

# Google.Associate-Cloud-Engineer-JPN.v2020-09-27.q45

試験コード : Associate-Cloud-Engineer-JPN  
試験名称 : Google Associate Cloud Engineer Exam (Associate-Cloud-Engineer日本語版)  
認証ベンダー : Google  
無料問題の数 : 45  
バージョン : v2020-09-27  
ページの閲覧量 : 879  
問題集の閲覧量 : 13692  
<https://www.jpnsiken.com/shiken/Google.Associate-Cloud-Engineer-JPN.v2020-09-27.q45.html>

## 質問: 1

複雑なDeployment Managerテンプレートを大幅に変更し、プロジェクトにコミットする前に、定義されたすべてのリソースの依存関係が適切に満たされていることを確認したい。変更について最も迅速なフィードバックが必要です。あなたは何をするべきか？

- A. Pythonで作成されたDeployment Managerテンプレート内で詳細なログステートメントを使用します。
- B. 同じプロジェクトで`--preview`オプションを使用してDeployment Managerテンプレートを実行し、相互依存するリソースの状態を観察します。
- C. 同じ構成の別のプロジェクトに対してDeployment Managerテンプレートを実行し、障害を監視します。
- D. GCP ConsoleのStackdriver LoggingページでDeployment Manager実行のアクティビティをモニタリングします。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

## 質問: 2

App Engineスタンダード環境でホストされているウェブサイトがあります。ユーザーの1%がWebサイトの新しいテストバージョンを表示するようにします。複雑さを最小限に抑えたい。あなたは何をするべきか？

- A. 同じプロジェクトで新しいApp Engineアプリケーションを作成します。そのアプリケーションに新しいバージョンをデプロイします。App Engineライブラリを使用して、リクエストの1%を新しいバージョンにプロキシします。
- B. 同じアプリケーションに新しいバージョンをデプロイし、`-migrate`オプションを使用します。
- C. 同じアプリケーションに新しいバージョンをデプロイし、`-splits`オプションを使用して、現在のバージョンに99の重みを付け、新しいバージョンに1の重みを付けます。
- D. 同じプロジェクトで新しいApp Engineアプリケーションを作成します。そのアプリケーションに新しいバージョンをデプロイします。トラフィックの1%を新しいアプリケーションに送信するようにネットワークロードバランサーを構成します。

正解: [A \(コメントを發表する\)](#)

**質問: 3**

Cloud Spannerインスタンスでテーブルデータを表示および編集できるように、3人のユーザーにアクセス権を付与する必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. Run `gcloud iam roles describe roles/spanner.viewer --project my-project`. Add the users to a new group. Add the group to the role.
- B. Run `gcloud iam roles describe roles/spanner.viewer --project my-project`. Add the users to the role.
- C. Run `gcloud iam roles describe roles/spanner.databaseUser`. Add the users to the role.
- D. Run `gcloud iam roles describe roles/spanner.databaseUser`. Add the users to a new group. Add the group to the role.

正解: [C \(コメントを發表する\)](#)

**質問: 4**

App EngineアプリケーションからCloud Pub / Subメッセージを送信して使用したい。Cloud Pub / Sub APIは現在無効になっています。サービスアカウントを使用して、APIに対してアプリケーションを認証します。アプリケーションがCloud Pub / Subを使用できるようにする必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. GCP ConsoleのAPIライブラリでCloud Pub / Sub APIを有効にします。
- B. Deployment Managerを使用してアプリケーションをデプロイします。デプロイされるアプリケーションで使用されるすべてのAPIの自動有効化に依存します。
- C. サービスアカウントがアクセスするときに、Cloud Pub / Sub APIの自動有効化に依存します。
- D. App EngineのデフォルトのサービスアカウントにCloud Pub / Sub管理者の役割を付与します。Cloud Pub / Subへの最初の接続でアプリケーションでAPIを有効にします。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

**質問: 5**

マネージドインスタンスグループとしてデプロイされたウェブアプリケーションがあります。徐々にデプロイするアプリケーションの新しいバージョンがあります。Webアプリケーションは現在、ライブWebトラフィックを受信しています。展開中に使用可能な容量が減少しないようにする必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. `maxSurge`を1に設定し、`maxUnavailable`を0に設定して、ローリングアクションの`start-update`を実行します。
- B. 更新されたインスタンステンプレートで新しいマネージドインスタンスグループを作成します。グループをロードバランサーのバックエンドサービスに追加します。新しいマネージドインスタンスグループのインスタンスがすべて正常になったら、古いマネージドインスタンスグループを削除します。
- C. 新しいアプリケーションバージョンで新しいインスタンステンプレートを作成します。既存のマネージドインスタンスグループを新しいインスタンステンプレートで更新します。マネージドインスタンスグループ内のインスタンスを削除して、マネージドインスタンスグループが新しいインスタンステンプレートを使用してインスタンスを再作成できるようにします。

