

GEOGRAFIA

QUESTÃO 21

Veja a tira a seguir.



Fonte: MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. *Geografia para o ensino médio: Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: Scipione, 2002. p. 467.

Sobre as rochas pode-se afirmar que

- 1-() as rochas ígneas ou magmáticas formam-se pelo resfriamento e solidificação do magma.
- 2-() o arenito, utilizado na correção de acidez do solo, é uma rocha dita metamórfica, pois sua formação está ligada à ação da temperatura e da pressão em rochas preexistentes.
- 3-() as rochas sedimentares são formadas pelo acúmulo de sedimentos de outras rochas.
- 4-() o basalto, utilizado na construção civil, é um exemplo de rocha ígnea extrusiva, formada com o magma das erupções vulcânicas.

QUESTÃO 22

“Quase todos os investimentos públicos são realizados com o dinheiro arrecadado pela cobrança de impostos, que são pagos direta ou indiretamente por toda a população. Assim, os serviços oferecidos gratuitamente, como escolas e hospitais públicos, são pagos por todos nós, pois são criados e mantidos com o dinheiro dos impostos.”

(MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. *Geografia para o ensino médio: Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: Scipione, 2002. p. 428.)

Sobre a política tributária brasileira, que determina os tipos de impostos, seus objetivos e sua jurisdição (federal, estadual ou municipal), é possível afirmar que

- 1-() os estados e municípios são autônomos para instituir as formas de tributos que devem incidir sobre a renda de seus cidadãos.
- 2-() o governo federal é que determina as alíquotas dos impostos sobre o consumo de bens e serviços, como o ICMS.
- 3-() as diversas esferas de governo dispõem de uma intrincada rede de impostos e taxas, os quais muitas vezes se superpõem e oneram as atividades produtivas.
- 4-() as unidades da federação arrecadam de forma homogênea os diversos tipos de impostos, o que permite uma distribuição equitativa da riqueza gerada.

QUESTÃO 23

“Nas pesquisas de emprego, realizadas pelo IBGE, é considerada população economicamente ativa (PEA) a parcela dos trabalhadores ocupados e desocupados na semana em que é realizado o levantamento dos dados [...]. As pessoas ocupadas são aquelas que estão exercendo algum trabalho [...].”

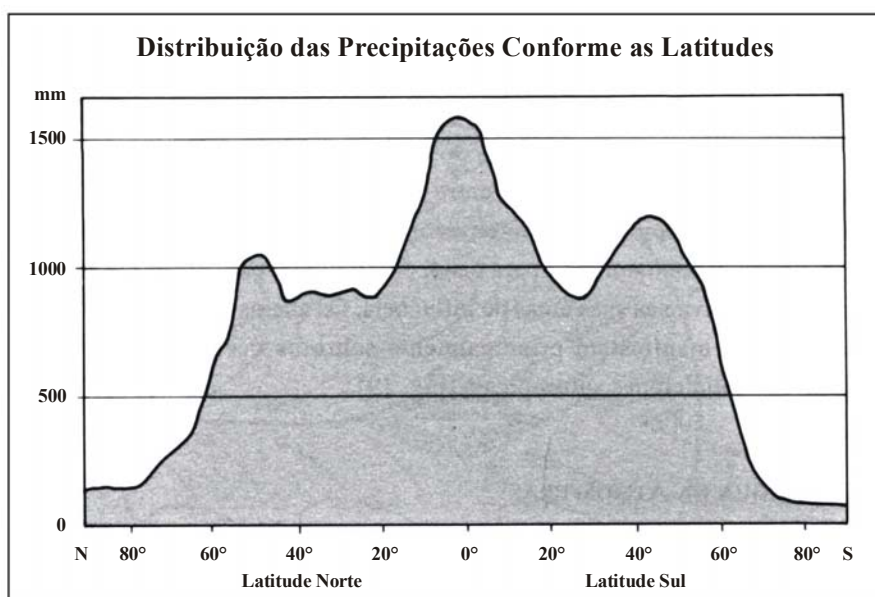
(MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. *Geografia para o ensino médio: Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: Scipione, 2002. p. 53.)

Com base nos conhecimentos sobre o assunto, pode-se afirmar que

- 1-() o aumento do número de desempregados no Brasil tem reforçado as atividades e o comércio informais.
- 2-() a Argentina, a Alemanha e o México resolveram o problema do desemprego por meio da integração econômica, como a formação dos blocos regionais.
- 3-() as novas formas técnicas e organizacionais, como a informatização e a automação de tarefas tanto nas atividades agropecuárias quanto na indústria, são características de um crescimento econômico que tem diminuído os altos índices de desemprego.
- 4-() o aumento do número de trabalhadores autônomos e do subemprego no Brasil tem sido influenciado pela busca de relações trabalhistas menos onerosas e sem carteira assinada.

QUESTÃO 24

A distribuição da chuva pelo planeta ocorre de forma irregular. Essa distribuição depende de um conjunto de fatores como a latitude, a pressão atmosférica, a continentalidade, a maritimidade, o relevo, as correntes marítimas e as massas de ar.



