



- 1. (ESA) São localidades envolvidas na produção, no beneficiamento e no escoamento da bauxita e de seus derivados, a alumina e o alumínio:
- A) Conceição do Araguaia. Belém e Macapá.
- B) Oriximiná, Barcarena e São Luís.
- C) Imperatriz, Tocantinópolis e Macapá.
- D) Imperatriz, São Luís e Boa Vista.
- E) Barcarena, Tabatinga e Tocantinópolis.
- 2. (ESA) O Agreste apresenta um quadro natural diferenciado. Na maior parte da Bahia e em Sergipe, a sub-região é constituída por baixos planaltos. Já entre o Rio Grande do Norte e Alagoas, o Agreste é dominado pelo(a):
- A) Chapada Diamantina.
- B) Chapada do Apodi.
- C) Chapada do Araripe.
- D) Serra de Ibiapaba
- E) Planalto da Borborema.
- 3. (ESA) O segundo m ais extenso dom ínio natural brasileiro caracteriza-se por estar associado ao clima tropical, que possui estações bem definidas, com verões chuvosos e longas estiagens no inverno; quanto à vegetação, predominam formações arbustivas que cobrem solos ácidos. O texto apresenta características do seguinte domínio natural:
- A) Mata de Araucária.
- B) Caatinga.
- C) Cerrado.
- D) Mares de Morro.
- E) Amazônico.
- 4. (ESA) A opção que indica os dois países vizinhos com os quais o Brasil possui as maiores extensões fronteiriças é:
- A) Equador e Bolívia.
- B) Chile e Equador.
- C) Bolívia e Peru.

- D) Peru e Chile.
- E) Bolívia e Paraguai.
- 5. (ESA) Os últimos censos demográficos do Brasil têm registrado inúmeras mudanças na dinâmica e no comportamento da população brasileira. Todas as afirmações abaixo são exemplos destas alterações com exceção da(o):
- A) declínio das taxas de natalidade, fecundidade e mortalidade geral.
- B) aumento da população idosa no conjunto da população.
- C) crescimento da população e ameaça de explosão demográfica.
- D) elevação do número de pessoas empregadas no setor terciário.
- E) aumento da expectativa de vida.
- 6. (ESA) Assinale a alternativa que contém a segunda região mais industrializada do país e que, historicamente, teve importante participação do capital local na implantação de novas indústrias, inicialmente, voltadas para o mercado regional.
- A) Norte.
- B) Nordeste.
- C) Centro-Oeste.
- D) Sudeste.
- E) Sul.
- 7. (ESA) Aos deslocamentos populacionais temporários relacionados às estações do ano ou às atividades econômicas, aplicamos o conceito de:
- A) Movimento Diurno.
- B) Movimento Noturno.
- C) Nomadismo.
- D) Transumância.
- E) Sedentarismo.
- 8. (ESA) Assinale a alternativa que apresenta uma região do Brasil que é recoberta por vegetação





herbácea ou campestre, em área de clima subtropical, e que tem sofrido grande impacto ambiental, tendo como conseqüência a formação de extensos areais. Dentre as causas desse impacto, podemos citar a pecuária extensiva e a agricultura monocultora.

- A) Sertão Nordestino.
- B) Pantanal.
- C) Campanha Gaúcha.
- D) Cerrado.
- E) Amazônia.
- 9. (ESA) As cidades de Brasília DF e Manaus AM têm, respectivamente, os seguintes climas:
- A) Tropical e Litorâneo Úmido.
- B) Subtropical e Equatorial de Altitude.
- C) Tropical e Equatorial.
- D) Tropical Semi-árido e Tropical Continental.
- E) Equatorial e Subtropical.
- 10. (ESA) O período de maior crescimento vegetativo da população brasileira ocorreu:
- a) entre os anos de 1940 e 1970, devido ao rápido declínio das taxas de mortalidade e manutenção, em patamares elevados, das taxas de natalidade.
- b) entre 1972 e 1940, devido à entrada de milhares de imigrantes no país.
- c) entre os anos de 1960 e 1990, devido às mudanças estruturais ocorridas na economia brasileira.
- d) nos primeiros anos do século XX, em decorrência das medidas sanitárias implantadas em todo o território nacional.
- e) entre os anos de 1988 e 2008, em decorrência do planejamento familiar sugerido em nossa última Constituição Federal.
- 11. (ESA) Devido à relativa escassez de chuvas, o domínio em que quase todas as espécies são decíduas

apresentam folhas de tamanho reduzido, e os solos são pouco profundos em virtude do baixo nível de decomposição química das rochas é o do (a):

- a) Caatinga
- b) Cerrado
- c) Amazônia
- d) Araucária
- e) Pradaria

12. (ESA) Devido

, o territó	rio brasileir	o é abrangido					
por diferentes fusos horários que conferem ao País							
	em relaçã	io à hora de					
۱.							
Assinale a única alternativa que completa de forma							
as	lacunas	acima.					
longitudinal	_	adiantados					
latitudinal	_	atrasados					
geográfica	_	atrasados					
longitudinal	_	atrasados					
latitudinal	_	adiantados					
	ntes fusos horár n. a única alternativ as longitudinal latitudinal geográfica longitudinal	em relaçãon. a única alternativa que com as lacunas longitudinal – latitudinal – geográfica – longitudinal –					

sua

grande

extensão

à

- 13. (ESA) Identifique a Região onde está localizado o Cinturão carbonífero do Brasil.
- a) Norte.
- b) Sudeste.
- c) Sul.
- d) Nordeste.
- e) Centro-Oeste.
- 14. (ESA) Marque a alternativa correspondente ao domínio vegetal que cobria vastas extensões dos Planaltos e Serras da Região Sul e trechos da Região Sudeste do Brasil.
- a) Floresta equatorial.
- b) Mata de Araucária.
- c) Pantanal.
- d) Cerrado.
- e) Caatinga.





- 15. (ESA) Quanto aos trabalhadores do campo, os posseiros são ocupantes de terras
- a) devolutas ou propriedades inexploradas.
- b) de outros mediante o pagamento de uma renda em dinheiro.
- c) de outros mediante o pagamento de uma renda em produto.
- d) das quais são proprietários formais.
- e) pertencentes ao Governo Federal e que são exploradas mediante contratos com o Ministério da Agricultura.
- 16. (ESA) O período de maior crescimento vegetativo da população brasileira ocorreu:
- a) entre os anos de 1940 e 1970, devido ao rápido declínio das taxas de mortalidade e manutenção, em patamares elevados, das taxas de natalidade.
- b) entre 1972 e 1940, devido à entrada de milhares de imigrantes no país.
- c) entre os anos de 1960 e 1990, devido às mudanças estruturais ocorridas na economia brasileira.
- d) nos primeiros anos do século XX, em decorrência das medidas sanitárias implantadas em todo o território nacional.
- e) entre os anos de 1988 e 2008, em decorrência do planejamento familiar sugerido em nossa última Constituição Federal.
- 17. (ESA) Devido à relativa escassez de chuvas, o domínio em que quase todas as espécies são decíduas e apresentam folhas de tamanho reduzido, e os solos são pouco profundos em virtude do baixo nível de decomposição química das rochas é o do (a):
- a) Caatinga
- b) Cerrado
- c) Amazônia
- d) Araucária
- e) Pradaria

18. (ESA) Devido	à	sua grande			extensão		
, 0	territé	ório b	rasileiro	é	abrang	ido	
por diferentes fusos horários que conferem ao País							
horários		em	relação	à	hora	de	
Greenwich.							

Assinale a única alternativa que completa de forma correta as lacunas acima.

- a) longitudinal adiantados
- b) latitudinal atrasados
- c) geográfica atrasados
- d) longitudinal atrasados
- e) latitudinal adiantados
- 19. (ESA) A população brasileira sempre teve um histórico de grande mobilidade desde a colonização. Cerca de um terço da população brasileira não reside onde nasceu. Entre as características da mobilidade da população nacional na década de 90, está a(o)
- A) queda do movimento migratório interno em direção ao Sudeste.
- B) aumento do crescimento populacional de São Paulo, principal região atratora.
- C) redução drástica da corrente migratória em direção à Amazônia.
- D) involução dos municípios de médio e pequeno porte que tiveram suas populações atraídas pelas metrópoles.
- E) grande onda migratória de sulistas em direção ao Nordeste.
- 20. (ESA) "Em abril de 2007, durante a Cúpula Energética Sul Americana, foi criado(a) o(a) ______, integrado(a) por vários países da América do Sul, tendo o Panamá e o México como observadores." (TERRA, Lygia; ARAUJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges. Conexões: estudos de geografia do Brasil). O texto refere-se ao(à)
- A) Mercosul.
- B) Banco da América do Sul.





- C) Unasul.
- D) Conesul.
- E) Alca.
- 21. (ESA) No território brasileiro, o clima subtropical
- é predominante na região
- A) Nordeste e trechos de maior altitude da região Norte.
- B) Sudeste, além do extremo norte da Serra da Mantiqueira.
- C) Sul, além de todo o extremo norte de Minas Gerais.
- D) Sul, excluindo toda a parte serrana do Planalto Meridional.
- E) Sul, além do extremo sul de São Paulo e Mato Grosso do Sul.
- 22. (ESA) No Nordeste do Brasil, os pólos produtores de grãos, entre eles a soja, associados aos fluxos migratórios de agricultores do Sul do País, estão concentrados no(a)
- A) Zona da Mata Pernambucana.
- B) entorno de Petrolina-PE e de Juazeiro-BA.
- C) região do Seridó, no Rio Grande do Norte.
- D) Oeste baiano, no sul do Maranhão e do Piauí.
- E) agreste da Paraíba e de Pernambuco.
- 23. (ESA) A formação vegetal na qual predominam espécies de palmeiras como a carnaúba, o babaçu e o buriti, e que é considerada uma zona de transição entre os domínios da Amazônia e o da Caatinga é a(o)
- A) Mata dos Cocais.
- B) Pantanal.
- C) Manguezal.
- D) Restinga.
- E)Pradaria.
- 24. (ESA) Assinale a alternativa que apresenta os estados brasileiros que compõem a Amazônia

Ocidental.

- A) Mato Grosso do Sul, Acre e Pará.
- B) Maranhão, Amazonas e Tocantins.
- C) Amazonas, Roraima e Piauí.
- D) Acre, Rondônia e Mato Grosso.
- E) Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima.
- 25. (ESA) A classificação do relevo brasileiro em grandes unidades, ou compartimentos, é uma síntese dos processos de construção e modelagem da superfície terrestre e das formas resultantes. Esta classificação distingue três tipos de compartimentos, que são:
- A) Planaltos, Planícies e Dobramentos Modernos
- B) Escudos Cristalinos, Bacias Sedimentares e Dobramentos Modernos
- C) Planaltos, Planícies e Depressões
- D) Plataforma Continental, Talude Continental e Fossa Abissal
- E) Chapadas, Depressões e Bacias Sedimentares
- 26. (ESA) Em relação às bacias hidrográficas no Brasil, assinale a assertiva correta.
- A) A região hidrográfica do Paraná é a bacia hidrográfica com maior capacidade instalada de geração de energia hidrelétrica.
- B) A região hidrográfica do São Francisco é a terceira em volume de escoamento superficial.
- C) A região hidrográfica do Uruguai é a segunda mais importante da Região Nordeste.
- D) Na região hidrográfica do Atlântico leste, situa-se o Aquífero Guarani.
- E) A região hidrográfica do Parnaíba é formada por córregos que nascem nas vertentes da Serra do Mar.
- 27. (ESA) Assinale a principal atividade econômica da Campanha Gaúcha:
- A) Pecuária extensiva
- B) Extrativismo vegetal





- C) Mineração
- D) Turismo
- E) Pesca
- 28. (ESA) Assinale a alternativa que apresenta as duas grandes rodovias previstas no Projeto de Integração Nacional
- (PIN) do Governo Médici.
- A) Transamazônica e Via Dutra
- B) Cuiabá-Santarém e BR 101
- C) Cuiabá-Santarém e Transamazônica
- D) Transamazônica e BR116
- E) BR101 e BR 040
- 29. (ESA) As cactáceas, tais como o xique-xique e o mandacaru, são espécies de vegetação brasileira que apresentam folhas de tamanho reduzido para minimizar a perda de água pela transpiração. Tais espécies podem ser encontradas na/no (s)
- A) Mata Atlântica.
- B) Manguezais.
- C) Mata dos Cocais.
- D) Araucária.
- E) Caatinga.
- 30. (ESA) A carnaúba é uma árvore (palmeira) esguia, que se apresenta em formações espaçadas e atinge até 20 metros de altura. Indique a alternativa que apresenta três estados brasileiros onde esta espécie pode ser encontrada.
- A) Piauí, Ceará e Rio Grande do Norte
- B) Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná
- C) Rio Grande do Sul, São Paulo e Santa Catarina
- D) São Paulo, Espírito Santo e Rio de Janeiro
- E) Rio de Janeiro, Santa Catarina e São Paulo
- 31. (ESA) A vegetação brasileira, com espécie de conífera tipicamente sul-americana, é encontrada na(o)
- A) Mata Atlântica.

- B) Manguezais.
- C) Mata dos Cocais.
- D) Araucária.
- E) Cerrado.
- 32. (ESA) Assinale a alternativa que apresenta os estados brasileiros que compõem a Amazônia Ocidental.
- A) Mato Grosso do Sul, Acre e Pará.
- B) Maranhão, Amazonas e Tocantins.
- C) Amazonas, Roraima e Piauí.
- D) Acre, Rondônia e Mato Grosso.
- E) Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima.
- 33. (ESA) O Aquífero Guarani constitui-se num grande reservatório subterrâneo de água doce e distribui-se por oi to estados brasileiros. Dentre eles encontra-se o estado do(a)
- A) do Rio de Janeiro.
- B) da Bahia.
- C) do Amazonas.
- D) de Minas Gerais.
- E) do Pará.
- 34. (ESA) O clima que abrange as terras altas do sudeste, caracterizado por invernos mais rigorosos sob influência da massa de ar Polar Atlântica, tratase do clima
- A) subtropical úmido.
- B) tropical semiárido.
- C) litorâneo úmido.
- D) equatorial úmido.
- E) tropical de altitude.
- 35. (ESA) Nas áreas muito úmidas da Amazônia, típicas de clima Equatorial, os solos são lavados e têm seus minerais e nutrientes escoados pela água das chuvas, causando o empobrecimento do solo em curto prazo. A este processo de degradação do solo denominamos





- A) laterização.
- B) lixiviação.
- C) desertificação.
- D) antropização.
- E) ravinamento.
- 36. (ESA) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) serve para aferir as condições de vida de uma população. Assim, o Brasil que, em 2011, obteve 0,718 de IDH, ficou na 84ª posição no ranking de 187 países, deve promover ações para melhorar sobretudo os seguintes indicadores socioeconômicos:
- A) expectativa de vida e nível de instrução.
- B) renda per capita e taxa de mortalidade infantil.
- C) taxa de alfabetização e taxa de fecundidade.
- D) índice de desemprego e esperança de vida.
- E) dívida externa e PIB per capita.
- 37. (ESA) Nas últimas décadas, o crescimento populacional e econômico resultou em contínuo aumento da demanda por energia no Brasil . O grande destaque no consumo final de energia no País tem sido o setor:
- A) de transporte
- B) industrial
- C) agropecuário
- D) residencial
- E) comercial
- 38. (ESA) Sobre a divisão política atual do território brasileiro é correto afirmar que o Brasil é uma República

Federativa formada por

- A) 27 estados, 3 territórios e o distrito federal.
- B) 27 estados e o distrito federal.
- C) 26 estados, 3 territórios e o distrito federal.
- D) 26 estados e o distrito federal.
- E) 26 estados, 2 territórios e o distrito federal.