D. maxSurgeを0に設定し、maxUnavailableを1に設定して、ローリングアクションのstart-updateを実行します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

#### 質問: 6

Cloud Identity and Access Management (Cloud IAM)の役割を外部監査人に割り当てる必要があります。監査人には、Google Cloud Platform (GCP) 監査ログを確認する権限と、データアクセスログを確認する権限が必要です。あなたは何をするべきか？

- A. 監査人にIAMロールroles / logging.privateLogViewerを割り当てます。Cloud Storageへのログのエクスポートを実行します。
- B. 監査人のIAMユーザーを、logging.privateLogEntries.list権限を持つカスタムロールに割り当てます。Cloud Storageへのログのエクスポートを実行します。
- C. 監査人のIAMユーザーを、logging.privateLogEntries.list権限を持つカスタムロールに割り当てます。Cloud IAMポリシーの変更についてログも確認するよう監査人に指示します。
- D. 監査人にIAMロールroles / logging.privateLogViewerを割り当てます。Cloud IAMポリシーの変更についてログも確認するよう監査人に指示します。

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

#### 質問: 7

顧客がCloud Spannerを使用するソリューションを実装し、1つのテーブルでいくつかの読み取りレイテンシ関連のパフォーマンスの問題に気づきました。このテーブルには、主キーを使用するユーザーのみがアクセスできます。テーブルスキーマを以下に示します。

```
CREATE TABLE Persons (  
  person_id INT64 NOT NULL,      // sequential number based on number of registration  
  account_creation_date DATE,    // system date  
  birthdate DATE,               // customer birthdate  
  firstname STRING (255),       // first name  
  lastname STRING (255),        // last name  
  profile_picture BYTES (255),   // profile picture  
) PRIMARY KEY (person_id)
```

問題を解決したい。あなたは何をするべきか？

- A. Remove the `profile_picture` field from the table.
- B. Add a secondary index on the `person_id` column.
- C. Change the primary key to not have monotonically increasing values.
- D. Create a secondary index using the following Data Definition Language (DDL):

```
CREATE INDEX person_id_ix
ON Persons (
    person_id,
    firstname,
    lastname
) STORING (
    profile_picture
)
```

- A. オプションB
- B. オプションD
- C. オプションC
- D. オプションA

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 8

Cloud Storageバケットに5 TBの大きなAVROファイルが保存されています。アナリストはSQLにのみ精通しており、このファイルに保存されているデータにアクセスする必要があります。あなたは彼らの要求をできるだけ早く完了するための費用対効果の高い方法を見つけたいと思っています。あなたは何をするべきか？

- A. Cloud Datastoreにデータを読み込み、それに対してSQLクエリを実行します。
- B. Hadoopクラスターを作成し、AVROファイルを圧縮してNDFSにコピーします。ファイルをハイブテーブルを読み込み、アナリストがSQLクエリを実行できるようにアクセスできるようにします。
- C. BigQueryでCloud Storageバケットを指す外部テーブルを作成し、これらの外部テーブルでSQLクエリを実行してリクエストを完了します。
- D. BigQueryテーブルを作成し、BigQueryにデータを読み込みます。このテーブルでSQLクエリを実行し、リクエストの完了後にこのテーブルを削除します。

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 9

マネージドインスタンスグループのCompute Engine VMにアプリケーションをデプロイしています。アプリケーションは常に実行されている必要がありますが、1つのGCPプロジェクトで実行できるVMのインスタンスは1つだけです。インスタンスグループをどのように構成する必要がありますか？

- A. 自動スケーリングをオンに設定し、インスタンスの最小数を1に設定してから、インスタンスの最大数を2に設定します。
- B. 自動スケーリングをオフに設定し、インスタンスの最小数を1に設定してから、インスタンスの最大数を1に設定します。
- C. 自動スケーリングをオンに設定し、インスタンスの最小数を1に設定してから、インスタンスの最大数を1に設定します。
- D. 自動スケーリングをオフに設定し、インスタンスの最小数を1に設定してから、インスタンスの最大数を2に設定します。

正解: [C \(コメントを發表する\)](#)

#### 質問: 10

適切なIAMロールが定義された開発プロジェクトがあります。運用プロジェクトを作成していて、可能な限り少ない手順で、新しいプロジェクトで同じIAMの役割を持ちたいと考えています。あなたは何をするべきか？

- A. gcloud iam roles copyを使用して、本番プロジェクトを宛先プロジェクトとして指定します。
- B. Google Cloud Platform Consoleで、役割の作成」機能を使用して、該当するすべての権限を選択します。
- C. gcloud iamの役割のコピーを使用して、組織を宛先組織として指定します。
- D. Google Cloud Platform Consoleで、役割からの役割の作成」機能を使用します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

