

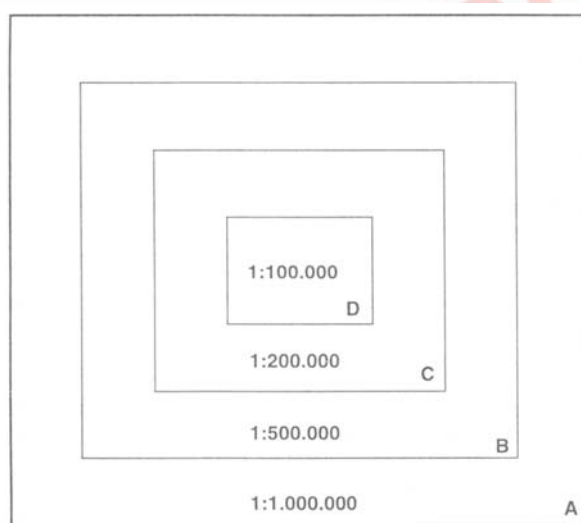
31. (UFRGS/2003) A Copa do Mundo de 2002 mudou a rotina dos brasileiros em virtude da diferença de fuso horário entre o Brasil e os países que a sediaram, a Coréia do Sul e o Japão. O jogo entre Brasil e Inglaterra foi realizado na Coréia do Sul no dia 21 de junho, às 15h30mi, horário local.

Então, a transmissão direta do jogo no Brasil ocorreu

- (A) no dia 21 de junho, às 3h30min.
- (B) no dia 21 de junho, às 15h30min.
- (C) no dia 20 de junho, às 3h30min.
- (D) no dia 22 de junho, às 3h30min.
- (E) no dia 22 de junho, às 21h30min.

32. (UFRGS/2003) "A escala de um mapa é a relação constante que existe entre as distâncias lineares medidas sobre o mapa e as distâncias lineares correspondentes, medidas sobre o texto." (Joly, 1990, p. 20)

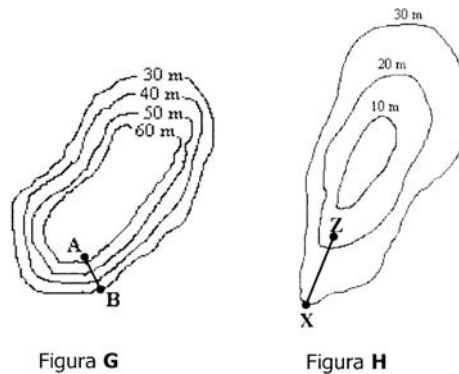
Observe a figura abaixo.



Considerando que a figura representa áreas em diferentes escalas, pode-se dizer que

- (A) A área maior corresponde ao quadrado A, sendo possível perceber que a representação apresenta excessiva generalização nessa escala.
- (B) A área maior corresponde ao quadrado B, pois a generalização deforma as figuras.
- (C) Não existe área maior, pois o que varia é o nível de detalhamento.
- (D) A generalização não permite calcular a área da figura.
- (E) O quadrado D mostra todos os detalhes e corresponde à maior das áreas representadas.

33. (UFRGS/2003) Observe as figuras abaixo.



Com base nas figuras são feitas as afirmações que seguem.

- I. A forma de relevo representada pela figura H corresponde a uma depressão.
- II. A forma de relevo representada pela figura G corresponde a um morro.
- III. O segmento AB apresenta declividade menor do que o segmento XZ.

Quais estão corretas?

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

34. (UFRGS/2003) Considere as afirmações abaixo.

- I. Rochas ígneas são aquelas formadas a partir do resfriamento do material magmático. As rochas ígneas podem ser de três tipos: intrusivas, vulcânicas e metamórficas.
- II. Movimentos orogênicos são pressões laterais na crosta, que levam as rochas a se dobrarem, gerando montanhas.
- III. Considera-se que o centro do núcleo interno da Terra – o nife – é sólido e que o núcleo externo, apesar de bastante denso, é plástico.

