

Atividades

- Diferentes Situações Climáticas no Brasil, Caracterizadas pelos Biomas

1) Qual é a principal influência do clima tropical atlântico encontrado na faixa litorânea do leste do Brasil?

- A) Massa de ar polar
- B) Umidade do oceano Atlântico
- C) Altitude elevada
- D) Desertificação
- E) Correntes oceânicas quentes

2) Qual é o principal fator que contribui para o clima mais quente em grande parte do Brasil?

- A) Altitude elevada
- B) Latitude próxima ao Polo Sul
- C) Massas de ar frio vindas do Ártico
- D) Massa de ar polar
- E) Latitude próxima ao equador

3) Qual é o papel das massas de ar quente e úmida da Amazônia no clima da região norte do Brasil?

- A) Causam invernos rigorosos
- B) Causam secas prolongadas
- C) Causam nevascas
- D) Tornam o clima ameno durante todo o ano
- E) Têm um papel fundamental no clima úmido da região

4) Qual é o impacto da proximidade do Brasil ao Oceano Atlântico na temperatura?

- A) Causa temperaturas extremamente frias
- B) Causa temperaturas extremamente quentes
- C) Regula as variações extremas de temperatura em regiões costeiras
- D) Causa tempestades frequentes
- E) Causa furacões e tufões

5) Qual é o clima predominante no sul do Brasil, com estações bem definidas, verões quentes e invernos frios?

- A) Tropical
- B) Equatorial
- C) Semiárido
- D) Subtropical
- E) Continental

6) Qual região brasileira possui temperaturas elevadas durante todo o ano devido à sua localização próxima ao equador?

- A) Região Norte
- B) Região Nordeste
- C) Região Centro-Oeste
- D) Região Sudeste
- E) Região Sul

7) Qual cidade brasileira é conhecida por seu clima de montanha, característico do clima tropical de altitude?

- A) Salvador, BA
- B) Belo Horizonte, MG
- C) Manaus, AM
- D) São Paulo, SP
- E) Campos do Jordão, SP

8) Qual região do Brasil é caracterizada por chuvas escassas e irregulares, com uma estação chuvosa concentrada em alguns meses do ano?

- A) Região Norte
- B) Região Nordeste
- C) Região Centro-Oeste
- D) Região Sudeste
- E) Região Sul

9) Qual é o efeito que faz com que áreas urbanas sejam mais quentes do que áreas rurais circundantes?

- A) Efeito estufa
- B) Aquecimento global
- C) Efeito de ilha de calor
- D) Efeito termoelétrico
- E) Efeito de convecção

10) Qual fator climático é responsável por temperaturas mais estáveis devido à sombra e evapotranspiração?

- aA) Latitude
- B) Massa de ar
- C) Altitude
- D) Correntes oceânicas
- E) Cobertura vegetal

11) Qual é o maior bioma do Brasil e do mundo, abrigando mais de 10% de todas as espécies conhecidas de plantas e animais?

- A) Cerrado
- B) Caatinga
- C) Pantanal
- D) Mata Atlântica
- E) Amazônia

12) Qual bioma brasileiro é uma savana, caracterizada por temperaturas elevadas e baixa precipitação?

- A) Amazônia
- B) Caatinga
- C) Pantanal
- D) Mata Atlântica
- E) Cerrado

13) Qual é o segundo maior bioma do Brasil, abrangendo a costa brasileira?

- A) Amazônia
- B) Caatinga
- C) Pantanal
- D) Cerrado
- E) Mata Atlântica

14) Qual bioma brasileiro é caracterizado por sua vegetação herbácea, clima temperado e baixa densidade populacional?

- A) Pantanal
- B) Caatinga
- C) Pampas
- D) Cerrado
- E) Mata Atlântica

15) Qual bioma brasileiro é uma das maiores planícies inundáveis do mundo, caracterizado por sua vegetação aquática?

- A) Amazônia
- B) Pantanal
- C) Pampas
- D) Cerrado
- E) Mata Atlântica

16) Qual é o papel da biodiversidade dos biomas na manutenção dos ecossistemas?

- A) Não tem influência na manutenção dos ecossistemas.
- B) Aumenta a poluição nos ecossistemas.
- C) Contribui para a degradação dos ecossistemas.
- D) É fundamental para a manutenção dos ecossistemas.
- E) Reduz a produtividade dos ecossistemas.

17) Qual é a importância da conservação dos biomas para a sustentabilidade do país?

- A) Não tem influência na sustentabilidade.
- B) A conservação dos biomas não é importante.
- C) Garante a degradação dos recursos naturais.
- D) É fundamental para a sustentabilidade dos recursos naturais e da biodiversidade.
- E) Aumenta a emissão de gases de efeito estufa.

18) Qual é o bioma caracterizado por ser semiárido, com temperaturas elevadas e baixa precipitação?

- A) Pantanal
- B) Caatinga
- C) Pampas
- D) Cerrado
- E) Mata Atlântica

19) Qual é a relação entre as populações tradicionais, como indígenas e quilombolas, e os biomas do Brasil?

- A) Não há relação entre eles.
- B) Populações tradicionais não dependem dos recursos naturais dos biomas.
- C) Populações tradicionais não têm práticas culturais ligadas aos biomas.
- D) Populações tradicionais dependem dos recursos naturais dos biomas para subsistência e práticas culturais.
- E) Populações tradicionais não têm relação com o meio ambiente.

20) Qual é a importância da conservação dos biomas para a sustentabilidade do país?

- A) Não tem influência na sustentabilidade.
- B) A conservação dos biomas não é importante.
- C) Garante a degradação dos recursos naturais.
- D) É fundamental para a sustentabilidade dos recursos naturais e da biodiversidade.
- E) Aumenta a emissão de gases de efeito estufa.