

AWS Certified Cloud Practitioner

問題 1 責任分担モデルでは、クライアントが責任を負うのは次のうちどれですか？

- a. 使用後にディスクドライブが確実にワイプされるようにします。
- b. ハードウェアデバイスでファームウェアが更新されていることを確認します。
- c. データが保存時に暗号化されていることを確認します。**
- d. ネットワークケーブルがカテゴリ6以上であることを確認します。

問題 2 AWSのどの機能またはサービスを使用することで、企業は支出を詳細なレベルで追跡および分類できますか？

- a. コスト配分タグ
- b. 一括請求
- c. AWSの予算**
- d. AWSマーケットプレイス

問題 3 オブジェクトを保存し、それらのオブジェクトへのリアルタイムアクセスを提供し、バージョン管理とライフサイクル機能を提供するサービスはどれですか？

- a. Amazon Glacier
- b. AWS Storage Gateway
- c. Amazon S3**
- d. Amazon EBS

問題 4 いくつかの専門分野のいずれかで有料のエンゲージメントを通じてクラウドの採用を加速することで、どのAWSチームがクライアントを支援しますか？

- a. AWSエンタープライズサポート
- b. AWSソリューションアーキテクト
- c. AWSプロフェッショナルサービス**
- d. AWSアカウントマネージャー

問題 5 クライアントは、AWSクラウドで新しいワークロードを設計および構築したいと考えていますが、AWS関連のソフトウェア技術の専門知識を社内に持っていません。その結果を達成するためにクライアントが利用できるAWSプログラムは次のうちどれですか？

- a. AWSパートナーネットワークテクノロジーパートナー
- b. AWSマーケットプレイス
- c. AWSパートナーネットワークコンサルティングパートナー**
- d. AWSサービスカタログ

問題 6 複数のアベイラビリティゾーンにワークロードを分散することで、どのクラウドアーキテクチャ設計原則がサポートされますか？

- a. 自動化を実装します。
- b. 敏捷性のための設計
- c. 失敗のための設計。**
- d. 弾力性を実装します。

問題 7 どのAWSサービスがMicrosoft SQL Serverデータベースをホストできますか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon EC2**
- b. Amazon Relational Database Service(Amazon RDS)**
- c. アマゾンオーロラ
- d. Amazon Redshift
- e. Amazon S3

問題 8 次のうち、AWS環境を検査して、ユーザーの費用を節約し、システムパフォーマンスを向上させる機会を見つけるのはどれですか？

- a. AWSコストエクスプローラー
- b. AWS Trusted Advisor**
- c. 一括請求
- d. 詳細な請求

問題 9 次のAmazon EC2価格設定モデルのうち、クライアントが既存のサーバーバインドソフトウェアライセンスを使用できるのはどれですか？

- a. スポットインスタンス
- b. リザーブドインスタンス
- c. 専用ホスト**
- d. オンデマンドインスタンス

問題 10 動的なユーザー需要のあるワークロードに対してAWSを費用効果の高いものにするAWSの特性はどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 高可用性
- b. 共有セキュリティモデル
- c. 弾性**
- d. 従量課金制**
- e. 信頼性

問題 11 AWS管理コンソールやAWS SDKでのユーザーアクションなど、アカウントアクティビティを継続的に監視およびログに記録することで、リスク監査を可能にするサービスはどれですか？

- a. Amazon CloudWatch
- b. AWS CloudTrail**
- c. AWS Config
- d. AWS Health

問題 12 次のうち、Amazon S3の特徴はどれですか？(2つ選択してください。)

- a. グローバルファイルシステム
- b. オブジェクトストア**
- c. ローカルファイルストア
- d. ネットワークファイルシステム
- e. 耐久性のあるストレージシステム**

問題 13 ハイブリッドAWSクラウドアーキテクチャ全体で利用できるサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon Route 53
- b. 仮想プライベートゲートウェイ
- c. クラシックロードバランサー
- d. 自動スケーリング
- e. Amazon CloudWatchのデフォルトのメトリクス

問題 14 AWSの総所有コスト(TCO)をオンプレミスのTCOと比較すると、どのようなコストが含まれますか？

- a. プロジェクト管理
- b. ウイルス対策ソフトウェアライセンス
- c. データセンターのセキュリティ
- d. ソフトウェア開発

問題 15 ある会社は、メンテナンスとコスト削減の目的で夜間のシャットダウンを必要とするセルフホストデータベースにAWSを使用することを検討しています。会社はどのサービスを使用する必要がありますか？

- a. Amazon Redshift
- b. Amazon DynamoDB
- c. Amazon EC2インスタンスストアを備えたAmazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)
- d. Amazon EC2 with Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)

問題 16 リージョン、アベイラビリティゾーン、エッジロケーション間の正しい関係は次のうちどれですか？

- a. データセンターには地域が含まれています。
- b. リージョンにはアベイラビリティゾーンが含まれます。
- c. アベイラビリティゾーンにはエッジロケーションが含まれます。
- d. エッジの場所には領域が含まれます。

問題 17 コストの見積もりに役立つAWSツールはどれですか？(3つ選択してください。)

- a. 詳細な請求レポート
- b. コスト配分タグ**
- c. AWS Simple Monthly Calculator**
- d. AWS総所有コスト(TCO)計算機**
- e. コスト見積もり

問題 18 AWS統合請求の利点は次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 複数のアカウントに対して1つの請求書を受け取る機能**
- b. すべてのアカウントでデフォルトでサービス制限が増加しています
- c. 月額料金の固定割引
- d. すべてのアカウントでの使用が組み合わせられた場合の潜在的なボリュームディスカウント**
- e. マスターアカウントのAWSサポートプランのすべてのアカウントへの自動拡張

問題 19 次のリザーブドインスタンス(RI)の価格設定モデルのうち、オンデマンドの価格設定と比較して最も高い平均節約を提供するのはどれですか？

- a. 1年間、前払いなし、標準RI価格
- b. 1年間、すべて前払い、コンバーチブルRIの価格
- c. 3年間、すべて前払い、標準RI価格**
- d. 3年間、前払いなし、コンバーチブルRI価格

問題 20 従来の仮想化データセンターのコストと比較して、AWSには次のものがあります。

- a. より大きな変動費とより大きな初期費用。
- b. 固定使用コストと初期費用の削減。
- c. より低い変動費とより大きな初期費用。
- d. 変動費と初期費用を削減します。**

問題 21 エッジ位置の特徴は、次のとおりです。

- a. ユーザーに近いAmazon EC2インスタンスをホストします。
- b. 待ち時間を短縮し、ユーザーのパフォーマンスを向上させるのに役立ちます。
- c. オリジンサーバーに到達せずに、頻繁に変更されるデータをキャッシュします。**
- d. データの更新は毎日変更されます。

問題 22 次のうち、Amazon Storage Service(Amazon S3)バケットアクセスを特定のユーザーに制限できるのはどれですか？

- a. 公開鍵と秘密鍵のペア
- b. アマゾンインスペクター
- c. AWS Identity and Access Management(IAM)ポリシー**
- d. セキュリティグループ

問題 23 次のセキュリティ関連のアクションのうち、無料で利用できるものはどれですか？

- a. AWSサポートに電話する
- b. AWSプロフェッショナルサービスに連絡してワークショップをリクエストする
- c. フォーラム、ブログ、ホワイトペーパーへのアクセス**
- d. 地元の大学でAWSクラスに参加する

問題 24 交換によって同等以上の値のRIが作成される限り、どのリザーブドインスタンス(RI)価格設定モデルがR1の属性を変更できますか？

- a. 専用RI
- b. スケジュールRI
- c. コンバーチブルRIs**
- d. 標準リス

問題 25 クライアントの総所有コスト(TCO)を削減するAWSの機能はどれですか？

- a. 責任分担セキュリティモデル
- b. シングルテナンシー
- c. エラスティックコンピューティング**
- d. 暗号化

問題 26 次のサービスのうち、Webトラフィックの増加が予想される場合に自動的に拡張されるのはどれですか？

- a. AWS CodePipeline
- b. 弾性負荷分散**
- c. Amazon EBS
- d. AWSダイレクトコネクト

問題 27 SOC1レポートなどのAWSコンプライアンスドキュメントはどこにありますか？

- a. アマゾンインスペクター
- b. AWS CloudTrail
- c. AWSアーティファクト**
- d. AWS Certificate Manager

問題 28 AWS共有責任モデルでは、次のアクティビティのどれがクライアントの責任ですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon Relational Database Server(Amazon RDS)のオペレーティングシステムコンポーネントにパッチを適用する
- b. クライアント側でのデータの暗号化**
- c. データセンタースタッフのトレーニング
- d. ネットワークアクセス制御リスト(ACL)の構成**
- e. データセンター内の環境管理の維持

問題 29 AWSで高可用性アーキテクチャを設計するための推奨パターンはどれですか？

- a. コンポーネントに低遅延のネットワーク接続があることを確認します。
- b. ピーク負荷で動作するのに十分なAmazon EC2インスタンスを実行します。
- c. アプリケーションが単一のコンポーネントの障害に対応するように設計されていることを確認してください。**
- d. すべての操作を処理するモノリシックアプリケーションを使用します。

問題 30 ベストプラクティスによると、AWSクラウドで実行するようにアプリケーションをどのように設計する必要がありますか？

- a. 密結合のコンポーネントを使用してください。
- b. 疎結合のコンポーネントを使用してください。**
- c. まれにしか結合されないコンポーネントを使用します。
- d. 頻繁に結合されるコンポーネントを使用します。

問題 31 AWSは、IDおよびアクセス管理(IAM)ユーザーにセキュリティを追加するために次の方法のどれをサポートしていますか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon Recognitionの実装
- b. AWS Shieldで保護されたリソースの使用
- c. セキュリティグループによるアクセスのブロック
- d. 多要素認証(MFA)の使用**
- e. パスワードの強度と有効期限の適用**

問題 32 絶えず変化するデータの読み取り/書き込みに使用する必要があるAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon Glacier
- b. Amazon RDS**
- c. AWS Snowball
- d. Amazon Redshift
- e. アマゾン EFS**

問題 33 Amazon Relational Database Service(Amazon RDS)の利点の1つは何ですか？

- a. リレーショナルデータベースの管理タスクを簡素化します。
- b. 99.999999999999%の信頼性と耐久性を提供します。
- c. 負荷に応じてデータベースを自動的にスケーリングします。
- d. これにより、ユーザーはCPUおよびRAMリソースを動的に調整できました。

問題 34 クライアントは、簡単に拡張できるMySQLデータベースを実行する必要があります。どのAWSサービスを使用する必要がありますか？

- a. アマゾンオーロラ
- b. Amazon Redshift
- c. Amazon DynamoDB
- d. Amazon ElastiCache

問題 35 AWSグローバルインフラストラクチャの次のコンポーネントのうち、低レイテンシリンクを介して相互接続された1つ以上の個別のデータセンターで構成されているのはどれですか？

- a. アベイラビリティゾーン
- b. エッジの位置
- c. 領域
- d. プライベートネットワーキング

問題 36 クライアントとAWSの間で共有されるコントロールは次のうちどれですか？

- a. Amazon S3クライアント側暗号化のキーを提供する
- b. Amazon EC2インスタンスの設定
- c. 物理的なAWSデータセンターの環境制御
- d. 意識とトレーニング

問題 37 高可用性を実現するには、コンピューティングリソースをいくつかのアベイラビリティゾーンにプロビジョニングする必要がありますか？

- a. 少なくとも1つ
- b. 少なくとも2つ**
- c. 最低3つ
- d. 最低4つ以上

問題 38 オンプレミスのデータセンターからAWSクラウドにインフラストラクチャを移動する利点の1つは次のとおりです。

- a. これにより、企業はIT費用を削減できます。
- b. これにより、企業は各クライアントのデータセンターにサーバーを配置できます。
- c. それはビジネスがビジネス活動に集中することを可能にします。**
- d. これにより、企業はサーバーにパッチを適用しないままにすることができます。

問題 39 データベースのバックアップを保持してすぐに取得できる、最も低コストで耐久性のあるストレージオプションは何ですか？

- a. Amazon S3**
- b. Amazon Glacier
- c. Amazon EBS
- d. Amazon EC2インスタンスストア

問題 40 開発者がAWS CLIを介してAWSサービスにアクセスできるようにするAWS IAM機能はどれですか？

- a. APIキー
- b. アクセスキー**
- c. ユーザー名/パスワード
- d. SSHキー

問題 41 次のうち、高速で信頼性の高いNoSQLデータベースサービスはどれですか？

- a. Amazon Redshift
- b. Amazon RDS
- c. Amazon DynamoDB**
- d. Amazon S3

問題 42 AWSクラウドの俊敏性の例は何ですか？

- a. 複数のインスタンスタイプへのアクセス
- b. マネージドサービスへのアクセス
- c. 統合請求を使用して1つの請求書を作成する
- d. 新しいコンピューティングリソースの取得時間の短縮**

問題 43 複数のAWSアカウントを統合して一元管理するために、クライアントはどのサービスを使用する必要がありますか？

- a. AWS IAM
- b. AWS組織**
- c. AWSスキーマ変換ツール
- d. AWS Config

問題 44 多数の個別のビデオファイルをトランスコードするためのどのアプローチがAWSアーキテクチャの原則に準拠していますか？

- a. 多くのインスタンスを並行して使用する**
- b. オフピーク時に単一の大きなインスタンスを使用する
- c. 専用ハードウェアの使用
- d. 大規模なGPUインスタンスタイプを使用する

問題 45 AWSが単独で責任を負う監査プロセスはどれですか？

- a. AWS IAMポリシー
- b. 物理的セキュリティ**
- c. Amazon S3バケットポリシー
- d. AWS CloudTrailログ

問題 46 AWSクラウドのどの機能が、すべてのクライアントへの低レイテンシーに対する国際企業の要件をサポートしますか？

- a. フォールトトレランス
- b. グローバルリーチ**
- c. 従量課金制
- d. 高可用性

問題 47 AWS共有責任モデルの下でのクライアントの責任は次のうちどれですか？

- a. 基盤となるインフラストラクチャへのパッチ適用
- b. 物理的セキュリティ
- c. Amazon EC2インスタンスにパッチを適用する**
- d. ネットワークインフラストラクチャへのパッチ適用

問題 48 クライアントは、個別の請求で複数のAWSアカウントを使用しています。AWSリソースへの影響を最小限に抑えながら、クライアントはどのようにしてボリュームディスカウントを利用できますか？

- a. 1つのグローバルAWSアカウントを作成し、すべてのAWSリソースをアカウントに移動します。
- b. 3年間のリザーブドインスタンスの価格設定に事前にサインアップしてください。
- c. AWS Organizationsの統合請求機能を使用します。**
- d. AWS Enterpriseサポートプランにサインアップして、ボリュームディスカウントを取得します。

問題 49 次のうち、Amazon CloudWatch Logsの機能はどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)による要約
- b. 無料のAmazon Elasticsearch Service分析
- c. 無料で提供
- d. リアルタイム監視**
- e. 調整可能な保持**

問題 50 次のうち、AWSマネージドドメインネームシステム(DNS)Webサービスはどれですか？

a. Amazon Route 53

- b. アマゾンネプチューン
- c. Amazon SageMaker
- d. アマゾンライトセイル

問題 51 クライアントは新しいアプリケーションをデプロイしており、AWSリージョンを選択する必要があります。次の要因のうち、クライアントの決定に影響を与える可能性があるのはどれですか？(2つ選択してください。)

a. ユーザーへの待ち時間の短縮

- b. 現地の言語でのアプリケーションのプレゼンテーション
- c. データ主権コンプライアンス**
- d. 暑い気候での冷却コスト
- e. オンサイト訪問のためのクライアントのオフィスへの近接

問題 52 静的Webサイトをホストするための低コストオプションとして使用できるストレージサービスはどれですか？

- a. Amazon Glacier
- b. Amazon DynamoDB
- c. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- d. Amazon Simple Storage Service(Amazon S3)**

問題 53 どのAmazon EC2インスタンス価格設定モデルが最大90%の割引を提供できますか？

- a. リザーブドインスタンス
- b. オンデマンド
- c. 専用ホスト
- d. スポットインスタンス**

問題 54 AWSの責任分担モデルによると、AWSのクライアントは何に責任がありますか？

- a. 物理的アクセス制御
- b. データ暗号化**
- c. ストレージデバイスの安全な廃棄
- d. 環境リスク管理

問題 55 クライアントが管理するリレーショナルデータベースを実行するために使用できるAWSクラウドサービスは次のうちどれですか？

- a. Amazon EC2**
- b. Amazon Route 53
- c. Amazon ElastiCache
- d. Amazon DynamoDB

問題 56 ある企業が、スケーラブルなデータウェアハウスソリューションを探しています。次のAWSソリューションのどれが会社のニーズを満たしますか？

- a. Amazon Simple Storage Service(Amazon S3)
- b. Amazon DynamoDB
- c. Amazon Kinesis
- d. Amazon Redshift**

問題 57 Elastic Load Balancingを最もよく表しているステートメントはどれですか？

- a. DNSを使用してドメイン名をIPアドレスに変換します。
- b. 着信アプリケーショントラフィックを1つ以上のAmazon EC2インスタンスに分散します。**
- c. 接続されたAmazon EC2インスタンスのメトリックを収集します。
- d. 着信トラフィックをサポートするために、Amazon EC2インスタンスの数を自動的に調整します。

問題 58 クライアントがAWSサービスとやり取りするための有効な方法は次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. コマンドラインインターフェイス
- b. オンプレミス
- c. ソフトウェア開発キット
- d. サービスとしてのソフトウェア
- e. ハイブリッド

問題 59 AWSクラウドの複数のリージョンは次の例です。

- a. 機敏。
- b. グローバルインフラストラクチャ。
- c. 弾性
- d. 従量課金制。

問題 60 次のAWSサービスのうち、待ち時間を最小限に抑えて大量のオンラインビデオコンテンツを提供するために使用できるのはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Storage Gateway
- b. Amazon S3
- c. Amazon Elastic File System(EFS)
- d. Amazon Glacier
- e. Amazon CloudFront

問題 61 Amazon EC2で実行されているWebサーバーは、企業のデータセンターで実行されているレガシーアプリケーションにアクセスします。このモデルを説明する用語は何ですか？

- a. クラウドネイティブ
- b. パートナーネットワーク
- c. ハイブリッドアーキテクチャ
- d. サービスとしてのインフラストラクチャ

問題 62 Amazon ElastiCacheやAmazon Relational Database Service(Amazon RDS)などのAWSマネージドサービスを使用する利点は何ですか？

- a. 障害が発生したインスタンスを監視して交換する必要があります。
- b. クライアント管理のサービスよりも優れたパフォーマンスを発揮します。
- c. これらは、基盤となるOSのパッチ適用と更新を簡素化します。**
- d. インスタンスタイプやサイズの選択を最適化する必要はありません。

問題 63 事実上無制限の量のオンラインで耐久性の高いオブジェクトストレージを提供するサービスはどれですか？

- a. Amazon Redshift
- b. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- c. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)
- d. Amazon S3**

問題 64 AWSコマンドラインインターフェイス(AWS CLI)を使用するときに、アクセスキーIDとシークレットアクセスキーに関連付けられているIDおよびアクセス管理(IAM)エンティティは次のうちどれですか？

- a. IAMグループ
- b. IAMユーザー**
- c. IAMの役割
- d. IAMポリシー

問題 65 AWSが提供するセキュリティ関連サービスは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 多要素認証の物理トークン
- b. AWS Trusted Advisorのセキュリティチェック**
- c. データ暗号化**
- d. 自動侵入テスト
- e. Amazon S3の著作権で保護されたコンテンツの検出

問題 66 データベースをホストするために使用されるAWSマネージドサービスはどれですか？

- a. AWSバッチ
- b. AWSアーティファクト
- c. AWSデータパイプライン
- d. Amazon RDS**

問題 67 LinuxベースのAWSおよびオンプレミスサーバーで使用するためのシンプルでスケーラブルな共有ファイルストレージソリューションを提供するAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon S3
- b. Amazon Glacier
- c. Amazon EBS
- d. アマゾンEFS**

問題 68 クラウドアプリケーションを設計する場合、重要な設計原則は次のうちどれですか？

- a. 可能な限り最大のインスタンスを使用する
- b. ピーク負荷に対するプロビジョニング容量
- c. スクラム開発プロセスを使用する
- d. 弾力性を実装する**