Quais estão corretas?

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

(E) I, II e III.

35. (UFRGS/2003) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas no fim do texto abaixo.

A configuração dos continentes em sempre foi como a atual. A Terra é uma estrutura dinâmica e, portanto, sujeita a transformações. Essas mudanças, por exemplo, são as responsáveis pela existência dos terremotos, das montanhas e, também, das ilhas. Podemos dizer que a origem das ilhas do arquipélago de Fernando de Noronha, os abalos sísmicos sentidos em algumas cidades nordestinas e as montanhas da costa oeste do continente americano estão associados a instabilidades ..... e ao processo de .....

- (A) internas – intemperismo
- (B) externas – isostasia
- (C) externas – fragmentação da Pangéia
- (D) internas – transgressões e regressões marinhas
- (E) internas – tectônica de placas

36. (UFRGS/2003) A estrutura do relevo brasileiro é bastante antiga. Por isso, nela predominam formas bastante desgastadas (erodidas). A ausência de dobramentos modernos no país faz com que a configuração do relevo brasileiro seja basicamente de

- (A) montanhas, planaltos e bacias sedimentares.
- (B) planaltos, planícies e depressões.
- (C) planícies, depressões relativas e depressões absolutas.
- (D) montanhas, planaltos e planícies.
- (E) montanhas, planaltos e planícies sedimentares litorâneas.

37. (UFRGS/2003) Considere as afirmações abaixo.

- I. A zona intertropical compreende a maior parte das terras brasileiras. É delimitada pelo trópico de Capricórnio no Hemisfério Norte e pelo trópico de Câncer no Hemisfério Sul. Nela predominam climas quentes e úmidos.
- II. Nas zonas temperadas, tanto no Hemisfério Norte como no Hemisfério Sul, existe grande variedade de climas e variações de temperatura, podendo ocorrer amplitudes térmicas superiores a 30° durante o ano.
- III. Ainda que o Ártico apresente extensas áreas permanentemente cobertas por gelo, a zona glacial ocorre verdadeiramente apenas no Hemisfério Sul, na Antártica, tomando-se por critério definidor as medidas térmicas bem abaixo de zero graus centígrados.

Quais estão corretas?

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



[www.Universitário.com.br](http://www.Universitário.com.br)

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

38. (UFRGS/2003) Considere as seguintes afirmações a respeito da influência dos fatores do clima no comportamento do mesmo.

- I. A temperatura média anual de Porto Alegre é de aproximadamente  $20^{\circ}$ , enquanto que a de Belém é de cerca de  $26^{\circ}$ . A diferença da média térmica anual entre as duas cidades deve-se, principalmente, à influência da altitude, que na cidade gaúcha é bem maior que na paraense.
- II. Quanto menor o albedo, maior a absorção de raios solares e, portanto, maior o aquecimento.
- III. A corrente fria do Golfo, ou *Gulf Stream*, acelera o congelamento de setores no mar do Norte, favorecendo os rigores climáticos do inverno na porção noroeste da Europa.
- IV. Por possuir uma quantidade de terras emersas muito maior que o Hemisfério Sul, o Hemisfério Norte tem uma amplitude térmica anual maior.

Quais estão corretas?

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

39. (UFRGS/2003) Qual das afirmações abaixo é correta em relação à Hiléia?

- (A) Apresenta grande homogeneidade quanto à cobertura vegetal.
- (B) Corresponde à floresta latifoliada subequatorial.
- (C) Seus solos geralmente são pobres e a floresta se sustenta pela rápida reabsorção do material orgânico acumulado no chão.
- (D) Recebe chuvas abundantes no verão, com reduções pluviométricas acentuadas nos meses de inverno.
- (E) Situa-se ao sul da linha do Equador, em latitudes médias.

40. (UFRGS/2003) Assinale a alternativa que não corresponde a uma consequência direta do desmatamento.

