

## GEOGRAFIA

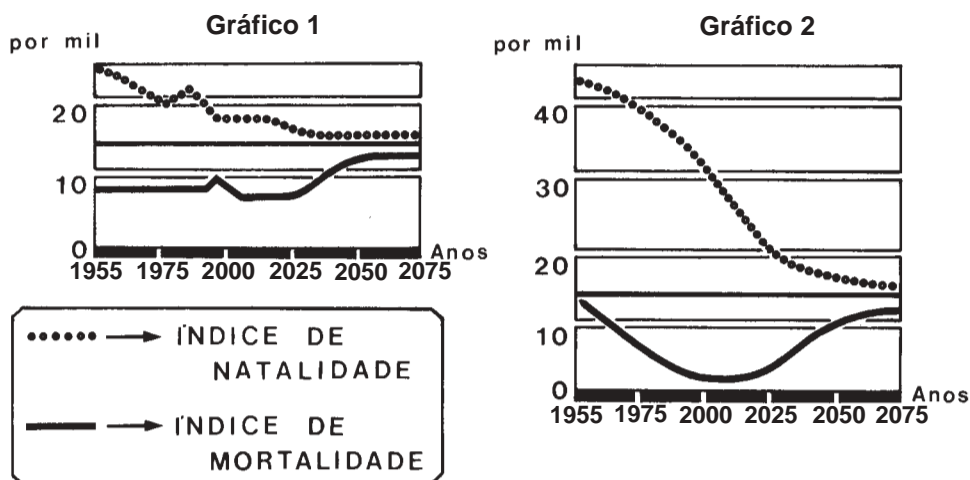
**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 16 com base na leitura do texto referente à evolução geológica do Planeta Terra.

A configuração atual da Terra é resultado, entre outros fatores, de movimentos muito lentos que vêm ocorrendo desde a sua formação. Essa configuração permite a observação e comprovação de semelhanças geológicas existentes entre a África e a América do Sul. A teoria que trata desta questão está estruturada na idéia de que todos os continentes atuais derivam de um único, chamado de Pangéia.

- 16) Quanto à evolução geológica da Terra, é correto afirmar que
- A) a formação geológica dos Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná apresenta basaltos resultantes de antigos derrames que ocorreram também na África.
  - B) tanto o continente africano como o Estado do Rio Grande do Sul configuram em seu relevo a presença de falésias no Litoral Atlântico, formadas por rochas metamórficas e cristalinas.
  - C) a teoria que se contrapõe à citada no texto acima chama-se Tectônica de Placas, e explica a presença de montanhas na Terra, oriundas do enrugamento da crosta.
  - D) o solo do tipo massapê, encontrado no Estado de São Paulo, é consequência do intemperismo de rochas do tipo basalto que surgem de processos vulcânicos existentes durante a separação dos continentes.
  - E) a Cordilheira dos Andes, localizada na borda oriental da América do Sul, sofre constantes eventos tectônicos devido à pressão do continente africano sobre suas placas de formação.

- 17) Numa planta arquitetônica de escala 1:60, uma sala está representada em  $8,5\text{cm}^2$ . Como é representada essa sala na escala 1:51 ?
- A)  $1,17\text{ cm}^2$
  - B)  $4\text{ cm}^2$
  - C)  $7,22\text{ cm}^2$
  - D)  $10\text{ cm}^2$
  - E)  $14\text{ cm}^2$

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 18 com base nos gráficos da evolução da população mundial e nas afirmativas a seguir.



Com relação aos gráficos 1 e 2, afirma-se:

- I. O gráfico 1 refere-se a países desenvolvidos, pois o crescimento vegetativo em 1955 não foi significativo se comparado ao gráfico 2.
- II. O gráfico 2 refere-se a países subdesenvolvidos devido ao grande aumento demográfico ocorrido entre 1955 e 1975, em função da evolução médico-sanitária que diminuiu as taxas de mortalidade.
- III. A urbanização foi um dos fatores que influenciaram na diminuição do crescimento vegetativo do gráfico 2, refletindo-se nas questões das taxas de natalidade.
- IV. Em ambos os gráficos o equilíbrio do crescimento populacional ocorre em diferentes épocas, porém o gráfico 1 sempre se mantém com índices de natalidade e mortalidade menos elevados.

