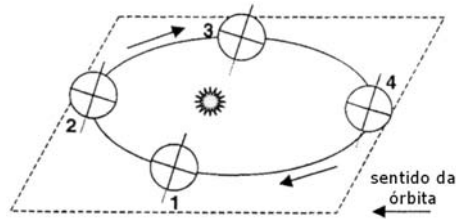


31. (UFRGS-2001) Observe a órbita terrestre desde um ponto ao sul da eclíptica.



Com base na figura acima, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Na posição 4 temos solstício de inverno para Hemisfério Sul e de verão para Hemisfério Norte.
- II. Na posição 4 a velocidade do movimento de translação é maior do que na posição 2.
- III. Na posição 3 no Hemisfério Norte é inverno, e a velocidade do movimento de translação é a mais lenta ao longo da órbita.
- IV. Nas posições 1 e 2 temos equinócio de outono e de inverno para o Hemisfério Sul, respectivamente.

Quais estão corretas?

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

32. (UFRGS-2001) Um geógrafo, ao explorar o Continente Antártico, fixa uma estaca no Pólo Sul geográfico, dias antes do solstício de verão para o Hemisfério Sul, observa e marca as sucessivas posições ocupadas pela sombra projetada pela estaca, concluindo que

- (A) a sombra de uma estaca colocada verticalmente no Pólo Sul geográfico, ao longo do dia de solstício de verão, descreve uma elíptica.
- (B) uma estaca colocada verticalmente no Pólo Sul geográfico produz, com sua sombra, ao longo do dia de solstício de verão, descreve uma elíptica.
- (C) uma estaca colocada na vertical exatamente no Pólo Sul geográfico projeta sucessivas posições do extremo da sombra, formando um círculo ao longo do dia de solstício de verão.
- (D) as sucessivas posições do extremo da sombra de uma estaca colocada verticalmente no Pólo Sul geográfico não têm o mesmo comprimento durante o dia de solstício de verão.
- (E) somente no dia de solstício de inverno é que a sombra de uma estaca colocada verticalmente no Pólo Sul geográfico forma um círculo com a projeção de suas sucessivas posições.

33. (UFRGS-2001) Três internautas (A, B e C) navegam pela rede mundial e visitam a página da BBC de Londres. No momento em que eles acessam a referida página, são 15h (hora local) em Londres (0°Gr). Sabe-se que o internauta A mora numa cidade a 105°L de Gr, o internauta B, a 30°O de A, e o internauta C, a 45°O de Gr.

Com base nessas informações, é correto afirmar que as cidades dos internautas A, B e C, no momento em que eles acessam a referida página, têm, como hora local, respectivamente,

- (A) 20h, 18h e 12h.
- (B) 20h, 22h e 18h.
- (C) 22h, 17h e 12h.
- (D) 22h, 20h e 12h.
- (E) 22h, 20h e 18h.

34. (UFRGS-2001) O grupo encarregado de organizar uma exposição agropecuária, em uma área de 5 km<sup>2</sup>, decide fazer a representação gráfica deste local. Nesta representação, deverão constar com clareza os seguintes elementos: áreas dos expositores, prédios de apoio, estacionamento, áreas de alimentação, espaço para atividades culturais e competições e os aspectos naturais do sítio. Para que este objetivo seja alcançado, é fundamental a escolha da forma de representação e da escala adequada. Assim, o grupo deverá utilizar um (a)

- (A) mapa com escala de 1:1.250.000.
- (B) planta com escala de 1:10.000.
- (C) carta com escala de 1:1.000.000.
- (D) mapa com escala de 1:300.000.
- (E) planta com escala de 1:2.000.

