

GEOGRAFIA

46) O nosso Planeta Terra tem a forma aproximada de uma esfera ligeiramente achatada nos Pólos. Nele distinguimos círculos imaginários cujas finalidades são as de possibilitar a **localização**, a **orientação** e os **deslocamentos** em sua superfície, sendo destacados o Equador, os círculos tropicais, os círculos polares Boreal e Austral, e o círculo meridiano de Greenwich.

Assinale, entre as alternativas abaixo, aquela que é verdadeira.

- A) As faixas nos hemisférios Norte e Sul entre os círculos polares e os círculos tropicais, determinam zonas nas quais o clima é caracterizado como frio.
- B) O Equador terrestre é a origem de contagem das longitudes para leste e para oeste.
- C) As faixas correspondentes aos círculos tropicais determinam uma zona na qual o clima é caracterizado como temperado.
- D) O círculo meridiano de Greenwich é a origem de contagem das latitudes para o norte e para o sul.
- E) Os círculos polares Boreal e Austral têm aproximadamente $66^{\circ},5$ de latitudes norte e sul.

47) Em virtude do movimento de rotação em torno de seu próprio eixo terrestre, os locais com diferenças significativas de longitude apresentam horas oficiais diferentes, agrupadas por Fusos Horários. Em uma localidade "A", de latitude 32° sul e longitude 52° oeste, são 15:00 horas Legais (horário oficial). O Tempo Universal – TU correspondente ao mesmo instante de "A" é de

- A) 15:00 horas.
- B) 17:00 horas.
- C) 12:00 horas.
- D) 18:00 horas.
- E) 20:00 horas.

48) Em um mapa topográfico na escala 1:100.000 a maior dimensão gráfica medida entre as margens de um rio é de 15,7 mm. Assim sendo, é verdadeiro afirmar que a respectiva distância máxima natural entre essas margens é de

- A) 1.570 m.
- B) 6.369,40 m.
- C) 157.000 m.
- D) 15.700 m.
- E) 636,94 m.

49) Os itens da esquerda correspondem a paisagens brasileiras. Relacione-os aos itens da direita.

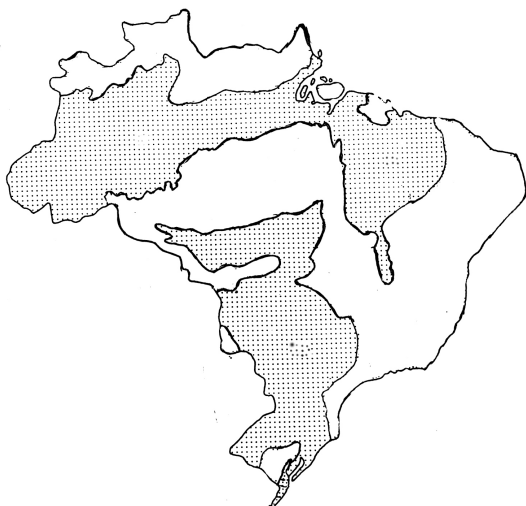
PAISAGENS BRASILEIRAS

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1-Mata Atlântica | () Mata de Terra Firme |
| 2-Cerrado | () Savana |
| 3-Pampa | () Clima semi-árido |
| 4-Caatinga | () Floresta tropical |
| 5-Floresta Amazônica | pluvial |
| | () Estepes |

Em relação à coluna da direita, indique a sequência correta, através de uma leitura de cima para baixo.

- A) 1-3-5-4-2
- B) 2-4-3-1-5
- C) 3-4-5-2-1
- D) 4-2-5-1-3
- E) 5-2-4-1-3

50) No mapa abaixo, as áreas indicadas pelas hachuras constituem



Fonte - ROSS, 2002.

- A) bacias hidrográficas.
- B) bacias sedimentares.
- C) bioma da floresta tropical úmida.
- D) tipos climáticos.
- E) áreas de pastagens.

51) Nas baixas latitudes, na altura do Equador configura-se a ZCIT - Zona de Convergência Intertropical- que corresponde ao encontro dos ventos alísios. Essa faixa oscila para o norte ou para o sul conforme a estação do ano.

- I - Durante o verão no hemisfério sul, a ZCIT está deslocada para o hemisfério norte.
- II - A ZCIT é responsável por grande parte das chuvas da Região Norte.
- III - A ZCIT é responsável pelas elevadas temperaturas médias registradas na Região Norte do país.

Assinale a alternativa com a(s) afirmativa(s) correta(s).

- A) somente a II.
- B) somente a I e III.
- C) somente a I.
- D) somente a II e III.
- E) somente a III.

52) Sobre a planície costeira do Rio Grande do Sul é correto afirmar que a mesma

- I - foi gerada pela deposição marinha e lacustre;
- II - foi gerada por depósitos sedimentares paleozóicos;
- III - foi gerada pela deposição de sedimentos recentes.

Assinale a alternativa com a(s) afirmativas(s) correta(s).

