

1. Qual é a principal característica do clima equatorial?

- a) Altas temperaturas e baixa umidade
- b) Altas temperaturas e alta umidade
- c) Baixas temperaturas e alta umidade
- d) Baixas temperaturas e baixa umidade
- e) Temperaturas e umidade variáveis

2. Qual é a vegetação típica da região equatorial?

- a) Floresta de coníferas
- b) Floresta temperada
- c) Savana
- d) Floresta tropical úmida
- e) Deserto

3. Qual das seguintes opções melhor descreve a Amazônia?

- a) Uma área de desertificação
- b) Uma floresta temperada
- c) Uma floresta tropical densa
- d) Uma savana com árvores esparsas
- e) Uma região de tundra

4. Qual é a principal atividade econômica na região da Amazônia?

- a) Agricultura de subsistência
- b) Pecuária intensiva
- c) Mineração
- d) Silvicultura e extração de madeira

e) Turismo

5. A biodiversidade da Amazônia é ameaçada principalmente por:

a) Mudanças climáticas

b) Exploração mineral

c) Desmatamento

d) Erosão do solo

e) Poluição industrial

6. Qual é a importância da floresta Amazônica para o clima global?

a) Produz grande quantidade de oxigênio

b) Absorve grande quantidade de dióxido de carbono

c) Regula a temperatura global

d) Todas as alternativas acima

e) Nenhuma das alternativas acima

7. O que caracteriza um clima tropical?

a) Estações bem definidas com verões quentes e invernos frios

b) Estações pouco definidas com temperaturas elevadas o ano todo

c) Verões úmidos e invernos secos

d) Verões secos e invernos úmidos

e) Alta precipitação o ano todo

8. A região do Cerrado no Brasil é conhecida por:

a) Sua densa floresta tropical

b) Sua vegetação esparsa e arbustiva

- c) Suas planícies aluviais
- d) Seus desertos
- e) Suas montanhas

9. Qual é o maior bioma do Brasil em termos de extensão territorial?

- a) Mata Atlântica
- b) Cerrado
- c) Caatinga
- d) Pampa
- e) Amazônia

10. Qual é a principal característica do clima semiárido?

- a) Alta umidade e chuvas frequentes
- b) Baixa umidade e poucas chuvas
- c) Temperaturas baixas o ano todo
- d) Elevada precipitação no inverno
- e) Elevada precipitação no verão

11. A Caatinga é um bioma brasileiro caracterizado por:

- a) Florestas densas e úmidas
- b) Vegetação esparsa e xerófila
- c) Savanas e campos abertos
- d) Manguezais e restingas
- e) Áreas pantanosas

12. O Pantanal é conhecido por:

- a) Sua alta biodiversidade e áreas alagadas
- b) Suas florestas densas e úmidas
- c) Suas planícies desérticas
- d) Suas montanhas rochosas
- e) Seus climas temperados

13. Qual é a principal atividade econômica no Pantanal?

- a) Agricultura de subsistência
- b) Turismo e ecoturismo
- c) Pecuária extensiva
- d) Mineração
- e) Silvicultura

14. O que caracteriza o clima de monções?

- a) Verões secos e invernos úmidos
- b) Verões úmidos e invernos secos
- c) Alta precipitação durante todo o ano
- d) Baixa precipitação durante todo o ano
- e) Temperaturas baixas o ano todo

15. Quais são os impactos das mudanças climáticas nos biomas brasileiros?

- a) Aumento da biodiversidade
- b) Diminuição das áreas de desertificação
- c) Alteração dos padrões de chuva e temperatura
- d) Redução das atividades econômicas
- e) Nenhuma alteração significativa

16. Qual bioma é caracterizado por verões quentes e secos e invernos amenos e úmidos?

- a) Amazônia
- b) Cerrado
- c) Caatinga
- d) Pampa
- e) Mata Atlântica

17. Qual é a principal característica do bioma Mata Atlântica?

- a) Alta biodiversidade e grande quantidade de espécies endêmicas
- b) Baixa precipitação e vegetação xerófila
- c) Grandes áreas de desertificação
- d) Predomínio de savanas e campos abertos
- e) Baixa diversidade biológica

18. A desertificação no semiárido brasileiro é causada principalmente por:

- a) Atividades agrícolas intensivas
- b) Mineração em larga escala
- c) Desmatamento e manejo inadequado do solo
- d) Aumento da precipitação
- e) Reflorestamento inadequado

19. Quais são os efeitos do desmatamento na Amazônia?

- a) Aumento da biodiversidade
- b) Redução da emissão de dióxido de carbono
- c) Perda de habitat e extinção de espécies
- d) Melhoria na qualidade do ar

e) Aumento da quantidade de água disponível

20. O que é a biodiversidade?

a) Quantidade de água disponível em uma região

b) Diversidade de climas em um bioma

c) Variedade de formas de vida em um determinado ambiente

d) Quantidade de recursos minerais em uma área

e) Variação de temperaturas em uma região

1. b

2. d

3. c

4. d

5. c

6. d

7. c

8. b

9. e

10. b

11. b

12. a

13. c

14. b

15. c

16. d

17. a

18. c

19. c

20. c