- (A) A destruição da biodiversidade
- (B) A diminuição dos índices pluviométricos
- (C) O assoreamento dos rios
- (D) O terraceamento das encostas
- (E) O aumento da erosão



[www.Universitário.com.br](http://www.Universitário.com.br)

41. (UFRGS/2003) O processo de formação do carvão mineral é semelhante ao do petróleo. No Brasil, esse carvão se formou em áreas sedimentares no sul do país e apresenta as seguintes características:

- (A) Alto teor calorífico e pouca produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para a siderurgia.
- (B) Baixo teor calorífico e pouca produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para a siderurgia.
- (C) Baixo teor calorífico e muita produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para a siderurgia.
- (D) Alto teor calorífico e pouca produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para utilização como carvão vapor, na geração de calor nas caldeiras industriais.
- (E) Baixo teor calorífico e muita produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para utilização como carvão vapor, na geração de calor em caldeiras industriais.

42. (UFRGS/2003) A atividade do homem medieval não pode ser comparada com a do homem de hoje, no que se refere ao tipo e ao volume de poluentes gerados. Em muitas cidades medievais, o ar se caracterizava pela presença de odores desagradáveis; em contrapartida, nas cidades modernas, o ar freqüentemente pode ser mais nocivo, ainda que seus odores sejam menos perceptíveis.

Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta sobre a relação entre a atividade do homem e a geração de poluentes.

- (A) Nas cidades medievais, a contaminação era essencialmente orgânica e, assim, não havia poluentes atmosféricos.
- (B) Nas cidades medievais, respirava-se ar contaminado pela queima de lenha e carvão, mas esse processo não é tóxico.
- (C) Nas cidades medievais, os ambientes eram muito insalubres, pois não havia vidros nas janelas dos castelos, e isso favorecia a circulação do ar, deixando a população livre das doenças respiratórias.
- (D) Os centros urbanos do mundo moderno produzem e consomem num ritmo crescente. O resultado é a atmosfera poluída com materiais de origens diversas que nem sempre podem ser percebidos pelos moradores dessas cidades.
- (E) Os centros urbanos do mundo moderno, todos no Hemisfério Norte-Occidental, apresentam episódios críticos de poluição do ar. Isso ocorre porque a queima dos combustíveis fósseis é muito utilizada em nosso tempo.

43. (UFRGS/2003) Fronteiras e limites estabelecem domínios e territórios. Muitos são os conflitos atuais provocados pela demarcação de domínios e territórios. Ilustram tal tipo de conflito dois dos países abaixo, limítrofes. São eles:

- (A) A Turquia e o Afeganistão.
- (B) A Índia e o Paquistão.
- (C) A Coreia do Norte e o Taiwan.
- (D) Israel e o Iraque.
- (E) O Equador e a Venezuela.

44. (UFRGS/2003) Em relação ao Sudeste Asiático, considere as afirmações abaixo.

- I. O Sudeste Asiático é uma região composta por uma parte continental, formada pela grande península da Indochina e por vários países localizados na região insular – a Insulíndia.
- II. A Tailândia inclui-se entre os chamados novos Tigres Asiáticos, sendo seu crescimento industrial baseado no aproveitamento de seus recursos naturais.
- III. A Indonésia, embora seja o quarto país mais populoso do mundo, composto por uma grande diversidade étnica, mantém-se insenta de conflitos e reivindicações separatistas, devido à unidade religiosa.

Quais estão corretas?

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

45. (UFRGS/2003) As profundas reformas econômicas em curso na China são também chamadas de economia socialista de mercado, por introduzirem uma abertura de mercado sem abandonar o regime político do partido único, comunista. Essas reformas têm modificado tradicionais aspectos da organização econômica e social chinesa.

Considere as afirmações abaixo a respeito da China.

