

01. (UFRGS-2000) Na última etapa de uma competição aeronáutica internacional, uma equipe formada pelos aviões A e B tem a seguinte tarefa para realizar: o avião A deverá sair às 13 horas (hora local) da cidade de Vila dos Remédios (Fernando de Noronha/PE), com destino à cidade de Manaus/AM; o avião B somente poderá sair da cidade de Vila dos Remédios após a chegada do avião A em Manaus. Para realizar esta tarefa, os pilotos receberam as seguintes informações técnicas: a cidade de Vila dos Remédios está localizada no 1º fuso horário do Brasil, a cidade de Manaus está localizada no 3º fuso horário do Brasil e o tempo de voo entre as duas cidades tem a duração de 8 horas.

Com base no exposto acima, assinale a alternativa que contém, respectivamente, o horário de chegada do avião A em Manaus e o horário da chegada do avião B de Vila dos Remédios.

- (A) 15h e 17h
- (B) 19h e 21h
- (C) 21h e 19h
- (D) 21h e 22h
- (E) 21h e 23h

02. (UFRGS-2000) Para um geógrafo foi solicitado um mapeamento de um trilha ecológica em linha reta de 11 km, que será construída em um parque. Todo o projeto de mapeamento foi impresso em folhas de tamanho A4 (210 x 297 mm).

Dentre as escalas abaixo, qual foi utilizada para que toda a trilha fosse representada na folha?

- (A) 1 : 1,1
- (B) 1 : 11
- (C) 1 : 1.100
- (D) 1 : 20.000
- (E) 1 : 40.000

03. (UFRGS-2000) Em Porto Alegre encontram-se rochas, sedimentos não consolidados e solos capazes de armazenar e fornecer águas subterrâneas. Esses reservatórios, denominados aquíferos, podem ser explorados para suprir demandas de consumo, tanto doméstico como industrial.

Com base na afirmação acima, assinale a alternativa correta.

- (A) O grande manancial hídrico que abastece o município de Porto Alegre concentra-se nos aquíferos.
- (B) A contaminação por mau funcionamento de fossas sépticas, pela disposição inadequada de resíduos sólidos e por vazamentos de tanques de postos de serviços é considerada a principal forma de vulnerabilização dos aquíferos da cidade.
- (C) O comprometimento dos aquíferos na sua utilização para o consumo humano está associado à contaminação por concentrações sulfurosas oriundas das rochas vulcânicas existentes.
- (D) O principal aquífero que abastece o município de Porto Alegre é o Lago Guaíba.
- (E) Através de poços perfurados ou escavados, a demanda de água de Porto Alegre é suprida.

04. (UFRGS-2000) A Região Metropolitana de Porto Alegre (RMPA) foi criada por lei, em 1973, com a finalidade de possibilitar ações conjuntas de planejamento entre os municípios agrupados em torno da capital do Estado.

Assinale a alternativa incorreta em relação à RMPA.

- (A) Dentro da RMPA o eixo Porto Alegre–Novo Hamburgo é o que apresenta o menor processo de conurbação, devido à pouca cooperação entre os municípios ao longo do eixo.
- (B) Na RMPA, concentra-se um grande número de municípios com elevados Produto Interno Bruto (PIB) por habitante, devido ao alto grau de industrialização existente na área, sendo o município de Triunfo o de maior PIB *per capita* dos municípios da Região.
- (C) A RMPA concentra cerca de 1/3 da população do Rio Grande do Sul, sendo que todos os municípios gaúchos com mais de 1.000 hab / km² estão localizados na Região.
- (D) É na RMPA que a indústria química do Estado concentra suas principais unidades de produção, onde se destacam o refino do petróleo e a utilização de seus subprodutos.
- (E) O crescimento demográfico, as migrações e os processos políticos emancipatórios possibilitaram o aumento do número de municípios da RMPA nos últimos dez anos.

