



Professor: Yuri Saboia							
01	02	03	04	05	06	07	08
B	C	D	D	A	D	B	B
09	10	11	12	13	14	15	
B	D	A	D	D	D	C	

01. Na Amazônia, 50% da umidade é oriunda da evapotranspiração da Floresta Amazônica, o que torna a MEC (Massa Equatorial Continental) muito úmida. Quente e acentuadamente úmida, a MEC transporta umidade e nuvens (“rios voadores”) da região amazônica em direção ao Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil. Seu fluxo é canalizado para a direção sul em decorrência de uma barreira de relevo, a Cordilheira dos Andes. Os “rios voadores” são fundamentais para a regularidade das chuvas no Centro-Oeste, Sudeste e até em países vizinhos, como a Bolívia, Paraguai e Argentina. E as chuvas são essenciais para o abastecimento de água, energia hidrelétrica e agronegócio.
02. A massa polar atlântica (mPa) é uma massa de ar de aspecto frio e úmido que é originada no Oceano Atlântico, entre o Polo Sul e a Patagônia. Atua em especial no inverno do hemisfério sul, quando favorece a influência de frentes frias principalmente na Região Sul do Brasil, provocando dias seguidos de chuvas e temperaturas baixas. Sendo assim, configura-se como um dos principais influenciadores do regime pluviométrico nessa região de clima subtropical e sua presença também é associada a ocorrências de neve.
03. Os biocombustíveis são derivados de biomassa renovável e podem substituir, parcial ou totalmente, combustíveis derivados de petróleo e gás natural em motores a combustão ou em outro tipo de geração de energia. São fontes de energia alternativa que apresentam baixo índice de emissão de poluentes.
04. No sul da Europa, o clima é mediterrâneo, ou seja, o inverno é chuvoso, mas o verão é quente e seco. A orla do mediterrâneo atrai grande número de turistas europeus e de outros países durante o verão, o que pressiona o meio ambiente, inclusive a disponibilidade de água agravada pela estiagem.
05. Os itens incorretos são [I] (a contaminação química por vezes não é perceptível, sendo necessário um monitoramento que envolva a coleta de amostras de água para pesquisa) e [V] (o turismo de balneário e o ecoturismo são muito importantes do litoral do Nordeste e foram atividades muito abaladas pelo derramamento de petróleo).
06. A alternativa correta é [D] porque como citado no texto, o aumento da produtividade está associado aos avanços tecnológicos e, portanto, métodos que ampliam a produção.

07. O agronegócio constitui o setor primário em conexão estreita com a indústria e o setor terciário (finanças, serviços e comércio). No Brasil, é caracterizado principalmente pelo predomínio de grandes e médias propriedades, alta produtividade (utilização da mecanização, fertilizantes, agrotóxicos, biotecnologia e sensoriamento remoto), atendendo às exportações, ao abastecimento da indústria e parte do mercado interno. Trata-se de um dos setores mais dinâmicos da economia brasileira nos últimos anos e os lucros obtidos apresentam conexão direta com a acumulação financeira.
08. A Nova Ordem Mundial, a partir de 1991, com a fragmentação da União Soviética, é caracterizada pela multipolaridade geopolítica e econômica (a exemplo de grupos como o G7, G20, BRICS e Organização para Cooperação de Xangai), globalização capitalista (avanço das transnacionais, dos blocos econômicos e das organizações financeiras) e crescimento do terrorismo e dos conflitos étnicos, religiosos e separatistas.
09. No interior de São Paulo (regiões central, norte e oeste), ocorre um progressivo avanço da mecanização da colheita da cana-de-açúcar. Assim, a modernização agrícola elimina emprego no campo, causando o desemprego de milhares de boias-frias (trabalhadores temporários submetidos ao trabalho degradante com baixos salários, longas jornadas e ambiente insalubre). A mecanização do complexo sucroalcooleiro (produção de açúcar e etanol) causa impacto no mercado de trabalho e muda os fluxos migratórios, ocorre uma redução dos fluxos de trabalhadores nordestinos para o interior paulista e aumenta o êxodo rural para as cidades, potencializando problemas urbanos. Era necessário que o processo de mecanização fosse acompanhado de reforma agrária com o objetivo de fixar população rural em pequenas propriedades.
10. No século XXI, as migrações internacionais ganharam enorme escala com o agravamento das disparidades socioeconômicas entre os países e no interior dos países, além da eclosão de conflitos de expressiva magnitude que impulsionam imensos fluxos de refugiados: fluxos da América Central (Honduras, El Salvador e Guatemala) para os Estados Unidos atravessando o México; fluxos da Síria, Iêmen e Afeganistão para a União Europeia; fluxos de sudaneses do sul e somalis para nações africanas vizinhas; fluxos de rohingyas muçulmanos de Mianmar para Bangladesh, Índia, Malásia, Tailândia e Indonésia.
11. A alternativa [A] está correta porque China, Estados Unidos, França, Reino Unido e Rússia são os Estados que compõem os cinco membros permanentes do CS com direito a veto. As alternativas seguintes são incorretas porque não correspondem ao pedido pelo enunciado.
12. A circulação de cérebros está revertendo o processo de “fuga de cérebros”. Nela esses indivíduos estão retornando a seus países de origem para formar relações de negócios ou, mesmo, para montar seus próprios negócios. Enquanto fazem isso os mesmos mantêm laços sociais e profissionais com os Estados Unidos.



13. Compreende-se por “Indústria da Seca” o fenômeno que diz respeito às dimensões socioeconômicas e políticas que estão na gênese de problemas como fome, desnutrição, coronelismo, corrupção, bem como do êxodo rural de milhões de pessoas por ano, especialmente na região conhecida como “Polígono das Secas”.
14. A Zona da Mata é uma sub-região nordestina que fica localizada no litoral. Recebe esse nome pois originalmente era coberta pela Mata Atlântica, no entanto, atualmente, esse bioma está quase extinto do local. São encontradas grandes produções de cana-de-açúcar, café, fumo e cacau. Além disso, a exploração de petróleo movimentou grande parte da economia do local.
15. O Ceará, devido às suas áreas irrigadas, tem grande potencial de produção comercial do cacau. Outra vantagem está no clima semiárido, que impede naturalmente a proliferação de fungos, como a vassoura-de-bruxa. A doença é responsável por sérios problemas na produção de outros estados brasileiros.