- I. Nas planícies ao sul, o arroz, principal cultura agrícola chinesa, foi substituído pela soja.
- II. As Zonas Econômicas Especiais são áreas abertas aos investimentos estrangeiros.
- III. Apesar da acelerada expansão industrial, a agricultura continua sendo a principal atividade econômica.
- IV. A China é conhecida como o país de maior aplicação da pena de morte no mundo.

Quais estão corretas?

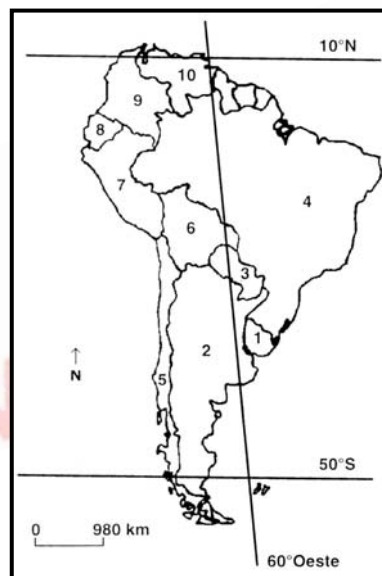
- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e III.
- (C) II e IV.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) II, III e IV.

46. (UFRGS/2003) Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta sobre a África Ocidental.

- (A) Apresenta áreas em desertificação ao norte.

- (B) As áreas litorâneas, em função da circulação atmosférica, apresentam clima semi-árido, semelhante ao nordeste brasileiro.
- (C) Gabão é o mais extenso e populoso dos países da região, possuindo reservas petrolíferas e de gás natural ainda inexploradas.
- (D) A Nigéria apresenta uma razoável unidade nacional, pois o uso oficial do idioma inglês homogeneiza a cultura das diversas etnias originais.
- (E) Em função da mão-de-obra barata e dos recursos minerais abundantes, Serra Leoa e Costa do Marfim desenvolveram, a partir da década de 90, acelerados processos de industrialização no setor metal-mecânico.

47. (UFRGS/2003) Observe o mapa abaixo, onde diversos países são identificados por meio de números.



No ano de 2002, a América do Sul passou por turbulências de ordem socioeconômica e política bastante graves.

Relacione cada uma das cinco situações turbulentas, abaixo descritas, com o número do respectivo país constante do mapa.

- ( ) A população civil, situada nas áreas de influência das guerrilhas, sofreu com constantes ataques de grupos paramilitares, que possuem, muitas vezes, armamentos superiores aos do exército, graças ao apoio de narcotráficantes e de alguns latifundiários.
- ( ) Além da recessão e do aumento do desemprego, o país viu-se obrigado a desvalorizar a sua moeda para manter a competitividade com os produtos de países vizinhos, e 58% da população vive abaixo da linha de pobreza. O governo enfrentou crescente insatisfação dos movimentos indígenas.



**www.Universitário.com.br**

- ( ) O governo enfrentou várias greves e manifestações populares violentas comandadas por diferentes setores, como sindicatos de trabalhadores, associações empresariais e a estatal petrolífera, revoltados com as políticas governamentais. A situação de caos social e político que tomou conta do país culminou num breve golpe de Estado.
- ( ) O país enfrentou a sua maior crise política, social e econômica: houve várias trocas de presidentes, quatro anos contínuos de recessão, de uma redução do Produto Nacional Bruto (PIB) da ordem de 16% no período de um trimestre. As causas dessa crise, segundo alguns analistas, tiveram relação com a aplicação de uma política de manutenção da taxa de câmbio em paridade com o dólar, o que tornou as exportações menos competitivas, e com a privatização dos bens nacionais.
- ( ) O país foi obrigado a deixar a sua moeda flutuar para enfrentar a desvalorização das moedas dos países vizinhos. O governo interveio em bancos para evitar o colapso do sistema financeiro nacional. Há 16,4% de habitantes vivendo abaixo da linha de pobreza, e os desempregados totalizam, aproximadamente, 16% da população ativa do país.

