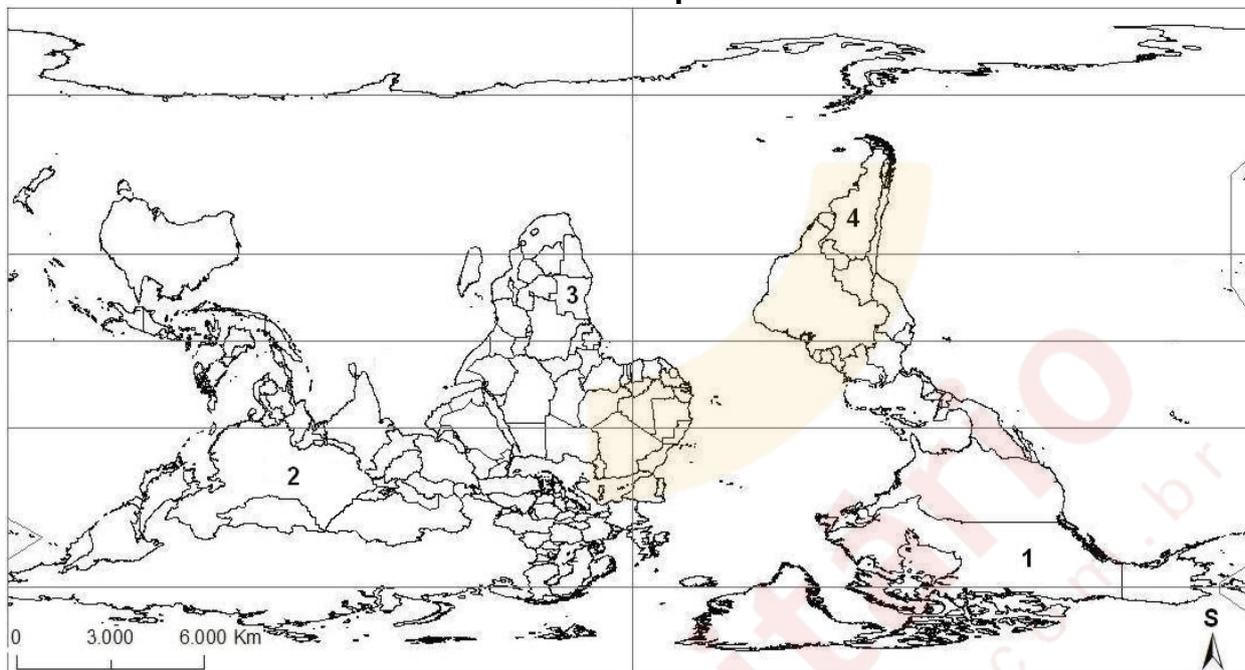


GEOGRAFIA

Instrução: As questões 51 e 52 estão relacionadas ao mapa abaixo.

Mundo político



Fonte: Adaptado de: <<http://www.mapasparacolorir.com.br/mapa-mundi.php>>. Acesso em: 5 set. 2013.

51. De acordo com o mapa, assinale a alternativa correta sobre a posição e a orientação geográfica dos países.

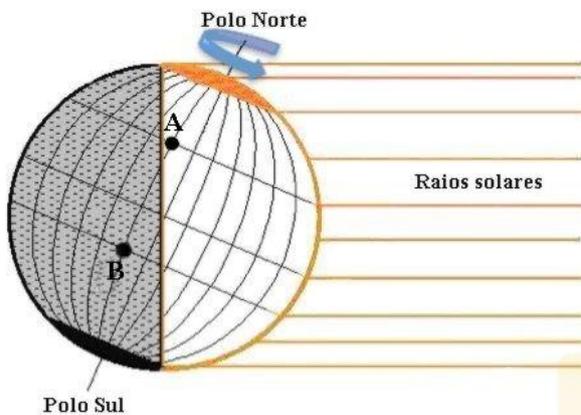
- (A) Os Estados Unidos localizam-se a sudeste da África do Sul.
- (B) A Argentina está localizada a leste do Chile e também a sudoeste da Espanha.
- (C) A Rússia situa-se a nordeste do Brasil e ao sul da Austrália.
- (D) O Uruguai está a noroeste da Índia que, por sua vez, está a nordeste da França.
- (E) O Canadá situa-se a norte dos Estados Unidos e a leste da Inglaterra.

52. Assinale com **V** (verdadeiro) ou com **F** (falso) as seguintes afirmações sobre a posição geográfica das cidades 1, 2, 3 e 4.

- () A cidade 4, localizada no hemisfério oriental, está em latitude maior que a cidade 3.
- () A cidade 2 está em maior latitude e longitude que a cidade 3.
- () A cidade 1 localiza-se no hemisfério ocidental em alta latitude.
- () A cidade 3 está no hemisfério oeste e latitude maior do que a cidade 1.

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

53. Observe as cidades A e B e suas posições geográficas em relação ao círculo de iluminação solar, a partir da dinâmica do movimento de rotação da Terra.



Fonte: Adaptado de: <<http://www.cdcc.usp.br/cda/producao/sbpc93/>>. Acesso em: 17 de set. 2013.