**18)** Pela análise das afirmativas, conclui-se que estão corretas as da alternativa

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

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 19 com base no texto a seguir.

“No contexto sócioeconômico atual, que envolve a sociedade globalizada, a vida econômica é regida por uma ordem natural formada a partir das livres decisões individuais e cuja mola mestra é o mecanismo de preços. Entretanto, defendem o disciplinamento da economia de mercado, não para asfixiá-la, mas para garantir-lhe a sobrevivência.”

Sandroni, P. *Novo Dicionário de Economia*. São Paulo: Bestseller, 1994.

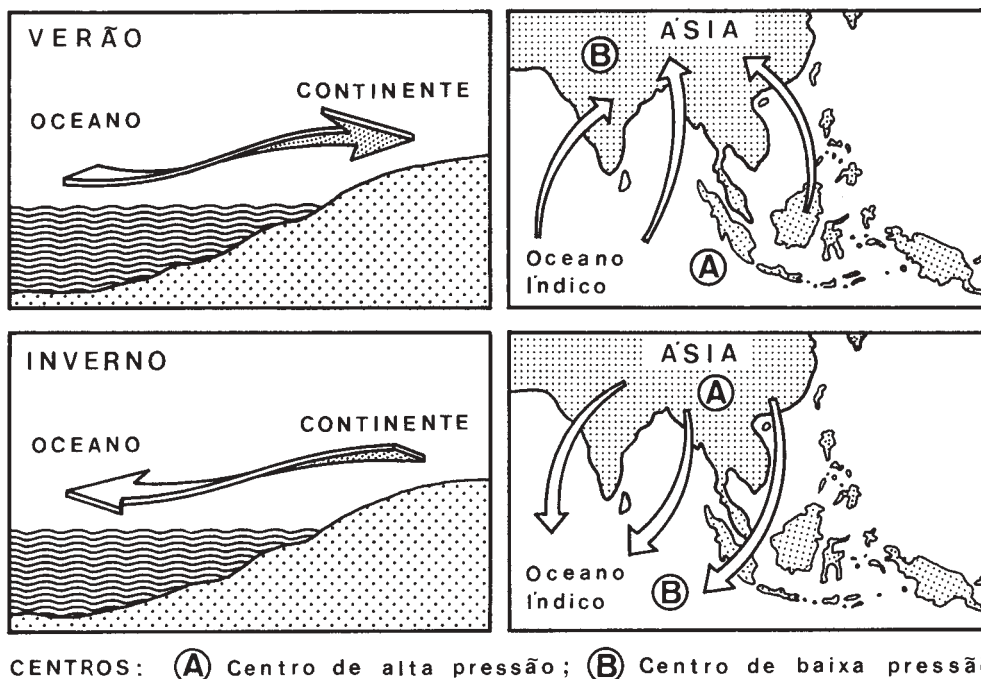
**19)** O texto refere-se

- A) ao mercantilismo geográfico.
- B) à sociedade de cartéis.
- C) ao socialismo utópico.
- D) ao neoliberalismo.
- E) ao liberalismo clássico.

20) O nascer do Sol no Equinócio ocorre às 6 horas local no meridiano de 58° Oeste. Em que meridianos, nesse mesmo momento, será meio-dia e meia-noite, respectivamente?

- A) 35° Leste e 180°
- B) 32° Leste e 148° Oeste
- C) 180° e 0°
- D) 0° e 32° Leste
- E) 148° Leste e 32° Oeste

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 21 com base no desenho e nas afirmativas.



As afirmativas a seguir relacionam-se aos movimentos da atmosfera assinalados nos desenhos.