#### 質問: 11

会社がオンプレミス環境からGoogle Cloud Platform (GCP)に移行しています。Cassandra環境をバックエンドデータベースとして使用する複数の開発チームがあります。それらはすべて、他のCassandraインスタンスから分離された開発環境を必要とします。最小限のサポート労力ですばやくGCPに移行したい。あなたは何をするべきか？

- A. 1. Cassandra Compute Engineインスタンスをビルドして、そのスナップショットを作成します。  
2.スナップショットをCloud Storageにアップロードし、開発者がアクセスできるようにします。  
3.開発者が自分で実行できるように、スナップショットからCompute Engineインスタンスを作成する手順を作成します。
- B. 1. Cassandra Compute Engineインスタンスをビルドして、そのスナップショットを作成します。  
2.スナップショットを使用して、開発者用のインスタンスを作成します。
- C. 1. GCPにCassandraをインストールするための手順ガイドを作成します。  
2.開発者がアクセス可能なガイドを作成します。
- D. 1. Cloud Marketplaceにアクセスするよう開発者にアドバイスします。  
2.開発作業のためにCassandraイメージを起動するよう開発者に依頼します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

**質問: 12**

デフォルトのリージョンとゾーンで実行されている1つのGCPアカウントと、デフォルト以外のリージョンとゾーンで実行されている別のアカウントがあります。コマンドラインインターフェースを使用して、これら2つのGoogle Cloud Platformアカウントで新しいCompute Engineインスタンスを開始したいとします。あなたは何をするべきか？

- A. gcloud config configuration create [NAME]を使用して2つの構成を作成します。Compute Engineインスタンスを起動するコマンドを実行するときに、gcloud config configuration activate [NAME]を実行してアカウントを切り替えます。
- B. gcloud config configuration create [NAME]を使用して2つの構成を作成します。gcloud構成リストを実行して、Compute Engineインスタンスを起動します。
- C. gcloud設定アクティベート[名前]を使用して2つの設定をアクティベートします。gcloud config listを実行して、Compute Engineインスタンスを起動します。
- D. gcloud設定アクティベート[名前]を使用して2つの設定をアクティベートします。gcloud構成リストを実行して、Compute Engineインスタンスを起動します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 13**

会社はCloud Storageを使用して、災害復旧の目的でアプリケーションバックアップファイルを保存します。Googleの推奨プラクティスに従ってください。どのストレージオプションを使用する必要がありますか？

- A. Regional Storage
- B. Nearline Storage
- C. Coldline Storage
- D. Multi-Regional Storage

正解: **C** ([コメントを發表する](#))

**質問: 14**

レイテンシの影響を受けやすいウェブサイトのGCPでシングルキャッシングHTTPリバースプロキシを実行したい。この特定のリバースプロキシは、CPUをほとんど消費しません。30 GBのメモリ内キャッシュが必要であり、残りのプロセス用に2 GBのメモリを追加する必要があるとします。コストを最小限に抑えたい。このリバースプロキシをどのように実行する必要がありますか？

- A. Run it on Compute Engine, and choose a custom instance type with 6 vCPUs and 32 GB of memory.
- B. Run it on Compute Engine, choose the instance type n1-standard-1, and add an SSD persistent disk of 32 GB.
- C. Create a Cloud Memorystore for Redis instance with 32-GB capacity.
- D. Package it in a container image, and run it on Kubernetes Engine, using n1-standard-32 instances as nodes.

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

質問: 15

Google Cloud Platformのさまざまなプロジェクトに分散されているリソースを監視する必要があります。同じStackdriver Monitoringダッシュボードにレポートを統合したい。あなたは何をするべきか？

- A. 単一のStackdriverアカウントを構成し、すべてのプロジェクトを同じアカウントにリンクします。
- B. プロジェクトの1つに単一のStackdriverアカウントを構成します。Stackdriverでグループを作成し、そのグループの基準として他のプロジェクト名を追加します。
- C. 共有VPCを使用してすべてのプロジェクトを接続し、Stackdriverをプロジェクトの1つにリンクします。
- D. プロジェクトごとに、Stackdriverアカウントを作成します。各プロジェクトで、そのプロジェクトのサービスアカウントを作成し、他のすべてのプロジェクトでStackdriverアカウント編集者の役割を付与します。

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 16

組織では、BigQueryのクエリデータセットへのアクセスをユーザーに許可する必要がありますが、ユーザーが誤ってデータセットを削除するのを防ぎます。Googleが推奨するプラクティスに従うソリューションが必要です。あなたは何をするべきか？

- A. Create a custom role by removing delete permissions. Add users to the group, and then add the group to the
- B. Add users to roles/bigquery dataEditor role only, instead of roles/bigquery dataOwner.
- C. Add users to roles/bigquery user role only, instead of roles/bigquery dataOwner.
- D. Create a custom role by removing delete permissions, and add users to that role only.