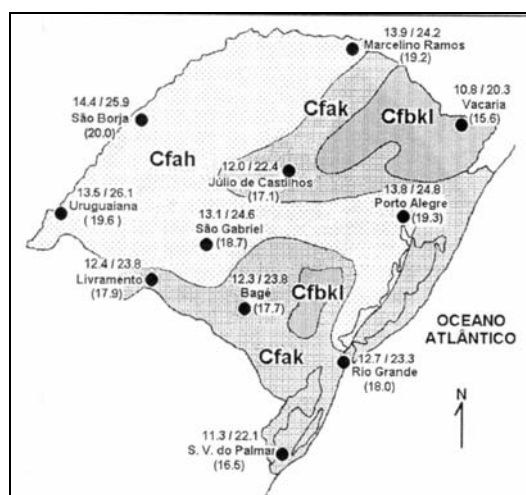
35. (UFRGS-2001) Em relação ao município de Porto Alegre, o relevo pode ser utilizado como um critério de diferenciação de paisagens e também como revelador do processo da sua urbanização. No século 18, a chamada "cidade alta", isto é, as elevações, era habitada pelas pessoas de maior representação social do burgo nascente, as quais conviviam com os chamados "excluídos da cidade", que habitavam os vales, constituídos por capões de mato, macegas e riachos. com relação ao processo de urbanização e às alterações na paisagem, de Porto Alegre, pode-se afirmar que

- (A) a verticalização é uma das características dos bairros situados na porção sul da cidade, assim como do centro de Porto Alegre.
- (B) a expansão das ocupações ditas "irregulares" nos morros da cidade tem comprometido a segurança das habitações e impedido os moradores de maior poder aquisitivo de ocupá-los.
- (C) a margem esquerda do Guaíba, em Porto Alegre, tem uma importância ambiental e cultural para o município, sendo essencial para a atual expansão da sua área portuária.
- (D) o Dilúvio, retificado nos anos 30 e encaixado na sua planície aluvial, constitui exemplo de um projeto de recuperação ambiental numa paisagem densamente ocupada.
- (E) há um conflito de uso – nas ocupações dos morros da cidade – entre a expansão urbana que exerce forte pressão e as políticas de preservação dos remanescentes de matas situadas nos morros.

Instrução: o mapa abaixo refere-se à questão de número 36.

CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA  
DO RIO GRANDE DO SUL

(SEGUNDO W. KÖPPEN)



Fonte: Adaptado de Costa & Moreira, 1986.

## Falta legenda

Convenções

C – Mesotérmico

f – Constantemente úmido

a – Temp. média do mês + quente > 22°C

b – Temp. média do mês + quente < 22°C

h – Temp. média anual > 18°C

k – Temp. média anual < 18°C

l – Temp. média mensal sempre > 10°C < 22°C

Os números acima dos nomes de cada cidade indicam a temperatura mínima e a máxima mensal e, abaixo, a média anual (°C).

36. (UFRGS-2001) Com base na classificação climática de W. Köppen para o Estado, considere as seguintes afirmações.

I. No Estado predomina o clima subtropical úmido com verões quentes, com temperatura média do mês mais quente acima dos 22°C e temperatura média anual acima dos 18°C.

II. As duas áreas de clima subtropical com verões brandos e temperatura média do mês mais quente abaixo dos 22°C são constantemente úmidas.

III. Partindo-se, em linha reta, de Uruguaiana em direção a Vacaria, tem-se um decréscimo gradual da temperatura média anual.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

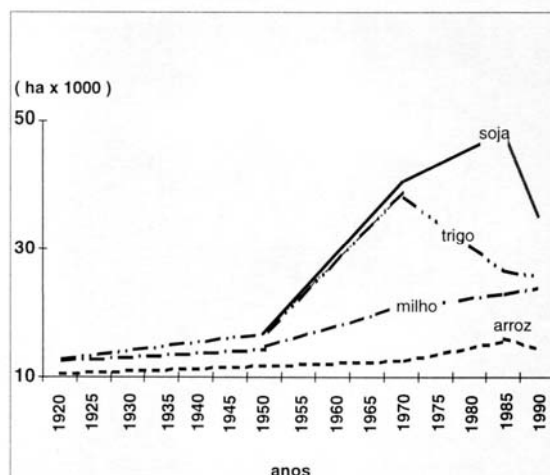
(B) Apenas II.

(C) Apenas I e II.

(D) Apenas II e III.

