

1. (FCC - 2022) Em relação ao processo de comunicação em redes de computadores, assinale a alternativa correta.

- A) A comunicação via TCP/IP é sempre mais rápida que via UDP.
- B) O protocolo HTTP é utilizado para transmissão de arquivos.
- C) O protocolo SMTP é usado para envio de e-mails.
- D) A camada de enlace é responsável pela comunicação entre aplicações.
- E) A camada de transporte garante a entrega confiável dos dados.

2. (FGV - 2021) Qual é o principal objetivo da criptografia em redes de computadores?

- A) Garantir a integridade dos dados transmitidos.
- B) Assegurar a confidencialidade das informações.
- C) Facilitar a autenticação dos usuários.
- D) Melhorar a velocidade da transmissão de dados.
- E) Evitar a duplicação de pacotes de dados.

3. (UEL - 2023) Sobre a arquitetura de um computador, é correto afirmar que:

- A) A CPU é responsável apenas pela execução de instruções matemáticas.
- B) O sistema de memória cache é utilizado para aumentar a velocidade de acesso à memória principal.
- C) A placa-mãe é responsável pela execução de processos gráficos intensivos.
- D) O armazenamento secundário é mais rápido que a memória RAM.
- E) A unidade de controle é responsável pelo armazenamento de dados temporários.