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**Associate-Cloud-Engineer-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**Associate-Cloud-Engineer-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**Associate-Cloud-Engineer-JPN**試験問題集を提供します。JPNTTest.com Associate-Cloud-Engineer-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**Associate-Cloud-Engineer-JPN**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/Associate-Cloud-Engineer-JPN-mondaishu> **335**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

現在2つのvCPUと4 GBのメモリで構成されている仮想マシンがあります。メモリが不足していません。仮想マシンを8 GBのメモリにアップグレードしたいとします。あなたは何をするべきか？

- A. gcloudを使用してVMにメタデータを追加します。キーをrequired-memory-sizeに設定し、値を8 GBに設定します。
- B. VMを停止し、メモリを8 GBに増やして、VMを起動します。
- C. ライブマイグレーションを利用して、ワークロードをよりメモリの多いマシンに移動します。
- D. VMを停止し、マシンタイプをn1-standard-8に変更して、VMを起動します。

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 18

Cloud Pub / Subトピックからのメッセージを処理するアプリケーションをCloud Runにデプロイするとします。Googleが推奨するプラクティスに従いたい。あなたは何をするべきか？

- A. 1. Cloud Run.2で使用されるサービスアカウントにPub / Subサブスクライバーの役割を付与します。そのトピックのCloud Pub / Subサブスクリプションを作成します。3. アプリケーションがそのサブスクリプションからメッセージをプルするようにします。
- B. 1.接続をInternal.2に設定して、Cloud Run on GKEにアプリケーションをデプロイします。そのトピックのCloud Pub / Subサブスクリプションを作成します。3. アプリケーションと同じGoogle Kubernetes Engineクラスターで、メッセージを受け取ってアプリケーションに送信するコンテナをデプロイします。
- C. 1.サービスアカウントを作成します。Cloud RunアプリケーションのそのサービスアカウントにCloud Run Invokerの役割を付与します。そのサービスアカウントを使用し、Cloud Runアプリケーションをプッシュエンドポイントとして使用するCloud Pub / Subサブスクリプションを作成します。
- D. 1.そのトピックでCloud Pub / Subトリガーを使用するCloud Functionを作成します。メッセージごとにCloud FunctionからCloud Runでアプリケーションを呼び出します。

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 19

外部監査者のために、BigQueryでIAMアクセス監査ログを構成する必要があります。Googleが推奨するプラクティスに従いたい。あなたは何をするべきか？

- A. 監査ユーザーアカウントを「logging.viewer」および「bigQuery.dataViewer」の事前定義されたIAMロールに追加します。
- B. 監査グループを「logging.viewer」と「bigQuery.dataViewer」の事前定義されたIAMロールに追加します。
- C. 監査ユーザーアカウントを2つの新しいカスタムIAMロールに追加します。
- D. 監査人グループを2つの新しいカスタムIAMロールに追加します。

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

#### 質問: 20

あなたの組織は、監査ログファイルを3年間保存する必要がある金融会社です。組織には何百ものGoogle Cloudプロジェクトがあります。ログファイルの保持には、費用対効果の高いアプローチを実装する必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. ログをCloud AuditからColdline Storageバケットに保存するシンクへのエクスポートを作成します。
- B. Cloud AuditからBigQueryにログを保存するシンクへのエクスポートを作成します。
- C. これらのログをCloud Pub / Subにエクスポートし、ログをCloud SQLに保存するCloud Dataflowパイプラインを書き込みます。
- D. Logging APIを使用してログをStackdriverログからBigQueryにコピーするカスタムスクリプトを記述します。

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 21

あなたの会社は、Google Cloud Platformに複雑な組織構造を設定しています。この構造には、何百ものフォルダとプロジェクトが含まれています。階層構造を表示できるのは数人のチームメンバーのみです。これらのチームメンバーに最小限の権限を割り当てる必要があります。Googleが推奨するプラクティスに従う必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. ユーザーを役割/ブラウザーの役割に追加します。
- B. ユーザーをグループに追加し、このグループをroles / iam.roleViewerロールに追加します。
- C. ロール/iam.roleViewerロールにユーザーを追加します。
- D. ユーザーをグループに追加し、このグループを役割/ブラウザーの役割に追加します。

正解: A ([コメントを發表する](#))

#### 質問: 22

最近、アプリケーションの新しいバージョンをApp Engineにデプロイし、リリースのバグを発見しました。アプリケーションを以前のバージョンにすぐに戻す必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. gcloud app restoreを実行します。
- B. 元のバージョンを別のアプリケーションとして展開します。次に、App Engine設定に移動し、アプリケーション間でトラフィックを分割して、元のバージョンがリクエストの100%を処理するようにします。
- C. GCP ConsoleのApp Engineページで、元に戻す必要があるアプリケーションを選択し、[元に戻す]をクリックします。
- D. GCP Consoleの[App Engineバージョン]ページで、トラフィックの100%を以前のバージョンにルーティングします。

