



RESOLUÇÃO COMENTADA

A

C

B

D

E



Resolução comentada da lista de Julho - Geografia

Questão 1 – Resposta Correta: C) I, II e III

Explicação:

I. Correta. Muitos dos principais rios brasileiros têm suas nascentes nas regiões mencionadas, como o Rio Amazonas (Cordilheira dos Andes) e o Rio Tocantins (Planalto Central)

II. Correta. Os rios brasileiros são amplamente utilizados para a geração de energia hidrelétrica, abastecimento e irrigação.

III. Correta. O Rio Paraná é um rio de planalto e é fundamental para o sistema hidrelétrico brasileiro, com várias usinas ao longo de seu curso.

Explicação das Erradas: As outras alternativas estão incorretas pelo fato das três afirmações estarem certas.

Questão 2 – Resposta Correta: D) Planícies sedimentares

Os canais meândricos são característicos de planícies sedimentares, onde o gradiente do terreno é baixo e permite o desenvolvimento de meandros devido ao fluxo constante e regular da água.

Explicação das Alternativas Erradas:

A) Vales encaixados. Errada porque vales encaixados têm gradientes mais acentuados e não favorecem a formação de meandros.

B) Escarpas íngremes. Errada porque escarpas íngremes não possuem condições adequadas para a formação de canais meândricos.

C) Depressões absolutas. Errada porque este tipo de relevo não é típico para a formação de meandros, que necessitam de um fluxo contínuo e regular em áreas mais planas.

E) Cordilheiras montanhosas. Errada porque o ambiente montanhoso apresenta gradientes muito altos e não são adequados para o desenvolvimento de meandros

Questão 3 - Alternativa E.

A vegetação ajuda a infiltrar a água no solo, facilitando a recarga dos aquíferos e diminuindo o escoamento superficial, o que pode reduzir a erosão, enchentes e compactação do solo.

Questão 4 – Alternativa B - Cerrado, Pantanal e Mata Atlântica.

Questão 5 – Alternativa C - Cerrado

O Cerrado é um bioma localizado principalmente na região central do Brasil e sofre diretamente com a expansão do agronegócio. Esse bioma é um dos hotspots de biodiversidade do mundo devido à sua alta riqueza de espécies endêmicas e à intensa perda de habitat, que já ultrapassou 75% de sua vegetação original. A expansão agrícola, principalmente para a produção de soja e gado, tem sido uma das principais causas de desmatamento e degradação ambiental no Cerrado, tornando sua preservação uma prioridade

Questão 6 – Alternativa A

A descrição menciona uma paisagem com árvores sem folhas, galhos torcidos e secos, e folhas urticantes, características típicas de vegetação xerófila, que é adaptada a climas áridos e semiáridos.

Questão 7 - Alternativa D - o avanço da indústria de papel e celulose a partir da exploração da madeira, extraída principalmente no Sul do Brasil.

Para resolver a questão, deve se primeiro localizar as matas de araucárias no Brasil, que ocorrem predominantemente na região sul. É interessante também fazer algumas associações, como o fato dessa ser a árvore da qual se extrai o pinhão (semente da pinha, fruto da araucária), alimento típico do Rio Grande do Sul.

Questão 8 – Alternativa D - é a Revolução Industrial, iniciada no século XVIII.

Na revolução industrial é que se intensificou o uso de combustíveis (carvão) e da própria produção, demandando maior extrativismo para obtenção de matéria prima, aspectos que contribuem diretamente com os problemas ambiental.

Questão 9 – A alternativa correta é a letra D - CONTROLAR AS EMISSÕES DE CARBONO.

O descontrole das emissões provoca consequências diretas nas dinâmicas naturais dos sistemas da atmosfera, diminuir as emissões de CO₂ ajuda a mitigar o aquecimento global e suas consequências, como o aumento do nível do mar, eventos climáticos extremos e a perda de biodiversidade.

Questão 10 – A alternativa correta é a letra D - EXPLORAÇÃO PREDATÓRIA

O consumo desorganizado e irresponsável dos recursos naturais explorados são expressos através da exploração predatória do homem que destrói de maneira intensa o planeta.

