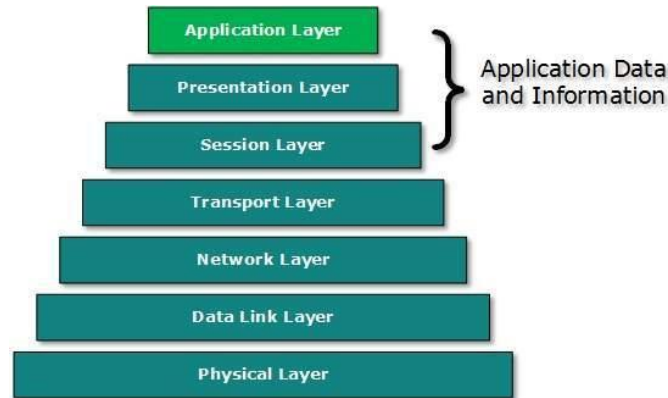


QUESTIONÁRIO 4

Tema: Camada de aplicação



1. Na arquitectura cliente-servidor, qual das seguintes afirmações é verdadeira?
 - a) O servidor tem de ter endereço IP permanente.
 - b) Os clientes comunicam directamente uns com os outros.
 - c) O servidor tem endereços IP dinâmicos.
 - d) O cliente só pode comunicar com o servidor usando UDP.
2. Qual destas chamadas de sistema apenas pode ser encontrada no código de um cliente TCP?
 - a) read()
 - b) write()
 - c) connect()
 - d) close()
3. Quantos objetos podem ser enviados em cada conexão TCP se considerarmos que estamos a usar HTTP não persistente?
 - a) Nenhum.
 - b) Apenas 5.
 - c) Não há limite.
 - d) No máximo 1.
4. Qual das seguintes chamadas de sistema desencadeia uma consulta ao DNS?
 - a) accept()
 - b) bind()
 - c) gethostbyname()
 - d) close()
5. Ao contrário do HTTP persistente sem pipelining, no HTTP com pipelining:
 - a) Dois pedidos HTTP podem ocorrer durante a mesma sessão TCP.
 - b) Um novo pedido HTTP pode ser submetido sem que o último tenha sido respondido.
 - c) É possível abrir várias sessões TCP paralelas para recuperar uma página Web.
 - d) É possível transferir mais do que um objeto.