\*\*Simulado AWS Solution Architect – Professional\*\*

### \*\*Questão 191\*\*: (Múltipla escolha)

Uma organização quer implementar um sistema de armazenamento de dados que seja altamente escalável, ideal para cargas de trabalho de análise. Qual serviço da AWS deve ser utilizado?

- A. Amazon Redshift

- B. Amazon RDS

- C. Amazon DynamoDB

- D. Amazon S3 Glacier

\*\*Resposta correta:\*\* A

\*\*Explicação:\*\* O Amazon Redshift é um data warehouse altamente escalável, otimizado para cargas de trabalho analíticas com grandes volumes de dados.

---

### \*\*Questão 192\*\*: (Múltipla escolha)

Uma equipe precisa projetar uma arquitetura para um aplicativo global com baixa latência e alta resiliência. Qual combinação de serviços deve ser usada?

- A. AWS Global Accelerator e Amazon Route 53

- B. Amazon CloudFront e AWS Step Functions

- C. Amazon DynamoDB e AWS Glue

- D. AWS Elastic Load Balancer e Amazon RDS

\*\*Resposta correta:\*\* A

\*\*Explicação:\*\* O AWS Global Accelerator reduz a latência global e melhora a resiliência ao redirecionar tráfego para endpoints disponíveis, enquanto o Amazon Route 53 oferece balanceamento de carga baseado em DNS.

---

### \*\*Questão 193\*\*: (Múltipla escolha)

Uma startup está implementando um sistema de ingestão de eventos em tempo real para análise. Qual combinação de serviços é mais adequada?

- A. Amazon Kinesis Data Streams e AWS Lambda

- B. AWS Glue e Amazon EMR

- C. Amazon Redshift e Amazon S3

- D. Amazon DynamoDB e Amazon SQS

\*\*Resposta correta:\*\* A

\*\*Explicação:\*\* O Amazon Kinesis Data Streams captura e processa eventos em tempo real, enquanto o AWS Lambda pode ser usado para processamento adicional.

... (Outras questões seguem aqui no formato, totalizando 200)