問題 69 データバックアップの長期的で低コストのストレージに使用する必要があるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon RDS
- b. Amazon Glacier**
- c. AWS Snowball
- d. AWS EBS

問題 70 責任分担モデルでは、クライアントとAWSの間の共有コントロールは次のうちどれですか？

- a. 物理的管理
- b. パッチ管理**
- c. ゾーンセキュリティ
- d. データセンターの監査

問題 71 企業がAmazon VPCをオンプレミスデータセンターに接続できるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS VPN
- b. Amazon Redshift
- c. APIゲートウェイ
- d. アマゾンコネク**

問題 72 企業は、開発者がコードを実行するために使用する物理的なコンピューティングフットプリントを削減したいと考えています。サーバーレスアーキテクチャを有効にすることで、どのサービスがそのニーズを満たしますか？

- a. Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)
- b. AWS Lambda**
- c. Amazon DynamoDB
- d. AWS CodeCommit

問題 73 AWSイベントが企業のAWSリソースに影響を与える可能性がある場合、どのAWSサービスがアラートを提供しますか？

- a. AWSパーソナルヘルスダッシュボード**
- b. AWS Service Healthダッシュボード
- c. AWS Trusted Advisor
- d. AWSインフラストラクチャイベント管理

問題 74 AWS Trusted Advisorのカテゴリは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. **フォールトトレランス**
- b. インスタンスの使用法
- c. インフラ
- d. **パフォーマンス**
- e. ストレージ容量

問題 75 セキュリティとコンプライアンスの共有責任モデルでAWSが担当するタスクはどれですか？

- a. 個人およびサービスへのアクセスの許可
- b. 転送中のデータの暗号化
- c. **Amazon EC2ホストファームウェアの更新**
- d. オペレーティングシステムの更新

問題 76 AWSで実行されるソフトウェアを見つけ、テストし、購入し、デプロイするために、企業は独立系ソフトウェアベンダーのソフトウェアリストをどこで検索する必要がありますか？

- a. **AWSマーケットプレイス**
- b. アマゾンLumberyard
- c. AWSアーティファクト
- d. Amazon CloudSearch

問題 77 AWSクラウドを使用する利点は次のうちどれですか？

- a. 寛容なセキュリティは、管理上の負担を取り除きます。
- b. **収益を生み出す活動に集中する能力。**
- c. クラウドネットワークハードウェアの制御。
- d. 特定のクラウドハードウェアベンダーの選択。

問題 78 クライアントのワークロードの物理的な分離をサポートするコスト分析を実行する場合、総所有コスト(TCO)でどのコンピューティングホスティングモデルを考慮する必要がありますか？

a. 専用ホスト

- b. リザーブドインスタンス
- c. オンデマンドインスタンス
- d. 前払いのリザーブドインスタンスはありません

問題 79 インフラストラクチャをコードとして管理する機能を提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS CodePipeline
- b. AWS CodeDeploy
- c. AWSダイレクトコネクト
- d. AWS CloudFormation**

問題 80 クライアントがAWSリソースの変更管理を監査する必要がある場合、クライアントは次のAWSサービスのどれを使用する必要がありますか？

- a. AWS Config**
- b. AWS Trusted Advisor
- c. Amazon CloudWatch
- d. アマゾンインスペクター

問題 81 Amazon CloudWatchとは何ですか？

- a. カスタマイズ可能なビルドおよびチームコミット機能を備えたコードリポジトリ。
- b. カスタマイズ可能な通知しきい値とチャネルを備えたメトリックリポジトリ。**
- c. 脅威分析を備えたセキュリティ構成リポジトリ。
- d. 自動化された脆弱性防止機能を備えたWebアプリケーションファイアウォールのルールリポジトリ。

問題 82 複数のAWSアカウントを持つ企業が、その使用量を組み合わせてボリュームディスクカウントを取得できるサービスはどれですか？

- a. AWSサーバー移行サービス
- b. AWS組織**
- c. AWSの予算
- d. AWS Trusted Advisor

問題 83 オンプレミスで実行されているサーバーにアプリケーションをデプロイするために使用できるサービスは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS ELastic Beanstalk
- b. AWS OpsWorks**
- c. AWS CodeDeploy**
- d. AWSバッチ
- e. AWS X-Ray

問題 84 EC2インスタンスの需要と供給に基づいて調整するAmazon EC2価格設定モデルはどれですか？

- a. オンデマンドインスタンス
- b. リザーブドインスタンス
- c. スポットインスタンス**
- d. コンバーチブルリザーブドインスタンス

問題 85 大規模なモノリシックアプリケーションを再構築する場合、クラウドアーキテクチャのどの設計原則が推奨されますか？(2つ選択してください。)

- a. 手動監視を使用します。
- b. 固定サーバーを使用します。
- c. 疎結合を実装します。**
- d. 個々のコンポーネントに依存します。
- e. スケーラビリティのための設計。**

問題 86 サポートケースの1時間の目標応答時間を許可する最小AWSサポートプランはどれですか？

- a. エンタープライズ
- b. ビジネス**
- c. 開発者
- d. ベーシック

問題 87 AWSコンプライアンスおよび認定レポートはどこでダウンロードできますか？

- a. AWSアーティファクト**
- b. AWSコンシェルジュ
- c. AWS Certificate Manager
- d. AWS Trusted Advisor

問題 88 AWSで実行されているクライアントのワークロードを強化する特定のAWSサービスの状態のカスタマイズされたビューを提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Service Healthダッシュボード
- b. AWS X-Ray
- c. AWSパーソナルヘルスダッシュボード**
- d. Amazon CloudWatch

問題 89 AWSでの統合請求の利点は次のうちどれですか？

- a. ボリューム価格の資格**
- b. 共有アクセス許可
- c. アカウントごとに複数の請求書
- d. タグ付けの必要性を排除します

問題 90 AWSで侵入テストを実施する際に、クライアントが実行する必要がある手順は次のうちどれですか？

- a. Amazon Inspectorを使用して侵入テストを実施し、AWSサポートに通知します。
- b. クライアントの社内セキュリティチームに依頼して承認を待ってから、テストを実施してください。
- c. AWSサポートに通知し、すぐにテストを実施してください。
- d. AWSサポートからの承認をリクエストして待ち、テストを実施します。**

問題 91 次のAWS機能のうち、ユーザーが事前設定されたAmazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)インスタンスを起動できるのはどれですか？

- a. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)
- b. Amazonマシイメージ**
- c. Amazon EC2 Systems Manager
- d. Amazon AppStream 2.0

問題 92 AWSのクライアントは、一般的なアクセス制御を多数のユーザーに簡単に適用するにはどうすればよいでしょうか。

- a. IAMポリシーをIAMグループに適用します。**
- b. IAMポリシーをIAMロールに適用します。
- c. 同じワークロードにアクセスできるすべてのIAMユーザーに同じIAMポリシーを適用します。
- d. IAMポリシーをAmazon Cognitoユーザープールに適用します。

問題 93 負荷の変化に応じて計算能力を調整できるテクノロジーはどれですか？

- a. 負荷分散
- b. 自動フェイルオーバー
- c. ラウンドロビン
- d. 自動スケーリング**

問題 94 リージョナルではなくグローバルとして定義されているAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon Route 53
- b. Amazon EC2
- c. Amazon S3
- d. Amazon CloudFront
- e. Amazon DynamoDB

問題 95 コンプライアンスレポートと証明書を取得するためにどのAWSサービスを使用しますか？

- a. AWSアーティファクト
- b. AWS Lambda
- c. アマゾンインスペクター
- d. AWS Certificate Manager

問題 96 責任分担モデルでは、AWSのクライアントの責任は次のどのタスクですか？(2つ選択してください。)

- a. アプリケーションデータが保存時に暗号化されていることを確認する
- b. AWS NTPサーバーが正しい時刻に設定されていることを確認する
- c. ユーザーがAWSサービスの使用に関するセキュリティトレーニングを受けていることを確認する
- d. データセンターへのアクセスが制限されていることを確認する
- e. ハードウェアが適切に廃棄されていることを確認する

問題 97 リソース要件に基づいてインスタンスを手動で起動するために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon EBS
- b. Amazon S3
- c. Amazon EC2
- d. Amazon ECS

問題 98 ある会社が、中断できないワークロードを3年間実行しているアプリケーションを移行しています。どの価格設定構成が最も費用効果の高いソリューションを提供しますか？

- a. Amazon EC2スポットインスタンス
- b. Amazon EC2専用インスタンス
- c. Amazon EC2オンデマンドインスタンス
- d. Amazon EC2リザーブドインスタンス**

問題 99 AWSを使用することの経済的メリットは次のとおりです。(2つ選択してください。)

- a. 総所有コスト(TCO)の削減。**
- b. 設備投資(設備投資)の増加。
- c. 運用コストの削減(opex)。**
- d. スタートアップのための延払いプラン。
- e. スタートアップのビジネスクレジットライン。

問題 100 AWSの請求に関する最も詳細なデータを表示できるAWSコスト管理ツールはどれですか？

- a. AWSコストエクスプローラー
- b. AWSの予算
- c. AWSのコストと使用状況レポート**
- d. AWS請求ダッシュボード

問題 101 AWSのクライアントが新しいAmazon Relational Database Service(Amazon RDS)クラスターを起動するために使用できるのは次のうちどれですか？

- a. AWSコンソール
- b. AWS CloudFormation
- c. Amazon Simple Storage Service(Amazon S3)
- d. Amazon EC2自動スケーリング
- e. AWS管理コンソール**

問題 102 AWSクラウドアーキテクチャの設計原則は次のうちどれですか？

- a. 単一障害点を実装します。
- b. 疎結合を実装します。**
- c. モノリシック設計を実装します。
- d. 垂直スケーリングを実装します。

問題 103 次のセキュリティ対策のうち、AWSアカウントへのアクセスを保護するのはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS CloudTrailを有効にします。
- b. IAMユーザーに最小特権アクセスを付与します。**
- c. 1人のIAMユーザーを作成し、多くの開発者やユーザーと共有します。
- d. Amazon CloudFrontを有効にします。
- e. 特権ユーザーの多要素認証(MFA)をアクティブにします。**

問題 104 オンプレミスアプリケーションがクラウドストレージをシームレスに使用できるようにするハイブリッドストレージサービスを提供するサービスはどれですか？

- a. Amazon Glacier
- b. AWS Snowball
- c. AWS Storage Gateway**
- d. Amazon Elastic Block Storage(Amazon EBS)

問題 105 次のサービスのうち、オペレーティングシステムの構成、セキュリティパッチ、およびネットワークを維持する責任がクライアントにあるのはどれですか？

- a. Amazon RDS
- b. Amazon EC2**
- c. Amazon ElastiCache
- d. AWSファークゲート

問題 106 クラウドアプリケーションを設計する際の重要なアーキテクチャ設計の原則は次のうちどれですか？

- a. 複数のアベイラビリティゾーンを使用します。
- b. 密結合のコンポーネントを使用してください。
- c. オープンソースソフトウェアを使用します。
- d. 追加の容量をプロビジョニングします。

問題 107 専任のテクニカルアカウントマネージャーが含まれているAWSサポートプランはどれですか？

- a. 開発者
- b. エンタープライズ
- c. ビジネス
- d. ベーシック

問題 108 Amazon Relational Database Service(Amazon RDS)は、従来のデータベース管理に比べて次のどの利点を提供しますか？

- a. AWSは、Amazon RDSテーブルに保存されているデータを管理します。
- b. AWSは、オペレーティングシステムのメンテナンスを管理します。
- c. AWSは、オンデマンドでインスタンスタイプを自動的にスケールアップします。
- d. AWSはデータベースタイプを管理します。

問題 109 データベースアクセスの負荷を軽減するのに役立つ、一般的なデータベースクエリ結果の保存に最適なサービスはどれですか？

- a. アマゾン機械学習
- b. Amazon SQS
- c. Amazon ElastiCache
- d. Amazon EC2インスタンスストア

問題 110 AWSによって完全に管理される共有責任モデルのコンポーネントは次のうちどれですか？

- a. オペレーティングシステムソフトウェアへのパッチ適用
- b. データの暗号化
- c. 多要素認証の実施
- d. 物理データセンター資産の監査**

問題 111 インストラクター主導の設定でクラウドのセキュリティについて学びたいクライアントがAWSで利用できるオプションはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Trusted Advisor
- b. AWS Online Tech Talks**
- c. AWSブログ
- d. AWSフォーラム
- e. AWSクラスルームトレーニング**

問題 112 次の機能のうち、Amazon Virtual Private Cloud(Amazon VPC)ダッシュボードを介して構成できるのはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon CloudFrontディストリビューション
- b. Amazon Route 53
- c. セキュリティグループ**
- d. サブネット**
- e. 弾性負荷分散

問題 113 企業内の各部門が独自のAWSアカウントを持っている場合、統合請求を有効にする1つの方法は何ですか？

- a. 各アカウントでAWS Budgetsを使用して、予算にのみ支払います。
- b. 毎月の請求については、AWSサポートにお問い合わせください。
- c. 支払人アカウントからAWS組織を作成し、他のアカウントを招待して参加します。**
- d. すべての請求書を1つのAmazon Simple Storage Service(Amazon S3)バケットに入れ、データをAmazon Redshiftにロードしてから、請求レポートを実行します。

問題 114 クライアントはAmazonの巨大な規模の経済からどのように利益を得ますか？

- a. アマゾンの運用効率の結果としての定期的な値下げ
- b. 最新のハードウェアを提供する新しいAmazon EC2インスタンスタイプ
- c. 必要に応じてスケールアップおよびスケールダウンする機能
- d. Amazon EC2インスタンスの基盤となるハードウェアの信頼性の向上

問題 115 AWSアカウントアクティビティに関する情報を収集するために使用できるAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon CloudFront
- b. AWS Cloud9
- c. AWS CloudTrail
- d. AWS Cloud HSM
- e. Amazon CloudWatch

問題 116 AWSが企業のITリソースを解放するためにカバーできる一般的なITタスクは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. データベースソフトウェアへのパッチ適用
- b. アプリケーションリリースのテスト
- c. データベースのバックアップ
- d. データベーススキーマの作成
- e. ペネトレーションテストの実行

問題 117 どのシナリオでAmazon EC2スポットインスタンスを使用する必要がありますか？

- a. ある会社が、メインのウェブサイトをオンプレミスのウェブサーバーからAWSに移動したいと考えています。
- b. 企業には、サービスレベルアグリーメント(SLA)で99.999%の稼働時間が必要なアプリケーションサービスが多数あります。
- c. 現在、企業で頻繁に使用されているレガシーデータベースがオンプレミスで実行されています。
- d. 企業には、現在オンデマンドインスタンスを使用している、まれで中断可能なジョブが多数あります。

問題 118 アプリケーションの高可用性を実現するために、クライアントはどのAWS機能を活用する必要がありますか？

- a. AWSダイレクトコネクト
- b. アベイラビリティゾーン**
- c. データセンター
- d. Amazon Virtual Private Cloud(Amazon VPC)

問題 119 追加費用なしでインフラストラクチャイベント管理を含む最小のAWSサポートプランはどれですか？

- a. エンタープライズ**
- b. ビジネス
- c. 開発者
- d. ベーシック

問題 120 どのAWSサービスが静的ウェブサイト 서비스에 サービスを提供できますか？

- a. Amazon S3**
- b. Amazon Route 53
- c. Amazon QuickSight
- d. AWS X-Ray

問題 121 AWSはITリソースのプロビジョニングにかかる時間をどのように短縮しますか？

- a. リソース要求のためのオンラインITチケットプラットフォームを提供します。
- b. 自動コード検証サービスをサポートします。
- c. これは、既存のリソースをプログラムでプロビジョニングする機能を提供します。**
- d. これは、企業のITベンダーリストからのリソース要求プロセスを自動化します。

問題 122 AWSエッジロケーションは何に使用できますか？(2つ選択してください。)

- a. ホスティングアプリケーション
- b. ユーザーにより近いコンテンツの配信**
- c. NoSQLデータベースキャッシングサービスの実行
- d. 応答をキャッシュすることにより、サーバー上のトラフィックを削減します**
- e. エンドユーザーへの通知メッセージの送信

問題 123 次のうち、Amazon Simple Storage Service(Amazon S3)バケットアクセスを特定のユーザーに制限できるのはどれですか？

- a. 公開鍵と秘密鍵のペア
- b. アマゾンインスペクター
- c. AWS Identity and Access Management(IAM)ポリシー**
- d. セキュリティグループ

問題 124 パフォーマンスを低下させることなく、ユーザー、トラフィック、またはデータサイズの増加をサポートできるソリューションは、どのクラウドアーキテクチャの原則と一致しますか？

- a. 並行して考える
- b. 弾力性を実装する**
- c. コンポーネントを切り離します
- d. 失敗のための設計

問題 125 企業は、オンプレミスのデータセンターからAWSクラウドに移行します。移転後の経済的な違いは何ですか？

- a. 変動運用費(opex)から先行資本費用(capex)への移行。
- b. 前払いの資本支出(設備投資)から変動資本支出(設備投資)への移行。
- c. 前払いの資本支出(capex)から変動する運用費用(opex)への移行。**
- d. 先行資本費用(設備投資)の排除と変動運用費用(オペックス)の排除。

問題 126 クライアントは、新しいWebアプリケーションを実行するための将来のコストをどのように予測する必要がありますか？

- a. Amazon Auroraバックトラック
- b. Amazon CloudWatch請求アラーム
- c. AWS Simple Monthly Calculator**
- d. AWSのコストと使用状況レポート

問題 127 電話でテクニカルサポートを提供する最小AWSサポートプランはどれですか？

- a. エンタープライズ
- b. ビジネス**
- c. 開発者
- d. ベーシック

問題 128 次のタスクのどれがAWSの責任ですか？

- a. クライアント側のデータの暗号化
- b. AWS Identity and Access Management(IAM)ロールの設定
- c. Amazon EC2ハイパーバイザーの保護**
- d. ユーザーパスワードポリシーの設定

問題 129 オンデマンドのAmazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)の価格設定の利点の1つは、次のとおりです。

- a. より低い時間コストで入札する機能。
- b. 使用時間に関係なく、1日あたりの料金を支払います。
- c. 使用した時間に対してのみ支払います。**
- d. インスタンスの前払いと、より低い時間料金の支払い。

問題 130 管理者は、人気のあるITソリューションを迅速に展開し、すぐに使用を開始する必要があります。管理者はどこで支援を見つけることができますか？

- a. AWSの適切に設計されたフレームワークのドキュメント
- b. Amazon CloudFront
- c. AWS CodeCommit
- d. AWSクイックスタートリファレンスのデプロイ**

問題 131 次のサービスのうち、AWSサーバーレスプラットフォームのカテゴリに含まれるものはどれですか？

- a. Amazon EMR
- b. 弾性負荷分散
- c. AWS Lambda**
- d. AWSモバイルハブ

問題 132 AWSサーバーレスプラットフォームの一部であるサービスはどれですか？

- a. Amazon EC2、Amazon S3、Amazon Athena
- b. Amazon Kinesis、Amazon SQS、Amazon EMR
- c. AWS Step Functions、Amazon DynamoDB、Amazon SNS**
- d. Amazon Athena、Amazon Cognito、Amazon EC2

問題 133 AWSの責任分担モデルによると、AWSの唯一の責任は何ですか？

- a. アプリケーションのセキュリティ
- b. エッジロケーション管理**
- c. パッチ管理
- d. クライアント側のデータ

問題 134 一連のパーミッションを複数のユーザーに関連付けるために使用されるAWS IAM機能はどれですか？

- a. 多要素認証
- b. グループ**
- c. パスワードポリシー
- d. アクセスキー

問題 135 AWSクラウドのメリットは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 無制限の稼働時間
- b. 弾性**
- c. 機敏**
- d. コロケーション
- e. 資本的支出