39. (ESA) O Brasil apresenta estações intermodais que tornam as transferências de cargas mais eficientes e menos

custosas.

As estações intermodais se referem a(às)

- A) trens de alta velocidade que são especializados no transporte de mercadorias de alto valor agregado
- B) transportes que transferem as mercadorias apenas de um país para outro.
- C) mercadorias estocadas de diversos modos, evitando a sua deterioração e o seu desperdício.
- D) transferências de mercadorias entre modos de transportes distintos.
- E) formas de manuseio de cargas frágeis que possuem alto valor agregado.
- 40. (ESA) Assinale a alternativa que apresenta a segunda maior bacia hidrográfica brasileira em termos de volume de vazão e que possui uma imensa bacia sedimentar onde está localizada a maior ilha fluvial do mundo.
- A) Bacia Amazônica.
- B) Bacia do Paraná.
- C) Bacia do Tocantins-Araguaia.
- D) Bacia do São Francisco.
- E) Bacia do Paraguai.
- 41. (ESA) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é utilizado como referência em estudos comparativos das condições de vida das populações. Seus três grandes indicadores são:
- A) Expectativa de vida ao nascer, nível de instrução e quantidade de trabalhadores abaixo da linha da pobreza.
- B) Nível de instrução, PIB per capta e número de empregos com carteira assinada.
- C Expectativa de vida ao nascer, PIB per capta e a quantidade de trabalhadores domésticos.
- D) PIB per capta, nível de instrução e taxa de fecundidade.





- E) Expectativa de vida ao nascer, nível de instrução e PIB per capta.
- 42. (ESA) Sobre a atual dinâmica demográfica brasileira, assinale a afirmativa correta:
- A) O Brasil está deixando de ser um país jovem.
- B) A participação relativa dos idosos vem declinando desde a década de 1980.
- C) O crescimento vegetativo compreendido entre 1940 e 1970, não foi afetado pela redução da mortalidade.
- D) A migração é um dos fatores de maior impacto na composição atual da estrutura etária do Brasil.
- E) A Taxa de mortalidade infantil equipara-se a dos padrões do conjunto dos países desenvolvidos.
- 43. (ESA) Podemos classificar as fontes de energia como tradicionais, modernas e alternativas.

Sobre as fontes de energia alternativas ou renováveis, que causam menos impactos ao meio ambiente, podemos citar os seguintes exemplos:

- A) carvão vegetal, lenha e petróleo.
- B) eólica, solar e biomassa.
- C) hidráulica, solar e lenha.
- D) biomassa, gás natural e petróleo.
- E) os principais combustíveis fósseis petróleo e carvão mineral.
- 44. (ESA) No romance "O Tempo e o Vento", o escritor Érico Veríssimo descreve a história do Rio Grande do Sul e suas paisagens, que marcam a formação territorial da região. Identifique e marque o clima predominante desse estado brasileiro:
- A) Equatorial.
- B) Tropical.
- C) Subtropical.
- D) Semiárido.
- E) Temperado.

- 45. (ESA) As migrações ______ são realizadas temporariamente, em uma determinada época do ano. É o caso de trabalhadores rurais que se deslocam em certas épocas do ano (por exemplo na colheita de algum produto) e retornam após alguns meses, com o término do trabalho.
- O termo (deslocamento populacional) que completa corretamente o texto acima é:
- A) pendulares
- B) sazonais
- C) de êxodo rural
- D) intrarregionais
- E) inter-regionais
- 46. (ESA) O território brasileiro possui vários tipos de florestas e de vegetação arbustiva e herbácea. São exemplos de formações arbustivas:
- A) Mata dos Cocais e Mata de Araucárias
- B) Mata de Cocais e Caatinga
- C) Mata Atlântica e Floresta Amazônica
- D) Cerrado e Caatinga
- E) Campos e Mata de Araucárias
- 47. (ESA) Segundo a classificação de ROSS, Jurandyr L.S., podemos citar como exemplos de Depressão:
- A) Depressão Sertaneja e Depressão dos Parecis
- B) Depressão da Amazônia Ocidental e Depressão Marginal Sul-Amazônica
- C) Depressão do Rio Amazonas e Depressão do Tocantins
- D) Depressão do Alto Paraguai e Depressão do Miranda
- E) Depressão Sertaneja e Depressão da Borborema.
- 48. O Brasil é o maior país em extensão territorial da América do Sul, possuindo fronteiras com várias nações desse subcontinente. Marque a alternativa que corresponde aos dois países sul-americanos que não se limitam com o território brasileiro.





- a) Peru e Equador
- b) Suriname e Colômbia
- c) Chile e Equador
- d) Argentina e Uruguai
- e) Peru e Chile
- 49. (Faculdade Trevisan) Em síntese, o Brasil é um país inteiramente ocidental, predominantemente do Hemisfério Sul e da Zona Intertropical.

Considere as afirmações:

- I) O Brasil situa-se a oeste do Meridiano de Greenwich.
- II) O Brasil é cortado ao norte pela Linha do Equador.
- III) Ao sul, é cortado pelo Trópico de Câncer.
- IV) Ao sul, é cortado pelo Trópico de Capricórnio, apresentando 92% do seu território na Zona Intertropical, entre os Trópicos de Câncer e de Capricórnio.
- V) Os 8% restantes estão na Zona Temperada do Sul.
- a) Apenas I, II e IV são verdadeiras.
- b) Apenas I e II são verdadeiras.
- c) Apenas IV e V são verdadeiras.
- d) Apenas I, II, IV e V são verdadeiras.
- e) Apenas I, II, II e V são verdadeiras.
- 50. A construção das grandes usinas hidrelétricas foi uma tônica central no âmbito da produção de eletricidade e fontes de energia do Brasil. No entanto, em virtude das ressalvas, polêmicas e protestos contra os impactos ambientais gerados, o governo brasileiro vem adotando alternativas a essa estratégia.

Além da busca por outras matrizes energéticas, uma medida adotada foi:

- a) a substituição das hidrelétricas antigas por construções mais modernas e com efeitos atenuantes.
- b) a construção das PCHs (Pequenas Centrais

Hidrelétricas), com menor impacto ambiental.

- c) a migração das centrais para áreas de baixa densidade demográfica, como a região norte do país.
- d) a substituição de todos os equipamentos existentes para aumentar a eficiência nos sistemas de produção e distribuição.
- e) a difusão de campanhas de grande apelo para a redução em massa do consumo de eletricidade, diminuindo a demanda.
- 51. (OSEC) O conjunto hidroelétrico de Urubupungá, situado na divisa de São Paulo com Mato Grosso do Sul, é constituído pelas usinas:
- a) Furnas e Mascarenhas de Morais
- b) Volta Grande e Estreito
- c) Três Marias e Furnas
- d) Jupiá e Ilha Solteira
- e) Presidente Bernardes e Manguinhos
- 52. (PUC) A área carbonífera de Santa Catarina compreende os municípios de:
- a) Brusque, Jaraguá do Sul e Lages;
- b) Campos Novos, Chapecó e Aranguá;
- c) Joinville, Blumenau e Rio do Texto;
- d) Criciúma, Lauro Müller e Urussanga;
- e) Itajaí, Florianópolis e Laguna.
- 53. (PUC) A Usina de Itaipu é um empreendimento conjunto:
- a) Brasil Paraguai;
- b) Brasil Argentina;
- c) Brasil Paraguai Argentina;
- d) Argentina Paraguai;
- e) Brasil Uruguai.
- 54. (TAUBATÉ) Usina brasileira que se revelou um verdadeiro fracasso em todos os aspectos: técnico, financeiro, social e ecológico. Inundou 2.360 metros quadrados de floresta, sem qualquer aproveitamento, e vai gerar uma energia muito cara em relação ao





investimento, sem atender à demanda da região:

- a) Tucuruí
- b) Balbina
- c) Xingó
- d) Orocó
- e) Paratinga
- 55. (FGV) Sobre o consumo de energia no Brasil é correto afirmar que:
- a) a Região Sudeste não consegue consumir toda a energia que produz;
- b) o setor residencial e de comércio representam80% do consumo total de energia;
- c) mais da metade da energia consumida no país provém de fontes renováveis, como a hidráulica e a biomassa:
- d) nesta década, devido às sucessivas crises econômicas, não tem havido aumento do consumo de energia;
- e) o petróleo e o carvão mineral representam mais de 70% de energia produzida para consumo no país.
- 56. (UEL) A força das águas tem viabilizado a construção de usinas hidrelétricas de grande porte no Brasil, sendo Itaipu um exemplo. Com base nos conhecimentos sobre desenvolvimento e a questão socioambiental, considere as afirmativas a seguir.
- I. A retirada das populações das áreas atingidas por construção de hidrelétricas tem produzido impactos sociais, como o desenraizamento cultural.
- II. Itaipu é um exemplo da prioridade dada à preservação dos habitat naturais no projeto nacional-desenvolvimentista defendido pelos militares pós- 64.

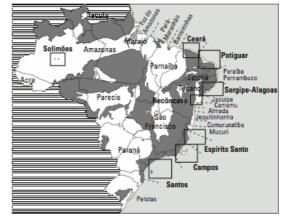
 III. As incertezas sobre os impactos ambientais com a construção de usinas hidrelétricas trouxeram, por desdobramento, a formação de movimentos dos atingidos pelas barragens.
- IV. A construção de hidrelétricas liga-se, também, à preocupação com a crise energética mundial prevista para as próximas décadas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas II e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- 57. (IFS) Marque a alternativa que indica as principais fontes ou tipos de energias renováveis.
- a) Petróleo, biomassa, eólica e solar.
- b) Gás natural, petróleo, nuclear e hidroelétrica.
- c) Biomassa, eólica, petróleo e gás natural.
- d) Eólica, hidroelétrica, solar e biomassa.
- e) Hidroelétrica, solar, petróleo e gás natural.
- 58. (PUCRS) Para responder à questão, analise a figura, que apresenta a estratificação das camadas rochosas do subsolo marinho, e preencha os parênteses com a numeração correspondente.

A numeração correta dos parênteses, de cima para baixo, é

- a) 1 3 4
- b) 2 1 3
- c) 3 2 4
- d) 4 2 3
- e) 4 3 1
- 59. (ESPM) O mapa abaixo está associado aos (às)



Fonte: Recursos Minerais Energéticos. 2003. Disponível em: http://www.cprm.gov. br/publique/media/capX_a.pdf. (acesso





30/08/2012).

- a) Principais pólos industriais brasileiros.
- b) Principais bacias produtoras de petróleo e gás.
- c) Áreas de extração de minério de ferro.
- d) Escudos cristalinos ricos em petróleo e gás.
- e) Principais bacias hidrográficas e as respectivas áreas de abastecimento hídrico.

60. (UPE) Leia a manchete a seguir:

"Brasil precisa de investimento em energia limpa."

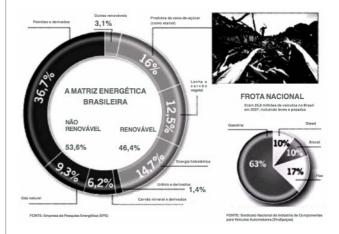
(16/02/2011 - Jornal Folha de São Paulo.)

Sobre o assunto tratado, é CORRETO afirmar que a(o)

- a) biomassa, também chamada de energia renovável, é um tipo de energia limpa, desenvolvida por meio de plantações energéticas, porém, mesmo quando é produzida de maneira sustentável, emite grande quantidade de carbono na atmosfera.
- b) energia limpa é aquela que não emite grande quantidade de poluentes para a atmosfera e é produzida com o uso de recursos renováveis, a exemplo de biocombustíveis como a cana-de- açúcar e as plantas oleaginosas que são fontes de energia originadas de produtos vegetais.
- c) Bacia de Campos, no Brasil, possui as maiores reservas de xisto betuminoso que é considerado uma fonte de energia limpa renovável, não se esgota e pode ser aproveitado indefinidamente sem causar grandes danos ecológicos.
- d) lenha, energia eólica e energia solar, apesar de se constituírem em fontes de energia não renováveis, são consideradas energias limpas e se destacam por suprirem a maior parte das necessidades brasileiras de eletricidade e por apresentarem uma série de vantagens ambientais.
- e) maior potencial de energia limpa no Brasil está instalado na Bacia do Rio Paraná, onde se localizam

grandes reservas de gás natural, um biocombustível avançado de transformação geológica, pois dele é possível se obterem hidrocarbonetos.

61. (IFBA)



Adaptado de http://www.ecodebate.com.br/foto/energia.jpg Acesso em: 03 de julho de 2012.

Ao analisar o gráfico da matriz energética brasileira, percebe-se que, nos últimos tempos, o Estado vem direcionado a sua política energética para utilização de fontes renováveis de energia com vistas a atingir a autossuficiência energética. Sobre a matriz energética brasileira e sua dimensão geopolítica, é correto afirmar que

- I. o desenvolvimento das tecnologias alternativas para obtenção de energia renovável torna-se uma exigência para colocar as economias mundiais a salvo de futuras crises energéticas (como a crise do petróleo na década de 1970). No entanto, observa-se o aumento dos efeitos poluidores da queima dos combustíveis fósseis (petróleo e cana-de-açúcar) para o abastecimento da frota nacional de veículos automotivos.
- II. a inovação tecnológica vem possibilitando o amplo desenvolvimento do setor de energia eólica no Brasil, com competitividade e eficiência energética, sendo esse setor favorecido pela localização geográfica na zona de convergência intertropical dos ventos alísios, assim como pela concentração espacial dos grandes centros urbanos na faixa litorânea do oceano





atlântico.

III. a tecnologia de fabricação dos biocombustíveis está em desenvolvimento avançado no Brasil, possibilitando a produção e comercialização em larga escala de combustível orgânico pela Petrobras. No entanto, o uso de grãos para a produção do biodiesel impõe a necessidade de expansão das fronteiras agrícolas o que repercute no avanço do desmatamento das reservas florestais, assim como no aumento do preço dos alimentos.