(E) I, II e III.

37. (UFRGS-2001) O gráfico abaixo representa a área ocupada pelas culturas de arroz, milho, soja e trigo no município de São Francisco de Assis/RS entre 1920 e 1990.



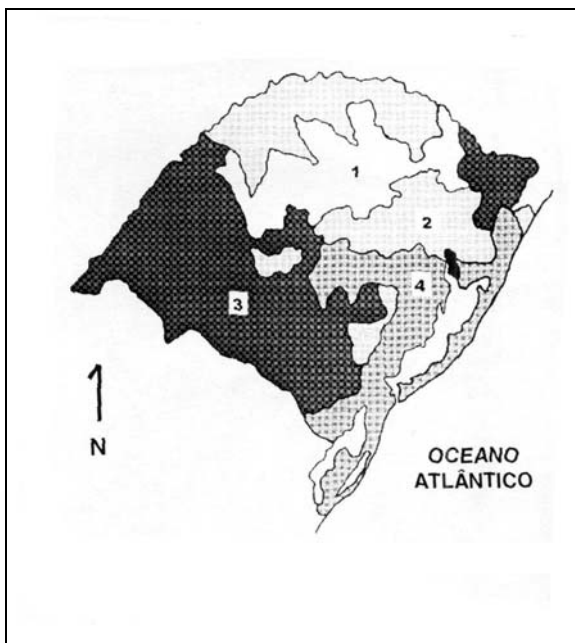
Fonte: IBGE, Censos Agrícolas.

Observando esse gráfico pode-se afirmar que

(A) a produção agrícola do município caracteriza-se, desde a década de 20, como voltada às culturas do binômio trigo-soja.

- (B) apesar da introdução da cultura da soja, a cultura do milho continua crescendo.
- (C) diferentemente do norte do Estado, o impulso nas culturas do trigo e da soja surge no município a partir da década de 70.
- (D) com a ampliação da área cultivada do trigo e da soja, as culturas do milho e arroz sofreram drástica redução de área de plantio.
- (E) a política agrícola relativa ao binômio trigo-soja favoreceu, no município, a expansão da área cultivada desde a década de 50 até 1990.

38. (UFRGS-2001) O gráfico abaixo representa as precipitações e as temperaturas médias mensais entre setembro de 1980 e junho de 1985 na estação climatológica de Alegrete/RS, sendo que, por dois períodos, a curva de precipitação foi interrompida.



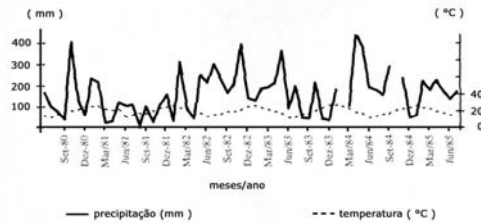
Fonte: Estação Meteorológica de Alegrete e ANEEL.

Observando esse gráfico, pode-se afirmar que

- (A) as precipitações em Alegrete são bem distribuídas durante todo o ano, não se podendo diferenciar períodos de baixos índices pluviométricos em relação a outros de elevado índice de chuvas.
- (B) pelos índices pluviométricos, confirma-se a existência de desertos no município de Alegrete, que se caracterizam por precipitações anuais acima de 250 mm.
- (C) os meses de agosto, setembro e outubro de 1981 mostram índices de precipitação mensais abaixo dos 200 mm, caracterizando o final do inverno e o início da primavera, como um período de provável déficit hídrico.
- (D) pelos índices pluviométricos apresentados no diagrama, confirma-se a existência de desertificação no município de Alegrete, processo esse associado a regiões de climas áridos, semi-áridos e subúmidos secos.
- (E) a primavera e o verão apresentam-se como sendo as estações do ano de menor índice pluviométrico, pois são as estações de maior insolação durante o ano.

39. (UFRGS-2001) No mapa abaixo, é apresentada a tipologia agrária do Rio Grande do Sul, com a identificação, através de números, de quatro áreas distintas.

