

## GEOGRAFIA

11) Sobre o *tsunami*, fenômeno que vitimou milhares de pessoas em dezembro de 2004, mobilizando os olhares do mundo para os limites do Oceano Índico, é correto afirmar que

- A) tem origem nos movimentos das marés, atribuídos a limites divergentes de placas, onde células convectivas do magma provocam ondas gigantes.
- B) é causado pelos ventos, que aumentam o poder das ondas, as quais, por sua vez, ao quebrarem na costa, avançam sobre os continentes.
- C) teve como causa principal o desmoronamento das encostas marítimas da Indonésia, antes cobertas pela Floresta Equatorial.
- D) é uma manifestação das placas tectônicas que, por estarem no fundo do oceano, ao convergirem provocam a subducção de uma das placas, causando maremotos.
- E) está relacionado ao deslocamento do eixo de rotação da Terra provocado pelo aquecimento global do planeta.

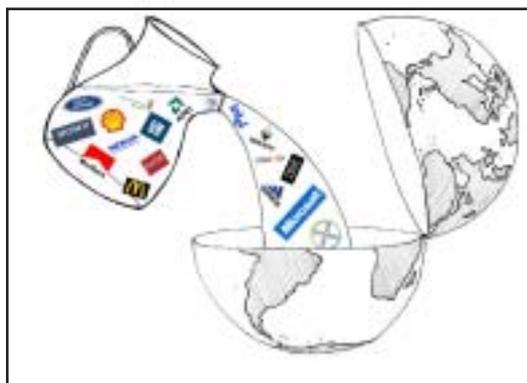
12) Considerando-se a longitude de Porto Alegre como 51° Oeste e a latitude como 30° Sul, é correto concluir que

- A) a hora solar desta cidade está, aproximadamente, 30 minutos mais atrasada que a hora solar de Rio Branco, estado do Acre.
- B) a distância latitudinal entre Porto Alegre e uma outra cidade, localizada a 60° Norte, é de 30°.
- C) a hora legal de Porto Alegre está adiantada em 1 hora com relação à hora legal da ilha de Fernando de Noronha.
- D) por estar a 30° de latitude Sul, Porto Alegre só terá o Sol no zênite nos dias 23 de setembro e 21 de março.
- E) quando em Porto Alegre a hora solar for comparada com a hora oficial, a hora marcada pelos relógios estará mais adiantada que a hora solar.

13) Quanto à população do Brasil, é correto afirmar que

- A) a taxa de fecundidade é inversamente proporcional à taxa de natalidade.
- B) o elevado crescimento vegetativo ocorrido nas duas primeiras décadas do século XIX foi causado pela vinda dos imigrantes italianos.
- C) apesar da elevada população absoluta existente na Região Sudeste, a sua densidade demográfica é a menor entre as regiões brasileiras.
- D) a pirâmide etária brasileira está afinando o seu ápice devido ao elevado crescimento vegetativo.
- E) o movimento demográfico pendular é intenso nas áreas metropolitanas brasileiras.

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 14 considerando o desenho e as afirmativas.



- I. O desenho representa a entrada acentuada de multinacionais em países pobres, com conseqüente diminuição da arrecadação, extinção do desemprego e elevação do PIB per capita desses países.
- II. A representação compreende um dos processos marcantes da globalização: empresas cada vez mais competentes tecnologicamente, buscando mercados consumidores.
- III. O desenho apresenta evidências da Terceira Revolução Industrial, que teve como foco a investida de multinacionais no mundo através de transformações técnico-científicas.
- IV. O desenho manifesta o caráter sócio-econômico atribuído aos países periféricos a partir da entrada de multinacionais que exercem práticas exploratórias, como a utilização de mão-de-obra barata.

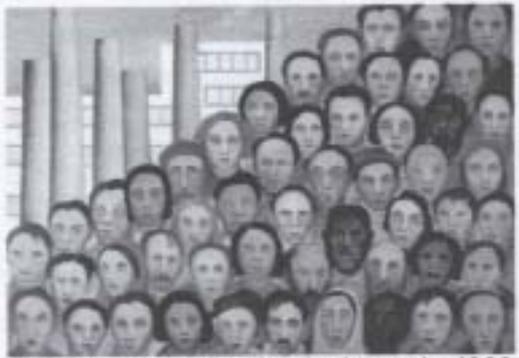
14) Pela análise das afirmativas, conclui-se que somente estão corretas

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

15) Segundo a ONU, as decisões internacionais estão centralizadas conforme uma hierarquia urbana que contempla a organização do mundo global. Quanto a essa hierarquia, é correto afirmar, sobre as chamadas *megacidades*, que

- A) apresentam menos de 5 milhões de habitantes, porém possuem importante participação internacional nos aspectos culturais e financeiros.
- B) são definidas por um critério quantitativo, pois nem todas apresentam recursos tecnológicos suficientes para centralizarem informações e serviços globais.
- C) são comparáveis às cidades globais por apresentarem as maiores sedes de empresas transnacionais.
- D) estão localizadas na Ásia e na África, sendo caracterizadas como pólos articuladores do capital global.
- E) concentram a maior parte da população no setor secundário da economia.