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 23

先月予想したよりも多くのコストがプロジェクトで発生しました。調査の結果、開発GKEコンテナが膨大な数のログを発行し、その結果、コストが増加したことがわかりました。最小限の手順でログをすばやく無効にしたい。あなたは何をするべきか？

- A. 1. GKEコンソールに移動し、既存のクラスターを削除します。新しいクラスターを再作成します3. 従来のStackdriver Loggingを有効にするオプションをオフにします。
- B. 1. Stackdriver Loggingの[ログの取り込み]ウィンドウに移動し、GKEクラスタオペレーションリソースのログソースを無効にします。
- C. 1. Stackdriver Loggingの[ログの取り込み]ウィンドウに移動し、GKEコンテナリソースのログソースを無効にします。
- D. 1. GKEコンソールに移動し、既存のクラスターを削除します。新しいクラスターを再作成します3. レガシーStackdriver Monitoringを有効にするオプションをクリアします。

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 24

Cloud Storageバケットにデータをアーカイブするソリューションを構成する必要があります。ソリューションは費用効果が高くなければなりません。複数のバージョンのデータは30日後にアーカイブする必要があります。以前のバージョンは、レポートのために月に1回アクセスされます。このアーカイブデータは、月末に時々更新されます。あなたは何をするべきか？

- A. Add a bucket lifecycle rule that archives data from regional storage after 30 days to Coldline Storage.
- B. Add a bucket lifecycle rule that archives data with newer versions after 30 days to Coldline Storage.
- C. Add a bucket lifecycle rule that archives data from regional storage after 30 days to Nearline Storage.
- D. Add a bucket lifecycle rule that archives data with newer versions after 30 days to Nearline Storage.

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 25

Container Registryを使用して、会社のコンテナイメージを別のプロジェクトに一元的に保存しています。別のプロジェクトでは、Google Kubernetes Engine (GKE)クラスターを作成します。KubernetesがContainer Registryからイメージをダウンロードできるようにする必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. イメージが保存されているプロジェクトで、Kubernetesノードが使用するサービスアカウントにStorage Object Viewer IAMの役割を付与します。
- B. サービスアカウントを作成し、Cloud Storageへのアクセスを許可します。このサービスアカウントのP12キーを作成し、KubernetesでimagePullSecretsとして使用します。
- C. Cloud Storageの各イメージにACLを構成して、デフォルトのCompute Engineサービスアカウントへの読み取り専用アクセスを付与します。

D. GKEクラスタを作成するときに、[アクセススコープ]で[すべてのクラウドAPIへのフルアクセスを許可する]オプションを選択します。

正解: [D \(コメントを發表する\)](#)

質問: 26

Compute EngineでVMを動的にプロビジョニングする方法が必要です。正確な仕様は、専用の構成ファイルになります。Googleの推奨プラクティスに従ってください。どの方法を使用する必要がありますか？

- A. 非管理対象インスタンスグループ
- B. 展開マネージャー
- C. Cloud Composer
- D. マネージドインスタンスグループ

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 27

可能な限り少ない手順で、複数のゾーンで実行されるCompute Engineインスタンスのグループのネットワーク負荷分散の自動修復を構成します。VMがそれぞれ10秒の試行を3回行っても応答がない場合は、VMの再作成を構成する必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. 既存のインスタンスグループを参照するバックエンド構成でHTTPロードバランサーを作成します。ヘルスチェックを健康 (HTTP)に設定します。
- B. 既存のインスタンスグループを参照するバックエンド構成でHTTPロードバランサーを作成します。バランシングモードを定義し、最大RPSを10に設定します。
- C. マネージドインスタンスグループを作成します。自動修復ヘルスチェックを正常 (HTTP)に設定します。
- D. マネージドインスタンスグループを作成します。自動スケーリング設定がオンになっていることを確認します。

正解: [D \(コメントを發表する\)](#)

質問: 28

開発環境を提供するApp Engineアプリケーションのプロジェクトがあります。必要なテストが成功し、本番環境として機能する新しいプロジェクトを作成したいと考えています。あなたは何をするべきか？

- A. gcloudを使用して新しいプロジェクトを作成し、デプロイされたアプリケーションを新しいプロジェクトにコピーします。
- B. gcloudを使用して新しいプロジェクトを作成し、アプリケーションを新しいプロジェクトにデプロイします。
- C. gcloudを使用してアプリケーションを再度デプロイし、プロジェクトパラメータを新しいプロジェクト名で指定して、新しいプロジェクトを作成します。
- D. 現在のApp Engineデプロイを新しいプロジェクトにコピーするDeployment Manager構成ファイルを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