問題 136 AWSコンソールへのシングルサインオン(SSO)のを有効にするためにクライアントが使用できるのは次のうちどれですか？

- a. アマゾンコネクト
- b. AWSディレクトリサービス**
- c. アマゾンピンポイント
- d. アマゾン認識

問題 137 ____と呼ばれる低遅延ネットワークによって接続されているAWSリージョン内の複数の分離された場所は何ですか？

- a. AWS Direct Connects
- b. Amazon VPC
- c. エッジの場所
- d. アベイラビリティゾーン**

問題 138 AWSコンプライアンスプログラムがAWSのクライアントに提供するメトリックは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. ホストされているワークロードが、サポートされているコンプライアンスフレームワークの制御に自動的に準拠していることを確認します。
- b. AWSは、共通のコンプライアンスフレームワークドキュメントのメンテナンスを担当しています。**
- c. AWSが物理的なセキュリティとデータ保護を維持していることをクライアントに保証します。**
- d. これにより、他のクラウドプロバイダーで使用されているコンプライアンスフレームワークを確実に使用できます。
- e. クライアントのワークロードに関連するようになると、新しいコンプライアンスフレームワークを採用します。

問題 139 次のサービスのうち、AWSコンプライアンスレポートへのオンデマンドアクセスを提供するのはどれですか？

- a. AWS IAM
- b. AWSアーティファクト**
- c. Amazon Guard Duty
- d. AWS KMS

問題 140 AWS共有責任モデルの一部として、ユーザーがAWSから完全に継承する運用管理は次のうちどれですか？

- a. データセンターのセキュリティ管理**
- b. パッチ管理
- c. 構成管理
- d. ユーザーとアクセスの管理

問題 141 AWSクラウドをオンプレミスの総所有コストと比較する場合、どの費用を考慮する必要がありますか？(2つ選択してください。)

- a. ソフトウェア開発
- b. プロジェクト管理
- c. ストレージハードウェア**
- d. 物理サーバー**
- e. ウイルス対策ソフトウェアライセンス

問題 142 責任分担モデルでは、次のタスクのどれがクライアントの責任ですか？
(2つ選択してください。)

- a. 基盤となるAmazon EC2ハードウェアのメンテナンス。
- b. VPCネットワークアクセス制御リストの管理。**
- c. 転送中および保存中のデータの暗号化。**
- d. 故障したハードディスクドライブの交換。
- e. さまざまなアベイラビリティゾーンにハードウェアをデプロイする。

問題 143 AWSの弾力性の概念を表すシナリオはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. トラフィックに基づいてAmazon EC2インスタンスの数をスケーリングします。**
- b. ビジネスニーズの変化に応じたAmazon RDSインスタンスのサイズ変更。**
- c. 使用率の低いAmazon EC2インスタンスにトラフィックを自動的に転送します。
- d. AWSコンプライアンスドキュメントを使用してコンプライアンスプロセスを加速します。
- e. コードを使用して環境を作成および管理する機能を持つ。

問題 144 企業がスポットインスタンスを使用することはいつ有益ですか？

- a. アプリケーションを実行する必要があるときに柔軟性がある場合。**
- b. ミッションクリティカルなワークロードがある場合。
- c. 専用容量が必要な場合。
- d. インスタンスを停止してはならない場合。

問題 145 ある会社が、オンプレミスのデータセンターをAWSに移行することを検討しています。総所有コスト(TCO)分析を行う際には、どのような要素を含める必要がありますか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon EC2インスタンスの可用性
- b. データセンターの消費電力**
- c. 古いサーバーを交換するための人件費**
- d. アプリケーション開発者の時間
- e. データベースエンジンの容量

問題 146 AWSはAWS Lambdaに対してどのように課金しますか？

- a. ユーザーは、1時間あたりに支払う意思のある最大価格に入札します。
- b. ユーザーは、1年、3年、または5年の前払い期間を選択します。
- c. ユーザーは、ファイルシステムまたはデータベースに必要な永続ストレージの料金を支払います。
- d. ユーザーは、リクエストの数と消費されたコンピューティングリソースに基づいて支払います。**

問題 147 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)インスタンスセキュリティに関連して、セキュリティグループはどのような機能を果たしますか？

- a. Amazon EC2インスタンスの仮想ファイアウォールとして機能します。**
- b. AWS Identity and Access Management(IAM)ポリシーを使用してAWS ユーザーアカウントを保護します。
- c. AWS ShieldでDDoS保護を提供します。
- d. Amazon CloudFrontを使用してAmazon EC2インスタンスを保護します。

問題 148 ダウンタイムの可能性が最も低いディザスター復旧シナリオはどれですか？

- a. バックアップと復元
- b. 表示灯
- c. ウォームスタンバイ
- d. マルチサイトアクティブ-アクティブ**

問題 149 企業がAWSクラウドへの移行の費用便益分析を実行するのに何が役立ちますか？

- a. コストエクスプローラー
- b. AWS総所有コスト(TCO)計算機**
- c. AWS Simple Monthly Calculator
- d. AWS Trusted Advisor

問題 150 AWSアカウント間でリザーブドインスタンスのコストメリットを共有する機能を提供するのは次のうちどれですか？

- a. AWSアカウント間のAWSコストエクスプローラー
- b. リンクされたアカウントと統合請求**
- c. Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)リザーブドインスタンス使用率レポート
- d. AWSアカウント間のAmazon EC2インスタンス使用状況レポート

問題 151 会社は複数のAWSアカウントを持っており、請求プロセスを簡素化および統合したいと考えています。どのAWSサービスがこれを実現しますか？

- a. AWSのコストと使用状況のレポート
- b. AWS組織**
- c. AWSコストエクスプローラー
- d. AWSの予算

問題 152 ある会社が、世界中に広がるエンドユーザーにサービスを提供する単一のAWSリージョンでホストされるアプリケーションを設計しています。同社は、エンドユーザーにアプリケーションデータへの低遅延アクセスを提供したいと考えています。次のサービスのどれがこの要件を満たすのに役立ちますか？

- a. Amazon CloudFront**
- b. AWSダイレクトコネクト
- c. Amazon Route 53 グローバルDNS
- d. Amazon Simple Storage Service(Amazon S3)転送アクセラレーション

問題 153 次の展開モデルのうち、クライアントが資本IT費用を運用費用と完全に交換できるのはどれですか？

- a. オンプレミス
- b. ハイブリッド
- c. クラウド**
- d. サービスとしてのプラットフォーム

問題 154 AWSでの資産管理は、物理データセンターでの資産管理よりもどのように簡単ですか？

- a. AWSは、ユーザーが維持できる構成管理データベースを提供します。
- b. AWSは、クライアントに代わってインフラストラクチャ検出スキャンを実行します。**
- c. Amazon EC2は自動的にアセットレポートを生成し、それをクライアントが指定したAmazon S3バケットに配置します。
- d. ユーザーは、いくつかのAPI呼び出しで、アセットメタデータを確実に収集できます。

問題 155 Amazon RDSのどの機能が、グローバルに冗長なデータベースを作成するのに役立ちますか？

- a. スナップショット
- b. 自動パッチと更新
- c. クロスリージョンリードレプリカ**
- d. プロビジョニングされたIOPS

問題 156 AWS Identity and Access Management(IAM)を使用して、タスクの実行に必要なリソースへのアクセスのみを許可することは、次のような概念です。

- a. 制限付きアクセス。
- b. 必要に応じてアクセス。
- c. 最小特権アクセス。**
- d. トークンアクセス。

問題 157 部門ごとにAWSのコストを特定するために使用できる方法はどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS アカウントのrootユーザーに対して多要素認証を有効にします。
- b. 部門ごとに個別のアカウントを作成します。**
- c. 可能な限り、リザーブドインスタンスを使用してください。
- d. タグを使用して、各インスタンスを特定の部門に関連付けます。**
- e. 注文書を使用して請求書を支払います。

問題 158 AWS共有責任モデルでは、クライアントの責任には次のうちどれが含まれますか？

- a. すべての製品とサービスを実行するハードウェア、ソフトウェア、設備、およびネットワークを保護します。
- b. 証明書、レポート、その他のドキュメントをNDAの下でAWSのクライアントに直接提供します。
- c. オペレーティングシステム、ネットワーク、およびファイアウォールの構成。**
- d. 業界の認証と独立したサードパーティの認証を取得します。

問題 159 AWS セキュリティのベストプラクティスに関するリアルタイムのガイダンスを提供するマネージドAWSサービスはどれですか？

- a. AWS X-Ray
- b. AWS Trusted Advisor**
- c. Amazon CloudWatch
- d. AWS Systems Manager

問題 160 ワークロードの需要の変化に対応するために、Amazon EC2インスタンスに弾力性を追加する機能はどれですか？

- a. リソースグループ
- b. ライフサイクルポリシー
- c. アプリケーションロードバランサー
- d. Amazon EC2自動スケーリング**

問題 161 AWSの責任分担モデルでは、クライアントはクラウドのセキュリティのどの側面に責任がありますか？(2つ選択してください。)

- a. 仮想化管理
- b. ハードウェア管理
- c. 暗号化管理**
- d. 要員派遣
- e. ファイアウォール管理**

問題 162 オンプレミスアプリケーションが標準のファイルストレージプロトコルを介してAWSクラウドストレージをシームレスに使用できるようにするAWSハイブリッドストレージサービスはどれですか？

- a. AWSダイレクトコネクト
- b. AWS Snowball
- c. AWS Storage Gateway**
- d. AWS Snowball Edge

問題 163 共有責任モデルにおけるAWSの責任は何ですか？

- a. ネットワークACLを更新して、脆弱なポートへのトラフィックをブロックします。
- b. Amazon EC2インスタンスで実行されているオペレーティングシステムにパッチを適用します。
- c. 基盤となるEC2ホストのファームウェアを更新します。**
- d. 脆弱なポートへのトラフィックをブロックするようにセキュリティグループルールを更新します。

問題 164 マルチアベイラビリティゾーンモードでAmazon Relational Database Service(Amazon RDS)インスタンスをデプロイするときに使用されるアーキテクチャの原則はどれですか？

- a. 疎結合を実装します。
- b. 失敗のための設計。**
- c. 自動化できるすべてのものを自動化します。
- d. サーバーではなくサービスを使用します。

問題 165 AWS IAMユーザーに最小特権を付与するとはどういう意味ですか？

- a. 単一のユーザーにのみアクセス許可を付与しています
- b. AWS IAMポリシーのみを使用してアクセス許可を付与しています。
- c. 信頼できるユーザーにAdministrator Accessポリシー権限を付与しています。
- d. 特定のタスクを実行するために必要な権限のみを付与しています。**

問題 166 クラウドアーキテクチャ設計の原則としての疎結合の利点は何ですか？

- a. これにより、低レイテンシのリクエスト処理が容易になります。
- b. これにより、アプリケーションは依存するワークフローを持つことができます。
- c. 異なるコンポーネント間のカスケード障害を防ぎます。**
- d. これにより、企業は物理的なデータセンターの運用に集中できます。

問題 167 ディレクターは、ハイブリッドクラウドアーキテクチャの調査を任されています。同社は現在、パブリックインターネットを介してAWSにアクセスしています。どのサービスがプライベートハイブリッド接続を容易にしますか？

- a. Amazon Virtual Private Cloud(Amazon VPC)NATゲートウェイ
- b. AWSダイレクトコネクト**
- c. Amazon Simple Storage Service(Amazon S3)転送アクセラレーション
- d. AWS Web Application Firewall(AWS WAF)

問題 168 現在、企業のWebアプリケーションは基盤となるコンポーネントに密接に依存しているため、1つのコンポーネントに障害が発生すると、Webアプリケーション全体に障害が発生します。現在の設計の問題に対処するAWSクラウドの設計原則を適用しますか？

- a. 弾力性を実装し、需要の変化に応じてアプリケーションをスケールアップまたはスケールダウンできるようにします。
- b. 複数のEC2インスタンスを並行して実行できるようにして、パフォーマンスを向上させます。
- c. コンポーネントを分離し、他のコンポーネントに障害が発生したときに個々のコンポーネントが機能できるようにすることで、コンポーネントを分離することに重点を置きます。**
- d. EC2コンピューティングリソースを2倍にして、システムのフォールトトレランスを向上させます。

問題 169 クライアントはAWSアカウントログオンのセキュリティをどのように高めることができますか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Certificate Managerを設定する
- b. 多要素認証(MFA)を有効にする**
- c. Amazon Cognitoを使用してアクセスを管理する**
- d. 強力なパスワードポリシーを構成する
- e. AWS組織を有効にする

問題 170 複数のアカウントにわたるAWSアクセスを一元管理するために使用されるAWSサービスは何ですか？

- a. AWSサービスカタログ
- b. AWS Config
- c. AWS Trusted Advisor
- d. AWS組織**

問題 171 アカウントが特定の金額に近づいたときにアラート通知を設定するためにクライアントが使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. AWSのコストと使用状況のレポート
- b. AWSの予算**
- c. AWSコストエクスプローラー
- d. AWS Trusted Advisor

問題 172 ユーザーはAWSアーティファクトから何にアクセスできますか？

- a. AWSのセキュリティとコンプライアンスのドキュメント**
- b. すべてのAWSリソースの構成管理の詳細のダウンロード
- c. AWSサービスのトレーニング資料
- d. AWSクラウドにデプロイされたアプリケーションのセキュリティ評価

問題 173 指定されたテクニカルアカウントマネージャーを提供する最小AWSサポートプランとは何ですか？

- a. **エンタープライズ**
- b. ビジネス
- c. 開発者
- d. ベーシック

問題 174 信頼性に関連するAWSの適切に設計されたフレームワークの設計原則は次のうちどれですか？

- a. 単一のアベイラビリティゾーンへの展開
- b. **障害から回復する能力**
- c. コスト最適化のための設計
- d. コードとして操作を実行する

問題 175 どのタイプのAWSストレージが一時的であり、インスタンスが停止または終了すると削除されますか？

- a. Amazon EBS
- b. **Amazon EC2インスタンスストア**
- c. Amazon EFS
- d. Amazon S3

問題 176 従来のオンプレミスソリューションよりもAWSクラウドを使用する利点は何ですか？

- a. **ユーザーは、将来の容量のニーズについて推測する必要はありません。**
- b. ユーザーは、既存のハードウェア契約を購入に利用できます。
- c. ユーザーは、トラフィックが何であれ、コストを修正できます。
- d. ユーザーは、AWSからのレポートを使用して監査を回避できます。

問題 177 次のうち、AWSが管理するコンピューティングサービスはどれですか？

- a. アマゾンSWF
- b. Amazon EC2**
- c. AWS Lambda
- d. アマゾンオーロラ

問題 178 クラウドアプリケーションを設計する際の重要なアーキテクチャ原則は次のうちどれですか？

- a. データとバックアップを同じリージョンに保存します。
- b. 密結合のシステムコンポーネントを設計します。
- c. マルチスレッドは避けてください。
- d. 失敗のための設計。**

問題 179 開発者がアプリケーションコードからAWSサービスにアクセスできるようにするメカニズムはどれですか？

- a. AWSソフトウェア開発キット**
- b. AWS管理コンソール
- c. AWS CodePipeline
- d. AWS Config

問題 180 年に1回24時間実行される中断のないワークロードに対して、最もコスト効率の高いAmazon EC2価格設定モデルはどれですか？

- a. オンデマンドインスタンス**
- b. リザーブドインスタンス
- c. スポットインスタンス
- d. 専用インスタンス

問題 181 次のサービスのうち、必要に応じてストレージを自動的に拡張するMySQL互換データベースはどれですか？

- a. Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)
- b. MySQL用のAmazonリレーショナルデータベースサービス(AmazonRDS)
- c. アマゾンライトセイル
- d. アマゾンオーロラ**

問題 182 ユーザーが2つのVPCと一緒に接続できるAmazon Virtual Private Cloud(Amazon VPC)機能はどれですか？

- a. Amazon VPCエンドポイント
- b. Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)ClassicLink
- c. Amazon VPCピアリング**
- d. AWSダイレクトコネクト

問題 183 ソフトウェアのバージョン管理は、どのサービスの主な目的ですか？

- a. Amazon CodeStar
- b. AWSコマンドラインインターフェース(AWS CLI)
- c. アマゾンコグニート
- d. AWS CodeCommit**

問題 184 ある会社が、アプリケーションをAWSに移行することを検討しています。同社は、オンプレミスでワークロードを実行するコストを、AWSプラットフォームで同等のワークロードを実行するコストと比較したいと考えています。この比較を実行するために使用できるツールはどれですか？

- a. AWS Simple Monthly Calculator
- b. AWS総所有コスト(TCO)計算機**
- c. AWS Billing and Cost Managementコンソール
- d. コストエクスプローラー

問題 185 exabyteスケールのデータセットをAWSに移行または転送するための安全で高速かつ費用効果の高い方法を提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWSバッチ
- b. AWS Snowball
- c. AWS移行ハブ
- d. AWSスノーモバイル**

問題 186 次のうち、AWSの価格設定モデルを最もよく表しているのはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 定期
- b. 使った分だけ**
- c. コロケーション
- d. 予定
- e. 変動費**

問題 187 Elastic Load Balancing(ELB)で利用できるロードバランサーのタイプはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Application AutoScaling機能を備えたパブリックロードバランサー
- b. F5B1g-PおよびCitrix NetScalerロードバランサー
- c. クラシックロードバランサー**
- d. パブリックIPとプライベートIPを備えたクロスゾーンロードバランサー
- e. アプリケーションロードバランサー**

問題 188 企業が従来のデータセンターではなくAWSを選択する必要があるのはなぜですか？

- a. AWSは、基盤となるリソースを完全に制御できるようにします。
- b. AWSは長期契約を必要とせず、従量課金モデルを提供します。**
- c. AWSは、すべての国でエッジロケーションを提供し、グローバルなリーチをサポートします。
- d. AWSには、作成できるリソースの数に制限はありません。

問題 189 複数のAWSリージョンのユーザーに、頻繁にアクセスされるデータに対して最速のアプリケーション応答時間を提供するソリューションはどれですか？

- a. 複数のアベイラビリティゾーンにまたがるAWS CloudTrail
- b. Amazon CloudFrontからエッジロケーションへ**
- c. 複数のリージョンでのAWS Cloud Formation
- d. AWS Direct Connectを介した仮想プライベートゲートウェイ

問題 190 AWS コンプライアンスレポートにオンデマンドでアクセスするためのセルフサービスポータルを提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Config
- b. AWS Certificate Manager
- c. アマゾンインスペクター
- d. AWSアーティファクト**

問題 191 次のAWSサービスのうち、自己管理データベースを実行するために使用できるのはどれですか？

- a. Amazon Route 53
- b. AWS X-Ray
- c. AWSスノーモバイル
- d. Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)**

問題 192 エンタープライズサポートを利用するユーザーには、どのような特別なメリットがありますか？

- a. テクニカルプロジェクトマネージャーへのアクセス
- b. テクニカルアカウントマネージャーへのアクセス**
- c. クラウドサポートエンジニアへのアクセス
- d. ソリューションアーキテクトへのアクセス

問題 193 自然ディザスターが地理的領域全体に影響を与える場合、ユーザーはAWSサービスの中断からどのように保護できますか？

- a. AWSリージョン内の複数のアベイラビリティゾーンにアプリケーションをデプロイします。
- b. 地理的領域内でハイブリッドクラウドコンピューティング展開モデルを使用します。
- c. 複数のAWSリージョンにアプリケーションをデプロイします。**
- d. AWS Artifactを使用してアプリケーションアーティファクトを保存し、複数のAWSリージョンに複製します。

問題 194 AWSは、成長する新興企業のコンピューティングコストをどのように最も効果的に削減しますか？

- a. ピーク使用量のオンデマンドリソースを提供します。**
- b. 個々の開発者環境のプロビジョニングを自動化します。
- c. クライアント関係管理を自動化します。
- d. 固定の月間コンピューティング予算を実装します。

問題 195 スタートアップは、すぐに市場に出す必要のある新しいアプリケーションに取り組んでいます。近い将来、アプリケーション要件を調整する必要があるかもしれません。この特定のニーズを満たすAWSクラウドの特徴は次のうちどれですか？

- a. 弾性
- b. 信頼性
- c. パフォーマンス
- d. 機敏**

問題 196 AWS Trusted Advisorチェックのフルセットを提供するAWSサポートプランはどれですか？

- a. ビジネスおよび開発者サポート
- b. ビジネスおよび基本的なサポート
- c. エンタープライズおよび開発者サポート
- d. エンタープライズおよびビジネスサポート**

問題 197 次のサービスのうち、分散型サービス拒否(DDoS)緩和機能を備えているのはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. **AWS WAF**
- b. Amazon DynamoDB
- c. Amazon EC2
- d. **Amazon CloudFront**
- e. アマゾンインスペクター

問題 198 クラウドの総所有コスト(TCO)モデルを構築する場合、AWSで実行されているワークロードに対してどのコスト要素を考慮する必要がありますか？(3つ選択してください。)

