```
IV. APIs privadas não têm acesso limitado aos recursos de uma empresa. Uma característica de uso é a automatização de tarefas com graus de repetição, em
                        que o desenvolvedor poderá utilizar a API para a criação de um novo aplicativo. O conjunto de orientações a serem seguidas
                        é apresentado na documentação da API pelo seu provedor. A afirmativa III está incorreta, pois o conceito descrito diz respeito
                                                                                                                                         1,42 em 1,42 pontos
         para alterar; e DELETE, para apagar. Segundo Fielding (2000), um web service RESTful precisa atender a algumas restrições arquiteturais, que permitem que ele
                       No cliente-servidor, a comunicação ocorre entre um agente cliente e outro servidor. O cliente faz requisições, que devem ser
                        entender a solicitação. O servidor não pode aproveitar nenhum contexto nele armazenado. No cache, quando um consumidor
                        solicita uma representação de recurso, a solicitação passa por um cache ou uma série de caches (cache local, cache de proxy
                        comunica por meio de interfaces predefinidas e apenas com a camada acima ou abaixo, e as camadas acima dependem das
                                                                                                                                         1,42 em 1,42 pontos
          Resposta Selecionada:
                                    III, apenas.

⊘ C.
                                  a. II, apenas.
          Respostas:
                                  b. I, apenas.
                                    III, apenas.
                               ② C.
                                    I, II e III.
                                  d.
                                  e. Il e III, apenas.
                           JUSTIFICATIVA
          Comentário da
          resposta:
                           O sistema operacional no qual está sendo instalado e configurado o ambiente do framework Django não interfere nas opções de uso de
                           bancos de dados.
                           Por sua vez, de forma nativa, apenas quatro bancos de dados são suportados: PostgreSQL, MySQL, Oracle e SQLite. Mas o que invalida a
                           primeira sentença é justamente a terceira sentença ser verdadeira, uma vez que outras opções de bancos de dados podem ser utilizadas
                           para outros bancos SQL e NoSQL.
                           Por fim, a segunda sentença é incorreta porque o SQLite é destinado para aplicações menores por ser leve, mas não consegue suportar
                           uma demanda muito alta intrínseca a aplicações escaláveis.
Pergunta 7
                                                                                                                                         1,42 em 1,42 pontos
     🔯 O Django adota implementações como exibições baseadas em classes, formulários, validadores de modelo, QuerySet e muito mais.
         Sobre o framework Django e a linguagem Python, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.
```

```
I. Para converter o objeto "model" em um formato apropriado à API como JSON, o framework Django REST usa a classe
                     ModelSerializer para converter qualquer modelo em objetos JSON serializados.
                                                                                    POIS
                  II. Os comandos para serialização permitem a conversão de dados complexos, como consultas, para tipo de dados (Python)
                     padrão, facilmente submetidos a arquivos JSON, XML ou outros tipos.
               A respeito das asserções anteriores, assinale a alternativa correta a seguir.
                Resposta Selecionada: 👩 d. As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I
                                       a. As asserções I e II são proposições falsas
                Respostas:
                                       b. A asserção I é uma proposição verdadeira, e a asserção II é uma proposição falsa
                                       C. A asserção II é uma proposição verdadeira, e a asserção I é uma proposição falsa
                                    👩 d. As asserções l e ll são proposições verdadeiras, e a ll é uma justificativa correta da l
                                       e As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I
                Comentário
                             JUSTIFICATIVA
                da resposta:
                             A asserção I é uma proposição verdadeira, pois os serializadores, na estrutura REST, funcionam de maneira muito
                             semelhante às classes Form e ModelForm do Django. A asserção II também é uma proposição verdadeira e justifica
                             corretamente a I, visto que é disponibilizada uma classe Serializer que fornece uma maneira poderosa e genérica de
                             controlar a saída de suas respostas. Além disso, é disponibilizada uma classe ModelSerializer, que fornece um atalho útil
                             para criar serializadores que lidam com instâncias de modelo e conjuntos de consultas. Dessa forma, a asserção II explica o
                             conceito apontado na asserção I, gerando uma relação de causalidade.
Quinta-feira, 15 de Agosto de 2024 21h33min18s BRT
                                                                                                                                                          \leftarrow OK
```