

## Exercícios de Geografia sobre o Clima

1. A convecção na Região Amazônica é um importante mecanismo da atmosfera tropical. O mecanismo climático regional descrito está associado à característica do espaço físico de:

- a) resfriamento da umidade da superfície.
- b) variação da amplitude de temperatura.
- c) dispersão dos ventos contra-alísios.
- d) existência de barreiras de relevo.
- e) convergência de fluxos de ar.

2. A relação entre precipitação e temperatura apresentada indica tratar-se de um clima:

- a) tropical.
- b) temperado.
- c) equatorial.
- d) subtropical.
- e) tropical de altitude.

3. Um dos fenômenos climáticos conhecidos no planeta atualmente é o El Niño que consiste:

- a) na mudança da dinâmica da altitude e da temperatura.
- b) nas temperaturas suavizadas pela proximidade com o mar.
- c) na modificação da ação da temperatura em relação à latitude.
- d) no aquecimento das águas do Oceano Pacífico, que altera o clima.
- e) na interferência de fatores como pressão e ação dos ventos do Oceano Atlântico.

4. Quanto ao clima urbano, é correto afirmar:

- a) I, II e III.
- b) I e II.

- c) I e III.
- d) II e III.
- e) apenas I.

5. A respeito dos principais fenômenos climáticos recorrentes nas cidades, é correto afirmar:

- a) Friagem.
- b) Efeito Estufa.
- c) Inversão Térmica.
- d) El Niño.
- e) La Niña.

6. Com relação aos fatores climáticos, assinale a alternativa incorreta:

- a) A latitude é o mais evidente fator climático.
- b) As massas de ar influem diretamente nas condições climáticas.
- c) As massas de ar podem ser frias ou quentes.
- d) Em maiores altitudes, o ar se torna mais rarefeito.

7. Nos espaços altamente urbanizados, é significativa a diferença de temperatura entre a região central e a periferia. Qual dos impactos abaixo está diretamente associado aos grandes centros urbanos?

- a) Aquecimento Global.
- b) Ilhas de Calor.
- c) Efeito Estufa.
- d) Anticiclones Tropicais.
- e) Destruição da Camada de Ozônio.

8. Assinale a opção que correlaciona corretamente tipo de clima / região do Brasil / características do clima:

- a) Equatorial.
- b) Tropical com estação seca.
- c) Semiárido.
- d) Tropical de altitude.
- e) Subtropical.

9. Considere as afirmações sobre a posição geográfica de Natal (Brasil) e Murmansk (Rússia) e suas médias anuais de temperatura. Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e III.
- e) I, II e III.

10. O intemperismo físico é alteração que um ambiente sofre por causa das bruscas variações de umidade e temperatura. Qual tipo climático tem um intemperismo mais fraco?

- a) Tropical.
- b) Litorâneo.
- c) Equatorial.
- d) Semiárido.
- e) Subtropical.

## Gabarito

1. e

2. c

3. d

4. a

5. b

6. d

7. b

8. e

9. d

10. e