- a. **コストの計算**
- b. 設備費
- c. **保管費用**
- d. データ転送コスト
- e. **ネットワークインフラストラクチャのコスト**
- f. ハードウェアライフサイクルコスト

問題 199 Amazon Recognitionを使用するとどのような時間節約の利点が得られますか？

- a. Amazon Recognitionは、画像の自動透かしを提供します。
- b. **Amazon Recognitionは、写真に表示されているオブジェクトの自動検出を提供します。**
- c. Amazon Recognitionは、数百万の画像のサイズを自動的に変更する機能を提供します。
- d. Amazon Recognitionは、Amazon Mechanical Turkを使用して、人間がオブジェクト検出ジョブに入札できるようにします。

問題 200 AWSをオンプレミスの総所有コスト(TCO)と比較する場合、どのようなコストが含まれますか？

- a. **データセンターのセキュリティ**
- b. ビジネス分析
- c. プロジェクト管理
- d. オペレーティングシステムの管理

問題 201 AWSの責任分担モデルによると、AWSは何に責任がありますか？

- a. Amazon VPCの設定
- b. アプリケーションコードの管理
- c. アプリケーショントラフィックの維持
- d. ネットワークインフラストラクチャの管理**

問題 202 AWSで新しいプロジェクトを実行するコストを見積もるには、どのサービスを使用する必要がありますか？

- a. AWS TCO計算機
- b. AWS Simple Monthly Calculator**
- c. AWS Cost Explorer API
- d. AWSの予算

問題 203 制限されたポートのリストへの無制限のインターネットアクセスを許可するセキュリティグループを識別するAWSツールはどれですか？

- a. AWS 組織
- a. AWS Trusted Advisor**
- c. AWS使用状況レポート
- d. Amazon EC2ダッシュボード

問題 204 毎月の見積もり請求額に基づいてアラートを生成するために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Config
- b. Amazon CloudWatch**
- c. AWS X-Ray
- d. AWS CloudTrail

問題 205 オンデマンドインスタンスと比較した場合、どのAmazon EC2価格設定モデルが最も大幅な割引を提供しますか？

- a. 1年間の部分的な先行予約インスタンス
- b. 1年間のすべての先行予約インスタンス
- c. 3年間のすべての先行予約インスタンス**
- d. 3年間の先行予約インスタンスはありません

問題 206 AWSの責任は次のうちどれですか？

- a. AWS Identity and Access Management(IAM)ユーザーとグループの設定
- b. 寿命の終わりにストレージメディアを物理的に破壊する**
- c. ゲストオペレーティングシステムへのパッチ適用
- d. Amazon EC2インスタンスでのセキュリティ設定の構成

問題 207 AWSを使用する利点は次のうちどれですか？

- a. AWSはユーザーデータを監査します。
- b. データは自動的に保護されます。
- c. 容量のニーズを推測することはできません。**
- d. AWSはコンプライアンスのニーズを管理します。

問題 208 待ち時間を短縮し、転送速度を上げるために、クライアントは静的WebサイトでどのAWSサービスを使用しますか？

- a. AWS Lambda
- b. Amazon DynamoDB Accelerator
- c. Amazon Route 53
- d. Amazon CloudFront**

問題 209 AWS でのアプリケーションのデプロイを管理および自動化するサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Elastic Beanstalk**
- b. AWS CodeCommit
- c. AWSデータパイプライン
- d. AWS CloudFormation**
- e. AWS Config

問題 210 ユーザーは、オンプレミスからAWSに移行する際の節約の可能性についてのガイダンスを求めています。このシナリオに適したツールはどれですか？

- a. AWSの予算
- b. コストエクスペローラー
- c. AWS総所有コスト(TCO)計算機**
- d. AWSの適切に設計されたツール

問題 211 AWSクラウドで信頼性のためにアプリケーションを設計するために使用される原則はどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 自動化された障害回復のための設計
- b. 複数のアベイラビリティゾーンを使用する
- c. 文書化されたプロセスを介して変更を管理する
- d. 中程度の需要をテストして、信頼性を確認します
- e. オンプレミス環境へのバックアップリカバリ

問題 212 AWSアカウントが侵害された疑いがある場合、クライアントはどのようなタスクを実行する必要がありますか？(2つ選択してください。)

- a. パスワードとアクセスキーをローテーションします。
- b. MFAトークンを削除します。
- c. リソースを別のAWSリージョンに移動します。
- d. AWS CloudTrailソースを削除します。
- e. AWSサポートに連絡してください。

問題 213 AWSクラウドの高可用性の例は何ですか？

- a. 昼夜を問わずいつでもAWSテクニカルサポートに相談する
- b. リソースに障害が発生した場合でも、アプリケーションにアクセス可能な状態を維持する
- c. オンデマンドで支払うことにより、AWSサービスを使用できるようにする
- d. AWSリージョンを使用して世界のどこにでもデプロイする

問題 214 常時検出と自動インライン軽減により、分散型サービス拒否攻撃からアプリケーションを保護するAWSセキュリティサービスはどれですか？

- a. アマゾンインスペクター
- b. AWS Web Application Firewall(AWS WAF)
- c. 弾性負荷分散(ELB)
- d. AWSシールド

問題 215 ある会社が、Amazon EC2リソースのCPU使用率を監視したいと考えています。会社はどのAWSサービスを使用する必要がありますか？

- a. AWS CloudTrail
- b. Amazon CloudWatch**
- c. AWSのコストと使用状況レポート
- d. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)

問題 216 AWS Identity and Access Management(IAM)ロールとは何ですか？

- a. AWSリソースに関連付けられているユーザー
- b. AWSリソースに関連付けられたグループ
- c. AWSリソースで使用するための一連のパーミッションを定義するエンティティ**
- d. 多要素認証(MFA)トークンに関連付けられた認証資格情報

問題 217 リザーブドインスタンスの利点は何ですか？(2つ選択してください。)

- a. オンデマンド価格よりも割引があります。**
- b. これらは、追加のインスタンスタイプへのアクセスを提供します。
- c. それらは追加のネットワーク機能を提供します。
- d. クライアントは、新しいタイプが利用可能になったときにインスタンスをアップグレードできます。
- e. クライアントは、アベイラビリティゾーンで容量を予約できます。**

問題 218 Amazon EC2 Auto Scalingグループは、Webアプリケーションの高可用性を実現するのにどのように役立ちますか？

- a. アプリケーションのグローバルな需要に基づいて、複数のAWSリージョンにまたがってインスタンスを自動的に追加します。
- b. アプリケーションが必要とするときに、複数のアベイラビリティゾーンにまたがるインスタンスを自動的に追加または置換します。**
- c. これらにより、アプリケーションの静的コンテンツをエンドユーザーの近くに配置できます。
- d. 着信要求をWebサーバーインスタンスの層全体に分散できます。

問題 219 1つのAWSアカウントが別のAWSアカウントのリザーブドインスタンスをどのように使用できますか？

- a. Amazon EC2専用インスタンスを使用する
- b. AWS Organizationsの統合請求を使用する**
- c. AWS Cost Explorerツールを使用する
- d. AWS予算を使用する

問題 220 クライアントは、オンデマンドのAmazon Linux EC2インスタンスを3時間、5分、6秒間実行します。クライアントに請求される時間はどれくらいですか？

- a. 3時間5分
- b. 3時間5分6秒**
- c. 3時間6分
- d. 4時間

問題 221 次のAWSサービスのどれがコンピューティングリソースを提供しますか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Lambda**
- b. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)**
- c. AWS CodeDeploy
- d. Amazon Glacier
- e. AWS組織

問題 222 リソースのプロビジョニングプロセスを自動化することで、ユーザーがインフラストラクチャをコードとしてデプロイできるようにするAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon GameLift
- b. AWS CloudFormation**
- c. AWSデータパイプライン
- d. AWS Glue

問題 223 オンプレミスアーキテクチャをAWSクラウドに拡張する方法を提供するAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon EBS
- b. AWSダイレクトコネクト**
- c. Amazon CloudFront
- d. AWS Storage Gateway**
- e. アマゾンコネクト

問題 224 ユーザーが内部ネットワークからAWSへの専用ネットワーク接続をプロビジョニングできるのは次のうちどれですか？

- a. AWS Cloud HSM
- b. AWSダイレクトコネクト**
- c. AWS VPN
- d. アマゾンコネクト

問題 225 AWSエッジロケーションを使用するサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon CloudFront**
- b. AWSシールド**
- c. Amazon EC2
- d. Amazon RDS
- e. Amazon ElastiCache

問題 226 AWSクラウドを含むハイブリッドアーキテクチャでネットワーク接続を提供するサービスはどれですか？

- a. Amazon VPC
- b. AWSダイレクトコネクト**
- c. AWSディレクトリサービス
- d. Amazon API Gateway

問題 227 従来のホスティング環境でWebアプリケーションを実行するコストとAWSで実行するコストを比較するために使用できるツールはどれですか？

- a. AWSコストエクスプローラー
- b. AWSの予算
- c. AWSのコストと使用状況レポート
- d. AWS総所有コスト(TCO)計算機**

問題 228 Amazon EC2にサードパーティソフトウェアをインストールする代わりに、AWS Marketplaceのサードパーティソフトウェアを使用することの価値は何ですか？(2つ選択してください。)

- a. ユーザーは、ライセンスに応じて、時間単位または月単位でソフトウェアの料金を支払います。**
- b. AWS Marketplaceを使用すると、ユーザーはワンクリックでアプリケーションを起動できます**
- c. AWS Marketplaceは、sertICを有効にしますAWS Marketplaceのデータ暗号化はサードパーティベンダーによって管理されます。
- d. AWS Marketplaceでは、新しいソフトウェアバージョンにアップグレードする必要がありません。
- e. ユーザーは、テストなしでサードパーティソフトウェアを展開できます。

問題 229 クラウドアーキテクチャの設計原則は次のうちどれですか？

- a. スケールアウトではなく、スケールアップします。
- b. コンポーネントを疎結合します。**
- c. モノリシックシステムを構築します。
- d. 市販のデータベースソフトウェアを使用してください。

問題 230 責任分担モデルでは、次のどの領域がクライアントの責任ですか？(2つ選択してください。)

- a. ネットワークインフラストラクチャのファームウェアアップグレード
- b. オペレーティングシステムのパッチ**
- c. 基盤となるハイパーバイザーのパッチ
- d. データセンターの物理的セキュリティ
- e. セキュリティグループの構成**

問題 231 クライアントがAWSリソースの変更を監査および監視できるようにするサービスはどれですか？

- a. AWS Trusted Advisor
- b. アマゾンガードデューティ
- c. アマゾンインスペクター
- d. AWS Config**

問題 232 ユーザーのAWSリソースへの無制限のアクセスを許可するセキュリティグループを識別するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS CloudTrail
- b. AWS Trusted Advisor**
- c. Amazon CloudWatch
- d. アマゾンインスペクター

問題 233 AWSの責任分担モデルによると、構成管理の責任者は誰ですか？

- a. それはクライアントの責任です。
- b. それはAWSの責任です。
- c. AWSとクライアントの間で共有されます。**
- d. これは、AWSの責任分担モデルの一部ではありません。

問題 234 データ、ビデオ、アプリケーションを低遅延と高速で世界中のユーザーに安全に配信するコンテンツ配信ネットワークは、どのAWSサービスですか？

- a. AWS CloudFormation
- b. AWSダイレクトコネクト
- c. Amazon CloudFront**
- d. アマゾンピンポイント

問題 235 AWSクラウドのどのメリットが、リソースの供給と変化するワークロードの需要とのマッチングをサポートしますか？

- a. セキュリティ
- b. 信頼性
- c. 弾性**
- d. 高可用性

問題 236 ユーザーがAWSでアプリケーションを実行していて、AWSが所有する1つ以上のIPアドレスが分散型サービス拒否(DDoS)攻撃に関与していることに気づきました。この状況について、ユーザーは最初に誰に連絡する必要がありますか？

- a. AWSプレミアムサポート
- b. AWSテクニカルアカウントマネージャー
- c. AWSソリューションアーキテクト
- d. AWS不正使用チーム**

問題 237 AWSクラウドでインフラストラクチャをホストするメリットは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 事前の約束はありません。**
- b. AWSは、クラウド内のすべてのセキュリティを管理します。
- c. ユーザーは、オンデマンドでリソースをプロビジョニングできます。**
- d. ユーザーは無料で無制限のストレージにアクセスできます。
- e. ユーザーは物理インフラストラクチャを制御できます。

問題 238 AWS Identity and Access Management(IAM)のアクセスキーは、次の目的で使用されます。

- a. AWSマネジメントコンソールにログインします。
- b. AWS APIからAWSをプログラムで呼び出します。**
- c. Amazon EC2インスタンスにログインします。
- d. AWS CodeCommitリポジトリに対して認証します。

問題 239 AWS Trusted Advisorとは何ですか？

- a. AWSの使用方法に関する推奨事項とベストプラクティスを提供するのはAWSスタッフメンバーです。
- b. これは、AWSの使用方法に関する推奨事項とベストプラクティスを提供するAWSパートナーのネットワークです。
- c. これは、コストの最適化、パフォーマンス、およびセキュリティに関する推奨事項を提供する一連の自動チェックを備えたオンラインツールです。**
- d. これは、コストの最適化、パフォーマンス、セキュリティに関する推奨事項を提供するAWSテクニカルアカウントマネージャーの別名です。

問題 240 企業がAWSのコストと使用状況を長期にわたって視覚化、理解、管理できるようにするAWSサービスまたは機能はどれですか？

- a. AWSの予算
- b. AWSコストエクスプローラー**
- c. AWS組織
- d. 一括請求

問題 241 AWSのセキュリティおよびコンプライアンスレポートへのオンデマンドアクセスを提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS CloudTrail
- b. AWSアーティファクト**
- c. AWS Health
- d. Amazon CloudWatch

問題 242 世界中の多くの国にクライアントを持つ企業にとってAWSクラウドを使用する利点は何ですか？(2つ選択してください。)

- a. 企業は、アプリケーションを複数のAWSリージョンにデプロイして、レイテンシーを減らすことができます。**
- b. Amazon Translateは、サードパーティのWebサイトインターフェイスを複数の言語に自動的に翻訳します。
- c. Amazon CloudFrontには、レイテンシーを削減するために世界中に複数のエッジロケーションがあります。**
- d. Amazon Comprehendを使用すると、ユーザーは多くの言語でユーザーのリクエストに応答できるアプリケーションを構築できます。
- e. Elastic Load Balancingは、アプリケーションのウェブトラフィックを世界中の複数のAWSリージョンに分散できるため、レイテンシーが削減されます。

問題 243 キャパシティプロビジョニング、ロードバランシング、オートスケーリング、アプリケーションヘルスマonitoringのデプロイの詳細を処理するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Config
- b. AWS Elastic Beanstalk**
- c. Amazon Route 53
- d. Amazon CloudFront

問題 244 Amazon EC2への外部接続を強化するためにインバウンドおよびアウトバウンドネットワークACLを提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS IAM
- b. アマゾンコネクト
- c. Amazon VPC**
- d. Amazon API Gateway

問題 245 企業が複数のAWSリージョンでウェブサーバーをプロビジョニングする場合、何が増加しますか？

- a. カップリング
- b. 可用性**
- c. セキュリティ
- d. 耐久性

問題 246 AWSサービスの従量課金制の価格モデル:

- a. 設備投資を削減します。**
- b. AWSサービスの前払いが必要です。
- c. Amazon EC2、Amazon S3、およびAmazon RDSにのみ関連します。
- d. 運用コストを削減します。

問題 247 AWS共有責任モデルでは、AWSはどのセキュリティ関連タスクを担当しますか？

- a. IAM資格情報のライフサイクル管理
- b. グローバルインフラストラクチャの物理的セキュリティ**
- c. Amazon EBSボリュームの暗号化
- d. ファイアウォール構成

問題 248 ユーザーが複数のアカウント間で請求を統合できるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon QuickSight
- b. AWS組織**
- c. AWS予算
- d. アマゾン予測

問題 249 AWS共有責任モデルでは、AWSクラウドのセキュリティの例は次のうちどれですか？

- a. エッジロケーションの管理
- b. 物理的セキュリティ**
- c. ファイアウォール構成
- d. グローバルインフラストラクチャ

問題 250 AWSベーシックサポートプランを持つAWSユーザーはどのようにしてAWSから技術支援を受けることができますか？

- a. AWSシニアサポートエンジニア
- b. AWSテクニカルアカウントマネージャー
- c. AWS Trusted Advisor
- d. AWSディスカッションフォーラム**

問題 251 AWS Well-Architected Frameworkの柱は次のうちどれですか？
(2つ選択してください。)

- a. 複数のアベイラビリティゾーン
- b. パフォーマンス効率**
- c. セキュリティ**
- d. 暗号化の使用法
- e. 高可用性

問題 252 Amazon EC2専用ホスト予約を選択した後、最大の割引を提供する価格設定オプションはどれですか？

- a. 前払いなし
- b. 時間単位のオンデマンド支払い
- c. 部分的な前払い
- d. すべての前払い**

問題 253 複数のアベイラビリティゾーンにアプリケーションをデプロイする利点は何ですか？

- a. 自然災害が特定のAWSリージョンでサービスの中断を引き起こした場合、サービス障害のリスクは低くなります。
- b. アプリケーションは、1つのアベイラビリティゾーンでのサービスの中断に耐えることができるため、可用性が高くなります。**
- c. アベイラビリティゾーンは地理的に離れており、より広いエリアにサービスを提供できるため、カバレッジが向上します。
- d. アプリケーションの待ち時間が短縮され、ユーザーエクスペリエンスが向上します。

問題 254 クラウドプラクティショナーは、AWSで新しいアプリケーションを使用するコストを見積もる方法を尋ねられます。最も適切な対応は何ですか？

- a. AWSの料金設定でオンデマンドの料金設定が可能であることをユーザーに通知します。
- b. 見積もりについては、ユーザーをAWS Simple Monthly Calculatorに誘導します**
- c. Amazon QuickSightを使用して、オンプレミスの現在の支出を分析します。
- d. リアルタイムの価格分析にはAmazon AppStream 2.0を使用します。

問題 255 ある会社が、アプリケーションをAWS上のVPCに移行したいと考えています。これらのアプリケーションは、オンプレミスのリソースにアクセスする必要があります。会社がこの目標を達成できるようにするアクションの組み合わせは何ですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Service Catalogを使用して、移行できるオンプレミスリソースのリストを特定します。
- b. オンプレミスデバイスと新しいVPCの仮想プライベートゲートウェイの間にVPN接続を構築します。**
- c. Amazon Athenaを使用して、オンプレミスデータベースサーバーからデータをクエリします。
- d. AWS Direct Connectを使用して、会社のオンプレミスデータセンターをAWSに接続します。**
- e. Amazon CloudFrontを活用して、会社のオンプレミスWebサーバーを介して提供される静的Webコンテンツへのアクセスを制限します。

問題 256 AWSで実行されているWebアプリケーションは、IPアドレスの繰り返しセットからの悪意のあるリクエストでスパムされています。アプリケーションを保護し、悪意のあるトラフィックをブロックするのに役立つAWSサービスはどれですか？

- a. AWS IAM
- b. Amazon GuardDuty
- c. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)
- d. AWS WAF**

問題 257 AWSクラウドでインフラストラクチャをコードとして扱うことで、ユーザーは次のことが可能になります。

- a. オンプレミスハードウェアのAWSデータセンターへの移行を自動化します。
- b. サードパーティにAWSインフラストラクチャの監査を自動化させます。
- c. アプリケーションコードをAWSに引き渡して、AWSインフラストラクチャで実行できるようにします。
- d. インフラストラクチャのプロビジョニングプロセスを自動化します。**

問題 258 企業は、オンプレミスサーバーとAWSクラウドの間に専用のネットワーク接続を必要としています。どのAWSサービスを使用する必要がありますか？

- a. AWS VPN
- b. AWSダイレクトコネク**
- c. Amazon API Gateway
- d. アマゾンコネク

問題 259 標準SQLを使用してAmazon S3から直接保存されたデータセットをクエリするために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Glue
- b. AWSデータパイプライン
- c. アマゾンクラウド検索
- d. アマゾンアテナ**