05. (UFRGS-2000) No que se refere à sua localização latitudinal e longitudinal, o Rio Grande do Sul apresenta a seguinte situação: encontra-se localizado entre os paralelos de 27°03' e 33°46' de latitude Sul, e os meridianos de 49°43' e 57°41' de longitude Oeste.

Considere as seguintes afirmativas.

- I. O Estado possui seus pontos extremos latitudinais e longitudinais localizados nos hemisférios Meridional (Sul) e Ocidental (Oeste) do globo terrestre, o que lhe assegura a condição de único Estado do Brasil com esta característica territorial.
- II. A posição do paralelo 30° Sul, que representa a latitude média do Estado permite afirmar que o Rio Grande do Sul encontra-se numa posição equidistante entre a Linha do Equador e o Pólo Sul.
- III. Em Torres o Sol surge no horizonte com pouco mais de meia de hora de antecedência em relação a Uruguaiana, devido à amplitude longitudinal do estado, que é de 7°59'.

Quais estão corretas?

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

06. (UFRGS-2000) Entre 1991 e 1996, a população gaúcha cresceu a uma taxa anual de 1,07%, enquanto no Brasil tal taxa de foi de 1,36%.

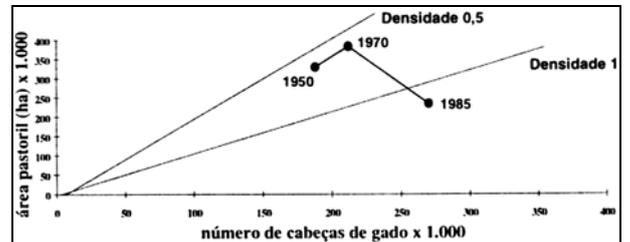
Com relação a esse tema, são feitas as seguintes afirmações.

- I. A não cobertura vacinal em crianças com idade inferior a um ano provocou um aumento da mortalidade infantil no Rio Grande do Sul, ocasionando, assim, uma diminuição na taxa de crescimento populacional do Estado.
- II. O Estado apresentou, entre 1991 e 1996, uma tendência em perder contingentes populacionais devido à emigração, fato que contribui para o menor ritmo de crescimento da população gaúcha.
- III. O menor crescimento populacional do estado, em relação à média dos demais estados brasileiros, pode ser atribuído, em grande parte, à queda da taxa de fecundidade das mulheres gaúchas.

Quais estão corretas?

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

07. (UFRGS-2000) O gráfico abaixo mostra as alterações que ocorreram no município de São Francisco de Assis, no Oeste do Estado do Rio Grande do Sul, na densidade de carga nos campos – índice que relaciona o número de bovinos e a superfície da atividade pastoril.



Com base no gráfico e nas características da agropecuária gaúcha, são feitas as seguintes afirmações.

- I. A diminuição da superfície disponível à prática pastoril e o aumento do número de cabeças de gado, entre 1970 e 1985, revelam uma forte pressão agrícola no município em questão, onde ocorre o processo de arrendação.
- II. A diminuição da superfície disponível à criação extensiva entre 1970 e 1985 sugere o aumento da superfície reservada às culturas sazonais (trigo, soja e milho).
- III. O aumento, tanto da superfície pastoril quanto do número de cabeças de gado entre 1950 e 1970, provocou o aumento da densidade de carga.

Quais estão corretas?

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

08. (UFRGS-2000) Considere as seguintes Unidades de Conservação do Rio Grande do Sul, abaixo relacionadas.

- I. Parque Estadual do Delta do Jacuí
- II. Estação Ecológica do Taim
- III. Parque Estadual do Itapuã
- IV. Parque Estadual de Nonoi

Associe adequadamente essas unidades de conservação às características que seguem.

- () Pressão dos moradores da Região Metropolitana no turismo de fim de semana.
- () Programa de reciclagem de lixo urbano e controle sanitário de alimentação natural.
- () Conflito entre indígenas e pequenos agricultores.
- () Morte de animais por atropelamentos atenuada pela construção de passagem para animais sob a rodovia.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

09. (UFRGS-2000) O mapa abaixo mostra a costa brasileira com suas características fisiográficas distintas, associadas a fatores geográficos.



