## Questão 1

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. volume boot record (VBR).
- b. secure security file.
- c. extend NTFS extension file.
- d. bitmap cluster bitmap.
- e. master file table (MFT).

## Questão 2

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

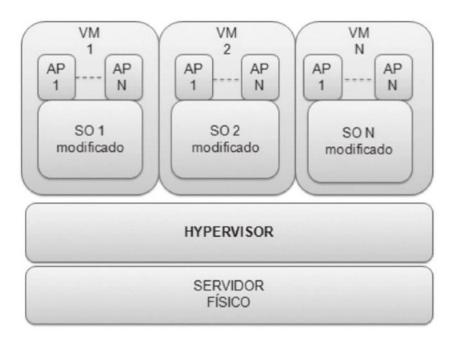
- a. Platform as a Service (PaaS).
- b. Containers as a Service (CaaS).
- c. Infrastructure as a Service (IaaS).
- d. Function as a Service (FaaS).
- e. Service as a Service (SaaS).

## Questão 3

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

## Questão 4



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

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