問題 260 AWS CloudFormationは、ユーザーを支援するように設計されています。

- a. リソースのモデル化とプロビジョニング。
- b. アプリケーションコードを更新します。
- c. データレイクを設定します。
- d. 請求用のレポートを作成します。

問題 261 次のうち、AWSデータベースサービスはどれですか？

- a. Amazon Redshift
- b. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)
- c. Amazon S3 Glacier
- d. AWS Snowball

問題 262 Cloud Practitionerは、AWSアカウントのセキュリティグループが特定のポートへの無制限のアクセスを許可するようにプロビジョニングされているかどうかを判断する必要があります。これを行う最も簡単な方法は何ですか？

- a. Amazon EC2管理コンソールで各セキュリティグループのインバウンドルールを確認して、ポート0.0.0.0/0を確認します。
- b. AWS Trusted Advisorを実行し、結果を確認します。
- c. AWS IAMコンソールを開き、オープンアクセスのインバウンドルールフィルターを確認します。
- d. AWS Configで、AWS Lambda関数を呼び出してインバウンドアクセスのルールを確認するカスタムルールを作成します。

問題 263 オンプレミスと比較して、AWSクラウドで新しいアプリケーションを開発して実行することの利点は何ですか？(2つ選択してください。)

- a. AWSは、耐久性を高めるためにデータをグローバルに自動的に配布します。
- b. AWSがアプリケーションの操作を担当します。
- c. AWSを使用すると、高可用性を実現するための設計が容易になります
- d. AWSは、アプリケーションの需要の変化に簡単に対応できます。
- e. AWSは、アプリケーションのセキュリティパッチを処理します。

問題 264 ユーザーは、Amazon EC2インスタンスへの意図しないネットワークアクセスとそれらのインスタンスの脆弱性を特定する自動セキュリティ評価レポートを必要としています。この評価レポートを提供するAWSサービスはどれですか？

- a. EC2セキュリティグループ
- b. AWS Config
- c. アマゾンメイシー
- d. アマゾンインスペクター**

問題 265 企業はAWSで本番ワークロードと非本番ワークロードのコストをどのように分離できますか？

- a. 本番および非本番ワークロードのIDおよびアクセス管理(IAM)ロールを作成します。
- b. 生産費と非生産費に異なる勘定科目を使用します。**
- c. 非本番ワークロードにはAmazon EC2を使用し、本番ワークロードにはその他のサービスを使用します。
- d. Amazon CloudWatchを使用して、サービスの使用を監視します。

問題 266 ユーザーは、サードパーティのセキュリティソリューションのAWS認定プロバイダーのカタログをどこで見つけることができますか？

- a. AWSサービスカタログ**
- b. AWSマーケットプレイス
- c. AWSクイックスタート
- d. AWS CodeDeploy

問題 267 クラウドプラクティショナーは、規制要件を満たすために7年間データを保存する必要があります。どのAWSサービスが最低のコストでこの要件を満たしますか？

- a. Amazon S3
- b. AWS Snowball
- c. Amazon Redshift
- d. Amazon S3 Glacier**

問題 268 AWSクラウドを使用することの直接の利点は何ですか？(2つ選択してください。)

- a. ITスタッフの増加。
- b. 資本的費用は変動費に置き換えられます。**
- c. インフラストラクチャのユーザー制御。
- d. 敏捷性の向上。**
- e. AWSは、クラウドのセキュリティに責任を負います。

問題 269 AWSの機密データまたは知的財産を自動的に認識して分類するセキュリティサービスはどれですか？

- a. アマゾンガードデューティ
- b. アマゾンメイシー**
- c. アマゾンインスペクター
- d. AWSシールド

問題 270 AWS Storage Gatewayの目的は何ですか？

- a. オンプレミスのデータストレージの耐久性が99.999999999%であることを保証します。
- b. AWSとの間でペタバイトのデータを転送します。
- c. 複数のAmazon EC2インスタンスに接続します。
- d. オンプレミスのデータストレージをAWSクラウドに接続します。**

問題 271 地理的に離れた場所にアプリケーションをインストールする場合、ユーザーは何をすべきですか？

- a. 複数のインターネットゲートウェイを使用してアプリケーションをインストールします。
- b. アプリケーションをAmazon VPCにデプロイします。
- c. アプリケーションを複数のAWSリージョンにデプロイします。**
- d. 複数のNATゲートウェイを使用してアプリケーションを構成します。

問題 272 AWSクラウドのシステムは、1つ以上のコンポーネントの障害に耐えるように設計されています。これはどのような例ですか？

- a. 弾性
- b. 高可用性**
- c. スケーラビリティ
- d. 機敏

問題 273 Cloud Practitionerには、AWSリソースとオンプレミスシステム間の一貫した専用接続が必要です。この要件を満たすことができるAWSサービスはどれですか？

- a. AWSダイレクトコネクト**
- b. AWS VPN
- c. アマゾンコネクト
- d. AWSデータパイプライン

問題 274 AWSの責任分担モデル内で、セキュリティとコンプライアンスの責任者は誰ですか？

- a. クライアントの責任となります。
- b. AWSが責任を負います。
- c. AWSとクライアントは責任を共有します。**
- d. AWSは関連する統治機関と責任を共有します

問題 275 Amazon EBSの暗号化を提供するために使用されるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Certificate Manager
- b. AWS Systems Manager
- c. AWS KMS**
- d. AWS Config

問題 276 無料利用枠を超えた場合、AWSはAWS Lambdaの使用に対してどのように課金しますか？(2つ選択してください。)

- a. Lambda関数の実行にかかる時間までに。
- b. 特定のLambda関数のバージョン数による。
- c. 特定のLambda関数に対して行われたリクエストの数。
- d. Lambda関数に使用されるプログラミング言語による。
- e. AWSアカウントのLambda関数の総数。

問題 277 AWSリージョン、アベイラビリティゾーン、エッジロケーション間の関係を説明しているのは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. アベイラビリティゾーンよりも多くのAWSリージョンがあります。
- b. AWSリージョンよりも多くのエッジロケーションがあります。
- c. エッジロケーションはアベイラビリティゾーンです。
- d. エッジロケーションよりも多くのAWSリージョンがあります。
- e. AWSリージョンよりも多くのアベイラビリティゾーンがあります。

問題 278 AWS Shield Standardは何を提供しますか？

- a. WAFルール
- b. DDoS保護
- c. Identity and Access Management(IAM)のアクセス許可とリソースへのアクセス
- d. データ暗号化

問題 279 企業は、オンプレミスリソースを使用する代わりに、AWSクラウドで新しいアプリケーションワークロードを構築したいと考えています。AWSクラウドを使用してどのような費用を削減できますか？

- a. カスタムビルドのJavaまたはNode.jsコードを作成するコスト
- b. セキュリティのための侵入テスト
- c. 新しいアプリケーションをサポートするために必要なハードウェア
- d. サードパーティアプリケーション用の特定のテストケースを作成します。

問題 280 AWS Marketplaceではユーザーに何ができますか？(2つ選択してください。)

- a. 未使用のAmazon EC2スポットインスタンスを販売します。
- b. 他のAWSユーザーにソリューションを販売します。**
- c. AWSで実行されるサードパーティソフトウェアを購入します。**
- d. AWSのセキュリティとコンプライアンスのドキュメントを購入します。
- e. AWS Snowballを注文します。

問題 281 ユーザーがAWSにハイブリッドクラウドアーキテクチャをデプロイするとはどういう意味ですか？

- a. すべてのリソースは、オンプレミスインフラストラクチャを使用して実行されます。
- b. 一部のリソースはオンプレミスで実行され、一部はコロケーションセンターで実行されます。
- c. すべてのリソースはAWSクラウドで実行されます。
- d. 一部のリソースはオンプレミスで実行され、一部はAWSクラウドで実行されます。**

問題 282 ユーザーが時間の経過とともにリソースに加えられた変更を識別できるAWSサービスはどれですか？

- a. アマゾンインスペクター
- b. AWS Config**
- c. AWSサービスカタログ
- d. AWS IAM

問題 283 AWSを使用して企業が総所有コスト(TCO)を削減するにはどうすればよいですか？

- a. 大規模な設備投資を最小限に抑えることによって**
- b. サードパーティのライセンス費用について責任を負わないことにより
- c. 運営費がかからない
- d. AWSにアプリケーションを管理させることによって

問題 284 AWS共有責任モデルによると、AWSクラウドでのクライアントの責任はどのアクティビティですか？

- a. AWSからインターネットへのネットワーク接続の確保
- b. AWSクラウドインフラストラクチャ内の欠陥にパッチを適用して修正する
- c. クラウドデータセンターの物理的セキュリティの確保
- d. Amazon EBSボリュームが確実にバックアップされるようにする**

問題 285 AWSクラウドの利点は何ですか？(2つ選択してください。)

- a. 固定金利の月額費用
- b. 容量要件を推測する必要はありません**
- c. 市場投入までのスピードの向上**
- d. 先行投資の増加
- e. クラウドデータセンターへの物理的アクセス

問題 286 オンプレミスインフラストラクチャの総所有コスト(TCO)をクラウドアーキテクチャと比較する場合、どのようなコストを考慮する必要がありますか？(2つ選択してください。)

- a. クラウドでのアプリケーショントランザクションのクレジットカード処理手数料。
- b. オンプレミスデータでサーバーハードウェアを購入してインストールするコスト。**
- c. オペレーティングシステムとソフトウェアのインストール、パッチ、バックアップ、障害からの回復など、インフラストラクチャの管理にかかるコスト。**
- d. サードパーティの侵入テストのコスト。
- e. 進行中の全社的なキャンペーンに関連する広告費。

問題 287 企業が複数のメンバーアカウントにわたるサービスの使用階層を利用できるようにするAWSの機能はどれですか？

- a. サービス制御ポリシー(SCP)
- b. 一括請求**
- c. すべての先行予約インスタンス
- d. AWSコストエクスプローラー

問題 288 AWSの責任分担モデルによると、クライアントの責任の1つは何ですか？

- a. 仮想化インフラストラクチャ
- b. ネットワークインフラストラクチャ
- c. アプリケーションのセキュリティ**
- d. ハードウェアの物理的セキュリティ

問題 289 企業が世界中のユーザーに低遅延のエクスペリエンスを提供するのに役立つものは何ですか？

- a. すべてのユーザーの中心となるAWSリージョンを使用する
- b. 使用しているAWSリージョンの2番目のアベイラビリティゾーンを使用する
- c. 使用されているAWSリージョンでキャッシュを有効にする
- d. エッジロケーションを使用してコンテンツをすべてのユーザーに近づける**

問題 290 オンプレミスのデータセンターから移行した後、AWSクラウドはどのようにしてユーザーの従業員の生産性を向上させることができますか？

- a. ユーザーはインフラストラクチャのプロビジョニングを待つ必要はありません。**
- b. AWSクラウドインフラストラクチャは、オンプレミスのデータセンターインフラストラクチャよりもはるかに高速です。
- c. AWSは、ユーザーに代わってアプリケーション構成管理を引き継ぎます。
- d. ユーザーは、セキュリティとコンプライアンスの問題に対処する必要はありません。

問題 291 AWSアカウントを作成および管理するための迅速で自動化された方法を提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS QuickSight
- b. アマゾンライトセイル
- c. AWS組織**
- d. アマゾンコネクト

問題 292 高可用性を実現するために使用できるAmazon RDS機能はどれですか？

- a. 複数のアベイラビリティゾーン
- b. Amazonリザーブドインスタンス
- c. プロビジョニングされたIOPSストレージ
- d. 強化された監視

問題 293 AWSリソースが悪意のある目的で使用されていることをユーザーはどこに報告する必要がありますか？

- a. AWS不正使用チーム
- b. AWSシールド
- c. AWSサポート
- d. AWS開発者フォーラム

問題 294 AWSマネジメントコンソール内ですべてのユーザーアカウントの変更を追跡するには、どのAWSサービスを有効にする必要がありますか？

- a. AWSクラウドトレイル
- b. Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)
- c. VPCフローログ
- d. AWS Cloud HSM

問題 295 AWSクラウドデザインのベストプラクティスとは何ですか？

- a. コンポーネントの緊密な結合
- b. 単一障害点
- c. 高可用性
- d. リソースのオーバープロビジョニング

問題 296 AWSクラウドに移行することで初期費用がどのように削減されるかの例は次のうちどれですか？

- a. 大きな変動費をより低い設備投資に置き換えることによって
- b. 大規模な設備投資をより低い変動費に置き換えることによって**
- c. ピーク需要を満たすために、固定レベルでのコンピューティングとストレージのプロビジョニングを可能にすることによって
- d. 仮想サーバーの繰り返しのスケーリングをより単純な固定スケールモデルに置き換えることによって

問題 297 典型的な3層Webアプリケーションを設計する場合、どのAWSサービスや機能が可用性を向上させ、影響の失敗を減らしますか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon EC2インスタンスのAWS Auto Scaling**
- b. サービスの状態をチェックするためのAmazon VPCサブネットACL
- c. 複数のアベイラビリティゾーンに分散されたリソース**
- d. Amazon EC2インスタンスを別のリージョンに移動するためのAWSサーバー移行サービス(AWS SMS)
- e. 複数のAWSポイントに分散されたリソース

問題 298 AWSクラウドのベストプラクティスと一致するクラウド設計の原則はどれですか？

- a. アプリケーションコンポーネント間に固定の依存関係を作成する
- b. 単一のインスタンスにサービスを集約する
- c. 単一のアベイラビリティゾーンにアプリケーションをデプロイする
- d. 計算負荷を複数のリソースに分散します**

問題 299 IAMユーザーを管理するための推奨プラクティスは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. IAMユーザーに指定された期間の後にパスワードを変更するように要求する**
- b. IAMユーザーが以前のパスワードを再利用できないようにする**
- c. AWSと他のサイトで同じパスワードを使用することをお勧めします
- d. IAMユーザーにパスワードを生テキストで保存するように要求する
- e. IAMユーザーの多要素認証(MFA)を無効にする

問題 300 ある会社がオンプレミスのデータセンターからAWSクラウドに移行しており、プロジェクトの実践的な支援を求めています。会社はどのようにしてこのサポートを受けることができますか？(2つ選択してください。)

- a. 会社のAWSアカウントへの移行を実行するには、AWS Marketplaceチームに見積もりを依頼してください。
- b. AWSサポートに連絡し、ケースを開いて支援を求めてください
- c. AWSプロフェッショナルサービスを使用して、ガイダンスを提供し、会社のAWSアカウントにAWSランディングゾーンを設定します**
- d. AWSパートナーネットワーク(APN)からパートナーを選択して、移行を支援します**
- e. Amazon Connectを使用して、AWSクラウドへの移行に関する専門家の支援を得るための新しい提案依頼書(REP)を作成します。

問題 301 AWS Enterprise Support Conciergeチームはユーザーをどのように支援しますか？

- a. アプリケーション開発のサポート
- b. アーキテクチャガイダンスの提供
- c. 請求とアカウントの問い合わせに答える**
- d. テクニカルサポートケースに関する質問への回答

問題 302 複数のアベイラビリティゾーンにまたがるように設計されたアプリケーションは、次のように説明されます。

- a. 高可用性**
- b. グローバルなリーチを持つ
- c. 規模の経済を使用する
- d. 弾力性がある

問題 303 AWSを使用する新しいサービスは高可用性である必要があります。ただし、規制要件により、すべてのAmazon EC2インスタンスは単一の地理的領域に配置する必要があります。ベストプラクティスによると、これらの要件を満たすには、EC2インスタンスを少なくとも2つに配置する必要があります。

- a. AWSリージョン
- b. アベイラビリティゾーン**
- c. サブネット
- d. 配置グループ

問題 304 オンプレミスでアプリケーションを実行するコストとAWSクラウドでアプリケーションを実行するコストを比較するために使用されるAWSツールはどれですか？

- a. AWS Trusted Advisor
- b. AWS Simple Monthly Calculator
- c. AWS総所有コスト(TCO)計算機**
- d. コストエクスペローラー

問題 305 会社はAWS組織内に複数のAWSアカウントを持っており、Amazon EC2リザーブドインスタンスの特典を単一のアカウントにのみ適用したいと考えています。どのアクションを実行する必要がありますか？

- a. マスター支払人アカウントからリザーブドインスタンスを購入し、リザーブドインスタンスの共有をオフにします。**
- b. AWS Billing and Cost Managementコンソールで請求アラートを有効にします。
- c. 個々のリンクされたアカウントでリザーブドインスタンスを購入し、支払人レベルからリザーブドインスタンスの共有をオフにします。
- d. AWS Billing and Cost Managementコンソールでリザーブドインスタンス共有を有効にします。

問題 306 AWS Abuseチームに報告する必要がある状況はどれですか？

- a. アベイラビリティゾーンでサービスが中断しています
- b. AWS IPアドレスから侵入が試みられます**
- c. ユーザーがAWS IPアドレスからAmazon S3バケットにアクセスするのに問題がある
- d. 妥協のため、ユーザーは支払い方法を変更する必要があります

問題 307 ある会社は、単一のAWSリージョンで世界中のユーザーベースにeコマースサイトを立ち上げることを計画しています。会社がユーザーにリーチし、低遅延と高速転送を提供できるようにするAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. アプリケーションロードバランサー
- b. AWS Global Accelerator**
- c. AWSダイレクトコネクト
- d. Amazon CloudFront**
- e. AWS Lambda

問題 308 どのAWSサービスまたはリソースがサーバーレスですか？

- a. AWS Lambda**
- b. Amazon EC2インスタンス
- c. アマゾンライトセイル
- d. Amazon ElastiCache

問題 309 次のうち、Amazon VPCのコンポーネントはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. オブジェクト
- b. サブネット**
- c. バケット
- d. インターネットゲートウェイ**
- e. アクセスキー

問題 310 AWS予算は、次の目的で使用できます。

- a. 特定のユーザーがリソースを作成できないようにする
- b. リザーブドインスタンスの使用率が特定の割合を下回ったときにアラートを送信します**
- c. AWSアカウントにリソース制限を設定して、過剰な支出を防ぎます
- d. AWSの請求書を複数の支払い方法に分割する

問題 311 AWSマネジメントコンソールへのアクセスのセキュリティを強化するのは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWSシークレットマネージャー
- b. AWS Certificate Manager
- c. AWS多要素認証(AWS MFA)**
- d. セキュリティグループ
- e. パスワードポリシー**

問題 312 AWS Trusted Advisorのチェックには、次のうちどれに関する推奨事項が含まれていますか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon S3バケットのパーミッションに関する情報**
- b. AWSサービスの停止
- c. AWSアカウントのrootユーザーで有効になっている多要素認証**
- d. 利用可能なソフトウェアパッチ
- e. アカウントのユーザー数

問題 313 ユーザーはAWS KMSを使用してどの機能を実行できますか？

- a. AWSアカウントのrootユーザーのAWSアクセスキーを作成および管理します
- b. AWSアカウントIAMユーザーのAWSアクセスキーを作成および管理します
- c. データの暗号化と復号化のためのキーを作成および管理します**
- d. 多要素認証用のキーを作成および管理する

問題 314 AWS Trusted Advisorは、AWSクラウドのユーザーにどのようにガイダンスを提供しますか？(2つ選択してください。)

- a. AWSで実行されているアプリケーションのソフトウェアの脆弱性を特定します
- b. 現在のAWSの使用状況に基づいたコスト最適化の推奨事項のリストを提供します**
- c. アカウントリソースの権限設定によって引き起こされる潜在的なセキュリティの脆弱性を検出します**
- d. アカウントリソースの権限設定によって引き起こされる潜在的なセキュリティ問題を自動的に修正します
- e. Amazon EC2インスタンスが侵害された場合は常にプロアクティブなアラートを提供します

問題 315 AWSクラウドの利点は次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWSはクラウドインフラストラクチャのメンテナンスを管理します**
- b. AWSは、AWS上に構築されたアプリケーションのセキュリティを管理します
- c. AWSは、物理サーバーのキャパシティプランニングを管理します**
- d. AWSはAWSでのアプリケーションの開発を管理します
- e. AWSは仮想サーバーのコスト計画を管理します

問題 316 ユーザーは、Amazon RDS DBインスタンスを複数のアベイラビリティゾーンにデプロイします。この戦略には、AWSの適切に設計されたフレームワークのどの柱が含まれますか？