Questão 11 – Alternativa B

O impacto dos inseticidas mencionados na produção de alimentos agrícolas está relacionado ao decréscimo da taxa de polinização. Esses inseticidas, embora contribuam para a produtividade agrícola, também afetam negativamente o meio ambiente e a saúde humana. Além disso, eles podem causar danos aos polinizadores, como as abelhas, que desempenham um papel crucial na polinização das culturas e, conseqüentemente, na produção de alimentos. Portanto, a redução da taxa de polinização é um dos impactos significativos desses inseticidas.

Questão 12 – Alternativa A

A dinâmica ambiental exemplificada no texto gera a seguinte consequência para o solo agricultável: elevação da acidez. Quando os nutrientes são retirados do solo e não repostos, ocorre uma diminuição da fertilidade e um acúmulo de elementos menos nutritivos, como o alumínio. Esse processo contribui para a acidificação do solo, afetando negativamente sua capacidade de sustentar culturas agrícolas.

Questão 13 – Resposta - B

A imagem corresponde ao ciclo hidrológico modificado pelo processo urbano. Com a retirada da cobertura natural do solo, o escoamento superficial tende a aumentar e a infiltração da água diminui. Deixar o solo impermeável impede que a água seja absorvida, o que pode aumentar os riscos de inundações.

Questão 14 – Resposta - A

A única alternativa que corresponde ao fenômeno apresentado no texto é a letra A, elevação da acidez. A perda de nutrientes do solo e o acúmulo de elementos impróprios, como o metal, prejudicam o solo e aumentam sua acidez.

Questão 15 – A questão fala de um projeto de reflorestamento na África, chamado “A Grande Muralha Verde” e pede para identificarmos qual a consequência regional imediata da aplicação deste projeto.

Analisando cada alternativa:

- A) Facilita as trocas comerciais: Embora a longo prazo, um ambiente mais saudável possa estimular a economia local e, conseqüentemente, o comércio, essa não é a consequência imediata da plantação da horta.
- B) Soluciona os conflitos fundiários: A questão dos conflitos fundiários é complexa e envolve diversos fatores históricos, sociais e econômicos. Plantar uma horta não resolve esses conflitos de forma imediata.

- C) Restringe a diversidade biológica: Pelo contrário, o objetivo da Grande Muralha Verde é restaurar ecossistemas degradados, aumentando a biodiversidade local.
- D) Fomenta atividade de pastoreio: A criação de pastagens não é o foco principal desse projeto, que visa principalmente a recuperação de áreas desérticas e a produção de alimentos para as comunidades locais.
- E) Evita a expansão da desertificação: Essa é a alternativa correta. A principal função da Grande Muralha Verde é justamente combater a desertificação, plantando árvores e outras plantas que ajudam a fixar o solo e a reter a umidade.

Com isso, a **resposta correta é a letra E**.

Questão 16 – A questão busca identificar o principal objetivo da redução dos CFCs (Cloro Flúor-Carbono), conforme estabelecido pelo Protocolo de Montreal. Analisando cada alternativa:

- A) evitar a chuva ácida: A chuva ácida é causada principalmente pela emissão de óxidos de enxofre e nitrogênio, provenientes da queima de combustíveis fósseis. Os CFCs não são os principais responsáveis por esse fenômeno.
- B) prevenir a inversão térmica: A inversão térmica é um fenômeno meteorológico que ocorre em determinadas condições atmosféricas e não está diretamente relacionada ao uso de CFCs.
- C) preservar a camada de ozônio: Os CFCs são substâncias que destroem a camada de ozônio, uma região da estratosfera que protege a Terra dos raios ultravioleta. Ao reduzir o uso de CFCs, o Protocolo de Montreal visa preservar essa camada e, conseqüentemente, proteger a vida na Terra dos efeitos nocivos da radiação ultravioleta, sendo a principal defesa para a diminuição de casos de câncer de pele.
- D) controlar o aquecimento global: Embora os CFCs sejam gases de efeito estufa, eles contribuem em menor escala para o aquecimento global em comparação com outros gases, como o dióxido de carbono. O principal objetivo do Protocolo de Montreal é a proteção da camada de ozônio.
- E) impedir a formação de ilhas de calor: As ilhas de calor são áreas urbanas com temperaturas mais elevadas em comparação com as áreas rurais circundantes. Esse fenômeno é causado por diversos fatores, como a impermeabilização do solo e a concentração de construções, e não está relacionado ao uso de CFCs. Com isso, **a resposta correta é a letra C**

Questão 17 - A letra D (assertivas II, III e IV) está correta, pois a primeira alternativa é a única que vai contra dados reais sobre o país, que possui uma nação mulçumana e não cristã.