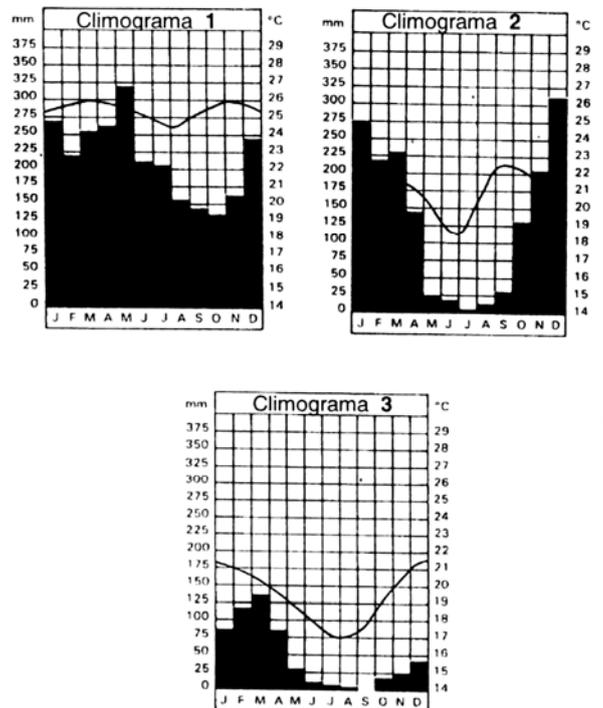
Com base no gráfico acima, associe as subdivisões da costa brasileira apresentadas com as características fisiográficas apresentadas nos parênteses.

1. Costa Sul
 2. Costa Nordeste
 3. Costa Leste
 4. Costa Norte
 5. Costa Sudeste
- () Golfo Amazônico e estuário de macromarés.
 - () Rochas cristalinas da Serra do Mar e recifes de arenito.
 - () Campos de dunas, falésias e recifes de arenito.
 - () Ampla planície costeira, lagos e lagunas costeiras.
 - () Costões rochosos da Serra do Mar, barreiras e lagunas.

A alternativa que apresenta a seqüência correta, de cima para baixo, nos parênteses, é

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

10. Os climogramas 1, 2 e 3 referem-se a climas brasileiros, representando chuvas e temperaturas. É possível relacionar as variações desses parâmetros com determinadas práticas agrícolas que ocorrem em períodos específicos do ano. No caso das queimadas, certas condições ambientais relacionadas aos índices pluviométricos e às temperaturas favorecem esse prática.



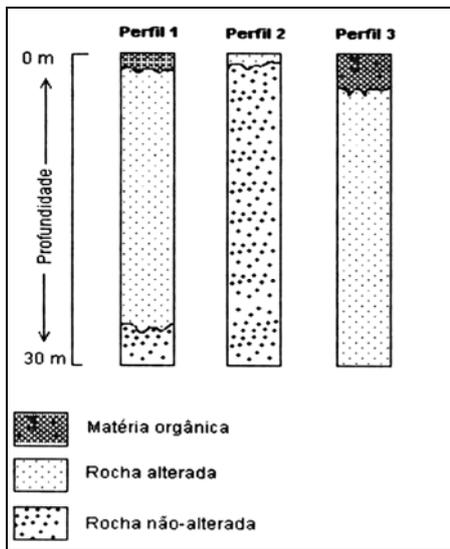
A partir dessa afirmativa e dos climogramas apresentados acima, são feitas as seguintes afirmações.

- I. O climograma 1 representa graficamente a zona de clima equatorial, sendo que a prática da queimada ocorre, principalmente, nos meses de agosto a outubro.
- II. O climograma 2 representa graficamente a zona de clima tropical, sendo que a prática de queimada ocorre, principalmente, nos meses de junho a agosto.
- III. O climograma 3 representa graficamente a zona de clima semi-árido, sendo que a prática da queimada ocorre nos meses de março e abril.

