

## GEOGRAFIA

Responda às questões 16 e 17 de acordo com a figura apresentada abaixo:



**16** Assinale a alternativa que melhor explica a situação esquematizada acima:

- (A) O ar marítimo, ao deslocar-se para o continente, eleva-se e, encontrando camadas de ar de menor temperatura, condensa-se, chega à saturação e precipita-se em forma de chuva.
- (B) Os alísios de nordeste encontram-se com os alísios de sudeste, formando uma faixa de instabilidade, com a ocorrência de chuvas.
- (C) O ar sem umidade, vindo do mar, devido à influência de uma corrente marítima fria, encontra-se com o ar mais quente e úmido do continente, havendo instabilidade e ocorrência de chuvas.
- (D) O excesso de evaporação provoca a subida do ar, que, ao resfriar-se, condensa-se e precipita-se em forma de chuvas fortes.
- (E) O ar continental vindo do oeste ganha umidade ao aproximar-se do mar, até que se satura e chove.

**17** O tipo de chuva mostrado na figura pode ser encontrado em várias áreas do litoral brasileiro. Assinale a alternativa que menciona corretamente duas delas:

- (A) litoral do Pará e do Maranhão;
- (B) litoral do Maranhão e do Ceará;
- (C) litoral do Ceará e do Rio de Janeiro;
- (D) litoral do Rio de Janeiro e de São Paulo;
- (E) litoral de São Paulo e do Pará.

**18** O mapa abaixo apresenta a classificação climática de Strahler, baseada nas áreas da superfície terrestre dominadas pelas massas de ar. Identifique os climas e as massas de ar das áreas assinaladas, respectivamente, pelos números I e II, e assinale a alternativa correta:



- (A) Clima tropical alternadamente úmido e seco, controlado pelas massas de ar equatoriais e tropicais, e clima subtropical úmido das costas orientais e subtropicais, dominado pelas massas tropicais e polares.
- (B) Clima litorâneo exposto às massas tropicais marítimas e clima tropical tendendo a seco pela ação irregular das massas de ar.
- (C) Clima subtropical úmido das costas orientais e subtropicais, controlado por massas de ar tropicais e polares, e clima equatorial úmido controlado por massas de ar equatoriais e tropicais.
- (D) Clima tropical tendendo a seco pela irregularidade de ação das massas de ar e clima subtropical úmido controlado por massa tropical marítima.

(E) Nenhuma das alternativas é correta.

**19** Entre o Planalto Central e o Planalto Meridional, localiza-se uma ampla baixada, coberta por extensos campos na época da seca, que se transforma, no período das chuvas, em um imenso alagadiço. Em suas pequenas elevações, predomina o cerrado. Em outros pontos, chegam a aparecer também associações de palmeiras e espécies vegetais próprias da Hiléia.

Que região é essa, e qual a atividade econômica que a identificaria?

- (A) Baixada Santista e indústria petroquímica.
- (B) Ilha de Marajó e criação de búfalos.
- (C) Pantanal Mato-grossense e pecuária extensiva.
- (D) Campanha gaúcha e pecuária extensiva.
- (E) Mato grosso de Goiás e agricultura de cereais.

**20** O Brasil ocupa uma área imensa e com um quadro natural bastante diversificado. Assinale a alternativa que relacione corretamente alguns de seus aspectos físicos:

- (A) Grande parte dos velhos escudos cristalinos brasileiros integra o Planalto Meridional.
- (B) As regiões sedimentares estão restritas às terras baixas amazônicas, quentes e úmidas.
- (C) Há uma faixa larga e contínua de planícies costeiras, pouco recortadas, na orla atlântica.
- (D) Os problemas pedológicos explicam a ocorrência da caatinga na parte oriental do Planalto Nordeste.
- (E) O Planalto Central corresponde, predominantemente, ao clima tropical, com estações secas e úmidas alternadas, exibindo vegetação de cerrados e matas galerias.

**21** Assinale a feição topográfica e o clima responsável pelo sistema erosivo:

- (A) Relevo tabulariforme em condições climáticas semi-áridas.
- (B) Mar de morros em condições tropicais úmidas.
- (C) Depressão periférica em condições climáticas semi-úmidas.
- (D) Relevo de cuestras em condições climáticas temperadas.
- (E) Planaltos tabulariformes em condições tropicais áridas.

