

01 Os solos não hidromórficos que têm limitações para a agricultura e que ainda apresentam horizonte A diretamente sobre a rocha original, podendo ser eutróficos ou distróficos, e que recobrem aproximadamente 19% do semiárido nordestino são conhecidos como

- A** litossolos.
- B** gleissolos.
- C** cambissolos.
- D** argissolos.

02 Leia o que diz o Artigo 225 da Constituição da República Federativa do Brasil.

“Art. 225. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.”

É CORRETO afirmar que o mencionado Artigo defende para o país o

- A** Princípio do Atualismo Ambiental.
- B** Capitalismo Verde.
- C** Neossocialismo Ambiental.
- D** Desenvolvimento Sustentável.
- E** Controle Estatal do Meio Ambiente.

03 Os estuários são ambientes de importância inquestionável para a manutenção da vida marinha e para diversas espécies de animais e plantas. No Ceará esses ambientes ocorrem em toda a extensão do litoral.

Analisar as seguintes afirmações sobre os estuários cearenses:

- I. Lançamento de efluentes e desmatamento são impactos comuns nos estuários do Ceará.
- II. Os estuários urbanos dos rios Cocó, Ceará e Pacoti encontram-se bem preservados e não apresentam grandes impactos ambientais.

III. Atividades como a carcinicultura e a extração de sal não exercem nenhum tipo de impacto ou risco aos sistemas estuarinos.

Está correto o que se afirma somente em

- A** I e II.
- B** II e III.
- C** I.
- D** III.

04 A Região Metropolitana de Fortaleza – RMF – concentra alguns municípios com grande importância econômica para o estado do Ceará.

Atente ao que se diz a seguir sobre a RMF.

I. Segundo o IBGE, 2010, a população de Fortaleza é de mais de 2 milhões e 400 mil habitantes, dos quais 87,6% vivem na área urbana da cidade enquanto 12,4% da população vivem na sua área rural.

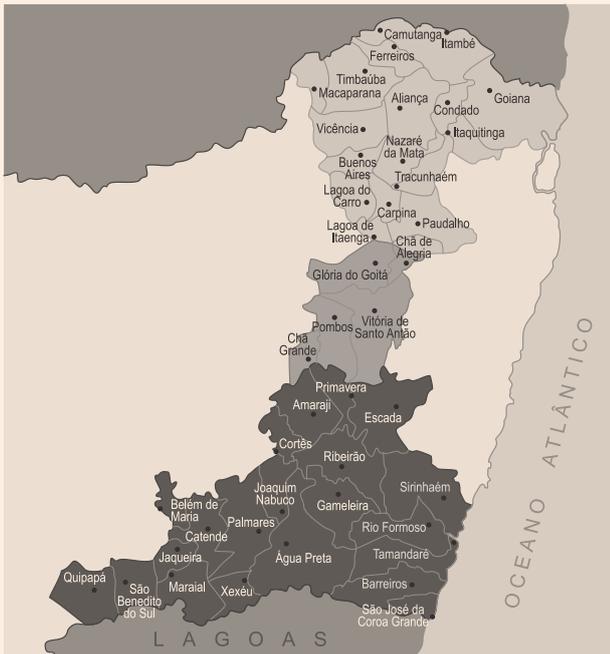
II. Nos últimos anos, o município de Eusébio tem experimentado uma significativa expansão do seu mercado imobiliário, consequência de sua proximidade com Fortaleza e de ser o maior município em área espacial da RMF.

III. O município de Maracanaú encontra-se delimitado entre os municípios de Fortaleza, Caucaia, Maranguape e Pacatuba.

Está correto o que se afirma apenas em

- A** I e II.
- B** II e III.
- C** III.
- D** I.

05 | A divisão representada no mapa ilustrativo a seguir corresponde à



(Fonte: Geografia de Pernambuco – Ambiente e Sociedade.)

- A** Mesorregião do Agreste Pernambucano.
- B** Microrregião Metropolitana do Recife.
- C** Mesorregião Metropolitana do Recife.
- D** Microrregião do Médio Capibaribe.
- E** Mesorregião da Mata Pernambucana.

6. (Fgvj 2017) Relacione as principais diretrizes de intervenção urbana e cultural do Porto Maravilha aos exemplos respectivos de iniciativas realizadas na Zona Portuária do Rio de Janeiro, ilustrados nas imagens a seguir.

1. Instalação de instituições culturais de grande porte.
2. Recuperação de edificações e lugares de valor histórico.
3. Criação de espaços para expressões da cultura popular urbana.
4. Criação de infraestrutura para realização de grandes eventos e estímulo ao turismo cultural.



() Armazéns no Píer Mauá sediando anualmente a Feira Internacional ArtRio



() Cais do Valongo – antigo cais localizado na zona portuária.