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

- (A) 9 - 5 - 8 - 2 - 4.
- (B) 9 - 6 - 10 - 2 - 1.
- (C) 7 - 3 - 9 - 1 - 2.
- (D) 8 - 3 - 10 - 4 - 2.
- (E) 7 - 6 - 9 - 1 - 5.

48. (UFRGS/2003) O espaço geográfico global apresenta uma complexa rede de informações que constituem os fluxos por onde transitam informações das mais variadas ordens. Sobre essa complexa rede de informações, são feitas as seguintes afirmações.

- I. A rede pode ser social e política, se for considerada a quantidade e o fluxo de pessoas, de informações, de mensagens e de valores econômicos que abarca.
- II. As sociedades japonesas de comércio internacional, os sistemas de reserva do transporte aéreo, as redes bancárias e as redes de telecomunicações são exemplos de atividades organizadas em redes que permitem às empresas que dispõem de tais redes assumirem posições oligopolistas.
- III. Hoje, as redes permitem que o centro de decisões de grandes grupos econômicos possa estar no estrangeiro, no mesmo continente ou em outro.

Quais estão corretas?

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

49. (UFRGS/2003) Considere as afirmações abaixo sobre as características da indústria.





[www.Universitário.com.br](http://www.Universitário.com.br)

- I. As indústrias de bens de consumo são aquelas que abastecem o mercado consumidor. São exemplos as indústrias automobilísticas, alimentícias e têxteis.
- II. A indústria de base é aquela que fornece bens e equipamentos para outras indústrias. São exemplos as indústrias siderúrgicas e da aviação.
- III. As indústrias de ponta são aquelas ligadas a tecnologias avançadas. São exemplos as indústrias da informática e da biotecnologia.

Quais estão corretas?

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

50. (UFRGS/2003) No período do governo de Juscelino Kubitschek (1956-1961), houve um forte crescimento econômico e a formação de uma classe média urbana brasileira que mudou o padrão de consumo. Qual das alternativas abaixo caracteriza esse período?

- (A) A consolidação da indústria de base com a criação da Companhia Siderúrgica Nacional.
- (B) A afirmação da indústria de bens de consumo, acrescida da participação de fábricas estrangeiras.
- (C) A descentralização do parque industrial, deslocando-se da região Sudeste para a região Centro-Oeste, com a fundação de Brasília.
- (D) A modernização na agricultura com o incremento do crédito subsidiado.
- (E) A implantação de um sistema de transportes rodo-hidro-ferroviário equilibrado e eficiente, promovendo o desenvolvimento.

51. (UFRGS/2003) Sobre a mineração brasileira são feitas as seguintes afirmações.

- I. O principal argumento invocado para a privatização da Companhia Vale do Rio Doce foram os elevados déficits financeiros com que ela atuou nos últimos anos de sua existência como empresa estatal.
- II. O Projeto Trombetas, no Pará, explora e exporta a bauxita, sobretudo para o Japão.
- III. O Projeto Grande Carajás, no Pará e no Maranhão, foi inicialmente implantado por um consórcio de empresas americanas com a estatal brasileira Companhia Vale do Rio Doce.

Quais estão corretas?

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

52. (UFRGS/2003) O Estatuto da Terra, elaborado em 1964, criou a unidade de medida Módulo Rural. O imóvel rural com área superior a seiscentas vezes o módulo rural médio fixado para uma região denomina-se

- (A) minifúndio.
- (B) latifúndio por dimensão.
- (C) latifúndio por exploração.
- (D) empresa rural.
- (E) latifúndio por especulação.

53. (UFRGS/2003)

"Mas o dragão continua na floresta a devorar  
e quem habita essa mata para onde vai se mudar  
corre índio, seringueiro, preguiça, tamanduá,  
tartaruga pé ligeiro corre-corre tribo dos camaiorá.