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 16 considerando as afirmativas a seguir, sobre a tela “Operários”, de Tarsila do Amaral.



“Operários” - Tarsila do Amaral - 1933

- I. Os rostos estáticos, evidenciando miséria e massificação, lembram os trabalhadores rurais em latifúndios canavieiros existentes no final do século XX, na Região Norte do Brasil.
  - II. A pintura retrata mudanças demográficas que ocorreram no Brasil a partir da década de 1930, trazendo uma imagem que lembra um conjunto de operários das indústrias de São Paulo.
  - III. A tela contempla a situação de mudança estrutural pela qual passou a economia e a demografia do Brasil: enquanto as cidades inchavam populacionalmente com camponeses desempregados, as indústrias moviam a economia, transformando o Brasil agrário.
  - IV. A ausência de elementos naturais na pintura condiz com a época da sua realização, em que o mais importante não era a preservação da natureza, mas a sua utilização como fornecedora de matérias-primas.
- 16)** Pela a análise das afirmativas, conclui-se que somente estão corretas
- A) I e II
  - B) I e III
  - C) I, III e IV
  - D) II, III e IV
  - E) II e IV

- 17)** O Brasil ocupa a 65ª posição no IDH (Índice de Desenvolvimento Humano). Para a definição deste índice, são utilizadas variáveis básicas, referentes ao modo como vive a população. Entre essas variáveis, fazem parte do IDH:
- A) Expectativa de vida, renda per capita e taxa de importação.
  - B) Taxa de exportação, consumo de energia e educação.
  - C) Renda per capita, expectativa de vida e educação.
  - D) Taxa de desemprego, taxa de exportação e expectativa de vida.
  - E) Educação, taxa de fecundidade e taxa de desemprego.

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 18 com base no mapa do Brasil – Divisão Regional.



- 18)** Com relação às regiões brasileiras, é correto afirmar que
- A) a região III apresenta grande atratividade turística, recebendo, cada vez mais, vôos fretados, provenientes principalmente da Europa e da Região Sudeste do Brasil e demonstrando, assim, que os investimentos aplicados na expansão hoteleira e na qualificação dos produtos oferecidos estão tendo retorno.
  - B) as regiões IV e V, que possuem o maior contingente de imigrantes europeus do país, apresentam forte influência da fronteira agrícola no aumento populacional.
  - C) a região I, apesar de ser a menor, apresenta o maior parque industrial do Centro-Sul do país.
  - D) na região III está localizado o mais jovem estado brasileiro, criado pela Constituição de 1988, a partir da extinção dos Territórios Federais.
  - E) a região IV é contemplada pelos cinco municípios de maior PIB do Brasil, com destaque para Manaus, onde a Zona Franca continua atraindo grandes investimentos estrangeiros.

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 19 com base no mapa e nas afirmativas.



- I. Cartograficamente, o mapa demonstra uma forma equivocada de ver o mundo, pois a localização do Brasil junto ao Trópico de Câncer não condiz com a realidade demonstrada pelo globo terrestre.
- II. Geopoliticamente, é um mapa verdadeiro, pois quer representar a inversão de valores cartográficos, já que o Brasil, ficando no Hemisfério Norte da Terra, juntamente com outros países pobres, transmitirá a impressão de deter o poder sócio-político.
- III. Com o Brasil no centro da representação, o mapa questiona o eurocentrismo e valoriza a percepção de um observador brasileiro perante a imagem do globo.
- IV. Mesmo com essa representação, a Antártica continua localizada ao Sul de todos os outros continentes.

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

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

**INSTRUÇÃO:** Responder à questão 20 considerando o quadro e as afirmativas a seguir.

**BALANÇA DE CONSUMO ENTRE RICOS E POBRES**

Consumo (do total oferecido)	20% da população mais rica	20% da população mais pobre
Carne e peixe	45%	menos de 5%
Energia	58%	menos de 4%
Linhas telefônicas	74%	1,5%
Papel	84%	1,1%
Veículos	87%	menos de 1%

Fonte: PNDU – Relatório de Desenvolvimento Humano - 2003

- I. Os países desenvolvidos são os maiores consumidores de reservas naturais.
- II. Os países desenvolvidos são os maiores responsáveis pela produção de lixo e gases tóxicos emitidos na atmosfera.
- III. Os países mais pobres apresentam menos problemas ambientais do que os mais ricos, pois o consumo é menor e, conseqüentemente, a preservação da natureza é maior.
- IV. Desde o início deste século há uma inversão no modelo consumista, incentivada, ainda mais, pelo processo de globalização.

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

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