

PROVA DE GEOGRAFIA
Questões numeradas de 31 a 45

Observe a figura.



Fonte: ADAS, Melhem. Panorama geográfico do Brasil. São Paulo: Moderna, 2004. p. 366.

Sobre o ecossistema representado na figura, é **INCORRETO** afirmar que

- A) tem sido alvo de grande degradação ambiental provocada pela especulação imobiliária, esgotos domésticos e industriais, apesar de, no Brasil, ser protegido por legislação federal.
- B) possui uma rica biodiversidade na sua flora, por isso é considerado um dos mais produtivos ambientes naturais do Brasil.
- C) constitui um ecossistema particular, o manguezal, que se estabelece nas regiões tropicais de todo o globo, possuindo solos muito moles, ricos em matéria orgânica em decomposição.
- D) proporciona uma rica alimentação protéica para a população litorânea: a pesca artesanal de peixes, camarões, caranguejos e moluscos, base da subsistência de pescadores.

São tradicionais as queimadas e incêndios florestais, como o são os prejuízos. Anualmente, o homem, o solo, a água e as matas são afetados diretamente.

Considerando essa temática, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A mata da Jaíba, no norte de Minas Gerais, e uma floresta em Portugal, insubstituíveis, sofreram incêndios recentes.
- B) As queimadas feitas na agricultura extensiva, para limpeza do terreno para plantio, evitam a erosão do solo.
- C) O fogo sem controle pode desligar linhas de transmissão de energia elétrica, colocando vidas em perigo.
- D) A vegetação queimada sofre modificação, tornando-se mais rala, e as plantas invasoras instalam-se.

“Gunga (meu bando) toca caxambu (tambor) em burarama (lugar cheio de onça).”

Adap. Tese J. B. Costa. Unimontes, 2004

A frase apresenta palavras raramente faladas no Brejo dos Crioulos (quilombola do norte de Minas Gerais).

Essa situação deve ser atribuída

- A) ao intercâmbio com as comunidades negras do sul da Bahia.
- B) à aproximação desses povos com a população dos municípios vizinhos.
- C) ao interesse da escola pública em preservar a cultura negra.
- D) ao interesse dos remanescentes negros em se isolarem da cultura externa.

Analise a tabela.

TRABALHO INFANTIL NO BRASIL

Faixa etária: 5 a 14 anos

Ano	% da população	Número de crianças e adolescentes
1992	12,13	4,1 milhões
1998	8,8	2,8 milhões
2002	6,5	2,1 milhões

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego, 2004

Com base no assunto da tabela, são causas do trabalho infantil, **EXCETO**

- A) A ampliação da economia capitalista diminuiu o ingresso de crianças e adolescentes no sistema produtivo.
- B) A estrutura altamente desigual em termos de distribuição de renda, em todas as regiões do Brasil.
- C) A idéia de que é melhor a criança trabalhar do que ficar exposta às atividades ilícitas.
- D) O aumento do desemprego estrutural, que induz as crianças a buscarem acréscimo da renda familiar.

Leia as notícias abaixo, veiculadas pelos jornais, nos últimos anos.

EUA podem sofrer com mais dois grandes furacões

Um ou dois furacões de envergadura ainda poderão atingir os Estados Unidos antes do fim da temporada, prevista para outubro, afirmou hoje o diretor do Centro Nacional de Furacões (NHC, na sigla em inglês), Max Mayfield.

Fonte: www.noticias.terra.com.br

Ciclone Manu deixa 23 mortos e quatro desaparecidos em Madagascar

O ciclone "Manu", que afetou o leste de Madagascar no dia 8 de maio, causou 23 mortes, deixou quatro desaparecidos e 21.938 desabrigados, anunciou hoje o Conselho Nacional de Socorro (CNS).

Fonte: Folha on line

Tufão Dianmu chega ao Japão e causa três mortes

O poderoso tufão Dianmu atingiu hoje a costa oeste do Japão com ventos fortes e temporais, deixando três mortos. O tufão está se movendo para o norte e deve chegar ao continente ainda nesta segunda-feira.

Fonte: Folha on line

Sobre as mudanças climáticas globais, os cientistas ainda não chegaram a um consenso.

Entre as afirmativas abaixo, assinale aquela que **NÃO** representa um argumento desses estudiosos para explicar as alterações climáticas.

- A) O clima da Terra ficará ainda mais previsível, à medida que a temperatura do planeta aumentar.
- B) O que está acontecendo com o clima da Terra é natural, mas a ação humana pode estar intensificando esses fenômenos.
- C) As mudanças climáticas são provocadas pela ação antrópica, através do lançamento do combustível fóssil na atmosfera.
- D) A variação da temperatura do planeta, cujo aquecimento é inevitável, é gerada apenas por processos naturais.

