



EEFTI PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS

Nome: _____

Professor(a): _____

Turma/Escola: _____

Data: _____

VERSÃO PROFESSOR — USO EXCLUSIVO DO DOCENTE

Raciocínio lógico

10 questões

1. Qual é o próximo número na sequência lógica: 3, 6, 9, 12, __?

- A) 13
- B) 14
- C) 15 #**
- D) 16

Explicação: A sequência aumenta de 3 em 3. Após o 12, o próximo número é $12 + 3 = 15$.

2. Se a sequência de figuras é: Sol, Lua, Estrela, Sol, Lua, qual será a próxima figura?

- A) Sol
- B) Lua
- C) Estrela #**
- D) Nuvem

Explicação: A sequência se repete a cada três elementos: Sol, Lua, Estrela. Após 'Sol, Lua', o próximo é 'Estrela'.

3. Todos os pássaros têm asas. Um pardal é um pássaro. O que podemos concluir?

- A) Um pardal não tem asas.
- B) Um pardal tem asas. #**
- C) Nem todos os pássaros têm asas.
- D) Um pardal é um mamífero.

Explicação: Se todos os pássaros têm asas e um pardal é um pássaro, então, por dedução lógica, um pardal tem asas.

4. Qual palavra não pertence ao grupo: Carro, Ônibus, Bicicleta, Avião?

- A) Carro
- B) Ônibus
- C) Bicicleta
- D) Avião #**

Explicação: Carro, Ônibus e Bicicleta são meios de transporte terrestres. Avião é um meio de transporte aéreo.

5. Ana é mais velha que Bia. Bia é mais velha que Carla. Quem é a mais nova?

- A) Ana
- B) Bia
- C) Carla #**
- D) Não é possível saber.

Explicação: Se Ana > Bia e Bia > Carla, então a ordem de idade é Ana > Bia > Carla. Carla é a mais nova.

6. Cão está para Latir assim como Gato está para...?

- A) Correr
- B) Miar #**
- C) Comer
- D) Dormir

Explicação: A relação é entre o animal e o som que ele faz. Cães latem, gatos miam.

7. Se você está de frente para o Sul e vira à sua esquerda, para qual direção você estará olhando?

- A) Norte
- B) Sul
- C) Leste #**
- D) Oeste

Explicação: Se você está de frente para o Sul, sua esquerda aponta para o Leste.

8. Descubra a regra e complete a sequência de pares: (2, 4), (4, 8), (6, __).

- A) 10
- B) 12 #**
- C) 14
- D) 16

Explicação: Em cada par, o segundo número é o dobro do primeiro. Portanto, $6 \times 2 = 12$.

9. Se está chovendo, o chão fica molhado. O chão está molhado. Podemos afirmar com certeza que está chovendo?

- A) Sim, com certeza.
- B) Não, necessariamente. #**
- C) O chão está seco.
- D) Não há relação entre chuva e chão molhado.

Explicação: O chão pode estar molhado por outros motivos (ex: alguém lavou, derramou água). A afirmação 'se chove, o chão fica molhado' não significa que 'se o chão está molhado, choveu'.

10. Qual é a próxima letra na sequência: B, D, F, H, __?

- A) I
- B) J
- C) K
- D) L

Explicação: A sequência pula uma letra do alfabeto a cada passo (B, C(pula), D, E(pula), F, G (pula), H, I(pula), J).