- I. São ventos sazonais, responsáveis por períodos distintos de chuvas no verão e secas no inverno, regulando a cultura do arroz.
- II. São ventos monçônicos, direcionados pela diferença de pressão atmosférica existente entre o oceano e o continente.
- III. No inverno, as chuvas são reduzidas em função do deslocamento do centro de alta pressão, direcionando os ventos de uma zona ciclônica para zonas de alta pressão.
- IV. Além de soprar no sul e sudeste asiático, esses ventos são comuns na costa oeste do sul da África, contribuindo para a formação do Deserto da Namíbia.

21) Pela análise das afirmativas, conclui-se que estão corretas as da alternativa

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

**22)** De tempos em tempos, a temperatura das águas equatoriais do Oceano Pacífico eleva-se acima da média. Este aquecimento, que altera profundamente o clima em escala planetária, inicia-se nos meses de setembro/outubro, sendo que em dezembro esta água aquecida chega à costa peruana.

O fenômeno responsável por esse fato é chamado

- A) La Niña.
- B) Inversão Térmica.
- C) Ilhas de Calor.
- D) El Niño.
- E) Efeito Estufa.

---

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 23 com base nas afirmativas.**

A realidade rural brasileira apresenta acentuadas contradições, como, por exemplo:

- I. A expansão das fronteiras agrícolas através do capitalismo investidor, pelo qual grandes grupos industriais tornam-se proprietários rurais.
- II. Grandes áreas agrícolas reduzidas a monoculturas exportadoras, como no interior de São Paulo, onde os extensos laranjais fornecem matéria-prima para sucos destinados à exportação.
- III. A substituição do sistema de colonato pelo trabalho temporário de bóias-frias.
- IV. O aumento de subsídios governamentais para o pequeno produtor, objetivando o abastecimento interno e a conseqüente baixa dos preços ao consumidor.

**23)** Pela análise das afirmativas, conclui-se que estão corretas as da alternativa

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

---

**24)** A Irlanda do Norte vivenciou, ao longo da sua história, grandes conflitos, sendo abalada nas últimas décadas por inúmeros protestos e alguns atentados terroristas. Em relação a essa situação, é correto afirmar que

- A) os islâmicos lutam contra os católicos, grupos que pretendem dominar politicamente o país, ainda ligado ao Reino Unido.
- B) a maioria da população é católica e deseja continuar vinculada a Londres, lutando contra o IRA, grupo armado islâmico.
- C) os grupos revolucionários pretendem libertar a Irlanda do Norte da República da Irlanda, negando-se a assinar um acordo de paz com o IRA.
- D) os protestantes desejam que a Irlanda do Norte permaneça como membro do Reino Unido e a minoria católica deseja unir-se com a República da Irlanda.
- E) católicos e protestantes recentemente depuseram as armas, pois conseguiram, através de acordos diplomáticos realizados entre Inglaterra e Estados Unidos, a divisão territorial entre os dois grupos.

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



O quadro a seguir refere-se à distribuição da agropecuária nos Estados Unidos da América do Norte.

