

## QUESTÕES OBJETIVAS

### Aula 05

1. Selecione a alternativa com a sintaxe correta para definição de dados em listas, tuplas e dicionários:
  - a) lista = (elemento1, elemento2, elemento3).
  - b) lista = [elemento1, elemento2, elemento3].
  - c) tupla = [elemento1, elemento2, elemento3].
  - d) dicionario = ["elemento1": (valorA, valorB)].
  - e) dicionario = {"elemento1": (valorA, valorB)}
  
2. Em um programa de neuroengenharia destinado a realizar diagnósticos médicos de pacientes com potenciais doenças neurodegenerativas, ocorreu a necessidade de armazenar dados específicos de cada um desses pacientes, como idade, data do último exame médico, sintomas e possibilidade diagnóstica mais provável. Para isso, é mais recomendável a utilização de:
  - a) Uma sequência de listas, cada uma referente a um tipo diferente de dado.
  - b) Uma tupla com os dados mistos dos pacientes.
  - c) Uma estrutura de decisão para definir os dados correspondentes a cada paciente.
  - d) Dicionários que possam associar um conjunto de dados ao nome de cada paciente.
  - e) Declaração sequencial de variáveis do tipo *string*.