

Exercícios sobre Degradação da Natureza

1. Qual é a principal causa da degradação da Amazônia?

- a. Expansão urbana
- b. Pecuária extensiva
- c. Mineração artesanal
- d. Turismo descontrolado
- e. Pesca predatória

2. O que caracteriza o desmatamento?

- a. Aumento da biodiversidade
- b. Conservação de florestas
- c. Corte e queima de vegetação nativa
- d. Proteção de áreas verdes
- e. Expansão de áreas de reserva

3. Qual bioma brasileiro é mais afetado pela desertificação?

- a. Amazônia
- b. Mata Atlântica
- c. Pantanal
- d. Cerrado
- e. Caatinga

4. A queima de combustíveis fósseis contribui para:

- a. Aumento da cobertura vegetal
- b. Redução do efeito estufa
- c. Aquecimento global

d. Aumento da fertilidade do solo

e. Diminuição da poluição do ar

5. Qual é uma consequência direta da poluição das águas?

a. Melhoria na qualidade da água potável

b. Aumento da vida aquática

c. Proliferação de doenças

d. Expansão de áreas de pesca

e. Diminuição da eutrofização

6. O que é a inversão térmica?

a. Fenômeno que ocorre apenas em áreas rurais

b. Processo natural de resfriamento da atmosfera

c. Condição atmosférica onde uma camada de ar quente fica sobre uma camada de ar frio

d. Aumento da temperatura média global

e. Redução do efeito estufa

7. Qual das seguintes práticas agrícolas pode causar erosão do solo?

a. Plantio em curvas de nível

b. Rotação de culturas

c. Monocultura intensiva

d. Plantio direto

e. Uso de adubos orgânicos

8. A degradação dos manguezais é frequentemente causada por:

a. Construção de rodovias

- b. Expansão agrícola
- c. Urbanização e poluição
- d. Pecuária intensiva
- e. Extração de minerais

9. A queima de florestas contribui para:

- a. Redução do gás carbônico na atmosfera
- b. Aumento da biodiversidade
- c. Emissão de gases de efeito estufa
- d. Conservação do solo
- e. Proteção de espécies nativas

10. O desmatamento na Mata Atlântica é principalmente causado por:

- a. Exploração de petróleo
- b. Agricultura e urbanização
- c. Mineração subterrânea
- d. Pesca comercial
- e. Turismo sustentável

11. Qual é uma das principais causas da poluição atmosférica nas grandes cidades?

- a. Desmatamento
- b. Erosão do solo
- c. Emissão de poluentes por veículos automotores
- d. Agricultura intensiva
- e. Reflorestamento

12. O uso excessivo de agrotóxicos na agricultura pode levar a:

- a. Melhoria da qualidade do solo
- b. Aumento da biodiversidade
- c. Contaminação dos lençóis freáticos
- d. Redução da produção agrícola
- e. Expansão das áreas de cultivo

13. A construção de barragens pode causar:

- a. Aumento da biodiversidade aquática
- b. Redução da capacidade de geração de energia
- c. Deslocamento de populações e impactos ambientais
- d. Diminuição da erosão costeira
- e. Melhoria na qualidade da água

14. O que é a chuva ácida?

- a. Chuva que ocorre em áreas desérticas
- b. Precipitação com altos níveis de acidez devido à poluição atmosférica
- c. Fenômeno natural sem relação com atividades humanas
- d. Chuva que melhora a fertilidade do solo
- e. Precipitação comum em regiões polares

15. A degradação do cerrado é causada principalmente por:

- a. Turismo descontrolado
- b. Agricultura e pecuária intensivas
- c. Extração de petróleo
- d. Mineração artesanal

e. Pesca predatória

16. O que caracteriza a perda de biodiversidade?

- a. Aumento da variedade de espécies
- b. Desaparecimento de espécies vegetais e animais
- c. Expansão de áreas de proteção ambiental
- d. Melhoria das condições ecológicas
- e. Crescimento da população de fauna nativa

17. Qual é uma medida importante para a conservação dos recursos hídricos?

- a. Uso intensivo de pesticidas
- b. Construção de grandes represas
- c. Plantio de espécies exóticas
- d. Tratamento de esgoto e controle da poluição
- e. Expansão urbana

18. A desertificação é um problema ambiental que afeta principalmente áreas:

- a. Com alta umidade
- b. Florestais densas
- c. Áridas e semiáridas
- d. Costeiras
- e. De alta montanha

19. A prática de queimadas controladas pode ser benéfica para:

- a. Aumento da poluição atmosférica
- b. Redução da fertilidade do solo

- c. Controle de pragas e renovação de pastagens
- d. Destruição de habitats naturais
- e. Expansão da área agrícola

20. Qual das seguintes alternativas é uma consequência da degradação do solo?

- a. Aumento da capacidade de infiltração de água
- b. Redução da produtividade agrícola
- c. Melhoria da qualidade da água subterrânea
- d. Aumento da biodiversidade local
- e. Expansão das áreas florestais

Gabarito

1. b

2. c

3. e

4. c

5. c

6. c

7. c

8. c

9. c

10. b

11. c

12. c

13. c

14. b

15. b

16. b

17. d

18. c

19. c

20. b