

5ª Questão

Ref.: 202313211227

O protocolo UDP apresenta um cabeçalho extremamente simples utilizado precipuamente por aplicações como DNS, SNMP e TFTP. Acerca das características do protocolo UDP, marque a alternativa correta:

- ☐ Utilizado por aplicações que requerem uma comunicação confiável, com a garantia da entrega de todos os pacotes.
- ☐ Realiza retransmissões para garantir a entrega de dados.
- ☐ Trata-se de um protocolo de nível de enlace.
- ☒ Não estabelece conexões para troca de dados.
- ☐ Responsável pela ordenação dos bits na camada física.

6ª Questão

Ref.: 202313395493

Um administrador de rede está configurando um sistema para garantir que os pacotes de dados sejam encaminhados eficientemente do ponto de origem ao destino em uma rede complexa. Qual camada do Modelo OSI é primordial para realizar esta função?

- ☐ Camada de Aplicação.
- ☐ Camada Física.
- ☐ Camada de Enlace.
- ☐ Camada de Transporte.
- ☒ Camada de Rede.

7ª Questão

Ref.: 202313211226

As principais arquiteturas utilizadas na construção de aplicações para redes de computadores são a arquitetura cliente-servidor e a arquitetura *peer-to-peer* (P2P). Destaca-se como característica da arquitetura *peer-to-peer*:

- ☐ A concentração dos dados em um hospedeiro centralizado (servidor).