あなたの会社はデータウェアハウジングにBigQueryを使用しています。時間の経過とともに、社内のさまざまなビジネスユニットが数百のプロジェクトにわたって1000以上のデータセットを作成してきました。CIOは、すべてのデータセットを調べて、employee\_ssn列を含むテーブルを見つけることを求めています。このタスクを実行する労力を最小限に抑える必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. bqコマンドラインツールを使用して組織内のすべてのプロジェクトをループするシェルスクリプトを記述します。
- B. データカタログに移動し、検索ボックスでemployee\_ssnを検索します。
- C. 組織内のすべてのプロジェクトをループし、INFORMATION\_SCHEMA.COLUMNSビューでクエリを実行して、employee\_ssn列を見つけるスクリプトを記述します。
- D. 組織内のすべてのプロジェクトをループし、INFORMATION\_SCHEMA.COLUMNSビューでクエリを実行して、employee\_ssn列を見つけるCloud Dataflowジョブを記述します。

正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 30

管理する3つのGoogle Cloud Platformプロジェクトの1つでCompute Engineサービスを使用するには、予算アラートを設定する必要があります。3つのプロジェクトはすべて1つの請求先アカウントにリンクされています。あなたは何をするべきか？

- A. プロジェクト請求管理者であることを確認します。関連する請求先アカウントを選択し、予算とカスタムアラートを作成します。
- B. プロジェクト管理者であることを確認します。関連する請求先アカウントを選択し、適切なプロジェクトの予算を作成します。
- C. あなたがプロジェクト請求管理者であることを確認します。関連する請求先アカウントを選択し、適切なプロジェクトの予算とアラートを作成します。
- D. プロジェクト管理者であることを確認します。関連する請求先アカウントを選択し、予算とカスタムアラートを作成します。

正解: A ([コメントを發表する](#))

質問: 31

クラスタオートスケーラー機能を有効にして、Google Kubernetes Engine (GKE) クラスタを作成しています。クラスタの各ノードが、コンテナメトリックをサードパーティのモニタリングソリューションに送信するモニタリングポッドを実行することを確認する必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. Deploymentオブジェクトでモニタリングポッドを参照します。
- B. DaemonSetオブジェクトにモニタリングポッドをデプロイします。
- C. 監視ポッドをStatefulSetオブジェクトにデプロイします。
- D. GKEクラスタの作成時に、クラスタ初期化子でモニタリングポッドを参照します。

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

有効的なAssociate-Cloud-Engineer-JPN問題集はJPNTTest.com提供され、Associate-Cloud-Engineer-JPN試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新Associate-Cloud-Engineer-JPN試験問題集を提供します。JPNTTest.com Associate-Cloud-Engineer-JPN試験問題集はもう更新されました。ここでAssociate-Cloud-Engineer-JPN問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/Associate-Cloud-Engineer-JPN-mondaishu> 835問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

以下で指定したYAMLファイルを使用して、myapp1というマイクロサービスをGoogle Kubernetes Engineクラスターにデプロイしました。

```
apiVersion: apps/v1
kind: Deployment
metadata:
  name: myapp1-deployment
spec:
  selector:
    matchLabels:
      app: myapp1
  replicas: 2
  template:
    metadata:
      labels:
        app: myapp1
    spec:
      containers:
        - name: main-container
          image: gcr.io/my-company-repo/myapp1:1.4
          env:
            - name: DB_PASSWORD
              value: "t0ugh2guess!"
          ports:
            - containerPort: 8080
```

データベースパスワードがプレーンテキストで保存されないように、この構成をリファクタリングする必要があります。Googleが推奨するプラクティスに従いたい。あなたは何をするべきか？

**A.** データベースパスワードをKubernetes永続ボリューム内のファイルに保存し、永続ボリュームクレームを使用してボリュームをコンテナにマウントします。

- B. データベースのパスワードをConfigMapオブジェクト内に保存します。YAMLファイルを変更して、ConfigMapからDB\_PASSWORD環境変数を設定します。
- C. データベースのパスワードをYAMLファイルではなく、コンテナのDockerイメージ内に保存します。
- D. データベースのパスワードをシークレットオブジェクト内に保存します。YAMLファイルを変更して、シークレットからDB\_PASSWORD環境変数を設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 33**

プロジェクト内にApp Engineアプリケーションを含むGoogle Cloud Platformプロジェクトを作成しました。最初に、アプリケーションをus-centralリージョンから提供されるように構成しました。次に、asia-northeast1リージョンからアプリケーションを提供したいとします。あなたは何をするべきか？

