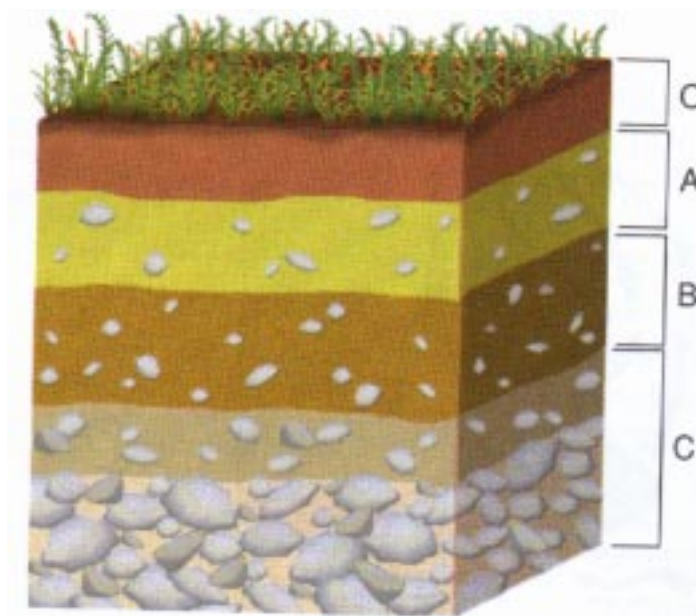


QUESTÃO 21

Considere as informações apresentadas abaixo.

Os solos são constituídos por película delgada de material terroso que recobre as terras emersas e esses são capazes de sustentar as plantas.

PERFIL ESQUEMÁTICO DO SOLO



MAGNOLI, D.; ARAUJO, R. *Projeto de ensino de Geografia*. São Paulo: Moderna, 2000, p. 60.

Analise o perfil do solo apresentado na figura acima e assinale a alternativa **INCORRETA**.

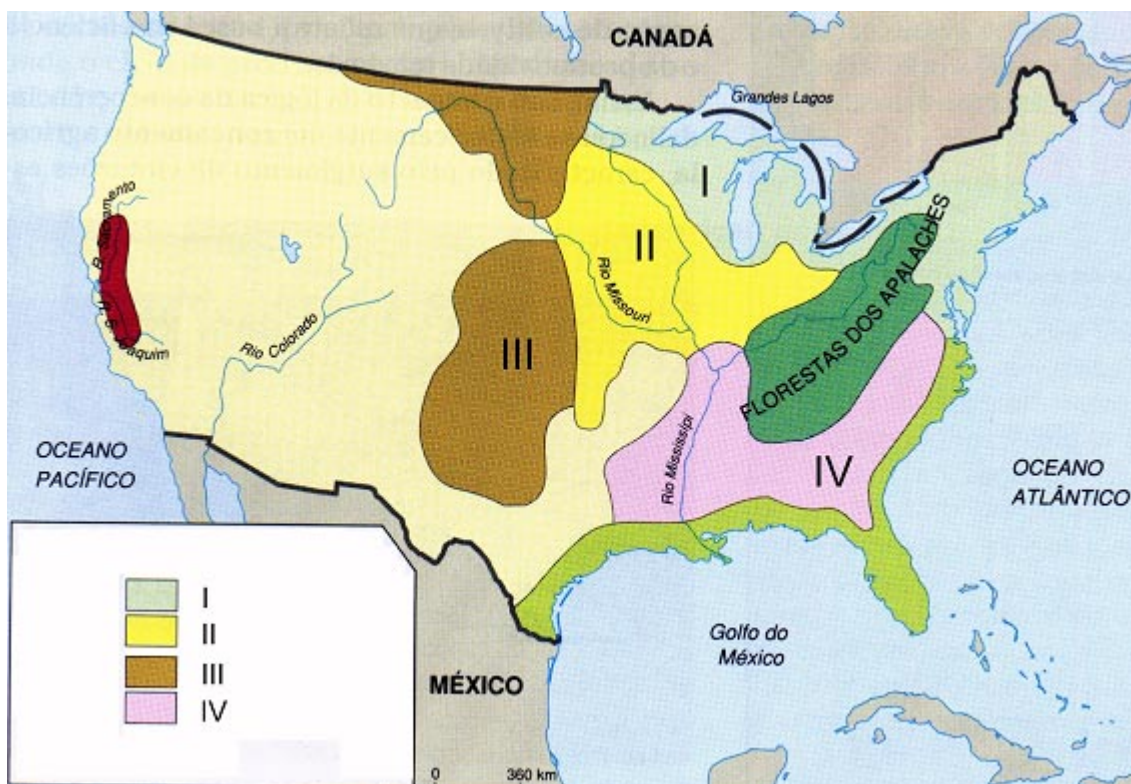
- A) O horizonte **B** é constituído basicamente por material inorgânico, embora receba material orgânico pela infiltração da água.
- B) O horizonte **A** é caracterizado pela mistura de material inorgânico e orgânico, é bastante poroso, retém água e perde minerais para o estrato profundo.
- C) O horizonte **O** é formado basicamente por material inorgânico, de coloração escura e só existe em áreas cobertas por vegetação.
- D) O horizonte **C** é caracterizado pela presença de blocos de rocha pouco impermeabilizada e pela escassez de material orgânico.

