



GEOGRAFIA

16

- Denomina-se bacia hidrográfica a área abrangida por um rio principal e sua rede de afluentes (e subafluentes).
- No mapa abaixo estão representadas oito bacias hidrográficas brasileiras:



Coloque (V) ou (F) e assinale a alternativa correta:

- () A bacia Platina é constituída por três rios principais: o Paraná, o Uruguai e o Paraguai e respectivos afluentes. No território brasileiro, eles formam bacias fluviais separadas, mas se unem no estuário do Prata, entre o Uruguai e a Argentina.
 - () A vazão ou débito fluvial do rio Amazonas é enorme, abrangendo cerca de 15% da descarga total dos rios do globo nos oceanos e mares.
 - () O rio Amazonas é o quinto do mundo em vazão e o primeiro do mundo em extensão (em relação aos rios Nilo e Mississipi-Missouri).
 - () O potencial hidráulico da bacia do São Francisco está representado pelas usinas de Tucuruí, São Félix e Moxotó.
 - () O rio São Francisco, nos séculos XVII e XVIII, exerceu relevante papel de ocupação de seu vale e do Sertão nordestino, pela expansão da pecuária, que visava a abastecer a Zona da Mata açucareira.
 - () O rio Paraguai é um típico rio de planalto, atravessa o Pantanal Mato-grossense e é utilizado como hidrovia para escoar o minério de manganês do maciço de Urucum.
- (A) Apenas uma alternativa correta.
(B) Duas alternativas corretas.
(C) Três alternativas corretas.

- (D) Quatro alternativas corretas.
(E) Cinco alternativas corretas.

17 Na bacia hidrográfica amazônica (nº 2) ocorrem dificuldades para a implantação de usinas hidrelétricas porque ela apresenta:

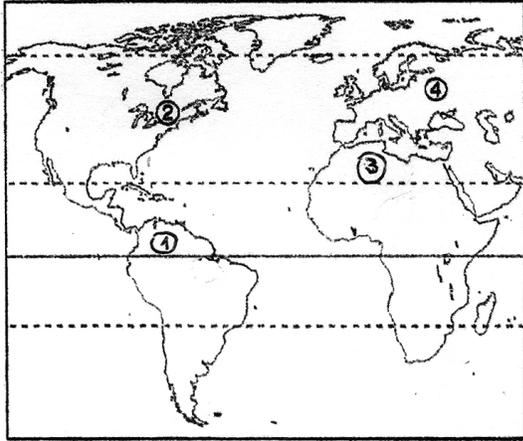
- (A) oscilação na vazão fluvial maior que em outras bacias, o que exige grandes reservatórios e altas barragens.
(B) relevo de altiplanos com solos friáveis que dificultam a execução de barragens.
(C) relevo com pequena variação altimétrica, exigindo extensos reservatórios que podem acarretar forte impacto ao ambiente natural.
(D) relevo plano, regularidade na vazão fluvial e extensa cobertura florestal.
(E) quedas d'água nos baixos cursos dos afluentes do Amazonas, que nas enchentes dificultam a geração de energia.

18 Nas últimas décadas, 31 países realizaram conferências em Genebra e Montreal, nas quais se comprometeram a reduzir a produção e o consumo dos compostos de CFC (clorofluorcarbono) em 50% até 1999 em relação aos níveis de 1986. Esses gases, altamente nocivos ao meio ambiente, entram, por exemplo, na composição de determinadas embalagens e de produtos do tipo aerossol (ou *spray*). Seus efeitos diretos já foram detectados na atualidade. Assinale a opção correta que indica esses efeitos:

- (A) O ataque imediato às grandes formações vegetais, sob a forma de chuvas ácidas, atuando sobretudo nas folhas de suas espécies.
(B) A destruição da camada de ozônio que protege o planeta ao filtrar os raios ultravioleta provenientes do Sol.
(C) A esterilização dos mares e dos rios, na medida em que retiram o oxigênio de suas águas, comprometendo a vida marinha.
(D) A degradação dos monumentos arquitetônicos, ao potencializarem a ação bacteriana sobre eles.

