

GEOGRAFIA – QUESTÕES DE 21 A 30

21. Leia o trecho do romance abaixo, que revela a visão do escritor ao observar o espaço:

Eram cinco horas da manhã e o cortiço acordava, abrindo, não os olhos, mas a sua infinidade de portas e janela alinhadas. [...] Entretanto, das portas surgiam cabeças congestionadas de sono; ouviam-se amplos bochechos, fortes como o marulhar das ondas; pigarreava-se por toda a parte; começavam as xícaras a tilintar; o cheiro quente do café aquecia, suplantando todos os outros; trocavam-se de janelas para janelas as primeiras palavras, os bons dias; reatavam-se conversas interrompidas à noite; a pequenada cá fora traquinava já, e lá dentro das casas vinham choros abafados de crianças que ainda não andam.

(AZEVEDO, Aluísio. **O Cortiço**. Disponível em: www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bn000003.pdf. Acesso em: 07 nov. 2008.)

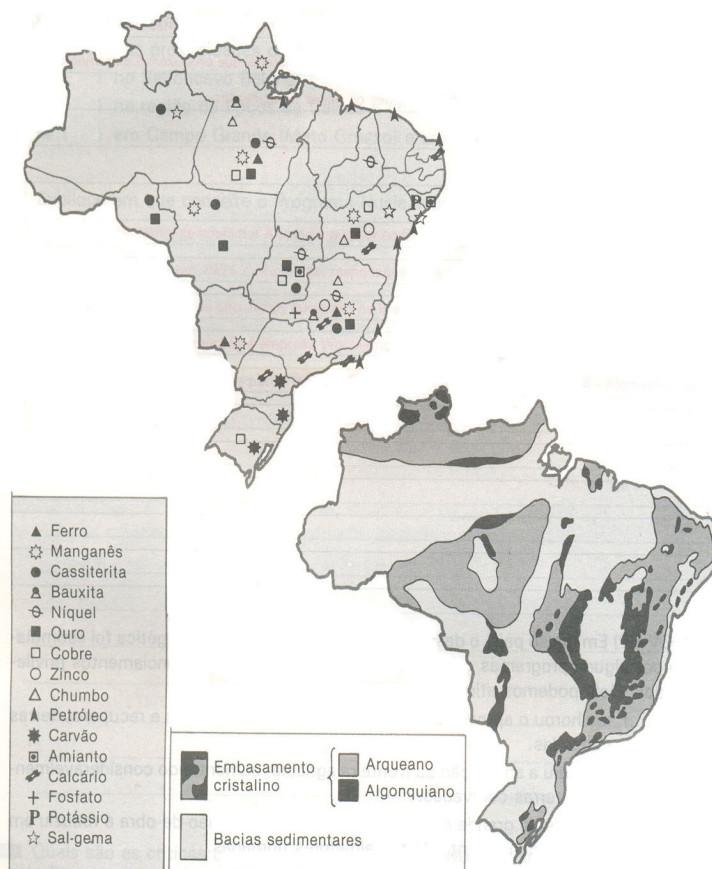
Considerando os conceitos de Geografia, é CORRETO afirmar que, neste trecho do romance, aparece presente o conceito de:

- território, pois revela uma forma de contemplação do espaço.
- paisagem, já que indica uma forma de observar e descrever um espaço.
- região, uma vez que revela uma forma de representar o espaço.
- meio ambiente, pois assinala a relação entre o poeta e o local descrito.

22. Observe as figuras ao lado, que representam, respectivamente, os recursos naturais e as características geológicas do território brasileiro.

Com base na leitura das figuras e em conhecimentos de Geomorfologia, é CORRETO afirmar:

- Nas bacias sedimentares situadas ao longo do litoral brasileiro, observa-se a formação de reservas minerais de bauxita, calcário e fosfato.
- A exploração do carvão se concentra na região Sul, em função de sua estrutura geológica formada de embasamentos cristalinos no período do quaternário.
- A estrutura geológica da região Nordeste possibilitou a concentração de reservas minerais de grande valor comercial, como amianto, chumbo, calcário, ferro e carvão.
- A estrutura geológica do Sudeste propiciou a concentração de importantes jazidas minerais, como o ferro em Minas Gerais e o petróleo no Rio de Janeiro.



(VESENTINI, José William. **Brasil: sociedade e espaço**: Geografia do Brasil. São Paulo: Ática, 1996. p. 36.)

23. A região amazônica apresenta uma grande diversidade de fauna e flora e se caracteriza pelo clima tropical úmido. No entanto, durante o inverno, pode ocorrer uma brusca alteração nas condições de tempo, causando a diminuição da temperatura do ar, o que modifica suas características ambientais. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o fenômeno vinculado a esta mudança temporária nas condições de tempo da Amazônia:

- a) El Niño.
- b) La Niña.
- c) Friagem.
- d) Tempestade.

24. Leia as afirmativas abaixo, que se referem a contribuições para os problemas das enchentes nas áreas metropolitanas:

- I. Os rios canalizados nas áreas urbanas apresentam menos velocidade, o que contribui para o melhor escoamento das águas pluviais.
- II. As águas das chuvas nas cidades apresentam grande dificuldade de se infiltrar devido à impermeabilização do solo.
- III. A redução da mata ciliar nas cidades favorece o assoreamento dos canais fluviais, diminuindo o a vazão dos rios.
- IV. A poluição do ar, associada às elevadas temperaturas, na área central da cidade, favorece a formação de chuvas orográficas.