QUESTÃO 22

Considere as informações apresentadas abaixo.

O caráter comercial do setor agrícola norte-americano gera importantes conseqüências espaciais. Por isso, sob o impacto da concorrência, delineou-se historicamente um zoneamento agrícola, caracterizado pelo surgimento de cinturões especializados, denominados *belts*. Esses cinturões não constituem áreas monocultoras, pois, além do cultivo principal, existem também cultivos secundários.

ZONEAMENTO AGROPECUÁRIO NOS ESTADOS UNIDOS



Adaptado de MAGNOLI, D.; ARAUJO, R. *Projeto de ensino de Geografia*. São Paulo: Moderna, 2000. p. 178.

Os algarismos I, II, III e IV, assinalados na figura acima, correspondem, **respectivamente**, ao cinturão do

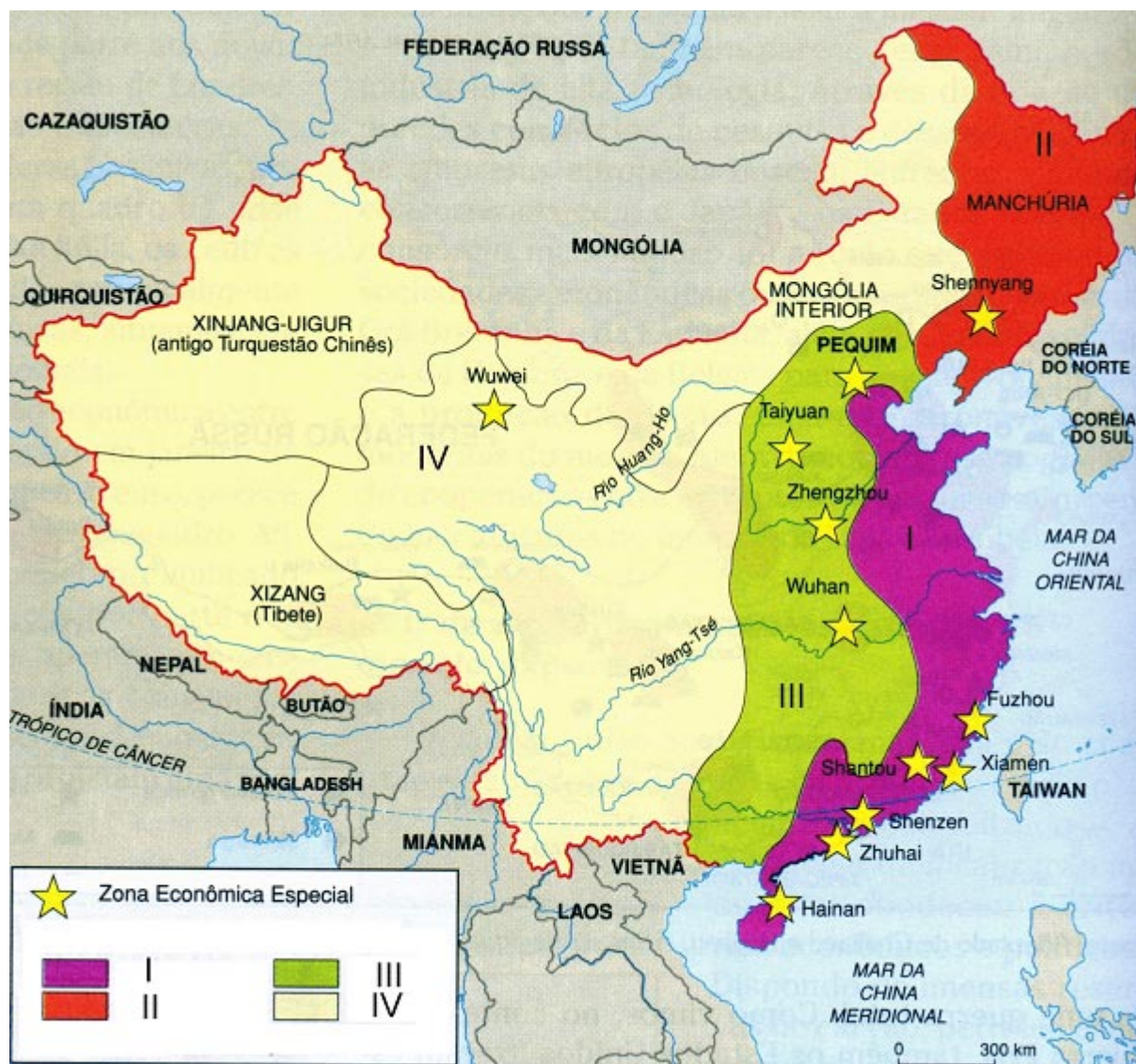
- A) milho, algodão, leite e trigo.
- B) leite, trigo, milho e algodão.
- C) algodão, leite, trigo e milho.
- D) leite, milho, trigo e algodão.

