

Resolução de Questões de Provas Específicas de Geografia – Aula 7



Resolução de Questões de Provas Específicas de Geografia – Aula 7

1. (UECE) “Um estudo histórico comparativo do processo de destruição ambiental ao longo dos séculos, (...) talvez revelasse pressupostos, percepções e motivações subjetivas que ainda persistem nas sociedades contemporâneas, a brasileira incluída. Uma delas seria a postura antropocêntrica, na qual o homem acredita que o resto da criação, (...), exista somente para servi-lo. Uma outra talvez fosse a percepção da inesgotabilidade dos recursos naturais, visão deformada constituída a partir da constatação de uma grande abundância dos mesmos.”

CONFALONIERI, Ulisses. *A crise ambiental e suas repercussões na saúde humana* p. 51-52.
apud. *Saúde Ambiental Sustentável: estreitando nós*. Minayo, Maria Cecília de. (org.). Rio de Janeiro: FIOCRUZ. 2002.

Analizando o excerto anterior e refletindo sobre a degradação ambiental, assinale (V), para verdadeiro, e (F), para falso.

- () As várias formas de degradação do meio ambiente podem comprometer a saúde humana, aumentar a pobreza e dificultar o acesso à água potável.
- () A principal contribuição do estudo Nosso Futuro Comum, - relatório Brundtlan - realizado pela Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento da ONU, foi a ideia de associar desenvolvimento à preservação do meio ambiente.
- () Segundo o Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC), para se evitar o aumento da temperatura superior a 2 °C neste século, é necessário que os países industrializados diminuam progressivamente suas emissões de gases-estufa.
- () Os efeitos da degradação ambiental podem atingir de forma severa a parcela mais pobre da população mundial que é a mais vulnerável aos problemas decorrentes da produção de alimentos. A sequência correta de cima para baixo é
 - a) V, F, V, F.
 - b) V, V, V, V.
 - c) V, V, F, V.
 - d) F, F, V, F.

2. (UECE) A ocupação do território brasileiro com o desenvolvimento de atividades econômicas ligadas ao uso da terra e à exploração dos recursos naturais historicamente tem provocado impactos adversos, com duração e intensidade diferentes. Analisando as afirmações a seguir que se relacionam com a problemática da exploração dos recursos

naturais e o uso da terra nos biomas brasileiros, identifique o bioma que está sendo caracterizado.

I - A ocupação inicial deste bioma teve como principais atividades econômicas a pecuária e a cana-de-açúcar. Porém, mesmo sendo uma das atividades responsáveis pelo povoamento, a pecuária extensiva, desenvolvida no mesmo, pode ser apontada como uma das causas da degradação do solo e da vegetação.

II - O crescimento demográfico e a construção de usinas hidrelétricas são atividades responsáveis por alguns dos impactos presentes neste bioma. O aumento da população em virtude das migrações internas tem gerado uma demanda cada vez maior por alimentos, acarretando aumento da área agrícola, desmatamento e desequilíbrio ambiental.

III - A degradação deste bioma está associada inicialmente com o cultivo da cana-de-açúcar e do café. Atualmente, grandes extensões deste bioma são ocupadas pelas cidades, suas regiões metropolitanas e grandes áreas de complexos industriais. Assinale a alternativa que apresenta a associação correta entre as afirmações anteriores e os biomas aos quais elas correspondem.

- a) I-Caatinga; II-Mata Atlântica; III-Cerrado
- b) I-Cerrado; II-Mata Atlântica; III-Campos Sulinos
- c) I-Cerrado; II-Pantanal; III-Caatinga
- d) I-Caatinga; II-Amazônia; III-Mata Atlântica

3. (UEMG)

AS QUEIMADAS E A CHUVA NA AMAZÔNIA

A "estação seca" na Amazônia compreende os meses de junho a setembro

JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

O aumento das queimadas na região é um dos motivos para o fenômeno da seca.



Fonte: Folha de São Paulo - 12/10/2005

A Defesa Civil Estadual decretou no território do Amazonas “estado de calamidade pública” devido ao período prolongado de seca, conforme ilustração abaixo. Baseando-se nas informações apresentadas sobre a seca na Amazônia, NÃO se pode dizer que

- a) a “estação seca” corresponde aos meses de junho a setembro, no entanto, nesse ano, a temporada sem chuvas se estendeu até outubro.
- b) a navegabilidade das calhas dos rios ficou prejudicada devido a diminuição do nível de água, especialmente durante os primeiros meses do ano.
- c) a fumaça produzida pelas queimadas locais interfere no processo de geração de chuvas, pois retira nutrientes essenciais para a manutenção da floresta.
- d) as queimadas geram reações atmosféricas que atrasam a formação do núcleo de condensação de nuvens, impedindo que ocorra a precipitação.

