Módulo 1

1. Quais as vantagens da computação em nuvem em relação à computação on-premises? (Selecione a melhor resposta)
2. Evitar grandes compras de capital
3. Usar capacidade sob demanda
4. Ter alcance global em minutos
5. Aumentar a velocidade e a agilidade
6. Todas as opções anteriores
7. Qual é o modelo de definição de preço que permite que os clientes da AWS paguem pelos recursos conforme necessário? (Selecione a melhor resposta)
8. Pague á medida que você desativar
9. Pague conforme o uso
10. Pague conforme a compra
11. Pague conforme a reserva
12. Qual destes NÃO é um modelo de implementação em nuvem? (Selecione a melhor resposta)
13. Plataforma como serviço
14. Infraestrutura como um serviço
15. Administração do sistema como um serviço
16. Software como um serviço
17. Verdadeiro ou Falso? A propriedade e a manutenção do hardware conectado à rede necessário para serviços de aplicações são da AWS. Você provisiona e usa o que precisa.

* Verdadeiro
* Falso

1. Qual destes NÃO é um benefício da computação em nuvem em vez da computação on-premises? (Selecione a melhor resposta)
2. Aumentar a velocidade e a agilidade
3. Pagar pelo armazenamento em rack, empilhamento e alimentação de servidores
4. Eliminar as suposições ao determinar sua necessidade de capacidade de infraestrutura
5. Trocar despesas de capital por despesas variáveis
6. Beneficiar-se de economias de escala massivas
7. Quais das seguintes opções NÃO são benefícios da computação em nuvem AWS? (Escolha duas alternativas)
8. Vários ciclos de aquisição
9. Alta disponibilidade
10. Alta Latência
11. Recursos temporários e descartáveis
12. Bancos de dados tolerantes a falhas.
13. Qual das opções a seguir é um serviço de computação? (Selecione a melhor resposta)
14. Amazon VPC
15. Amazon S3
16. Amazon EC2
17. Amazon CloudFront
18. Amazon Redshift
19. Verdadeiro ou Falso? A computação em nuvem oferece uma forma simples de acessar servidores, armazenamento, banco de dados e um conjunto amplo de serviços de aplicações pela internet. Você é o proprietário do hardware conectado à rede necessário para esses serviços e a Amazon Web Services provisiona o que você precisa.

* Verdadeiro
* Falso

1. Economias de escala resultam de \_\_\_\_\_\_\_\_. (Selecione a melhor resposta)
2. Ter muitos servidores de nuvem diferentes
3. Ter centenas de milhares de clientes agregados na nuvem
4. Ter centenas de serviços em nuvem disponíveis pela internet
5. Ter que investir pesadamente em datacenters e servidores
6. Quais destas são maneiras de acessar os principais serviços da AWS? (Escolha três alternativas)
7. Chamadas para suporte técnico
8. AWS Marketplace
9. Console de Gerenciamento da AWS
10. Interface da linha de comando da AWS (ILC da AWS)
11. Kits de desenvolvimento de software (SDKs)

Módulo 2

1. Para determinados serviços, como o Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) e o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), você pode investir em capacidade reservada. Quais opções estão disponíveis para instancias reservadas? (Escolha três alternativas)
2. AURI
3. MURI
4. NURI
5. PURI
6. DURI
7. O que um cliente pode acessar para obter mais detalhes sobre a atividade e faturamento do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) que ocorreu há 3 meses? (Escolha a melhor resposta)
8. Painel do Amazon EC2
9. AWS Cost Explorer
10. Painel do AWS Trusted Advisor
11. Logs do AWS CloudTrail armazenados no Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)
12. Verdadeiro ou Falso? Para receber a taxa de desconto associada às instâncias reservadas, você deve fazer um pagamento adiantado completo pelo período de vigência do contrato. (Selecione a melhor resposta)

* Verdadeiro
* Falso

1. Em quais das seguintes opções não há cobrança? (Escolha duas alternativas)
2. Computação
3. Armazenamento
4. Transferência de dados de entrada (com algumas exceções)
5. Transferência de dados de saída
6. Transferência de dados entre serviços dentro da mesma região da AWS
7. Quais são os quatros planos de suporte oferecidos pela AWS Suport? (Selecione a melhor resposta)
8. Basic, Developer, Business, Enterprise
9. Basic, Startup, Business, Enterprise
10. Free, Bronze, Silver, Gold
11. Todo o suporte é gratuito
12. Qual ferramenta da AWS permite explorar os serviços da AWS e criar uma estimativa para o custo de seus casos de uso na AWS? (Selecione a melhor resposta)
13. Calculadora de preços da AWS
14. Orçamento da AWS
15. Relatório de custos da AWS
16. Painel de faturamento da AWS
17. À medida que a AWS cresce, o custo de fazer negócios é reduzido, e as economias são repassadas para o cliente por meio de preços mais baixos. Como é chamada essa otimização? (Selecione a melhor resposta)
18. Visibilidade de gastos
19. Economia de escala
20. Correspondência entre oferta e demanda
21. Dimensionamento correto do EC2
22. Verdadeiro ou Falso? A AWS oferece diversos serviços gratuitamente, como Amazon Virtual Private Cloud, AWS Identity and Acess Management, faturamento consolidado, AWS Elastic Beanstalk, dimensionamento automático, AWS OpsWorks e AWS CloudFormation. No entanto, você pode ser cobrado por outros serviços da AWS usados em conjunto com esses serviços. (Selecione a melhor resposta)

* Verdadeiro
* Falso

1. Quando as transferências gratuitas de dados são aplicáveis na AWS? (Escolhas duas alternativas)
2. Transferência gratuita de dados de entrada em todos os serviços da AWS em todas as regiões
3. Transferência gratuita de dados de saída em todos os serviços da AWS em todas as regiões
4. Transferência gratuita de dados de entrada para instancias do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)
5. Transferência gratuita de dados de saída entre serviços da AWS dentro da mesma região
6. Verdadeiro ou Falso? Os serviços ilimitados estão disponíveis com o nível gratuito da AWS para novos clientes por 12 meses após a data de cadastro na AWS. (Selecione a melhor resposta)

* Verdadeiro
* Falso

Módulo 3

1. Qual componente da infraestrutura global da AWS o Amazon CloudFront usa para garantir a entrega de baixa latência? (Selecione a melhor resposta)
2. Regiões da AWS
3. Pontos de presença da AWS
4. Zonas de disponibilidade da AWS
5. Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)
6. Você pode executar aplicações e workloads de uma região mais próxima dos usuários finais para \_\_\_\_ a latência?

* Aumentar
* Diminuir