**22**

	vegetação original	exploração econômica	problema ambiental
I	Mata Atlântica	pecuária semi-intensiva	intensificação dos processos erosivos
II	Cerrado	agroindústria canavieira	poluição hídrica do solo
III	Cerrado	pecuária intensiva	chuvas ácidas
IV	Mata Atlântica	ecoturismo	perda da diversidade biológica

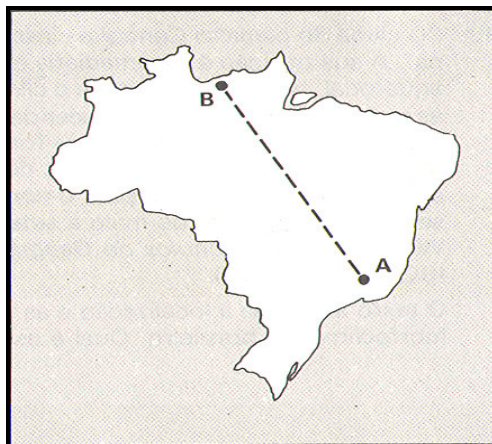
A alternativa que indica as características corretas é:

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

**23** No Planalto Meridional, as estruturas de relevo são basicamente de "cuestras" onde predominam elementos de degradação das rochas muito antigas e com clima diferente do atual. O solo predominante é a terra roxa, que é basicamente decomposta da rocha:

- (A) basalto.
- (B) gnaisse.
- (C) quartzo.
- (D) calcário.
- (E) sienito.

**24** As quatro grandes unidades do relevo brasileiro atravessadas no trajeto de A para B são:

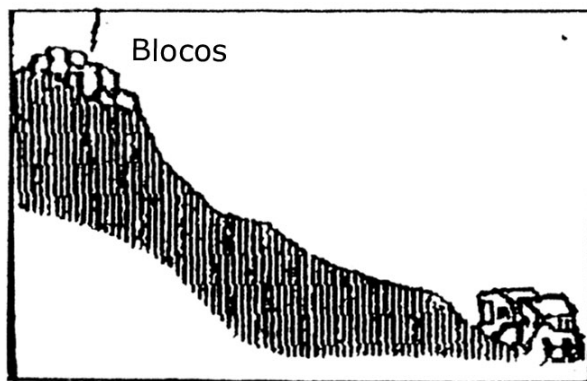


- (A) Planalto Atlântico, Planalto Central, Planície Amazônica, Planalto das Guianas.
- (B) Planície Litorânea, Planalto Atlântico, Planície Maranhense, Planalto das Guianas.
- (C) Planalto Central, Planície do Pantanal, Planalto da Borborema, Planície Amazônica.
- (D) Planície Costeira, Planalto Arenito-basáltico, Planalto Nordestino, Planalto das Guianas.
- (E) Planalto Arenito-basáltico, Planalto Central, Planície do Pantanal, Planície Amazônica.

**25** Entre as unidades de relevo brasileiro, a Planície do Pantanal e a Amazônica são bem caracterizadas. Elas são consideradas planícies porque:

- (A) estão localizadas no interior do Brasil.
- (B) estão localizadas a altitudes inferiores a 200m.
- (C) são áreas de superfícies levemente onduladas.
- (D) são áreas baixas, geralmente delimitadas por aclives, onde predominam os processos de sedimentação.
- (E) são áreas que possibilitam a pesca e a construção de hidrelétricas.

**26**



Nas encostas dos mares de morros florestados (A, Ab Saber), são comuns as alterações das rochas provocadas pelo agente:

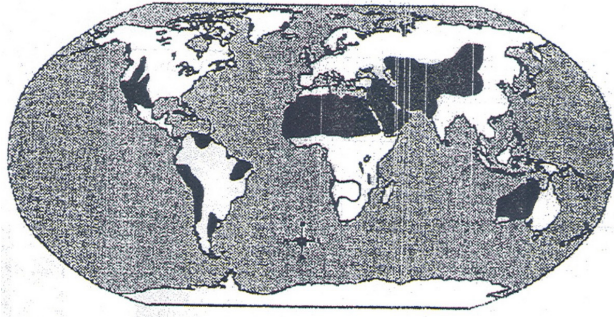
- (A) vento.
- (B) gelo.
- (C) mar.
- (D) diferença de temperatura.
- (E) rio.

**27** Qual destas formas abaixo é deposicional?

- (A) falhamentos;
- (B) dobramentos recentes;
- (C) falésias;
- (D) restingas;
- (E) diaclasamento.

**28** ANULADA.

**29**



No planisfério acima, estão assinaladas as áreas que apresentam:

- (A) intensa exploração vegetal, considerando-se que são ricas em biodiversidade.
- (B) formações geológicas recentes, também conhecidas como dobramentos terciários, que originaram as cadeias mais elevadas do mundo.
- (C) déficit hídrico, pois geralmente é negativa a diferença entre os índices de pluviosidade e os de evapotranspiração.
- (D) eleva taxa de poluição dos solos e das águas, resultante da descarga de detritos urbanos e industriais.
- (E) intensa atividade sísmica, pois predominam terrenos de origem recente, cujas camadas internas estão ainda em fase de acomodação.

**30** O Estatuto da Cidade, Lei nº 10257, de 1º de julho de 2001, chega com atraso de 37 anos em relação ao Estatuto da Terra, e dispõe, entre outros pontos, sobre:

- (A) as metas de financiamento habitacional para a população de baixa renda.
- (B) o direito dos consumidores na cidade.
- (C) o estabelecimento do IPTU progressivo, de acordo com regulamentação municipal.
- (D) os gastos públicos, controlando o endividamento das prefeituras.
- (E) as metas de consumo energético urbano, estabelecidas pelo governo federal.