

1. Qual das seguintes características é típica das florestas tropicais pluviais?

- a) Baixa biodiversidade
- b) Baixos índices pluviométricos
- c) Vegetação arbórea perene e densa
- d) Solo pobre em húmus
- e) Presença de espécies caducifólias

2. O que caracteriza o clima das florestas tropicais pluviais?

- a) Inverno seco e verão chuvoso
- b) Alta radiação solar e chuvas bem distribuídas
- c) Baixas temperaturas durante o ano
- d) Alta amplitude térmica
- e) Verões secos e invernos chuvosos

3. Qual bioma tropical apresenta vegetação arbóreo-arbustiva com espécies tropófitas?

- a) Floresta Tropical
- b) Savana
- c) Taiga
- d) Tundra
- e) Vegetação mediterrânea

4. Quais são os principais biomas tropicais do mundo?

- a) Tundra, Taiga e Floresta Tropical
- b) Savana, Floresta Tropical e Deserto
- c) Vegetação mediterrânea, Estepes e pradarias

- d) Florestas mistas e caducifólias, Deserto polar
- e) Floresta de coníferas, Vegetação de altitude

5. Qual das seguintes regiões NÃO é um exemplo de floresta tropical pluvial?

- a) Floresta Amazônica
- b) Mata Atlântica
- c) Floresta do Congo
- d) Florestas Equatoriais do Sudeste Asiático
- e) Taiga siberiana

6. Qual é a principal característica das espécies ombrófilas?

- a) Adaptadas à alta luminosidade
- b) Adaptadas a ambientes secos
- c) Adaptadas à grande presença de sombra
- d) Adaptadas a solos ácidos
- e) Adaptadas a baixas temperaturas

7. O que é a calagem, uma prática comum em solos de savanas?

- a) Aplicação de fertilizantes orgânicos
- b) Correção da acidez do solo com calcário
- c) Plantio de árvores de rápido crescimento
- d) Irrigação constante durante o ano
- e) Remoção de vegetação nativa para plantio

8. Qual das seguintes afirmações é correta sobre as florestas tropicais pluviais?

- a) Possuem baixa biodiversidade

- b) As árvores são caducifólias
- c) Recebem mais de 2 000 mm de chuva por ano
- d) Apresentam solos férteis e profundos
- e) Possuem pouca vegetação arbórea

9. Qual das seguintes áreas é conhecida pela ocorrência de savanas?

- a) Norte da América do Sul
- b) Costa leste da América do Sul
- c) África Tropical
- d) Índia e China
- e) Norte da Europa

10. Quais são as principais características das árvores das savanas?

- a) Troncos grossos e folhagem densa
- b) Troncos finos e retorcidos com casca grossa
- c) Altura média de 50 metros
- d) Raízes superficiais e folhas grandes
- e) Adaptadas ao frio intenso

11. Qual é a principal ameaça à preservação das florestas tropicais pluviais?

- a) Alta radiação solar
- b) Desmatamento para expansão agropecuária
- c) Baixa pluviosidade
- d) Solo pobre em nutrientes
- e) Baixa diversidade biológica

12. Qual bioma é caracterizado por verões chuvosos e invernos secos?

- a) Floresta Tropical Pluvial
- b) Savana
- c) Tundra
- d) Taiga
- e) Deserto Polar

13. Qual bioma tropical tem a maior biodiversidade do planeta?

- a) Savana
- b) Tundra
- c) Taiga
- d) Floresta Tropical Pluvial
- e) Deserto

14. Qual é uma das características do solo das florestas tropicais pluviais?

- a) Solo arenoso e seco
- b) Solo com cobertura de húmus
- c) Solo ácido e pouco fértil
- d) Solo argiloso e compacto
- e) Solo salino

15. O que distingue as savanas das florestas tropicais pluviais?

- a) Menor biodiversidade e presença de espécies tropófitas
- b) Maior pluviosidade e vegetação higrófila
- c) Menor radiação solar e solo fértil
- d) Alta presença de espécies ombrófilas e solo ácido

e) Vegetação latifoliada e densa

16. Qual das seguintes características NÃO é típica das florestas tropicais pluviais?

a) Vegetação higrófila

b) Alta biodiversidade

c) Índices pluviométricos elevados

d) Solos ricos em nutrientes

e) Espécies ombrófilas

17. Qual bioma tropical apresenta duas estações climáticas bem definidas?

a) Floresta Tropical Pluvial

b) Savana

c) Tundra

d) Taiga

e) Vegetação mediterrânea

18. Qual é uma das consequências do desmatamento das florestas tropicais?

a) Aumento da biodiversidade

b) Redução da erosão do solo

c) Assoreamento dos rios

d) Diminuição da temperatura global

e) Melhoria da qualidade do ar

19. Qual prática é utilizada para corrigir a acidez dos solos nas savanas?

a) Irrigação constante

b) Plantio de árvores de rápido crescimento

- c) Calagem
- d) Uso de fertilizantes químicos
- e) Rotação de culturas

20. Qual é a importância da preservação da biodiversidade nas florestas tropicais?

- a) Reduzir a emissão de gases do efeito estufa
- b) Garantir a produção de alimentos e matérias-primas
- c) Aumentar a temperatura global
- d) Promover a desertificação
- e) Diminuir a pluviosidade

Gabarito

1. c

2. b

3. b

4. b

5. e

6. c

7. b

8. c

9. c

10. b

11. b

12. b

13. d

14. b

15. a

16. d

17. b

18. c

19. c

20. b