Qual das seguintes afirmações define corretamente os tipos de dados compostos como Tupla, Lista e Dicionário em Python?

a) Uma Tupla é uma coleção mutável de elementos, uma Lista é uma coleção imutável de elementos e um Dicionário é uma coleção de pares chave-valor.

b) Uma Tupla é uma coleção imutável de elementos, uma Lista é uma coleção mutável de elementos e um Dicionário é uma coleção de pares chave-valor.

c) Uma Tupla é uma coleção de pares chave-valor, uma Lista é uma coleção imutável de elementos e um Dicionário é uma coleção mutável de elementos.

d) Uma Tupla é uma coleção de pares chave-valor, uma Lista é uma coleção mutável de elementos e um Dicionário é uma coleção imutável de elementos

Quando se trata de usar as estruturas básicas de programação com Listas, Tuplas e Dicionários em Python, qual das seguintes afirmações é verdadeira?

a) Listas são imutáveis, Tuplas são mutáveis e Dicionários são coleções de valores individuais.

b) Listas, Tuplas e Dicionários são todas estruturas de dados imutáveis em Python.

c) Listas, Tuplas e Dicionários são todas estruturas de dados mutáveis em Python.

d) Listas são mutáveis, Tuplas são imutáveis e Dicionários são coleções de pares chave-valor.