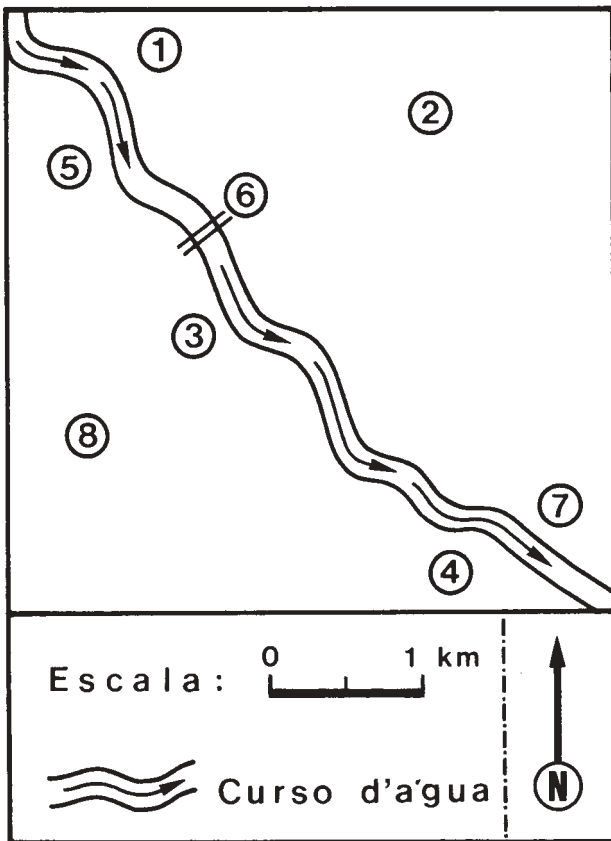
	Área geográfica	Características das áreas
I	1	Desértica, com produção de frutas irrigadas.
II	2	Montanhosa, com predomínio de pecuária extensiva.
III	3	Planícies com policulturas, cultivo de tabaco e algodão e pecuária.
IV	4	Clima temperado, com monoculturas de milho e soja.

**25)** Pela análise do quadro, conclui-se que a relação correta entre a área geográfica e suas respectivas características encontra-se na alternativa

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

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 26 com base no desenho e nas informações contidas no texto.**

O desenho representa uma área urbana “cortada” por um rio, cujas águas têm seu sentido representado pelas setas. Os ventos predominantes sopram do noroeste.



O texto refere-se a elementos existentes na área urbana representada.

“Na área assinalada por 1, há um parque de lazer com árvores exóticas. Existe um bairro de trabalhadores vindos de áreas rurais dos municípios do entorno, assinalado por 2. O centro histórico situa-se na área 3. Já na área assinalada por 4, será construída uma ponte ligando as duas margens do rio. A coleta de água para tratamento e posterior distribuição é feita junto à área assinalada por 5. Existe apenas uma ponte ligando os dois setores da cidade separados pelo rio, situada no local assinalado por 6. A área urbana que está em expansão e onde estão sendo construídos condomínios de luxo está situada em 8. E, finalmente, a única ligação rodoviária da área urbana com uma rodovia intermunicipal pavimentada está assinalada pelo número 7.”

26) Os locais **mais recomendados** para a instalação de um pólo petroquímico e de uma indústria de calçados é, respectivamente,

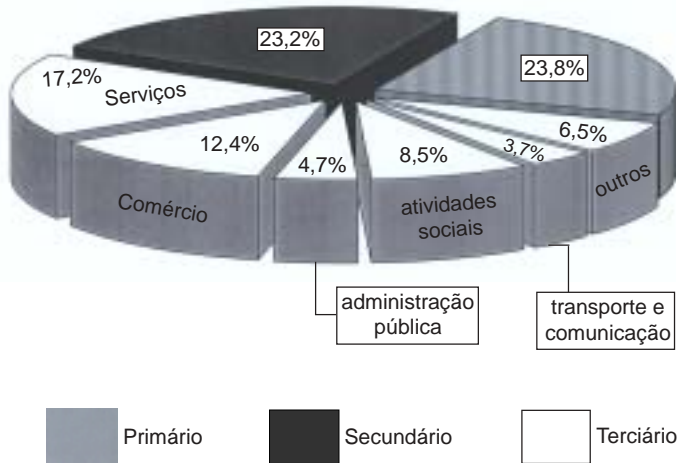
- A) próximo à margem direita do rio, mas a noroeste da área assinalada por 5; junto à área assinalada por 2.
- B) próximo à margem esquerda do rio, mas a sudeste da área assinalada por 7; na área situada entre as áreas assinaladas por 6 e 2.
- C) próximo à margem esquerda do rio, a leste da área 6; junto à área assinalada por 8.
- D) distante da área assinalada por 8, mas no sentido sudoeste; junto à margem direita do rio e próximo à área assinalada por 3.
- E) junto à área assinalada por 1, na margem esquerda do rio; entre as áreas assinaladas por 8 e 3.

