



www.Universitário.com.br

31. (UFRGS/1999) A crise econômica no Sudeste e no oriente asiático deixou o mundo dos negócios em permanente estado de alerta no ano de 1998.

Assinale a afirmativa correta com relação a esse tema.

- (A) A desvalorização do iene e o desaquecimento econômico no Japão favorecem os demais países da região, pois enfraquecem esse poderoso país.
- (B) A desvalorização cambial das economias do Sudeste asiático provoca grandes dificuldades para esses países exportarem seus produtos.
- (C) A China, por ter uma economia fortemente nacionalizada e fechada, ficou imune a essa crise, e, por isso, sua moeda (*yuan*) valorizou-se perante o dólar.
- (D) O Chile passa a enfrentar dificuldades em sua balança de pagamentos, já que parte de suas exportações se destinam para aquela região.
- (E) A Coreia do Norte, país de economia aberta, tem sofrido muito com a perda dos subsídios norte-americanos.

32. (UFRGS/1999) No segundo semestre de 1998, a mídia divulgou a iminência de um confronto militar entre dois países detentores de tecnologia nuclear em disputa por determinada região da Ásia. Os dois países, com suas respectivas religiões majoritárias, e a região em disputa são

- (A) Índia (islamismo) × Paquistão (hinduísmo) - Caxemira.
- (B) Paquistão (islamismo) × Bangladesh (hinduísmo) - Bengala.
- (C) Paquistão (hinduísmo) × Bangladesh (animismo) - Ceilão.
- (D) Índia (hinduísmo) × Bangladesh (hinduísmo) - Vale do Ganges.
- (E) Índia (hinduísmo) × Paquistão (islamismo) - Caxemira.

33. (UFRGS/1999) Em 1998, a região dos Balcãs foi novamente alvo da atenção internacional. Um dos conflitos dessa região está centrado em Kosovo. Com relação à província de Kosovo, são feitas as seguintes afirmações:

- I. A província de Kosovo quer tornar-se independente da Iugoslávia.
- II. A população de Kosovo é majoritariamente de origem sérvica.
- III. A deflagração do confronto fez com que os separatistas kosovares migrassem principalmente para a Croácia.

Quais estão corretas?

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

34. (UFRGS/1999) Observe o mapa abaixo.



Listam-se abaixo possíveis características dessa região.

- I. Distribuição desigual de renda e baixa renda *per capita*.
- II. Índices baixos de desenvolvimento social.
- III. Relevância da atividade turística, principalmente nos países insulares.
- IV. Integração das economias ao mercado externo, por ser essa região exportadora de produtos combustíveis.
- V. Incremento, no último quinquênio, de golpes de estado nos países do istmo.

Quais estão corretas?

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

35. (UFRGS/1999) Assinale a alternativa em que são arrolados nomes de países que sofrem forte pressão diplomática, econômica e militar por parte dos Estados Unidos sob a acusação de "promoverem o terrorismo internacional" e/ou de "serem ditaduras".

- (A) Irã - Nicarágua - Vietnã - Cuba
- (B) Iraque - Coreia do Sul - Bósnia-Herzegovina - Cuba
- (C) Iraque - Nicarágua - Líbia - Coreia do Norte
- (D) Iraque - Coreia do Norte - Líbia - Cuba
- (E) Irã - Líbia - Coreia do Sul - Cuba

36. (UFRGS/1999) Assinale a alternativa incorreta com relação à importância da Rússia no cenário mundial.

- (A) O governo russo manifesta descontentamento com a expansão da OTAN em direção aos países do extinto Pacto de Varsóvia.
- (B) A perda do valor do rublo e a queda da bolsa russa podem acirrar a crise econômica mundial.



www.Universitário.com.br

- (C) A elevada produtividade das estatais russas possibilitou a conquista dos disputados mercados da Europa Ocidental.
- (D) A Rússia detém um importante arsenal nuclear, apesar do empobrecimento de suas forças armadas.
- (E) A Rússia é um dos cinco países do mundo com direito a veto no Conselho de Segurança da ONU.

37. (UFRGS/1999) Assinale a alternativa verdadeira com relação a sistemas agrícolas.

