

Questão 09

COMPETÊNCIA: Compreender a sociedade e a natureza, reconhecendo suas interações no espaço em diferentes contextos históricos e geográficos.

HABILIDADE: Identificar em fontes diversas o processo de ocupação dos meios físicos e as relações da vida humana com a paisagem.

CONTEÚDO CONCEITUAL: Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente.

RESPOSTAS

A) As diferenças de temperatura entre Natal e Murmansk ocorrem porque a incidência de radiação solar na superfície da Terra não é uniforme, em função de sua forma aproximadamente esférica e do movimento que a Terra executa em torno do Sol. Sendo assim, nas áreas de baixa latitude (Intertropical, Tropical ou Equatorial), como em Natal, os raios solares incidem verticalmente ou perpendicularmente, favorecendo a ocorrência de temperaturas elevadas. Nas áreas de elevada latitude (zonas polares), como em Murmansk, os raios solares incidem de forma oblíqua ou inclinada, contribuindo para o registro de temperaturas baixas.

B) Turismo – o desenvolvimento desta atividade é beneficiado pelos elevados índices de insolação que ocorrem durante todo o ano em Natal, visto que sua base fundamenta-se na modalidade “sol e mar”.

Ou:

Carcinicultura – é uma atividade econômica desenvolvida em Natal que necessita da constante incidência solar para uma melhor produção.

Questão 10

COMPETÊNCIA: Entender as transformações técnicas e tecnológicas e seu impacto nos processos de produção, no desenvolvimento do conhecimento e na vida social.

HABILIDADE: Analisar fatores que explicam o impacto das novas tecnologias no processo de territorialização da produção.

CONTEÚDO CONCEITUAL: A globalização e as novas tecnologias de telecomunicação e suas consequências econômicas, políticas e sociais.

A) Porque a sociedade atual vive a Revolução Técnico-científica-informacional, ou Terceira Revolução Industrial, que se caracteriza pelo avanço nas técnicas de armazenamento, processamento e difusão de informações, utilizando redes digitais, como a internet, os cabos de fibra ótica e os satélites de comunicação, com capacidade de transmissão, em tempo real, de fatos ocorridos em escala mundial.

B) A globalização econômica se caracteriza pela intensificação dos fluxos de mercadorias, serviços, capitais e informações, que interligam o espaço planetário por meio de redes, que funcionam praticamente em tempo real, gerando a interdependência entre os mercados no âmbito da economia mundial. Nesse contexto, por ser os EUA um país que integra a rede do capitalismo mundial, cuja economia está densamente articulada ao sistema econômico e financeiro, a crise que lá se instalou provocou impactos nas demais economias do mundo.

Questão 11

COMPETÊNCIA: Compreender a sociedade e a natureza, reconhecendo suas interações no espaço em diferentes contextos históricos e geográficos.

HABILIDADE: Avaliar as relações entre preservação e degradação da vida no planeta nas diferentes escalas.

CONTEÚDO CONCEITUAL: Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente.

Respostas

Do ponto de vista econômico, a exploração sustentável do ecossistema florestal da Amazônia é mais competitiva do que a agropecuária por conservar a sua biodiversidade, visto que possui um valioso estoque genético que interessa tanto aos pesquisadores como às corporações farmacêuticas e alimentares dos países ricos, que enxergam nele a possibilidade de imensos lucros futuros. Isso ocorre porque novos e eficazes componentes para fabricação de remédios e para a produção de sementes alimentares de alto valor proteico podem estar disseminados entre as espécies que lá existem.

Nesse sentido, a exploração desse ecossistema para o desenvolvimento da agropecuária torna-se menos competitiva que o uso sustentável, porque implica desmatamento, que deixa os solos expostos à erosão pluvial, e queimadas para a formação de pastagens, reduzindo a sua biodiversidade e promovendo a extinção de algumas espécies animais e vegetais.

Questão 12

COMPETÊNCIA: Compreender as transformações dos espaços geográficos como produto das relações socioeconômicas e culturais de poder.

HABILIDADE: Analisar a ação dos estados nacionais no que se refere à dinâmica dos fluxos populacionais e no enfrentamento de problemas de ordem econômico-social.

CONTEÚDO CONCEITUAL: Dinâmica populacional e crescimento econômico; teorias demográficas; estrutura da população, no Brasil e no mundo.

RESPOSTAS

- A) O Município de Mossoró apresentou um padrão de comportamento demográfico marcado pela tendência ao crescimento da população total e urbana e à redução da população rural.
- B) Esse padrão de comportamento demográfico está associado à dinâmica socioeconômica regional, que se apoia na extração de petróleo e gás natural, na fruticultura e na produção de sal, economias geradoras de emprego e renda e dinamizadoras de atividades do setor terciário, tais como o comércio e a prestação de serviços. Dessa forma, o município de Mossoró concentra atividades e serviços especializados responsáveis pela viabilização dos segmentos produtivos da região, residindo, neste aspecto, a sua capacidade para atrair pessoas e consolidar sua posição como centro ou polo de desenvolvimento regional.