27) Quanto aos meios de transporte no Brasil, é correto afirmar que:

- A) as ferrovias gaúchas ganham importância em relação às rodovias nas primeiras décadas do século XX, devido à expansão da sojicultura.
- B) as rodovias são mais utilizadas no Brasil devido ao baixo custo em relação às hidrovias e às ferrovias, sendo que a grande maioria foi construída pelo poder público na década de setenta do século passado.
- C) as multinacionais automobilísticas incentivaram o desenvolvimento das rodovias no Brasil, que estão cada vez mais atreladas ao consumo do petróleo como fonte de energia.
- D) o sistema hidroviário brasileiro é considerado de qualidade comparável à do europeu, destacando-se o caso gaúcho do Rio Jacuí, que transporta cargas pesadas desde a época colonial.
- E) o principal aeroporto do estado gaúcho está localizado em Porto Alegre, sendo o maior da Região Sul, embora tenha abrangência apenas nacional.

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 28 com base no gráfico referente à distribuição da PEA por setor de atividades.

BRASIL: DISTRIBUIÇÃO DA PEA POR SETOR DE ATIVIDADE



28) Pela análise do gráfico referente à População Economicamente Ativa (PEA), é correto afirmar que

- A) o menor número da população ativa concentra-se no setor primário, pois gradualmente a mecanização do campo transfere o antigo camponês para o trabalho nas indústrias tradicionais e carentes de mão-de-obra.
- B) a maior concentração da população ativa está no setor terciário; assim como nos países ricos, profissionais especializados dividem esse setor com prestadores de serviço de pouca ou nenhuma qualificação profissional.
- C) o trabalho informal distribuído pelas diferentes atividades do setor secundário está sempre vulnerável a diversos fatores, como variação cambial, questões de fronteiras e represálias policiais.
- D) a abertura de pequenos negócios em espaços mais carentes dos grandes centros urbanos, reflexo da desorganização sócioeconômica do país, tem inchado o setor terciário.
- E) o quadro apresentado reflete a realidade vivenciada pelos países de economia planificada existentes no chamado Mundo Bipolar.

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 29 com base na figura que representa uma área da cidade do Rio de Janeiro e nas afirmativas.



As afirmativas estão relacionadas à figura acima.

