

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

AWS Cloud Practitioner (CCP) - Simulado 2025 65 Questões

QUESTÃO 1

Uma empresa está migrando sua infraestrutura para a AWS e quer garantir que seus dados sejam protegidos contra falhas de hardware. Qual princípio do AWS Well-Architected Framework melhor aborda essa preocupação?

- A) Performance Efficiency
- B) Cost Optimization
- C) Reliability
- D) Security

QUESTÃO 2

Qual serviço AWS permite que você execute código sem provisionar ou gerenciar servidores?

- A) Amazon EC2
- B) AWS Lambda
- C) Amazon ECS
- D) AWS Batch

QUESTÃO 3

Uma empresa precisa armazenar dados que são acessados raramente, mas devem estar disponíveis em alguns minutos quando necessário. Qual classe de armazenamento do Amazon S3 é mais adequada?

- A) S3 Standard
- B) S3 Standard-IA
- C) S3 Glacier Instant Retrieval
- D) S3 Glacier Deep Archive

QUESTÃO 4

Qual das seguintes é uma responsabilidade do cliente no modelo de responsabilidade compartilhada da AWS?

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

- A) Manutenção física dos data centers
- B) Patches do sistema operacional das instâncias EC2
- C) Segurança da infraestrutura de rede da AWS
- D) Substituição de hardware defeituoso

QUESTÃO 5

Uma startup quer minimizar custos iniciais e pagar apenas pelos recursos que usar. Qual modelo deprecificação da AWS melhor atende essa necessidade?

- A) Reserved Instances
- B) Dedicated Hosts
- C) Pay-as-you-go
- D) Savings Plans

QUESTÃO 6 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são os benefícios da computação em nuvem? (Selecione TRÊS)

- A) Redução de custos operacionais
- B) Maior controle sobre hardware físico
- C) Escalabilidade sob demanda
- D) Elasticidade automática
- E) Necessidade de grandes investimentos iniciais
- F) Manutenção de data centers próprios

QUESTÃO 7

Qual serviço AWS fornece um cache na memória totalmente gerenciado?

- A) Amazon RDS
- B) Amazon DynamoDB

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

C) Amazon ElastiCache

D) Amazon Redshift

QUESTÃO 8

Uma empresa quer migrar seu data center para AWS mas precisa manter algumas aplicações on premises por questões regulatórias. Qual arquitetura melhor descreve essa situação?

A) Cloud-first

B) Cloud-native

C) Hybrid cloud

D) Multi-cloud

QUESTÃO 9

Qual serviço AWS ajuda a automatizar tarefas de gerenciamento de sistemas como patches e backups?

A) AWS CloudFormation

B) AWS Systems Manager

C) AWS Config

D) AWS CloudTrail

QUESTÃO 10

Qual é o benefício principal de usar múltiplas Availability Zones?

A) Reduzir custos de transferência de dados

B) Aumentar a disponibilidade e tolerância a falhas

C) Melhorar a performance de aplicações

D) Simplificar o gerenciamento de recursos

QUESTÃO 11

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

Uma empresa precisa de um banco de dados NoSQL totalmente gerenciado com performance consistente. Qual serviço AWS é mais adequado?

- A) Amazon RDS
- B) Amazon DynamoDB
- C) Amazon Redshift
- D) Amazon Aurora

QUESTÃO 12

Qual ferramenta AWS fornece recomendações para otimizar custos, performance, segurança e tolerância falhas?

- A) AWS CloudWatch
- B) AWS Trusted Advisor
- C) AWS Inspector
- D) AWS X-Ray

QUESTÃO 13 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são características do Amazon S3? (Selecione TRÊS)

- A) Durabilidade de 99.999999999% (11 9's)
- B) Capacidade de armazenamento limitada
- C) Versionamento de objetos
- D) Apenas para arquivos pequenos
- E) Criptografia em trânsito e em repouso
- F) Armazenamento local apenas

QUESTÃO 14

Uma aplicação web precisa de balanceamento de carga para distribuir tráfego entre múltiplas instânciasEC2. Qual serviço AWS deve ser usado?

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

- A) Amazon Route 53
- B) AWS CloudFront
- C) Elastic Load Balancing
- D) AWS Direct Connect

QUESTÃO 15

Qual serviço AWS permite criar e gerenciar infraestrutura usando código?

- A) AWS CodeDeploy
- B) AWS CloudFormation
- C) AWS CodeCommit
- D) AWS CodePipeline

QUESTÃO 16

Uma empresa quer analisar dados em tempo real de aplicações web. Qual serviço AWS é mais adequado?

