Questões Objetivas -Aula 06

Aluno (a): Raquel Emanuela de Medeiro

**01-** Um analista do implementou o seguinte programa em Python:

**01 a = [1, 2, 3];**

**02 b = list(a);**

**03 print(a);**

**04 print(b);**

**05 print(a==b);**

**06 print(a is b);**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado do programa quando executado.

a) A resposta do programa é:

[1, 2, 3]

[ ]

False

False

b) A resposta do programa é:

[1, 2, 3]

[1, 2, 3]

True

True

c) A resposta do programa é:

[1, 2, 3]

[1, 2, 3]

True

False

d) A resposta do programa é:

[1, 2, 3]

[1, 2, 3]

True

Null

e) O programa não executa por um erro na linha 02, em que é atribuído um tipo de dado diferente daquele definido na variável b.

**02-**Dado o código em Python abaixo, assinale

a alternativa que contém a saída CORRETA gerada pelo “print”:

**lista = ["cachorro", "hamster", ["pato", "galinha", "porco"], "gato"]**

**print(lista[3][2])**

a) galinha

b) ga

c) t

d) gato

e) to

**03-** Dado a sequência de código Python3 abaixo, assinale a alternativa CORRETA:

**j = (1,2,3,4,5)**

**h = [1,2,3,4,5]**

a) As variáveis j e h são do tipo tabela hash;

b) A variável j é uma tupla e a variável h é uma lista;

c) A variável j é uma lista e a variável h é uma tupla;

d) Ambas as variáveis são dict;

e) Existem erros na declaração destas variáveis.