Considere as seguintes afirmações sobre as cidades.

- I - Os moradores da cidade B terão uma longa noite pela frente.
- II - Um morador da cidade A, ao amanhecer, prepara-se para as atividades do dia.
- III - Os moradores da cidade A têm os seus relógios adiantados em relação aos moradores da cidade B.

Quais estão corretas?

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

54. No hemisfério sul, nos dias em que ocorrem o equinócio e o solstício de verão, respectivamente, o sol está perpendicular às cidades brasileiras de

- (A) Macapá e São Paulo.
- (B) Manaus e Rio de Janeiro.
- (C) Teresina e Curitiba.
- (D) Fortaleza e Belo Horizonte.
- (E) São Luís e Florianópolis.

55. Leia o texto abaixo.

Depois de umas enormes formações rochosas, que aqui pareciam torres, nada mais se viu senão areia e areia. Muito vento, do nordeste. [...]

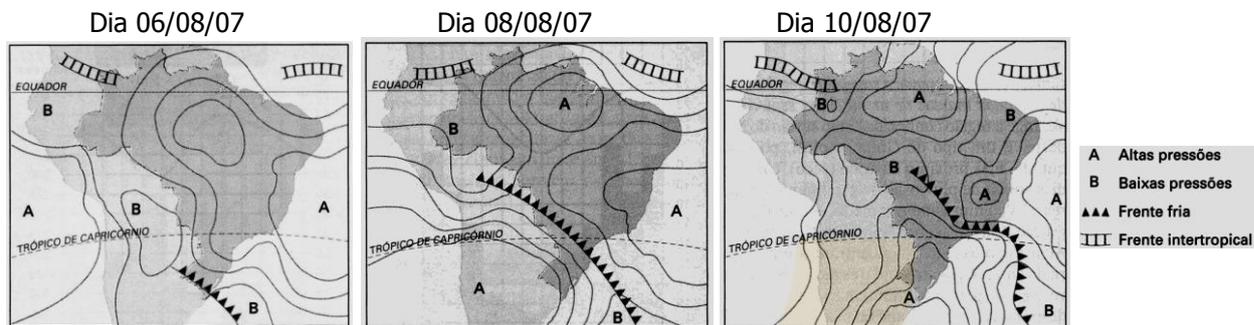
Sentado à mesa em que escrevo, estou vendo o forte do Rio Grande, precário daqui, parece muito frágil. Nenhuma pedra, só uma elevação coberta aqui e ali com capim. [...] A paisagem é insípida, batida pelo vento. Vento que levanta a areia e cobre a praia de uma tênue camada branca.

ASSIS BRASIL, Luiz Antônio de. *Um quarto de légua em quadro*. Porto Alegre: Editora Movimento, 1976. p. 57 e 59.

O que é descrito no texto, de forma literária?

- (A) A Planície Costeira e a atuação da Massa Polar Atlântica.
- (B) A Depressão Central e a atuação da Massa Tropical Atlântica.
- (C) O Escudo Sul-riograndense e a atuação da Massa Tropical Atlântica.
- (D) A Planície Costeira e a atuação da Massa Tropical Atlântica.
- (E) O Planalto e a atuação da Massa Polar Atlântica.

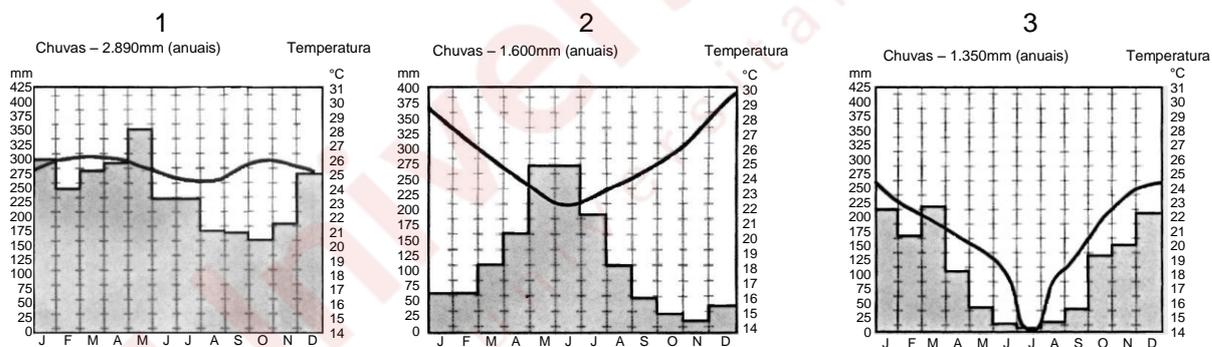
56. Observe a sequência de mapas, elaborados a partir de imagens de satélite, que mostram o deslocamento de uma frente fria sobre o Brasil, entre os dias 06 e 10 de agosto de 2007.



Assinale a alternativa que melhor caracteriza a condição de tempo atmosférico na sequência dos dias.