- A. 既存のApp Engineアプリケーションのリージョンプロパティ設定をus-centralからasia-northeast1に変更します。
- B. 新しいGCPプロジェクトを作成し、この新しいプロジェクト内にApp Engineアプリケーションを作成します。アプリケーションを提供するリージョンとしてasia-northeast1を指定します。
- C. 既存のGCPプロジェクトに2つ目のApp Engineアプリケーションを作成し、アプリケーションを提供するリージョンとしてasia-northeast1を指定します。
- D. 既存のGCPプロジェクトのデフォルトのリージョンプロパティ設定をasia-northeast1に変更します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 34**

すべてのサービスアカウントを管理するproj-saというプロジェクトが1つあります。このプロジェクトのサービスアカウントを使用して、proj-vmと呼ばれる別のプロジェクトで実行されているVMのスナップショットを取得できるようにする必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. proj-vmというプロジェクトのCompute Storage AdminのIAMロールをサービスアカウントに付与します。
- B. サービスアカウントから秘密鍵をダウンロードし、それを各VMカスタムメタデータに追加します。
- C. サービスアカウントから秘密鍵をダウンロードし、秘密鍵を各VMのSSH鍵に追加します。
- D. VMを作成するときに、Compute EngineのサービスアカウントのAPIスコープを読み取り/書き込みに設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 35**

VMは、サブネットマスクが255.255.255.240のサブネットで実行されています。現在のサブネットには空きIPアドレスがなく、新しいVMにはさらに10個のIPアドレスが必要です。既存のVMと新しいVMはすべて、追加のルートなしで互いに到達できるはずですが。あなたは何をするべきか？

- A. 開始IPは同じですが、より広い範囲で新しいサブネットを作成して、現在のサブネットを上書きします。
- B. 新しいプロジェクトを作成します。共有VPCを使用して、現在のネットワークを新しいプロジェクトと共有します。
- C. サブネットを削除し、より広い範囲のIPアドレスを使用してサブネットを再作成します。
- D. gcloudを使用して、現在のサブネットのIP範囲を拡張します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 36**

あなたの経営陣は外部監査人に特定のプロジェクトのすべてのリソースをレビューするように依頼しました。セキュリティチームは、Cloud Identityドメインのみを指定することにより、組織ノードでドメイン制限付き共有と呼ばれる組織ポリシーを有効にしました。監査人がそのプロジェクトのリソースを表示できるだけで、変更はできないようにする必要があります。あなたは何をすべきか？

- A. 監査人にGoogleアカウントを要求し、プロジェクトのセキュリティレビュー担当者の役割を付与します。
- B. 監査人にGoogleアカウントを要求し、プロジェクトの閲覧者の役割を付与します。
- C. Cloud Identityで監査者用の一時的なアカウントを作成し、そのアカウントにプロジェクトの閲覧者の役割を付与します。
- D. Cloud Identityで監査者用の一時的なアカウントを作成し、そのアカウントにプロジェクトのセキュリティレビュー担当者の役割を付与します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 37**

会社のインフラストラクチャはオンプレミスですが、すべてのマシンが最大容量で実行されています。Google Cloudにバーストしたい。Google Cloudのワークロードは、プライベートIP範囲を使用してオンプレミスのワークロードと直接通信できる必要があります。あなたは何をすべきか？

- A. Google Cloudで、VPCネットワークピアリング用にVPCを構成します。
- B. Google Cloudで、VPCを共有VPCのホストとして構成します。
- C. オンプレミス環境とGoogle Cloudの両方で要塞ホストを作成します。パブリックIPアドレスを使用して、両方をプロキシサーバーとして構成します。
- D. オンプレミスのインフラストラクチャとGoogle Cloudの間にCloud VPNを設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 38**

Kubernetes Engineにデプロイする必要があるDockerfileがあります。あなたは何をすべきか？

- A. DockerfileからDockerイメージを作成し、それをContainer Registryにアップロードします。そのイメージを指すようにDeployment YAMLファイルを作成します。kubectlを使用して、そのファイルでデプロイメントを作成します。
  - B. gcloud app deploy <dockerfilename>を使用します。
  - C. kubectl app deploy <dockerfilename>を使用します。
  - D. DockerfileからDockerイメージを作成し、Cloud Storageにアップロードします。そのイメージを指すようにDeployment YAMLファイルを作成します。kubectlを使用して、そのファイルでデプロイメントを作成します。
- 正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 39**

データセンターで実行するアプリケーションを構築しています。アプリケーションはAutoMLのようなGoogle Cloud Platform (GCP)サービスを使用します。AutoMLへの適切なアクセス権を持つサービスアカウントを作成しました。オンプレミス環境からAPIへの認証を有効にする必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. gcloudを使用して、適切な権限を持つサービスアカウントのキーファイルを作成します。
- B. データセンターとGoogle Cloud Platformの間に直接相互接続を設定して、オンプレミスアプリケーションの認証を有効にします。
- C. IAMと管理コンソールに移動し、サービスアカウント権限と同様のユーザーアカウント権限を付与し、このユーザーアカウントをデータセンターからの認証に使用します。
- D. オンプレミスアプリケーションでサービスアカウントの認証情報を使用します。