- A) Amazon Redshift
- B) Amazon Kinesis
- C) Amazon EMR
- D) AWS Glue

QUESTÃO 17

Qual é a principal diferença entre escalabilidade vertical e horizontal?

- A) Vertical adiciona instâncias, horizontal aumenta recursos
- B) Vertical aumenta recursos, horizontal adiciona instâncias
- C) Ambas fazem a mesma coisa
- D) Vertical é mais barata que horizontal

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

QUESTÃO 18

Qual serviço AWS fornece monitoramento e observabilidade para recursos AWS?

- A) AWS CloudTrail
- B) AWS Config
- C) Amazon CloudWatch
- D) AWS Inspector

QUESTÃO 19 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são tipos de instâncias EC2 otimizadas para diferentes workloads? (Selecione TRÊS)

- A) Compute Optimized (Série C)
- B) Memory Optimized (Série R)
- C) Storage Optimized (Série I)
- D) Network Optimized (Série N)
- E) Database Optimized (Série D)
- F) Cache Optimized (Série H)

QUESTÃO 20

Uma empresa quer garantir que apenas usuários autorizados acessem recursos AWS. Qual serviço fornece essa funcionalidade?

- A) Amazon VPC
- B) AWS IAM
- C) Amazon Route 53
- D) AWS Shield

QUESTÃO 21

Qual classe de armazenamento do S3 é mais econômica para dados arquivais que raramente são acessados?

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

- A) S3 Standard
- B) S3 Intelligent-Tiering
- C) S3 Glacier Flexible Retrieval
- D) S3 Glacier Deep Archive

QUESTÃO 22

Qual serviço AWS protege aplicações web contra ataques DDoS?

- A) AWS WAF
- B) AWS Shield
- C) Amazon GuardDuty
- D) AWS Security Hub

QUESTÃO 23

Uma aplicação precisa de um banco de dados relacional compatível com MySQL com alta disponibilidade. Qual serviço AWS é recomendado?

- A) Amazon DynamoDB
- B) Amazon RDS
- C) Amazon Redshift
- D) Amazon DocumentDB

QUESTÃO 24

Qual é o benefício principal de usar AWS Regions múltiplas?

- A) Reduzir custos de compute
- B) Melhorar latência para usuários globais
- C) Aumentar limite de serviços
- D) Simplificar gerenciamento

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

QUESTÃO 25 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são componentes do modelo de precificação da AWS? (Selecione TRÊS)

- A) Compute (tempo de processamento)
- B) Storage (volume armazenado)
- C) Data Transfer (transferência de dados)
- D) Número de usuários
- E) Localização física do cliente
- F) Tipo de browser usado

QUESTÃO 26

Qual serviço AWS facilita a migração de bancos de dados para AWS?

- A) AWS DataSync
- B) AWS Database Migration Service
- C) AWS Storage Gateway
- D) AWS Application Migration Service

QUESTÃO 27

Uma empresa precisa de rede privada isolada na AWS. Qual serviço deve usar?

- A) AWS Direct Connect
- B) Amazon VPC
- C) AWS PrivateLink
- D) Amazon Route 53

QUESTÃO 28

Qual ferramenta AWS ajuda a estimar custos antes de implementar recursos?

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

- A) AWS Cost Explorer
- B) AWS Budgets
- C) AWS Pricing Calculator
- D) AWS Cost and Usage Report

QUESTÃO 29

Qual serviço AWS oferece desktop virtual na nuvem?

- A) Amazon EC2
- B) Amazon WorkSpaces
- C) AWS AppStream 2.0
- D) Amazon Lightsail

QUESTÃO 30

Uma aplicação serverless precisa ser executada em resposta a uploads de arquivos no S3. Qual serviço AWS é ideal

- A) Amazon EC2
- B) AWS Lambda
- C) Amazon ECS
- D) AWS Batch

QUESTÃO 31 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são pilares do AWS Well-Architected Framework? (Selecione CINCO)

- A) Operational Excellence
- B) Security
- C) Reliability
- D) Performance Efficiency
- E) Cost Optimization

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

- F) Sustainability
- G) Compliance
- H) Governance

QUESTÃO 32

Qual serviço AWS fornece CDN (Content Delivery Network)?