TIPOLOGIA AGRÁRIA DO RIO GRANDE DO SUL



Fonte: Adaptado de Costa & Moreira

Preencha os parênteses abaixo com os números das áreas correspondentes à sua caracterização.

- ( ) áreas minifundiárias de colonização agrícola
- ( ) áreas latifundiárias predominantemente pastoris
- ( ) áreas de minifúndios e empresas rurais
- ( ) áreas de latifúndios e empresas rurais

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

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

40. (UFRGS-2001) Internamente, o Rio Grande do Sul possui diferenças significativas no que diz respeito aos seus indicadores socioeconômicos. Uma divisão usada pelos economistas reconhece a existência de duas grandes porções de espaço distintas no Estado: um norte "rico" e um sul "pobre".

Considere as afirmações abaixo.

- I. coeficiente de mortalidade infantil é elevado na porção sul, enquanto os coeficientes mais baixos pertencem aos municípios da porção norte do Estado.
- II. Nos municípios da porção Norte do Estado, os índices de longevidade são menores do que nos municípios da porção sul.
- III. Quanto a renda *per capita*, grau de urbanização e densidade demográfica, as variações existentes entre as duas porções são insignificantes.

Quais estão corretas?

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

41. (UFRGS-2001) A Ponta do Seixas, no Cabo Branco, no Estado da Paraíba, é o ponto extremo oriental do território brasileiro. Geomorfologicamente, o referido ponto extremo está localizado numa

- (A) cornija litorânea.
- (B) falésia costeira.
- (C) meseta litorânea.

- (D) península em barreira.  
(E) restinga costeira.

42. (UFRGS-2001) O Planalto da Borborema, localizado na parte oriental da Região Nordeste do Brasil, e o Planalto Sul-rio-grandense são unidades do relevo brasileiro identificadas como sendo planaltos em
- (A) cinturões orogênicos.  
(B) intrusões e coberturas residuais de plataforma.  
(C) bacias sedimentares.  
(D) núcleos orogênicos de plataforma.  
(E) núcleos cristalinos arqueados.

43. (UFRGS-2001) Em 1996, o Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal publicou o Macro Diagnóstico da Zona Costeira do Brasil. Este documento trata tanto dos critérios de delimitação da Zona Costeira (ZC), quanto dos aspectos ambientais, socioeconômicos e legais. Nessa zona interagem os ambientes terrestre, fluvial, marinha e aéreo.

Considere as afirmações abaixo.

- I. A Zona Costeira é considerada como uma faixa de influência de largura variável, abrangendo, no continente, as bacias costeiras, desde suas bordas nas terras altas até o limite do mar territorial na plataforma continental.
- II. Apesar da Constituição Federal de 1988 considerar a Zona Costeira como Patrimônio Nacional, os municípios litorâneos vêm sofrendo, em grau cada vez mais intenso, uma degradação de seus recursos naturais, principalmente pela desordenada ocupação do meio ambiente urbano.
- III. derrame de ácido sulfúrico no porto de Rio Grande, no Caso Bahamas, em 1999, configura a deficiência da legislação brasileira em prevenir e mitigar crimes ambientais, ou mesmo punir seus responsáveis. Por outro lado, há evidências do despreparo dos trabalhadores portuários para lidarem com situações de alto risco.

Quais estão corretas?

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

44. (UFRGS-2001) No artigo 225 da Constituição Brasileira de 1988, no Capítulo VI – Meio Ambiente – fica estabelecida a criação, em todas as Unidades da Federação, das denominadas Unidades de Conservação (UCs), como as descritas abaixo.

Associe os domínios vegetais da coluna de cima com as características de cada Unidade de Conservação na coluna de baixo.