IV. a adesão do Brasil ao Programa de Combate aos Resíduos Radioativos da ONU, criado após o acidente nuclear na Usina de Fukushima no Japão, em 2011, ocasionou a desativação dos reatores nucleares das usinas brasileiras de Angra I e Angra II, instaladas na cidade de Angra dos Reis, no estado do Rio de Janeiro.

V. o desenvolvimento da técnica e da ciência e as mudanças na conjuntura econômica internacional intensificaram a corrida dos países desenvolvidos pela procura por novas fontes de energia contrapondo lógicas antagônicas de apropriação da natureza que definem tensões e conflitos geopolíticos na contemporaneidade.

Estão corretas as alternativas

- a) l e III
- b) I e IV
- c) le V
- d) I, II e III
- e) I, IV e V

62. (IFPE) A geração de eletricidade é uma necessidade para o desenvolvimento econômico e social do país. No entanto, a construção de usinas hidrelétricas pode causar enormes impactos ambientais. Com base nesse assunto, observe a figura que segue, a qual mostra a localização da usina de Belo Monte. Em seguida, assinale a alternativa que melhor se relaciona com os impactos

negativos desse tipo de empreendimento.



(Extraído de: http://eco4u.wordpress.com/2011/11/16/usina-de-belo-monte-algumas-vantagens-e-muitas- desvantagens-em-sua-realizacao/m_01/)

- a) A obra implicará a relocalização das populações tradicionais ribeirinhas, inundação de imensa área de floresta, que provocará a perda de espécies de plantas e animais, destruição de patrimônio arqueológico, dentre outros problemas socioambientais.
- b) As condições climáticas da Amazônia oriental não são propícias para a geração de hidreletricidade, pois, com os longos períodos de estiagem que são comuns nessa porção do país, o represamento do rio interromperá o fluxo d'água no trecho a jusante da usina.
- c) Por a área não ser povoada, os impactos negativos afetarão apenas a dinâmica natural, principalmente o transporte de sedimentos e a migração de espécies de peixes, além da inundação da floresta, comprometendo a flora e a fauna locais.
- d) Toda usina hidrelétrica produz impactos ambientais negativos, mas, apesar disso, a construção de megausinas hidrelétricas, como Belo Monte, se justifica por seu impacto ambiental bastante localizado e pela otimização dos custos, já que os problemas ficam restritos a um único lugar.
- e) Os impactos negativos da construção de usinas hidrelétricas na Amazônia são mais de natureza técnica, por conta da grande distância com os centros de consumo de energia nas outras regiões, do que de natureza ambiental ou social.





63. (UDESC) Nenhum país, estado ou município passará por um processo de desenvolvimento econômico, sem contar com alguns fatores, como uma boa oferta de energia.

Em relação à energia elétrica, em Santa Catarina, é correto afirmar.

- a) O Gasoduto Brasil-Bolívia é uma conquista para a indústria catarinense, que agora poderá contar com uma fonte de energia totalmente limpa, só que muito mais cara que a energia produzida a carvão.
- b) A Celesc, para atender à crescente demanda de energia, foi privatizada, quando a Tractebel Sul S.A. adquiriu o controle acionário e iniciou a ampliação da rede de distribuição de energia.
- c) A usina termoelétrica responsável por produzir energia elétrica no Estado é a Jorge Lacerda, e está localizada em Capivari de Baixo.
- d) O Complexo Termelétrico Angra III, em Tubarão, iniciou a produção de energia elétrica, à base da fusão do átomo.
- e) O carvão é uma fonte de energia que deverá crescer, e muito, na década que se inicia, pois algumas indústrias carboníferas já assinaram convênio para comprar carvão americano e queimálo nas termoelétricas de Criciúma e Urussanga.
- 64. (UNICENTRO) Sobre a infraestrutura do setor energético no Brasil e particularmente no estado do Paraná, é correto afirmar que
- a) devido à rica hidrografia amazônica, as maiores hidroelétricas brasileiras estão situadas na região Norte, sendo esta a região que mais contribui com a geração de hidroeletricidade.
- b) a hidroelétrica de Itaipu é um empreendimento binacional, mas o Brasil consome um percentual maior da energia gerada, se comparado ao consumo do Paraguai.
- c) o Paraná é um importante produtor nacional de carvão mineral e de urânio, fazendo com que o

Estado se destaque na produção de energia termoelétrica e nuclear.

- d) dentre os combustíveis fósseis utilizados na produção de energia, destacam-se o petróleo e os derivados do álcool.
- e) a polêmica em torno da construção da usina de Mauá, no rio Tibagi, fez com que o governo decidisse pela construção de uma unidade termoelétrica, no local, abandonando o projeto da usina hidroelétrica.

65. (UEMG)

LINHARES, Maria Yedda(org). História Geral do Brasil. Rio de Janeiro: Campus, 1990, 9 ed.

Considerando os dados apresentados na ilustração acima e seus conhecimentos sobre o período da história do Brasil abordado, é CORRETO afirmar que

- a) o período do governo de João Goulart foi marcado por uma queda sensível das taxas de inflação, em função da estabilidade política e econômica do país, conseguida com a instauração do Parlamentarismo e do Plano Trienal.
- b) com a instalação do regime militar no Brasil, observou-se uma queda vertiginosa da inflação em relação ao final do período populista, e isso foi possível graças ao abandono do liberalismo econômico e o consequente aumento da presença do Estado na economia do país.
- c) o período em que são observadas as mais baixas taxas de inflação do país, conforme mostra a tabela, ocorreu durante o chamado "milagre econômico", que se baseou em uma política de controle da remessa de lucros, aliada a um grande programa de obras públicas financiadas com capital nacional.
- d) o retorno do crescimento da inflação, a partir de 1974, está ligado à alta dos preços do petróleo, já que a industrialização brasileira começou a ficar estrangulada, pois uma parte significativa do crescimento econômico estava ligada às montadoras de veículos ou era abastecida por derivados do





petróleo.

66. (MACK) No mapa, estão assinaladas



NIPE - Unicamp, IBGE e DTC

- a) áreas de maior produção de minério de Ferro, com exportações voltadas, principalmente, para o mercado chinês.
- b) regiões onde se concentra a pecuária melhorada ou semi-intensiva, com destacável participação nas exportações do país.
- c) áreas com maior produção de soja.
- d) principais áreas produtoras e consumidoras de gás natural.
- e) áreas de maior produção de etanol.
- 67. (UFRN) Um empresário deseja instalar uma indústria no Brasil, em uma localidade produtora de energia renovável e limpa. Avaliadas as condições geográficas das regiões brasileiras, o empresário escolheu estabelecer sua empresa no Nordeste, porque esta é a região que
- a) possui a maior quantidade de usinas hidrelétricas instaladas.
- b) possui a maior capacidade instalada de energia
- c) se destaca como principal produtora de energia a partir da biomassa.
- d) se destaca pelo maior número de usinas

termoelétricas em funcionamento.

68. (FGV-SP) A energia eólica passou a ser utilizada de forma sistemática para produção de eletricidade a partir da década de 1970, na Europa e depois nos Estados Unidos.

No Brasil, essa energia

- a) apresenta um forte potencial no litoral nordestino.
- b) é largamente concentrada na Amazônia.
- c) representa cerca de 10% da matriz energética.
- d) tem maior produção concentrada no Sudeste.
- e) concorre diretamente com fontes tradicionais como o carvão.

69. (FEI) A tabela a seguir tem como objetivo estimar a quantidade de CO2 emitida na produção de energia elétrica no Brasil. Ela representa os fatores de emissão médios mensais de CO2 para energia elétrica no Sistema Interligado Nacional (SIN), que abrange quase toda a energia gerada no país.

De acordo com a tabela, a explicação mais plausível para a variação da emissão mensal está no fato de que:

- a) os fatores de emissão foram maiores no segundo semestre em consequência do período de estiagem típico do clima tropical que predomina no país. Com as secas de inverno, os reservatórios das hidrelétricas ficam mais vazios e muitas vezes é necessário recorrer ao uso de termoelétricas.
- b) a maior parte da energia consumida no país é termoelétrica e a aproximação do período de compras de natal faz com que o consumo de energia seja elevado, explicando o fenômeno.
- c) grande parte da energia brasileira é proveniente do sul do país. No período do inverno, o aquecimento das casas com lenha leva ao aumento da taxa de CO2 nos meses subsequentes.
- D) a demanda das indústrias aumenta





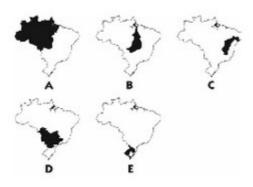
significativamente no segundo semestre, implicando no uso da biomassa da cana e do biodiesel, o que aumenta a quantidade de CO2 emitida.

E) os fatores médios de emissão são superiores nos meses de verão em decorrência da maior taxa de evaporação e do aumento da concentração de metano (CH4).

70. (ESPM) Observe a matéria que trata de uma das mais pretensiosas obras do PAC (Programa de Aceleração do Crescimento) e que esbarra no dilema desenvolvimento-preservação ambiental:

Belo Monte será a segunda maior usina do País e a terceira maior do mundo, depois de Itaipu e de Três Gargantas, na China. O projeto da hidrelétrica começou a ser desenvolvido nos anos 80 e foi reformulado várias vezes. Em 2001 a Justiça Federal proibiu o Ibama de emitir o relatório de impacto ambiental da obra, frustrando a intenção do governo de licitar a usina em 2002. Ainda hoje o projeto enfrenta resistências de ambientalistas e do Ministério Público.

(www.estadão.com.br - acesso em 05/02/10)



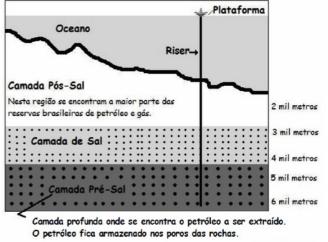
A obra em questão está relacionada com a bacia hidrográfica brasileira representada pela letra:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

71. (UFLA) Leia o texto e observe a figura abaixo:

O QUE É O PRÉ-SAL?

O termo pré-sal refere-se a um conjunto de rochas localizadas nas porções marinhas de grande parte do litoral brasileiro, com potencial para a geração e acúmulo de petróleo. Convencionou-se chamar de pré-sal porque forma um intervalo de rochas que se estende por baixo de uma extensa camada de sal, que em certas áreas da costa atinge espessuras de até 2.000 m. O termo pré é utilizado porque, ao longo do tempo, essas rochas foram sendo depositadas antes da camada de sal. A profundidade total dessas rochas, que é a distância entre a superfície do mar e os reservatórios de petróleo abaixo da camada de sal, pode chegar a mais de 7 mil metros.



www.apolo11.com

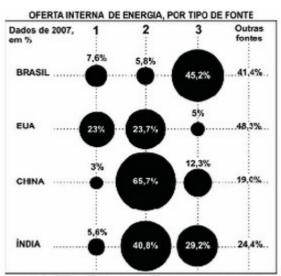
Fonte: www2.petrobras.com.br

A porção marinha "com potencial de geração e acúmulo de petróleo" se localiza mais exatamente:

- a) na chamada Região Abissal de nosso litoral.
- b) abaixo do assoalho marinho.
- c) na Plataforma Continental, que é praticamente a continuação do continente.
- d) nas Dorsais Oceânicas, uma vez que são cadeias montanhosas.
- 72. (FUVEST) A representação gráfica abaixo diz respeito à oferta interna de energia, por tipo de fonte, em quatro países.







Nota: Os dados utilizados para o cálculo das porcentagens são baseados em (EP (tonelada equivalente de petróleo).

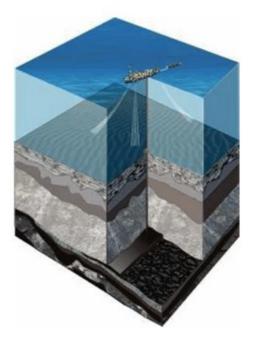
Fonte: O Estado de S. Paulo, 01/09/2010. Adaptado.

As fontes de energia 1, 2 e 3 estão corretamente identificadas, respectivamente em:

- a) petróleo nuclear gás natural
- b) gás natural carvão mineral fontes renováveis
- c) fontes renováveis nuclear carvão mineral
- d) petróleo gás natural nuclear
- e) carvão mineral petróleo fontes renováveis
- 73. (FEI) Entre as críticas feitas ao programa nuclear brasileiro assinale a alternativa incorreta:
- a) Houve a opção pela compra de usinas e de tecnologia importada ao invés da buscar-se a capacitação dos técnicos e cientistas brasileiros.
- (B) Em 1975 foi firmado o acordo nuclear Brasil-Alemanha, que previa a construção de oito usinas. No entanto, pelo acordo, só foi construída uma (a de Angra II). Houve o desperdício de bilhões de dólares.
- c) A implantação das usinas em terrenos litorâneos geologicamente instáveis e a localização entre as duas maiores metrópoles nacionais produzem riscos adicionais a uma tecnologia que, por si só, já envolve riscos de operação elevados.
- d) Existe o risco de o país construir armas atômicas, uma vez que o Brasil passou a dominar a tecnologia

de enriquecimento de urânio e não é signatário do Tratado de Não-Proliferação de Armas Nucleares. Uma preocupação suplementar é o alinhamento brasileiro à política nuclear iraniana.

- e) Além das constantes paralisações de seu funcionamento por falhas técnicas, Angra I e II têm custo por quilowatt-hora gerado muito mais elevado do que o das usinas hidrelétricas.
- 74. (PUCPR) Em novembro de 2007, a Petrobrás informou à Agência Nacional de Petróleo (ANP) e ao Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) que seus estudos geológicos indicavam a existência de grande potencial petrolífero no litoral brasileiro.



- I. O potencial petrolífero descoberto em 2007 está na Plataforma Continental e se estende do litoral do Espírito Santo ao de Santa Catarina, ocupando uma área de 149 mil Km².
- II. O termo pré-sal refere-se a um conjunto de rochas localizadas nas porções marinhas de grande parte do litoral brasileiro, com potencial para a geração e acúmulo de petróleo.
- III. A chamada camada pré-sal é uma faixa que se estende ao longo de 800 quilômetros abaixo do leito do mar e engloba as bacias sedimentares do Espírito

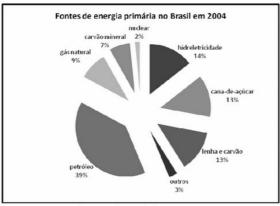




Santo, Campos e Santos.

- IV. Vários campos e poços de petróleo já foram descobertos no pré-sal, entre eles o de Tupi, que é considerado o principal, o de Guará, o de Bem-Te-Vi, o de Carioca, o de Júpiter e o de Iara.
- a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas a assertiva I está correta.
- c) Todas as assertivas estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- e) Apenas a assertiva III está correta.

