

GEOGRAFIA

INSTRUÇÃO: Responda à questão 11 com base nos dados da tabela e nas afirmativas abaixo.

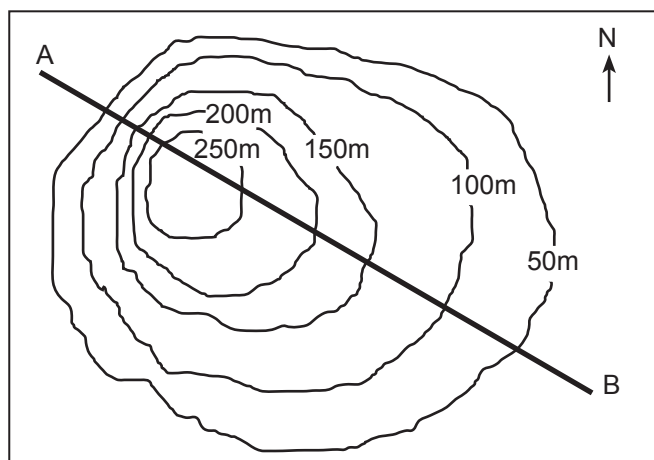
| Cidade/País | Latitude | Longitude |
|----------------------|-----------|-----------|
| Londres (Inglaterra) | 51° 32' N | 0° 5' W |
| Oslo (Noruega) | 59° 57' N | 10° 42' E |
| Sofia (Bulgária) | 42° 40' N | 23° 20' E |
| Moscú (Rússia) | 55° 45' N | 37° 36' E |

- I. A diferença horária entre as cidades citadas, na ordem em que se encontram, é de 1 hora legal.
- II. As coordenadas geográficas das cidades permitem inferir que são capitais localizadas na Europa.
- III. A diferença em latitude entre Oslo e Sofia é de 101°.
- IV. Moscú, em relação à latitude, localiza-se mais ao norte do que Londres.
- V. As cidades de Londres e de Sofia têm 3 horas legais de diferença horária entre si.

11) Estão corretas apenas as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Responda à questão 12 com base no desenho, que representa uma área de relevo em curvas de nível, preenchendo os parênteses com V (verdadeiro) ou F (falso).



- () Os mapas topográficos utilizam curvas de nível, também chamadas de isoípsas, para representar diferentes altitudes.
- () As curvas de nível da vertente do lado A do traço indicam um relevo mais íngreme do que as curvas de nível do lado B do traço.
- () O relevo representado por essas curvas de nível é uma depressão com 250m de profundidade.
- () A área representada nesse desenho pode ser considerada um divisor de águas.
- () A direção do traço de A para B, neste desenho, é nordeste-sudoeste.

12) O correto preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- A) V – V – F – F – F
- B) V – V – F – V – F
- C) V – F – V – F – F
- D) F – V – F – V – V
- E) F – F – V – V – V

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 13, analise as afirmativas que podem completar a frase abaixo:

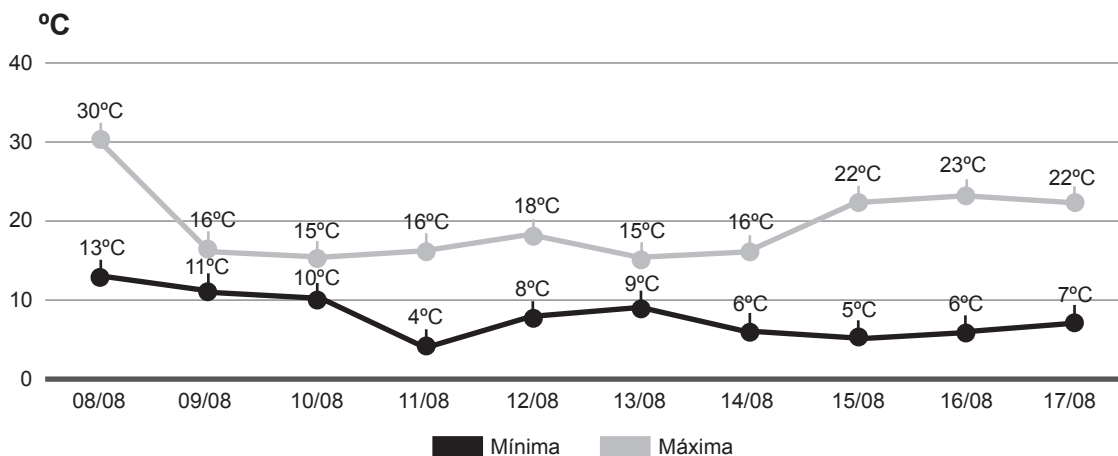
A China se tornou uma potência industrial e exportadora nos últimos anos. Esse fenômeno deve-se _____.

