

**GEOGRAFIA – QUESTÕES DE 21 A 30**

21. Existe um fenômeno atmosférico, que é responsável pela vida no planeta Terra desde os primeiros tempos de sua existência. Tal fenômeno decorre de uma ação bloqueadora dos gases da atmosfera sobre o calor irradiado pela superfície terrestre. A consequência disso é a manutenção da temperatura da Terra nos níveis que permitem a existência da vida.

A afirmação acima se refere ao fenômeno climático denominado:

- a) ilha de calor.
- b) inversão térmica.
- c) efeito estufa.
- d) El Niño.

22. O solo é um importante recurso natural. Assinale a afirmativa INCORRETA sobre a sua formação:

- a) A ação do intemperismo físico, químico e biológico fornece os elementos para a formação do solo.
- b) O solo organiza-se em diversas camadas sobrepostas de constituição diferente, denominadas horizontes.
- c) Os microorganismos e a matéria orgânica representam elementos fundamentais na formação do solo.
- d) As mudanças ocasionadas pelo intemperismo ocorrem somente nos horizontes subsuperficiais.

23. A vegetação xerófila com predominância de arbustos caducifólios e espinhosos, bem como o clima semiárido são características:

- a) da Mata Atlântica.
- b) do Cerrado.
- c) da Floresta Amazônica.
- d) da Caatinga.

24. A abertura de fronteiras agrícolas e a expansão das antigas áreas agricultáveis têm provocado sérios problemas ambientais. Sobre esses problemas, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) A expansão da agropecuária no norte do país, seguindo os eixos abertos pelas rodovias, tem reduzido as reservas extrativistas.
- b) A expansão das áreas de monocultura na região Centro-Oeste tem levado os diferentes tipos de solo à exaustão, além da contaminação dos recursos hídricos.
- c) A expansão da lavoura de cana-de-açúcar em função dos interesses do agronegócio tem diminuído a concentração de gás carbônico na atmosfera.
- d) A expansão dos reflorestamentos de eucalipto tem levado ao assoreamento e à alteração da vazão dos cursos de água.

25. Um mapa representa a distância real em linha reta, aproximada, entre duas cidades, A e B, medindo 2cm. Sabendo que a escala do mapa é de 1:25.000.000, é CORRETO afirmar que a distância real em quilômetros entre as duas cidades é de:

- a) 50000.
- b) 50.
- c) 5000.
- d) 500.

26. A litosfera é constituída por placas semirrígidas que derivam umas em relação às outras. Este processo é conhecido como tectônica de placas. Quando as placas se movem em direção convergente, uma delas é forçada a mergulhar sob a outra. A este movimento damos o nome de:
- a) falhamento.
  - b) epirogênese.
  - c) subducção.
  - d) orogênese.
27. Sobre o modo de produção escravista é INCORRETO afirmar que:
- a) os meios de produção eram propriedade do senhor.
  - b) o escravizado não vendia sua força de trabalho.
  - c) os senhores representavam a maioria da população.
  - d) os escravizados realizavam diversos serviços e grandes obras.
28. São vários os motivos que levam os diversos grupos populacionais a migrarem. Conflitos armados, eventos climáticos, questões econômicas, dentre outros, estão entre os motivos desta movimentação. Sobre as consequências dos processos de migração, assinale a afirmativa INCORRETA:
- a) Contribuem para o processo de miscigenação étnica.
  - b) Ampliam e difundem aspectos culturais entre os povos.
  - c) Provocam ocupação e diminuem o desenvolvimento econômico.
  - d) Alteram costumes e elevam a concorrência de mão-de-obra.
29. A busca por fontes alternativas de energia tem sido constante. Acidentes em usinas nucleares, inundação de grandes áreas e emissão de gás carbônico têm nos mostrado que as atuais fontes de energia estão comprometendo cada vez mais o equilíbrio do planeta. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que NÃO corresponde a uma fonte alternativa de energia:
- a) Biomassa.
  - b) Geotérmica.
  - c) Eólica.
  - d) Hidroelétrica.
30. Sobre a agricultura extensiva, assinale a afirmativa CORRETA:
- a) É cultivada em pequenas áreas.
  - b) Sua produção atende ao mercado interno.
  - c) Utiliza alta tecnologia.
  - d) Necessita de poucos recursos financeiros.