75. (UFPA) O gráfico abaixo representa a distribuição do uso de fontes de energia primária no Brasil.



Fonte: Disponível em:< www.iea.sp.gov.br>. Acessado em 19/04/2010

Com base no conhecimento sobre o assunto e no gráfico acima, é correto afirmar:

- a) A utilização do gás natural como matriz energética no Brasil tem sido significativa em função da facilidade de extração, o que permite inclusive a exportação desse recurso para a Bolívia.
- b) Embora a água seja um recurso abundante no Brasil, sua participação na produção de eletricidade é pouco significativa, apesar do apelo do movimento ambientalista pela construção de hidrelétricas.
- c) O petróleo, matriz energética básica para a sociedade industrial, é a fonte de energia primária mais expressiva no Brasil. Apesar disso, o papel da produção de energia elétrica no país é desempenhado, principalmente, pelas usinas hidrelétricas.
- d) A participação do carvão mineral, recurso

abundante e inesgotável, é resultado dos atuais investimentos em construção de termoelétricas no sul do país.

e) As pesquisas no setor de biocombustível destacam o uso da cana-de-açúcar na produção do álcool e diesel.

Justifica-se, assim, a criação do projeto Pro-álcool, que contribui para a redução dos impactos socioambientais no país.

76. (CÁSPER LÍBERO)



O mapa acima representa a distribuição geográfica do potencial hidrelétrico brasileiro. A construção, no rio Madeira, das Usinas de Santo Antônio e Jirau, com início de operação comercial previsto para 2012 e 2013, respectivamente, configura na atualidade os dois maiores projetos de aproveitamento deste potencial.

Tendo em vista as questões que envolvem o uso do potencial hidrelétrico brasileiro e a construção das Usinas do Complexo Madeira, assinale a alternativa correta.

a) Com capacidade de produção de energia estimada em aproximadamente 6 mil MW, as Usinas do Complexo Madeira têm por objetivo suprir a demanda crescente de energia criada pelo Programa Luz Para Todos, lançado em 2003 pelo governo





federal e que visa diminuir a exclusão elétrica na região Norte e Centro-Oeste do país.

- b) A construção das Usinas do Complexo Madeira, junto com outros projetos de aproveitamento hidrelétrico previstos para a região, possibilitará corrigir o desequilíbrio histórico do uso do potencial hidrelétrico brasileiro, que causa variações significativas no preço das tarifas de energia elétrica entre as diferentes regiões.
- c) O aproveitamento do potencial hidrelétrico do rio Madeira, que começa a se viabilizar com a construção das duas primeiras Usinas, vem sendo questionado por instituições financeiras multilaterais, como o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), pela falta de estudos conclusivos sobre os impactos sócio-ambientais das obras sobre a biodiversidade amazônica.
- d) Um dos maiores benefícios da construção das Usinas será o freamento do ritmo de destruição e incorporação de florestas e mananciais pela mineração, pela pecuária e pelas monoculturas de exportação, tendo em vista as mudanças que a oferta maior de energia promoverá sobre o perfil socioeconômico da região.
- e) Além da questão dos impactos sócio-ambientais que envolvem as obras do Complexo Madeira, também vem sendo criticado por grupos organizados da sociedade civil o fato de que as Usinas têm por objetivo atender, sobretudo, os interesses das indústrias transnacionais de produção de alumínio, que pretendem instalar fábricas na região.
- 77. (FGV-ECONOMIA) A energia nuclear é, até hoje, um assunto polêmico. Dentre as críticas sobre a geração e a utilização, pode-se destacar:
- a) a localização das usinas deve ser perto dos grandes centros urbanos, visando a uma melhor distribuição da energia, o que compromete a qualidade de vida dos habitantes devido à intensa poluição gerada pelas chaminés.

- b) o Brasil tem duas usinas nucleares construídas (Angra I e II), que geram grande quantidade de resíduos radioativos estocados em depósitos provisórios, o que é alvo de críticas por parte de ambientalistas.
- c) o primeiro acidente em usinas nucleares, foi o de Chernobyl. Antes, nenhum acidente havia sido registrado, mostrando que pouco se sabe sobre as causas dos acidentes bem como as conseqüências da liberação da radioatividade na atmosfera.
- d) para a obtenção da energia atômica utiliza-se o urânio, material difícil de ser extraído e raro de ser encontrado. No Brasil, não há reservas exigindo a necessidade de importação, encarecendo o processo energético.
- e) por meio do beneficiamento do urânio e de sua utilização, nos reatores nucleares, é possível a fabricação de bombas nucleares não necessitando de grandes investimentos para isso. Portanto, a preocupação de que o Irã venha a fabricar sua bomba atômica, é procedente.
- 78. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um dos motivos responsáveis pela concentração populacional no Brasil.
- a) Colonização concentrada em algumas faixas do território.
- b) Atividades econômicas mal distribuídas pelo espaço.
- c) Industrialização realizada primordialmente nos centros econômicos e de poder.
- d) Urbanização acelerada desde os tempos coloniais.
- e) Estabelecimento de oligarquias regionais que comandavam o território durante vários períodos da história brasileira.
- 79. Assinale a região em que há o maior quantitativo populacional do país:
- a) Norte
- b) Nordeste





- c) Centro-Oeste
- d) Sudeste
- e) Sul
- 80. O processo de Globalização consolidou-se no Brasil a partir da década de 1990, tendo como principais características as questões a seguir, exceto:
- a) Expansão do sistema econômico neoliberal
- b) Frente de ampla abertura comercial para o mercado externo
- c) Flexibilização das frentes de trabalho
- d) Transferência de patrimônio privado para o poder público
- e) Imigração de empresas multinacionais
- 81. A economia brasileira, após a maior integração do país no processo de Globalização, passou a ter uma relação mais dinâmica com o comércio internacional. A principal atuação do Brasil em termos de exportação ocorre por meio de:
- a) produtos industrializados, graças às novas descobertas em pesquisa e tecnologia de ponta.
- b) gêneros agrícolas, com destaque para alimentos de fabricação orgânica.
- c) produtos industrializados, voltados para atender a maior demanda dos países europeus.
- d) produtos primários, com destaque para as vendas ao mercado chinês.
- e) gêneros industriais de base, para abastecer as indústrias tecnológicas norte-americanas.
- 82. (Cesgranrio) A década de 90 do século XX será lembrada na história da economia brasileira como o período em que o Brasil entrou para a era da globalização, ao mesmo tempo em que se desmontaram as bases do modelo de substituição das importações, adotado desde a última década do século XIX.

Sobre o processo mencionado, pode-se afirmar que:

- I a estruturação de um novo modelo desenvolvimentista no Brasil permitiu o aparecimento de um ritmo de crescimento econômico classificado como um dos mais elevados do mundo:
- II para atingir as suas metas, o governo brasileiro implementou a estabilidade econômica, com a redução dos altos juros inflacionários que prevaleciam antes da adoção do Plano Real;
- III a redução dos gastos públicos e a diminuição do papel do Estado na economia levaram a cortes nos investimentos em infraestrutura, piorando a oferta de serviços públicos;
- IV a paridade cambial que marcou esse período resultou em uma aceleração do consumo e, em consequência, no aumento da oferta de emprego e na elevação da qualidade de vida da população.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) II e IV, apenas.
- e) III e IV, apenas.
- 83. (UFT) A inserção da economia brasileira no movimento de globalização teve início na década de 1990. É INCORRETO afirmar que essa inserção foi acompanhada pela
- a) adoção de processo industrial voltado para a substituição de importações, que reduziu a dependência do mercado interno por produtos manufaturados.
- b) consolidação de um modelo econômico estruturado na liberalização comercial e na atração de investimentos estrangeiros diretos.
- c) criação de agências de fiscalização das empresas privadas que se tornaram concessionárias de serviços públicos.
- d) implantação de um programa de privatização das estruturas produtivas estatais – indústrias siderúrgicas e empresas de telecomunicações, entre





outras.

- 84. (UFRS) Sobre o processo de industrialização brasileiro, são feitas as seguintes afirmações.
- I A partir de 1930, começa um importante projeto de criação de infraestrutura para o desenvolvimento do parque industrial.
- II A partir da Segunda Guerra Mundial, acentua-se o processo de estatização das indústrias na Região Sudeste.
- III A partir de 1964, amplia-se o parque industrial para atender à demanda da modernização da agricultura.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e III.
- e) Apenas II e III.
- 85. No território brasileiro, a ausência de cadeias montanhosas explica-se:
- a) pela pouca atuação dos agentes externos de transformação do relevo
- b) pela ausência de dobramentos modernos
- c) pelas intensas atuações do tectonismo
- d) pelo escasseamento dos depósitos sedimentares
- e) pela intensiva ação humana sobre as áreas naturais
- 86. A estrutura geológica do Brasil é basicamente constituída por crátons (ou escudos cristalinos e maciços antigos) e bacias sedimentares. Essas últimas são predominantes, ocupando cerca de 60% do território, o que pode indicar:
- a) uma boa disponibilidade de combustíveis fósseis
- b) a predominância de áreas de planície
- c) a ausência de depressões relativas
- d) uma acentuada amplitude altimétrica
- e) a não existência de terras verdadeiramente férteis

- 87. O Brasil é um país de dimensões continentais, o que eleva a importância de uma articulada rede de transporte que integre de maneira eficaz e pouco onerosa todas as áreas habitadas e de uso do espaço geográfico no país. Nesse sentido, o sistema de transporte mais utilizado para deslocamento de cargas e serviços é o:
- a) rodoviário
- b) ferroviário
- c) hidroviário
- d) aeroviário
- e) marítimo
- 88. As ferrovias no Brasil estão geograficamente concentradas:
- a) na região Nordeste, como resultado das políticas coloniais de transportes das commodities aqui cultivadas pela metrópole.
- b) na região Sudeste, em razão das estruturas instaladas no auge da economia cafeeira.
- c) no Centro-Oeste, como uma obra de promoção da política da Marcha para o Oeste.
- d) no Sul, para atender os interesses das oligarquias gaúchas.
- e) em todo o litoral, como herança da concentração populacional nessa faixa do país.
- 89. (UFMG) Considerando-se as redes que compõem as diferentes modalidades de transporte no Brasil, é INCORRETO afirmar que:
- a) as ferrovias são, em sua grande extensão, utilizadas sobretudo para o escoamento da produção mineral e subutilizadas no transporte interurbano e inter-regional de passageiros.
- b) as hidrovias tornariam o preço do produto agrícola brasileiro mais competitivo no mercado internacional, mas têm sua implementação dificultada pelo custo e pelos impactos ambientais decorrentes de seus projetos.

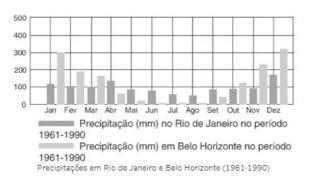




- c) as rodovias, principal modalidade de transporte do país, assumem, com alto custo, elevada tonelagem no deslocamento de mercadorias diversas e maior percentual de tráfego de passageiros.
- d) o transporte aéreo registra um uso mais intenso nas regiões do país onde há grandes distâncias entre os principais centros urbanos e fraca densidade das redes rodoviária e ferroviária.
- 90. Presente em partes das regiões Sudeste e Nordeste, apresenta-se com chuvas concentradas em poucos meses do ano, abrindo uma margem para longos períodos de seca, além de médias de temperaturas em torno dos 26°C anuais. Tais condições favorecem o predomínio de vegetação xerófila.

As condições climáticas acima mencionadas fazem referência:

- a) ao clima subtropical seco.
- b) ao ambiente desértico de algumas poucas áreas do país.
- c) ao semiárido nordestino.
- d) ao domínio morfoclimático da Amazônia brasileira.
- e) ao quadro natural da região do Cerrado.
- 91. (PUC-SP) Analise o gráfico de precipitação:



Assinale a alternativa que explica as diferenças de precipitação entre as cidades do Rio de Janeiro e de Belo Horizonte.

 a) A diminuição da precipitação nos meses de abril a setembro em Belo Horizonte é decorrência do aumento da atuação da massa de ar Equatorial Continental em Minas Gerais.

- b) A maior ocorrência de precipitação nos meses de outubro a março em Belo Horizonte é consequência da atuação mais intensa, nesse período, da massa de ar Polar Atlântica.
- c) As chuvas se distribuem com maior regularidade, ao longo do ano, no Rio de Janeiro devido à constante influência da massa de ar Tropical Atlântica nessa área do litoral.
- d) A precipitação entre outubro e março no Rio de Janeiro é menor em comparação a Belo Horizonte, devido à densidade maior de edificações, fator que dificulta as precipitações.
- e) A precipitação mais elevada entre outubro e março em Belo Horizonte decorre da atuação da massa de ar Tropical Continental, mais úmida que a massa Tropical Atlântica.
- 92. As cidades da região Sudeste do Brasil foram as que mais receberam migrantes oriundos do campo (êxodo rural) e também de outras regiões do país (migrações regionais), fato que se deu de forma mais acentuada na década de 1970 e nos anos posteriores. Assim, o Sudeste consolidou-se como a região mais urbanizada do país. Tal ocorrência pode explicar-se:
- a) pelas preferências culturais dos migrantes.
- b) pela maior presença de indústrias e empregos.
- c) pela maior receptividade da população local.
- d) pelo processo de marcha para o litoral do país.
- e) pela alto preço do solo nas demais regiões.
- 93. Com uma modernização industrial tardia, o espaço geográfico brasileiro conheceu profundas transformações ao longo dos últimos cem anos, sendo algumas delas a urbanização acelerada e a concentração espacial da população em metrópoles. Um dos efeitos dessas ocorrências foi:
- a) a formação de núcleos urbanos avançados em todo o país.





- b) a difusão de políticas de controle habitacional.
- c) a expansão e crescimento de áreas de preservação e áreas urbanizadas.
- d) a diminuição dos problemas sociais no campo.
- e) a proliferação de áreas periféricas e favelas em grandes cidades.
- 94. (PUC-SP) É comum encontrar, nas referências sobre a urbanização no século XX, menções ao fato de ela ter sido fortemente marcada pela metropolização. De fato, as metrópoles são fundamentais para se entender a vida urbana contemporânea. A respeito das metrópoles modernas brasileiras, pode-se afirmar que:
- a) não são aglomerações tão grandes quanto as de outros países, porque elas são fragmentadas em vários municípios, como no caso de São Paulo.
- b) são configurações cujas dinâmicas, em alguns casos, levaram seus limites para além do núcleo municipal de origem, formando aglomerações multimunicipais.
- c) elas são aglomerações modestas em razão da inviabilidade de se administrar em países pobres áreas urbanas de grande porte.
- d) apenas uma delas pode ser considerada de fato metrópole, logo, não se pode afirmar que no Brasil houve uma urbanização metropolitana.
- e) elas estão com o seu crescimento paralisado, sofrendo, em alguns casos, encolhimento, em função de novas políticas de planejamento.
- 95. O Cerrado é o segundo maior bioma brasileiro, atrás apenas da Amazônia, e possui uma área original de aproximadamente dois milhões de quilômetros quadrados. Sobre esse domínio florestal, podemos afirmar que:
- a) habita regiões de clima úmido durante todo o ano.
- b) possui baixa diversidade ambiental.
- c) contém vegetações com árvores de galhos tortuosos e raízes profundas.