Quais estão corretas?

- I. Apenas I.
- II. Apenas II.
- III. Apenas I e II.
- IV. Apenas II e III.
- V. I, II e III.

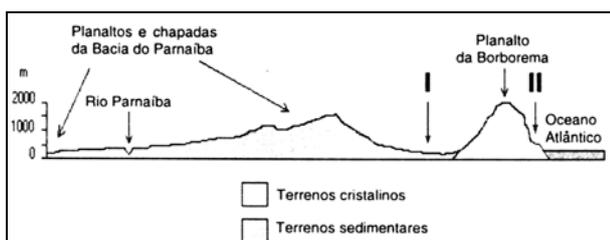
11. (UFRGS-2000) Observe os perfis e solo 1, 2 e 3, característicos de três dos domínios morfológicos existentes no Brasil.



Eles, são, respectivamente, representações esquemáticas de solos dos domínios morfológicos

- (A) amazônico, da caatinga e dos mares de morro.
- (B) amazônico, dos mares de morro e do cerrado.
- (C) da caatinga, do cerrado e do amazônico.
- (D) do cerrado, da caatinga e do amazônico.
- (E) do cerrado, do amazônico e da caatinga.

12. (UFRGS-2000) O corte topográfico abaixo esquematiza o perfil do relevo da Região Nordeste do Brasil entre o Planalto da Borborema e a Bacia do Parnaíba.



As áreas identificadas pelos algarismos I e II correspondem, respectivamente,

- (A) à Depressão Sertaneja e às falésias cristalinas.
- (B) à Depressão Sertaneja e aos tabuleiros litorâneos.
- (C) à Depressão Nordestina e aos tabuleiros litorâneos.
- (D) à Depressão Sertaneja e aos *inselbergs*.
- (E) à Depressão Nordestina e às falésias sedimentares.

13. (UFRGS-2000) Em 1988, A Argentina, a Bolívia, o Brasil, o Paraguai e o Uruguai realizaram a Primeira Reunião Internacional para o Desenvolvimento da Hidrovia Paraguai-Paraná. O projeto prevê a implantação de uma via navegável de 3.440 km de extensão, com início no Rio Paraguai, em Cáceres (MT), e término em Nueva Palmira (Uruguai), no Estuário Platino. Segundo estudos preliminares, o projeto estão incluídas várias intervenções antrópicas, tais como: alteração e regulação de cursos d'água, dragagem, correção e estabilização dos canais de navegação e obras de engenharia hidráulica, que provocarão um grande impacto ambiental na área e no seu entorno. Estes impactos ambientais podem ser classificados em diretos ou indiretos.

Considere os itens abaixo, relativos aos possíveis impactos ambientais que ameaçam a área em questão.

- I. Perdas na biodiversidade local e regional, com alterações das cadeias alimentares nos ecossistemas fluviais.
- II. Alteração do regime hídrico e prejuízos para a qualidade da água, devido à navegação.
- III. Maior povoamento ao longo do traçado da hidrovia.
- IV. Maior erosão dos solos e contaminação das águas pela utilização de agrotóxicos, em decorrência da expansão d agricultura.

Quais das alternativas apresentam impactos ambientais diretos relacionados à implantação da hidrovia?

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

14. (UFRGS-2000) A queimada nos ecossistemas campestres do Brasil é uma prática a que os agricultores recorrem anualmente como uma forma tradicional de gestão agrícola em suas propriedades. Com o decreto que institui a Lei de Crimes Ambientais no País (Lei nº 9605/98), esta prática é considerada como sendo crime ambiental passível de aplicação de multas. Em relação a queimada, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Favorece a disseminação de microorganismos no solo, possibilitando assim, uma maior fertilidade.
- II. Diminui a biodiversidade dos ecossistemas campestres, comprometendo o desenvolvimento de uma série de espécies de gramíneas.
- III. Favorece o rebrote acelerado das gramíneas palatáveis aos rebanhos, após sua ocorrência.