- A) Amazon S3
- B) AWS CloudFront
- C) Amazon Route 53
- D) Elastic Load Balancing

QUESTÃO 33

Uma empresa quer receber alertas quando os custos AWS excedem um limite. Qual serviço usar?

- A) AWS CloudWatch
- B) AWS Budgets
- C) AWS Cost Explorer
- D) AWS Trusted Advisor

QUESTÃO 34

Qual serviço AWS é usado para DNS (Domain Name System)?

- A) AWS CloudFront
- B) Amazon Route 53
- C) Elastic Load Balancing
- D) AWS Direct Connect

QUESTÃO 35

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

Uma startup precisa de uma solução simples para hospedar uma aplicação web com banco de dados. Qual serviço AWS é mais adequado?

- A) Amazon EC2
- B) Amazon Lightsail
- C) AWS Lambda
- D) Amazon ECS

QUESTÃO 36 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são benefícios do AWS Lambda? (Selecione TRÊS)

- A) Sem gerenciamento de servidores
- B) Pagamento apenas pelo tempo de execução
- C) Escalabilidade automática
- D) Controle total sobre sistema operacional
- E) Execução contínua por longos períodos
- F) Acesso direto ao hardware

QUESTÃO 37

Qual serviço AWS ajuda a descobrir e classificar dados sensíveis?

- A) AWS Config
- B) Amazon Macie
- C) AWS CloudTrail
- D) Amazon Inspector

QUESTÃO 38

Uma aplicação requer processamento de dados em lotes durante horários de baixa demanda. Qual serviço AWS é apropriado?

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

- A) AWS Lambda
- B) Amazon EC2 Spot Instances
- C) AWS Batch
- D) Amazon ECS

QUESTÃO 39

Qual é a diferença principal entre Amazon S3 e Amazon EBS?

- A) S3 é para backup, EBS é para aplicações
- B) S3 é object storage, EBS é block storage
- C) S3 é mais caro que EBS
- D) S3 é apenas para dados pequenos

QUESTÃO 40

Qual serviço AWS oferece análise de segurança automatizada de aplicações?

- A) AWS Shield
- B) Amazon Inspector
- C) AWS WAF
- D) AWS Security Hub

QUESTÃO 41 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais fatores influenciam os custos do Amazon EC2? (Selecione TRÊS)

- A) Tipo de instância
- B) Modelo de precificação
- C) Região AWS
- D) Número de usuários conectados
- E) Cor da interface

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

F) Nome da aplicação

QUESTÃO 42

Uma empresa precisa de uma conexão dedicada entre seu data center e AWS. Qual serviço usar?

- A) VPN Site-to-Site
- B) AWS Direct Connect
- C) AWS PrivateLink
- D) Amazon VPC Peering

QUESTÃO 43

Qual serviço AWS é usado para orquestração de workflows distribuídos?

- A) AWS Lambda
- B) Amazon SQS
- C) AWS Step Functions
- D) Amazon SNS

QUESTÃO 44

Uma aplicação precisa enviar notificações para múltiplos subscribers. Qual serviço AWS usar?

- A) Amazon SQS
- B) Amazon SNS
- C) Amazon SES
- D) AWS Lambda

QUESTÃO 45

Qual classe de armazenamento S3 automaticamente move dados entre classes baseado em padrões de acesso?

- A) S3 Standard

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

- B) S3 Intelligent-Tiering
- C) S3 Glacier
- D) S3 Standard-IA

QUESTÃO 46 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são tipos de Load Balancers oferecidos pela AWS? (Selecione TRÊS)

- A) Application Load Balancer
- B) Network Load Balancer
- C) Gateway Load Balancer
- D) Classic Load Balancer
- E) Database Load Balancer
- F) Storage Load Balancer

QUESTÃO 47

Qual serviço AWS permite executar queries SQL em dados armazenados no S3?

- A) Amazon RDS
- B) Amazon Athena
- C) Amazon Redshift
- D) Amazon DynamoDB

QUESTÃO 48

Uma empresa quer implementar DevOps com integração e entrega contínuas. Qual conjunto de serviços AWS é mais apropriado?

- A) CodeCommit, CodeBuild, CodeDeploy, CodePipeline
- B) Lambda, S3, CloudFront, Route 53
- C) EC2, RDS, VPC, IAM

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

D) CloudWatch, CloudTrail, Config, Trusted Advisor

QUESTÃO 49

Qual serviço AWS oferece data warehouse totalmente gerenciado?

