクエリです。「A から E で始まる名前のこのオフィスのすべてのアイテムを返す」。このクエリのプロビジョニングされたスレープットへの影響が最も少ないテーブル構成はどれですか？

- A. テーブルを構成して、name 属性にハッシュインデックスを、officeidentifier に範囲インデックスを設定します
- B. name 属性の範囲インデックスと officeidentifier のハッシュインデックスを持つようにテーブルを構成します
- C. 名前属性にハッシュインデックスを設定し、範囲インデックスを設定しない
- D. オフィス識別子属性にハッシュインデックスを設定し、範囲インデックスを設定しない

解答 B

出題 226

EC2 インスタンスは、Amazon Machine Image (AMI) から起動されます。特定のパブリック AMI は次のことができます。

- A. 任意の AWS リージョンで EC2 インスタンスを起動するために使用されます。
- B. AMI が保存されているのと同じ国で EC2 インスタンスを起動するためにのみ使用されます。
- C. AMI が保存されているのと同じ AWS リージョンで EC2 インスタンスを起動するためにのみ

使用されます。

D. AMI が保存されているのと同じ AWS アベイラビリティゾーンで EC2 インスタンスを起動するためにのみ使用される

解答 C

出題 227

次のプラットフォームのどれが Elastic Beanstalk でサポートされていますか？2 つの答えを選択してください

- A. Apache Tomcat
- B. .NET
- C. IBM Websphere
- D. Oracle JBoss
- E. Jetty

解答 AB

出題 228

Amazon Machine Image (AMI) のリストを取得するためにどの EC2 API 呼び出しを使用しますか？

- A. DescribeInstances
- B. DescribeAMIs
- C. DescribeImages
- D. GetAMIs
- E. 10,000 を超える AMI があるため、AMI のリストを取得できません

解答 E

出題 229

Simple Queue Service メッセージが完了するのに 5 分かかるタスクをトリガーすると、以下のどのプロセスがメッセージの処理を成功させ、重複処理の可能性を最小限に抑えながらキューから削除しますか？

- A. 増加した可視性タイムアウトでメッセージを取得し、メッセージを処理し、キューからメッセージを削除します
- B. 可視性タイムアウトを増やしてメッセージを取得し、キューからメッセージを削除し、メッセージを処理する
- C. DeIaySeconds を増やしてメッセージを取得し、メッセージを処理し、キューからメッセージを削除する
- D. DeIaySeconds を増やしてメッセージを取得し、キューからメッセージを削除し、メッセージを処理する

解答 A

出題 230

DynamoDB テーブルに毎秒 1000 個の新しいアイテムを挿入しています。1 時間に 1 回、これらのアイテムは分析され、不要になります。プロビジョニングされたスループット、ストレージ、および API 呼び出しを最小限に抑える必要があります。

これらの要件を考慮して、分析後にこれらのアイテムを管理する最も効率的な方法は何ですか？

- A. 単一のテーブルにアイテムを保持する
- B. 24 時間にわたってアイテムを indMdually で削除する
- C. テーブルを削除し、1 時間ごとに新しいテーブルを作成する
- D. 1 時間ごとに新しいテーブルを作成する

解答 C

出題 231

S3 のデータへのアクセスを制限するために使用できる機能はどれですか？2 つの答えを選択してください

- A. S3 仮想ホスティングを使用する
- B. S3 バケットポリシーを設定します。
- C. IAM Identity Federation を有効にします。
- D. バケットまたはオブジェクトに S3 ACL を設定します。
- E. バケットの CloudFront ディストリビューションを作成する

解答 CD

出題 232

B 社はオンライン画像認識サービスを提供し、SQS を使用してシステムコンポーネントを分離してスケーラビリティを確保します。SQS コンシューマは、可能な限り頻繁にイメージングキューをポーリングし、エンドツーエンドのスループットを可能な限り高く維持します。しかし、B 社は、タイトルプでのポーリングが CPU サイクルを燃やし、応答が空の場合にコストが増加することを認識しています。B 社は、空の応答の数をどのように減らすことができますか？