Quais estão corretas?

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

15. (UFRGS-2000) Com o apoio do Governo Federal e Estadual na década de 80, Roraima funcionou como um dos últimos eldorados amazônicos. Entre 1980 e 1991, a população do Estado cresceu 272%, totalizando 215 mil habitantes e trazendo um grande descompasso entre o crescimento demográfico e a infra-estrutura pública. Em grande parte, esse crescimento é explicado pela chegada de levas de garimpeiros, vindos de várias partes do Brasil. Entretanto, em 1991, o garimpo sofreria um duro golpe, quando o Governo Federal sancionou a demarcação definitiva da reserva do índios Ianomâmis, localizada sobre um dos solos mais ricos do estado.

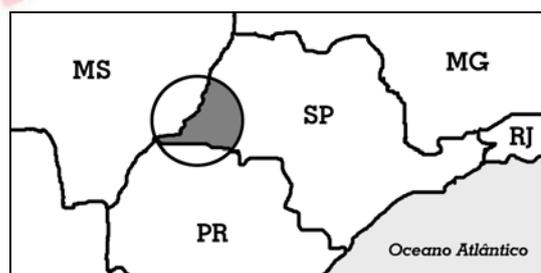
O texto acima trata

- (A) da degradação ambiental nos espaços agrários e nas reservas indígenas.
- (B) da estrutura, crescimento e distribuição da população urbana.
- (C) da estagnação econômica e da mobilidade espacial da população urbana.
- (D) da estrutura fundiária e da ausência de uma política de reforma agrária.
- (E) das alianças e disputas entre os setores produtivos e as políticas governamentais.

16. (UFRGS-2000) Nos últimos anos várias áreas do Nordeste do Brasil foram irrigadas e se tornaram excelentes produtoras de frutas. A produção de uva no Nordeste tem localização definida e técnicas de cultivo diferenciadas das tradicionais plantações da Região Sul do Brasil. Quanto à prática da irrigação, às características de temperatura e aos lugares de cultivo das videiras do Nordeste, assinale a alternativa correta.

- (A) Irrigação esporádica, temperaturas amenas e cultivo principalmente no Vale Médio do Rio São Francisco em Petrolândia (PE) e Barreiras (BA).
- (B) Irrigação sistemática, temperatura pouco variável e cultivo na Zona da Mata, em feira de Santana (BA) e Garanhuns (PE).
- (C) Irrigação sistemática, temperatura pouco variável, devido à proximidade do litoral, e cultivo em Ilhéus/Itabuna (BA) e Sobral (CE).
- (D) Irrigação sistemática, temperatura pouco variável e cultivo principalmente no Vale Médio do Rio São Francisco, em Petrolina (PE) e Juazeiro (BA).
- (E) Irrigação esporádica, temperatura mais baixa, devido às maiores altitudes, e cultivo nas áreas do Agreste, na Chapada Diamantina (BA) e na Chapada da Borborema (PB).

17. (UFRGS-2000) A área em destaque no mapa abaixo é uma região do Estado de São Paulo que tem como principais atividades econômicas a pecuária de corte, as culturas de soja e cana-de-açúcar, além de uma agricultura de produtos alimentares pouco desenvolvida. Esta região ganhou projeção nacional no ano de 1990, quando o Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem-Terra (MST) realizou uma ocupação em terras devolutas existentes na área. Mesmo passados quase dez anos da ação do MST, esta região é altamente conflitante, assim como outras do Brasil (Nonoai RS, Eldorado do Carajás PA e áreas do Sertão da Bahia).



A área em destaque no mapa é conhecida por

- (A) Alto Paraná.
- (B) Bico do Papagaio.
- (C) Baixo Pantanal.
- (D) Conceição do araguaia.
- (E) Pontal do Paranapanema.

