**1 -**De acordo com o conteúdo apresentado, o que é uma nuvem pública?

embora a economia seja o principal motivo do uso de projetos de nuvem públicas, seus clientes desejam os mesmos aspectos de desempenho e segurança de que desfrutam em um servidor privado. Especificamente, usuários de nuvens públicas desejam total observabilidade e controlabilidade para suas cargas de trabalho. Isso se aplica aos aplicativos e dados que estão implantados em um servidor remoto. Eles também esperam um servidor seguro como se estivesse em suas próprias instalações atrás de um firewall qualquer.

Toda infra-estrutura necessária para rodar a aplicação fica por conta da empresa provedora do serviço, porem essa infra estrutura e disponibilizada para o publico em geral, impossibilitando a possibilidade de customização, que estão presentes em nuvem publicas.

**2 -**De acordo com o conteúdo apresentado, o que é uma nuvem privada?

**3 -**De acordo com o conteúdo apresentado, o que é uma nuvem híbrida?

**4 -** Você é um projetista responsável por migrar um projeto Java para a nuvem e deve considerar aspectos de Integração Contínua e Entrega Contínua. Apresente um “plano de ação” com um passo-a-passo para tal missão.

**5 -**Considerando a situação hipotética da questão anterior, faça uma crítica sobre os aspectos culturais (em nível de equipe) que podem impactar a migração de um projeto para a nuvem.