- A) Amazon RDS
- B) Amazon DynamoDB
- C) Amazon Redshift
- D) Amazon Aurora

QUESTÃO 50

Uma aplicação móvel precisa de autenticação de usuários e sincronização de dados. Qual serviço AWS fornece essa funcionalidade?

- A) AWS IAM
- B) Amazon Cognito
- C) AWS Directory Service
- D) AWS Single Sign-On

QUESTÃO 51 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são características do Amazon Aurora? (Selecione TRÊS)

- A) Compatível com MySQL e PostgreSQL
- B) Performance até 5x melhor que MySQL
- C) Armazenamento que escala automaticamente
- D) Apenas disponível em uma AZ
- E) Baseado em NoSQL
- F) Não oferece backups automáticos

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

QUESTÃO 52

Qual serviço AWS ajuda a transferir grandes volumes de dados para a nuvem usando dispositivos físicos?

- A) AWS DataSync
- B) AWS Snow Family
- C) AWS Storage Gateway
- D) AWS Direct Connect

QUESTÃO 53

Uma empresa precisa de conformidade com regulamentações específicas da indústria financeira. Qual programa AWS fornece essa garantia?

- A) AWS Well-Architected
- B) AWS Compliance Programs
- C) AWS Support
- D) AWS Professional Services

QUESTÃO 54

Qual serviço AWS permite monitorar e registrar chamadas de API?

- A) Amazon CloudWatch
- B) AWS CloudTrail
- C) AWS Config
- D) AWS X-Ray

QUESTÃO 55

Uma aplicação web experimenta picos de tráfego imprevisíveis. Qual recurso AWS ajuda a lidar com essa situação?

- A) Reserved Instances
- B) Auto Scaling

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

- C) Dedicated Hosts
- D) Placement Groups

QUESTÃO 56 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são componentes principais de uma Amazon VPC? (Selecione TRÊS)

- A) Subnets
- B) Route Tables
- C) Internet Gateway
- D) Load Balancers
- E) Auto Scaling Groups
- F) Lambda Functions

QUESTÃO 57

Qual serviço AWS oferece busca e análise de dados em tempo real?

- A) Amazon Redshift
- B) Amazon Elasticsearch Service
- C) Amazon EMR
- D) Amazon Athena

QUESTÃO 58

Uma empresa quer reduzir custos de compute para workloads tolerantes a interrupções. Qual opção de precificação EC2 usar?

- A) On-Demand Instances
- B) Reserved Instances
- C) Spot Instances
- D) Dedicated Instances

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

QUESTÃO 59

Qual serviço AWS facilita a criação de APIs RESTful?

- A) AWS Lambda
- B) Amazon API Gateway
- C) Amazon Route 53
- D) Elastic Load Balancing

QUESTÃO 60

Uma aplicação precisa processar mensagens de forma assíncrona e garantir que sejam processadas pelo menos uma vez. Qual serviço usar?

- A) Amazon SNS
- B) Amazon SQS
- C) Amazon Kinesis
- D) AWS Step Functions

QUESTÃO 61 (MÚLTIPLA ESCOLHA)

Quais são melhores práticas de segurança na AWS? (Selecione TRÊS)

- A) Implementar princípio de menor privilégio
- B) Usar credenciais hardcoded no código
- C) Habilitar MFA para usuários privilegiados
- D) Compartilhar chaves de acesso via email
- E) Monitorar atividades com CloudTrail
- F) Usar senhas simples e fáceis

QUESTÃO 62

Simulado AWS Cloud Practitioner - 2025

Qual serviço AWS oferece machine learning pré-treinado para análise de texto?

- A) Amazon SageMaker
- B) Amazon Comprehend
- C) Amazon Rekognition
- D) Amazon Polly

QUESTÃO 63

Uma empresa precisa de backup automatizado de dados on-premises para AWS. Qual serviço usar?

- A) AWS Storage Gateway
- B) AWS DataSync
- C) Amazon S3
- D) AWS Backup

QUESTÃO 64

Qual é a diferença principal entre Amazon RDS e Amazon DynamoDB?

- A) RDS é mais caro que DynamoDB
- B) RDS é relacional, DynamoDB é NoSQL
- C) RDS é apenas para dados pequenos
- D) DynamoDB não oferece backups

QUESTÃO 65

Uma empresa quer implementar disaster recovery com RTO (Recovery Time Objective) de minutos. Qual estratégia AWS é mais apropriada?

- A) Backup and Restore
- B) Pilot Light
- C) Warm Standby

D) Multi-Site Active/Active