

1. O que é a biogeografia?

- a) O estudo das interações sociais em comunidades humanas
- b) O estudo do padrão de distribuição dos biomas e ecossistemas
- c) A análise da evolução das espécies ao longo do tempo
- d) A investigação dos processos geológicos que formam a Terra
- e) A pesquisa sobre a poluição ambiental e suas causas

2. Qual é a principal característica das florestas tropicais equatoriais?

- a) Baixa biodiversidade
- b) Elevados índices pluviométricos e alta biodiversidade
- c) Clima temperado com verões secos
- d) Solo rico em nutrientes
- e) Vegetação esparsa e arbustiva

3. Em quais regiões do mundo estão localizadas as florestas tropicais pluviais?

- a) Europa e América do Norte
- b) África Central, América do Sul e Sudeste Asiático
- c) Oriente Médio e Ásia Central
- d) Oceania e América do Norte
- e) Rússia e Canadá

4. O que é a lixiviação?

- a) Processo de formação de montanhas
- b) Processo de lavagem do solo pelas águas pluviais
- c) Processo de erosão causada pelo vento

- d) Processo de sedimentação em rios
- e) Processo de deposição de matéria orgânica

5. Quais são as principais características das savanas?

- a) Vegetação densa e solo rico em húmus
- b) Estações climáticas bem definidas e vegetação arbóreo-arbustiva
- c) Baixa pluviosidade e vegetação de cactos
- d) Alta biodiversidade e clima temperado
- e) Verões frios e invernos chuvosos

6. Qual é a principal causa do desmatamento nas florestas tropicais?

- a) Construção de rodovias
- b) Mineração
- c) Expansão da agropecuária e exploração madeireira
- d) Turismo
- e) Exploração de recursos hídricos

7. Qual das seguintes práticas agrícolas é utilizada para corrigir a acidez do solo nas savanas?

- a) Rotação de culturas
- b) Uso de fertilizantes químicos
- c) Irrigação constante
- d) Calagem
- e) Plantio direto

8. Quais são as principais consequências da perda de biodiversidade nas florestas tropicais?

- a) Melhoria da qualidade do ar

- b) Aumento da produtividade agrícola
- c) Destruição de habitats naturais e extinção de espécies
- d) Redução das chuvas
- e) Aumento da temperatura global

9. O que são espécies endêmicas?

- a) Espécies que ocorrem em várias regiões do mundo
- b) Espécies que são encontradas exclusivamente em determinadas áreas geográficas
- c) Espécies que migram de um lugar para outro
- d) Espécies que são introduzidas em novos habitats
- e) Espécies que vivem em ambientes aquáticos

10. O que é a biosfera?

- a) A camada mais externa da Terra
- b) O conjunto de todos os ecossistemas do planeta
- c) A área da Terra coberta por água
- d) A camada de gases que envolve a Terra
- e) O conjunto de rochas e solos da Terra

11. Quais são os principais componentes da biosfera?

- a) Atmosfera, hidrosfera e litosfera
- b) Florestas, desertos e tundras
- c) Mares, oceanos e rios
- d) Montanhas, vales e planícies
- e) Continentes e ilhas

12. O que é a Reserva da Biosfera da Mata Atlântica?

- a) Uma área protegida localizada na região Amazônica
- b) Uma reserva natural localizada no norte da África
- c) Uma área protegida reconhecida pela Unesco na Mata Atlântica
- d) Um parque nacional no Canadá
- e) Uma região de deserto protegida na Austrália

13. Qual a importância das Reservas da Biosfera?

- a) Promover o desenvolvimento urbano
- b) Estimular a industrialização
- c) Conservar a biodiversidade e promover a sustentabilidade
- d) Incentivar a agricultura intensiva
- e) Desenvolver a exploração mineral

14. Quais são as principais ameaças aos biomas tropicais?

- a) Redução das chuvas e aumento da temperatura
- b) Exploração sustentável e turismo controlado
- c) Desmatamento, queimadas e expansão urbana
- d) Plantio de espécies nativas e recuperação de áreas degradadas
- e) Pesca e caça controladas

15. O que caracteriza o clima das savanas?

- a) Inverno seco e verão chuvoso
- b) Alta pluviosidade durante todo o ano
- c) Temperaturas baixas e estações bem definidas
- d) Verões frios e invernos quentes

e) Alta umidade e temperaturas constantes

16. Qual é a função das matas ciliares?

a) Reduzir a erosão do solo e proteger os corpos d'água

b) Promover a desertificação

c) Aumentar a salinidade do solo

d) Reduzir a biodiversidade

e) Aumentar a temperatura dos rios

17. Qual bioma tropical é mais afetado pela ação antrópica?

a) Tundra

b) Taiga

c) Floresta Tropical Pluvial

d) Deserto

e) Vegetação mediterrânea

18. Quais são as características da vegetação das savanas?

a) Árvores altas e densas

b) Vegetação arbustiva e gramíneas

c) Solo rico em nutrientes e vegetação densa

d) Vegetação higrófila e latifoliada

e) Vegetação caducifólia e latifoliada

19. O que é um bioma?

a) Um conjunto de espécies endêmicas de uma região

b) Um tipo específico de vegetação encontrada em uma área restrita

- c) Um conjunto de ecossistemas com características semelhantes
- d) Uma região climática com baixa biodiversidade
- e) Um habitat artificial criado pelo ser humano

20. Qual é a principal característica dos solos das florestas tropicais?

- a) Solos arenosos e secos
- b) Solos ricos em nutrientes e férteis
- c) Solos ácidos e pobres em nutrientes
- d) Solos salinos e compactos
- e) Solos alcalinos e profundos

Gabarito

1. b

2. b

3. b

4. b

5. b

6. c

7. d

8. c

9. b

10. b

11. a

12. c

13. c

14. c

15. a

16. a

17. c

18. b

19. c

20. c