- (A) A agricultura de *plantations* desenvolveu-se, com a expansão da agricultura tecnológica, substituindo os modelos agrícolas tradicionais, herdados da história colonial.
- (B) A agricultura de subsistência caracteriza-se, sobretudo, por atividades de coleta, sendo praticada quase exclusivamente pelos habitantes das florestas equatoriais.
- (C) Na América Latina, a agricultura de subsistência consiste na substituição gradual das culturas tradicionais por monoculturas de exportação, garantindo aos médios e pequenos produtores condições econômicas para se manterem, no qual quadro de modernização da agricultura.
- (D) A agricultura de *plantations* nasceu durante a expansão colonial europeia. Os europeus foram os seus pioneiros, ao introduzirem a monocultura açucareira em grandes propriedades nas ilhas atlânticas de suas colônias e no litoral do Brasil.
- (E) As *plantations* caracterizam, sobretudo, a agricultura empresarial associada ao processo de maximização da produtividade, através do incremento das culturas de rotação e do largo emprego de biotecnologia.

38. (UFRGS/1999) Considere as afirmações abaixo, relativas ao Sahel, região africana.

- I. O Sahel, região de transição entre o deserto do Saara e as florestas tropicais africanas, é densamente povoado e tem a sua economia baseada na agricultura de exportação e na exploração petrolífera.
- II. O Sahel é a faixa de terras semi-áridas que se estende ao sul do Saara, desde a costa do oceano Atlântico até o oceano Índico. No Sahel, a conjunção de secas com a diminuição da fertilidade agrícola tem gerado dramáticas situações de fome.
- III. A população do Sahel caracteriza-se pela majoritária origem árabe, pela religião islâmica, pelo nomadismo e pela predominância de um mesmo idioma.

Quais estão corretas?

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

39. (UFRGS/1999) O índice de desenvolvimento humano (IDH) é elaborado pela ONU. No mais recente levantamento, o 1º lugar foi ocupado pelo Canadá (índice de 0,960), e o último, o 174º, por Serra Leoa (índice de 0,185). O Brasil ocupa o 62º lugar, com o índice de 0,809.

Com relação ao IDH, são feitas as seguintes afirmações:

- I. O IDH é um índice mais completo do que a *Rena per Capta* (RPC) porque, além de incluir a renda, utiliza informações sobre acesso à saúde e à educação.
- II. Se a RPC fosse o único item do IDH utilizado para a classificação de países, o Brasil ocuparia uma posição pior do que o 62º lugar, pois tem uma RPC inferior à da média dos demais países.
- III. Se o acesso à educação e o acesso à saúde fossem os únicos itens do IDH utilizados para a classificação de países, o Brasil ocuparia uma posição melhor do que o 62º lugar, pois os índices correspondentes a esses itens têm crescido mais do que o da RPC.

Quais estão corretas?

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

40. (UFRGS/1999) As privatizações federais e estaduais realizadas no Brasil em 1998 deram continuidade ao processo de desestatização da nossa economia. Com relação a esse tema, é correto afirmar que, em nosso país

- (A) houve diminuição do déficit público e aumento da inflação.
- (B) a aviação e a informática foram setores atrativos para a continuidade das privatizações.
- (C) o alvo preferencial dos investidores estrangeiros foram as companhias de telecomunicações e o setor de energia elétrica.
- (D) os investimentos estrangeiros foram liderados pelo Japão e pela Alemanha.
- (E) os bancos foram o único setor da economia em que não houve aporte de capital estrangeiro.

41. (UFRGS/1999) Com relação à ilha de Marajó, localizada na Região Norte do Brasil, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Caracteriza-se por apresentar um relevo bastante acidentado, pois encontra-se próxima ao Escudo das Guianas.
- II. Sua economia está baseada na criação de búfalos na pesca e no extrativismo de madeira.
- III. Localiza-se no litoral do Estado do Amazonas.
- IV. Foi formada principalmente pela acumulação de sedimentos do rio Amazonas ao lançar suas águas no oceano.
- V. Possui uma floresta rica em madeira de lei e palmeiras, bem como um setor onde há predominância de campos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I, II e III.

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

42. (UFRGS/1999) Considere os seguintes textos sobre os grandes ecossistemas brasileiros.