- d) encontra-se apenas em regiões de solos básicos e férteis.
- e) apresenta a maior parte de sua área original conservada.
- 96. O domínio morfoclimático do Cerrado, conforme classificação elaborada por Aziz Ab'saber, é definido por "chapadões tropicais interiores com cerrados e florestas galerias". O seu tipo predominante de solo é
- a) Latossolo, com baixo nível de nutrientes.
- b) Pergelissolo, com baixa profundidade.
- c) Terra rocha, com intensa fertilidade.
- d) Arenoso, suscetível à arenização.
- e) Calcário, bastante sedimentado.
- 97. Sobre o espaço urbano brasileiro, assinale a alternativa correta:
- a) as regiões Sul e Nordeste, embora menos povoadas, apresentam as maiores taxas de urbanização.
- b) com exceção das cidades de Brasília, Goiânia e Cuiabá, o Centro-Oeste brasileiro apresenta uma espacialidade urbana guase nula.
- c) a concentração de habitantes no Sudeste, resultando na formação de grandes cidades nessa região, emergiu como uma reprodução da concentração econômica do país.
- d) o espaço urbano brasileiro, embora não homogêneo, apresenta uma distribuição relativamente igualitária ao longo do território.
- e) o número de cidades brasileiras com mais de dez milhões de habitantes vem diminuindo em razão do processo de desmetropolização.
- 98. Sobre a organização espacial e a hierarquia urbana do Brasil, julgue os itens a seguir:
- I. As duas grandes cidades globais do Brasil são Rio de Janeiro e São Paulo. Juntas, elas formam um eixo populacional conhecido como megalópole.





- II. O Brasil possui dezenas de metrópoles nacionais, cujo impacto produtivo, político e econômico alcança várias partes e regiões do território brasileiro.
- III. Atualmente, há uma crescente importância das cidades médias e das metrópoles regionais brasileiras.
- IV. Cidades como Goiânia e Florianópolis possuem uma polarização socioeconômica que se restringe a níveis regionais ou de um espaço próximo.

Estão corretas as afirmativas:

- a) le ll
- b) II e IV
- c) III e IV
- d) I, III e III
- e) I, II, III e IV
- 99. A principal característica socioeconômica que difere o Complexo Regional da Amazônia das demais regiões geoeconômicas brasileiras é:
- a) a concentração das atividades no setor primário, com destaque para o extrativismo.
- b) o intensivo adensamento demográfico na segunda metade do século XX.
- c) a presença da Zona Franca de Manaus, um importante polo industrial.
- d) a existência de áreas comerciais de integração com os países ao norte.
- e) a maior ocupação militar em razão da necessidade de preservação ambiental.
- 100. (UNEAL) O Brasil está dividido em três regiões geoeconômicas que refletem as diferentes formas de ocupação humana ao longo do tempo histórico: Nordeste, Centro-Sul e Amazônica. Analise os aspectos que caracterizam essas regiões:
- I. O Nordeste é a principal área de refluxo (saída) de pessoas nas migrações internas do país.
- II. A região Centro-Sul é a mais industrializada, povoada e urbanizada do país.
- III. A Amazônia é a região menos povoada do Brasil e

sofre grandes impactos ambientais.

IV. A região nordestina apresenta muitas marcas da colonização e, por praticamente três séculos, foi a região mais rica do Brasil.

Está correto o contido em

- a) I e II, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) I, II e IV, apenas.
- d) I, III e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.
- 101. São Paulo e Rio de Janeiro são as duas grandes metrópoles globais existentes no Brasil. Tais cidades encontram-se classificadas nesse patamar por apresentarem:
- a) uma maior dinâmica de deslocamento intra urbano.
- b) um maior mercado consumidor.
- c) uma produção intensiva de matérias-primas e produtos primários.
- d) uma cadeira produtiva calcada no pleno emprego.
- e) um alcance econômico em nível nacional e internacional.
- 102. (PUC-SP) É comum encontrar, nas referências sobre a urbanização no século XX, menções ao fato de ela ter sido fortemente marcada pela metropolização. De fato, as metrópoles são fundamentais para se entender a vida urbana contemporânea. A respeito das metrópoles modernas brasileiras, pode-se afirmar que:
- a) não são aglomerações tão grandes quanto as de outros países, porque elas são fragmentadas em vários municípios, como no caso de São Paulo.
- b) são configurações cujas dinâmicas, em alguns casos, levaram seus limites para além do núcleo municipal de origem, formando aglomerações multimunicipais.
- c) elas são aglomerações modestas em razão da inviabilidade de se administrar em países pobres





áreas urbanas de grande porte.

- d) apenas uma delas pode ser considerada de fato metrópole, logo, não se pode afirmar que no Brasil houve uma urbanização metropolitana.
- e) elas estão com o seu crescimento paralisado, sofrendo, em alguns casos, encolhimento, em função de novas políticas de planejamento.
- 103. (UNEMAT) A Amazônia é uma área em evidência, seja pela questão ecológica ou pela riqueza de seus recursos minerais. A expansão e a crescente valorização dessa área provocam uma infinidade de suposições a respeito do seu quadro natural. Sobre a Amazônia são feitas as afirmações a seguir:
- I As queimadas podem alterar o clima do planeta e a destruição da floresta pode influenciar o aumento da temperatura;
- II A floresta Amazônica funciona como "pulmão do mundo", sendo a principal fonte produtora de oxigênio;
- III A bacia hidrográfica do Amazonas é a maior do mundo, drenando em torno de 20% da água doce dos rios para os oceanos;
- IV Os solos amazônicos são de alta fertilidade, a qual é facilmente explicada pela concentração de matéria orgânica e pelo tempo de formação.

As afirmações corretas são:

- a) somente I e III.
- b) somente II e III.
- c) somente I, II e III.
- d) somente II, III e IV.
- e) somente I, II e IV
- 104. (CEFET-PR) Um conjunto de municípios contíguos e integrados socioeconomicamente à uma cidade central, com serviços públicos e infraestrutura comuns, define a:
- a) metropolização
- b) área metropolitana

- c) rede urbana
- d) megalópole
- e) hierarquia urbana

105. (UFPB) Observe o mapa a seguir, verificando os pontos extremos do Brasil: norte, sul, leste e oeste. Um desses pontos, extremo leste, é a Ponta do Seixas, localizada na cidade de João Pessoa, PB.



(Adaptado de: VITTIELO; BIGOTO e ALBUQUERQUE, 2006, p. 16).

Com base nessas informações, é correto afirmar que a demarcação de um ponto extremo é importante, porque:

- A) valoriza a questão sócio-ambiental da área; aumenta o nível de degradação ambiental; aumenta a temperatura média local.
- B) amplia as relações sociais; transforma o lugar em espaço turístico ecológico; reduz o valor imobiliário da área.
- C) facilita o geoprocessamento cartográfico; demarca o território; pode transformar esse ponto em espaço turístico.
- D) melhora as condições sócio-econômicas da população residente; demarca a direção e o sentido das rodovias; estabelece as demarcações





necessárias à elaboração dos mapas georreferenciados.

- E) define a seleção dos pontos turísticos; estabelece a localização de portos e aeroportos; define os tipos de rodovia: federal, estadual ou municipal.
- 106. (UDESC) Segundo Aziz Nacib Ab Saber, geógrafo, o relevo predominante no Brasil é:
- A) Depressão Central.
- B) Planícies e Terras Baixas.
- C) Planalto Brasileiro.
- D) Planície Costeira.
- E) Planalto das Guianas.
- 107. (UFMG) Considerando-se sua localização e sua dimensão, é INCORRETO afirmar que o território brasileiro:
- A) é caracterizado por pequena variação latitudinal, responsável pela reduzida amplitude térmica anual registrada no País, típica de espaços intertropicais.
- B) é dotado de extenso litoral, de onde, historicamente, as áreas de fronteira agrícola se projetaram para as bordas da vasta floresta equatorial do Continente Sul-Americano.
- C) ocupa o interior de uma placa litosférica, responsável, em parte, pelo predomínio, na paisagem, de amplas depressões e de planaltos rebaixados pela erosão.
- D) possui quatro fusos horários atrasados em relação ao Meridiano de Greenwich, mas a hora oficial - a Hora de Brasília - estende-se a boa parte do País.
- 108. (UDESC) A rede hidrográfica brasileira é composta por rios, em sua maioria perenes, e com grande potencial para a geração de energia elétrica, pois se encontram predominantemente em regiões de planalto. Analisando a rede hidrográfica brasileira, conclui-se que:

- I A navegação de maior porte é realizada em rios como os da bacia do Amazonas, os da bacia do Paraguai e em trechos do São Francisco.
- II Os rios das regiões Sul e Sudeste apresentam limitado potencial de navegação, sendo necessária, em alguns casos, a construção de eclusas como as do rio Tietê, no Estado de São Paulo.
- III A bacia do rio Paraguai é a maior do Brasil, e onde se situa a maior usina hidrelétrica do país a Itaipu.
- IV O rio Uruguai nasce da junção dos rios Canoas e Pelotas.
- V A bacia Platina é composta pelas bacias do Paraná, Uruguai e Tocantins que, juntas, formam a maior rede navegável do Brasil.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente as afirmativas I e V são verdadeiras.
- B) Somente as afirmativas II, III e V são verdadeiras.
- C) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- D) Somente as afirmativas III, IV e V são verdadeiras.
- E) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- 109. (UDESC) Para classificar o relevo, deve-se considerar a atuação conjunta de todos fatores analisados a influência interna, representada pelo tectonismo, e a atuação do clima, nos diferentes tipos de rocha.

Sobre o relevo brasileiro, é correto afirmar:

A) Pelos novos estudos que classificam o relevo brasileiro, é fácil perceber que as planícies dominam





- o território nacional; por isso há tantas áreas disponíveis para a agricultura.
- B) As chapadas são formas de relevo moldadas em rochas metamórficas, do que resulta a feição tabular, com a superfície mais ou menos plana e encostas abruptas. São muito encontradas na região Sul e Sudeste do Brasil.
- C) Não ocorrem no país dobramentos modernos. Essa característica contribui para que o relevo seja bastante desgastado e rebaixado pelo intemperismo e pela erosão, fato evidenciado pelas modestas altitudes encontradas no país.
- D) As planícies brasileiras terminam, na sua grande maioria, em frentes de cuestas nome que se dá às áreas planas das praias.
- E) Segundo o geógrafo Jurandyr Ross, não existem áreas de depressão no Brasil, pois nenhuma forma de relevo é mais baixa que a linha do oceano.
- 110. (UNISA) As declarações oficiais dos diversos governos do Brasil, em torno da necessidade de povoar o território brasileiro; as concessões de legislação trabalhista brasileira, como salário-família, o auxílio maternidade etc. levam a concluir que o Brasil adota uma política demográfica:
- a) antinatalista
- b) contrária ao crescimento vegetativo
- c) natalista ou populacionista
- d) Neomalthusiana
- e) contrária à teoria de Malthus
- 111. (FUVEST) Considerando-se a distribuição da população mundial por atividades econômicas, é incorreto afirmar que:
- a) em todos os países subdesenvolvidos, de economia capitalista, o predomínio dos setores primário e secundário reflete o elevado poder aquisitivo da sociedade
- b) em diversos países subdesenvolvidos, o número de pessoas empregadas no setor secundário vem

- aumentando devido à existência de um processo de industrialização
- c) a repartição da PEA pelos setores de atividades reflete o grau de desenvolvimento econômico
- d) os países subdesenvolvidos apresentam geralmente um setor terciário hipertrofiado
- e) o setor terciário apresenta-se em expansão em quase todos os países do mundo
- 112. (OSEC) Assinale a alternativa incorreta:
- a) No Brasil predomina o Hábitat Rural aglomerado sob a forma de colônias, as quais aparecem principalmente na região Sul do país
- b) Quando as habitações encontram-se distantes umas das outras no meio rural damos o nome de Hábitat Rural disperso
- c) Classifica-se como Hábitat Rural o espaço humano ocupado por atividades econômicas ligadas à agropecuária, sendo então um espaço rural
- d) O Hábitat Rural pode ser disperso ordenado e como exemplo podemos citar a dispersão ordenada ao longo de um rio
- e) Os povoados e colônias são exemplos de Hábitat aglomerado
- 113. (FAAP) Algumas regiões brasileiras apresentam elevada porcentagem de população ativa ligada ao setor primário. São atividades relacionadas:
- a) à indústria petrolífera e à agricultura
- b) à agricultura e à extração mineral
- c) à indústria de tecidos e alimentares
- d) à indústria automobilística e extrativismo
- e) ao comércio e a agricultura
- 114. (FAAP) A população do Brasil é:
- a) regularmente distribuída, predominando os brancos e etariamente o jovem
- b) irregularmente distribuída, predominando etnicamente o branco e etariamente o adulto
- c) de elevado crescimento vegetativo, elevado nível





cultural e com predominância étnica do negro

- d) de grande crescimento vegetativo, etariamente jovem e com a predominância do branco
- e) de alto crescimento vegetativo, com predominância dos mestiços e elevado consumo de energia
- 115. (UNIVALE) Sobre a 'população' a alternativa verdadeira é:
- a) A população relativa é o número total de habitantes de um local
- b) Pode-se chamar uma área ou região de populosa quando ela possui uma grande população absoluta
- c) As áreas anecumênicas são aquelas de grande concentração populacional. Geralmente são áreas urbanas, de grande concentração industrial
- d) Densidade demográfica é a divisão da população relativa pela área do local.
- e) As áreas onde a população absoluta é grande são chamadas de áreas de grande concentração populacional

116. (UNISA) Lendo as frases seguintes:

- I. Será subpovoado o país que oferecer mais empregos anualmente aos indivíduos que se apresentam no mercado de trabalho, fazendo com que o aumento da população não crie pressões sobre a produção.
- II. Será superpopuloso, mesmo com densidade demográfica reduzida, o país que não absorver a mão-de-obra posta à venda no mercado de trabalho. Verificamos que o Brasil:
- a) está no caso I ao norte e no caso II ao sul
- b) está no caso I
- c) esteve no caso II até a década passada, encontrando-se na caso I atualmente
- d) está no caso II
- e) está no caso I no interior e no caso II nas zonas litorâneas

