

## GEOGRAFIA

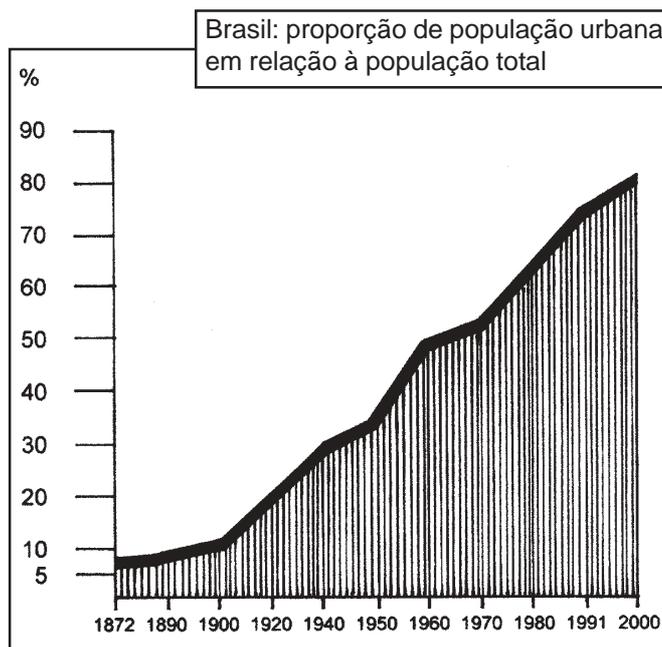
16) No dia 28 de março de 2004, parte do litoral catarinense e do gaúcho foram atingidos por um fenômeno inicialmente classificado pelos especialistas de ciclone extratropical, e denominado Catarina, o qual apresentou ventos que ultrapassaram os 100 Km por hora. Quanto ao movimento desses ventos, em âmbito planetário, é correto afirmar que:

- A) As áreas ciclônicas apresentam baixas pressões, com temperaturas baixas, sendo zonas dispersoras de ventos.
- B) Os furacões aparecem sempre em áreas tropicais, apresentando ventos violentos, divergentes, originados em alta pressão.
- C) Os tornados, furacões e ciclones pertencem aos ventos da circulação geral da atmosfera, sendo regulares e constantes.
- D) Nas áreas anticiclônicas, as baixas pressões provocam dispersão dos ventos, inibindo a formação de furacões.
- E) As áreas ciclônicas, que apresentam convergências de ventos em função de se localizarem nas baixas pressões, podem originar ciclones e furacões, sendo caracterizadas como áreas receptoras.

17) Os países chamados de *emergentes*, que oferecem boas oportunidades para investimentos estrangeiros, apesar de subdesenvolvidos, são industrializados ou estão em fase de industrialização. A correspondência correta entre o perfil e os três países está apresentada em:

- A) Sistema capitalista – China, Grécia e Cuba.
- B) Democracia frágil – Argentina, Canadá e Portugal.
- C) Mão-de-obra abundante e qualificada – Brasil, Chile e Moçambique.
- D) Crescimento econômico – China, Rússia e México.
- E) Proibição de investimentos externos – Brasil, Irã e Tailândia.

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 18 com base no gráfico e nas afirmativas.



Fontes: IBGE. *Anuário estatístico do Brasil 1994*, Rio de Janeiro, 1995; Idem, Censo demográfico 2000.

- I. O gráfico demonstra o aumento da urbanização, consequência do alto crescimento vegetativo registrado desde 1920.
- II. A diminuição da população urbana evidenciada no gráfico é diretamente proporcional ao aumento da população rural.
- III. No Brasil, o processo de urbanização acelera-se a partir de 1940, sendo que em 1970 o percentual da população urbana ultrapassa o da rural.
- IV. O aumento da urbanização evidenciado pelo gráfico está relacionado ao novo modelo de desenvolvimento econômico adotado pelo Brasil, vinculado ao desenvolvimento industrial.