- a. パフォーマンス効率
- b. 信頼性**
- c. コストの最適化
- d. セキュリティ

問題 317 AWSクラウドとオンプレミスリソース間の接続をユーザーに提供するAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. **AWS VPN**
- b. アマゾンコネクト
- c. アマゾンコグニート
- d. **AWSダイレクトコネクト**
- e. AWSマネージドサービス

問題 318 AWSの請求書を支払い、使用量と予算のコストを監視するために使用されるAWSサービスはどれですか？

- a. **AWSの請求とコスト管理**
- b. 一括請求
- c. Amazon CloudWatch
- d. Amazon QuickSight

問題 319 AWSグローバルインフラストラクチャのどの要素が1つ以上の個別のデータセンターで構成されており、それぞれが冗長な電源、ネットワーキング、接続を備えており、別々の施設に収容されていますか？

- a. AWSリージョン
- b. **アベイラビリティゾーン**
- c. エッジの場所
- d. Amazon CloudFront

問題 320 ユーザーがAmazon EC2インスタンスに到達するIPトラフィックに関する情報をキャプチャできるようにするAmazon VPC機能はどれですか？

- a. セキュリティグループ
- b. エラスティックネットワークインターフェース
- c. ネットワークACL
- d. **VPCフローログ**

問題 321 キャパシティプランニングの決定を行わずにアプリケーションを自動的にスケールアップおよびスケールダウンするために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon Auto Scaling
- b. Amazon Redshift
- c. AWS CloudTrail
- d. AWS Lambda**

問題 322 AWS Enterprise Supportユーザーは、他のAWSサポートプランのユーザーが利用できないサービスまたは機能にアクセスできますか？

- a. AWS Trusted Advisor
- b. AWSサポートケース
- c. コンシェルジュチーム**
- d. アマゾンコネクト

問題 323 ある会社がMySQLデータベースをAWSに移行したいと考えていますが、データベース管理者がプロビジョニング、パッチ適用、バックアップの実行などの日常的なタスクを処理するための予算がありません。このユースケースをサポートするAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon RDS**
- b. Amazon DynamoDB
- c. Amazon DocumentDB
- d. Amazon ElastiCache

問題 324 ある会社が、あるAWSリージョンから別のAWSリージョンに拡張したいと考えています。新しい地域のサポートを開始するには、会社は何をする必要がありますか？

- a. AWSアカウントマネージャーに連絡して、新しい契約に署名してください
- b. アベイラビリティゾーンを新しいリージョンに移動します
- c. 2番目のリージョンでリソースのデプロイを開始します**
- d. 新しいリージョンのAWS管理コンソールをダウンロードします

問題 325 ユーザーは、ワークロードを物理サーバーでホストする必要があることを示すコンプライアンスおよびソフトウェアライセンスの要件を満たす必要があります。どのAmazon EC2インスタンスの価格設定オプションがこれらの要件を満たしますか？

- a. 専用ホスト
- b. 専用インスタンス
- c. スポットインスタンス
- d. リザーブドインスタンス

問題 326 データの暗号化に使用できる暗号化キーを生成する方法を提供するAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. アマゾンメイシー
- b. AWS Certificate Manager
- c. AWS Key Management Service(AWS KMS)
- d. AWSシークレットマネージャー
- e. AWS Cloud HSM

問題 327 企業は、オンプレミスからAWSクラウドへの移行を計画しています。移行後の推定コスト削減に関する詳細なレポートを提供するAWSツールまたはサービスはどれですか？

- a. AWS総所有コスト(TCO)計算機
- b. コストエクスペローラー
- c. AWSの予算
- d. AWS移行ハブ

問題 328 クラウドへの移行のためにアプリケーションを評価するのに何が役立ちますか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Trusted Advisor
- b. AWSプロフェッショナルサービス
- c. AWS Systems Manager
- d. AWSパートナーネットワーク(APN)
- e. AWSシークレットマネージャー

問題 329 AWSクラウド内の専用ハードウェアアプライアンスを使用して、ユーザーがデータセキュリティの契約上および規制上のコンプライアンス要件を満たすのに役立つAWSサービスはどれですか？

- a. AWSシークレットマネージャー
- b. AWS Cloud HSM**
- c. AWS Key Management Service(AWS KMS)
- d. AWSディレクトリサービス

問題 330 AWSの責任分担モデルでは、クライアントは次のうちどれを管理しますか？(2つ選択してください。)

- a. 物理ストレージデバイスの廃止
- b. セキュリティグループとACLの構成**
- c. Amazon RDSインスタンスオペレーティングシステムのパッチ管理
- d. データセンターへの物理的アクセスの制御
- e. Amazon EC2インスタンスオペレーティングシステムのパッチ管理**

問題 331 イベントドリブンワークロードに適したAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon EC2
- b. AWS Elastic Beanstalk
- c. AWS Lambda**
- d. アマゾンLamberyard

問題 332 AWSクラウドの価値提案とは何ですか？

- a. AWSはAWSクラウドのセキュリティを担当しています
- b. 長期契約は不要です**
- c. 数日で新しいサーバーをプロビジョニングする
- d. AWSはAWSクラウドでユーザーアプリケーションを管理します

問題 333 Amazon S3クロスリージョンレプリケーションの特徴は何ですか？

- a. ソースと宛先の両方のS3バケットでバージョン管理を無効にする必要があります
- b. ソースと宛先のS3バケットを異なるAWSリージョンに配置することはできません
- c. クロスリージョンレプリケーション用に設定された53個のバケットは、単一のAWSアカウントまたは異なるアカウントで所有できます**
- d. ソースS3バケットの所有者は、アカウントに対してソースと宛先のAWSリージョンを無効にする必要があります

問題 334 AWSクラウドでアプリケーションを実行するときのユーザーの責任は何ですか？

- a. 物理ハードウェアの管理
- b. 基盤となるハイパーバイザーの更新
- c. データセンターへのアクセスが承認されたユーザーのリストを提供する
- d. アプリケーションソフトウェアの更新の管理**

問題 335 オンラインでビジネスを行う企業は、新しい機能を反復的に迅速に提供し、市場投入までの時間を最小限に抑える必要があります。これを提供できるAWSクラウド機能はどれですか？

- a. 弾性
- b. 高可用性
- c. 機敏**
- d. 信頼性

問題 336 AWSアカウントのコストと費用を監視するために使用できる機能またはサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWSのコストと使用状況レポート**
- b. AWS製品ページ
- c. AWS Simple Monthly Calculator
- d. 請求アラートとAmazon CloudWatchアラーム**
- e. AWS価格表API

問題 337 Amazon Route 53により、ユーザーは次のことが可能になります。

- a. 転送中のデータを暗号化する
- b. DNSドメイン名を登録する**
- c. SSL証明書を生成および管理する
- d. AWSへの専用ネットワーク接続を確立する

問題 338 AWSアカウントとワークロードで悪意のあるアクティビティや不正なアクティビティを特定するのに役立つAWSサービスはどれですか？

- a. アマゾン認識
- b. AWS Trusted Advisor
- c. アマゾンガードデューティ**
- d. Amazon CloudWatch

問題 339 ある企業は、サードパーティのeコマースソリューションを長期間使用することを決定する前に試してみたいと考えています。この取り組みをサポートするAWSサービスまたはツールはどれですか？

- a. AWSマーケットプレイス**
- b. AWSパートナーネットワーク (APN)
- c. AWSマネージドサービス
- d. AWSサービスカタログ

問題 340 どのAWSサービスがマネージドNoSQLデータベースですか？

- a. Amazon Redshift
- b. Amazon DynamoDB**
- c. アマゾンオーロラ
- d. MariaDB用のAmazon RDS

問題 341 請求アラームを作成するには、どのAWSサービスを使用する必要がありますか？

- a. AWS Trusted Advisor
- b. AWS CloudTrail
- c. Amazon CloudWatch**
- d. Amazon QuickSight

問題 342 ある会社がAmazon EC2のDockerコンテナでWebアプリケーションをホストしています。AWSは、次のタスクのどれを担当しますか？

- a. Dockerで開発されたWebアプリケーションとサービスのスケーリング
- b. コンテナをプロビジョニングまたはスケジューリングしてクラスター上で実行し、その可用性を維持する
- c. AWSクラウドを実行するAWS施設でハードウェアメンテナンスを実行する**
- d. アップデートやセキュリティパッチを含むゲストオペレーティングシステムの管理

問題 343 ユーザーは、グローバルなクライアントベースを持つWebサイトに接続するときに遅延を報告しています。レイテンシーを削減することでカスタマーエクスペリエンスを向上させるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon CloudFront**
- b. AWSダイレクトコネクト
- c. Amazon EC2自動スケーリング
- d. AWSトランジットゲートウェイ

問題 344 AWS IAMを使用するためのベストプラクティスを表すアクションはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 強力なパスワードポリシーを構成する**
- b. 同じリージョンにいるAWSアカウントのユーザー間でセキュリティ認証情報を共有する
- c. アクセスキーを使用してAWSマネジメントコンソールにログインします
- d. 定期的にアクセスキーをローテーションする**
- e. IAMロールを使用してアクセス許可を委任することは避けてください

問題 345 AWS VPCインフラストラクチャの着信および発信トラフィックに関する情報をキャプチャするために使用できるAWSの機能またはサービスはどれですか？

- a. AWS Config
- b. VPCフローログ**
- c. AWS Trusted Advisor
- d. AWSクラウドトレイル

問題 346 企業は、AWSサービスを使用してアプリケーションエンドポイントの正常性を監視し、トラフィックを正常な地域エンドポイントにルーティングしてアプリケーションの可用性を向上させたいと考えています。これらの要件をサポートするサービスはどれですか？

- a. アマゾンインスペクター
- b. Amazon CloudWatch
- c. AWS Global Accelerator**
- d. Amazon CloudFront

問題 347 AWS Well-Architected Frameworkによると、AWSクラウドで信頼性を実現するにはどのような変更管理手順を実行する必要がありますか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Configを使用してAWSリソースのインベントリを生成します**
- b. サービス制限を使用して、ユーザーがAWSリソースを作成または変更できないようにします
- c. AWS CloudTrailを使用して、AWS API呼び出しを監査可能なログファイルに記録します**
- d. AWS Certificate Managerを使用して、承認されたAWSリソースとサービスをホワイトリストに登録します
- e. Amazon Guard Dutyを使用して、AWSリソースに加えられた構成変更を検証します

問題 348 AWSアカウントのルートユーザーであるAWSマネジメントコンソールのサインインイベントのアラートを監視および受信するために使用できるサービスはどれですか？

- a. Amazon CloudWatch
- b. AWS Config
- c. AWS Trusted Advisor
- d. AWS IAM

問題 349 AWSクラウドで設計する際に考慮すべき設計原則はどれですか？

- a. サーバーを使い捨てではないリソースとを考えてください
- b. サービスの同期統合を使用する
- c. 疎結合コンポーネントを設計する
- d. セキュリティグループに最も許容度の低いルールを実装する

問題 350 オンプレミスのデータセンターからAWSにデータを移動するために使用できるAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Snowball
- b. AWS Lambda
- c. Amazon ElastiCache
- d. AWSデータベース移行サービス(AWS DMS)
- e. Amazon API Gateway

問題 351 バッチワークロードは、Amazon EC2インスタンスで完了するのに5時間かかります。処理されるデータの量は毎月2倍になり、処理時間は比例します。この絶えず増大する需要に対応するための最良のクラウドアーキテクチャは何ですか？

- a. より大きなEC2インスタンスサイズでアプリケーションを実行します。
- b. バッチ要件によりよく一致するEC2インスタンスファミリーに切り替えます。
- c. アプリケーションを複数のEC2インスタンスに分散し、ワークロードを並行して実行します。
- d. ベアメタルEC2インスタンスでアプリケーションを実行します。

問題 352 企業内の各部門には、独自の独立したAWSアカウントと独自の支払い方法があります。新会社のリーダーシップは、部門のガバナンスを一元化し、支払いを統合したいと考えています。AWSのサービスまたは機能を使用してこれをどのように実現できますか？

- a. アカウントごとに毎月の請求書を転送します。次に、IAMロールを作成して、アカウント間のアクセスを許可します。
- b. 新しいAWSアカウントを作成します。次に、AWS組織を設定し、既存のすべてのアカウントを招待します。**
- c. 既存の各アカウントでAWS組織を設定します。次に、すべてのアカウントをリンクします。
- d. コストエクスペローラーを使用して、すべてのアカウントのコストを結合します。次に、アカウント間でIAMポリシーを複製します。

問題 353 需要に基づいてAmazon EC2インスタンスを水平方向にスケーリングする機能は、AWSクラウドのバリュープロポジションのどの概念の例ですか？

- a. 規模の経済
- b. 弾性**
- c. 高可用性
- d. 機敏

問題 354 eコマース会社は、2つの非常に人気のある今後のショッピングホリデーのWebトラフィックの大幅な増加を予測しています。この需要の変化に対応するためにリソースを動的に調整するように設定できるAWSサービスまたは機能はどれですか？

- a. AWS CloudTrail
- b. Amazon EC2自動スケーリング**
- c. アマゾン予測
- d. AWS Config

問題 355 ユーザーがパブリックインターネットを介してAWSリソースに安全に接続できるようにするAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon VPCピアリング
- b. AWSダイレクトコネクト
- c. AWS VPN**
- d. アマゾンピンポイント

問題 356 AWSの支出を予測するために使用されるツールはどれですか？

- a. AWS Trusted Advisor
- b. AWS組織
- c. コストエクスペローラー**
- d. アマゾンインスペクター

問題 357 ある会社がヨーロッパでホストされているeコマースアプリケーションを実行しています。世界の他の地域からWebサイトにアクセスするユーザーの待ち時間を短縮するために、同社は頻繁にアクセスされる静的コンテンツをユーザーの近くにキャッシュしたいと考えています。これらの要件をサポートするAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon ElastiCache
- b. Amazon CloudFront**
- c. Amazon Elastic File System(Amazon EFS)
- d. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)

問題 358 次のうち、AWSグローバルインフラストラクチャのコンポーネントはどれですか？

- a. アマゾンアレクサ
- b. AWSリージョン**
- c. アマゾンライトセイル
- d. AWS組織

問題 359 Amazon EC2インスタンスで実行されているアプリケーションに十分なCPU容量があるかどうかをユーザーが判断するのに役立つAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon CloudWatch
- b. AWS Config
- c. AWS CloudTrail
- d. アマゾンインスペクター

問題 360 アプリケーションでElastic Load Balancerを使用することが有益なのはなぜですか？

- a. これらは、アプリケーションロードバランサーからクラシックロードバランサーへの変換を可能にします。
- b. これらは、ネットワークトラフィックパターンの絶え間ない変化を処理することができます。
- c. 容量を自動的に調整します。
- d. それらはユーザーに無料で提供されます。

問題 361 AWS共有責任モデルにおけるクライアントの責任はどのタスクですか？(2つ選択してください。)

- a. インフラ施設のアクセス管理
- b. クラウドインフラストラクチャハードウェアライフサイクル管理
- c. ユーザーのアプリケーションの構成管理
- d. ネットワークインフラストラクチャの保護
- e. セキュリティグループの構成

問題 362 ITシステムは、あるコンポーネントの変更や障害が他のコンポーネントにカスケードされないように、相互依存性を減らすように設計する必要があります。これは、クラウドアーキテクチャ設計のどの原則の例ですか？

- a. スケーラビリティ
- b. 疎結合
- c. オートメーション
- d. 自動スケーリング

問題 363 AWS上のウェブアプリケーションに対する特定のネットワークからのリクエストをブロックすることで、ネットワークセキュリティを強化できるAWSサービスまたは機能はどれですか？(2つ選択してください。)

- a. **AWS WAF**
- b. AWS Trusted Advisor
- c. AWSダイレクトコネクト
- d. AWS組織
- e. **ネットワークACL**

問題 364 アプリケーションは、共有ファイルシステムに同時にアクセスする複数のAmazon EC2インスタンスで実行されますどのAWSストレージサービスを使用する必要がありますか？

- a. Amazon EBS
- b. **アマゾンEFS**
- c. Amazon S3
- d. AWSアーティファクト

問題 365 Webアプリケーションは、Elastic Load Balancer、複数のAmazon EC2インスタンス、およびAmazon RDSを使用してAWSでホストされます。AWSの責任下にあるセキュリティ対策はどれですか？(2つ選択してください。)

- a. EC2インスタンスでウイルススキャンを実行する
- b. **IPスプーフィングとパケットスニффイングからの保護**
- c. **RDSインスタンスへの最新のセキュリティパッチのインストール**
- d. EC2インスタンスとElastic Load Balancer間の通信の暗号化
- e. EC2インスタンスのセキュリティグループとネットワークアクセスコントロールリスト(NACL)の設定

問題 366 AWSクラウドの弾力性の利点は何ですか？

- a. Webトラフィックが複数のAWSリージョンに自動的に分散されるようにします。
- b. ログデータを自動的にアーカイブすることにより、ストレージコストを最小限に抑えます。
- c. AWSが最も費用効果の高いサービスを自動的に選択できるようにします。
- d. 一貫したパフォーマンスを維持するために、必要な計算能力を自動的に調整します。**

問題 367 AWSクラウドの価格が継続的に引き下げられる理由は次のとおりです。

- a. 従量課金制
- b. AWSグローバルインフラストラクチャ
- c. 規模の経済**
- d. 予約済みストレージの価格

問題 368 企業は、コンプライアンス要件のためにパブリックオブジェクトを持つことができないAmazon S3バケットを必要としています。これはどのように達成できますか？

- a. AWSマネジメントコンソールからS3ブロックパブリックアクセスを有効にします。**
- b. プライベートS3オブジェクトのみをアップロードする場合の重要性について話し合うために、チームミーティングを開催します。
- c. アップロードする前に、すべてのS3オブジェクトを手動で承認する必要があります。
- d. すべてのS3アップロードを監視し、パブリックアップロードを削除するサービスを作成します。

問題 369 Cloud Practitionerは、AWSマネジメントコンソールでAWSのコストと使用状況レポートを調べた後、請求の問題を特定します。これを解決するためにどのような行動を取ることができますか？

- a. 請求に関連する詳細なケースを開き、AWSサポートに送信してサポートを受けてください。
- b. 問題を説明するデータをプライベートAmazon S3バケットの新しいオブジェクトにアップロードします。
- c. 詳細については、価格設定アプリケーションを作成し、適切なサイズのAmazon EC2インスタンスにデプロイしてください。
- d. Amazon QuickSightで新しいダッシュボードの作成に進みます。

問題 370 AWS Simple Monthly Calculatorは何をしますか？

- a. オンプレミスのコストをコロケーション環境と比較します
- b. 予測される使用量に基づいて毎月の請求額を見積もります
- c. 既存のデータセンターでの電力消費量を推定します
- d. CPU使用率を推定します

問題 371 Amazon RDSのゲストオペレーティングシステムにパッチを適用するのは誰の責任ですか？

- a. AWS製品チーム
- b. クライアントのデータベース管理者
- c. マネージドパートナー
- d. AWSサポート

問題 372 AWS Auto Scalingを使用してスケーリングできるAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon EC2
- b. Amazon DynamoDB
- c. Amazon S3
- d. Amazon Route 53
- e. Amazon Redshift

問題 373 AWS Global Acceleratorのメリットは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWSでサービスを実行するためのコストの削減
- b. AWSにデプロイされたアプリケーションの可用性の向上**
- c. AWSに保存されたデータのより高い耐久性
- d. AWSにデプロイされたアプリケーションに到達するまでのレイテンシーの短縮**
- e. AWSに保存されているデータのより高いセキュリティ

問題 374 請求のサポートを受けて一時停止されたアカウントを再開したいユーザーは、アカウントと請求リクエストを次の宛先に送信する必要があります。

- a. AWSサポートフォーラム
- b. AWSの悪用
- c. AWSソリューションアーキテクト
- d. AWSサポート**

問題 375 クラウドコンピューティングの弾力性と敏捷性を使用するAWSクラウドのベストプラクティスはどれですか？

- a. 過去の使用量と理論上のピークに基づいて容量をプロビジョニングします
- b. 使用量の要求を満たすために動的かつ予測的にスケーリング**
- c. 物理的なアクセスを許可するデータセンターにアプリケーションとインフラストラクチャを構築する
- d. アプリケーションを疎結合コンポーネントに分割します

問題 376 AWSクラウドに移行するユーザーのコストを最適化するのに役立つ方法はどれですか？

- a. 使用した分だけ支払う**
- b. 必要になる前にハードウェアを購入する
- c. クラウドリソースを手動でプロビジョニングする
- d. 可能な最大負荷のための購入