Texto 1: é o grande ecossistema mais bem protegido, e cerca de 10% do seu território consistem em Unidades de Conservação. Dispõe de 85% de áreas naturais remanescentes. O desmatamento, em geral, está associado à expansão da fronteira agrícola, ao manejo de pastagens e ao corte seletivo de madeira.

Texto 2: é o grande ecossistema mais ameaçado, com área remanescente que corresponde a menos de 9% da área original, mas com 80% de sua superfície em propriedades privadas. As Unidades de Conservação correspondem a cerca de 2% dessa área original. O desmatamento é a principal ameaça, em consequência de atividades agrícolas, plantio homogêneo e urbanização.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas dos textos 1 e 2, respectivamente.

- (A) A Amazônia - O Cerrado
- (B) A Amazônia - A Mata Atlântica
- (C) Cerrado - A Amazônia
- (D) A Mata Atlântica - A Amazônia
- (E) A Mata Atlântica - O Cerrado

43. (UFRGS/1999) A figura abaixo corresponde a um dos vários tipos de vegetação existentes no Brasil.

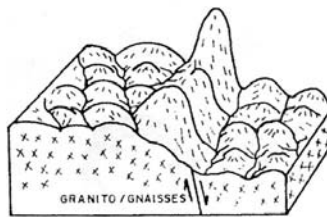


Quais os Estados brasileiros em que esse tipo de vegetação não ocorre?

- (A) Rondônia e Amazonas.
- (B) São Paulo e Paraná.
- (C) Ceará e Maranhão.

- (D) Pernambuco e Alagoas.
- (E) Pará e Amapá.

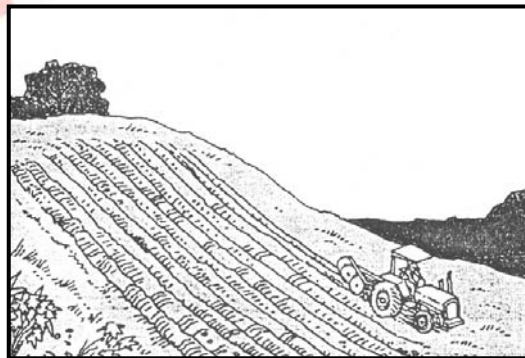
44. (UFRGS/1999) A figura abaixo mostra aspectos morfológicos em rochas cristalinas nas quais se observa intensa mamelonização topográfica. Esse tipo de relevo é característico de setores da região do Brasil. O clima predominante é, sendo o principal agente modelador, de modo que o relevo adquire formas arredondadas. É o domínio morfoclimático conhecido por



Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do parágrafo acima.

- (A) Centro-Oeste - quente e úmido - a água - mares de morro
- (B) Centro-Oeste - quente e seco - o vento - cerrado
- (C) Sudeste - quente e úmido - a água - mares de morro
- (D) Sudeste - quente e seco - o vento - pães-de-açúcar
- (E) Sudeste - quente e úmido - a água - cerrado

45. (UFRGS/1999) Observe a figura abaixo



A principal consequência da prática agrícola ilustrada nessa figura é

- (A) o aumento da infiltração da água no solo.
- (B) o aumento da erosão do solo.
- (C) a diminuição do escoamento das águas pluviais.



www.Universitário.com.br

- (D) a melhoria da saúde das plantas.
- (E) o incremento da produtividade da lavoura.

46. (UFRGS/1999) Estima-se que o Brasil perca por ano 4,6 bilhões de reais ao não reaproveitar o lixo que produz. São gastos que indicam um desperdício de energia elétrica, água, matéria-prima, entre outros.

Com relação à temática do lixo e à sua possível reciclagem no Brasil, assinale com V (verdadeiro) ou com F (falso) as afirmações abaixo.

- () Embora o material reciclável tenha valor econômico, os custos da coleta seletiva devem ser considerados nos projetos de reciclagem, principalmente em países de dimensões territoriais como as brasileiras, onde o gasto com o transporte é um fator importante.
- () Aproximadamente 50% dos resíduos brasileiros são depositados em lixões a céu aberto, e os outros 50% vão para usinas de compostagem.
- () A coleta seletiva do lixo facilita o processo de reciclagem e é praticada amplamente nos municípios brasileiros.
- () Do material reciclado no país, grande parte é colhida nas ruas e nos lixões por catadores que fazem disso uma fonte de renda e desempenham importante função social.