QUESTÃO 23

Considere as informações apresentadas abaixo.

O crescimento do poderio industrial da China, que marca os últimos decênios, é em grande parte tributário dos vultuosos investimentos estrangeiros, em especial norte-americanos e japoneses. A oferta abundante de mão-de-obra barata e as vantagens concedidas pelo governo às companhias transnacionais transformaram a China em uma das mais importantes plataformas de exportação de bens de consumo do mundo.

ZONAS ECONÔMICAS DA CHINA



Adaptado de MAGNOLI, D.; ARAUJO, R. *Projeto de ensino de Geografia*. São Paulo: Moderna, 2000. p. 22.4

Os algarismos I, II, III e IV, assinalados na figura acima, correspondem, **respectivamente**,

- A) ao espaço litorâneo internacionalizado, zona de colonização, cinturão agrícola e indústria pesada estatal.
- B) ao cinturão agrícola, espaço litorâneo internacionalizado, indústria pesada estatal e zona de colonização.
- C) à indústria pesada estatal, espaço litorâneo internacionalizado, cinturão agrícola e zona de colonização.
- D) ao espaço litorâneo internacionalizado, indústria pesada estatal, cinturão agrícola e zona de colonização.

QUESTÃO 24

Entre as potências que emergiram no mundo, após o final da Guerra Fria, destacam-se a Alemanha, a China, a França, o Japão e a Rússia. O Reino Unido, embora tenha influenciado grande parte do mundo no passado, não é considerado uma potência, pois, desde o final da Segunda Guerra Mundial, vem se aliando aos Estados Unidos, tornando-se quase um porta-voz dos interesses desse país na Europa.

Com relação a essas potências, podemos afirmar que:

- I – a Alemanha, derrotada em dois conflitos mundiais, demonstrou ao mundo uma grande capacidade de recuperação econômica, por meio do desenvolvimento científico e tecnológico, principalmente no campo da química fina e da indústria farmacêutica.
- II – a China é o país que detém o maior exército do mundo, é potência nuclear e possui a maior população do planeta. Desenvolve tecnologias de ponta, como a produção de satélites artificiais e veículos lançadores.
- III – a França é o país com maior extensão territorial, na União Européia, além de ter saída para o Mar Mediterrâneo e para o Oceano Pacífico. É uma potência nuclear e foi, até a Segunda Guerra Mundial, a segunda potência imperialista.
- IV – o Japão, vencedor da Segunda Guerra Mundial, aparece para o mundo como um importante centro de produção tecnológica. Possui grupos financeiros que participam como os maiores investidores no mundo.
- V – na Rússia, a corrida armamentista levou ao desenvolvimento de uma estrutura produtiva voltada para a produção de armamentos. Como resultado disso, setores como o da produção de bens de consumo ficaram defasados tecnologicamente em relação àqueles produzidos nos países de economia de mercado.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmações III, IV e V são verdadeiras.
- B) Apenas as afirmações II, III e V são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmações I, II e V são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmações I, II e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 25

A poluição atmosférica tem sido motivo de preocupação em um número expressivo de países do mundo. No entanto, sua redução requer, além da criação de legislações ambientais, altos investimentos e a participação efetiva da população.