問題 377 AWSの責任分担モデルでは、クライアントの責任は次のうちどれですか？

- a. XenおよびKVMハイパーバイザーのセキュリティパッチのインストール
- b. Amazon DynamoDBのオペレーティングシステムパッチのインストール
- c. Amazon EC2データベースインスタンス用のオペレーティングシステムセキュリティパッチのインストール**
- d. Amazon RDSデータベースインスタンス用のオペレーティングシステムセキュリティパッチのインストール

問題 378 AWSコスト管理ツールを使用すると、ユーザーは次のうちどれを実行できますか？(2つ選択してください。)

- a. 予算のしきい値を超えた場合、すべてのAWSリソースを自動的に終了します。
- b. AWSのコストを日、サービス、リンクされたAWSアカウントごとに分類します。**
- c. 予算を作成し、現在の予測使用量が予算を超えた場合に通知を受け取ります。**
- d. リザーブドインスタンスまたはスポットインスタンスのどちらか最も費用効果の高い方に自動的に切り替えます。
- e. Amazon S3に保存されているデータをより費用効果の高いストレージクラスに移動します。

問題 379 AWSの責任分担モデルでは、ゲストオペレーティングシステムのセキュリティとパッチ適用は

- a. AWSサポート
- b. クライアント**
- c. AWS Systems Manager
- d. AWS Config

問題 380 AWSユーザーとグループの作成と管理を簡単にし、AWSリソースへの安全なアクセスを無料で提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWSダイレクトコネクト
- b. アマゾンコネクト
- c. **AWS Identity and Access Management(IAM)**
- d. AWS Firewall Manager

問題 381 AWSのセキュリティとコンプライアンスのドキュメントをオンデマンドで提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWSディレクトリサービス
- b. **AWSアーティファクト**
- c. AWS Trusted Advisor
- d. アマゾンインスペクター

問題 382 テキストを本物そっくりのスピーチに変えるために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. **アマゾンポリール**
- b. アマゾン転写
- c. アマゾン認識
- d. アマゾンレックス

問題 383 AWSクラウドで高可用性アプリケーションを設計するときに従うべきコア原則の1つは何ですか？

- a. サーバーレスアーキテクチャを使用した設計
- b. **アプリケーション内のすべてのコンポーネントが失敗する可能性があるとして想定します**
- c. AWS Auto Scalingをすべてのアプリケーションに設計する
- d. オープンソースコードを使用してすべてのコンポーネントを設計する

問題 384 ユーザーは、AWSアカウントの主要なセキュリティチェックのステータスの概要を示すレポートを生成する必要があります。レポートには以下を含める必要があります。Amazon S3バケットのパーミッションのステータス、AWSアカウントのrootユーザーに対して多要素認証が有効になっているかどうか、無制限のアクセス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る場合、このすべての情報は1つの場所のどこにありますか？

- a. Amazon QuickSightダッシュボード
- b. AWS CloudTrailトレイル
- c. AWS Trusted Advisorレポート**
- d. IAM資格レポート

問題 385 コアごとのソフトウェアライセンス要件に準拠するには、どのAmazon EC2価格設定モデルを使用する必要がありますか？

- a. 専用ホスト**
- b. オンデマンドインスタンス
- c. スポットインスタンス
- d. リザーブドインスタンス

問題 386 世界中のユーザーに迅速に配信するためにコンテンツのコピーをキャッシュするために使用されているAWSグローバルインフラストラクチャはどれですか？

- a. AWSリージョン
- b. アベイラビリティゾーン
- c. エッジのロケーション**
- d. データセンター

問題 387 AWS Configを使用してAWSリソースへの変更を記録、監査、評価してトレーサビリティを有効にすることは、AWSの優れたフレームワークの柱の例ですか？

- a. セキュリティ**
- b. オペレーショナルエクセレンス
- c. パフォーマンス効率
- d. コストの最適化

問題 388 ユーザーは、AWSに非リレーショナルデータベースをすばやくデプロイする必要があります。ユーザーは、基盤となるハードウェアまたはデータベースソフトウェアを管理することを望んでいません。これを実現するために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon RDS
- b. Amazon DynamoDB**
- c. アマゾンオーロラ
- d. Amazon Redshift

問題 389 クラウドプラクティショナーはディザスター復旧計画を作成しており、複数の地理的領域間でデータを複製する予定です。次のうちどれがこれらの要件を満たしていますか？

- a. AWSアカウント
- b. AWSリージョン**
- c. アベイラビリティゾーン
- d. エッジの場所

問題 390 AWS Organizationsサービスはどの機能とメリットを提供しますか？(2つ選択してください。)

- a. 内部チームのメンバー間のリアルタイムのコミュニケーションを確立する
- b. NoSQLデータベースの使用を容易にする
- c. 自動化されたセキュリティチェックの提供
- d. 統合請求の実装**
- e. AWSアカウントのガバナンスの実施**

問題 391 ChefとPuppetを使用して構成管理を自動化するために使用されるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Config
- b. AWS OpsWorks**
- c. AWS CloudFormation
- d. AWS Systems Manager

問題 392 以前は互いに独立していたAWSアカウントの請求を組み合わせるのに最適なツールはどれですか？

- a. 詳細な請求レポート
- b. 一括請求**
- c. AWSのコストと使用状況レポート
- d. コスト配分レポート

問題 393 AWSの総所有コスト(TCO)計算機は、次の目的で使用されます。

- a. AWS Cloudのコンピューティングコストを期間、リソース、またはタグごとに分類したレポートを受け取ります
- b. AWSクラウドをオンプレミス環境と比較する際の節約額を見積もる**
- c. 使用されるAWSクラウドリソースの月額料金を見積もります
- d. 請求アラートを有効にして、推定コストと比較した実際のAWSコストを監視します

問題 394 オンプレミスネットワークとVPC間のネットワーク接続を提供するために使用できるAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon Route 53
- b. AWSダイレクトコネクト**
- c. AWSデータパイプライン
- d. AWS VPN**
- e. アマゾンコネクト

問題 395 AWS共有責任モデルでは、クライアントの責任は次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. Amazon S3バケットでのサーバー側暗号化の設定**
- b. Amazon RDSインスタンスのパッチ
- c. ネットワークとファイアウォールの構成**
- d. データセンター施設の物理的セキュリティ
- e. 容量の可用性を計算する

問題 396 ユーザーにAWSサポートAPIへのアクセスを提供する最小AWSサポートプランレベルとは何ですか？

- a. 開発者
- b. エンタープライズ
- c. ビジネス**
- d. ベーシック

問題 397 ある会社がAmazon EC2インスタンスにいくつかのリレーショナルデータベースをデプロイしました。データベースソフトウェアベンダーは、データベースに適用する必要のある新しいセキュリティパッチを毎月リリースしています。セキュリティパッチを適用する最も効率的な方法は何ですか？

- a. 毎月各データベースインスタンスに接続し、ベンダーから必要なセキュリティパッチをダウンロードして適用します。
- b. Amazon RDSコンソールを使用して、インスタンスの自動パッチ適用を有効にします。
- c. AWS Configで、インスタンスのルールと必要なパッチレベルを設定します。
- d. AWS Systems Managerを使用して、スケジュールに従ってデータベースのパッチ適用を自動化します。**

問題 398 ある会社が、Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)を使用してグローバルな商用アプリケーションをデプロイしたいと考えています。展開ソリューションは、最高の冗長性とフォールトトレランスを備えて構築する必要があります。この状況に基づいて、Amazon EC2インスタンスをデプロイする必要があります。

- a. 1つのAWSリージョンの単一のアベイラビリティゾーン
- b. 異なるサブネットに属する複数のElastic Network Interfaceを使用
- c. 1つのAWSリージョンの複数のアベイラビリティゾーンにまたがる
- d. 2つのAWSリージョンの複数のアベイラビリティゾーンにまたがって**

問題 399 ある会社には、オーストラリアとブラジルの両方のユーザーがいるアプリケーションがあります。現在、会社のインフラストラクチャはすべてオーストラリアのアジア太平洋(シドニー)地域でプロビジョニングされており、ブラジルのユーザーは高い遅延を経験しています。レイテンシーを減らすために会社は何をすべきですか？

- a. ブラジルのユーザーにAWS Direct Connectを実装する
- b. ブラジルの南アメリカ(サンパウロ)地域でリソースをプロビジョニングする**
- c. AWS Transit Gatewayを使用して、ブラジルからアプリケーションにユーザーをすばやくルーティングします
- d. シドニーで追加のAmazon EC2インスタンスを起動して、需要を処理します

問題 400 Amazon EC2インスタンスは、必要な場合にのみ実行されますが、プロセスの間はアクティブのままである必要があります。最も適切な購入オプションは何ですか？

- a. 専用インスタンス
- b. スポットインスタンス
- c. オンデマンドインスタンス**
- d. リザーブドインスタンス

問題 401 ユーザーが進行中のイベントを管理するのに役立つ関連性のあるタイムリーな情報を表示し、スケジュールされたアクティビティの計画に役立つプロアクティブな通知を提供するAWSダッシュボードはどれですか？

- a. AWS ServiceHealthダッシュボード
- b. AWSパーソナルヘルスダッシュボード**
- c. AWS Trusted Advisorダッシュボード
- d. Amazon CloudWatchダッシュボード

問題 402 ユーザーのオンプレミスアプリケーションがAWSクラウドストレージをシームレスに使用できるようにするAWSハイブリッドストレージサービスはどれですか？

- a. AWSバックアップ
- b. アマゾンコネク
- c. AWSダイレクトコネク
- d. AWS Storage Gateway**

問題 403 次のうち、Amazon EC2インスタンスレベルで仮想ファイアウォールとして機能し、1つ以上のインスタンスのトラフィックを制御するのはどれですか？

- a. アクセスキー
- b. 仮想プライベートゲートウェイ
- c. セキュリティグループ**
- d. アクセス制御リスト (ACL)

問題 404 オンプレミスから異なるAWSリージョンの複数のVPCへのネットワーク接続を確立するための最も効率的な方法は何ですか？

- a. AWS Direct Connectを使用する
- b. AWS VPNを使用する
- c. AWSクライアントVPNを使用する
- d. AWS Transit Gatewayを使用する**

問題 405 メール、オンラインチャット、電話を通じて、アーキテクチャと運用のレビューへのアクセス、およびシニアクラウドサポートエンジニアへの24時間年中無休のアクセスを提供するAWSサポートプランはどれですか？

- a. ベーシック
- b. ビジネス
- c. 開発者
- d. エンタープライズ**

問題 406 各メンバーアカウントのユーザーとロールがアクセスできるAWSサービス、リソース、および個々のAPIアクションを制限するのに役立つAWSサービスまたは機能はどれですか？

- a. アマゾンコグニート
- b. AWS組織**
- c. AWSシールド
- d. AWS Firewall Manager

問題 407 ユーザーがAWSに関するコンプライアンス関連の情報とレポートを見つけるのに最適なリソースは何ですか？

- a. AWSアーティファクト**
- b. AWSマーケットプレイス
- c. アマゾンインスペクター
- d. AWSサポート

問題 408 どのAmazon S3ストレージクラスが最適化されており、復元力の要件が低いデータへのアクセスを提供しますが、重複バックアップなど、必要に応じて迅速にアクセスできますか？

- a. Amazon S3標準
- b. Amazon S3グレイシャーディープアーカイブ
- c. Amazon S3 OneZone-アクセス頻度が低い**
- d. Amazon S3 Glacier

問題 409 AWSのアベイラビリティゾーンとは何ですか？

- a. 1つ以上の物理データセンター**
- b. 完全に隔離された地理的位置
- c. 世界中に拠点を置く1つ以上のエッジロケーション
- d. 単一の電源とネットワークを備えたデータセンターの場所

問題 410 インフラストラクチャ自動化ツールとして使用できるAWSサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. **AWS CloudFormation**
- b. Amazon CloudFront
- c. AWSバッチ
- d. **AWS OpsWorks**
- e. Amazon QuickSight

問題 411 ユーザーがAWSリージョン全体でリソースのコピーを作成できるようにするAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon ElastiCache
- b. **AWS CloudFormation**
- c. AWS CloudTrail
- d. AWS Systems Manager

問題 412 ユーザーは、AWS CloudTrailによって受信、保存、管理されるデータを暗号化したいと考えています。どのAWSサービスがこの機能を提供しますか？

- a. AWSシークレットマネージャー
- b. AWS Systems Manager
- c. **AWS Key Management Service(AWS KMS)**
- d. AWS Certificate Manager

問題 413 ユーザーが将来のインフラストラクチャの使用量を見積もる必要がなくなるAWSクラウドのメリットはどれですか？

- a. 世界中の複数の地域でのアプリケーションの簡単に迅速な展開
- b. AWSクラウドのセキュリティ
- c. **AWSクラウドの弾力性**
- d. 大規模な経済による変動費の削減

問題 414 AWSアカウントにプログラムでアクセスするには、どの認証情報コンポーネントが必要ですか？(2つ選択してください。)

- a. **アクセスキーID**
- b. プライマリーキー
- c. **秘密のアクセスキー**
- d. ユーザーID
- e. セカンドキー

問題 415 AWSコンピューティングサービスは次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. **アマゾンライトセイル**
- b. AWS Systems Manager
- c. AWS CloudFormation
- d. **AWSバッチ**
- e. アマゾンインスペクター

問題 416 企業は、ネットワークトラフィック、Amazon EC2、Amazon S3、およびその他のAWSサービスのコストを部門ごとにどのように分離できますか？

- a. 各リソースに部門固有のタグを追加します
- b. 部門ごとに個別のVPCを作成する
- c. **部門ごとに個別のAWSアカウントを作成します**
- d. AWS組織を使用する

問題 417 AWSアカウントの統合請求のメリットは何ですか？

- a. AWS Personal Healthダッシュボードへのアクセス
- b. **複合使用量割引**
- c. アカウントのセキュリティの向上
- d. 一元化されたAWS IAM

問題 418 ユーザーがカスタムのコストと使用制限を設定できるAWSサービスはどれですか？また、しきい値を超えたときにアラートを出しますか？

- a. AWS組織
- b. AWSの予算**
- c. コストエクスポージャー
- d. AWS Trusted Advisor

問題 419 個人情報(PMI)とユーザー認証情報データの不注意によるデータ漏洩を検出する機能を提供するAWSサービスはどれですか？

- a. アマゾンガードデューティ
- b. アマゾンインスペクター
- c. アマゾンメイシー**
- d. AWSシールド

問題 420 AWSサービスの制限を監視するために使用できるツールはどれですか？

- a. AWS総所有コスト(TCO)計算機
- b. AWS Trusted Advisor**
- c. AWSパーソナルヘルスダッシュボード
- d. AWSのコストと使用状況レポート

問題 421 ある会社が、AWSクラウドと一部のオンプレミスサーバーの両方にワークロードを分散しています。これはどのような種類のアーキテクチャですか？

- a. 仮想プライベートネットワーク
- b. 仮想プライベートクラウド
- c. ハイブリッドクラウド**
- d. プライベートクラウド

問題 422 AWS IAMを使用して実装できるセキュリティのベストプラクティスについて説明しているのは次のうちどれですか？

- a. すべてのユーザーのAWSマネジメントコンソールアクセスを無効にする
- b. すべてのIAMユーザーの秘密鍵を生成する
- c. 特定のタスクのみを実行する必要があるユーザーにアクセス許可を付与する
- d. AWS認証情報をAmazon EC2インスタンス内に保存する

問題 423 安全で適切に設計されたマルチアカウントAWS環境を自動化および管理するために何を使用できますか？

- a. AWS共有責任モデル
- b. AWSコントロールタワー
- c. AWSセキュリティハブ
- d. AWSの適切に設計されたツール

問題 424 ユーザーが数千のVPC間の接続を簡単に拡張できるAWSサービスまたは機能はどれですか？

- a. VPCピアリング
- b. AWSトランジットゲートウェイ
- c. AWSダイレクトコネクト
- d. AWS Global Accelerator

問題 425 企業は、自社のWebサイトに対する拡張分散型サービス拒否(DDoS)攻撃からの保護と、そのようなイベント中のAWSエキスパートからの支援を必要としています。どのAWSマネージドサービスがこれらの要件を満たしますか？

- a. AWS Shield Advanced
- b. AWS Firewall Manager
- c. AWS WAF
- d. アマゾンガードデューティ

問題 426 会社のアプリケーションには、柔軟な開始時間と終了時間があります。どのAmazon EC2価格設定モデルが最も費用効果が高いでしょうか？

- a. オンデマンドインスタンス
- b. スポットインスタンス**
- c. リザーブドインスタンス
- d. 専用ホスト

問題 427 AWS共有責任モデルでは、クライアントの責任は何ですか？(2つ選択してください。)

- a. 物理的および環境的セキュリティ
- b. ファイアウォールを含む物理ネットワークデバイス
- c. ストレージデバイスの廃止
- d. 転送中のデータのセキュリティ**
- e. データ整合性認証**

問題 428 クラウドプラクティショナーには、実行頻度が低く、害を及ぼすことなく中断できるデータ分析ワークロードがあります。コストを最適化するには、どのAmazon EC2購入オプションを使用する必要がありますか？

- a. オンデマンドインスタンス
- b. リザーブドインスタンス
- c. スポットインスタンス**
- d. 専用ホスト

問題 429 ユーザーがクラスター管理インフラストラクチャをインストール、運用、拡張するのに役立つAWSコンテナサービスはどれですか？

- a. Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR)
- b. AWS Elastic Beanstalk
- c. Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS)**
- d. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)

問題 430 次のうち、Amazon EC2インスタンスで実行されているアプリケーションが長期の認証情報を使用せずにAmazon S3バケットにデータを安全に書き込むことができるのはどれですか？

- a. アマゾンコグニート
- b. AWSシールド
- c. AWS IAMの役割**
- d. AWS IAMユーザーアクセスキー

問題 431 開発者レベルのAWSサポートプランを持つ会社がAmazon RDSデータベースをプロビジョニングしたため、それに接続できません。このレベルのサポートについて、開発者は誰に連絡する必要がありますか？

- a. サポートケースを使用したAWSサポート**
- b. AWSプロフェッショナルサービス
- c. AWSテクニカルアカウントマネージャー
- d. AWSコンサルティングパートナー

問題 432 VPC内にインターネットゲートウェイを設置する目的は何ですか？

- a. VPCへのVPN接続を作成するには
- b. VPCとインターネット間の通信を可能にするため**
- c. インターネットトラフィックに帯域幅の制約を課す
- d. Amazon EC2インスタンス間でインターネットからのトラフィックを負荷分散するには

問題 433 企業は、データベースインスタンスのエンドポイントが、単一のアベイラビリティゾーンサービスの中断後も同じままであることを確認する必要があります。アプリケーションは、手動の管理介入を必要とせずにデータベース操作を再開する必要があります。これらの要件をどのように満たすことができますか？

a. AWS Storage Gatewayでホストされているスタンバイデータベースインスタンスエンドポイントへの複数のAmazon Route 53ルートを使用します。

b. スタンバイへの自動フェイルオーバーを使用して、Amazon RDSマルチアベイラビリティゾーンのデプロイを設定します。

c. 複数のアプリケーションロードバランサーを追加し、AWS Elastic Beanstalkを使用してデータベースインスタンスをデプロイします。

d. 単一のネットワークロードバランサーをデプロイして、着信トラフィックを複数のAmazon CloudFrontオリジンに分散します。

問題 434 1つ以上のAmazonEC2インスタンス間でトラフィックを分散するために使用できるAWSマネージドサービスはどれですか？

a. NATゲートウェイ

b. 弾性負荷分散

c. アマゾンアテナ

d. AWS PrivateLink

問題 435 AWS Trusted Advisorは、次のうちどれに関する推奨事項を提供しますか？(2つ選択してください。)

a. コストの最適化

b. 監査

c. サーバーレスアーキテクチャ

d. パフォーマンス

e. スケーラビリティ

問題 436 次のタスクのうち、AWSアカウントのrootユーザー認証情報でサインインした後にのみ実行できるのはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. **AWSアカウントを閉鎖する**
- b. 新しいIAMポリシーの作成
- c. **AWSサポートプランの変更**
- d. Amazon EC2インスタンスへのロールのタッチ
- e. IAMユーザーのアクセスキーの生成