- A) somente a I e II.
- B) Somente a I.
- C) somente a I e III.
- D) somente a I, II e III.
- E) Somente a II.

53) Biomas são as grandes formações vegetais encontradas nos diferentes continentes e resultam principalmente dos fatores climáticos (temperatura e umidade) relacionados à latitude. Relacione os biomas abaixo às características da vegetação e da biodiversidade.

BIOMAS

- 1 - Tundra
- 2 - Florestas temperadas
- 3 - Florestas tropicais

CARACTERÍSTICA DA VEGETAÇÃO

- I - Árvores perenes
- II - Árvores caducifólias
- III - Líquens e musgos

DIVERSIDADE

- A - Moderada
- B - Alta
- C - Baixa

Assinale a sequência correta.

- | | | |
|------------|---------|---------|
| A) 1-III-C | 2-II-A | 3-I-B |
| B) 1-I-A | 2-III-B | 3-II-C |
| C) 1-II-C | 2-III-B | 3-I-A |
| D) 1-II-B | 2-I-C | 3-III-A |
| E) 1-I-C | 2-II-A | 3-III-B |

54) Ao clima urbano estão associadas as repercussões que seguem, exceto

- A) inversões térmicas.
- B) ilha de calor.
- C) aumento da poluição atmosférica.
- D) frentes frias.
- E) enchentes urbanas.

55) Leia o texto abaixo:

“Considerando-se a geografia nacional, pode-se dizer que, seja em termos quantitativos, seja em termos qualitativos, a produção e a reprodução da exclusão estão sujeitas a intensidades, alcances e modalidades diferenciados nas regiões _____ e _____, por um lado, e na região _____, por outro. Nas primeiras constata-se uma ampla ‘selva’ de exclusão, marcada pela pobreza e também pela fome, que atingem famílias numerosas jovens, população pouco instruída e sem experiência assalariada formal. Já na segunda, observa-se uma ‘selva’ de exclusão pontuada por alguns ‘acampamentos’ de inclusão, onde a pobreza atinge principalmente famílias pouco numerosas, com número reduzido de crianças e jovens, sendo os indivíduos relativamente escolarizados e com experiência de assalariamento formal”.

Atlas da Exclusão Social no Brasil, 2003, vol. 1, p. 26.

Considerando-se os grandes conjuntos regionais da nova divisão regional brasileira, as regiões referidas no texto são, respectivamente:

- A) Nordeste - Sudeste - Centro-Sul.
- B) Amazônia - Sul - Sudeste.
- C) Sul - Nordeste - Sudeste.
- D) Norte - Nordeste - Centro-sul.
- E) Sul - Sudeste - Nordeste.

56) O mapa abaixo representa a expansão da cultura da soja no Brasil entre os anos de 1973 e 2004.

Mapa da soja no Brasil



Fonte: IBGE, Produção Agrícola Municipal, 2004



Áreas produtoras em 1973



Áreas produtoras em 2004

Essa expansão está diretamente relacionada a dois processos principais que são:

- A) mecanização da agricultura e crescimento da população rural.
- B) industrialização da agricultura e migrações inter-regionais temporárias.
- C) globalização e metropolização das grandes cidades.
- D) urbanização e aumento da taxa de crescimento populacional.
- E) modernização da agricultura e constituição do complexo agro-industrial.

57) As tabelas abaixo referem-se aos municípios com maior população no Brasil.

Tabela I – Municípios mais populosos do Brasil em 2004

Município	População
1. São Paulo	10.838.581
2. Rio de Janeiro	6.051.399
3. Salvador	2.631.831
4. Belo Horizonte	2.350.564
5. Fortaleza	2.332.657
6. Brasília	2.282.049
7. Curitiba	1.727.010
8. Manaus	1.592.555
9. Recife	1.486.869
10. Porto Alegre	1.416.363

Fonte: IBGE, Estimativa Populacional, 2004.

Tabela II – Municípios mais populosos do Brasil em 1980

Município	População
1. São Paulo	8.493.226
2. Rio de Janeiro	5.090.700
3. Belo Horizonte	1.780.855
4. Salvador	1.493.685
5. Fortaleza	1.307.611
6. Recife	1.200.378
7. Brasília	1.176.935
8. Porto Alegre	1.125.477
9. Curitiba	1.024.975
10. Nova Iguaçu	1.091.702

Fonte: IBGE, Censo 1980.

A comparação entre as duas tabelas apresentadas nos permite afirmar que

- I - o ritmo de crescimento populacional de Salvador e Fortaleza é mais acelerado que o de Belo Horizonte e Recife;
- II - Porto Alegre apresenta um ritmo de crescimento populacional mais elevado que Curitiba;
- III - as principais concentrações urbanas brasileiras correspondem aos núcleos das principais regiões metropolitanas, evidenciando a correspondência entre urbanização e metropolização;
- IV - Manaus representa um dos ritmos mais expressivos de crescimento populacional, considerando os municípios apresentados.

