

## Questão 1:

Qual é a principal função do sistema operacional em um computador? (**Statement[0]**)

- A) Gerenciar a memória RAM (**AlternativeA[0]**)
  - B) Controlar o hardware e fornecer uma interface para o usuário (**AlternativeB[0]**) (**CorrectAnswers[0]**)
  - C) Aumentar a velocidade do processador (**AlternativeC[0]**)
  - D) Armazenar dados permanentemente (**AlternativeD[0]**)
- 

## Questão 2:

O que significa a sigla "HTTP"? (**Statement[1]**)

- A) Hyper Transfer Text Protocol (**AlternativeA[1]**)
  - B) Hyper Transfer Technology Protocol (**AlternativeB[1]**)
  - C) Hyper Text Transfer Protocol (**AlternativeC[1]**) (**CorrectAnswers[1]**)
  - D) High Text Transfer Protocol (**AlternativeD[1]**)
- 

## Questão 3:

Qual linguagem de programação foi criada para a construção de websites dinâmicos e interativos? (**Statement[2]**)

- A) Python (**AlternativeA[2]**)
  - B) Java (**AlternativeB[2]**)
  - C) C++ (**AlternativeC[2]**)
  - D) JavaScript (**AlternativeD[2]**) (**CorrectAnswers[2]**)
- 

## Questão 4:

Em qual camada do modelo OSI (Open Systems Interconnection) o protocolo IP opera? (**Statement[3]**)

- A) Camada de Rede (**AlternativeA[3]**) (**CorrectAnswers[3]**)
  - B) Camada Física (**AlternativeB[3]**)
  - C) Camada de Transporte (**AlternativeC[3]**)
  - D) Camada de Aplicação (**AlternativeD[3]**)
- 

## Questão 5:

O que é um "Algoritmo"? (**Statement[4]**)

- A) Um tipo de linguagem de programação (**AlternativeA[4]**)
- B) Um conjunto de instruções para resolver um problema (**AlternativeB[4]**) (**CorrectAnswers[4]**)
- C) Um componente de hardware (**AlternativeC[4]**)
- D) Um banco de dados (**AlternativeD[4]**)