Os processos de urbanização e industrialização, em âmbito mundial, têm gerado várias consequências. Assinale a alternativa que **NÃO** indica uma dessas consequências.

- A) O crescimento e o surgimento de novas cidades.
- B) A difusão do modo de vida urbano para as áreas suburbanas e rurais.
- C) O crescimento da população urbana e a elevação do nível de violências.
- D) A estagnação do mercado de trabalho, na área rural, em função da aplicação de tecnologias.

Observe o mapa.

Ferrovias no Brasil



Fonte: Atlas do Brasil, 2005.

Sobre a malha ferroviária brasileira, é **INCORRETO** afirmar que

- A) está concentrada na região Centro-Sul, sendo que o início de sua implantação ocorreu ainda no período imperial.
- B) liga áreas produtoras, notadamente de produtos primários, aos portos, como é o caso da ferrovia Vitória–Minas que transporta minério de ferro para o Porto de Vitória–Tubarão.
- C) possibilitou a interiorização do povoamento no território brasileiro, até o momento em que a política de transportes optou pelo rodoviarismo.
- D) constitui o principal meio de transporte no país, sendo considerada, também, um meio de integração nacional.

“A bacia amazônica é uma dessas grandezas tão grandiosas que ultrapassam as percepções do homem.”
(Mário de Andrade)

Sobre a bacia amazônica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os solos existentes nessa área são de alta fertilidade natural e, por isso, propícios à atividade agrícola.
- B) O clima predominante sofre a influência da Floresta Amazônica, que nele interfere através da emissão ou retenção de gases e da evapotranspiração.
- C) Um dos agentes responsáveis pelas grandes mudanças da paisagem da região é o desmatamento causado pela agropecuária e pela exploração madeireira.
- D) Os rios que drenam a bacia são geralmente caudalosos, em sua maioria navegáveis.

A taxa de crescimento vegetativo de um país é um dos indicadores de desenvolvimento.

Considerando a afirmativa, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os países desenvolvidos apresentam crescimento natural abaixo de 1%.
- B) o fato típico dos países subdesenvolvidos é terem baixa taxa de fecundidade.
- C) os países com taxa de crescimento natural mais elevada são os subdesenvolvidos.
- D) a taxa de crescimento vegetativo de um país é obtida através da natalidade e da migração.

Leia os textos.

Texto 1

A Síntese dos Indicadores Sociais do IBGE mostra que, em 2003, os domicílios urbanos brasileiros eram, em sua maioria, próprios (73,7%), do tipo casa (87,7%), cobertos de telha (74,2%), com paredes de alvenaria (91%), servidos por luz elétrica (99,5%), abastecidos por rede geral de água (89,6%), lixo coletado direta ou indiretamente (96,5%), e apresentavam em média 3,5 moradores. Havia televisão em cores em 90,3% deles, e geladeira em 91,7%.

Fonte: IBGE

Texto 2

O Brasil é o oitavo país em desigualdade social, na frente apenas da latino-americana Guatemala, e dos africanos Suazilândia, República Centro-Africana, Serra Leoa, Botsuana, Lesoto e Namíbia, segundo o coeficiente de Gini, parâmetro internacionalmente usado para medir a concentração de renda. De acordo com o documento, no Brasil, 46,9% da renda nacional concentram-se nas mãos dos 10% mais ricos. Já os 10% mais pobres ficam com apenas 0,7% da renda. Na Guatemala, por exemplo, os 10% mais ricos ficam com 48,3% da renda nacional, enquanto, na Namíbia, o país com o pior coeficiente de desigualdade, os 10% mais ricos ficam com 64,5% da renda.