- I. Cerrado  
II. Caatinga  
III. Complexo do Pantanal  
IV. Mata Atlântica

- ( ) Pertence à classificação do bioma savana, sendo ultrapassada em extensão somente pela Floresta Amazônica. Possui fauna rica, com ema, siriema, veado-catingueiro e onça-pintada, vivendo num ecossistema de vegetação campestre e arbustiva.
- ( ) Localiza-se em uma área de planície deprimida com muitos rios e lagoas. Além do cervo, capivara e jacaré, sua fauna é rica em peixes e aves. A flora é composta por gramíneas, capões de mata e espécies aquáticas.
- ( ) Devido ao intenso desmatamento, permanece com cerca de 5% da sua área original. A vegetação é rica em árvores de grande valor comercial, como a peroba, o cedro, o jacarandá e outras. Sua fauna possui várias espécies de mamíferos e aves.

A seqüência numérica correta, de cima para baixo, na coluna da direita, é

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

45. (UFRGS-2001) A Constituição Brasileira de 1988 define que as terras indígenas são consideradas da União, porém o direito de usá-las é dos índios, sendo necessário que estes solicitem ao governo a demarcação das mesmas.

Considere as afirmações abaixo.

- I. Demarcar as terras indígenas significa estabelecer os limites de uma reserva, associando as necessidades da vida cotidiana dos grupamentos à área suficiente para atender essas necessidades.
- II. A atual situação jurídica das terras indígenas no Brasil mostra que as maiores áreas indígenas já demarcadas e regula-rizadas encontram-se nas Regiões Norte e Nordeste.
- III. conflito entre garimpeiros e os índios ianomâmis, na fronteira do Brasil com o Peru em 1993, provocou a morte de dezenas de índios, gerando protestos em todo o mundo.

Quais estão corretas?

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

46. (UFRGS-2001) Conforme dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad) do IBGE, o número de crianças que trabalham no Brasil tem apresentado tendência de declínio. De 1995 a 1999, o contingente de 5 a 9 anos de idade ocupado baixou de 519 mil para 375 mil, e o grupo de 10 a 14 anos, no mesmo período, baixou de 3,3 milhões para 2,5 milhões.

Com relação a esse tema são feitas as seguintes afirmações.

- I. Nas áreas urbanas, cresce o número de crianças em pregadas, sobretudo nos setores de serviço, comércio, indústria e trabalho domestico, sendo este ultimo setor o responsável pela superioridade da utilização da mão-de-obra infantil feminina.
- II. Por sua constituição mais frágil e por estarem em processo de formação, as crianças que trabalham tendem a desenvolver doenças relacionadas ao trabalho ou a se envolver em acidentes com mais freqüência que os adultos.
- III. A utilização de mão-de-obra infantil está mais concentrada em pequenos empreendimentos familiares, especial-mente no setor agrícola, onde desenvol-vem trabalhos sem contrapartida de remuneração.

Quais estão corretas?

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

47. (UFRGS-2001) O mapa abaixo corresponde à área de um polemico projeto militar de fortalecimento das fronteiras da Região Norte do Brasil. Foi criado na metade da década de 80 e envolve uma faixa de aproximadamente 150 quilômetros.
-



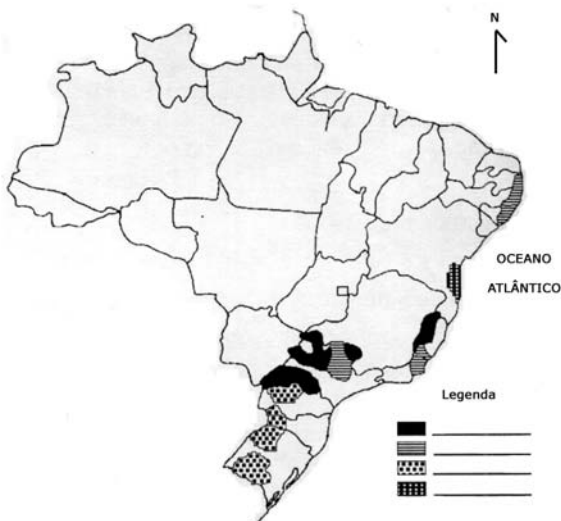
Fonte: Adaptado de Moreira, 1999.

Assinale a alternativa que contém o nome deste projeto.

- (A) Calha Norte.
- (B) Comando Norte.
- (C) Radam.
- (D) Rondon.
- (E) Sivam.

