

Exercícios de Múltipla Escolha: Clima e Ação Antrópica - Parte 2

1. Qual é a principal característica do clima equatorial?

- a) Temperaturas amenas e chuvas irregulares
- b) Temperaturas altas e chuvas abundantes durante todo o ano
- c) Invernos frios e verões quentes
- d) Chuvas concentradas no inverno
- e) Baixa umidade e temperaturas altas

2. O que caracteriza o clima semiárido?

- a) Chuvas abundantes e temperaturas altas
- b) Chuvas escassas e mal distribuídas
- c) Temperaturas amenas durante todo o ano
- d) Alta umidade e chuvas regulares
- e) Invernos rigorosos e verões amenos

3. Qual fator climático é mais influente na formação do clima tropical de altitude?

- a) Latitude
- b) Vegetação
- c) Altitude
- d) Proximidade com o mar
- e) Urbanização

4. As ilhas de calor são um fenômeno causado principalmente por:

- a) Desmatamento
- b) Agricultura

- c) Urbanização
- d) Proximidade com rios
- e) Correntes marítimas

5. A destruição da camada de ozônio é causada principalmente por:

- a) Dióxido de carbono
- b) Clorofluorcarbonetos (CFCs)
- c) Metano
- d) Monóxido de carbono
- e) Gás natural

6. Qual é o principal impacto do desmatamento no clima local?

- a) Aumento da umidade
- b) Diminuição da temperatura
- c) Alteração no regime de chuvas
- d) Aumento da biodiversidade
- e) Redução da poluição

7. O que é o efeito estufa?

- a) Aumento da temperatura média do planeta devido ao acúmulo de gases na atmosfera
- b) Resfriamento da Terra por perda de calor para o espaço
- c) Redução das emissões de gases poluentes
- d) Aumento da camada de ozônio
- e) Intensificação das atividades vulcânicas

8. A urbanização descontrolada pode causar qual dos seguintes problemas climáticos?

- a) Aumento da biodiversidade
- b) Formação de ilhas de calor
- c) Redução das chuvas
- d) Resfriamento global
- e) Estabilização da temperatura

9. Qual a relação entre a vegetação e o clima de uma região?

- a) A vegetação não influencia o clima
- b) A vegetação reduz a umidade do ar
- c) A vegetação regula a temperatura e a umidade do ar
- d) A vegetação aumenta a poluição atmosférica
- e) A vegetação atrai chuvas intensas

10. As mudanças climáticas podem afetar diretamente a:

- a) Qualidade do solo
- b) Quantidade de oxigênio no ar
- c) Produção agrícola
- d) Atividade vulcânica
- e) Rotação da Terra

11. O fenômeno La Niña é caracterizado por:

- a) Aquecimento das águas do Pacífico
- b) Resfriamento das águas do Pacífico
- c) Aumento da atividade solar
- d) Diminuição das chuvas na Amazônia
- e) Elevação do nível do mar

12. Qual é o principal objetivo da restauração ecológica?

- a) Aumentar a urbanização
- b) Promover o desmatamento
- c) Recuperar áreas degradadas
- d) Expandir a agricultura
- e) Reduzir a biodiversidade

13. Qual é o efeito das queimadas na atmosfera?

- a) Aumento da umidade
- b) Redução da poluição
- c) Emissão de gases de efeito estufa
- d) Estabilização do clima
- e) Aumento da camada de ozônio

14. O que caracteriza o clima subtropical?

- a) Chuvas concentradas no verão
- b) Invernos rigorosos e verões quentes
- c) Baixa amplitude térmica
- d) Chuvas escassas durante todo o ano
- e) Alta umidade e temperaturas constantes

15. A emissão de gases de efeito estufa é mais intensificada por:

- a) Uso de energias renováveis
- b) Desmatamento e queima de combustíveis fósseis
- c) Aumento da área florestal

- d) Redução das atividades industriais
- e) Proteção da camada de ozônio

16. Como a agrofloresta pode ajudar no equilíbrio climático?

- a) Reduzindo a cobertura vegetal
- b) Aumentando a densidade de vegetação
- c) Intensificando o uso de combustíveis fósseis
- d) Reduzindo a quantidade de água no solo
- e) Aumentando a poluição do ar

17. A conservação dos recursos hídricos é essencial para:

- a) Aumentar a poluição
- b) Reduzir a biodiversidade
- c) Garantir a qualidade da água
- d) Diminuir a produção agrícola
- e) Intensificar o efeito estufa

18. As atividades industriais afetam o clima principalmente por:

- a) Reduzir a emissão de gases estufa
- b) Aumentar a produção de energia limpa
- c) Emitir grandes quantidades de poluentes
- d) Promover o reflorestamento
- e) Diminuir a urbanização

19. Qual dos seguintes é um exemplo de ação antrópica positiva para o clima?

- a) Desmatamento

- b) Queimadas
- c) Uso de energias renováveis
- d) Expansão urbana descontrolada
- e) Poluição dos rios

20. A elevação do nível do mar é uma consequência direta de:

- a) Diminuição das atividades vulcânicas
- b) Redução das chuvas
- c) Aquecimento global
- d) Aumento da área florestal
- e) Diminuição da urbanização