Fonte: *www.Folha on line*

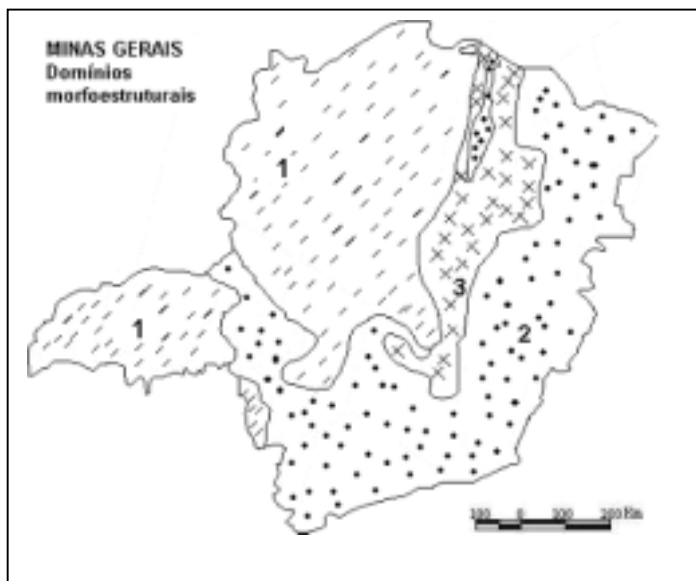
Os dois textos são

- A) complementares, pois mostram, ao mesmo tempo, a superação das contradições do crescimento econômico, tecnológico, cultural, contra a miséria, a fome e a exclusão.
- B) interdependentes, pois a brutal discriminação social na apropriação dos benefícios do dinamismo econômico é um traço dominante na sociedade brasileira, mas isso não é refletido no poder de consumo.
- C) divergentes, pois um apresenta um certo padrão de bem-estar social e econômico da população brasileira, enquanto o outro procura mostrar as desigualdades internas na distribuição social e territorial da renda.
- D) contrastantes, pois deixam evidentes as grandes mudanças sociais e econômicas que expressam as contradições do processo de desenvolvimento brasileiro.

As transnacionais não podem ser confundidas com as multinacionais dos anos de 1950 a 1970 porque

- A) manufaturam alguns produtos e os exportam para diversos países, independentemente da preferência do mercado consumidor.
- B) operam em escalas menores e evitam a cooperação com outras empresas competidoras internacionais.
- C) são controladas pelas legislações dos países nos quais se instalam, evitando interferir na gestão e na política desses locais.
- D) transpõem as fronteiras nacionais, utilizando o planeta como um único espaço de operações, e detêm o poder de competição mundial.

Observe o mapa.



Fonte: IBGE, 1977

Sobre os domínios morfoestruturais de Minas Gerais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O relevo da depressão do São Francisco apresenta altitude mais elevada, à medida que, junto com o rio, avança para o norte.
- B) O número 3 indica as altas superfícies modeladas em rochas proterozóicas, o Complexo do Espinhaço.
- C) A área de relevos modelados em rochas sedimentares é indicada no mapa pelo número 1.
- D) As escarpas e maciços modelados em rochas do complexo cristalino, indicados pelo número 2, apresentam as maiores altitudes do estado.

Leia o texto.

A nova ordem mundial ergue-se sobre uma revolução tecnológica que organiza o alocamento dos capitais no espaço geográfico. No mundo todo, microespaços de prosperidade convivem com cinturões emergenciais de pobreza e de desemprego.

Fonte: MAGNOLI, Demétrio. O Novo Mapa do Mundo. São Paulo: Moderna, 1997

Considerando o assunto do texto, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os EUA, Canadá, Brasil, México e Uruguai têm os maiores PIBs do continente, com importantes parques industriais.
- B) a pobreza se dissemina no mundo, instalando-se nos centros econômicos da Europa e dos Estados Unidos.
- C) a concentração industrial, na região de fronteira do México com os EUA, é um dos mecanismos adotados por este último, para evitar a migração ilegal.
- D) a existência dos mercados supranacionais é uma das medidas adotadas para que ocorra, de fato, a globalização.

Analise a tabela.

Parâmetros	Países desenvolvidos	Países em desenvolvimento (incluindo os menos desenvolvidos)
Natureza do sistema de agricultura	Comercial/dirigido à exportação	Subsistência
Parcela no PIB	3%	26%
População envolvida na agricultura	4%	70%
Dirigido ao mercado	Forte	Fraca
Capacidade administrativa	Alta	Baixa

Adaptado do relatório "The WHO Agreement on Agriculture", da ONG ActionAid.

Sobre o assunto abordado na tabela, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a preocupação da política agrícola dos países centrais é obter cada vez maior produtividade e rentabilidade na atividade agrícola.
- B) a prioridade da produção agrícola, nos países periféricos, é a exportação, apesar da baixa qualidade técnica da produção.
- C) os países ricos dão pouca prioridade à gestão da atividade agrícola e à tecnologia aplicada no campo.
- D) a maior parte da população, nos países em desenvolvimento, tem como atividade ocupacional o setor primário.

O Sistema de Posicionamento Global (GPS) é uma eficiente ferramenta tecnológica utilizada na orientação, tanto na navegação aérea, terrestre e marítima quanto para gerenciar as propriedades rurais, baseado em satélites que cruzam a Terra duas vezes ao dia.

Considerando o uso do GPS na agricultura, é **INCORRETO** assinalar que esse instrumento possibilita

- A) o mapeamento de áreas agrícolas, florestais e levantamentos cadastrais.
- B) o conhecimento dos fatores que afetam a variação da produtividade.
- C) a retirada de amostras de solo, técnica hoje dispensável.
- D) a identificação de pontos de degradação ambiental.

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

