
Questão 1

O serviço no qual o provedor de nuvem fornece servidores, armazenamento, rede e ferramentas para desenvolver, testar, hospedar e entregar aplicativos e os clientes podem usar um conjunto de ferramentas pré-montadas é conhecido como

- a. Containers as a Service (CaaS).
 - b. Platform as a Service (PaaS).
 - c. Infrastructure as a Service (IaaS).
 - d. Function as a Service (FaaS).
 - e. Service as a Service (SaaS).
-

Questão 2

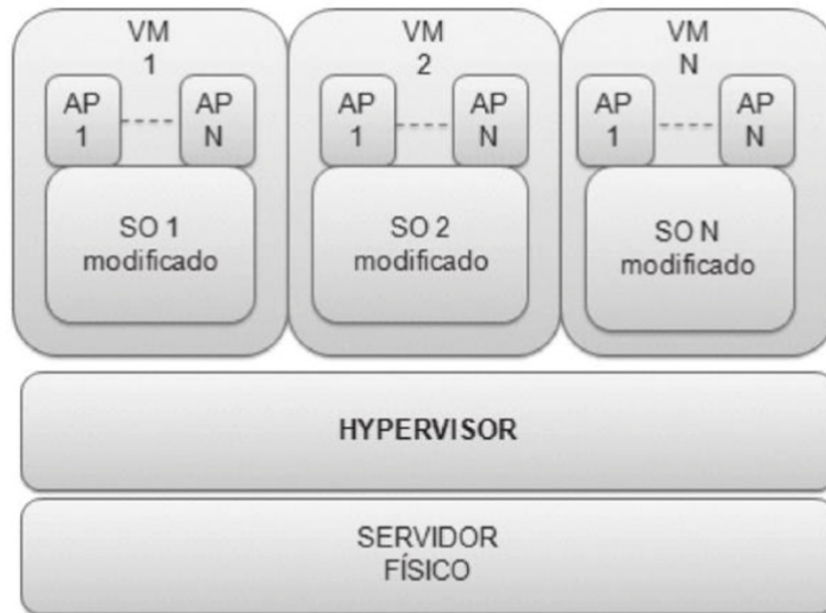
Python é uma linguagem procedural que utiliza quatro tipos de dados predefinidos para lidar com coleções: conjuntos, dicionários, listas e tuplas. A respeito desses tipos de dados, julgue os itens a seguir.

- i. O conjunto permite o armazenamento de uma tupla, mas não o de uma lista.
- ii. A tupla é idêntica à lista, exceto pela forma mais simples com que sua declaração é realizada.
- iii. A lista é um tipo de dados variável que permite a alteração de seus elementos após a sua criação.

Assinale a opção correta.

- a. Apenas os itens I e III estão certos.
 - b. Todos os itens estão certos.
 - c. Apenas o item I está certo.
 - d. Apenas os itens II e III estão certos.
 - e. Apenas o item II está certo.
-

Questão 3



O tipo de virtualização antes ilustrado, em que a máquina virtual enxerga uma abstração do hardware não idêntica à do hardware físico, que requer modificação do sistema operacional convidado, é conhecido como

- a. paravirtualização.
- b. virtualização total.
- c. virtualização embasada em translação binária.
- d. virtualização por hypervisor.
- e. virtualização assistida.

Questão 4

No sistema de arquivos NTFS, presente no Windows Server 2012 R2, o arquivo de sistema que possui pelo menos uma entrada para cada arquivo de um volume NTFS, inclusive a do próprio arquivo de sistema, e que guarda todas as informações sobre um arquivo, incluindo tamanho e permissões, é o

- a. extend - NTFS extension file.
- b. bitmap - cluster bitmap.
- c. volume boot record (VBR).
- d. secure - security file.

- e. master file table (MFT).

Questão 5

O esquema RAID que possui dois cálculos de paridade diferentes, executados e armazenados em blocos separados em discos distintos, e que necessita de $D+2$ discos, em que D é a quantidade de discos necessária para armazenar os dados do usuário, é o

- a. RAID 5.
- b. RAID 0.
- c. RAID 6.
- d. RAID 3.
- e. RAID 1.

Gabarito		
1 - Nulo	2 - Nulo	3 - Nulo
4 - Nulo	5 - Nulo	
