

**Pergunta 1****0,4 / 0,4 pts**

Qual o nome do serviço de armazenamento de objetos da AWS?

- ☒ Amazon Simple Storage Service.
- ☐ Amazon Elastic Block Service.
- ☐ Amazon Elastic IP.
- ☐ Amazon Elastic Compute Cloud.

**Pergunta 2****0,4 / 0,4 pts**

O acesso via internet para uma instância Linux é protegida por:

- ☐ HTTPS.
- ☐ RDP.
- ☐ AES-256.
- ☒ Secure Shell.

**Pergunta 3****0,4 / 0,4 pts**

Na plataforma AWS, as instâncias são baseadas em imagens predefinidas. Assinale a opção que NÃO representa uma AMI (Amazon Machine Images):

- ☒ Não há imagens pois as instâncias são efêmeras.
- ☐ Privada.

☐ Pública.☐ Paga.**Pergunta 4****0,4 / 0,4 pts**

Qual a funcionalidade das instâncias EC2 que ajusta a capacidade computacional com base na demanda?

☐ Amazon S3.☐ Amazon VPC.☒ Auto Scale.☐ Amazon EBS.**Pergunta 5****0,4 / 0,4 pts**

Qual o serviço de rede da AWS que permite a conexão segura entre a nuvem pública e a estrutura local (on-premise) de uma empresa?

☒ Amazon Virtual Private Cloud.☐ Amazon Internet.☐ Amazon Elastic Load Balancing.☐ Amazon Elastic IP.**Incorreta****Pergunta 6****0 / 0,4 pts**

Um storage objeto é representado por uma tripla de informações. Quais são elas?

- ☐ ID do objeto, dado e metadado.
- ☐ Nome, dado e tamanho.
- ☒ Dado, metadado e snapshot.
- ☐ Dado, tamanho e última modificação.

Um objeto é armazenado em buckets e é acessado via um identificador (ID) único. Ele contém metadados e dados.

### Pergunta 7

0,4 / 0,4 pts

Qual é o serviço AWS relacionado a computação, ou seja, provisionamento das máquinas virtuais?

- ☐ Amazon Elastic Load Balancer (ELB).
- ☒ Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2).
- ☐ Amazon Elastic Block Service (Amazon EBS).
- ☐ Amazon S3.

### Pergunta 8

0,4 / 0,4 pts

O serviço que fornece volumes (root ou drive) como bloco para as instâncias EC2 chama-se:

☐ Amazon Simple Queue Service.

☐ Amazon Elastic CCloud Compute.

☒ Amazon Elastic Block Service.

☐ Amazon Elastic Compute Cloud.

### Pergunta 9

0,4 / 0,4 pts

Assinale a alternativa que NÃO representa uma afirmação relativa a AWS.

☐ AWS foi baseada na experiência interna da Amazon com a necessidade de escalabilidade, desempenho e serviços web para o comércio eletrônico.

☐ Tornou a computação baseada em ideias e não em recursos computacionais, criando uma nova forma de infraestrutura de TI.

☐ Liderança no mercado de computação em nuvem (IaaS).

☒ As ofertas se limitam ao provisionamento de máquinas virtuais (IaaS).

### Pergunta 10

0,4 / 0,4 pts

São características dos serviços AWS, EXCETO:

☐ Elasticidade.

☒ Integração do ambiente local (on-premise) com a nuvem pública AWS.

☐ Confiabilidade.

☐ Simplicidade.

Pontuação do teste: **3,6** de 4