



- 1. Defina camada de rede.**
- 2. Quais são as funções mais importantes da camada de rede. Explique cada uma.**
- 3. Qual a diferença entre rotear e repassar?**
- 4. Qual a terceira função mais importantes na camada de rede em algumas arquiteturas, segundo Kurose?**
- 5. Dê exemplos de:**
  - a) Serviços para data gramas individuais.
  - b) Serviços para fluxo de data gramas.
- 6. Defina a expressão circuitos virtuais.**
- 7. Em que consiste um circuito virtual?**
- 8. Sobre a camada de rede, quais as funções na camada de rede do hospedeiro e roteador?**
- 9. Explique:**
  - a) Comutação por memória.
  - b) Comutação por um barramento.
  - c) Comutação por uma rede de interconexão.
- 10. Explique qual propósito de um cabeçalho, no caso do cabeçalho IP explique quais campos o compõe, assim como a funcionalidade de cada um.**
- 11. Explique como acontece a fragmentação de um datagrama IP e como seria a fragmentação de um datagrama com tamanho 8.000 bytes.**