18) Pela análise das afirmativas, conclui-se que somente estão corretas

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

19) Com relação ao lixo doméstico produzido nas cidades brasileiras, é correto afirmar que

- A) a quase totalidade é depositada em aterros sanitários apropriados, o que elimina a possibilidade de contaminação do lençol freático.
- B) um elevado percentual das receitas municipais já provém da reutilização desse lixo, o que demonstra a importância social dos coletores de papel nas áreas urbanas.
- C) há uma grande quantidade constituída de plásticos, vidros e metais, facilmente decompostos em ambientes anaeróbicos.
- D) a reciclagem poderia ser a solução para o lixo doméstico, composto de plásticos, papéis, vidros, metais e borrachas, que são materiais reaproveitáveis.
- E) 100 % da população urbana brasileira tem acesso ao serviço de coleta de lixo, o que demonstra a preocupação dos políticos brasileiros com o meio ambiente.

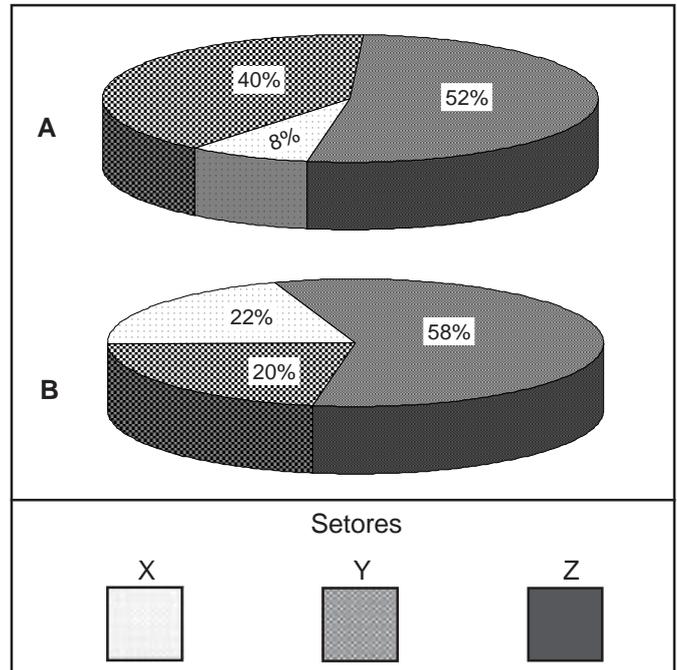
**INSTRUÇÃO: Responder à questão 20 com base na citação abaixo.**

“Caranguejos, siris, moluscos e muitos outros animais agonizam nas áreas antes lodosas, agora drenadas ou soterradas para futuras construções imobiliárias. As orlas litorâneas perdem nutrientes que alimentam seus peixes e as marés não encontram mais o limite interativo que favorece a vida”.

20) A relação correta entre a formação e a respectiva localização é

- A) Pantanal – planícies alagadas por águas salobras.
- B) Banhado – interior da mata dos cocais.
- C) Manguezal – reentrâncias litorâneas baixas.
- D) Cerrado – ilhas marinhas.
- E) Mata-atlântica – litoral gaúcho.

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 21 com base nos gráficos, que demonstram a participação do produto interno nos setores da economia em duas diferentes regiões brasileiras, e nas afirmativas.**



- I. O gráfico A refere-se à Região Sudeste e o gráfico B à Região Nordeste, as quais concentram grande parte do produto interno no setor primário da economia.
- II. O gráfico B representa a Região Centro-Oeste, com a menor concentração do produto interno no setor terciário da economia.
- III. O gráfico A refere-se à Região Sudeste e o gráfico B à Região Centro-Oeste, com a maior participação do produto interno no setor terciário da economia.
- IV. Na legenda, os setores da economia indicados pelas letras Y e Z são, respectivamente, o secundário e o terciário.