18. (UFRGS-2000) A figura abaixo apresenta uma charge cuja temática envolve empresas petrolíferas, aludindo a uma situação ocorrente no Brasil, a partir de 1999.



A charge se refere

- (A) à perda de parcela de perfurações e de bacias petrolíferas sofridas pela PETROBRÁS, devido à sua privatização.
- (B) à liberalização dos preços da gasolina e à sua distribuição por empresas estrangeiras no país, devido às altas nos preços do petróleo no mercado internacional.
- (C) à venda dos direitos de prospecção e extração de hidrocarbonetos na plataforma continental do Brasil.
- (D) à necessidade de definir os limites da Zona Econômica Exclusiva (ZEE) para preservar a soberania da plataforma continental brasileira.
- (E) à grande alta do preço do petróleo no mercado internacional em 1999, o que provocou os aumentos no petróleo e seus derivados.

19. (UFRGS-2000) O ano 1999 foi marcado pela ocorrência de fortes terremotos na Grécia, Turquia, Taiwan e México, com saldo de milhares de mortos. Não há uma relação direta entre os quatro eventos, a não ser o fato de serem consequências de choques de placas, em áreas tectônicas ativas. Dois desses países, porém, estão situados em áreas de consumo de placas, junto ao Círculo do Fogo. Estes países são

- (A) Turquia e Taiwan.
- (B) México e Turquia.
- (C) Taiwan e Grécia.

- (D) Turquia e Grécia.
- (E) México e Taiwan.

Instrução: O mapa abaixo refere-se às questões de números 20 e 21.



20. (UFRGS-2000) Com relação ao país em destaque identificado pelo número 1, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Está entre os dez países mais populosos do mundo e a maior parte de sua população é muçulmana.
- II. Devido ao seu baixo índice de Desenvolvimento Humano (IDH), o Fundo Monetário Internacional (FMI) foi convidado pelo governo local a elaborar planos econômicos que, nos últimos quatro anos, proporcionaram a esse país elevados índices de crescimento econômico.
- III. Em 1975, através de negociações diplomáticas formais com a Organização das Nações Unidas (ONU), assumiu o comando/posse do Timor Leste.

Quais estão corretas?

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

21. (UFRGS-2000) Quanto ao país em destaque identificado pelo número 2, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Vem ampliando seu território com a (re)incorporação pacífica de Hong Kong, Macau e Cingapura.
- II. Junto com a abertura econômica vem sendo abrandado o regime político, através da abolição do sistema de partido único e do estímulo a eleições gerais livres.
- III. Boa parte de suas empresas é controlada pela administração estatal, seja civil ou militar.

Quais estão corretas?

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

22. (UFRGS-2000) O investimento de curto prazo realizado pelo capital internacional nas bolsas de valores caracteriza-se com especulação, criando uma ciranda financeira que gera na maioria das vezes poucos investimentos produtivos.

Assinale a alternativa que corresponde a países que, nos últimos anos, sofreram abalos financeiros decorrentes dessa dinâmica.

- (A) Arábia Saudita, Coreia do Sul, Iugoslávia e Paquistão.
- (B) Arábia Saudita, China, Grécia e Portugal.
- (C) Brasil, China, Cuba e Portugal.
- (D) Brasil, Índia, Marrocos e Tailândia.
- (E) Brasil, Coreia do Sul, Rússia e Tailândia.

23. (UFRGS-2000) A tabela abaixo apresenta dados gerais e alguns indicadores sócio-econômicos de cinco países do mundo.

País	Área (km ²)	População (Milhões de hab.) 1997	Mortalidade Infantil (%) 1995	Renda per capita (US\$) 1995
1	9.970	29,9	6	19.38
2	2.586	0,417	6	41.210
3	799.380	18,3	11	80
4	1.09	7,8	69	800

	8.581			
5	91.985	9,8	7	7.740

Os países que correspondem aos números 1, 2, 3, 4 e 5 são, respectivamente,

- (A) EUA, Luxemburgo, Haiti, Argentina e Islândia.
- (B) Rússia, Islândia, Argentina, Portugal e Luxemburgo.
- (C) Austrália, Islândia, Haiti, Argentina e Grécia.
- (D) Canadá, Luxemburgo, Moçambique, Bolívia e Portugal.
- (E) China. Mônaco, Moçambique, Bolívia e Grécia.

