



1ª Série

Geografia

Tarefa 27 – Professor Cléber

- 01.** A vegetação apresenta adaptações ao ambiente, como plantas arbóreas e arbustivas com raízes que se expandem horizontalmente, permitindo forte ancoragem no substrato lamacento; raízes que se expandem verticalmente, por causa da baixa oxigenação do substrato; folhas que têm glândulas para eliminar o excesso de sais; folhas que podem apresentar cutícula espessa para reduzir a perda de água por evaporação.

As características descritas referem-se a plantas adaptadas ao bioma:

- a) Cerrado
- b) Mata de Cocais
- c) Mangue
- d) Caatinga
- e) Pantanal

- 02.** O texto abaixo refere-se à qual formação vegetal?

"De origem bastante discutida, essa formação é característica das áreas onde o clima apresenta duas estações bem marcadas: uma seca e outra chuvosa, como no Planalto Central. Ela apresenta 2 estratos nítidos: uma arbóreo-arbustivo, onde as espécies tortuosas têm os caules geralmente revestidos de casca espessa, e outro herbáceo, geralmente dispostos em tufos".

- a) Floresta tropical
- b) Caatinga
- c) Formação do Pantanal
- d) Mata semiúmida
- e) Cerrado

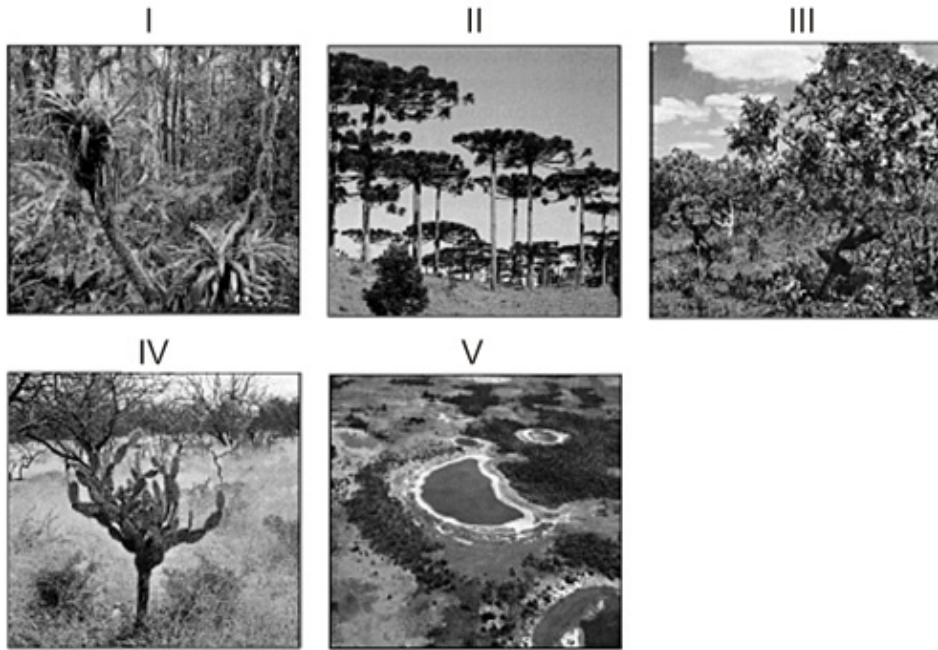
- 03.** "São encontradas na região Sul do Brasil e nos pontos de relevo mais elevado da Região Sudeste. Essa cobertura vegetal desenvolve-se em regiões nas quais predomina o clima subtropical, que apresenta invernos rigorosos e verões quentes, com índices pluviométricos relativamente elevados e bem distribuídos durante o ano. É um vegetal da família das coníferas que pode ser cultivado com fins ornamentais, em miniaturas."

O texto se refere a que bioma?

- a) Pantanal
- b) Floresta Amazônica
- c) Caatinga
- d) Mata de Araucárias
- e) Cerrado



04. Estas fotos retratam alguns dos tipos de formação vegetal nativa encontrados no território nacional.



www.ibge.gov.br. Adaptado. G. Ferreira, *Moderno Atlas Geográfico*, 2012. Adaptado.

Correlacione as formações vegetais retratadas nas fotos às áreas de ocorrência indicadas nos mapas abaixo.

a) I II III IV V

b)

c)

d)

e)



- 05.** A Floresta Amazônica apresenta grande biodiversidade, registrando, especialmente, muitas espécies endêmicas. Essa biodiversidade atrai ações relacionadas à biopirataria, que se caracteriza
- pelo contrabando de espécies da fauna e da flora locais por empresas que pretendem patentear seus princípios ativos.
 - pela exportação ilegal de espécies nativas com destacado valor decorativo que chegam ao destinatário sem as características anunciadas.
 - pelo extermínio das espécies a mando de investidores que procuram reduzir o valor das terras para futura compra e exploração.
 - pela fabricação de medicamentos fitoterápicos sem a comprovação técnica de sua eficácia e pertinência.
 - pela implantação de laboratórios de pesquisa temporários na área de floresta para estudar exemplares e promover novos transgênicos.
- 06.** O mapa representa a área que contém cerca de 60% de todo o petróleo mundial (mais de 600 bilhões de barris), com uma produção de 21 milhões de barris/dia, em território composto por cinco países islâmicos.



Assinale a alternativa que contém tais países e a denominação dada a esta área do globo.

- Catar, Kuwait, Arábia Saudita, Irã, Iraque: Golfo Pérsico.
 - México, Venezuela, Costa Rica, Estados Unidos, Guatemala: Golfo do México.
 - Índia, Paquistão, Afeganistão, Kuwait, Iraque: Golfo de Bengala.
 - Nigéria, Marrocos, Gana, Iraque, Kuwait: Golfo da Guiné.
 - Birmânia, Tailândia, Nepal, Arábia Saudita, Irã: Golfo de Aden.
- 07.** Considere as afirmações a seguir, sobre os países I, II e III identificados no mapa.
- Foi dominado por uma ditadura pessoal por muitos anos, sofreu bloqueio econômico, esteve em guerra contra os EUA nos últimos anos, mas mantém boa relação com o governo Obama.
 - Controlado politicamente pelo clero islâmico, foi intitulado como membro do Eixo do Mal na era Bush.
 - Era dominado por grupos islâmicos ultra-radicais no início do século XXI, mas foram derrubados do poder por serem suspeitos de proteger terroristas da Al Qaeda.

I, II e III correspondem, respectivamente, a:

- Iraque, Irã e Afeganistão.
- Arábia Saudita, Iraque e Jordânia.
- Iraque, Arábia Saudita e Irã.
- Afeganistão, Irã e Iraque.
- Irã, Arábia Saudita e Paquistão.