21) Pela análise das afirmativas, conclui-se que somente estão corretas

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

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 22 com base no mapa do Brasil, no qual estão localizadas suas capitais.



**22)** As capitais que apresentam a menor sombra ao meio-dia solar, no dia da entrada do solstício de verão, e a menor incidência do Sol no dia da entrada do solstício de inverno são, respectivamente,

- A) Rio de Janeiro e Macapá.
- B) Palmas e Cuiabá.
- C) Porto Alegre e Palmas.
- D) Boa Vista e Macapá.
- E) São Paulo e Porto Alegre.

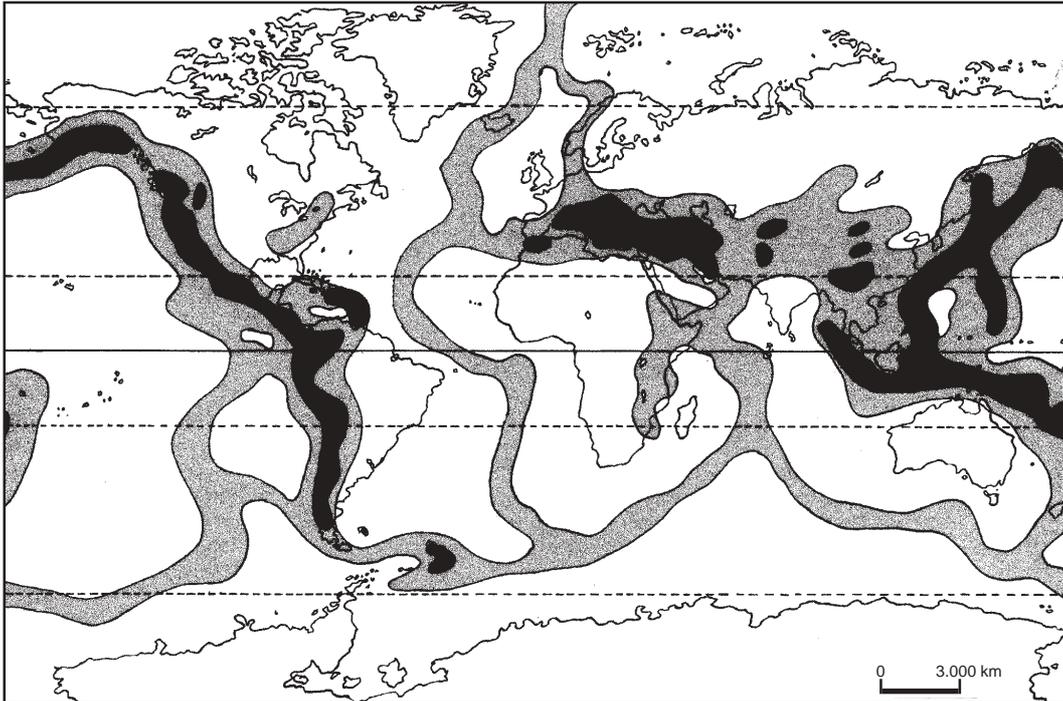
**23)** O país do Oriente Médio cuja religião predominante é o islamismo e que tem sofrido ações terroristas por ter dado apoio aos Estados Unidos em diferentes ocasiões é

- A) o Líbano.
- B) o Irã.
- C) o Senegal.
- D) a Arábia Saudita.
- E) a Mongólia.

**24)** As jazidas de carvão do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul coincidem com as áreas geológicas relacionadas

- A) ao embasamento cristalino.
- B) às falésias marinhas.
- C) aos derrames basálticos.
- D) a sedimentos antigos.
- E) a dobramentos recentes.

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 25 com base no mapa e nas afirmativas abaixo.



Fonte: Ferreira, *Atlas geográfico espaço mundial*, p. 69.