- A. イメージングキューの可視性タイムアウト属性を 20 秒に設定します
- B. イメージングキューの ReceiveMessageWaitTimeSeconds 属性を 20 秒に設定する
- C. イメージングキューの MessageRetentionPeriod 属性を 20 秒に設定する
- D. メッセージの DelaySeconds パラメーターを 20 秒に設定する

解答 B

出題 233

Elastic Beanstalk でデプロイできる AWS 製品と機能は何ですか？3 つの答えを選んでくだ

さい

- A.自動スケーリンググループ
- B. Route 53 ホストゾーン
- C.エラスティックロードバランサー
- D. RDS インスタンス
- E.エラスティック IP アドレス
- F. SQS キュー

解答 ACD

出題 234

AWS アカウントごとに使用可能な S3 バケットの最大数はいくつですか？

- A.地域ごとに 100
- B.制限はありません
- C.アカウントあたり 100
- D.アカウントあたり 500
- E. IAM ユーザーごとに 100

解答 C

出題 235

Amazon SNS によって送信される構造化通知メッセージの形式は何ですか？

- A. MessageId、UnsubscribeURL、Subject、Message およびその他の値を含む XML オブジェクト
- B. MessageId、DuplicateFlag、Message およびその他の値を含む JSON オブジェクト
- C. MessageId、DuplicateFlag、Message およびその他の値を含む XML オブジェクト
- D. MessageId、unsubscribeURL、Subject、Message およびその他の値を含む JSON オブジェクト

解答 D

出題 236

DynamoDB で大規模なスキャン操作を使用する場合、タブのプロビジョニングされたスループットに対するスキャンの影響を最小限に抑えるためにどのようなテクニックを使用できますか？

- A. スキャンのページサイズを小さく設定する
- B. 並列スキャンを使用する
- C. テーブルの範囲インデックスを定義する
- D. すべてのアイテムを更新して、テーブルを事前に温めます

解答 C

出題 237

以下のコードスニペットは、AWS :: ElasticLoadBalancing :: LoadBalancer リソース名「ElasticLoad Balancer」を使用して CloudFormation で作成された負荷分散された Web サイトの URL を返しますか？

- A. `"Fn :: Join":["`"。["http://","{Fn :: GetAttr":["ElasticLoadBalancer","DNSName"]}]]`
- B. `"Fn :: Join":["`"。["http://","{Fn :: GetAttr":["ElasticLoadBalancer","URL"]}]]`
- C. `"Fn :: Join":["`"。["http://","{Ref: "ElasticLoadBalancerURL"}]]`
- D. `"Fn :: Join":["http://","{Ref: "ElasticLoadBalancerDNSName"}]]`

解答 B

出題 238

ソフトウェアは、実行されている Amazon EC2 インスタンスのパブリックおよびプライベート IP アドレスをどのように判断できますか？

- A.適切な Amazon CloudWatch メトリックスを照会します。
- B. ipconfig または ifconfig command.C を使用します。ローカルインスタンスのユーザーデータを照会します。
- D.ローカルインスタンスメタデータを照会します。

解答 D

出題 239

Amazon S3 バケット「myawsbucket」は、東京地域でホストされているウェブサイトで構成されていますが、地域固有のウェブサイトエンドポイントは何ですか？

- A. www.myawsbucket.ap-northeast-1.amazonaws.com
- B. myawsbucket.s3-website-ap-northeast-1.amazonaws.com
- C. myawsbucket.amazonaws.com
- D. myawsbucket.tokyo.amazonaws.com

解答 B

出題 240

EC2 インスタンスにデプロイされたアプリケーションが DynamoDB テーブルにデータを書き込むことを許可するには、次のアイテムのうちどれが必要ですか？

EC2 インスタンスにセキュリティキーを保存することは許可されていないと仮定します。2 つの答えを選択してください

- A. DynamoDB テーブルへの書き込みアクセスを許可する IAM ユーザーを作成します。

- B.実行中の EC2 インスタンスに IAM ロールを追加します。
- C.実行中の EC2 インスタンスに IAM ユーザーを追加します。
- D.起動構成に含まれる IAM ロールで EC2 インスタンスを起動します。
- E. DynamoDB テーブルへの書き込みアクセスを許可する IAM ロールを作成します。
- F.起動構成に含まれる IAM ユーザーで EC2 インスタンスを起動します。