24. (UFRGS-2000) Em relação às vias marinhas de circulação destacadas abaixo, assinale a alternativa correta.

- (A) Ilhas Lennox, Picton e Nueva, situadas no Canal de Beagle, extremo sul da América, foram objetos de disputas entre Argentina e Chile.
- (B) Canal do Panamá, na América Central, que une os oceanos Atlântico e Pacífico, passará ao controle dos EUA em 2000.
- (C) Estreito de Ormuz, localizado no Golfo Pérsico, foi principal motivo da invasão do Iraque pelo Kuwait.
- (D) Canal de Suez, no Egito, está com sua navegação impedida por determinações israelenses.
- (E) Estreito de Gibraltar é reivindicado por Portugal junto à Inglaterra, tendo em vista o controle da navegação comercial entre o Atlântico e o Mediterrâneo.

25. (UFRGS-2000) Considere os seguintes dados de identificação de alguns territórios da África.

1.: antiga colônia espanhola invadida pelo Marrocos.
2.: pequeno país encravado em território sul-africano.
3.: país da África Austral, rico em minério de cobre, cobalto e chumbo.
4.: país de grande extensão territorial que permaneceu por quase 500 anos como colônia portuguesa.
5.: país árabe, ex-colônia francesa, onde o turismo é uma das principais fontes de renda.

Assinale a alternativa que preenche corretamente, de cima para baixo, as lacunas acima.

- (A) Saara Ocidental, Suazilândia, África do Sul, Angola e Líbia.
- (B) Saara Ocidental, Lesoto, Zâmbia, Angola e Tunísia.
- (C) Saara Ocidental, Namíbia, Nigéria, Moçambique e Tunísia.
- (D) Mauritània, Lesoto, África do Sul, Moçambique e Argélia.
- (E) Mauritània, Namíbia, Zâmbia, Angola e Nigéria.

26. (UFRGS-2000) Os ciclones são violentas perturbações atmosféricas em centros de baixa pressão. Seus tipos mais conhecidos são os furacões e os tornados.

Com relação a essa temática, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Os furacões são tempestades que se formam nos oceanos temperados (águas frias), em pontos com ocorrência de altas pressões atmosféricas.
- II. O centro dos furacões é conhecido como "olho da tempestade", e nele inexistente chuva, os ventos são leves e o céu é praticamente limpo.
- III. Os tornados estão associados a baixas pressões, e sua área de ocorrência limita-se aos continentes do hemisfério Norte.

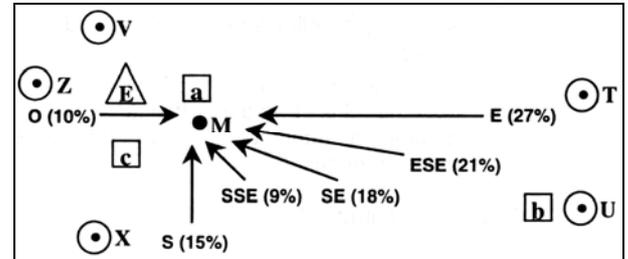
Quais estão corretas?

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

27. (UFRGS-2000) Técnicos de uma cidade hipotética, para avaliarem os impactos ambientais das condições de dispersão de poluentes na atmosfera de uma futura indústria com potencial elevado de emissões gasosas, utilizam dois critérios principais:

- (A) as áreas da cidade com maior potencial de acumulação de poluentes atmosféricos durante o ano;
- (B) a frequência anual das principais direções do vento.
- (C) A figura abaixo apresenta as áreas mais críticas em termos de acumulação de poluentes (a, b e c), a frequência anual, em porcentagem, das principais direções do vento medidas na estação climatológica (M) e as possibilidades de localização da futura indústria (T, U, V, X e Z).

