

1. Qual operador é usado para divisão inteira?

- (a) /
- (b) %
- (c) //
- (d) \
- (e) mod

2. Como armazenar em uma nova variável a quantidade total de caracteres das três variáveis abaixo?

---

```
1 cumprimento = "Olá"  
2 nome = "Ana"  
3 turno = "bom dia"
```

---

- (a) `print (len(cumprimento + nome + turno))`
- (b) `len(cumprimento) + len(nome) + len(turno)`
- (c) `print ("Olá Ana, bom dia!")`
- (d) `tamanho = len(cumprimento) + len(nome) + len(turno)`

3. Qual a ordem de precedência em Python?

- i) parênteses
- ii) exponenciação
- iii) divisão e multiplicação
- iv) adição e subtração

- (a) i, ii, iii, iv
- (b) ii, i, iv, iii
- (c) ii, i, iii, iv
- (d) i, ii, iv, iii

4. Qual o valor resultante da expressão `(22 % 3)`?

- (a) 7.3333333...
- (b) 7
- (c) 1
- (d) 3

5. Qual o resultado da expressão `2*3**2`?

- (a) 18

- (b) 12
- (c) 36
- (d) 16

6. Para que serve o comando "input" do Python?

- (a) Ler dados digitados pelo usuário
- (b) Imprimir dados na tela
- (c) Ler dados de um banco de dados
- (d) Ler o conteúdo de um arquivo texto

7. Como exatamente será a saída dos comandos abaixo?

---

```
1 print("Olá")
2 print()
3 print("bom dia!")
```

---

- (a) Duas linhas seguidas, sendo uma para "Olá" e outra para "bom dia!"
- (b) "Olá, bom dia!" (tudo na mesma linha)
- (c) "Olá" e "bom dia!", cada um em uma linha, e uma linha em branco entre elas
- (d) Nenhuma das alternativas anteriores

8. O que faz o comando abaixo?

---

```
1 x = input("Qual a sua idade?")
```

---

- (a) Imprime a mensagem "Qual a sua idade?" na tela, lê um dado digitado pelo usuário e armazena na variável x
- (b) Compara se o valor armazenado na variável x é igual a idade informada pelo usuário
- (c) Apenas armazena um dado na variável x

9. Qual o tipo de dado armazenado na variável x pelo comando do exercício anterior?

- (a) int
- (b) float
- (c) str
- (d) array
- (e) list

10. O que será impresso pelo trecho de programa abaixo?

---

```
1 a = 10
2 b = 5
3 c = a + b
4 b = 20
5 print(a,b,c)
```

---

- (a) 15 10 20

- (b) 20 10 20
- (c) 5 10 20
- (d) 10 20 15

11. O que será impresso ao executar o seguinte comando?

---

```
1 print ("olá" 'mundo')
```

---

- (a) Erro de sintaxe, o comando print não será executado
- (b) olá em uma linha e mundo na próxima linha
- (c) Em uma única linha, o texto: olá mundo
- (d) Em uma única linha, o texto: olá mundo

12. No Python, o operador relacional de igualdade é:

- (a) ^=
- (b) ==
- (c) !=
- (d) <>

13. Quais das opções a seguir identificam os nomes dos tipos de dados em Python?

- (a) True
- (b) Booleano
- (c) int
- (d) bool
- (e) SyntaxError
- (f) str
- (g) 10
- (h) float

14. Se  $x = 5$  e  $y = 3$ , qual será o resultado da expressão a seguir?

---

```
1 x > y
```

---

- (a) False
- (b) True
- (c) 3
- (d) 5
- (e) Sim

15. Se  $x = 5$ ,  $y = 3$  e  $z = 7$ , qual será o resultado da expressão a seguir?

---

```
1 x > y and x < z
```

---

- (a) 6

- (b) False
- (c) 4
- (d) Não
- (e) True

16. O que será impresso pelo trecho de código a seguir?

---

```
1 idade=15
2 maioridade=18
3 pode_dirigir = idade >= maioridade
4 print (pode_dirigir)
```

---

- (a) False
- (b) True
- (c) 18
- (d) 15

17. O que será impresso pelo trecho de programa a seguir?

---

```
1 x = 10
2 y = 15
3 z = 25
4 print(x == z - y and z != y - x or not y != z - x)
```

---

- (a) False
- (b) Undefined
- (c) True
- (d) SyntaxError

18. Qual a saída gerada pelo trecho de programa abaixo?

---

```
1 x = 10
2 y = 15
3 z = 25
4 print(x == z - y and z != y - x or not y != z - x)
```

---

- (a) False
- (b) Undefined
- (c) True
- (d) SyntaxError

19. Considere  $x = 10$ ,  $y = 20$  e  $z = 30$ , assinale quais das alternativas a seguir resultam em True:

- (a) `print(not y < 10 or not z == 10)`
- (b) `print(x <= 30 and y >= 5)`
- (c) `print(x >= 10 or y != z - x)`
- (d) `print(not y > 10 or not z > 10)`

20. Após executar a atribuição  $x = 10$ , qual afirmativa é verdadeira?

- (a)  $x == 20$
- (b) `not(x == 10)`
- (c)  $x != 20$
- (d)  $x != 10$

21. Qual(is) dos seguintes comandos é(são) equivalente(s) a  $x != y$ ?

- (a)  $x > y$  or  $x < y$
- (b)  $x >= y$  or  $x <= y$
- (c) `not (x == y)`
- (d) Correct
- (e)  $x > y$  and  $x < y$