- I. às vantagens concedidas pelo governo chinês às companhias transnacionais
- II. à mão de obra barata e abundante do país
- III. à política de liberalização econômica, que abriu o país para investimentos estrangeiros
- IV. à atuação da Comunidade Europeia do Carvão e do Aço (CECA), que unificou fretes e tarifas em toda a região

13) Estão corretas apenas as afirmativas

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

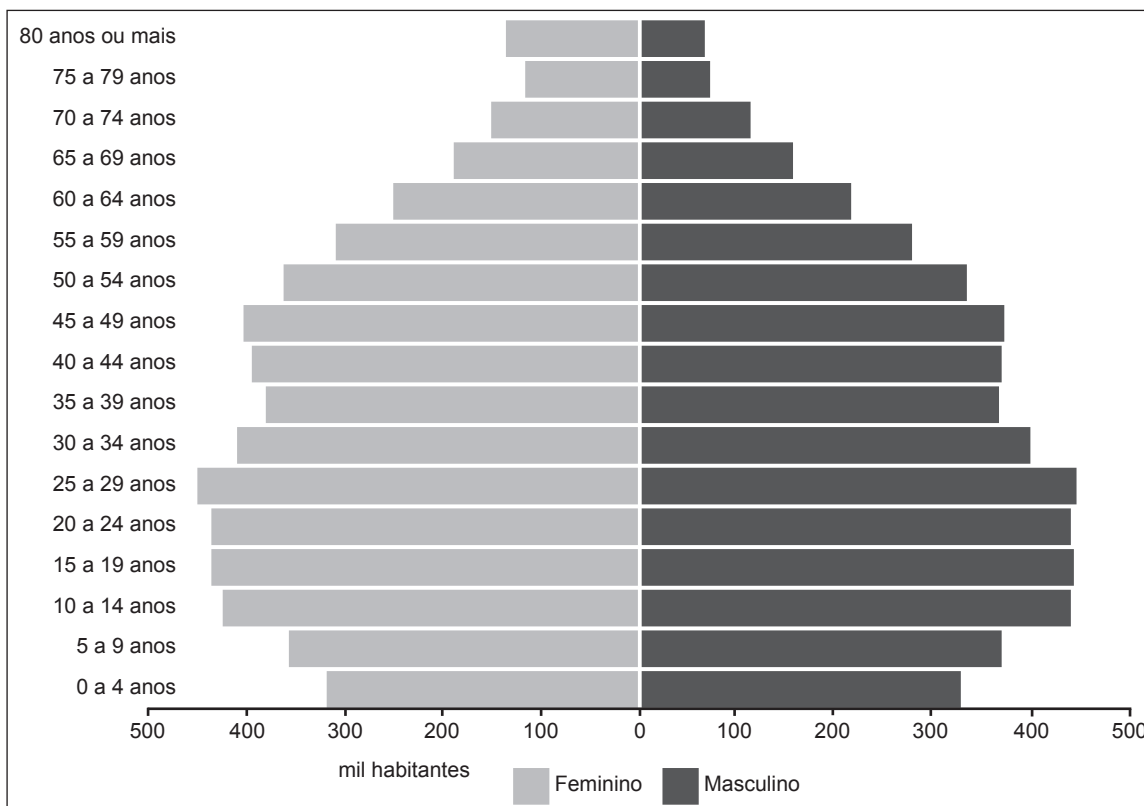
INSTRUÇÃO: Para responder à questão 14, analise o gráfico publicado em agosto de 2013, no site: www.climatempo.com.br, com a previsão para as temperaturas máximas e mínimas para a cidade de Porto Alegre - RS, durante 10 dias.



14) A análise das variações de temperatura permite inferir que, a partir do dia 09/08, a cidade de Porto Alegre estaria sob a atuação de uma massa de ar

- A) polar marítima.
- B) continental atlântica.
- C) tropical marítima.
- D) polar seca.
- E) polar pacífica.

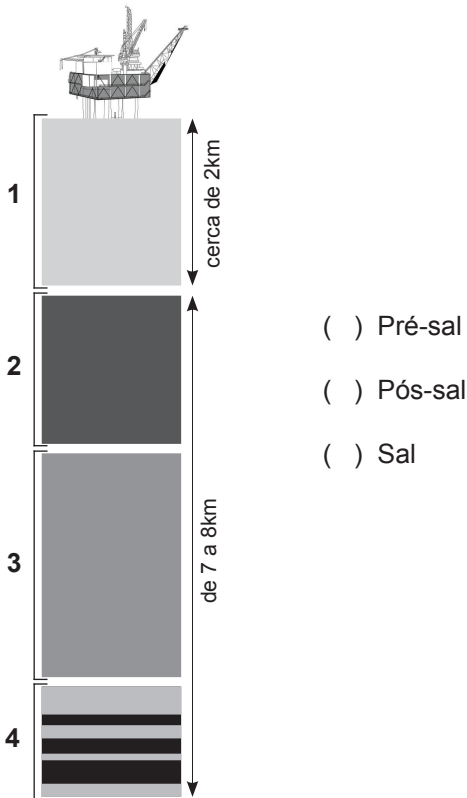
INSTRUÇÃO: Para responder à questão 15, considere o gráfico com a Pirâmide Etária do Rio Grande do Sul de 2010.