- 117. As primeiras áreas de cultivo do café em São Paulo e Paraná foram respectivamente:
- a) o Vale do Paraíba e o sul do Paraná
- b) a Mogiana e o Planalto de Curitiba
- c) o noroeste de São Paulo e do Paraná
- d) a Alta Paulista e o norte do Paraná
- e) o Vale do Paraíba e o norte do Paraná
- 118. (UNIFENAS) O meeiro constitui, no Brasil, um tipo característico de trabalhador rural:
- a) de cuja terra é co-proprietário
- b) que entrega ao proprietário metade do que produziu
- c) que recebe em pagamento metade dos lucros do proprietário
- d) que recebe em pagamento metade do salário pago na região
- e) que paga ao proprietário metade do aluguel da terra ocupada
- 119. (STA. CECÍLIA Santos) Os maiores produtores brasileiros de cana-de-açúcar e cacau são, respectivamente:
- a) Paraná e Ceará
- b) Pernambuco e Ceará
- c) São Paulo e Bahia
- d) Pernambuco e Bahia
- e) Ceará e Bahia
- 120. (PUC) Entre as explorações tradicionais do Nordeste, aquela tem sido melhor aproveitada pela indústria moderna é a:
- a) da mandioca
- b) de algodão mocó
- c) do agrave
- d) da cana-de-açúcar
- 121. (PUC) O maior parcelamento das propriedades, a presença de culturas diversificadas em áreas de brejos constituem características no Nordeste,





notadamente:

- a) no Agreste
- b) no Meio-Norte
- c) no Recôncavo
- d) na Zona da Mata
- e) no Sertão
- 122. (OSEC) "Nas encostas montanhosas, onde a erosão é mais intensa devem-se cultivar (de preferência em cima de terraços) produtos permanentes, como a arboricultura; os vales e as planícies ficam reservados para as culturas temporárias." A principal idéia contida no texto é o fato de que:
- a) As técnicas agrícolas estão na dependência dos tipos de relevo
- b) As culturas, para defesa dos solos, devem-se distribuir de acordo com o relevo
- c) A erosão é mais intensa nas áreas montanhosas do que nas planas
- d) As técnicas agrícolas variam de acordo com os tipos de cultivo
- e) O relevo não pode interferir na escolha dos cultivos
- 123. (UFMG) Com a abertura das fronteiras brasileiras aos produtos manufaturados estrangeiros, evidenciou-se a fraca competitividade da maioria dos setores industriais do país. Sobre esse aspecto da nossa indústria, todas as alternativas estão corretas, EXCETO:
- a) A falta de competitividade da indústria brasileira resulta da fraca produtividade de determinados setores e da baixa qualidade dos produtos colocados no mercado
- b) A indústria brasileira adotou, até bem recentemente, a estratégia de aumentar receitas por meio de aplicações financeiras em detrimento de investimentos produtivos na modernização do setor
- c) A competitividade da indústria está comprometida

- pelas recentes e generalizadas restrições à entrada de tecnologia estrangeira a à penetração de bens de capital
- d) A maior parte dos setores dessa atividade é voltada apenas para o mercado interno que, embora se situe entre os maiores do mundo, é pouco exigente e não estimula a competitividade
- e) n.d.a.
- 124. (UNIFENAS) São características do comércio exterior brasileiro na década de 80, exceto:
- a) Saldos comerciais positivos a partir de 83
- b) Aumento das exportações e diminuição das importações
- c) Diversificação dos mercados compradores
- d) Grande aumento nas exportações de produtos industrializados
- e) Diminuição significativa do comércio com a Argentina
- 125. (UNIFENAS) Sobre o comércio exterior brasileiro seria errado afirmar que:
- a) Menor dependência em relação ao mercado norteamericano
- b) A balança comercial apresenta um superávit, desde 82, apesar de não poder ser considerado como lucro
- c) Houve grande aumento das exportações de manufaturados e semi-industrializados superando exportações de produtos primários
- d) Grande diversificação quanto aos tipos de produtos exportados e quanto aos parceiros comerciais
- e) Apresenta diminuição gradativa do volume de mercadorias exportadas e do valor de exportações
- 126. (FEMM/FIO/VEST) As exportações de manufaturas destacam-se no corredor de exportação de
- a) São Paulo





- b) Paraná
- c) Rio de Janeiro
- d) Minas Gerais Espírito Santo
- 127. (BRAGANÇA PAULISTA) Para facilitar o aumento da produção brasileira destinada à exportação, o governo federal criou os "corredores de exportação", que podem ser assim definidos:
- a) sistema de empresas de produção, transporte e armazenamento - as trading companies - para escoamento e exportação de produção
- b) tratamento preferencial que, enfatiza os principais produtos locais, como a soja em Paranaguá, o café em Santos, o minério de ferro em Vitória e outros
- c) sistema de conjugação de transportes, portos, silos e frigoríficos para receber, conservar e exportar os produtos para o mercado externo
- d) conjunto de rodovias que alcançam os mais distantes e interiorizados centros de produção para conectá-los com os grandes eixos viários
- 128. (UFPA) As regiões brasileiras exercem diferentes papéis no que diz respeito a "divisão interregional do trabalho" ressaltando-se que
- a) A Região Sul desempenha um papel eminentemente industrial, como fornecedora de produtos do setor secundário
- b) A Região Nordeste, mesmo com seus problemas endêmicos consegue ser fornecedora de alimentos para a força de trabalho de outras regiões
- c) A Região Centro-Oeste caracteriza-se principalmente pela exportação de produtos agrícolas com destaque para o cacau e o fumo
- d) A Região Sudeste coordenando o mercado nacional, caracteriza-se por ser exportadora unicamente de produtos provenientes do setor primário
- e) A Região Norte, caracteriza-se pela exportação de matéria-prima de origem diversa, com destaque para os minérios

- 129. (PUCC) Assinale a alternativa correta:
- a) Tucuruí e Itaparica são hidrelétricas do rio São Francisco
- b) A hidrelétrica Lucas Nogueira Garcez faz parte do conjunto de hidrelétricas do rio Paraná
- c) Estreito e Salto Grande são hidrelétricas da Bacia do Paraná
- d) Barra Bonita e Armando Laydner são hidrelétricas no Paranapanema
- e) O Salto de Urubupungá localiza-se no rio Grade, assim como o de Marimbondo
- 130. (FAC. AGRONOMIA E ZOOTECNIA de Uberaba) Leia as afirmativas abaixo sobre a hidrografia brasileira:
- I É a maior das três bacias que formam a Bacia Platina, pois possui 891.309 km2, o que corresponde a 10,4% da área do território brasileiro.
- II Possui a maior potência instalada de energia elétrica, destacando-se algumas grandes usinas.
- III Em virtude de suas quedas d'água, a navegação é difícil. Entretanto, com a instalação de usinas hidrelétricas, muitas delas já possuem eclusas para permitir a navegação.

Estas características referem-se à bacia do:

- a) Paraguai
- b) Uruguai
- c) Amazonas
- d) Paraná
- e) São Francisco
- 131. (FUND. OSWALDO CRUZ) A rede hidrográfica brasileira apresenta, dentre outras, as seguintes características:
- a) predomínio de rios temporários, drenagem endorréica e grande potencial hidráulico
- b) drenagem exorréica, predomínio de rios de planalto e predomínio de foz do tipo estuário
- c) regime de alimentação pluvial, baixo potencial hidráulico e predomínio de rios de planície





- d) grande potencial hidráulico, predomínio de rios perenes e predomínio de foz do tipo delta
- e) drenagem endorréica, predomínio de rios perenes e regime de alimentação pluvial
- 132. (UNIV. CATÓLICA Pelotas) A Bacia Platina é formada por grandes bacias secundárias, possuindo o maior potencial hidrelétrico instalado no Brasil, e a maior usina hidrelétrica construída até hoje. Esse potencial é localizado na bacia do rio:
- a) Paraná
- b) Uruguai
- c) Piratini
- d) São Francisco
- e) Paraguai
- 133. (UFRJ) A bacia hidrográfica brasileira com maior possibilidade de navegação é:
- a) Bacia do Paraná
- b) Bacia do São Francisco
- c) Bacia do Paraíba do Sul
- d) Bacia do Uruguai
- e) Bacia Amazônica
- 134. (UFPA) Define-se "LAGOS DE VÁRZEA" como sendo aqueles oriundos da acumulação de aluviões fluviais. Deduz-se que tais formações devem ser encontradas:
- a) no Rio Grande do Sul (como as Lagoas dos Patos e Mirim)
- b) na Amazônia
- c) de modo abundante no país
- d) no alto São Francisco
- 135. (UNIV. ESTÁCIO DE SÁ) Aponte a afirmativa incorreta:
- a) A foz de um rio pode ser de dois tipos: o estuário, livre de obstáculos, e o delta, com ilhas de aluvião separadas por uma rede de canais
- b) Todos os rios do Brasil podem ser caracterizados

como perenes

- c) Os rios brasileiros possuem um regime pluvial, excetuando-se o Amazonas que é complexo
- d) Talvegue é a linha de maior profundidade do leito do rio
- 136. (ENG. Santos) Aponte a afirmativa correta:
- a) O rio Paraguai nasce na serra de Araporé, em Mato Grosso, com o nome de rio das Pedras, de Amolar
- b) Durante as cheias do rio Paraguai, no início de outono, todo o Pantanal vê-se invadido pela águas do rio, constituindo, então, a lagoa Xarajes
- c) No rio Paraná, entre São Paulo e Mato Grosso do Sul, está localizado o Complexo Hidrelétrico de Urubupungá
- d) O rio Paraguai é formado pelos rios Canoas e Pelotas
- e) O rio Uruguai é o principal rio da Bacia Platina em potencial hidrelétrico
- 137. (SANTA CASA) Para apoiar a regra de que "a temperatura diminui com o aumento da latitude", deveríamos tomar como exemplo os dados referentes às cidades de:
- a) Recife, Rio de Janeiro e Porto Alegre
- b) Manaus, Rio de Janeiro e Porto Alegre
- c) Manaus, Cuiabá e Porto Alegre
- d) Recife, Cuiabá e Rio de Janeiro
- e) Manaus, Recife e Cuiabá
- 138. (OSEC) A "friagem" consiste na queda brusca da temperatura, na região amazônica. Sobre ela pode-se afirmar que:
- I O relevo baixo, de planície, facilita a incursão de massas de ar frio que atingem a Amazônia.
- II A massa de ar responsável pela ocorrência de friagem é a Tropical Atlântica.
- III A friagem ocorre no inverno.

De acordo com as afirmativas acima, assinale:





- a) se todas as afirmativas estiverem corretas
- b) II e III
- c) I e II
- d) I e III
- e) I
- 139. (PUC) As porções orientais do território brasileiro, em termos de clima, sofrem maior intervenção da massa de ar:
- a) Tropical Atlântica (Ta)
- b) Tropical Continental (Tc)
- c) Equatorial Continental (Ec)
- d) Equatorial Atlântica (Ea)
- 140. (MACK) Dominam no inverno austral as massas de ar procedentes de áreas anticicloniais localizadas no Atlântico Sul e na Argentina, as quais invadem o Planalto Brasileiro e implicam na formação:
- a) do terral
- b) das brisas
- c) dos ventos do Noroeste
- d) dos ventos contra-alísios do Nordeste
- e) dos ventos alísios do Sudeste
- 141. (UNOPAR) Dos imigrantes que vieram para o Brasil, a maior contribuição populacional foi dada pelos:
- a) italianos e alemães
- b) japoneses e espanhóis
- c) portugueses e japoneses
- d) alemães e espanhóis
- e) portugueses e italianos
- 142. (UNIUBE) Na segunda metade do século XIX, o Brasil recebeu um grande contingente imigratório. Um dos grupos de imigrantes se destaca por ter participado da fundação de várias cidades, tais como: Blumenau, Joinville, São Leopoldo e Novo Hamburgo. O texto refere-se aos imigrantes:
- a) espanhóis

- b) italianos
- c) portugueses
- d) alemães
- e) franceses
- 143. (FEI) Migrações pendulares são:
- a) movimentos da população rural em direção aos grandes centros urbanos
- b) deslocamento maciço de populações urbanas em direção ao campo
- c) movimentos ligados a atividades pastoris
- d) movimentos diários de trabalhadores entre o local de residência e o local de trabalho
- e) troca de imigrantes entre as grandes regiões
- 144. (UNIUBE) Na história da imigração para o Brasil, no século XX, há de se destacar a Lei de Cotas, de 1934. Por essa lei, só poderiam ingressar, anualmente, até 2% do total de imigrantes de uma mesma nacionalidade já estabelecidos no país nos 50 anos anteriores. Com isso, o Governo Federal visava a diminuir a importância política da mão-deobra operária de origem:
- a) portuguesa
- b) coreana
- c) italiana
- d) sírio-libanesa
- e) japonesa
- 145. (PUC) Entre os fatores que impulsionaram a migração européia para o Brasil entre 1870 1930, podemos excluir:
- a) a Primeira Guerra Mundial
- b) a unificação política e industrialização tardia da Itália
- c) as iniciativas dos fazendeiros de auxiliar colonos
- d) o desenvolvimento da cafeicultura
- e) a abolição da escravatura e a conseqüente liberação da mão-de-obra





146. (UNIFOR) A região que forneceu o maior contingente de colonos-migrantes para a ocupação da fronteira agrícola, no Mato Grosso, Rondônia e Acre, durante os anos 70 e 80, foi a:

- a) Nordeste
- b) Sul
- c) Norte
- d) Sudeste
- e) Centro-Oeste

147. A energia elétrica, no Brasil, contribui de maneira significativa para atender às necessidades do país em fontes de energia. O setor que mais utiliza ou consome energia elétrica no Brasil é:

- a) o comércio
- b) a indústria
- c) os transportes
- d) a iluminação pública
- e) os domicílios

148. (OSEC) O conjunto hidroelétrico de Urubupungá, situado na divisa de São Paulo com Mato Grosso do Sul, é constituído pelas usinas:

- a) Volta Grande e Estreito
- b) Três Marias e Furnas
- c) Furnas e Mascarenhas de Morais
- d) Presidente Bernardes e Manguinhos
- e) Jupiá e Ilha Solteira

149. A bacia sedimentar do Brasil, que responde pela maior produção de petróleo é:

- a) Bacia de Tabuleiro do Martins
- b) Bacia de Carmópolis
- c) Bacia do Recôncavo Baiano
- d) Bacia de Campos
- e) Bacia do Meio-Norte

150. (TAUBATÉ) Usina brasileira que se revelou um verdadeiro fracasso em todos os aspectos: técnico, financeiro, social e ecológico. Inundou 2.360 metros

quadrados de floresta, sem qualquer aproveitamento, e vai gerar uma energia muito cara em relação ao investimento, sem atender à demanda da região:

- a) Balbina
- b) Orocó
- c) Tucuruí
- d) Paratinga
- e) Xingó

151. (CEFET-PR) dentre as citadas assinale a alternativa que contenha apenas as fontes de energia renováveis mais utilizadas no Brasil:

- a) Petróleo, solar e lenha
- b) Solar, hidrelétrica e eólica
- c) Hidráulica, lenha e biomassa
- d) Hidráulica, xisto e solar
- e) Álcool, eólica e solar

152. (PUC) A área carbonífera de Santa Catarina compreende os municípios de:

- a) Itajaí, Florianópolis e Laguna
- b) Brusque, Jaraguá do Sul e Lages
- c) Campos Novos, Chapecó e Aranguá
- d) Criciúma, Lauro Müller e Urussanga
- e) Joinville, Blumenau e Rio do Texto

153. As jazidas brasileiras de carvão mineral localizam-se em terrenos, datando geologicamente:

- a) do plioceno
- b) do permocarbonífero
- c) do proterozóico
- d) do triássico

154. (PUC) A Usina de Itaipu é um empreendimento conjunto:

- a) Brasil Paraguai
- b) Brasil Uruguai
- c) Brasil Paraguai Argentina
- d) Brasil Argentina





- 155. (FGV) Sobre o consumo de energia no Brasil é correto afirmar que:
- a) nesta década, devido às sucessivas crises econômicas, não tem havido aumento do consumo de energia
- b) o petróleo e o carvão mineral representam mais de 70% de energia produzida para consumo no país
- c) mais da metade da energia consumida no país provém de fontes renováveis, como a hidráulica e a biomassa
- d) o setor residencial e de comércio representam 80% do consumo total de energia
- e) a Região Sudeste não consegue consumir toda a energia que produz
- 156. O levantamento do potencial hidráulico das principais bacias hidrográficas brasileiras demonstra a grande supremacia dos rios da bacia:
- a) Amazônica
- b) do Tocantins-Araguaia
- c) do São Francisco
- d) do Paraná
- e) do Leste
- 157. O vale dos rios Maerim, Itapecuru, Parnaíba e Pindaré destacam-se na produção de:
- a) caroá
- b) piaçava
- c) carnaúba
- d) babaçu
- e) oiticica
- 158. A Bahia destaca-se na produção de piaçava (Attalea), mas existem outras áreas produtoras, como é o caso do:
- a) alto e médio Tocantins
- b) baixo e médio Tapajós
- c) baixo Amazonas
- d) alto Amazonas
- e) alto e médio rio Negro

- 159. (FUVEST) Mandacaru, xiquexique e facheiro são algumas das espécies vegetais que aparecem:
- a)na floresta tropical
- b)no cerrado
- c)na caatinga
- d)no manguezal
- 160. (PUC SP) A exploração da seringueira é importante atividade da Região Amazônica; todavia, a sua atuação se restringe atualmente às porções:
- a) sudocidentais
- b) setentrionais
- c) orientais
- d) meridionais
- e) norocidentais
- 161. (UNIMEP) O castanheiro, nativo da Amazônia e que tem seu principal reduto na Região de Marabá, no Pará, ocorre principalmente:
- a) nas manchas de campos inundáveis
- b) na Mata de Terra Firme
- c) na mata de Igapó
- d) nas ilhas fluviais
- e) na mata de Várzeas
- 162. (FUVEST) O Brasil dominou o mercado mundial de borracha natural no período compreendido pelos anos:
- a) 1910 a 1950
- b) 1870 a 1930
- c) 1900 a 1940
- d) 1860 a 1912
- 163. Os estados brasileiros que se destacam (1º lugar) na produção de babaçu e carnaúba são, respectivamente:
- a) Maranhão e Rio Grande do Norte
- b) Piauí
- c) Maranhão e Piauí
- d) Piauí e Ceará





e) Maranhão e Ceará

164. (FUVEST) A Cia. Ford racionalizou o plantio da seringueira no Brasil. Para isso, fundou Fordlândia e Belterra. Atualmente, essas áreas não mais pertencem a Ford. Tal tentativa foi desenvolvida no baixo rio:

- a) Araguaia
- b) Amazonas
- c) Tapajós
- d) Tocantins
- e) Xingu

165. (ESPCEX) "Serra Pelada e Carajás são um espelho das desigualdades no País. Cem quilômetros separam uma da outra, mas o abismo social entre as duas localidades é imensurável. Enquanto em Serra Pelada não há ruas pavimentadas e a maioria das casas é de madeira, no núcleo urbano de Carajás todas as vias são asfaltadas e as moradias, de alvenaria. Em Carajás vivem cerca de 5.500 pessoas, praticamente o mesmo número que em Serra Pelada. Mas o acesso, lá, é restrito a pessoas

autorizadas pela Companhia, e todos os carros são revistados na reserva florestal."

(Adaptado de O Estado de São Paulo, 19 de Maio de 2002

A seguir estão listados alguns argumentos que tentam explicar as disparidades entre as localidades descritas.

- I. "O valor de mercado do ouro extraído no local gerou um acúmulo de capital necessário à realização de benfeitorias em Carajás."
- II. "O crescimento desordenado de Serra Pelada ocorreu em meados dos anos oitenta, quando a Companhia Vale do Rio Doce deu início à exploração de ferro naquela localidade."
- III. "A situação de Carajás é reflexo de planejamento governamental, com forte investimento de capital e desenvolvimento de uma indústria extrativa."

Considerando as características socioeconômicas que envolvem as duas localidades, podese considerar como plausível(is) apenas o(s) argumentos(s)

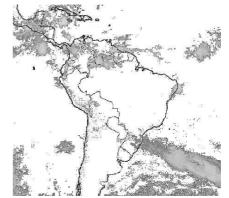
- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) II e III

166. (ESPCEX) Um fotógrafo de Campinas-SP, cidade localizada a 47º de Longitude Oeste, resolve registrar o nascer do sol do primeiro dia do ano. Antes do evento, telefona para um amigo que mora na cidade do Rio de Janeiro e fica sabendo que lá os primeiros raios apareceram às 05h44min.

Sabendo-se que a cidade do Rio de Janeiro está localizada a 43º de Longitude Oeste, e desconsiderando as formas do relevo, qual deverá ser o horário do evento esperado pelo fotógrafo de Campinas-SP?

- A) 05h55min
- B) 06h00min
- C) 06h05min
- D) 06h10min
- E) 06h15min

167. (ESPCEX) A foto de satélite abaixo apresenta a distribuição de massas de ar sobre a América do Sul em um determinado período do ano. As manchas escuras representam alta nebulosidade.



Considerando as características climáticas do Brasil,





escolha a alternativa que melhor descreve a imagem.

- A) Pode-se ver claramente a ação de três das principais massas de ar atuantes no País: Tropical Continental, Equatorial Atlântica e Tropical Atlântica, provocando chuvas, respectivamente, nas regiões Norte, Sul e Nordeste.
- B) Pode-se observar a grande quantidade de chuvas concentradas na parte central do País, acontecimento muito característico do inverno.
- C) Observa-se na imagem a passagem de uma frente fria sobre a Região Sul. Na Amazônia Ocidental, a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) provoca chuvas no norte do Amazonas e Roraima. No litoral oriental do Nordeste, ocorrem chuvas típicas de inverno.
- D) Nota-se a presença de uma grande massa de ar seca (Equatorial Continental) sobre a maior parte do País, o que deve provocar uma forte estiagem, ocorrência típica do verão brasileiro.
- E) Percebem-se três pontos de instabilidade: sobre a Região Sul, no litoral nordestino e no nordeste da Amazônia. Esse é o período de seca no Brasil central. A foto deve ter sido feita entre os meses de dezembro e fevereiro.
- 168. (ESPCEX) O texto a seguir refere-se especificamente a um trecho da vegetação brasileira no Noroeste de Minas Gerais.

"O que ainda ninguém tinha feito, a gente se sentia no poder fazer. Como fomos: (...) tocamos, descendo esbarrancados e escorregador. Depois subimos. A parte de mais árvores, dos cerrados, cresce no se caminhar para as cabeceiras. Boi brabeza pode surgir do caatingal, tresfuriado como o que de gente nunca soube — vem feito pior que onça. Se viam bandos tão compridos de araras, no ar, que pareciam um pano azul ou vermelho, desenrolado, esfiapado nos lombos do vento quente. Daí, se

desceu mais, e, de repente, chegamos numa baixada toda avistada (...), com uma lagoa muito correta, rodeada de buritizal dos mais altos: buriti-verde que afina e eveste, belimbeleza."

João Guimarães Rosa. Grande Sertão: Veredas.

A paisagem descrita acima tem como característica

- A) a pequena diferenciação da fisionomia da vegetação, continuamente seca e de formação arbustiva.
- B) estender-se para além da região citada, abrangendo vastas áreas do Brasil central e manchas descontínuas, desde o Rio Grande do Sul até o extremo Norte.
- C) a tipologia do chamado 'cerrado', cujas matas galerias ou 'cabeceiras', beneficiam-se com as queimadas naturais, recompondo o solo.
- D) a presença de um solo básico, áreas nas quais se mesclam domínios vegetais como o cerrado e a caatinga arbustiva densa, marcada por cactáceas.
- E) ser de um domínio morfoclimático com chuvas bem distribuídas ao longo do ano, apresentando solo bastante poroso e clima quente.
- 169. (ESPCEX) Um pesquisador fez uma viagem pelo Brasil para verificar no terreno as diferenças de relevo, baseando-se na classificação de **Jurandyr L. S. Ross.**







Viajando da cidade I em direção à cidade II, conforme indicado na figura, o pesquisador encontrou, sucessivamente, os seguintes tipos de relevo:

- A) planície, planalto, depressão, planalto e planície.
- B) escarpas, depressão, planície, depressão e escarpas.
- C) planalto, escarpas, depressão, escarpas e planalto.
- D) planalto, depressão, planície, depressão e planalto.
- E) depressão, planalto, planície, planalto e depressão.

170. (ESPCEX) "...o povoamento do território brasileiro se fez baseado na formação de áreas de atração e áreas de repulsão de população. E, na atualidade, a distribuição espacial da população também obedece a essa dinâmica." (ADAS, 2004, p.300)

Sobre as características do fenômeno migratório no território brasileiro podemos afirmar:

- I) assim como o Nordeste, na década de 1950, o Centro-Oeste e a Amazônia, a partir da década de 1990, também passam a ser considerados áreas de repulsão populacional.
- II) na década de 1990, com a reativação de alguns setores da economia nordestina, como o turismo e a instalação de diversas empresas, estabeleceu-se um fluxo de retorno de população para o Nordeste.
- III) observa-se que a participação da população migrante na população local tem maior expressão nas regiões de fronteira agropecuária, onde a expansão da produção agrícola tem gerado o aumento do emprego e da renda.
- IV) segundo o IBGE, em São Paulo, o aumento do saldo migratório, registrado entre 1991 e 2000, revela que ocorreu aumento no fluxo de entrada de migrantes e significativa diminuição das saídas do estado.

V) tendências mais recentes da mobilidade da população no Brasil apontam para o aumento das migrações intrarregionais e dos fluxos urbanourbano.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão corretas.

- A) lell
- B) I e III
- C) II e IV
- D) I, IV e V
- E) II, III e V

171. (ESPCEX) Segundo o IBGE, em 2007, o nível de urbanização brasileira já era de 83,5%, índice superior ao da maior parte dos países europeus. Alguns estudiosos acreditam que o Brasil apresenta, na verdade, nível de urbanização menor do que revelam as estatísticas do IBGE. De acordo com os estudiosos, essa elevada urbanização apontada pelas estatísticas deve-se ao fato de a legislação do País considerar como urbanas as localidades que A) são sede de município ou de distrito e as demais áreas definidas como urbanas pelas legislações municipais.

- B) possuem população absoluta acima de 5 mil habitantes.
- C) possuem mais de 8 (oito) mil eleitores.
- D) apresentam densidade demográfica superior a 150 hab/Km2 tal como definem os países da OCDE.
- E) possuem determinadas infraestruturas e equipamentos coletivos, como escolas e postos de saúde, e funcionem como um polo de distribuição de bens e serviços.
- 172. (ESPCEX) A partir do conhecimento das diferentes formações geológicas do território brasileiro, é possível deduzir a ocorrência de determinadas riquezas minerais. Na área "I", hachurada no mapa esquemático das formações geológicas brasileiras a seguir, verifica-se a presença





de jazidas de



Formações Geológicas do Brasil

- A) estanho e diamante.
- B) petróleo e carvão mineral.
- C) ferro e xisto.
- D) petróleo e cobre.
- E) ouro e calcário.

173. (ESPCEX) Imagens mostram que 57% da área original desse domínio morfoclimático brasileiro já estão desmatados. Sua biodiversidade também está ameaçada, fato que o aponta como um dos dois "hotspots" (MYERS, 1988, apud TERRA; ARAÚJO; GUIMARÃES, 2009, p.186) identificados no País. A utilização de tecnologias modernas para corrigir os solos ácidos possibilitou a intensificação da produção agrícola, o que vem acelerando a devastação desse domínio. O texto acima refere-se ao domínio morfoclimático do (a)

- A) Amazônia.
- B) Cerrado.
- C) Caatinga.
- D) Araucária.
- E) Mata Atlântica.
- 174. (ESPCEX) Com relação às regiões metropolitanas (RM) no Brasil, leia as afirmativas abaixo:
- I de acordo com o estudo "Regiões de Influência das Cidades 2007", publicado pelo IBGE, São Paulo é a única RM a receber a denominação de Grande Metrópole Nacional;

 II – a criação de uma região metropolitana é caracterizada pela conurbação de, no mínimo, duas metrópoles entre si;

III – a região metropolitana é resultante da necessidade da elaboração de soluções integradas para os serviços públicos que escapam à competência política das prefeituras municipais que a compõem;

IV – a Constituição de 1988 delegou aos municípios o poder de legislar sobre a criação de RM, por isso, na década de 1990, foram criadas diversas novas RM.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas:

- [A] I e II
- [B] I, II e IV
- [C] I e III
- [D] II, III e IV
- [E] III e IV

175. (ESPCEX) Sobre a agricultura familiar no Brasil, pode-se afirmar que

- [A] por falta de acesso ao crédito rural, não participa das cadeias agroindustriais.
- [B] é responsável pelo fornecimento da maior parte da alimentação básica dos brasileiros, e, por isso, concentra a maior parte da área cultivada com lavouras e pastagens do País.
- [C] concentra a maioria do pessoal ocupado nos estabelecimentos rurais brasileiros.
- [D] por não ser competitiva frente à agricultura patronal, não participa da produção de gêneros de exportação.
- [E] embora os membros da família participem da produção, a maior parte da mão de obra é contratada e quem comanda a produção não trabalha diretamente na terra.