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

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

47. (UFRGS/1999) Reentrância do mar, continente adentro, estreita e profunda, ladeada por paredes íngremes, em geral originada por afogamento devido à subida do nível do mar em período interglacial ocupando antigos vales glaciais.

Essa é a definição de

- (A) baía.
- (B) estuário.
- (C) delta.
- (D) fiorde.
- (E) golfo.

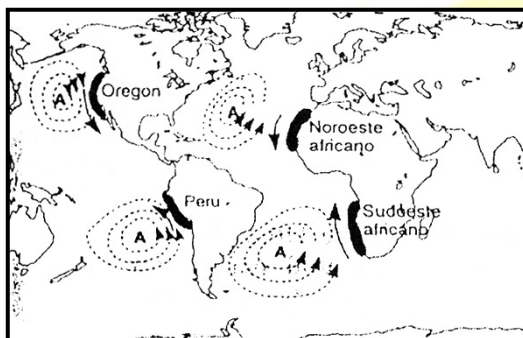
48. (UFRGS/1999) Um trecho de um rio hipotético apresenta as seguintes características:

- contaminação por efluentes domésticos e industriais;
- indícios de eutrofização;
- quantidades excessivas de agrotóxicos;
- contaminação por metais pesados.

Sabendo-se que a poluição de um corpo d'água está fortemente vinculada ao uso que dela se faz e supondo-se que o trecho do rio acima caracterizado não tenha do rio acima caracterizado não tenha passado por nenhum tipo de tratamento, o uso de suas águas, nessas condições, será menos prejudicial se destinado

- (A) à irrigação.
- (B) ao abastecimento doméstico.
- (C) à aquicultura.
- (D) ao consumo animal.
- (E) à navegação.

49. (UFRGS/1999) O mapa abaixo mostra quatro das chamadas áreas de ressurgência marinha



do mundo.

Com relação a esse tema, são feitas as seguintes afirmações

- I. As áreas de ressurgência têm alta produtividade primária, circunstância que favorece enormemente a pesca comercial.
- II. Nas quatro áreas assinaladas, ocorrem correntes oceânicas quentes que estão associadas ao fenômeno da ressurgência.
- III. A costa brasileira é contemplada com uma zona de ressurgência localizada nas proximidades de Cabo Frio (RJ).

Quais estão corretas?

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

50. (UFRGS/1999) A figura abaixo apresenta o programa de Agricultura de precisão, uma nova forma de se pensar espaciais e temporais importantes no desenvolvimento de técnicas que visem ao uso racional da terra, com conseqüente redução de custos e impactos ambientais.



Com relação às técnicas de sensoriamento remoto e de geoprocessamento adotadas no programa referido, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Permitem melhorar o quadro agrícola atual, possibilitando a aplicação de insumos agrícolas nos locais corretos e nas quantidades requeridas.
- II. Fazem uso do Sistema de Posicionamento Global (GPS), permitindo a coleta automática de dados georreferenciados.
- III. Permitem, mediante a análise dos dados, criar mapas de aplicação localizada de insumo a partir de Sistemas de Informação Geográfica (SIGs).

Quais estão corretas?

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

51. (UFRGS/1999) Assinale a alternativa incorreta com relação à costa e ao mar brasileiros.

- (A) A delimitação da soberania nacional é efetuada sobre o mar territorial (12 milhas) e na Zona Econômica Exclusiva (ZEE) de 200 milhas.
- (B) O Brasil desenvolve atualmente programas para detalhamento das condições de exploração racional da pesca e de seus ecossistemas na Zona Econômica Exclusiva (ZEE).
- (C) A polícia governamental referente ao mar brasileiro vem priorizando a execução de programas de planejamento, monitoramento e gestão adequada dos recursos econômicos vivos e não-vivos da costa e do ar brasileiro.
- (D) A costa do Rio Grande do Sul apresenta a maior planície costeira do país, que contém o Sistema Lagunar Patos-Mirim.