48. (UFRGS-2001) Quanto à utilização, o espaço agrário brasileiro encontra-se ainda, em boa parte, condicionado pelo mercado externo. Compreende lavouras que, além de atender às necessidades do mercado interno, destinam grande parte de sua produção à exportação. Sobre esse tema, analise o mapa abaixo.

BRASIL: EXEMPLOS DE LOCALIZAÇÃO DE CULTIVOS COMERCIAIS



Fonte: Adaptado de Adas, 1998.

Assinale a alternativa que completa corretamente, de cima para baixo, as linhas da legenda do mapa acima.

- (A) cana-de-açúcar – algodão – arroz – cacau
- (B) café – cana-de-açúcar – soja – cacau
- (C) café – algodão – arroz – cana-de-açúcar
- (D) arroz – algodão – soja – laranja
- (E) café – cana-de-açúcar – arroz – cacau

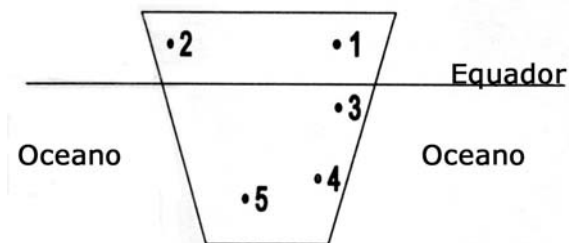


49. (UFRGS-2001) Em 1999, a instalação do Audi/Volkswagen consolidou um Estado como sendo uma importante alternativa para as indústrias automotivas que se instalaram no Brasil na década de 90. O desenvolvimento de uma malha de fornecedores de autopeças e prestadores de serviços para o novo pólo gerou no Estado cerca de 90 mil empregos diretos e indiretos.

A qual Unidade da Federação o texto acima faz referência?

- (A) Bahia.
- (B) Ceará.
- (C) Minas Gerais.
- (D) Paraná.
- (E) Rio Grande do Sul.

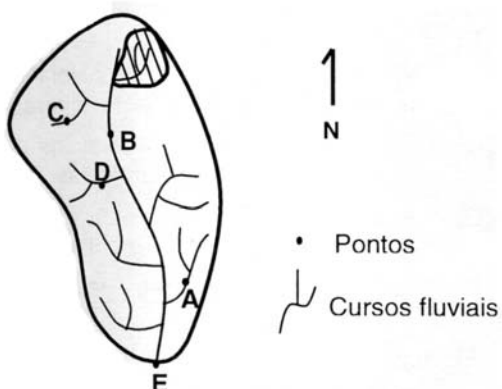
50. (UFRGS-2001) Observe as cidades de mesma altitude, identificadas pelos números 1, 2, 3, 4 e 5 e localizadas no continente hipotético abaixo.



Quais números representam, respectivamente, as cidades com o maior e menor amplitudes térmicas anuais?

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

51. (UFRGS-2001) A figura abaixo representa uma bacia hidrográfica qualquer.



Com base na figura são feitas as seguintes afirmações.

- I. A área hachurada da bacia hidrográfica corresponde ao interflúvio da mesma.
- II. Os cursos fluviais onde estão localizados os pontos A e D são tributários do curso principal da bacia hidrográfica.
- III. curso fluvial onde está situado o ponto B corresponde ao curso principal da bacia hidrográfica.
- IV. Os pontos C e E correspondem, respectivamente, ao exutório e a uma das nascentes do curso principal da bacia hidrográfica.

Quais estão corretas?

- (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.

52. (UFRGS-2001) A dinâmica do relevo é o resultado da combinação dos processos que ocorrem no interior da Terra (endógenos), com os que ocorrem no ambiente de contato da litosfera com a atmosfera e a hidrosfera (exógenos).

Em relação a esta afirmação, assinale a alternativa correta.