- I. As áreas destacadas no mapa, situadas no setor oeste da América e no leste da Ásia e da Oceania, representam o Círculo de Fogo do Pacífico, em que ocorre o anel vulcânico da Terra.
- II. Ao norte da Índia, localiza-se o Himalaia, com intensas atividades sísmicas, porém com ausência de vulcanismos, em função de não existir nesse ponto a subducção de placas tectônicas.
- III. As áreas destacadas no mapa correspondem aos limites de placas tectônicas, que se movimentam sobre as águas oceânicas como se estivessem à deriva.
- IV. Os dobramentos jovens da Terra coincidem com as áreas de vulcanismo e terremotos, podendo-se destacar os Andes, na América do Sul, os Alpes e os Apeninos, na Europa, e o Atlas, na África.

**25)** Com base no mapa e nas afirmações, somente estão corretas

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

**26)** No último mês de maio, a União Européia teve o acréscimo de mais 10 países, perfazendo um total de 25 membros. Entre esses novos integrantes, oito tiveram regime comunista e fizeram parte do chamado Bloco Soviético. Como exemplo desses ex-países comunistas que hoje fazem parte da União Européia, temos

- A) Suíça, Turquia e Lituânia.
- B) Hungria, Polônia e Estônia.
- C) Albânia, Malta e Chipre.
- D) Letônia, Eslováquia e Romênia.
- E) Islândia, San Marino e Ucrânia.

**27)** Que horas, marcam os relógios em uma cidade localizada a 63° Oeste de Greenwich, quando, no mesmo momento, em Londres, seus habitantes estão iniciando o costumeiro chá das 17 horas?

- A) 12 horas e 48 min
- B) 12 horas
- C) 13 horas e 12 min
- D) 13 horas
- E) 11 horas

- 28)** Se, com um lápis preto, traçarmos todos os paralelos sobre um globo, teremos
- A) uma dezena de paralelos em cada hemisfério, com um intervalo de 1 cm entre os paralelos traçados.
  - B) 180 semicírculos, traçados paralelamente ao Meridiano Inicial, denominado de Greenwich.
  - C) um conjunto de 90 linhas em cada hemisfério, traçadas paralelamente ao Equador e apresentando um intervalo de 1° (um grau) entre cada linha.
  - D) uma linha a cada 10° (dez graus), traçada paralelamente ao Equador, perfazendo 18 linhas.
  - E) um globo de cor preta.
- 
- 29)** Na década de 1960, auge do crescimento da população mundial, as concepções *malthusianas* foram retomadas através do *neomalthusianismo*, que se caracteriza por
- A) apoiar o marxismo por incentivar o controle da natalidade como forma de diminuir a pobreza.
  - B) atribuir aos pobres culpa pela sua própria pobreza.
  - C) acreditar que o aumento da população é compatível com o aumento dos recursos naturais.
  - D) culpar a natureza pela existência da pobreza.
  - E) acreditar na idéia de que a pobreza, nos países ditos subdesenvolvidos, é conseqüência do aumento populacional nos países ricos.
- 
- 30)** A organização do espaço geográfico brasileiro é estruturada segundo o modelo centro-periferia. Quanto a essa organização, é correto afirmar que:
- A) O centro é formado pelas metrópoles nacionais (São Paulo e Rio de Janeiro), e áreas de influência adjacentes; já a periferia, por locais diversos, com dependência econômica e cultural das metrópoles nacionais.
  - B) As periferias localizam-se no Sudeste e Sul do país, sendo submetidas à exploração econômica das metrópoles regionais.
  - C) Tanto o centro quanto as periferias possuem cidades médias, com até 100.000 habitantes, que mantêm domínios cada vez maiores sobre as metrópoles regionais.
  - D) O centro é formado por locais destinados à estruturação de indústrias nacionais, e a periferia fica com as filiais dessas empresas.
  - E) A descentração industrial provocou a diminuição das periferias locais e os centros passam a ser dominados por metrópoles internacionais.