Fonte: CONTI, J. B.; FURLAN, S. A. Geoeecologia: o clima, os solos e a biota. In: ROSS, J. L. S. (org.). *Geografia do Brasil*. 2. ed. São Paulo: Edusp, 1998. p. 96.

Com base no gráfico e nos conhecimentos sobre o assunto, pode-se afirmar que

- 1-() as regiões polares, em função da alta pressão atmosférica, apresentam baixos índices de precipitação.
- 2-() o Hemisfério Norte tem áreas com precipitações superiores ao Hemisfério Sul, nas latitudes médias entre 40° e 60°.
- 3-() as áreas mais chuvosas situam-se na faixa equatorial, nas baixas latitudes sul e norte.
- 4-() o Planalto Central do Brasil apresenta baixa umidade relativa do ar no inverno, em decorrência do efeito da continentalidade e da dinâmica das massas de ar.

QUESTÃO 25

Gentílico é um adjetivo que designa povo ou nação, podendo indicar também a localidade de origem de uma pessoa. Veja algumas definições de gentílicos brasileiros:

- do latim *flumine*, “rio”
- do espanhol platino *gaucho*, “o habitante do campo”
- do grego *sotérion*, “salvador”, mais *polis*, “cidade”
- do tupi *poti'war*, “o que come camarão”
- do tupi *kapi'xaba*, “terra de plantação”, “roça”

Entre as definições apresentadas, inclui-se o gentílico correspondente aos

- 1-() soteropolitanos, como se nomeiam as pessoas nascidas na capital da Bahia.
- 2-() cariocas, como se nomeiam as pessoas nascidas no interior do estado do Rio de Janeiro.
- 3-() potiguares, como se nomeiam as pessoas nascidas no estado do Rio Grande do Norte.
- 4-() candangos, como se nomeiam as pessoas nascidas na capital federal, Brasília.

QUESTÃO 26

“O zoneamento em macroescala do globo terrestre em zonas de altas, médias e baixas latitudes e em zonas tropicais, temperadas e glaciais é de grande importância, pois é a partir dele que se caracterizam, de modo geral, também em macroescala, as zonas climáticas da Terra. São elas que explicam vários fatos da geografia.”

(ADAS, Melhem; ADAS, Sérgio. *Panorama geográfico do Brasil: contradições, impasses e desafios socioespaciais*. 3. ed. São Paulo: Moderna, 1998. p. 328-329.)

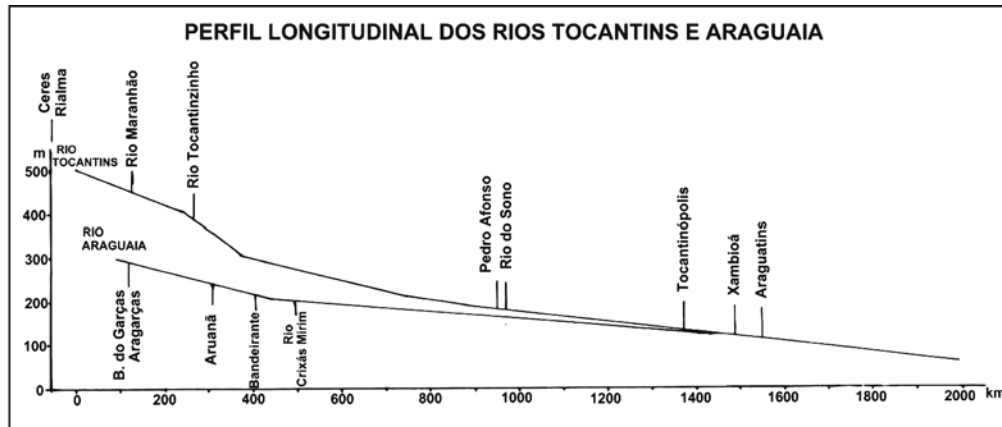
Com base nos conhecimentos sobre o assunto, pode-se afirmar que as zonas climáticas explicam os seguintes fatos da geografia:

- 1-() os processos geomorfológicos, isto é, a ação dos agentes da dinâmica externa que contribuem para a esculturação do relevo, tais como o vento, a temperatura do ar atmosférico e a água.
- 2-() a orientação de alguns dos processos de utilização e organização do espaço geográfico pelas sociedades humanas, como a agricultura e a pecuária.
- 3-() os grandes biomas da terra, ou seja, as associações relativamente homogêneas de animais e vegetais em equilíbrio entre si e com o meio físico.
- 4-() a distribuição igualitária das terras emersas, ou seja, ilhas e continentes pelos Hemisférios Meridional e Setentrional.

QUESTÃO 27

De acordo com Gomes e Teixeira Neto (1993, p. 113), a bacia do Tocantins-Araguaia ocupa quase todo o território goiano-tocantinense (superior a 2/3) e partes do Mato Grosso, Pará e Maranhão, cobrindo mais de 700.000 km² de área drenada.

A figura abaixo apresenta um perfil longitudinal dos rios Tocantins e Araguaia.