- (A) As teorias da Deriva Continental e da Tectônica de Placas são fundamentais na explicação das avalanches e dos escorregamentos nas montanhas.
- (B) A orogênese explica os diversos aspectos da ação das forças externas, resultantes das intervenções ambientais realizadas pelas sociedades humanas.
- (C) Os escudos cristalinos de origem endógena são os terrenos mais antigos da crosta terrestre, sendo que no Brasil abrangem cerca de 3,5% do território nacional.
- (D) Nas áreas de relevo inclinado, o processo de erosão é acelerado pela presença da cobertura vegetal de grande porte.
- (E) Os processos exógenos geram, através do intemperismo das rochas, o sedimento que, quando formado junto à rocha matriz, é denominado depósito eluvial.

53. (UFRGS-2001) A tabela abaixo apresenta dados de superfície, demográficos, de uso do solo e do desmatamento de algumas bacias hidrográficas sul-americanas.

Bacia hidrográfica	Área (1000km <sup>2</sup> )	Densidade demográfica (hab/km <sup>2</sup> )	% cultivo	% floresta	% floresta original devastada
1	6.144	4,3	14,9	72,9	13,2
2	954	13,1	18,8	49,6	22,5
3	2.583	23,5	44,5	11,7	70,6
4	297	24,6	44,1	6,7	92,4

Assinale a alternativa que corresponde às bacias hidrográficas da América do Sul representadas pelos números 1, 2, 3 e 4, respectivamente.

- (A) Tocantins – Orinoco – São Francisco – Uruguai
- (B) Tocantins – São Francisco – Paraná – Orinoco
- (C) Amazonas – Orinoco – São Francisco – Paraná
- (D) Amazonas – Orinoco – Paraná – Uruguai
- (E) Amazonas – Paraná – São Francisco – Orinoco

54. (UFRGS-2001) Leia o texto abaixo.

Mergulhado em graves problemas econômicos, sem precedentes nos últimos 70 anos, o País viveu, nos anos 90, sua pior crise devido à queda do preço do petróleo e da banana, além dos danos causados por El Niño à infra-estrutura produtiva do litoral. Em setembro de 1998, o governo lança um pacote de ajustes com medidas impopulares – a população reage com violência à alta geral dos preços e aos cortes nos subsídios. De agosto de 1999 a agosto de 2000, a inflação acumulada foi de 104%, uma das mais altas da América Latina. Numa tentativa de solucionar os problemas, em setembro de 2000, o governo toma uma atitude drástica substituindo a moeda nacional – que havia circulado durante 116 anos. Com esta atitude, o País passa a ter como moeda oficial o dólar norte-americano.

A qual país refere-se o texto acima?

- (A) Bolívia.
- (B) Colômbia.

- (C) Equador.
- (D) Peru.
- (E) Venezuela.

55. (UFRGS-2001) A mundialização da economia capitalista gerou a segmentação do espaço econômico mundial. Esta característica geográfica se expressa, no final do século XX, pela formação de blocos econômicos em todo o mundo.

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

- I. A criação do Mercosul faz parte da proposta conhecida como Plano Bush – iniciativa para as Américas, que visa à integração pan-americana sob a liderança dos Estados Unidos da América do Norte.
- II. Originada da Comunidade Econômica Européia (CEE), a União Européia (UE) é o segundo maior bloco econômico do mundo em termos de Produto Interno Bruto (PIB) e possui o euro como moeda oficial.
- III. Nafta (Acordo de Livre Comércio da América do Norte) é formado pelos Estados Unidos da América do Norte, Canadá e México, que desde 1994 aboliram totalmente as tarifas aduaneiras entre si.

Quais estão corretas?

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

56. (UFRGS-2001) As migrações internacionais são fluxos de populações que atravessam fronteiras políticas, deslocando-se dos países de origem para fixar residência em outros países. O golfo da Guiné, na costa ocidental da África, é palco de um duplo movimento migratório.

Considere esses fluxos migratórios na figura abaixo.

MIGRAÇÕES NO GOLFO DA GUINÉ



Fonte: Adaptado de Magnoli, 1997.