Estão corretas as afirmativas:

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

58) Leia com atenção o texto abaixo:

“A Europa enterra hoje a divisão entre leste e oeste - capitalismo e comunismo - surgida no continente com o fim da Segunda Guerra Mundial (1939-1945) e o início da Guerra Fria. Com a entrada de dez novos países na União Européia, a maioria ex-satélites da extinta União Soviética, o continente supera a divisão da Guerra Fria e fica mais perto do sonho de uma Europa unida e pacífica, numa Babel com 20 idiomas oficiais. Apesar da irrefutável grandiosidade do acontecimento, a expansão sem precedentes da UE, que passa a ter 25 integrantes, divide as populações de vários dos novos países-membros, que temem a concorrência que terão de enfrentar de países mais avançados. Expandido, o bloco europeu consolida-se como uma potência econômica equivalente ou um pouco superior aos EUA.”

Folha de São Paulo, sábado, 1º de maio de 2004.

Sobre a ampliação da União Européia é correto afirmar que

- A) a entrada na União Européia de países que conviveram com o regime comunista favorece a diminuição das desigualdades econômicas entre os países membros.
- B) os novos países membros da União Européia apresentam índices de desenvolvimento social mais elevados que os membros mais antigos.
- C) essa ocorreu pela primeira vez, diferenciando os cidadãos em categorias, pois os trabalhadores dos novos países membros não têm direito imediato à livre circulação e trabalho na União Européia.
- D) a entrada dos países da antiga “cortina de ferro” na União Européia permite que a Rússia seja o próximo país-candidato a fazer parte da União.
- E) a mesma tem o apoio dos países considerados mais pobres do “bloco dos 15” (Espanha, Portugal e Grécia), pois significa que esses receberão maiores subsídios para o seu desenvolvimento.

59) A tabela abaixo refere-se ao Produto Interno Bruto (PIB) municipal do Rio Grande do Sul de 2002.

Municípios	PIB (R\$ 1000)	Participação (%) 2002	Participação (%) 2001
1. Porto Alegre	11.179.288	10,31	10,80
2. Canoas	6.643.649	6,12	6,99
3. Caxias do Sul	5.633.951	5,19	5,41
4. Triunfo	4.271.184	3,94	3,29
5. Gravataí	2.972.782	2,74	2,62
6. Novo Hamburgo	2.679.370	2,47	2,55
7. Rio Grande	2.530.346	2,33	2,58
8. Santa Cruz do Sul	2.338.471	2,16	2,24
9. Pelotas	1.788.111	1,65	1,69
10. Bento Gonçalves	1.489.482	1,37	1,30

Fonte: FEE, Núcleo de Contabilidade Social, 2004.

A partir da análise da referida tabela, indique V (verdadeiro) ou F (falso) para as seguintes sentenças:

- I - Os maiores municípios do Rio Grande do Sul, em sua maioria, aumentaram sua participação relativa no PIB do Estado.
- II - Existe no Estado uma grande concentração econômica que favorece a Região Metropolitana de Porto Alegre e o seu entorno.
- III - A chamada Metade Sul do Rio Grande do Sul tem pequena participação na composição principal do PIB do Estado.
- IV - No crescimento relativo do PIB municipal, destacam-se municípios que sediam grandes projetos industriais que contaram com subvenções e isenções fiscais para sua implantação.

A sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V, V, F e F.
- B) F, V, V e V.
- C) V, F, V e F.
- D) F, F, V e V.
- E) V, F, F e V.

60) A questão refere-se a regiões do Continente Africano.

- I - Seu nome tem origem árabe e significa “lugar onde o sol se põe”, significando a porção mais ocidental do mundo muçulmano “clássico”. Compreende os territórios do Marrocos, da Tunísia e da Argélia. Seus habitantes nativos são os bérberes, atualmente bastante integrados à cultura árabe.
- II - É o maior deserto do mundo e ocupa 7.700.000 km² desde o Oceano Atlântico até o Mar Vermelho. Estende-se por mais de 4.800 km de oeste a leste e por quase 2.000 km da planície costeira do Mediterrâneo ao centro do continente. Sua extensão, no entanto, vem se ampliando gradativamente em função da erosão provocada pelos ventos e pastagens intensivas.
- III - Está situado entre o deserto e a floresta tropical, aproximando-se da costa ocidental africana. Seu nome significa “a margem”. É a faixa da fronteira sul do deserto, a qual está freqüentemente ameaçada pelo processo de desertificação. É também uma “encruzilhada cultural” pelo grande número de rotas comerciais que cruzaram historicamente seu território.

Os textos acima referem-se respectivamente a:

- A) Egito - Saara - Magreb.
- B) Magreb - Saara - Sahel.
- C) Saara - Kalahari - Congo.
- D) Niger - Kalahari - Eritreia.
- E) Sahel - Namib - Saara.

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