() Comemoração anual do Dia do Samba na Pedra do Sal, no Morro da Conceição



() Museu do Amanhã

Assinale a alternativa que mostra a relação correta, de cima para baixo.

- A** 1, 3, 2 e 4.
- B** 1, 4, 2 e 3.
- C** 4, 2, 3 e 1.
- D** 2, 4, 3 e 1.
- E** 4, 3, 2 e 1.

07 | Observe atentamente o mapa do Brasil.





Considerando os conhecimentos sobre o mapa é correto afirmar, **exceto**:

- A** Os números 1 e 2 correspondem, respectivamente, aos estados de São Paulo e Rio de Janeiro, cujas capitais, na hierarquia urbana, são metrópoles nacionais influenciadoras do território brasileiro.
- B** O estado escurecido no Sul do Brasil corresponde a Santa Catarina e está localizado entre os estados do Paraná, ao norte, e Rio Grande do Sul, ao Sul, apresentando destaque nos aspectos naturais, culturais e socioeconômicos.
- C** O estado de Santa Catarina ressaltado no mapa indica o fato de ser a única unidade federativa do Brasil a apresentar um Índice de Desenvolvimento Humano elevado (0,800 a 1), podendo se colocar entre os 20 países com maior índice.
- D** As letras A e B indicam, respectivamente, os estados do Amazonas e do Pará, que são cortados por rios da bacia do rio Amazonas, região de clima quente e úmido, com pequena amplitude térmica anual e possuidora de uma floresta heterogênea, com rica biodiversidade.

08 Sobre o estado catarinense, todas as alternativas estão corretas, **exceto**:

- A** As correntes migratórias que moldaram a ocupação do território catarinense com uma rica diversidade de costumes ocorreram somente a partir do século XIX, pois até essa data a região era povoada por indígenas, quando chegaram inicialmente os alemães, os italianos, os poloneses, dentre outros, os quais se instalaram pelo litoral. Vieram depois os açorianos portugueses, os negros africanos, os árabes (sírios e libaneses) e os orientais (japoneses).
- B** A região turística conhecida como Costa Verde e Mar apresenta o movimentado Balneário Camboriú com ótima infraestrutura hoteleira, de comércio e de serviços, além de Itajaí e Navegantes com seus portos e outras cidades como Penha e Bombinhas com suas águas cor verde-esmeralda.
- C** Santa Catarina é um estado grande produtor de cebola, pinhão, erva-mate e maçã, sendo que o Oeste destaca-se na criação de suínos e aves que impulsiona a agroindústria, além da cerâmica, da indústria têxtil e da metal mecânica localizadas na região entre o Litoral e a Encosta das serras do Mar e Geral.

D Os sistemas atmosféricos que agem no estado são controlados pela ação de massas de ar quentes (tropicais) e frias (polares) e as condições do tempo dependem da atuação das massas de ar provenientes dessas duas regiões: a massa Tropical Atlântica e a massa Polar Atlântica, responsáveis pelas chuvas frontais.

09 A economia de Santa Catarina é extremamente diversificada. No território catarinense são desenvolvidas atividades econômicas no ramo da indústria, do extrativismo (animal, vegetal e mineral), da agricultura, da pecuária, da pesca e do turismo. Santa Catarina é, hoje, o quinto Estado mais rico do País.

Com relação à economia de Santa Catarina, considere as proposições.

I. O setor com maior participação no PIB catarinense é o terciário, seguido pelo secundário e por último o primário.

II. A agricultura catarinense pode ser caracterizada por pequenas propriedades, policultura e mão de obra familiar.

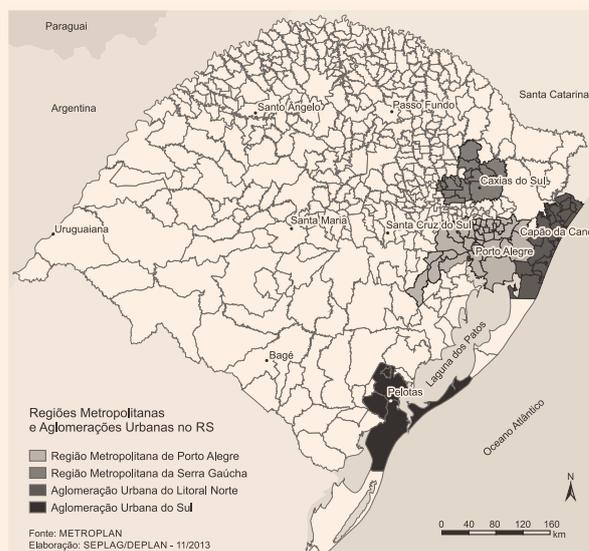
III. O grande destaque da pecuária é o rebanho bovino, localizado, principalmente, na região Oeste.