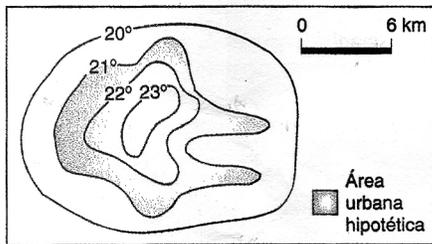
(E) A diminuição da capacidade das plantas de realizarem a fotossíntese e que reduz, assim, a quantidade de oxigênio na atmosfera.

19 No mapa, estão numeradas as áreas que apresentam, pela ordem, os seguintes problemas ambientais:



- (A) queimadas, chuva ácida, desertificação, contaminação radioativa;
- (B) poluição dos rios, poluição dos lagos, desertificação, chuva ácida;
- (C) queimadas, buraco de ozônio, desertificação, chuva ácida;
- (D) chuva ácida, desertificação, salinização crescente, contaminação radioativa;
- (E) contaminação por agrotóxicos, poluição dos lagos, poluição atmosférica, chuva ácida.

20 Este desenho se refere à distribuição dos isotermas numa cidade localizada numa planície:



Observando o desenho, podemos afirmar que:

- I — a urbanização promove alterações nas condições ambientais.
- II — o aumento da temperatura nada tem a ver com a urbanização.
- III — o aumento da temperatura é mais rápido na área interna da cidade do que em sua periferia.

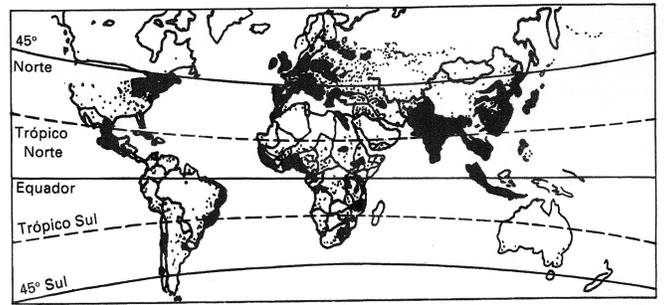
IV — as temperaturas da área urbanizada são amenizadas pela presença de grandes blocos de edifícios.

V — a mata periférica é responsável pela isoterma 23°.

Assinale:

- (A) se as proposições I e III forem corretas.
- (B) se as proposições II e III forem corretas.
- (C) se as proposições I, III e IV forem corretas.
- (D) se as proposições II, III e V forem corretas.
- (E) se as proposições I, II e IV forem corretas.

21 A análise do mapa da distribuição mundial da população só permitir concluir que:



- (A) os maiores adensamentos populacionais do mundo ocorrem no hemisfério norte e coincidem com áreas predominantemente agrícolas.
- (B) os maiores adensamentos populacionais do mundo estão no hemisfério norte e coincidem com áreas predominantemente industriais.
- (C) não há relação direta entre áreas de grandes adensamentos ou de grandes vazios demográficos e nível de desenvolvimento socioeconômico.
- (D) em todos os continentes, as densidades populacionais diminuem do norte para o sul.
- (E) as maiores aglomerações populacionais do mundo encontram-se na zona tropical.

22 Coloque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F** nas falsas:

- () Os países de pequena extensão territorial são sempre densamente povoados.
- () Os países de pequena extensão territorial são sempre de pequena população absoluta.
- () Os países de grande extensão territorial são sempre populosos.

- () Os países de grande extensão territorial são sempre fracamente povoados.
- () Países populosos com pequena extensão territorial são sempre povoados.
- () Japão e Bangladesh são populosos e densamente povoados.
- () Brasil, Rússia e Canadá são populosos, mas fracamente povoado.

A ordem correta encontrada foi:

- (A) F — V — F — F — V — V — F.
- (B) F — F — F — V — F — V — V.
- (C) F — F — V — F — V — F — V.
- (D) V — F — F — V — F — V — V.
- (E) F — F — F — F — V — V — F.

23 Leia o texto e as proposições abaixo e assinale a opção correta:

Uma área é superpovoada quando a população ultrapassa um limite, a partir do qual começa a baixar significativamente o nível médio de vida.

A Índia, com 275 hab./km², é considerada superpovoada, enquanto os Países Baixos, com 452 hab./km², não merecem tal classificação.