Fonte: Atlas socioeconômico do Rio Grande do Sul. scp.rs.gov.br/atlas

- 15) Sobre a população gaúcha e suas características, apresentadas na pirâmide, está correto o que se afirma em:
- O nascimento de meninas é maior do que o de meninos, por isso há predomínio de pessoas do sexo feminino.
 - A base da pirâmide indica a redução dos nascimentos devido à migração da população em idade fértil para outras unidades da federação.
 - Há predomínio de população em idade adulta, e o número de idosos é maior do que o de jovens.
 - O topo da pirâmide evidencia o envelhecimento da população, havendo um predomínio de mulheres com idade mais avançada.
 - A análise da pirâmide permite inferir que o número de adultos e idosos é superior ao de jovens e adultos.

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 16, analise a figura, que apresenta a estratificação das camadas rochosas do subsolo marinho, e preencha os parênteses com a numeração correspondente.



- 16) A numeração correta dos parênteses, de cima para baixo, é
- 1 – 3 – 4
 - 2 – 1 – 3
 - 3 – 2 – 4
 - 4 – 2 – 3
 - 4 – 3 – 1

- 17) Chama-se “pauta de exportações” a relação de produtos que um país exporta. Sobre esse processo, é correto afirmar que

- é importante que essa pauta tenha produtos de menor valor agregado possível.
- os países desenvolvidos agregam alta tecnologia às mercadorias exportadas.
- os países industrializados centrais fabricam e exportam produtos da indústria de ponta.
- México, Brasil e Argentina são países latino-americanos que fabricam e exportam matérias-primas minerais e vegetais.

Estão corretas apenas as afirmativas

- I e II.
- II e III.
- III e IV.
- I, II e III.
- II, III e IV.

INSTRUÇÃO: Responda à questão 18 com base nas afirmativas sobre a exploração das reservas minerais no continente africano.

- O crescimento dos países africanos é impulsionado principalmente pelas exportações de recursos naturais como cobre, níquel, diamantes, ouro, petróleo e gás. O resultado dessas exportações é utilizado para melhorar a distribuição de renda e a qualidade de vida da população.
- As riquezas da África atraem a atenção das potências político-econômicas dependentes de recursos energéticos, principalmente a União Europeia, os Estados Unidos e a República Popular da China.
- A exploração excessiva dos recursos naturais para exportação pode ser um caminho sem retorno, na medida em que o continente africano acabará despojado de recursos fundamentais ao seu futuro desenvolvimento econômico, como o petróleo e o gás natural.
- Países como Grã-Bretanha, França, Portugal, Espanha e Bélgica, entre outros, exploraram os recursos minerais de suas colônias africanas. A independência dos países africanos, a partir dos anos 50 do século XX, alterou as condições de exploração e impulsionou o seu desenvolvimento econômico.

- 18) Estão corretas apenas as afirmativas

- I e II.
- I e III.
- II e III.
- III e IV.
- I, II e IV.

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 19, analise o texto abaixo e as características de dois modelos de produção agrícola, numerando-as de acordo com a coluna da direita.

A questão agrária é entendida, atualmente, a partir de duas concepções sobre o destino da produção e o modo de vida no campo, que refletem diferentes modelos agrícolas e de desenvolvimento: o do campesinato e o do agronegócio.

Características

Modelos de produção

- () Controle centralizado da produção, do processamento e do mercado.
- () Uso da ciência e da tecnologia na produção.
- () Ênfase em uma abordagem holística da produção.
- () Ênfase na produção para grandes mercados.
- () Ênfase nos métodos tradicionais de produção.

- 1. campesinato
- 2. agronegócio

19) A correta numeração da coluna da esquerda, de cima para baixo, é

- A) 2 – 2 – 2 – 1 – 1
- B) 2 – 2 – 1 – 2 – 1
- C) 2 – 1 – 2 – 1 – 2
- D) 1 – 1 – 1 – 2 – 2
- E) 1 – 1 – 2 – 1 – 2

20) De modo geral, as grandes cidades apresentam altas médias de comprometimento ambiental, sendo que muitos desses problemas são gerados por elas mesmas, já que os grandes aglomerados de população são responsáveis pela utilização de parte significativa dos recursos naturais do planeta. Nesse contexto, é **INCORRETO** considerar como problema ambiental gerado pela cidade _____ devido à/ao _____.

- A) as ilhas de calor
concentração de concreto, de asfalto e à verticalização dos prédios, alterando as temperaturas
- B) a inversão térmica
retenção de poluentes particulados, ou em gases nas nuvens ou abaixo delas
- C) a chuva orográfica
ascensão do ar aquecido em presença de nuvens estratificadas
- D) a contaminação das águas subterrâneas
escoamento do chorume de depósitos de lixo irregulares
- E) a impermeabilização do solo
pavimentação asfáltica nas avenidas e ruas urbanas