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

**質問: 40**

新しいバージョンの機能をテストするために、Compute EngineでSQL Server 2017のインスタンスを作成しました。最も少ないステップ数でこのインスタンスに接続したい。あなたは何をするべきか？

- A. デスクトップにRDPクライアントをインストールします。GCP ConsoleでWindowsのユーザー名とパスワードを設定します。認証情報を使用して、インスタンスにログインします。
- B. GCP ConsoleでWindowsユーザー名とパスワードを設定します。ポート3389のファイアウォールルールが存在することを確認します。GCP Consoleの[RDP]ボタンをクリックし、認証情報を入力してログインします。
- C. GCP ConsoleでWindowsパスワードを設定します。ポート22のファイアウォールルールが存在することを確認します。GCP Consoleで[RDP]ボタンをクリックし、認証情報を入力してログインします。
- D. デスクトップにRDPクライアントをインストールします。ポート3389のファイアウォールルールが存在することを確認します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 41**

他のチームと共有するプロジェクトのCompute Engineインスタンスでアプリケーションをホストする必要があります。他のチームが誤ってそのアプリケーションのダウンタイムを引き起こさないようにする必要があります。どの機能を使用する必要がありますか？

- A. インスタンスで削除保護を有効にします。
- B. 単一テナントノードを使用します。
- C. シールドされたVMを使用します。
- D. プリエンプティブルVMを使用します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 42**

Cloud Shellのgcloudコマンドラインを使用して、GCPプロジェクトで有効なGoogle Cloud Platform APIのリストを作成する必要があります。プロジェクト名はmy-projectです。あなたは何をするべきか？

- A. gcloud initを実行して現在のプロジェクトをmy-projectに設定してから、gcloud services list --availableを実行します。
- B. gcloud projects describe <プロジェクトID>を実行してプロジェクトの値を確認してから、gcloud services list --availableを実行します。
- C. gcloud infoを実行してアカウントの値を表示してから、gcloud services list --account <Account>を実行します。
- D. gcloud projects listを実行してプロジェクトIDを取得してから、gcloud services list --project <project ID>を実行します。

正解: **D** ([コメントを發表する](#))

**質問: 43**

タスクを実行するために96個のvCPUを必要とする、運用に不可欠なオンプレミスアプリケーションを移行しています。アプリケーションがGCPの同様の環境で実行されるようにする必要があります。あなたは何をするべきか？

- A. Compute Engineのデフォルト設定を使用してVMを起動し、適切なサイズ設定の推奨事項に基づいて調整します。
- B. Compute Engineのデフォルト設定を使用してVMを作成します。gcloudを使用して、実行中のインスタンスを96個のvCPUを持つように変更します。
- C. VMを作成するときは、マシンタイプn1-standard-96を使用します。
- D. VMを作成するときは、CPUプラットフォームとしてIntel Skylakeを使用します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 44**

組織はコミュニケーションとコラボレーションにG Suiteを使用しています。組織内のすべてのユーザーがG Suiteアカウントを持っています。一部のG SuiteユーザーにCloud Platformプロジェクトへのアクセスを許可したい。あなたは何をするべきか？

- A. ドメインのGCP ConsoleでCloud Identityを有効にします。
- B. G Suiteコンソールで、cloud-console-users @ yourdomain.comという特別なグループにユーザーを追加します。Cloud Platformのデフォルトの動作に依存して、ユーザーがこのグループのメンバーである場合にユーザーにアクセスを許可します。
- C. すべてのユーザーのメールアドレスを含むCSVシートを作成します。gcloudコマンドラインツールを使用して、それらをGoogle Cloud Platformアカウントに変換します。
- D. G Suiteのメールアドレスを使用して、必要なIAM役割を付与します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

ユーザーがGoogle Cloud Platform (GCP) プロジェクトのCloud Spanner Identity Access Management (IAM) の役割にいつ追加されたかを確認したいとします。GCP Consoleでは何をすべきですか？

- A. Stackdriver Loggingコンソールに移動し、管理アクティビティログを確認して、Cloud Spanner IAM役割でフィルタリングします。
- B. Cloud Spannerコンソールを開いて構成を確認します。
- C. IAMと管理コンソールを開いて、Cloud Spannerの役割のIAMポリシーを確認します。
- D. Stackdriver Monitoring Consoleに移動し、Cloud Spannerの情報を確認します。

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**Associate-Cloud-Engineer-JPN**問題集はJPNTest.com提供され、**Associate-Cloud-Engineer-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**Associate-Cloud-Engineer-JPN**試験問題集を提供します。JPNTest.com Associate-Cloud-Engineer-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**Associate-Cloud-Engineer-JPN**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/Associate-Cloud-Engineer-JPN-mondaishu> **335**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」