Questão 18 – A letra D é a correta, já que se refere ao famoso processo conhecido como BREXIT que definiu a saída da Inglaterra de um dos mais antigos blocos econômicos existentes a União Europeia.

Questão 19 - Alternativa C.

O texto trata do Mercosul, um bloco econômico que reúne Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai. Este bloco funciona como uma união aduaneira, o que implica a existência de uma área de livre comércio entre esses países, além de uma tarifa externa comum para o comércio com nações fora do bloco.

Questão 20 – A opção correta sobre os blocos econômicos do mundo atual é a Alternativa A

A União Europeia é o único bloco econômico que alcançou o estágio de adoção de uma moeda única, mas, apesar de ser um dos mais fortes blocos econômicos da atualidade, ainda enfrenta problemas, como o caso do Brexit. Esta afirmação é correta porque a União Europeia é atualmente o único bloco econômico que adotou uma moeda única, o euro, utilizado por 19 dos seus 27 países membros. No entanto, o bloco enfrenta desafios significativos, como o Brexit, que foi a saída do Reino Unido da União Europeia, criando incertezas e desafios econômicos e políticos para o bloco.

Questão 21 - Alternativa D.

O texto aponta a oposição dos agricultores europeus ao acordo entre a União Europeia e o Mercosul, temendo a concorrência dos produtos do Brasil e da Argentina. Em contraste, outros setores veem a livre circulação de mercadorias e a isenção de tarifas como oportunidades para expandir no mercado sul-americano.

Questão 22 – Alternativa Correta: Letra D

Os únicos países que compõem a América do Norte, logo, também são os únicos que fazem parte do NAFTA, estes são: México, Canadá e Estados Unidos.

Questão 23 – Alternativa Correta: Letra B

O NAFTA formou uma área de livre comércio por meio da eliminação das tarifas alfandegárias pois, isso facilita a importação e exportação de produtos entre os três países e incentiva o comércio internacional de pequena, média e larga escala.

Questão 24 - Alternativa E

A primeira afirmação é verdadeira, uma vez que o USMCA inclui provisões que abrem mais o mercado canadense de laticínios para os produtos dos Estados Unidos. A quinta afirmação também é verdadeira, porque um dos objetivos do USMCA é incentivar o retorno de indústrias para os Estados Unidos, criando novos postos de trabalho.

Questão 25 – RESPOSTA: LETRA D

O NAFTA foi o bloco econômico substituído onde as principais mudanças que podemos perceber foi em relação ao acesso para o mercado de trabalho,

fortalecimento da propriedade intelectual, agricultura onde foi ampliado seu acesso, comércio digital e relações ao ambiente e relações trabalhistas.

Questão 26 - RESPOSTA: LETRA C

Diante das dimensões e agentes que foram analisados na questão a resposta mais coerente com o fator mencionado da (globalização) porque foi devido a clareza em relacionar seus aspectos políticos sobre essa governança global.

Questão 27 – Alternativa A

Letra A - Área de Livre-Comércio. [Correta, dado que a ALCA (Área de Livre-Comércio das Américas), como exemplo, propôs eliminar de forma progressiva as barreiras ao comércio e aos investimentos dentro das Américas, com o objetivo de integrar o NAFTA e o MERCOSUL, dentre outros.]

Letra B - Mercado Comum. [Incorreta, visto que há livre circulação de bens, serviços, pessoas e capitais entre os membros, sendo o segundo mais elevado grau de integração econômica.]

Letra C - Organização Mundial do Comércio. [Incorreta, pois é a organização internacional global que trata das regras do comércio entre as nações.]

Letra D - União Aduaneira ou Alfandegária. [Incorreta, dado que é uma área de livre-comércio com uma tarifa externa comum.]

Letra E - União Econômica e Monetária. [Incorreta, visto que implica na coordenação das políticas econômicas e orçamentais dos Estados-Membros, a par de uma política monetária única.]