解答 DE

出題 241

次のサービスのうち、キー/バリューストアはどれですか？3つの答えを選んでください

- A. Amazon ElastiCache
- B.簡単な通知サービス
- C. DynamoDB
- D.シンプルなワークフローサービス
- E.シンプルストレージサービス

解答 ABC

出題 242

DynamoDB テーブルからデータを読み取るときに、選択された整合性モデルによってプロビジョニングされたスループットはどのように影響を受けますか？

- A.強く一貫した読み取りは、最終的に一貫した読み取りと同じ量のスループットを使用します
- B.強く一貫した読み取りは、最終的に一貫した読み取りよりも多くのスループットを使用します。
- C.強く一貫した読み取りは、最終的に一貫した読み取りよりも少ないスループットを使用します
- D.強く一貫した読み取りは、読み取り actMty に応じて可変スループットを使用します

解答 B

出題 243

アプリケーションは、6 GB のファイルを Simple Storage Service にアップロードしようとしており、「提案されたアップロードが許可されている最大オブジェクトサイズを超えています」というメッセージを受け取ります。エラーメッセージ。これの可能な解決策は何ですか？

- A. なし、Simple Storage Service オブジェクトは 5 GB に制限されています
- B. このオブジェクトにマルチパートアップロード API を使用する
- C. このオブジェクトにラージオブジェクトアップロード API を使用する
- D. サポートに連絡して、オブジェクトのサイズ制限を増やします
- E. 別の地域にアップロードする

解答 B

出題 244

AWS プラットフォームの使用に追加料金なしで含まれるサービスは次のうちどれですか？2 つの答えを選択してください

- A. シンプルストレージサービス
- B. Elastic Compute Cloud
- C. Auto Scaling
- D. Elastic Load Balancing
- E. CloudFormation
- F. シンプルなワークフローサービス

解答 CE

出題 245

Amazon S3 がサーバー側の暗号化に提供するブロック暗号の種類は何ですか？

- A. Simple Storage Service
- B. Elastic Compute Cloud
- C. Auto Scaling
- D. Elastic Load Balancing
- E. CloudFormation
- F. Simple Workflow Service

解答 B

出題 246

企業の Web アプリケーションは Amazon VPC 内にデプロイされ、IPSec VPN を介して企業のデータセンターに接続されます。アプリケーションは、社内 LDAP サーバーに対して認証する必要があります。一度認証されると、ログインしたユーザーは、そのユーザー固有の S3 キースペースにのみアクセスできます。目標を達成できる 2 つのアプローチはどれですか？ 2 つの答えを選択してください

- A. アプリケーションは LDAP に対して認証します。その後、アプリケーションは IAM セキュリティサービスを呼び出して、LDAP 認証情報を使用して IAM にログインします。アプリケーションは、IAM 一時的な認証情報を使用して、適切な S3 バケットにアクセスできます。
- B. アプリケーションは LDAP に対して認証し、ユーザーに関連付けられた IAM ロールの名前を取得します。次に、アプリケーションは IAM セキュリティトークンサービスを呼び出して、その IAM ロールを引き継ぎます。アプリケーションは、一時的な資格情報を使用して適切な S3 バケットにアクセスできます。
- C. アプリケーションは、LDAP 認証情報を使用して IAM Security Token Service に対して認証します。アプリケーションは、これらの一時的な AWS セキュリティ認証情報を使用して、適切な S3 バケットにアクセスします。
- D. LDAP に対して認証し、IAM フェデレーションユーザー資格情報を取得するために IAM Security TokenService を呼び出す ID ブローカーを開発します。アプリケーションは ID ブローカーを呼び出して、適切な S3 バケットへのアクセス権を持つ IAM フェデレーションユーザー資格情報を取得します。
- E. IAM Security Token Service に対して認証を行い、IAMRole を想定して一時的な

AWS セキュリティ認証情報を取得する ID ブローカーを開発します。アプリケーションは ID ブローカーを呼び出して、適切な S3 バケットへのアクセス権を持つ AWS 一時的なセキュリティ認証情報を取得します。