4. (UFSC) “Já começou a catástrofe causada pelo aquecimento global, que se esperava para daqui a trinta ou quarenta anos. A ciência até sabe, tem algumas respostas, mas não tem conseguido reverter seus efeitos. Em algumas partes do oceano Atlântico, a temperatura da água tem mostrado tendência mais alta do que há vinte anos. A saída para a geração que quase destruiu a espaçonave Terra é adaptar-se a furacões, secas, inundações e incêndios florestais.”

Adaptado de VEJA. São Paulo: Editora Abril, p. 69, 21 jun. 2006.

Com base nos seus conhecimentos, assinale a(s) proposição(ões) CORRETA(S) sobre as questões ambientais no mundo globalizado e no Brasil.

01. A partir da Revolução Industrial, os problemas ambientais começaram a agravar-se cada vez mais, primeiro nos atuais países de economia planificada e depois em todo o mundo.

02. Nos países do Eixo Norte, como Brasil, Canadá, Angola e Estados Unidos, que se constituem como “sociedades de consumo”, a poluição tende a alcançar graus elevados.

04. Um dos fatores que agravam o problema das enchentes nas áreas urbanas é a impermeabilização dos solos.

08. No Brasil, parcela significativa dos incêndios ou das queimadas de florestas que consomem quantidades incalculáveis de biomassa é provocada, principalmente, visando ao desenvolvimento de atividades agropecuárias.

16. Em 2005, uma das maiores secas que atingiu diversos rios da Região Norte brasileira deveu-se, em parte, ao deslocamento de massas de ar seco para aquela região.

32. A atuação da corrente marítima das Agulhas associada à emissão de poluentes pelas carboníferas do sul de Santa Catarina são elementos responsáveis pelo ciclone Catarina, ocorrido em 2004.

64. Muitas empresas vêm se esforçando para obter os certificados das séries ISO (em português, Organização Internacional de Padronização), que garantem que a produção, desde a fase de obtenção da matéria-prima até seu processamento final, respeita determinados

padrões de qualidade e normas de gerenciamento ambiental.

5. (UERJ)



A Conferência de Copenhagen (COP-15), em 2009, foi mais uma reunião realizada com o objetivo de estabelecer um novo acordo global sobre clima, baseado no conceito do desenvolvimento sustentável. Apresente a meta principal da proposta de desenvolvimento sustentável. Em seguida, defina os processos planetários denominados “efeito estufa” e “aquecimento global”.

6. (UFSC) “Amazônia pode virar savana a partir de 2050, dizem especialistas. [...] A Amazônia, apontada por especialistas como importante armazém de carbono, teve desmatados 7.823 quilômetros quadrados de sua área entre agosto de 2007 e junho de 2008, um salto se comparado aos 3.949 quilômetros quadrados perdidos no mesmo período do ano anterior, segundo dados do Inpe. Os estudiosos consideram os 12 meses entre agosto e julho como o calendário anual para a medição do desmatamento”.

Disponível em: Acesso em: 26 abr. 2009. [Adaptado]

Assinale a(s) proposição(ões) CORRETA(S).

01. Os desmatamentos para criação de grandes latifúndios têm substituído a floresta por pastagens e empobrecido grandes extensões de solos.
02. Projetos como Grande Carajás e Jarí, a exploração mineral e as hidrelétricas têm contribuído para reduzir os grandes impactos ambientais de âmbito regional.

04. A Amazônia é uma grande bacia hidrográfica que se estende desde a cordilheira andina até o Norte do Brasil, recoberta predominantemente por um mosaico de formações florestais, como as de inundação e as de terra firme.

08. Apesar de as queimadas serem prejudiciais à atmosfera pela emissão do dióxido de carbono (CO₂), gás de efeito estufa, e pelo lançamento de particulados que reduzem a absorção de radiação, elas representam um importante sistema de fertilização do solo pela retirada dos micronutrientes.

16. O Brasil não está incluído na Convenção do Clima, no grupo de países industrializados que necessitam reduzir até 2020 suas emissões de gases de efeito estufa, especialmente o CO₂, pela queima de combustíveis fósseis por processos industriais. Entretanto, o país é considerado um dos maiores emissores de CO₂ por mudança do uso do solo resultante dos desmatamentos e queimadas.

32. O principal efeito da emissão do CO₂ pelas queimadas e desmatamentos é o aumento do buraco da camada de ozônio.

Gabarito

1. B
2. D
3. B
4. A
5. Garantir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de satisfazerem as próprias demandas. Efeito estufa: processo natural que ocorre quando as ondas de calor irradiadas pela superfície terrestre são encontradas pelos gases de efeito estufa, aquecendo a atmosfera em escala global. Aquecimento global: aumento da temperatura terrestre causado pela acumulação crescente de gases de efeito estufa na atmosfera, em função de atividades humanas, como o uso de combustíveis fósseis e outros processos em nível industrial.
6. $01 + 04 + 16 = 21$