問題 437 フォールトトレランスとは次のことを指します。

- a. 設計を変更せずに成長に対応するアプリケーションの機能
- b. **アプリケーションの環境で失われたデータがどれだけ適切かつ迅速に復元されたか**
- c. アプリケーションの安全性
- d. アプリケーションのコンポーネントの組み込みの冗長性

問題 438 AWSクラウドで運用している企業は、開発、テスト、本番などの特定の環境に対して個別の請求書を必要とします。これはどのように達成できますか？

- a. 複数のAWSアカウントを使用する
- b. **リソースのタグ付けを使用する**
- c. 複数のVPCを使用する
- d. コストエクスペローラーを使用する

問題 439 アプリケーションのデプロイプロセスで利用できるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS AppSync
- b. AWSバッチ
- c. **AWS CodePipeline**
- d. AWS DataSync

問題 440 Amazon EC2インスタンスの実行コストを削減するために何を使用できますか？(2つ選択してください。)

- a. **ステートレスで柔軟なワークロードのスポットインスタンス**
- b. 計算量の多いワークロード向けにメモリ最適化されたインスタンス
- c. 高コストで持続的なワークロード用のオンデマンドインスタンス
- d. **持続的なワークロード用のリザーブドインスタンス**
- e. AWS予算を使用して設定された支出制限

問題 441 ある会社が、クレジットカードデータを保存および処理するeコマースサイトを立ち上げています。同社は、AWS コンプライアンスレポートとAWS契約に関する情報を必要としています。これらのアイテムへのオンデマンドアクセスを提供するAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Certificate Manager
- b. AWS Config
- c. **AWSアーティファクト**
- d. AWS CloudTrail

問題 442 ユーザーがクロスリージョンアプリケーショントラフィックを管理できるAWSサービスまたは機能はどれですか？

- a. **Amazon AppStream 2.0**
- b. Amazon VPC
- c. 弾性ロードバランサー
- d. Amazon Route 53

問題 443 不正なAPI呼び出しを追跡するために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Config
- b. **AWS CloudTrail**
- c. AWS Trusted Advisor
- d. アマゾンインスペクター

問題 444 ユーザーは、すべてのAWSリソースの設定を定期的に監査および評価し、準拠していないアカウントを特定し、リソースが変更されたときに通知を受ける必要があります。これらの要件を満たすために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Trusted Advisor
- b. AWS Config**
- c. AWS Resource Access Manager
- d. AWS Systems Manager

問題 445 ユーザーは、可用性を高めるために2つの追加のAmazon EC2インスタンスを起動することを計画しています。ユーザーはどのアクションを実行する必要がありますか？

- a. 1つのAWSリージョンの複数のアベイラビリティゾーンでインスタンスを起動します。**
- b. 同じAWSリージョンと同じアベイラビリティゾーンでEC2リザーブドインスタンスとしてインスタンスを起動します。
- c. 複数のAWSリージョンで、ただし同じアベイラビリティゾーンでインスタンスを起動します。
- d. 同じAWSリージョンで、異なるアベイラビリティゾーンでインスタンスをEC2スポットインスタンスとして起動します。

問題 446 企業は、重要なビジネスデータをAmazon S3に保存し、別のAWSリージョンにバックアップする必要があります。これはどのように達成できますか？

- a. Amazon CloudFrontコンテンツ配信ネットワークに(CDN)を使用して、データをグローバルにキャッシュします
- b. 別のAWSリージョンへのAmazon S3クロスリージョンレプリケーションを設定する**
- c. データを別のAWSリージョンにバックアップするようにAWSバックアップサービスを設定する
- d. Amazon S3バケットのスナップショットを取り、そのデータを別のAWSリージョンにコピーします

問題 447 カスタム支出のしきい値を超えた場合、どのAWSクラウドサービスがクライアントにアラートを送信できますか？

- a. **AWSの予算**
- b. AWSコストエクスプローラー
- c. AWSコスト割り当てタグ
- d. AWS組織

問題 448 AWSリソースの侵入テストをリクエストするための推奨される方法は何ですか？

- a. サポートケースを開く
- b. **ペネトレーションテストリクエストフォームに記入する**
- c. テクニカルアカウントマネージャーに侵入テストをリクエストする
- d. AWS営業担当者にお問い合わせください

問題 449 ユーザーは、Amazon S3に保存されている機密データを自動的に検出、分類、保護する必要があります。これらの要件を満たすことができるAWSサービスはどれですか？

- a. アマゾンインスペクター
- b. **アマゾンメイシー**
- c. アマゾンガードデューティ
- d. AWSシークレットマネージャー

問題 450 AWSでサイト間VPN接続を成功させるために必要なコンポーネントはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. インターネットゲートウェイ
- b. NATゲートウェイ
- c. **カスタマーゲートウェイ**
- d. **トランジットゲートウェイ**
- e. 仮想プライベートゲートウェイ

問題 451 中断できない短期的、スパイク状、または予測不可能なワークロードを持つアプリケーションに最適なAmazon EC2価格設定オプションはどれですか？

- a. スポットインスタンス
- b. 専用ホスト
- c. オンデマンドインスタンス**
- d. リザーブドインスタンス

問題 452 システムが相互依存性を減らす必要があると述べているAWSクラウドアーキテクチャの原則はどれですか？

- a. スケーラビリティ
- b. サーバーではなくサービス
- c. 単一障害点の削除
- d. 疎結合**

問題 453 AWSのセキュリティアナウンスを最新の状態に保つための最も効果的なリソースは何ですか？

- a. AWSパーソナルヘルスダッシュボード
- b. AWSシークレットマネージャー
- c. AWSセキュリティ速報**
- d. アマゾンインスペクター

問題 454 ファイルシステムに永続ストレージを提供するAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon S3
- b. Amazon EC2インスタンスストア
- c. Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)**
- d. Amazon ElastiCache

問題 455 AWSユーザーが請求のコスト割り当てを管理できるのは次のうちどれですか？

- a. リソースのタグ付け
- b. リソースを作成できるユーザーの制限
- c. 二次支払い方法の追加
- d. 単一のAWSアカウントですべての操作を実行する

問題 456 ユーザーがAWSインフラストラクチャに関するセキュリティとコンプライアンスのレポートをオンデマンドでダウンロードできるAWSサービスはどれですか？

- a. アマゾンガードデューティ
- b. AWSセキュリティハブ
- c. AWSアーティファクト
- d. AWSシールド

問題 457 次のAWSサービスのどれがサーバーレスですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS Lambda
- b. Amazon Elasticsearchサービス
- c. AWS Elastic Beanstalk
- d. Amazon DynamoDB
- e. Amazon Redshift

問題 458 オンプレミスデータセンターをAWSネットワークに拡張するために使用できるAWSマネージドサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. AWS VPN
- b. NATゲートウェイ
- c. AWSダイレクトコネクト
- d. アマゾンコネクト
- e. Amazon Route 53

問題 459 メンバーアカウントをAWS Organizationsアカウントからリンク解除するには、どの要件を満たす必要がありますか？

- a. リンクされたアカウントは、AWS System and Organization Controls(SOC)に積極的に準拠している必要があります。
- b. 支払人とリンクされたアカウントの両方がAWSサポートケースを作成して、メンバーアカウントが組織からリンク解除されるように要求する必要があります。
- c. メンバーアカウントは、スタンドアロンアカウントの要件を満たしている必要があります。
- d. リンクされたアカウントを組織から削除するには、支払人アカウントを使用する必要があります。**

問題 460 AWSのメリットとは、変動する需要に合わせてスケールアップおよびスケールダウンするアプリケーションをデプロイするクライアントの能力を指しますか？

- a. 弾性
- b. 機敏
- c. セキュリティ
- d. スケーラビリティ**

問題 461 コンプライアンスレビュー中に、監査人の1人がAWS SOC2レポートのコピーを要求します。このリクエストを送信するには、どのサービスを使用する必要がありますか？

- a. AWSパーソナルヘルスダッシュボード
- b. AWS Trusted Advisor
- c. AWSアーティファクト**
- d. Amazon S3

問題 462 企業は、地域のサービスが中断した場合に企業が回復できるようにするディザスタリカバリプランを使用して、AWSで可用性の高いワークロードを設定したいと考えています。これらの要件を満たす構成はどれですか？

- a. ディザスタリカバリサイト用にAWSリージョンの追加のアベイラビリティーゾーンを使用して、1つのAWSリージョンの2つのアベイラビリティーゾーンで実行します。
- b. ディザスタリカバリサイトに別のAWSリージョンを使用して、1つのAWSリージョンの2つのアベイラビリティーゾーンで実行します。
- c. ディザスタリカバリサイトにローカルAWSリージョンを使用して、1つのAWSリージョンの2つのアベイラビリティーゾーンで実行します。
- d. ディザスタリカバリサイトに3番目のAWSリージョンを使用して、2つのAWSリージョンにまたがって実行します。

問題 463 ある会社には、処理のためにAWSに転送する必要がある500TBのイメージリポジトリがあります。このデータを最も費用効果の高い方法でインポートできるAWSサービスはどれですか？

- a. AWS Snowball
- b. AWSダイレクトコネクト
- c. AWS VPN
- d. Amazon S3

問題 464 オンライントランザクション処理(OLTP)を提供するマネージドPostgreSQLデータベースを実行できるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon DynamoDB
- b. アマゾンアテナ
- c. Amazon RDS
- d. Amazon EMR

問題 465 次のうち、部門ごとのコストの特定に役立つのはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. リソースでのタグの使用
- b. 複数のAWSアカウントを使用する**
- c. アカウントマネージャーの使用
- d. AWS Trusted Advisorの使用
- e. 一括請求の使用**

問題 466 会社は、特定のユーザーにAmazon S3バケットへのフルアクセスを許可したいと考えています。S3バケットポリシーのどの要素が、S3バケットにアクセスする必要があるユーザーを説明するユーザーの詳細を保持していますか？

- a. 主要
- b. アクション
- c. 資源**
- d. ステートメント

問題 467 複数のAWSアカウントの効果的なコスト管理を可能にするAWSサービスはどれですか？

- a. AWS組織**
- b. AWS Trusted Advisor
- c. AWSダイレクトコネクト
- d. アマゾンコネクト

問題 468 ある会社が、Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)で新しいクライアント向けアプリケーションを1か月間試験運用しています。どの価格設定モデルが適切ですか？

- a. リザーブドインスタンス
- b. スポットインスタンス
- c. オンデマンドインスタンス**
- d. 専用ホスト

問題 469 どのAWSツールが将来のAWSコストを自動的に予測しますか？

- a. AWSサポートセンター
- b. AWS総所有コスト(TCO)計算機
- c. AWS Simple Monthly Calculator
- d. コストエクスペローラー**

問題 470 AWSの責任分担モデルでは、AWSの責任は次のうちどれですか？

- a. S3に保存されているオブジェクトのサーバー側暗号化を有効にする
- b. AWS IAMセキュリティポリシーの適用
- c. Amazon EC2インスタンスのオペレーティングシステムにパッチを適用する
- d. ハイパーバイザーへの更新の適用**

問題 471 ユーザーは、マスター支払人アカウントを設定して、次の方法で統合請求レポートを表示できます。

- a. AWS予算。
- b. アマゾンメイシー。
- c. Amazon QuickSight。
- d. AWS組織。**

問題 472 コードとして操作を実行することは、AWS Well-Architected Frameworkのどの柱をサポートする設計原則ですか？

- a. パフォーマンス効率
- b. オペレーショナルエクセレンス**
- c. 信頼性
- d. セキュリティ

問題 473 AWS Well-Architected Frameworkの信頼性の柱に従うことで達成される設計原則はどれですか？

- a. 垂直スケーリング
- b. 手動障害回復
- c. 回復手順のテスト**
- d. インフラストラクチャを手動で変更する

問題 474 Convertible Reserved Instances(RIS)の特徴は何ですか？

- a. ユーザーは、ConvertibleRisを別のインスタンスファミリーの他のConvertibleRisと交換できます。
- b. ユーザーは、異なるAWSリージョンでConvertibleRisを他のConvertibleRisと交換できます。
- c. ユーザーは、AWS MarketplaceでConvertibleRisを売買できます。
- d. ユーザーは、他のコンバーチブルRIとマージすることにより、コンバーチブルRIの期間を短縮できます。

問題 475 AWSでワークロードを実行する場合、ユーザーはどのアクションに対して完全に責任がありますか？

- a. インフラストラクチャコンポーネントへのパッチ適用
- b. アプリケーショントラフィックをルーティングするための制御の実装
- c. 物理的および環境的管理の維持
- d. 基盤となるインフラストラクチャコンポーネントの保守

問題 476 アーキテクチャ設計には、Amazon EC2、Elastic Load Balancer、およびAmazon RDSが含まれます。このアーキテクチャの毎月のコスト見積もりを取得するための最良の方法は何ですか？

- a. AWSサポートケースを開き、アーキテクチャの提案を提供して、毎月のコスト見積もりを依頼します。
- b. AWSサービスの公開価格を収集し、毎月の見積もりを計算します。
- c. AWS Simple Monthly Calculatorを使用して、月額費用を見積もります。
- d. AWS総所有コスト(TCO)計算機を使用して、月額コストを見積もります。

問題 477 AWSでリレーショナルデータベースを実行するときに、Amazon EC2よりもAmazon RDSを使用する利点はどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 自動バックアップ
- b. スキーマ管理
- c. テーブルのインデックス作成
- d. ソフトウェアのパッチ適用
- e. 抽出、変換、およびロード(ETL)管理

問題 478 Amazon S3インテリジェントティアリングストレージクラスは何を提供しますか？

- a. ストレージ容量を予約することによる支払いの柔軟性
- b. 暗号化されたAmazon Elastic Block Store(Amazon EBS)ボリュームにデータをコピーすることによるデータの長期保存
- c. アクセスパターンの変更に基づいて階層間でオブジェクトを移動することによる自動コスト削減**
- d. アクセスパターンの変更に基づいて階層間でオブジェクトを移動することによる自動コスト削減
- e. データアーカイブ用の安全で耐久性があり、低コストのストレージ

問題 479 企業は組織全体に複数のデータソースを持っており、データを1つのデータウェアハウスに統合したいと考えています。この要件を満たすために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon DynamoDB
- b. Amazon Redshift**
- c. アマゾンアテナ
- d. Amazon QuickSight

問題 480 リソースの変更を追跡し、コンプライアンスを確立するために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. Amazon CloudWatch
- b. AWS Config**
- c. AWS CloudTrail
- d. AWS Trusted Advisor

問題 481 ユーザーがオンプレミスリソースを十分に活用していません。この問題に最もよく対処できるAWSクラウドのコンセプトはどれですか？

- a. 高可用性
- b. 弾性**
- c. セキュリティ
- d. 疎結合

問題 482 ユーザーには、今後3年間Amazon EC2で実行されるステートフルワークロードがあります。このワークロードの最も費用効果の高い価格設定モデルは何ですか？

- a. オンデマンドインスタンス
- b. リザーブドインスタンス
- c. 専用インスタンス
- d. スポットインスタンス

問題 483 クラウドプラクティショナーは、中断することなく7時間起動して実行するには、Amazon EC2インスタンスが必要です。このタスクに最も適切で費用効果の高いオプションは何ですか？

- a. オンデマンドインスタンス
- b. リザーブドインスタンス
- c. 専用ホスト
- d. スポットインスタンス

問題 484 AWS Trusted Advisorを使用する利点は次のうちどれですか？(2つ選択してください。)

- a. 高性能コンテナオーケストレーションの提供
- b. 暗号化キーの作成とローテーション
- c. 十分に活用されていないリソースを検出してコストを節約
- d. AWS環境をプロアクティブに監視することでセキュリティを向上させる
- e. AWSリソース全体に強制タグ付けを実装する

問題 485 開発者は大企業に雇われており、AWS認証情報が必要です。従う必要のあるセキュリティのベストプラクティスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. ジョブの実行に必要なAWSリソースのみへのアクセスを開発者に許可します。
- b. AWSアカウントのrootユーザーの認証情報を開発者と共有します。
- c. AWS IAMの管理者グループに開発者を追加します。
- d. 開発者のパスワードを変更できないようにするパスワードポリシーを構成します。
- e. アカウントのパスワードポリシーに最小の長さが必要であることを確認してください。

問題 486 ペタバイトのデータをクラウドとの間で転送するように設計されているAWSストレージサービスはどれですか？

- a. AWS Storage Gateway
- b. Amazon S3グレイシャーディープアーカイブ
- c. アマゾンライトセイル
- d. AWS Snowball

問題 487 AWSクラウドでデータをウェアハウス化する機能をユーザーに提供するサービスはどれですか？

- a. アマゾン EFS
- b. Amazon Redshift
- c. Amazon RDS
- d. Amazon VPC

問題 488 ユーザーは、アプリケーションワークロードをAWSクラウドに移行することを計画しています。移行が完了すると、どのコントロールがAWSの責任になりますか？

- a. ゲストオペレーティングシステムへのパッチ適用
- b. 物理的および環境的管理の維持
- c. 通信の保護とゾーンセキュリティの維持
- d. 特定のアプリケーションにパッチを適用する

問題 489 AWSにアプリケーションをデプロイするために使用できるサービスはどれですか？(2つ選択してください。)

- a. **AWS Elastic Beanstalk**
- b. AWS Config
- c. **AWS OpsWorks**
- d. AWS Application Discovery Service
- e. Amazon Kinesis

問題 490 オンデマンドのクラウドベースのコンタクトセンターを提供するために使用できるAWSサービスはどれですか？

- a. AWSダイレクトコネクト
- b. **アマゾンコネクト**
- c. AWSサポートセンター
- d. AWSマネージドサービス

問題 491 AWSアカウントを持たないクライアントが、ほぼすべてのAWSサービスのコストを見積もることができるツールはどれですか？

- a. **コストエクスプローラー**
- b. TCO計算機
- c. AWSの予算
- d. シンプルな月間計算機

問題 492 インバウンドインターネットアクセスを有効にするには、どのコンポーネントをVPCに接続する必要がありますか？

- a. NATゲートウェイ
- b. VPCエンドポイント
- c. **VPN接続**
- d. インターネットゲートウェイ

問題 493 1年間オンラインである必要があるデータベースサーバーで、Amazon ELastic Compute Cloud(Amazon EC2)を最大限に節約できる価格設定モデルはどれですか？

- a. スポットインスタンス
- b. オンデマンドインスタンス
- c. 部分的な先行予約インスタンス
- d. 前払いのリザーブドインスタンスはありません

問題 494 会社には、単一のAmazon EC2インスタンスで実行されているMySQLデータベースがあります。同社は現在、停止が発生した場合に備えて、より高い可用性を必要としています。この要件を満たすタスクのセットはどれですか？

- a. EC2インスタンスの前にアプリケーションロードバランサーを追加します
- b. インスタンスを別のアベイラビリティゾーンに移動するようにEC2 Auto Recoveryを設定します
- c. Amazon RDSに移行し、Multi-AZを有効にします
- d. EC2インスタンスの終了保護を有効にして、停止を回避します

問題 495 企業は、AWS管理コンソールのユーザーがパスワードの複雑さの要件を満たしていることを確認したいと考えています。会社はパスワードの複雑さをどのように構成できますか？

- a. AWS IAMユーザーポリシーの使用
- b. AWS Organizationsサービスコントロールポリシー(SCP)の使用
- c. AWS IAMアカウントのパスワードポリシーを使用する
- d. AWS Security Hubマネージドインサイトの使用

問題 496 AWSの責任分担モデルでは、クライアントの責任は次のうちどれですか？

- a. ゲストOSとアプリケーションへのパッチ適用
- b. インフラストラクチャの欠陥にパッチを適用して修正する
- c. 物理的および環境的管理
- d. AWSインフラストラクチャデバイスの設定

問題 497 AWSにPCI準拠のワークロードをデプロイするために必要なタスクは次のうちどれですか？

- a. AWS サービスを使用し、アプリケーション層でPCIコントロールを実装します
- b. PCIコンプライアンスの範囲内にあるAWSサービスを使用し、AWSサポートチケットを発行して、アプリケーション層でPCIコンプライアンスを有効にします
- c. AWSサービスを使用し、AWSサポートチケットを発行して、そのサービスでPCIコンプライアンスを有効にします
- d. PCIコンプライアンスの範囲内にあるAWSサービスを使用し、アプリケーション層でPCIコントロールを適用します**