解答 BD

出題 247

Amazon S3 の US-STANDARD リージョンにオブジェクトを保存しようとし、正常に保存されたという確認を受け取ります。その後、すぐに別の API 呼び出しを行い、このオブジェクトの読み取りを試みます。S3 は、オブジェクトが存在しないことを通知します。この動作を説明できるものは何ですか？

- A. US-STANDARD は結果整合性を使用するため、オブジェクトがバケット内で読み取り可能になるまで時間がかかることがあります
- B. Amazon S3 のオブジェクトは、2 番目のリージョンに複製されるまで表示されません。
- C. US-STANDARD は、新しいオブジェクトが読み取り可能になるまで 1 秒の遅延を課します。
- D. バケットオブジェクトの制限を超えたため、この制限を引き上げるとオブジェクトが表示されません。

解答 A

出題 248

DynamoDB テーブルに書き込みを行っているときに、次の例外が発生します。”ProvisionedThroughputExceededException」。ただし、テーブルの Cloudwatch メトリックスによると、プロビジョニングされたスループットを超えていません。この説明は何ですか？

- A. 十分な DynamoDB ストレージインスタンスをプロビジョニングしていない
- B. 特定の範囲キーの容量を超えている
- C. 特定の Hash KeyD の容量を超えています。特定のソートキーの容量を超えています

E. DynamoDB Auto Scaling トリガーを設定していない

解答 C

出題 249

アプリケーションがトラフィックの多い Web サイトの数千のインスタンスから 1 時間ごとのログファイルを保存している場合、S3 でどの命名スキームが最適なパフォーマンスを提供しますか？

- A. シーケンシャル
- B. instanceID_Iog-HH-DD-NIM-YYYY
- C. instanceID_Iog-YYYY-NIM-DD-HH
- D. HH-DD-NINI-YYYY-Iog_instanceID
- E. YYYY-MM-DD-HH- | og_instance | D

解答 E

出題 250

S3 を使用して広告をサポートする写真共有 Web サイトを運営し、サイトの訪問者に写真を提供します。ある時点で、他のサイトがあなたのサイトの写真にリンクしていて、あなたのビジネスに損失を引き起こしていることがわかります。

これを軽減する効果的な方法は何か？

- A. Web サーバーの EBS ボリュームに写真を保存する
- B. パブリック読み取りアクセスを削除し、有効期限付きの署名付き URL を使用します。
- C. 静的コンテンツには CloudFront ディストリビューションを使用します。
- D. セキュリティグループ内の問題のある Web サイトの IP をブロックします。

解答 B

出題 251

A 社には、Web サイトの有料購読者のみが利用できるようにする最高のコンテンツを含む S3 バケットがあります。現在、S3 バケットには、有料のウェブサイト訪問者にプレミアムコンテンツが誤って公開されるのを防ぐために、プライベートなすべてのオブジェクトのデフォルトの権限があります。A 社は、有料のサブスクリイバーのみに、S3 バケットの最高のコンテンツファイルをダウンロードする機能を提供できますか？

- A. 匿名ユーザーに S3 バケットからコンテンツをダウンロードすることを許可するバケットポリシーを適用する
- B. 有料のサブスクリイバーがダウンロードを要求したときに、最高のコンテンツファイルの事前署名済みオブジェクト URL を生成する
- C. S3 バケットオブジェクトにアクセスするリクエストに多要素認証を必要とするバケットポリシーを追加する
- D. S3 バケットでサーバー側の暗号化を有効にして、無料の Web サイト訪問者に対するデータ保護を行います

解答 B

出題 252

AWS SDK で API 呼び出しを行う際に、次のどれがデフォルトのリージョンとして選択されますか？

- A. ap-northeast-1
- B. us-west-2
- C. us-east-1
- D. eu-west-1
- E. us-central-1

解答 C

出題 253

Games-R-Us は、モバイルデバイス用の新しいゲームアプリを起動します。ユーザーは既存の Facebook アカウントを使用してゲームにログインし、ゲームはプレーヤーデータとスコアリング情報を DynamoDB テーブルに直接記録します。