Assumindo o conceito, ilustrado com o exemplo citado, afirma-se que:

I — a densidade demográfica e a superpopulação (áreas superpovoadas) não têm uma relação necessária e direta.

II — a área superpovoada tem sentido relativo, uma vez que a capacidade técnica do homem para produzir recursos para sua subsistência é bastante elástica e não se relaciona unicamente ao seu território.

III — os Países Baixos possuem alta capacidade técnica para produzir recursos para sua subsistência.

- (A) Se somente a proposição I é verdadeira.
- (B) Se somente a proposição II é verdadeira.
- (C) Se são verdadeiras as proposições I e II.
- (D) Se são verdadeiras as proposições II e III.
- (E) Se são verdadeiras as proposições I, II e III.

24 Com relação à distribuição da população brasileira, assinalar com um "C" as opções corretas e com um "I" as opções incorretas:

- () Apenas de ter sido a mais populosa região brasileira na época colonial, o Nordeste hoje ocupa o segundo lugar dentre as de maior população.
- () O grande crescimento da população do Sudeste nos últimos 200 anos esteve relacionado com a necessidade de mão-de-obra para a lavoura cafeeira paulista e mais recentemente com a industrialização da região.
- () A campanha gaúcha, o Pantanal Mato-grossense e o Território de Rondônia são as mais movimentadas frentes pioneiras do Brasil de hoje.
- () O baixo e o médio Amazonas, assim como o Território de Rondônia e o leste do Acre, são as áreas de maior densidade demográfica na Região Norte.

A ordem dos parênteses é:

- (A) C — C — I — C.
- (B) C — C — I — I.
- (C) C — I — C — I.
- (D) C — I — C — C.
- (E) I — I — C — I.

25 Esta questão apresenta duas colunas que devem ser correlacionadas. Dois itens da coluna **I** **não** se correlacionam com os itens da coluna **II**. Marque a letra correspondente aos números que não se correlacionam, abaixo especificados.

A população mundial caracteriza-se por uma desigual distribuição. Algumas áreas são muito povoadas, constituindo-se em verdadeiros "formigueiros humanos"; outras são tão vazias que podem ser chamadas de "desertos populacionais". Correlacione as regiões com as causas responsáveis pelo adensamento ou rarefação demográficos:

I

Sudeste Asiático e Extremo Oriente
Periferia setentrional dos continentes do hemisfério Norte
Nordeste dos EUA
Regiões de florestas equatoriais
Europa Centro-Occidental

II

I — Adensamento populacional causado por fortes correntes migratórias onde predomina a população rural.
II — Adensamento populacional na área que primeiro sofreu a Revolução Industrial.
III — Adensamento populacional ligado à agricultura intensiva de subsistência, tendo como principal produto o arroz.

IV — Região muito industrializada e urbanizada, contendo população heterogênea oriunda de movimentos migratórios.

V — Região onde o principal obstáculo à presença do homem é o predomínio de uma agricultura primitiva de subsistência.

VI — Vazio demográfico causado por obstáculos naturais e deficiências técnicas da população.

VII — Vazio populacional causado pelas condições climáticas que dificultam a ocupação agrícola.

- (A) Se os itens forem I e V.
- (B) Se os itens forem II e IV.
- (C) Se os itens forem III e V.
- (D) Se os itens forem III e VII.
- (E) Se os itens forem IV e VI.

26 Leia os textos e responda:

I — "O excessivo crescimento populacional constitui a causa fundamental da pobreza e poderá, inclusive, comprometer o futuro da humanidade se não forem tomadas medidas para a sua contenção. Daí a necessidade de se generalizar o emprego dos diversos meios de controle da natalidade, principalmente nos países menos desenvolvidos, onde o crescimento populacional é elevado."

II — "A explosão demográfica não é a causa principal, mas antes seria a consequência do atraso econômico e social. Daí a necessidade de reformas econômicas e sociais para liberar as forças produtivas inaproveitadas e melhorar a distribuição dos alimentos e dos recursos em geral."