Fonte: GOMES, Horieste; TEIXEIRA NETO, Antônio. *Geografia: Goiás-Tocantins*. Goiânia: Editora da UFG, 1993. p. 114.

Pela leitura do perfil e de acordo com os conhecimentos sobre a bacia do Tocantins-Araguaia, pode-se afirmar que

- 1-() o gradiente apresentado pelos rios, desde a sua nascente até a foz, indica que o Tocantins possui maior volume de água, sendo mais indicado para a formação de lagos e represas.
- 2-() o desnível topográfico do rio Araguaia, a partir de sua confluência com o rio Crixás Mirim, para o norte, indica uma diminuição da energia de movimentação da água, resultando em aumento do índice de deposição de sedimentos.
- 3-() o gradiente topográfico do curso superior do rio Tocantins, ao sul, com um perfil mais meandrante, forma extensas praias e apresenta um alto potencial turístico.
- 4-() os cursos quase paralelos dos rios Tocantins e Araguaia constituem um eixo hidroviário natural que liga a região central ao norte do país, o que é reproduzido pela rodovia BR-153.

QUESTÃO 28

Observe a tabela a seguir:

OS 12 PRINCIPAIS PAÍSES COMERCIANTES DO MUNDO (1999) (bilhões de dólares)				
Posição/país	Exportações	Porcentagem do total mundial	Importações	Porcentagem do total mundial
1. Estados Unidos	695	12,4	1 060	18,0
2. Alemanha	540	9,6	473	8,0
3. Japão	419	7,5	311	5,3
4. França	299	5,3	286	4,9
5. Reino Unido	268	4,8	321	5,5
6. Canadá	238	4,2	220	3,7
7. Itália	231	4,1	216	3,7
8. Países Baixos	204	3,6	189	3,2
9. China	195	3,5	166	2,8
10. Hong Kong (China)	175	3,1	182	3,1
11. Coreia do Sul	144	2,6	120	2,0
12. México	137	2,4	148	2,5
(...)				
26. Brasil	48	0,9	52	0,9

Fonte: MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. *Geografia para o ensino médio: Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: Scipione, 2002. p. 359.

De acordo com a interpretação da tabela sobre comércio internacional e com os conhecimentos sobre o assunto, pode-se afirmar que

- 1-() o maior fluxo comercial está concentrado em alguns países do Hemisfério Norte.
- 2-() o Japão obteve em 1999 um elevado déficit na balança comercial.
- 3-() a Alemanha, os Estados Unidos, a França e o Japão, juntos, são responsáveis por mais de um terço do comércio mundial.
- 4-() o Brasil, se comparado aos Estados Unidos, detinha em 1999 um percentual pouco significativo no comércio mundial.

QUESTÃO 29

As imagens de satélite e as fotografias aéreas são meios utilizados por diversos profissionais, especialmente no processo de obtenção de informações sobre o espaço terrestre, que pode ser representado na forma de mapas temáticos ou de dados estatísticos.

Considerando as características e o uso desses meios, oriundos do *sensoriamento remoto*, pode-se afirmar que

- 1-() os sensores e detectores utilizados captam a quantidade de energia eletromagnética refletida ou emitida por superfícies ou objetos na esfera terrestre e a convertem em imagens.
- 2-() as cores presentes em imagens de satélites são uma associação de filtros coloridos aos diferentes níveis de energia captados pelo sensor, o que faz que uma paisagem, dependendo do filtro utilizado, possa apresentar-se diferente.
- 3-() os mapas gerados com o uso de fotografias aéreas apresentam problemas na qualidade das imagens, o que vem sendo corrigido com o uso dos satélites.
- 4-() as redes de satélites que fornecem imagens em tempo real da atmosfera terrestre têm permitido um controle absoluto sobre as mudanças climáticas e as condições do tempo no planeta.

QUESTÃO 30

“A ‘África Branca’ é marcada pelo predomínio de população de origem não negra, basicamente árabes que chegaram ao norte do continente durante o processo de expansão do islamismo.”

(MOREIRA, Igor. *Construindo o espaço mundial*. 2. ed. São Paulo: Ática. 2001. p. 152.)

Com base nos conhecimentos sobre o assunto, pode-se afirmar que a “África Branca”

- 1-() concentra a maior parte da produção de petróleo do continente.
- 2-() distingue-se das demais partes do continente pelo elevado índice de desenvolvimento humano.
- 3-() é também denominada África Subsaariana.
- 4-() possui uma maior concentração da população nos vales interiores e no litoral mediterrâneo.

Gabarito - Geografia - Prova Verde

Q.21		Q.22		Q.23		Q.24		Q.25	
1	C	1	E	1	C	1	C	1	C
2	E	2	E	2	E	2	E	2	E
3	C	3	C	3	E	3	C	3	C
4	C	4	E	4	C	4	C	4	E

Q.26		Q.27		Q.28		Q.29		Q.30	
1	C	1	E	1	C	1	C	1	C
2	C	2	C	2	E	2	C	2	E
3	C	3	E	3	C	3	E	3	E
4	E	4	C	4	C	4	E	4	C

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