DynamoDB API へのリクエストに署名するための最も安全なアプローチは何ですか？

- A. リクエストに署名するためにモバイルアプリと共に配布されるアクセス認証情報を使用して IAM ユーザーを作成する
- B. モバイルアプリで AWS ルートアカウントのアクセス認証情報を配布して、リクエストに署名する
- C. Web ID フェデレーションを使用して要求に署名する一時的なセキュリティ認証情報を要求する
- D. モバイルアプリと DynamoDB テーブルの間にクロスアカウントアクセスを確立して、リクエストに署名する

解答 C

出題 254

パブリックサブネットで NAT(ネットワークアドレス変換)デバイスとして機能する予定のインスタンスを起動した後、ルートテーブルを変更して、NAT デバイスがプライベートサブネットのインターネットバウンドトラフィックのターゲットになるようにします。プライベートサブネット内のインスタンスからインターネットへのアウトバウンド接続を試行すると、成功しません。問題を解決できる次の手順はどれですか？

- A. 2 番目の Elastic Network Interface(ENI)を NAT インスタンスに接続し、privatesubnet に配置する
- B. 2 番目の Elastic Network Interface(ENI)をプライベートサブネットのインスタンスに接続し、パブリックサブネットに配置する
- C. NAT インスタンスのソース/宛先チェック属性を無効にする
- D. Elastic IP アドレスをプライベートサブネットのインスタンスにアタッチする

解答 C

出題 255

CloudFormation スタックのリソースの 1 つを作成できない場合、デフォルトで何が起こりますか？

- A. 以前に作成されたリソースは保持されますが、スタックの作成は終了します。
- B. 以前に作成されたリソースは削除され、スタックの作成は終了します。
- C. スタックの作成が継続され、最終結果に失敗したステップが示されます。
- D. CloudFormation テンプレートは事前に解析されるため、スタックの作成が成功することが保証されます。

解答 B

出題 256

SQS に関する次の記述のうち正しいものはどれですか？

- A. メッセージは一度だけ配信され、メッセージは先入れ先出しの順序で配信されます
- B. メッセージは 1 回だけ配信され、メッセージ配信順序は不定
- C. メッセージは 1 回以上配信され、メッセージは先入れ先出しの順序で配信されます
- D. メッセージは 1 回以上配信され、メッセージの配信順序は不定

解答 D

出題:266

SQS にメッセージを保存できる最大時間は？

- A. 14 日間
- B. 1 か月
- C. 4 日間
- D. 7 日間

解答 A

出題:267

DynamoDB では、デフォルトのテーブルサイズは次のとおりです。

- A. 5 GB
- B. 1 GB
- C. 10 GB
- D. テーブルサイズはありません

解答 D

出題:268

ユーザーが MySQL で AWS RDS インスタンスを起動しています。ユーザーが Multi AZ 機能を有効にしたい。下記のパラメーターのうち、RDS が構成を許可しないものはどれですか？

- A. アベイラビリティゾーン
- B. 地域
- C. DB サブネットグループ
- D. データベースポート

解答 A

出題:269

アプリケーションの複数のバージョンを同時に実行し、すべてのバージョンを AWS Elastic Beanstalk 経由で起動する必要があります。これは可能ですか？

- A. いいえ。ただし、AWS アカウントが 2 つある場合はこれを行うことができます
- B. いいえ。AWS Elastic Beanstalk は、複数の実行環境をサポートするように設計されていません
- C. はい。AWS Elastic Beanstalk は、複数の実行環境をサポートするように設計されています
- D. はい。ただし、AWS Elastic Beanstalk は、2 つの複数実行環境のみをサポートするように設計されています

解答 C

出題:270

ユーザーが EBS をサポートする Linux インスタンスを起動しました。ユーザーがルートデバイスをデタッチして、セカンダリボリュームとして別のインスタンスにアタッチするにはどうすればよいですか？

- A. 最初にルートボリュームをアンマウントしてから、デタッチします
- B. ルートボリュームを他のインスタンスにマウントすることはできません
- C. 最初のインスタンスを停止してから、インスタンスのルートボリュームを新しいボリュームとして他の instanceD に接続します。ルートデバイスを他のインスタンスのセカンダリボリュームとしてマウントすることはできません