Dentre as medidas que podem ser tomadas para melhorar essa situação, podemos citar:

- I – a instalação nas fábricas de dispositivos ou catalisadores para a retenção de poluentes diversos.
- II – a utilização de tecnologias alternativas de energia que reduzem a poluição e o reaproveitamento de resíduos.
- III – a obrigatoriedade de inspeções periódicas em veículos automotivos para averiguar o índice de poluentes emitidos.
- IV – a substituição de alguns produtos químicos industriais perigosos por clorofluorcarbonetos.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a afirmação IV é verdadeira.
- B) Apenas as afirmações I, III e IV são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmações II, III e IV são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmações I, II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 26

Dentre as grandes regiões brasileiras, o Nordeste é a região que apresenta os maiores contrastes e, em função do modo de ocupação e uso do solo, apresenta quatro sub-regiões bem distintas: Zona da Mata, Meio Norte, Agreste e Sertão.

Em relação às características econômicas específicas apresentadas por essas sub-regiões, relacione os itens abaixo:

- | | |
|------------------|--|
| 1 – Zona da Mata | () Em grande parte dessa sub-região, predomina a pecuária extensiva de corte, destacando-se ainda o cultivo do algodão arbóreo, a produção de frutas em áreas irrigadas, principalmente na área dos pólos agroindustriais de Petrolina, Juazeiro e Vale do Açu. |
| 2 – Meio Norte | () Destaca-se a pecuária extensiva de gado bovino bem como o extrativismo vegetal. O complexo mineiro-metalúrgico destaca-se ao longo da Estrada de Ferro Carajás. |
| 3 – Agreste | () Economicamente, essa sub-região conserva a tradição do período colonial, tendo como uma de suas principais atividades a monocultura de cana-de-açúcar, e ainda possui como destaque a produção de petróleo, que alimenta o pólo petroquímico de Camaçari. |
| 4 – Sertão | () Nessa sub-região, é marcante a presença de pequenas propriedades policultoras que se dedicam a culturas comerciais como café, algodão, sisal e gêneros alimentícios, destinados ao abastecimento dos centros urbanos da faixa litorânea. |

A alternativa que contém a associação correta, quando **lida de cima para baixo**, é

- A) 4, 2, 1, 3.
B) 3, 4, 2, 1.
C) 1, 2, 4, 3.
D) 4, 3, 2, 1.

QUESTÃO 27

A Revolução Industrial deflagrou uma paralela revolução nos transportes, caracterizada pelo surgimento de novas modalidades baseadas na máquina a vapor e no uso do carvão. No século XX, o motor de combustão e o uso dos derivados de petróleo estabeleceram a aceleração e o incremento das relações comerciais internacionais. A revolução nos transportes implicou extensa e profunda intervenção técnica sobre o meio natural e, atualmente, a paisagem encontra-se profundamente marcada pelas infra-estruturas associadas à circulação material.

Adaptado de MAGNOLI, D. e ARAÚJO, R. *Geografia: paisagem e território – geografia geral e do Brasil*. São Paulo: Moderna, 2001, p. 222.

Em uma época de crescente globalização econômica, a situação das economias nacionais em relação aos mares é de importância crucial. Nesse sentido, em relação à navegação oceânica é **INCORRETO** afirmar que

- A) a localização dos maiores portos oceânicos reflete a distribuição dos principais fluxos do comércio mundial e a situação geográfica dos pólos econômicos globais. O maior porto do mundo é o de Roterdã (Holanda), localizado junto à foz do Rio Reno, que concentra grande parte do comércio das áreas mais industrializadas da União Européia.
- B) a construção do Canal de Suez, inaugurado em 1869, possibilitou a ligação entre os mares Mediterrâneo e Vermelho, reduzindo as distâncias e os custos dos trajetos entre a Europa e o Oceano Índico, tornando-se a principal rota de petroleiros que liga a área produtora do Golfo Pérsico aos mercados consumidores europeus.
- C) a construção do Canal do Panamá, finalizada em 1914, interligou os oceanos Atlântico e Pacífico por meio do istmo centro-americano. No início, o canal funcionou como rota entre as costas leste e oeste dos EUA, tornando-se mais tarde a principal via de circulação entre os EUA, a Europa e os países da Bacia do Pacífico.
- D) o continente africano, em virtude do traçado de suas fronteiras políticas, apresenta vantagens e, apesar de concentrar a maioria dos países sem saídas marítimas, estes países estão conectados a portos estrangeiros estratégicos por ferrovias e rodovias modernas que contribuem para reduzir substancialmente os custos totais de transportes.

