

GEOGRAFIA

11) Um cartógrafo, ao mapear um alinhamento montanhoso, precisou calcular a representação numa escala de 1:12.500.000. Observando outro mapa do mesmo local, percebeu que o alinhamento estava reduzido a 1,5 na escala de 1:10.000.000. Qual será a representação no mapa desse alinhamento na escala de 1:12.500.000, em cm?

- A) 1,2
- B) 1,5
- C) 1,8
- D) 12
- E) 18

INSTRUÇÃO: Responder à questão 12 com base na área assinalada no mapa, e nas afirmativas.



Sobre a área assinalada no mapa, é correto afirmar:

- I. Representa Carajás, uma das maiores concentrações de minério de ferro no planeta, cuja exportação se destina, entre outros países, ao Japão.
- II. Trata-se da Serra do Navio, constituída por rochas cristalinas e grande produtora de bauxita.
- III. Os minérios explorados nessa área (como ocorre em outras regiões do Brasil) são comercializados a baixos preços no mercado internacional, o que desvaloriza esses produtos e reduz o lucro.
- IV. Compreende o Maciço de Urucum, importante concentração de minério de manganês, que é exportado principalmente para a Argentina.

12) Está/Estão correta(s) apenas

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

INSTRUÇÃO: Responder à questão 13 considerando as relações entre as áreas apresentadas e os fatos correspondentes.

	Áreas	Fatos
I	Região da Caxemira - Fronteira entre a Índia e o Paquistão	Ocorre tensão entre hinduístas e muçulmanos descontentes com a atual divisão da Caxemira.
II	Região da Catalunha - Espanha	Os protestantes desejam o poder político e ameaçam os católicos.
III	Turquia - Fronteira com a Síria	Os turcos não aceitam a independência do Estado Palestino.
IV	Ruanda - país africano	Ocorrem conflitos étnicos pelo poder político.

13) Existe correlação adequada entre a área e a respectiva característica em

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

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 14, considere a relação existente entre o espaço geográfico e as respectivas áreas de maior concentração industrial, preenchendo os parênteses com V para as verdadeiras e F para as falsas.

- () Europa Oriental – Sul da Espanha e Norte da Itália.
- () China – Setor Norte, junto à fronteira com a Mongólia.
- () Canadá – Setor Sudeste, no eixo formado entre as cidades de Montreal e Toronto.
- () Brasil – Região Sudeste, principalmente no estado de São Paulo.

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

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

INSTRUÇÃO: Responder à questão 15 com base no mapa.



15) Após a leitura do mapa, conclui-se que

- A) a área 3 é grande produtora de café e cacau, graças a seu solo tipo massapé.
- B) a área 2 constitui uma faixa de transição, produzindo, milho, arroz, feijão e mandioca.
- C) na área 4, ocorre a produção de cana-de-açúcar e também a extração do látex.
- D) todas as áreas numeradas no mapa pertencem ao Polígono da Seca, que tem como principal característica fisiográfica a existência de desertos.
- E) a área 1 produz uvas de excelente qualidade, concorrendo diretamente com as castas viníferas do Vale dos Vinhedos, no Rio Grande do Sul.

16) A sociedade pós-industrial modifica o mercado de trabalho. Com relação a essas modificações, é correto afirmar:

- A) O trabalho informal diminui, e aumenta o trabalho especializado regulamentado pelos sindicatos.
- B) O trabalho sistêmico ou rígido nos complexos industriais está presente, com o máximo de especialização.
- C) A relação do profissional com o emprego se tornou mais flexível em horários e locais de trabalho, sendo cada vez mais valorizada a criatividade e o conhecimento.
- D) O desemprego aumenta no setor terciário da economia, e a oferta de emprego é cada vez maior nos setores primário e secundário.
- E) O turismo deixa de ter uma participação ativa no mercado de trabalho devido ao aumento das horas de trabalho acordado por trabalhadores e sindicatos.

17) Três jovens amigos estão localizados em pontos diferentes da Terra: Paulo está a 165° Leste de Greenwich; Pedro permanece a 45° a Oeste de Paulo, e Clara está a 2° Oeste de Greenwich.

Sabendo que no Meridiano Inicial são 18 horas do dia 5 de janeiro, a hora legal e o dia em que Paulo, Pedro e Clara estão são, respectivamente,

	Paulo	Pedro	Clara
A)	4h - dia 6	2h - dia 6	16h - dia 5
B)	5h - dia 6	3h - dia 6	5h - dia 5
C)	17h - dia 5	15h - dia 5	18h - dia 6
D)	7h - dia 6	9h - dia 5	18h - dia 6
E)	5h - dia 6	2h - dia 6	18h - dia 5

INSTRUÇÃO: Responder à questão 18 com base no texto a seguir, referente a um país da Ásia.

Sendo um dos países mais populosos do mundo, tem passado, desde a década de 90 do século XX, por transformações no seu espaço geográfico, fato que, por um lado, aponta para a globalização e para o desenvolvimento tecnológico e, por outro, acentua as diferenças sociais. A formação de mão-de-obra especializada destaca-se na produção de *softwares*, aviões, pesquisas espaciais, supercondutores e no desenvolvimento das biociências. Embora durante a Guerra Fria esse país tenha procurado não se envolver com alinhamentos propostos pelos Estados Unidos ou pela União Soviética, tem historicamente encontrado dificuldades de relacionamento com os seus vizinhos, em especial com o Paquistão.

18) O país a que o texto se refere é

- A) a China.
- B) o Japão.
- C) a Arábia Saudita.
- D) a Índia.
- E) o Irã.

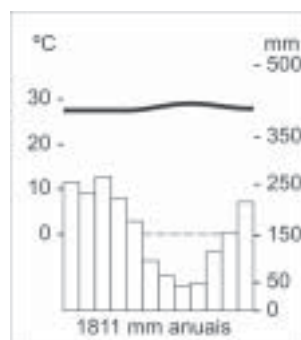
INSTRUÇÃO: Responder à questão 19 com base na representação cartográfica de uma anamorfose.



19) Levando em consideração o tamanho dos países, a representação evidencia

- A) Índices de Mortalidade Infantil.
- B) Desenvolvimento Tecnológico.
- C) Expectativa de Vida.
- D) Produção de Recursos Minerais.
- E) Distribuição Populacional.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 20 com base no climograma e nas afirmativas.



- I. Trata-se de um clima subtropical úmido com maiores concentrações pluviométricas no verão, superando os mil milímetros anuais.
- II. Refere-se a um clima de baixa amplitude térmica, com grande pluviosidade anual.
- III. Nas áreas em que predomina esse clima, é produzido trigo, com excelente produtividade.
- IV. O clima representado é denominado de Equatorial, existindo nestas áreas uma vegetação do tipo higrófila e latifoliada, combinando-se para a formação da Floresta Equatorial.

20) Estão corretas as afirmativas

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

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