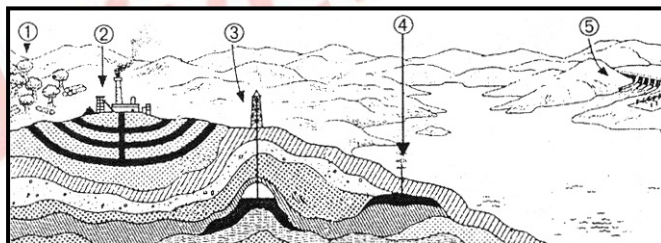
(E) A plataforma continental brasileira é rica em reservas de petróleo, sobretudo nas bacias sedimentares do Sudeste e na costa do Rio Grande do Sul.

52. (UFRGS/1999) A Conferência sobre as Águas realizada em Paris em março de 1998 aponta para uma crise global de fornecimento de água potável se não forem revistos os meios atuais de exploração desse recurso natural.

Assinale a afirmação incorreta com relação a essa temática.

- (A) A carência de água potável em várias partes do globo tem provocado problemas geopolíticos que são acentuados pelo progressivo aumento de seu consumo.
- (B) A poluição dos rios e lagos tem comprometido o manancial de água potável, encarecendo ou inviabilizando o tratamento da água para consumo.
- (C) A exploração de aquíferos através da perfuração de poços artesianos é uma opção inadequada para o abastecimento em regiões de baixa precipitação.
- (D) Verifica-se um aumento progressivo no consumo da água tratada tanto para uso pessoal quanto, principalmente, para uso industrial, sobretudo nos países industrializados.
- (E) O subsolo brasileiro abriga um dos maiores aquíferos do planeta, o Aquífero Botucatu, localizado na Bacia Sedimentar do Paraná, que abrange vários estados brasileiros, além do Uruguai e da Argentina.

53. (UFRGS/1999) A figura abaixo mostra diversas fontes de energia utilizadas pela sociedade para satisfazer algumas das suas necessidades.



Quais dessas fontes de energia são do tipo não-renovável?

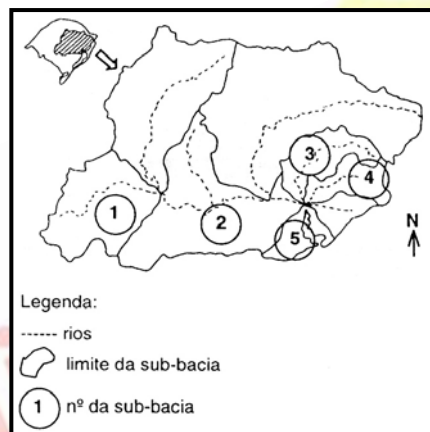
- (A) 1, 2 e 3.
- (B) 1, 3 e 4.
- (C) 1, 3 e 5.
- (D) 2, 3 e 4.
- (E) 3, 4 e 5.

54. (UFRGS/1999) Os areais do Sudoeste do Rio Grande do Sul, freqüentemente denominados de "desertos do Rio Grande do Sul", têm na ação dos ventos um dos principais agentes da natureza que contribuem para a sua expansão. Os ventos ocasionam a migração dos grãos de areia para a cobertura herbácea das campos, provocando o seu soterramento.

Com base no texto acima, assinale a alternativa correta.

- (A) Os areais do Sudoeste do Rio grande do Sul, assim como os desertos, são caracterizados pelos baixos índices de precipitação durante todo o ano.
- (B) A textura arenosa é um dos indicativos da fragilidade dos solos no Sudoeste do Rio grande do Sul.
- (C) O desmatamento das florestas no Sudoeste do Rio Grande do Sul é a causa principal da formação das areais.
- (D) A atividade de pecuária do tipo intensivo é uma característica das propriedades rurais do Sudoeste do Rio grande do Sul e tem provocado os areais.
- (E) A presença de grandes rebanhos de caprinos no Sudoeste do Rio Grande do Sul provoca o pisoteio excessivo nos campos herbáceos, ocasionando os areais.

55. (UFRGS/1999) O mapa abaixo mostra as oito sub-bacias fluviais que integram a bacia hidrográfica do Guaíba.



Com relação a essas bacias, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Um dos principais problemas ambientais das sub-bacias 1 e 2 é a contaminação hídrica provocada pelo uso excessivo de agrotóxicos nas lavouras de arroz e de fumo, respectivamente.
- II. As sub-bacias 3 e 4 correspondem, respectivamente, à do rio dos Sinos e à do Gravataí. Em ambas as sub-bacias, o principal problema de contaminação dos cursos fluviais é oriundo da indústria coureiro-calçadista.
- III. A sub-bacia 5 abastece 2/3 da população gaúcha, e nela são gerados aproximadamente 86% do PIB do Estado.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.

