**1. (Conceitual)**

O que é um **atributo** em uma classe Python?

A) Uma função especial  
B) Uma variável que pertence a um objeto  
C) Uma estrutura de repetição interna  
D) Um parâmetro usado fora do \_\_init\_\_

**2. (Conceitual)**

Qual a diferença entre **método** e **função comum** em Python?

A) Não há diferença  
B) Método sempre retorna True  
C) Método é uma função definida dentro de uma classe e acessa atributos via self  
D) Função tem self, método não

**3. (Código - Interpretação)**

O que esse código imprime?

class Pessoa:

def \_\_init\_\_(self, nome):

self.nome = nome

def saudacao(self):

print(f"Olá, {self.nome}!")

p = Pessoa("Lucas")

p.saudacao()

**4. (Prática)**

O que acontece se você tentar acessar um atributo que não existe em um objeto?

A) O Python ignora e segue o código  
B) Ele cria o atributo automaticamente  
C) Ocorre um erro: AttributeError  
D) O atributo é definido como None

**5. (Código - Completar)**

Complete o método abaixo para que ele imprima a idade do aluno:

class Aluno:

def \_\_init\_\_(self, nome, idade):

self.nome = nome

self.idade = idade

def mostrar\_idade(self):

print(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**6. (Código - Análise de erro)**

Qual o erro no código abaixo?

class Produto:

def \_\_init\_\_(self, nome, preco):

self.nome = nome

self.preco = preco

def mostrar():

print(f"{self.nome} custa R${self.preco}")

A) Faltou ponto e vírgula  
B) O método mostrar() não recebe self  
C) Atributos estão errados  
D) print deveria estar fora da classe

**7. (Criação de método personalizado)**

Crie um método chamado desconto() dentro de uma classe Produto que reduza o preço em 10%.

**8. (Conceitual)**

O que o método especial \_\_init\_\_ faz?

A) Remove atributos do objeto  
B) É o construtor da classe, chamado na criação do objeto  
C) Serve apenas para criar métodos  
D) Executa o método principal do Python

**9. (Código com método que retorna valor)**

Qual a saída do código?

class Circulo:

def \_\_init\_\_(self, raio):

self.raio = raio

def area(self):

return 3.14 \* (self.raio \*\* 2)

c = Circulo(2)

print(c.area())

**10. (Reflexiva/aberta)**

Explique com suas palavras a diferença entre um **atributo** e um **método**.  
Dê um exemplo de cada dentro de uma mesma classe.