

## AVALIAÇÃO: CURSO DE PYTHON – MUNDO 1

---

**Em Linguagem Python, como vamos representar os blocos de instruções?**

**Resposta Marcada :**

Colocando os comandos deslocados à direita usando tabulações

**Correct Answer :**

Colocando os comandos deslocados à direita usando tabulações

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

---

**Uma das formas de usar cores no terminal é usando as chamadas escape sequences do padrão ANSI. Qual dos itens abaixo representa a sintaxe de cor usada por esse padrão?**

**Resposta Marcada :**

33[{estilo};{texto};{fundo}]m

**Correct Answer :**

33[{estilo};{texto};{fundo}]m

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

---

**Imagine que você tenha uma variável chamada “nomeCliente” em um programa Python e que ela tenha uma string armazenada nela. Qual seria o comando necessário para saber quantas letras esse nome tem ao todo?**

**Resposta Marcada :**

len(nomeCliente)

**Correct Answer :**

len(nomeCliente)

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

---

**Considerando a sintaxe oficial do Python 3.0 em diante, qual das instruções a seguir é a única válida para exibir uma mensagem na tela?**

**Resposta Marcada :**

print("Curso em Vídeo")

**Correct Answer :**

print("Curso em Vídeo")

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

---

**Na lista a seguir, temos vários softwares famosos e suas respectivas funcionalidades. Qual é o único da lista a seguir que não foi feito usando a linguagem Python?**

**Resposta Marcada :**

Photoshop – Editor de Imagens

**Correct Answer :**

Photoshop – Editor de Imagens

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Analisando a estrutura a seguir, marque a única opção que contém uma afirmativa verdadeira:**

```
if a>b:
    print('X')
else:
    print('Y')
    print('W')
print('Z')
```

**Resposta Marcada :**

Independente de a e b, o valor 'Z' sempre será exibido

**Correct Answer :**

Independente de a e b, o valor 'Z' sempre será exibido

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Conhecendo bem o funcionamento dos operadores aritméticos da Linguagem Python e a ordem de precedência na execução desses operadores dentro de uma expressão, qual será o valor final da variável “res” na expressão:**

```
res = 3 + 2 * 4

print(res)
```

**Resposta Marcada :**

11

**Correct Answer :**

11

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Qual das expressões a seguir é a única capaz de calcular um aumento de 35% em um valor armazenado em uma variável chamada “preço”?**

**Resposta Marcada :**

preço += preço \* 35 / 100

**Correct Answer :**

preço += preço \* 35 / 100

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Considere as seguintes instruções, em Linguagem Python:**

```
n1 = '7'

n2 = 4

print(n1 + str(n2))
```

**O que vai aparecer na tela, quando executarmos esse programa?**

**Resposta Marcada :**

Vai aparecer o valor 74

**Correct Answer :**

Vai aparecer o valor 74

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Se você está escrevendo um programa e precisa solicitar que o usuário digite o seu peso, qual das opções a seguir é a única que funciona para essa finalidade descrita?**

**Resposta Marcada :**

peso = float(input('Qual é seu peso?'))

**Correct Answer :**

peso = float(input('Qual é seu peso?'))

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Conhecendo bem o funcionamento dos operadores aritméticos da Linguagem Python e a ordem de precedência na execução desses operadores dentro de uma expressão, o que será exibido na tela ao executar o programa a seguir?**

```
a = 4
b = 3
c = 2
d = a + b * c
e = d % c + 1
print("{} e {}".format(d, e))
```

**Resposta Marcada :**

10 e 1

**Correct Answer :**

10 e 1

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Considere a seguinte estrutura condicional composta desse trecho de código escrito em Python:**

```
if preço < 1000:  
    novo = preço + 50  
else:  
    novo = preço - 35
```

**Uma outra maneira de representar o código acima, usando apenas uma linha e que gere o mesmo resultado seria:**

**Resposta Marcada :**

novo = preço + 50 if preço < 1000 else preço - 35

**Correct Answer :**

novo = preço + 50 if preço < 1000 else preço - 35

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Analise atentamente as seguintes atribuições, feitas em Linguagem Python:**

```
frase = 'Curso em Video de Python'  
separado = frase.split()  
palavra = separado[2]  
letra = palavra[3]  
print(letra.upper())
```

**Ao executar os comandos acima, o que será exibido na tela?**

**Resposta Marcada :**

E

**Correct Answer :**

E

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Analise atentamente as instruções a seguir:**

```
texto = 'Tres Pratos de Trigo para Tigres Tristes'
total = texto.upper().count(texto[0])
print(total)
```

**Ao executar o programa acima, um número será exibido na tela. Que número é esse?**

**Resposta Marcada :**

6

**Correct Answer :**

6

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Considere o código a seguir:**

```
from random import randint
num = randint(1, 6)
res = num // 2
print(res)
```

**Podemos executar esse mesmo código várias vezes e podemos ter vários resultados diferentes para a variável “res”. Quais são as possibilidades de resultado?**

**Resposta Marcada :**

0, 1, 2 ou 3

**Correct Answer :**

0, 1, 2 ou 3

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

**Total**

**15 / 15**