解答 C

出題:271

Amazon SQS を使用する場合、メッセージに保存できるデータ量はどれくらいですか？

- A. 8 KB
- B. 2 KB
- C. 16 KB
- D. 4 KB

解答 A

出題:272

ユーザーが米国西部地域で 1 つの EC2 インスタンスを起動しました。ユーザーは、その EC2 インスタンスから米国東部地域で起動された RDS インスタンスにアクセスしたいと考えています。ユーザーはその EC2 インスタンスのアクセスをどのように構成できますか？

- A. 米国西部地域から米国東部地域の RDS にアクセスすることはできません。
- B. RDS セキュリティグループのイングレスルールで米国西部地域のセキュリティグループを開く
- C. RDS の入力セキュリティルールとして、米国西部地域インスタンスの IP 範囲を構成する
- D. RDS にアクセスできる IAM ロールを作成し、それと共に米国西部リージョンでインスタンスを起動する

解答 C

出題:273

AWS CloudFormation に関して、スタックとは何ですか？

- A. テンプレートとして作成および管理される AWS テンプレートのセット
- B. テンプレートとして作成および管理される AWS リソースのセット
- C. 単一のユニットとして作成および管理される AWS リソースのセット
- D. 単一ユニットとして作成および管理される AWS テンプレートのセット

解答 C

出題:274

DynamoDB に関して、グローバルセカンダリインデックスとは何ですか？

- A. テーブル上のものと異なる可能性があるハッシュおよび範囲キーを持つインデックス。
- B. テーブルと同じ範囲キーを持つが、異なるハッシュキーを持つインデックス
- C. テーブルと同じハッシュキーと範囲キーを持つインデックス
- D. テーブルと同じハッシュキーを持つが、範囲キーが異なるインデックス

解答 A

出題:275

AWS アクセス認証情報を安全に管理するには、以下のオプションのうちどれがベストプラクティスではありませんか？

- A. prMleged ユーザーの MFA を有効にする
- B. indMdual IAM ユーザーを作成する
- C. 定期的に安全なアクセス認証情報を交代で維持する
- D. 強力なアクセスキーとシークレットアクセスキーを作成し、ルートアカウントにアタッチする

解答 D

出題:276

大規模な orgAMsation の一部の AWS インフラストラクチャをデプロイするスコープが与えられました。要件は、多くの EC2 インスタンスがあることですが、Amazon EC2 ファイルの平均使用

率が高い場合はさらに追加し、CPU 使用率が低い場合は逆に削除する必要がある場合があることとです。これを達成するには、どの AWS サービスが最適ですか？

- A. Amazon CloudFront、Amazon CloudWatch および Elastic Load Balancing。
- B. Auto Scaling、Amazon CloudWatch および AWS CloudTrail。
- C. Auto Scaling、Amazon CloudWatch および Elastic Load Balancing。
- D. Auto Scaling、Amazon CloudWatch および AWS Elastic Beanstalk

解答 C

出題:277

SQS を使用してクライアントの注文を処理するオンラインストアを AWS で構築しています。バックエンドシステムには、クライアントの注文と同じ順序でこれらのメッセージが必要です。どうすればそれを実現できますか？

- A. SQS でこれを行うことができますが、SWF を使用する必要もあります
- B. メッセージはデフォルトで同じ順序で到着します
- C. 各メッセージでシーケンス情報を使用できます
- D. SQS でこれを行うことはできません

解答 C

出題:278

ユーザーが EC2 インスタンスを起動し、Apache Web サーバーで Web サイトをインストールしました。Web サーバーは実行されていますが、ユーザーはインターネットから Web サイトにアクセスできません。この失敗の考えられる理由は何ですか？

- A. インスタンスのセキュリティグループが適切に構成されていません。
- B. インスタンスが適切なキーペアで構成されていません。
- C. Apache Web サイトにインターネットからアクセスすることはできません。
- D. インスタンスはエラスティック IP で構成されていません。