QUESTÃO 28

A necessidade de redução dos custos por parte das empresas e o surgimento de novos produtos e recursos de produção industrial exigiram mudanças no sistema produtivo mundial. Além disso, o trabalho repetitivo foi substituído pelo trabalho criativo.

A respeito das novas e antigas formas de produção industrial, analise as afirmações abaixo.

- I – O *fordismo* caracterizou-se por uma extrema especialização do trabalho, sendo que cada operário executava uma ou duas operações sem sair de seu setor, no interior da fábrica, nas diferentes etapas da produção, desencadeando uma perfeita combinação entre fornecedores, produtores e compradores.
- II – O modelo *fordista* de produção promoveu a instalação de unidades de produção em várias regiões do mundo, pois a fabricação de produtos, baseada na montagem, não exigia qualificação de mão-de-obra e permitia que grupos de trabalhadores se reunissem para discutir a melhoria da qualidade do produto e o aumento da produtividade.
- III – Em função da especialização do trabalhador em determinadas tarefas, da racionalização do trabalho, da produção de produtos em grande escala e do consumo em massa, o sistema *fordista* de produção possibilitou o aumento de produtividade e do lucro.
- IV – Devido à evolução da tecnologia, atualmente na produção *pós-fordista*, tem-se uma flexibilidade da atividade industrial, caracterizada pela constante modificação e criação de produtos totalmente adaptados aos mercados consumidores.
- V – O novo modelo de *produção pós-fordista* permite a diminuição do custo de estocagem e o volume da produção fica diretamente relacionado à capacidade de mercado, evitando-se perdas de estoque ou diminuição do preço, caso ocorra uma defasagem tecnológica do produto.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmações I, III e IV são verdadeiras.
- B) Apenas as afirmações I, II e III são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmações III, IV e V são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmações II, IV e V são verdadeiras.

QUESTÃO 29

O aproveitamento hidráulico para a geração de energia está diretamente relacionado à existência de rios com grande volume e quedas d'água. O meio geográfico brasileiro é favorável à construção de usinas hidrelétricas. No país existem rios cujo potencial hidrelétrico pode ser aproveitado sem grandes problemas.

PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL



Adaptado de MOREIRA, I. *O espaço geográfico: Geografia geral do Brasil*. São Paulo: Ática, 1998. p. 349.

A respeito do potencial energético brasileiro e das informações obtidas na figura acima, é correto afirmar que

- A) **C** representa o Rio Grande, onde está o maior potencial hidrelétrico do Brasil e onde foram construídas as usinas hidrelétricas de Sobradinho, Três Marias e Moxotó.
- B) **A** representa a bacia hidrográfica Araguaia-Tocantins onde foi construída a usina hidrelétrica de Tucuruí, no estado do Pará. Esta atende a projetos agropecuários e minerais da região.
- C) **B** possui o maior número de hidrelétricas construídas no Brasil e é a bacia hidrográfica que apresenta o maior volume de água do mundo.
- D) Em **D** não existem usinas hidrelétricas construídas, pois esse rio, por ser de planície, não apresenta as condições necessárias à produção de energia.

QUESTÃO 30

“Ao longo do século, mas sobretudo nos períodos mais recentes, o processo brasileiro de urbanização revela uma crescente associação com o da pobreza cujo *locus* passa a ser, cada vez mais, a cidade, sobretudo a grande cidade. O campo brasileiro moderno repele os pobres, e os trabalhadores da agricultura capitalizada vivem cada vez mais nos espaços urbanos. A indústria se desenvolve com a criação de pequeno número de empregados e o terciário associa formas modernas a formas primitivas que remuneram mal e não garantem a ocupação”.

SANTOS, Milton. *A urbanização brasileira*.
São Paulo: Hucitec, 1993, p. 10-11.

Considerando as informações acima, marque a alternativa que completa, corretamente, o enunciado abaixo.

Sobre a urbanização brasileira, é correto afirmar que

- A) o setor secundário é o responsável pela geração de empregos para a maior parte da mão-de-obra que migra para as cidades.
- B) o processo acelerado de urbanização e o avanço científico e tecnológico têm contribuído para reduzir os problemas ambientais.
- C) atualmente, mais de 80% da população vivem nas cidades, o que tem provocado o avanço da periferização e expansão de áreas ocupadas por favelas, especialmente nas grandes cidades.
- D) a continuidade espacial de várias áreas urbanas, fenômeno conhecido como conurbação, ainda não acontece nas cidades brasileiras, visto que esta é uma característica apenas de países desenvolvidos.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