Entre as alternativas abaixo, podemos afirmar que os dois textos acima:

- (A) tratam do mesmo tema (controle de natalidade), embora o primeiro seja mais abrangente que o segundo.
- (B) tratam do mesmo tema (explosão demográfica), embora refletindo posições diferentes.
- (C) são igualmente pessimistas com relação ao futuro da humanidade.
- (D) contradizem-se, embora apresentem soluções idênticas.
- (E) complementam-se, já que o segundo oferece soluções para os problemas contidos no primeiro.

27 O violento crescimento populacional ocorrido no período posterior à Segunda Guerra Mundial, juntamente com o quadro de fome e

miséria verificados no Terceiro Mundo, propiciou o renascimento das idéias de Malthus. Os novos adeptos de Malthus passaram a culpar os próprios países do Terceiro Mundo como responsáveis pela situação de fome e miséria. Como são chamados e o que propõem os novos adeptos de Malthus como solução para os problemas do Terceiro Mundo?

- (A) Neonazistas — extermínio dos pobres.
- (B) Neomalthusianos — socialização dos meios de produção.
- (C) Neomalthusianos — controle oficial da natalidade.
- (D) Reformistas ou marxistas — socialização dos meios de produção.
- (E) Humanitaristas — distribuição gratuita de alimentos para os pobres.

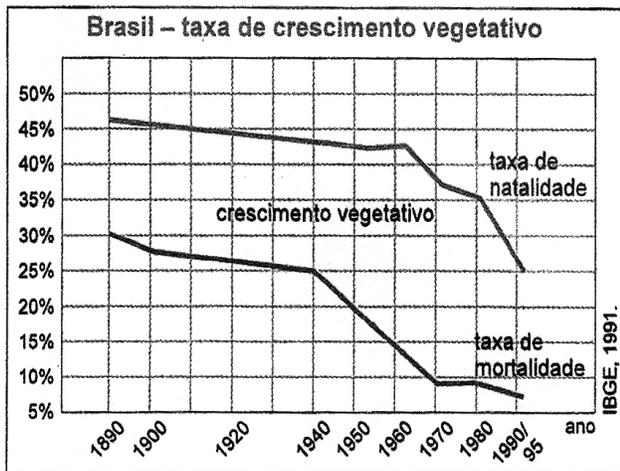
28 Em contraposição aos neomalthusianos, que vêem no grande crescimento populacional o principal obstáculo ao desenvolvimento do Terceiro Mundo, os _____ ou _____ consideram que é a própria situação de fome e miséria do Terceiro Mundo que acarreta o grande crescimento populacional. A solução estaria, portanto, nas reformas sociais, que propiciariam a erradicação da miséria e a melhoria do padrão de vida. Os defensores dessa última teoria são os:

- (A) reformistas ou marxistas.
- (B) reformistas ou alarmistas.
- (C) monetaristas ou ortodoxos.
- (D) pós-malthusianos ou populacionistas.
- (E) revisionistas ou comunistas.

29 Ao longo do tempo, a "política demográfica" do Brasil foi sempre:

- (A) antinatalista.
- (B) malthusianista.
- (C) populacionista.
- (D) reformista.
- (E) neomalthusianista.

30 Considere o gráfico abaixo:



O gráfico somente nos permite afirmar que:

- (A) estão nitidamente expressas três etapas: até 1940, o declínio das taxas de natalidade e mortalidade conserva uma certa proporcionalidade; no período 1940 – 70, há um declínio maior da mortalidade; portanto, um maior crescimento vegetativo e, após 1970, ocorre o inverso, a população tende a ter um crescimento menos acentuado.
- (B) a grande diminuição do crescimento populacional do Brasil está diretamente relacionada à melhoria das condições de vida e ao maior controle de natalidade.
- (C) o fato de maior peso no aumento da população brasileira é atualmente a melhoria da saúde, higiene e saneamento básico, embora a mortalidade tenha tendência a aumentar devido à presença da Aids.
- (D) o período de maior destaque neste gráfico é o de 1940 — 1970, quando o crescimento vegetativo sofre uma grande queda e inicia-se o processo de desaceleração do crescimento populacional.
- (E) as baixas taxas de natalidade atuais levam a um aumento cada vez mais acentuado do crescimento vegetativo.