解答 A

出題:280

ユーザーは、バケットに次のような IAM ポリシーを定義しました。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [{
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
      "AWS": "arn:aws:iam::12112112:user/test"
    }
  }],
  "Action": [
    "s3:GetBucketLocation",
    "s3:ListBucket",
    "s3:GetObject"
  ],
  "Resource": [
    "arn:aws:s3:::examkiller"
  ]
}
```

これは何をしますか？

- A.無効なポリシーステートメントを示すエラーが発生します
- B.ユーザーテスト用の IAM ポリシーを作成します
- C. AWS アカウント ID 12112112 のユーザーテストで、バケット Examkiller で GetBucketLocation、ListBucket、および GetObject を実行できます。
- D.アカウント ID 12112112 のすべての IAM ユーザーが、バケット Examkiller で GetBucketLocation、ListBucket、GetObject を実行できるようにします

解答 C

出題:281

ユーザーが静的 Web サイトをホストするバケット S3 を構成しました。静的な Web サイトホスティングが有効な場合、どのような違いがありますか？

- A.ユーザーがこのバケットをウェブサイトのルートとして識別し、ドメインにマッピングするのに役立ちます
- B.バケットの新しいバージョンを作成します
- C.違いはありませんが、ユーザーがエラーページを構成するのに役立ちます
- D.地域固有のウェブサイトエンドポイントを提供します

解答 D

出題:282

Amazon SQS を使用すると、複数のリーダーがメッセージを失ったり、何度も処理したりすることなく、同じメッセージキューにアクセスできます。

- A.ユーザーを一意的 ID で識別する
- B.一意の暗号化を使用する
- C. Amazon SQS キューには、構成可能な可視性タイムアウトがあります。
- D. Multiple リーダーは同じメッセージキューにアクセスできません

解答 C

出題:283

DynamoDB では、セカンダリインデックスは、操作をサポートするための代替キーとともに、テーブルの属性のサブセットを含むデータ構造です。

- A.上記のいずれでもない

- B.両方
- C.クエリ
- D.スキャン

解答 C

出題:284

ユーザーが AWS SNS を理解しようとしています。SNS が通知を送信できないのは、以下のエンドポイントのどれですか？

- A. AWS SES
- B. JSON をメールで送信
- C. AWS SQS
- D. HTTP

解答 A

出題:285

Windows を実行している Amazon EC2 インスタンスに接続できる EBS ボリュームに推奨されるデバイス名は次のうちどれですか？

- A. xvd [ae]
- B. / mnt / sd [be]
- C. xvd [fp]
- D. / dev / sda1

解答 C

出題:286

1つのインスタンスを同じリージョンの2つのELBに登録できますか？

- A. いいえ
- B. はい、両方のELBのヘルスチェック設定が同じであれば
- C. はい、常に
- D. はい、両方のELBが同じAZにある場合

解答 C

出題:287

Amazon SQSは何を提供しますか？

- A. 非同期メッセージキューサービス。
- B. アマゾンウェブサービスによって直接管理される単純なクエリ下水道。
- C. これらのどれも。
- D. 同期メッセージキューサービス。

解答 A

出題:288

ユーザーがAWSコンソールでIAMユーザーのリストを作成しようとしています。IAMユーザーが作成されると、ユーザーに対してデフォルトで有効にされる認証情報は次のうちどれですか？

- A. IAMアクセスキーとシークレットアクセスキー
- B. IAM X.509証明書
- C. 何もない。デフォルトではすべてが無効になっています
- D. IAMパスワード

解答 C

出題:289

Bob は、EC2 サービスにアクセスできる IAM ユーザーです。管理者は、IAM を含むすべての AWS サービスにアクセスできる IAM ユーザーです。ボブはパスワードを変更できますか？

- A. いいえ、IAM ユーザーはパスワードを変更できません
- B. はい、管理者がボブにパスワードを変更するためのアクセスを許可した場合
- C. はい、AWS CLI からのみ
- D. はい、AWS コンソールからのみ

解答 B

出題:290

ユーザーが写真編集ソフトウェアを作成し、EC2 でホストしました。ソフトウェアは、ユーザーから写真の形式と解像度に関する要求を受け入れ、それに応じて画像を向上させるためにメッセージを S3 に送信します。このシナリオで、AWS インフラストラクチャでスケーラブルなソフトウェアを作成するのに役立つ AWS サービスは次のうちどれですか？

- A. AWS Elastic Transcoder
- B. AWS Simple Notification Service
- C. AWS Simple Queue Service
- D. AWS Glacier

解答 C