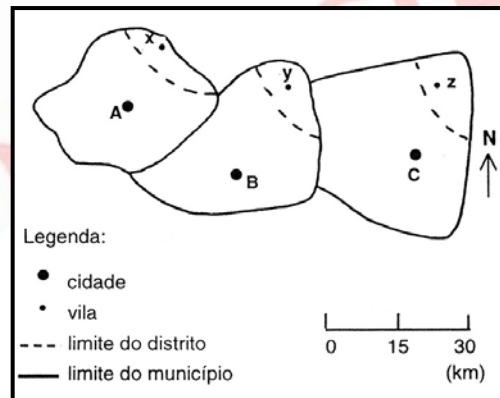
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

56. (UFRGS/1999) A construção da rodovia estadual RS-486, denominada "Rota do Sol", tem sido polêmica desde o início dos anos 80. O trecho da rodovia entre os municípios de Tainhas e Terra de Areia é o que tem exigido uma maior atenção das ONGs (Organizações Não-Governamentais) ambientalistas e dos órgãos estaduais e federais de proteção ambiental. As preocupações têm-se concentrado na proteção da vegetação original dos Campos de Clima da Serra, da Mata de Araucária e da Mata Atlântica, que podem ser atingidas gravemente com a efetivação da rodovia.

Com base no texto acima, selecione a alternativa que identifica as duas unidades geomorfológicas regionais que correspondem ao referido trecho da rodovia.

- (A) Escudo Sul-Riograndense - Planície Costeira
- (B) Depressão Periférica - Planalto Basáltico
- (C) Planalto Basáltico - Planície Costeira
- (D) Cuesta de Haedo - Planície Costeira
- (E) Escudo Sul-Riograndense - Depressão Periférica

57. (UFRGS/1999) Observe a figura abaixo.



Com base nessa figura e na divisão político-administrativa vigente atualmente no território brasileiro, considere as afirmações abaixo.

- I. A, B e C são metrópoles regionais.
- II. x, y e z são sedes distritais.
- III. Toda sede de município, no Brasil, é considerada, por lei, uma cidade.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.

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

58. (UFRGS/1999) Num mapa de escala 1: 750.000, duas cidades distam 14 cm uma da outra. Qual a escala aproximada de outro mapa em que essas duas cidades estivessem a 32 cm uma da outra?

- (A) 1: 171.400.
- (B) 1: 328.000.
- (C) 1: 714.000.
- (D) 1: 1.714.000.
- (E) 1: 3.275.000.

59. (UFRGS/1999) Sendo 30°W Gr a longitude do meridiano central de um determinado fuso horário, seus meridianos-limite são, respectivamente, aqueles correspondentes às longitudes

- (A) $22,5^{\circ}\text{W Gr}$ e $37,5^{\circ}\text{W Gr}$.
- (B) $31,0^{\circ}\text{W Gr}$ e $29,0^{\circ}\text{W Gr}$.
- (C) $37,5^{\circ}\text{W Gr}$ e $22,5^{\circ}\text{W Gr}$.
- (D) $29,5^{\circ}\text{W Gr}$ e $30,5^{\circ}\text{W Gr}$.
- (E) $15,0^{\circ}\text{W Gr}$ e $45,0^{\circ}\text{W Gr}$.

60. (UFRGS/1999) A Lua, desde a antiguidade, pela facilidade de sua observação, serviu às civilizações como referência para contar e registrar acontecimentos.

Leia as afirmações abaixo, sobre a Lua.

- I. A fase posterior à da lua nova corresponde à da lua crescente.
- II. O conhecimento das fases da Lua, associado à identificação em que nos encontramos, é fundamental para fazermos uma boa previsão do clima.
- III. O movimento que a Lua realiza em torno do seu eixo imaginário tem aproximadamente o mesmo tempo de duração do movimento que a Lua realiza ao redor da Terra. Assim sendo, vê-se da Terra sempre a mesma face desse satélite natural.
- IV. O tempo transcorrido entre duas luas novas é de cerca de 29 dias e originou o estabelecimento do ano de 365 dias.

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.