IV. Os imigrantes europeus que chegaram ao Brasil, no século XIX, e possuidores de grandes capitais para investimento, foi um dos motivos para o desenvolvimento da indústria catarinense.

Assinale a alternativa **correta**:

- A** Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- B** Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- C** Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
- D** Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- E** Todas as afirmativas são verdadeiras.

10 Identifique as regiões metropolitanas e as aglomerações urbanas assinaladas no mapa abaixo.



(Fonte: www.atlassocieconomico.rs.gov.br, Acesso em 4 set 2016.)



Sobre a localização e as informações a respeito de cada uma delas, assinale a opção **correta**.

- A** A Aglomeração Urbana do Sul foi a primeira aglomeração a ser criada, no ano de 1950. Era inicialmente formada por Pelotas e Capão do Leão e, em dezembro de 2003, foram incluídos os municípios de Arroio do Padre, Rio Grande, Porto Alegre e São José do Norte.
- B** A Aglomeração Urbana do Litoral Norte foi criada em 2004 e a sua população fixa é maior do que a encontrada na região Metropolitana de Porto Alegre.
- C** As aglomerações urbanas do Sul e do Litoral Norte formam o mais importante eixo econômico e demográfico do Rio Grande do Sul.
- D** A região Metropolitana da Serra Gaúcha foi instituída em 2013. Apresenta como polo a cidade de Caxias do Sul, maior centro urbano da região e um dos mais populosos do estado.
- E** A região Metropolitana de Porto Alegre é a área mais densamente povoada do Rio Grande do Sul, concentrando mais de 9 milhões de habitantes. Foi criada por lei em 1800 e era composta, inicialmente, por 34 municípios.

GABARITO

01 | A

Os litossolos ou neossolos são pouco desenvolvidos (baixa profundidade), ou seja, a menor infiltração de água devido a maior declividade ou clima com baixo índice pluviométrico, diminui o intemperismo químico (desagregação da rocha). Assim, os litossolos apresentam um horizonte A praticamente em contato com o horizonte C (alterita), seguido da rocha matriz. Normalmente, são solos frágeis e pouco favoráveis para o desenvolvimento da agricultura.

02 | D

A alternativa [D] está correta porque o artigo defende o conceito de desenvolvimento sustentável, ou seja, o desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender às necessidades das futuras gerações. As alternativas seguintes estão incorretas porque não correspondem ao conceito do artigo.

03 | C

[I] CORRETA. A expansão urbana expande os impactos ambientais sobre os estuários resultando em retirada da cobertura vegetal e despejo de efluentes.

[II] INCORRETA. Os estuários são submetidos a impactos em razão da expansão urbana sobre suas áreas.

[III] INCORRETA. As atividades econômicas exercem impacto sobre os estuários.

04 | C

[I] INCORRETA. Fortaleza não tem população rural.

[II] INCORRETA. O maior município em extensão da região metropolitana de Fortaleza é Caucaia.

[III] CORRETA. Maracanaú é delimitado pelos municípios indicados.

05 | E

A alternativa [E] está correta porque a área indica a mesorregião da mata pernambucana, uma das cinco regiões do estado de Pernambuco. As alternativas seguintes estão incorretas porque não correspondem ao recorte espacial do mapa.

06 | C

A alternativa [C] está correta porque os investimentos para a renovação urbana do Rio de Janeiro ilustram em sequência: os Armazéns do Pier Mauá utilizados para eventos; a recuperação de áreas históricas como o Cais do Valongo construído no início do século XIX; a comemoração do Dia do Samba como forma de fortalecer a expressão cultural; o Museu do Amanhã que estimula o turismo.

07 | C

A alternativa [C] está incorreta porque Santa Catarina não é o único estado com IDH elevado, a exemplo de São Paulo e Rio Grande do Sul. As alternativas seguintes são corretas.

08 | A

A alternativa [A] está incorreta porque as migrações ocorrem a partir do século XVII com os vicentistas, açorianos e europeus. As alternativas seguintes são corretas.

09 | D

Os itens incorretos são:

[III] no oeste catarinense, região de Chapecó, predomina a criação de aves e suínos em pequenas propriedades com granjas para abastecer a indústria de alimentos; e



[IV] a maioria dos imigrantes europeus que chegaram ao Brasil no século XIX como alemães e italianos não possuíam grandes capitais, eram famílias pobres que fugiam de dificuldades econômicas e conflitos na Europa.

10 | D

A alternativa [D] está correta porque Caxias do Sul é o centro urbano de maior expressão da região. As alternativas incorretas são: [A], porque foi criada em 1934; [B], porque a população da Aglomeração do Litoral Norte é menor que de Porto Alegre; [C], porque o mais importante eixo econômico e demográfico do estado são as regiões metropolitanas de Caxias do Sul e Porto Alegre; [E], porque a região metropolitana de Porto Alegre foi criada em 1973.