Os diversos provedores de computação em nuvem podem oferecer uma infinidade de serviços para as empresas e/ou usuários, com características distintas, mas quando falamos do armazenamento de arquivos algumas funcionalidades são necessárias. Com base nesse tipo de serviço, assinale a afirmação que apresenta uma definição correta sobre o serviço de armazenamento em nuvem.	
Serviços de armazenamento na nuvem não oferecem recursos de backup e recuperação de dados.	
Serviços de armazenamento na nuvem permitem aos usuários armazenar e acessar arquivos, independentemente da localização física.	
☐ Serviços de armazenamento na nuvem só permitem armazenar arquivos de texto.	
Serviços de armazenamento na nuvem só podem ser acessados por usuários em determinadas localizações geográficas.	ocalizações
☐ Serviços de armazenamento na nuvem não permitem que os usuários compartilhem arquivos com outros usuários.	
2 <sup>a</sup> Questão (Ref.: 202311159093)	
Dentre os cenários existentes da Arquitetura de Computação em nuvem, o cenário de alta disponibilidade se destaca. Qual é o principal objetivo deste cenário na computação em nuvem?	
☐ Garantir a segurança dos dados.	
Reduzir os custos de infraestrutura.	
☐ Aumentar a escalabilidade dos recursos.	
Assegurar que os serviços estejam disponíveis e funcionando continuamente, mesmo em situações de falhas de recursos individuais.	
Proporcionar flexibilidade na utilização dos recursos.	
3 <sup>a</sup> Questão (Ref.: 202311149209)	
Leia as afirmações a seguir.	
I - A máquina virtual possui uma camada de hipervisor entre a infraestrutura e o(s) sistema(s) operacional (s).	
II - A abordagem serverless estabelece uma camada de virtualização a partir da qual é possível rodar máquinas virtuais e contêineres.	
III - Contêineres rodam sobre a camada de sistema operacional, carregando cada um deles seus próprios binários e bibliotecas.	
Marque a alternativa correta.	
☐ Apenas a III está correta.	
☐ Apenas a II e III estão corretas.	
☐ Apenas a II está correta.	
Apenas a l e III estão corretas.	
Apenas a l está correta.	

1ª Questão (Ref.: 202311159050)

<b>4<sup>a</sup> Questão</b> (Ref.: 202311149207)
O processo de transição do modelo tradicional para a computação em nuvem nem sempre é uma tarefa trivial. Considerando o modelo de implantação dos ambientes de nuvem, avalie as assertivas abaixo.
I. A infraestrutura de uma nuvem pública é disponibilizada ao público geral como a dos provedores de serviço de nuvem.
II. O modelo de nuvem comunitária tem seus recursos compartilhados por diversas organizações de uma comunidade específica.
III. O único dos modelos que não admite instalação fora da organização é o modelo de nuvem privada.
IV. O modelo de nuvem híbrida é um dos quatro modelos de implantação existentes de acordo com o preconizado pelo NIST.
Assinale a alternativa correta.
I, II e IV, apenas.  II, III e IV, apenas.  III e IV, apenas.  I e II, apenas.  III, apenas.
5° Questão (Ref.: 202311159635)
Nesse modelo de nuvem, o provedor é responsável por manter o hardware, rede (conectividade e internet) e a segurança física. O restante é responsabilidade do cliente.
□ saas.
□ CAAS.
□ PAAS.  ▼ IAAS.
□ FAAS.
6 <sup>a</sup> Questão (Ref.: 202311159688)
Qual recurso de rede do Azure reduz significativamente a latência, possui altas velocidades e tem a necessidade de uso de um parceiro entre o cliente e a Microsoft (Azure)?
☐ App Gateway.
□ VPN Gateway.
☐ Azure Firewall. ☐ DNS do Azure.
X Azure Expressroute.