Escolha a melhor localização desta indústria para que o centro da cidade (E) receba com menor frequência suas emissões gasosas.



- (A) T
- (B) U
- (C) V
- (D) X
- (E) Z

28. (UFRGS-2000) Assinale a alternativa correta com relação aos recursos energéticos.

- (A) Os combustíveis fósseis, recursos finitos e não renováveis, têm os custos econômicos de sua exploração encarecidos, quando a sua localização ocorre em consideráveis profundidades.
- (B) São chamadas de combustíveis fósseis as fontes energéticas geradas pela fossilização de material orgânico. Os mais importantes combustíveis fósseis são o carvão, o petróleo e os derivados do álcool.
- (C) A queima de combustíveis fósseis provoca a liberação de gás carbônico na atmosfera, o que ocasiona o resfriamento das temperaturas globais.
- (D) Os maiores responsáveis pela poluição atmosférica causada pela queima dos combustíveis fósseis são os países periféricos, uma vez que as indústrias dos países tecnologicamente mais avançados já operam, em sua maioria, com a chamada "tecnologia limpa".
- (E) A Organização dos Países Exportadores de Petróleo (OPEP) congrega exclusivamente países árabes, constituindo-se numa organização essencialmente política, baseada no poder econômico possibilitado pelo domínio da exploração do mais importante dos combustíveis fósseis.

29. (UFRGS-2000) Com relação ao Fundo Monetário Internacional (FMI) e à Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN) são feitas as seguintes afirmações.

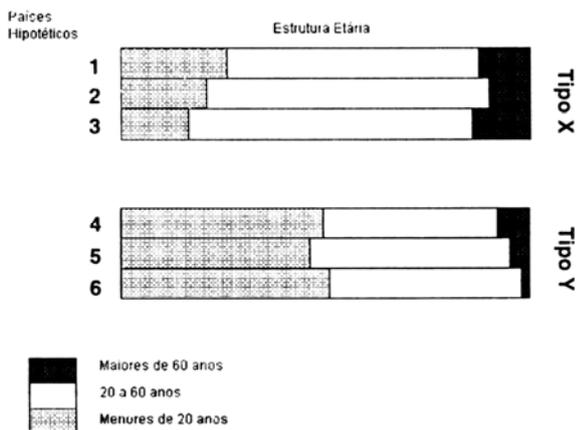
- I. A OTAN tem aumentado o número de países membros, inclusive com a incorporação de países do Leste Europeu.
- II. O FMI, através de seus planos, tem priorizado a redução do papel do Estado, a abertura econômica e a concentração da inflação, deixando em segundo plano ações que eliminem as desigualdades sociais.
- III. São, ambos, órgãos presididos pelo governo dos Estados Unidos e visam garantir a hegemonia desse país nos países periféricos.

Quais estão corretas?

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

30. (UFRGS-2000) Entre os dados populacionais importantes para possíveis planejamentos sócio-econômicos, destaca-se a composição etária da população.

Considere o gráfico abaixo, analisando os dois tipos de estrutura etária apresentados e correlacionando a estrutura etária com o nível de desenvolvimento econômico dos países hipotéticos (1, 2, 3, 4, 5 e 6).



Com base no gráfico são feitas as seguintes afirmações.

- I. Os países com estrutura etária do tipo X tem grande concentração de população na faixa etária acima de 20 anos, grande crescimento vegetativo e uma alta expectativa de vida.
- II. Nos países com estrutura etária do tipo Y, nota-se uma elevada população com menos de 20 anos, altas taxas de natalidade e baixa expectativa de vida.

- III. A estrutura etária do tipo X é típica dos países centrais; já a estrutura etária do tipo Y é típica dos países periféricos.

Quais estão corretas?

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