No lugar que havia matas, hoje é a perseguição  
grileiro mata posseiro, só para lhe roubar seu chão  
castanheiro, seringueiro já viravam até pião  
Zé de Nana está de prova naquele lugar tem cova  
gente enterrada no chão."

As duas estrofes da poesia "Saga Amazônica", de Vital Faria, transcritas acima, caracterizam a situação da Floresta Amazônica, destacando a relação da sociedade com a natureza. Nelas são abordados problemas sociais advindos dessa relação. Identifique a alternativa que caracteriza esse quadro.

- (A) A violência dos processos de ocupação da região Norte do Brasil, destacando a relação ocupante/natureza/nativo.
- (B) A política de assentamento de pequenos proprietários sem terra e os conflitos com posseiros.
- (C) A ocupação de áreas de grileiros por caboclos para implantação de lavouras e grandes grupos econômicos interessados na produção de madeira.
- (D) A destruição dos recursos naturais e a implantação de megaprojetos de desenvolvimento para a Amazônia a partir da criação de indústrias e fazendas agrícolas para a produção de transgênicos.
- (E) A apropriação das terras amazônicas por grilagem, a fim de criar áreas de proteção da biodiversidade.

54. (UFRGS/2003) Considere as afirmações abaixo sobre demografia.

- I. A transição de taxas elevadas de fecundidade e mortalidade para taxas baixas, que durou em torno de 150 anos nos países europeus, é muito mais rápida hoje em países em desenvolvimento, como o Brasil.
- II. A Ásia é o continente que apresenta as taxas mais elevadas de crescimento demográfico.



**www.Universitário.com.br**

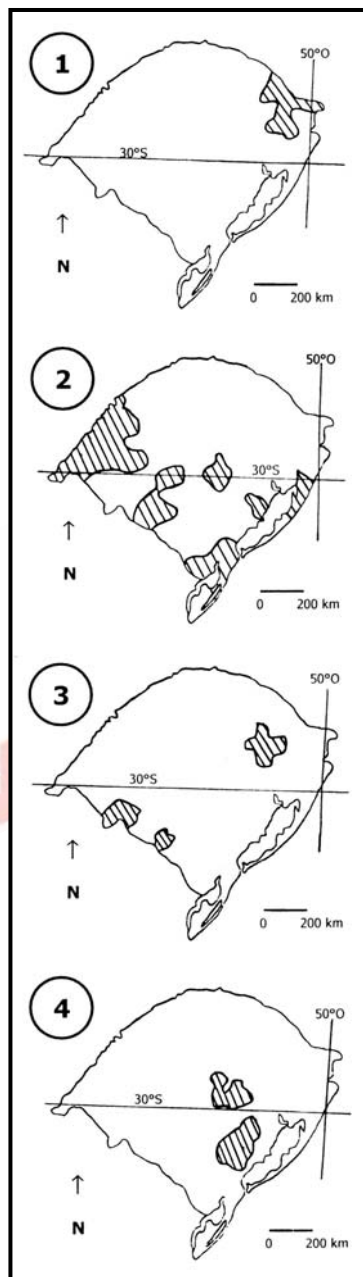
III. crescimento natural ou vegetativo de uma população é calculado subtraindo-se simplesmente, do número de nascimentos, o número de mortes.

Quais estão corretas?

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

55. (UFRGS/2003) Analise os mapas abaixo, que apresentam algumas áreas de cultivos plantados no Rio Grande do Sul.

www.Universitário.com.br



As áreas produtoras, hachuradas nos mapas 1, 2, 3 e 4, mostram a predominância, respectivamente, dos cultivos de



[www.Universitário.com.br](http://www.Universitário.com.br)

- (A) maçã, arroz, uva e fumo.
- (B) maçã, arroz, fumo e uva.
- (C) uva, fumo, maçã e arroz.
- (D) uva, arroz, maçã e fumo.
- (E) uva, fumo, arroz e maçã.