Está CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) II e IV.
- d) I e III.

25. As represas armazenam recursos hídricos para produção de alimentos, geração de energia, controle de enchentes e uso doméstico. Contudo, a partir da década de 1970, grupos de cientistas e ambientalistas começaram a questionar sobre a construção dos grandes reservatórios, devido aos significativos impactos ambientais produzidos pelos mesmos.

Com base em conhecimentos sobre o assunto, assinale a alternativa que NÃO ilustra um problema socioambiental decorrente da construção das represas:

- a) A grande perda de água por meio da evaporação.
- b) A diminuição da migração e da desova de peixes.
- c) As migrações forçadas da população ribeirinha.
- d) A perda de nutrientes à montante das represas.

26. Sobre a teoria da tectônica de placas, que procura explicar a formação dos continentes e oceanos, bem como a formação do relevo submarino, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) A litosfera é constituída por placas semi-rígidas que derivam umas em relação às outras sobre o manto superior subjacente.
- b) Quando as placas se movem umas em relação às outras, pode ocorrer subducção.
- c) A distribuição das grandes cordilheiras coincide com a localização das dorsais oceânicas.
- d) O contato entre as placas tectônicas em certos pontos da crosta terrestre pode propiciar a formação de vulcões.

27. O clima e a vegetação variam de acordo com a latitude, um dos fatores que regulam a distribuição da temperatura do ar e a pluviosidade no planeta Terra. Ao agirem conjuntamente, estes fatores são responsáveis pela constituição de diferentes biomas no território brasileiro, conforme mapa abaixo:



(VESENTINI, José William. **Brasil: sociedade e espaço**: Geografia do Brasil. São Paulo: Ática, 1996. p. 81.)

A partir da leitura do mapa e de conhecimentos climatobotânicos, assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** as características dos diferentes biomas no Brasil:

- a) O domínio de vegetação representado pelo número 1 corresponde à floresta tropical, caracterizada por plantas caducifólias, que mantêm a maioria das folhas durante o ano todo.
- b) O domínio de vegetação representado pelo número 3 corresponde ao cerrado, cuja característica principal é a presença de vegetação rasteira.
- c) O domínio de vegetação representado pelo número 4 corresponde à floresta ombrófila densa, que se caracteriza por plantas herbáceas.
- d) O domínio de vegetação representado pelo número 5 corresponde a florestas subtropicais, cujo destaque é a mata de araucária.

28. No processo de construção e divulgação de ideologias, o mapa é um dos veículos que tem forte poder em propagar algumas idéias e concepções de mundo. Compreendendo tal papel, assinale a alternativa que traduz **CORRETAMENTE** as idéias e concepções projetadas no mapa que ilustra a bandeira da Organização das Nações Unidas (ONU):

- a) A projeção azimutal polar, ao aumentar o tamanho dos países do hemisfério sul, reforça a idéia de superioridade dos países emergentes próximos ao Equador.
- b) A projeção azimutal polar, ao favorecer a visualização do pólo norte, tenta transmitir uma idéia de neutralidade em relação a todos os países membros.
- c) A projeção azimutal polar não contempla o continente africano em razão de sua pouca importância no cenário mundial.
- d) A projeção azimutal polar não dá visibilidade aos países do continente americano, revelando sua omissão junto às questões políticas e ambientais no cenário mundial.



(Disponível em: www.comune.torino.it/wallpaper/peace/onu_800.jpg. Acesso em: 25 ago. 2008.)

29. Observe a figura abaixo:



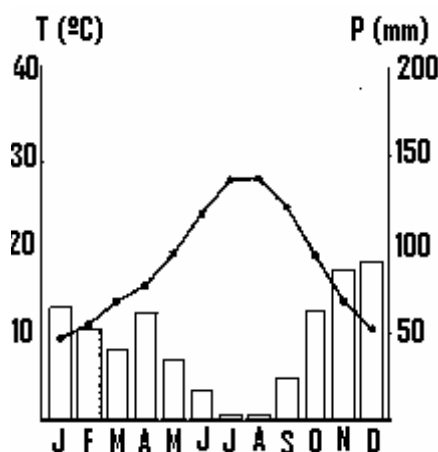
(Disponível em: <http://cantinhodomundo.blogspot.com/2006/09/o-direito-ao-nuclear.html>. Acesso em: 25 ago. 2008.)

A urgência em resolver o problema do aquecimento global coloca em pauta a discussão sobre o uso da energia nuclear. No entanto, apesar dos esforços em divulgar e incentivar o seu uso, há grande desconfiança em relação aos impactos gerados por esta fonte de energia.

Com base em conhecimentos acerca das fontes de energia, assinale a alternativa que NÃO aponta problema decorrente do uso da energia nuclear:

- a) Controle da tecnologia de enriquecimento do urânio.
- b) Aumento das emissões de gás carbônico.
- c) Risco de vazamento nuclear.
- d) Destinação do dejetto radioativo.

30. Observe o climograma abaixo, que representa a distribuição entre dois elementos climáticos, a temperatura do ar e a pluviosidade:



Com base nos conhecimentos sobre climatologia, é CORRETO afirmar que o climograma acima representa o clima:

- a) mediterrâneo, por apresentar verão quente e seco.
- b) subtropical, por registrar uma primavera fria e úmida.
- c) monçônico, por registrar um verão quente e úmido.
- d) tropical de altitude, por apresentar um inverno quente e seco.