Os conjuntos de setas, identificados na figura acima pelos números 1 e 2 representam, respectivamente, o

- (A) fluxo sazonal para áreas de plantations e o fluxo das plantations para as áreas de mineração.
- (B) fluxo do Sahel para as plantations e o fluxo das plantations para as áreas petrolíferas.
- (C) fluxo de povos animistas para países católicos e o fluxo de católicos para ex-colônias francesas.
- (D) fluxo do Sahel para as áreas petrolíferas e o fluxo de áreas de mineração para as plantations.
- (E) fluxo sazonal para as áreas de mineração e o fluxo de áreas de mineração para as plantations.

57. (UFRGS-2001) Existem grandes diferenças em relação à geração e ao conteúdo dos resíduos sólidos urbanos produzidos no mundo. A tabela abaixo apresenta dados do lixo produzido nas cidades 1 e 2.

Cidade	Lixo (kg/hab/dia)	% de plástico no peso do lixo	% de lixo compostável
1	0,5	1,0	78,0
2	1,6	37,0	38,0

Assinale a alternativa que corresponde às cidades 1 e 2, respectivamente.

- (A) Nova York e Paris
- (B) Nova York e Lagos
- (C) Calcutá e Londres
- (D) Calcutá e Jacarta
- (E) Jacarta e Lagos

58. (UFRGS-2001) Criada em 1960, a Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep) é composta por 11 países membros – na maioria, nações árabes – que detêm cerca de 78% das reservas mundiais e fornecem 40% do óleo cru consumido no mundo.

Considere a tabela abaixo.

MAIORES PRODUTORES DE PETRÓLEO – EM MILHÕES DE BARRIS POR DIA

País	1997	2000
Arábia Saudita	11,4	11,1
EUA	9,5	9,1
Federação Russa	7,1	7,3
Irã	3,9	4,0
Venezuela	3,4	3,8
México	3,4	3,7
China	3,2	3,2
Canadá	2,6	2,8
Emirados Árabes Unidos	2,7	2,8
Iraque	1,6	2,8
Kuweit	2,6	2,7
Nigéria	2,2	2,5
Argélia	1,4	1,6
Indonésia	1,7	1,5
Líbia	1,5	1,5
Catar	0,6	0,5

Fonte: EIA, 2000.

Com relação ao enunciado e à tabela acima, assinale com V (Verdadeira) ou com F (Falso) as afirmações abaixo.

- ( ) Dos países americanos, apenas a Venezuela é membro da Opep.
- ( ) No Oriente Médio, localiza-se a maioria dos países membros da Opep.
- ( ) Fazem parte da Opep os onze maiores produtores de petróleo do mundo.
- ( ) Catar é o membro da Opep que possui a menor produção de petróleo.

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

- (A) V – V – F – V.
- (B) V – F – V – F.
- (C) V – V – V – F.
- (D) F – V – V – F.
- (E) F – V – F – V.

59. (UFRGS-2001) Miséria, escassez e má distribuição de alimentos, desnutrição e degradação ambiental continuam afligindo o mundo. A chamada “Revolução Verde”, baseada na utilização de tecnologias intensivas em insumos, ocorreu sem a devida distribuição de terras e também contribuiu para a expansão da erosão dos solos, a poluição das águas e perda da biodiversidade.

Com relação à “Revolução Verde”, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Os sistemas de cultivo predominantes são as policulturas geneticamente heterogêneas.
- II. Tem maior produtividade em termos de mão-de-obra e gera retorno econômico mais rápido do que os sistemas agroecológicos.
- III. Utiliza o conhecimento tradicional e incentiva a participação das comunidades locais.

Quais estão corretas?

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

60. (UFRGS-2001) Em relação ao crescimento populacional são feitas as seguintes afirmações.

- I. As pirâmides etárias que apresentam bases estreitas e topos largos identificam um predomínio da população jovem e reduzido número de idosos.
- II. Com a crescente urbanização nos últimos anos e a entrada da mulher no mercado de trabalho, a taxa de fecundidade tem diminuído.
- III. A taxa de fertilidade é diretamente proporcional à taxa de fecundidade.
- IV. O crescimento vegetativo só aumenta ou diminui em função da taxa de mortalidade.

Quais estão corretas?

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