176. (ESPCEX) Nos últimos anos, o Brasil tem realizado um enorme esforço no sentido de ampliar





sua participação no comércio internacional, buscando superar os elevados custos de deslocamento que dificultam a chegada dos seus produtos aos mercados externos.

Dentre as principais propostas de ação da atual política de transporte no País, pode-se destacar

- [A] a completa substituição do sistema rodoviário, que é mais dispendioso, pelos sistemas hidroviário e ferroviário.
- [B] a construção de estações intermodais a fim de permitir a integração dos diferentes meios de transporte do País.
- [C] a construção de novas infraestruturas de circulação urbana (pistas expressas, viadutos) com o propósito de reduzir congestionamentos e valorizar a paisagem urbana das grandes cidades.
- [D] a eliminação do transporte de cabotagem com vistas a reduzir os custos portuários e a intrincada burocracia administrativa.
- [E] a redução da participação dos investimentos e do controle do setor privado sobre o transporte rodoviário e sobre o setor portuário a fim de eliminar, por exemplo, os custos com pedágio.
- 177. (ESPCEX) "A agricultura é hoje o maior negócio do país. (...) Apenas [em 2005], a cadeia do agronegócio gerou um Produto Interno Bruto de 534 bilhões de reais." (Faria, 2006 in: Terra, Araújo e Guimarães, 2009). A atual expansão da agricultura e do agronegócio no Brasil deve-se, entre outros fatores ao (à)
- [A] forte vinculação da agricultura à indústria, ampliando a participação de produtos com maior valor agregado no valor das exportações brasileiras, como os dos complexos de soja e do setor sucroalcooleiro.
- [B] expansão da fronteira agrícola no Centro-Oeste e na Amazônia e ao emprego intensivo de mão de obra no campo, nessas áreas, determinando o aumento da produtividade agrícola.

- [C] difusão de modernas tecnologias e técnicas de plantio na maioria dos estabelecimentos rurais do País, contribuindo para a expansão das exportações brasileiras.
- [D] modelo agrícola brasileiro, pautado na policultura de exportação e na concentração da propriedade rural.
- [E] Revolução Verde, que, disseminada em larga escala nas pequenas e médias propriedades do País, incentivou a agricultura voltada para os mercados interno e externo.
- 178. (ESPCEX) Sobre os principais efeitos do fenômeno "El Niño" nas diferentes regiões do Brasil, pode-se afirmar que
- [A] na Região Sul, o volume de chuva se reduz significativamente, sobretudo no fim do outono e começo do inverno.
- [B] prejudica a pecuária e compromete o abastecimento de água no Sertão, podendo atingir também o Agreste e a Zona da Mata Nordestina.
- [C] provoca grandes inundações na porção leste da Amazônia, prejudicando a atividade agrícola na região.
- [D] traz mais benefícios do que prejuízos à agricultura no Sul do País, uma vez que interrompe os longos períodos de estiagem característicos do clima subtropical litorâneo.
- [E] ao contrário da "La Niña", intensifica o volume de chuvas e aumenta a temperatura média em todas as regiões do País.
- 179. (UNISA) As declarações oficiais dos diversos governos do Brasil, em torno da necessidade de povoar o território brasileiro; as concessões de legislação trabalhista brasileira, como salário-família, o auxílio maternidade etc. levam a concluir que o Brasil adota uma política demográfica:
- a) antinatalista
- b) contrária ao crescimento vegetativo





- c) natalista ou populacionista
- d) Neomalthusiana
- e) contrária à teoria de Malthus
- 180. (FUVEST) Considerando-se a distribuição da população mundial por atividades econômicas, é incorreto afirmar que:
- a) em todos os países subdesenvolvidos, de economia capitalista, o predomínio dos setores primário e secundário reflete o elevado poder aquisitivo da sociedade
- b) em diversos países subdesenvolvidos, o número de pessoas empregadas no setor secundário vem aumentando devido à existência de um processo de industrialização
- c) a repartição da PEA pelos setores de atividades reflete o grau de desenvolvimento econômico
- d) os países subdesenvolvidos apresentam geralmente um setor terciário hipertrofiado
- e) o setor terciário apresenta-se em expansão em quase todos os países do mundo

181. (FGV)

Taxas de Crescimento	da População Brasileira
Ano	%
1950/1960	3,17
1960/1970	2,76
1970/1980	2,48
1980/1991	1,89
1995	1,32

Estudos recentes sobre a população brasileira explicam a situação apresentada na tabela acima, como resultado da: a) queda do índice de fertilidade da mulheres, nas duas últimas décadas, e o aumento da taxa de mortalidade infantil

- b) diminuição da entrada de imigrantes, desde 1950, e da concentração da renda nacional
- c) grande concentração da renda após 1970, acentuando o aumento da taxa de mortalidade infantil
- d) diminuição da entrada de imigrantes, desde 1950, associada à saída de brasileiros para o exterior, em busca de melhores condições de vida

- e) queda da taxa de fecundidade das mulheres, associada a um mínimo de programação familiar
- 182. (OSEC) Assinale a alternativa incorreta:
- a) No Brasil predomina o Hábitat Rural aglomerado sob a forma de colônias, as quais aparecem principalmente na região Sul do país
- b) Quando as habitações encontram-se distantes umas das outras no meio rural damos o nome de Hábitat Rural disperso
- c) Classifica-se como Hábitat Rural o espaço humano ocupado por atividades econômicas ligadas à agropecuária, sendo então um espaço rural
- d) O Hábitat Rural pode ser disperso ordenado e como exemplo podemos citar a dispersão ordenada ao longo de um rio
- e) Os povoados e colônias são exemplos de Hábitat aglomerado
- 183. (FAAP) Algumas regiões brasileiras apresentam elevada porcentagem de população ativa ligada ao setor primário. São atividades relacionadas:
- a) à indústria petrolífera e à agricultura
- b) à agricultura e à extração mineral
- c) à indústria de tecidos e alimentares
- d) à indústria automobilística e extrativismo
- e) ao comércio e a agricultura
- 184. (FAAP) A população do Brasil é:
- a) regularmente distribuída, predominando os brancos e etariamente o jovem
- b) irregularmente distribuída, predominando etnicamente o branco e etariamente o adulto
- c) de elevado crescimento vegetativo, elevado nível cultural e com predominância étnica do negro
- d) de grande crescimento vegetativo, etariamente jovem e com a predominância do branco
- e) de alto crescimento vegetativo, com predominância dos mestiços e elevado consumo de energia





185. (FUVEST)

Distribuição da População Rural e Urbana - Brasil 1940 / 1991

Ano	Urbana %	Rural %	
1940	31,23	68,77	
1950	36,16	63,84	
1960	44,67	55,33	
1970	55,92	44,08	
1980	67,60	32,40	
1991	75,47	24,53	

Fonte: IBGE

Assinale a alternativa que explica a tabela acima: a) O intenso processo de modernização do campo explica o acentuado esvaziamento da população rural entre 1950 e 1960

- b) O avanço da industrialização no campo, interrompido nas duas últimas décadas, justifica a redução, pela metade, da população rural
- c) Após 1950, o processo de industrialização gerou forte migração da população do campo para a cidade, praticamente invertendo sua distribuição no final dos anos 80
- d) Devido à grande industrialização nas cidades, o período de 1940-1950 registrou as maiores taxas de crescimento da população urbana
- 186. (UNISA) A capacidade de crescimento da população é infinitamente maior do que a capacidade de produção de alimentos na Terra. Esse é o enunciado básico da doutrina de Malthus, que consiste no seguinte princípio:
- a) progressão aritmética da população e progressão geométrica dos alimentos
- b) progressão geométrica da população e alta taxa de natalidade
- c) progressão aritmética da população e baixa taxa de mortalidade
- d) progressão geométrica da população e progressão aritmética dos alimentos
- 187. (UNIVALE) Sobre a 'população' a alternativa verdadeira é:
- a) A população relativa é o número total de habitantes de um local
- b) Pode-se chamar uma área ou região de populosa quando ela possui uma grande população absoluta
- c) As áreas anecumênicas são aquelas de grande concentração populacional. Geralmente são áreas urbanas,

de grande concentração industrial

- d) Densidade demográfica é a divisão da população relativa pela área do local.
- e) As áreas onde a população absoluta é grande são chamadas de áreas de grande concentração populacional
- 188. (UNISA) Lendo as frases seguintes:
- I. Será subpovoado o país que oferecer mais empregos anualmente aos indivíduos que se apresentam no mercado de trabalho, fazendo com que o aumento da população não crie pressões sobre a produção.
- II. Será superpopuloso, mesmo com densidade demográfica reduzida, o país que não absorver a mão-de-obra posta à venda no mercado de trabalho.

Verificamos que o Brasil:

- a) está no caso I ao norte e no caso II ao sul
- b) está no caso I
- c) esteve no caso II até a década passada, encontrando-se na caso I atualmente
- d) está no caso II
- e) está no caso I no interior e no caso II nas zonas litorâneas
- 189. (ESAN) Área localizada entre as serras do Mar e Mantiqueira. Ocupada por extensos cafezais no século passado, atualmente se caracteriza por atividades pecuárias e grande desenvolvimento urbano industrial. O texto se refere ao Vale do Rio:
- a) Paranapanema
- b) Jundiaí
- c) Piracicaba
- d) Ribeira
- e) Paraíba do Sul
- 190. (UNIVEST) Os escudos ou maciços antigos brasileiros formaram-se na era:
- a) pré-cambriana
- b) cenozóica
- c) quaternária
- d) terciária
- e) mesozóica





- 191. (ANÁPOLIS) Os terrenos cristalinos de origem proterozóica do Brasil caracterizam-se:
- a) pelas altitudes superiores a 3000m
- b) pelo solo tipo terra roxa
- c) pela ocorrência de combustíveis fósseis
- d) pela grande riqueza em minerais metálicos
- e) por formarem extensas planícies aluvionais
- 192. (FUVEST) Da ação de solapamento realizado pelas ondas do mar na costa brasileira resulta uma forma de relevo escarpado, que se apresenta, geralmente, mais vertical nas formações sedimentares que nas cristalinas. São:
- a) os pães-de-açúcar
- b) os canyons
- c) os tômbolos
- d) as falésias
- e) os fiords
- 193. (FEI) No Sudeste Ocidental do Brasil, a decomposição de rocha vulcânica do tipo basáltico originou um solo típico de regiões onde se cultiva café, conhecido como:
- a) terra roxa
- b) látex
- c) pantanal
- d) calcário
- 194. Geomorfologicamente a Serra do Mar é classificada como:
- a) uma bacia de sedimentação
- b) uma escarpa de planalto
- c) um dobramento terciário
- d) uma sucessão de montanhas
- e) um altiplano
- 195. (PUC) O conceito de "hábitat" em Geografia compreende:
- a) as relações entre os seres vivos e o meio ambiente
- b) as formas de moradia nas diferentes regiões do globo
- c) as relações que se estabelecem entre as coletividades

- humanas e o meio natural
- d) a organização do espaço urbano
- e) os tipos de habitações nas faixas intertropicais
- 196. (VUNESP) Segundo a hierarquia urbana, as cidades mais importantes de um país, que comandam a rede urbana nacional, estabelecendo áreas de influência, correspondem aos (às):
- a) capitais regionais
- b) centros regionais
- c) metrópoles regionais
- d) cidades-dormitórios
- e) metrópoles nacionais
- 197. (PUC) Os "mocambos" e os "alagados" constituem áreas de habitações precárias que abrigam partes consideráveis das populações pobres das cidades de:
- a) São Paulo e Rio de Janeiro
- b) Vitória e Salvador
- c) Recife e Salvador
- d) Recife e São Paulo
- e) Manaus e Rio de Janeiro
- 198. (FUVEST) Imaginando um percurso de São Luis à Curitiba, encontraremos, quanto ao uso do solo, a predominância das seguintes atividades:
- a) extrativa mineral, pecuária intensiva e agropecuária comercial
- b) lavoura de subsistência, lavoura comercial e extrativa vegetal
- c) pecuária, lavoura comercial e extrativa vegetal
- d) extrativa vegetal, agricultura comercial e lavoura de subsistência
- e) extrativa vegetal, pecuária e agricultura comercial
- 199. Em relação às cidades, é correto afirmar:
- a) O êxodo rural é um dos fatores que mais têm contribuído para o inchaço das metrópoles brasileiras
- b) A cidade de Washington corresponde a uma metrópole nacional
- c) A cidade de São Paulo corresponde a uma metrópole nacional, situada nas margens do Rio Paraíba do Sul





- d) A partir da década de 1980, o êxodo rural deixou de ocorrer devido ao assentamento dos sem-terra pelo Incra
- e) No Brasil, verifica-se o predomínio de população rural
- 200. Quais alternativas estão corretas?
- I As maiores e mais bem equipadas metrópoles das regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Sul são, respectivamente, Manaus, Salvador, São Paulo e Porto Alegre.
- II Caxias (RS), Blumenau (SC), Londrina (PR), Ribeirão Preto (SP), Campos (RJ) e Feira de Santana (BA) são exemplos decapitais regionais.
- III Dentre as características de uma metrópole, podemos citar a função de polarização e de organização de espaço ao seu redor.
- IV Comparando-se as redes urbanas das regiões Norte e Sudeste, podemos dizer que a primeira não apresenta uma nítida hierarquia urbana ao passo que a segunda é bem caracterizada hierarquicamente.

a) I-F; II-F; III-V; IV-F

b) I-F; II-V; III-V; IV-V

c) I-V; II-V; III-F; IV-V

d) I-F; II-F; III-V; IV-F

GABARITO

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0		В	Е	C	С	С	Е	D	C	С
1	A	A	D	C	В	A	A	A	D	A
2	C	Е	D	A	Е	C	A	A	C	Е
3	A	D	Е	D	Е	В	A	В	D	D
4	C	Е	A	В	C	В	D	В	C	D
5	В	A	D	A	В	С	Е	D	D	В
6	В	В	A	C	В	D	Е	В	A	A
7	A	В	В	D	С	C	Е	В	D	D
8	D	D	C	A	D	В	A	A	В	D
9	C	C	В	Е	В	C	A	С	Е	A
10	Е	Е	В	A	В	С	C	A	С	С
11	С	A	Α	В	В	Е	D	Е	В	D
12	В	A	В	D	Е	Е	A	С	Е	C
13	D	В	Α	Е	A	В	Е	В	D	A
14	Е	Е	D	D	C	A	В	В	С	D
15	A	В	D	В	A	C	A	D	Е	С
16	A	В	D	Е	С	С	В	С	В	Е
17	Е	A	Α	В	С	С	В	A	В	С
18	A	Е	A	В	В	С	D	Е	D	Е
19	A	D	D	A	В	С	Е	С	Е	Е
20	В	-	-	-	-	-	-	-	-	-