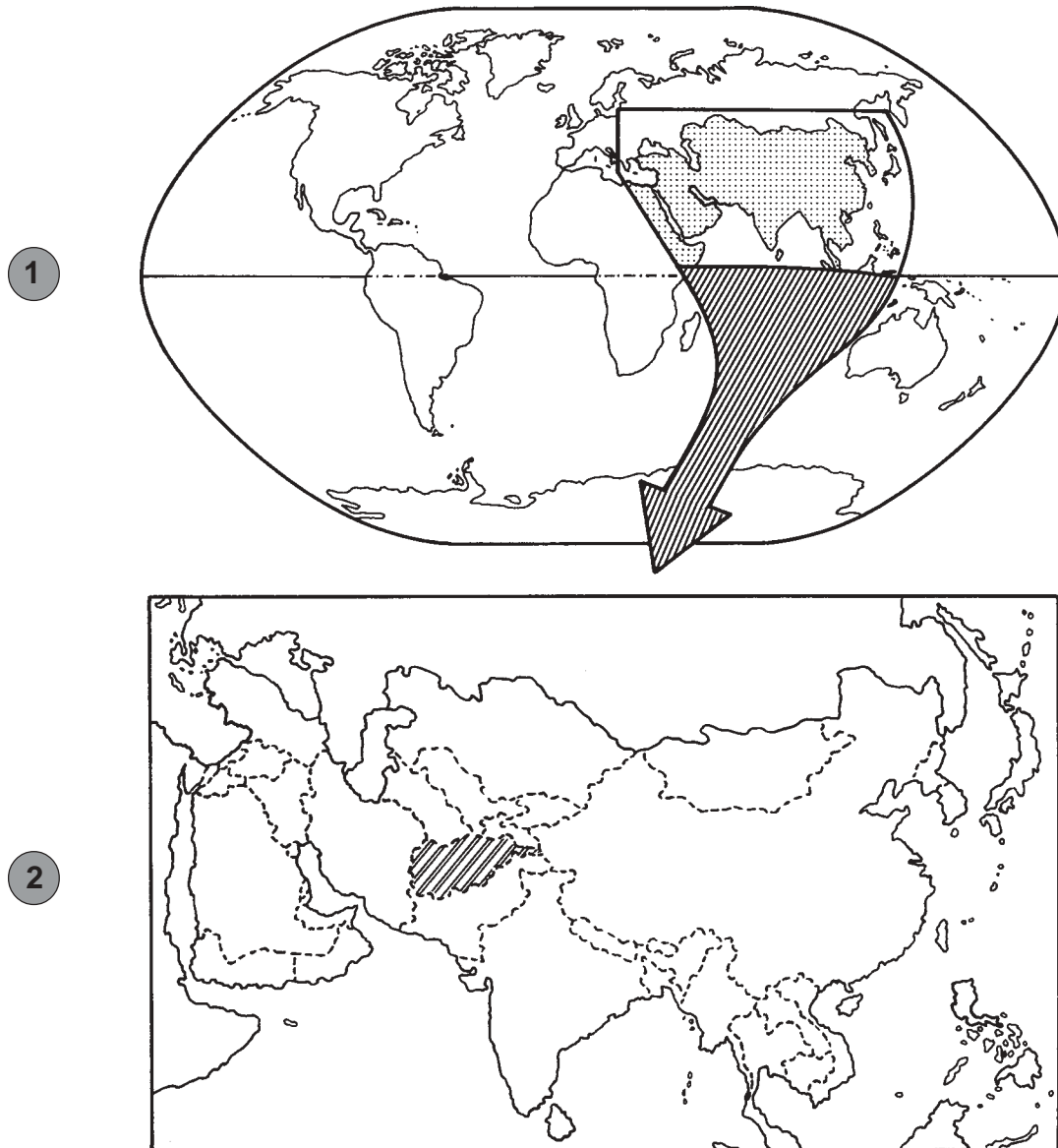
- I. As linhas traçadas no mapa são isoípsas, sendo que quanto mais próximas estiverem mais abrupto se apresenta o relevo.
- II. Trata-se de um conjunto de isoietas, onde as menores altitudes correspondem ao nível do mar.
- III. São duas elevações representadas na direção norte-sul, sendo que o Morro da Urca possui as altitudes mais baixas.
- IV. Entre as duas elevações existentes, na direção leste-oeste, encontra-se uma depressão relativa.

29) Pela análise das afirmativas, conclui-se que estão corretas as da alternativa

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



**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 30 com base no mapa 2, que representa uma ampliação do mapa 1.



**30)** Quanto ao país hachurado no mapa 2, é correto afirmar que

- A) se localiza a nordeste da Índia e apresenta um relevo montanhoso, embora seja um ponto estratégico no comércio mundial de petróleo.
- B) se localiza a sudoeste do Paquistão, possui um clima árido, sendo uma ex-colônia inglesa de importância vital para o equilíbrio geopolítico da região.
- C) se localiza no extremo oriente da Ásia, entre vários países produtores de petróleo, não tem saída para o mar e vive em constante conflito com os vizinhos para a demarcação de seus limites políticos.
- D) se localiza ao sul do Tadjiquistão e é formado por um conjunto de terras altas, cortado por cadeias montanhosas que convergem para o Pamir, no Himalaia.
- E) se localiza a oeste do Iraque, sendo seu maior problema ambiental o desmatamento acelerado da Floresta Equatorial.