56. (UFRGS/2003) Entende-se por Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de um país

- (A) a divisão do Produto Interno Bruto pela população economicamente ativa, calculando-se assim a média produtiva per capita.
- (B) o resultado de um ranqueamento de um conjunto de médias, considerando-se, entre outros fatores, o Produto Interno Bruto, a renda per capita, a porcentagem da população economicamente ativa, a participação do setor terciário na economia e o balanço entre exportação e importação.
- (C) uma média que se expressa numa escala que varia de 0 a 1, incluindo os indicadores de expectativas de vida, grau de escolaridade e renda per capita.
- (D) o coeficiente obtido pela média ponderada entre Produto Interno Bruto e Produto Interno Líquido, e entre renda per capita e porcentagem de população economicamente ativa.
- (E) um indicador que não se expressa em termos de quantificação, mas em termos de avaliação qualitativa de numerosos fatores socioeconômicos.

57. (UFRGS/2003) Na primeira semana de maio de 2002, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divulgou alguns resultados do Censo 2000 que podem ser comemorados pela população brasileira, tais como a queda da mortalidade infantil e um maior número de telefones no país. No entanto, ainda persiste uma grande concentração de renda e desigualdade nos indicadores socioeconômicos no Brasil.

Considere as seguintes afirmações sobre os resultados apontados pelo Censo 2000, que mostram um novo "retrato" do país.

- I. A região Nordeste continua sendo a maior expulsora de população, enquanto a região Sudeste continua sendo o principal destino de migrantes nordestinos que buscam novas oportunidades de trabalhos.
- II. O número de brasileiros que se identificam como negros diminuiu, sendo que, na Bahia, essa mudança foi ainda mais acentuada.
- III. Foi constatado um aumento da pluralidade de religiões, assim como o de indivíduos "sem religião".

Quais estão corretas?

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

58. (UFRGS/2003) Uma característica do processo de urbanização brasileiro é a formação de grandes aglomerados urbanos em detrimento da formação de cidades de porte médio. Disso resultam problemas ambientais, como o tratamento do lixo, ou sociais, como o transporte coletivo, que vão além dos limites municipais. O "encontro" entre duas cidades, resultado do crescimento horizontal, denomina-se

- (A) megalópole.
- (B) metrópole.
- (C) conurbação.
- (D) cidades gêmeas.
- (E) grandes cidades.

59. (UFRGS/2003) As metrópoles e cidades brasileiras estruturam-se numa hierarquia urbana que tem seus três patamares superiores na seguinte ordem decrescente, com exemplos citados entre parênteses:

- (A) metrópoles nacionais (Rio de Janeiro), metrópole regionais (Porto Alegre) e metrópoles locais (Curitiba).
- (B) metrópoles regionais (Rio de Janeiro), metrópoles locais (Florianópolis) e capitais regionais (Rio de Branco).
- (C) metrópoles regionais (São Paulo), metrópole locais (Recife) e capitais regionais (Pelotas).
- (D) metrópoles nacionais (São Paulo), capitais regionais (Belo Horizonte) e metrópoles locais (Belém).
- (E) metrópoles nacionais (Rio de Janeiro), metrópole regionais (Curitiba) e capitais regionais (Ribeirão Preto).

60. (UFRGS/2003) Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto abaixo, na ordem em que aparecem.

Em uma área ..... densamente povoada, os(as) ..... não são igualmente distribuídos(as) entre os diversos grupos sociais que ali habitam. Em uma metrópole como São Paulo, a probabilidade de ocorrerem desabamentos e inundações em favelas é ..... do que em moradias construídas em bairros de classe média ou alta.

- (A) rural - doenças epidêmicas - menor
- (B) rural - queimadas - maior
- (C) urbana - riscos ambientais - menor
- (D) urbana - riscos ambientais - maior
- (E) industrial - chuvas ácidas - menor