- (A) Em 10/08/07, o tempo atmosférico sobre o Rio Grande do Sul está estável, porém as temperaturas estão mais baixas que em 06/08/07.
- (B) Em 06/08/07, as temperaturas caem bruscamente e uma intensa tempestade atinge a Região Sul.
- (C) Em 08/08/07, após a passagem da frente fria, as temperaturas voltam a subir, mas a nebulosidade sobre o Sul do Brasil é intensa.
- (D) Em 10/08/07, a nebulosidade dissipa-se no Rio Grande do Sul, pois a frente fria migrou para o sul do oceano Atlântico.
- (E) Em 08/08/07, a frente fria já passou pela Região Sul, deixando um rastro de nuvens, característico do tempo atmosférico pós-frente fria.

57. Analise os climogramas abaixo, no hemisfério sul.

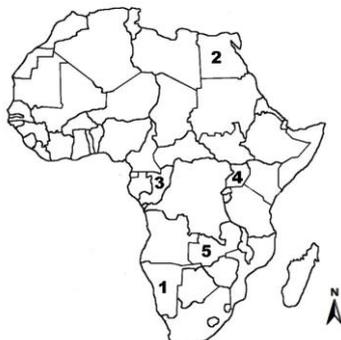


Comparando esses climogramas, é possível afirmar que

- (A) o 1 apresenta as variações mais significativas de pluviosidade e temperatura, indicando um clima equatorial úmido.
- (B) o 2 apresenta uma relação direta entre pluviosidade e temperatura, indicando um clima com verões quentes e úmidos.
- (C) o 3 apresenta uma relação inversa entre pluviosidade e temperatura, indicando um clima com invernos úmidos.
- (D) o 1 e o 2 apresentam condições de considerável pluviosidade nos meses de temperaturas mais altas.
- (E) o 2 e o 3 indicam variações significativas de pluviosidade e temperatura, com estações definidas para ambos.

58. Observe abaixo a figura do continente africano com os países identificados pelos números de 1 a 5.

África - países



Fonte: <<http://www.gangamacota.blogspot.com.br/2012/03/afrika-mapa-sem-escala-para-colorir.html>>. Acesso em: 23 set. 2013.

No bloco superior abaixo, estão listados países do continente africano; no inferior, a paisagem desses países.

Associe adequadamente o bloco inferior ao superior.

- (1) Namíbia
- (2) Egito
- (3) Congo
- (4) Uganda
- (5) Zâmbia

- () A alta nebulosidade que se desenvolve sobre este país, em virtude da insolação intensa, propicia o desenvolvimento de uma floresta tropical bastante biodiversa.
- () As águas frias do oceano, neste país, dificultam a formação de nuvens, criando condições para o surgimento de um deserto litorâneo.
- () Este país, famoso pela paisagem desértica, tem 95% de seu território coberto por areias, em que a amplitude térmica é grande, oscilando entre 50 °C durante o dia e -5 °C à noite.
- () O clima, neste país, é amenizado pela altitude e alterna estação chuvosa e seca. Tal característica justifica a cobertura de savanas sobre a maior parte do território, que abriga grande variedade de animais.

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

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

59. Considere as seguintes afirmações sobre o ambiente antártico.

I - Glaciar é a designação dada ao gelo formado pela acumulação de camadas de neve, transformadas em gelo, devido à pressão causada pelo peso.

II - Na Antártica, estão, aproximadamente, 60% das reservas de água doce do planeta, e a borda de sua base, em contato com a água aquecida dos oceanos, ocasiona o derretimento do gelo.

III- O grande fluxo de turistas para o continente antártico pode levar doenças desconhecidas à população e à fauna local.

Quais estão corretas?

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

60. Observe a charge abaixo.



Adaptado de: <<http://raesidecartoon.com/dbtest/index.php?com=default&o=0&i=2961&category=16#image>>. Acesso em: 15 set. 2013.

Com relação ao tema apresentado na charge, considere as seguintes afirmações.

- I - A alteração de *habitats*, provocada pela expansão urbana, não oferece riscos às espécies, uma vez que os animais conseguem adaptar-se a essa nova condição.
- II - Recentes casos, veiculados na mídia, sobre animais selvagens circulando em áreas urbanizadas podem ser explicados pela alteração e degradação do seu *habitat* original.
- III- A expansão das áreas urbanas e a ampliação desordenada das fronteiras agropecuárias dentro de áreas nativas levam à alteração da biodiversidade, podendo causar a extinção de espécies encontradas apenas nesse *habitat*.

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.

61. Considere as seguintes afirmações em relação à ocorrência dos desertos.

- I - A presença dos ventos alísios nas zonas tropicais é determinante para a ocorrência de desertos.
- II - As correntes frias oceânicas, a exemplo das correntes de Humboldt e Benguela, contribuem para as formações desérticas do Atacama e da Namíbia.
- III- A presença dos ventos das Monções é a causa principal da formação desértica do Saara, o maior deserto do planeta.

Quais estão corretas?

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

62. Considere as seguintes afirmações sobre os problemas ambientais dos oceanos.

- I - As grandes extensões dos oceanos reduzem a concentração dos poluentes, oriundos de atividades humanas, não oferecendo riscos significativos à fauna marinha.
- II - A pesca predatória em escala industrial retira do mar milhares de toneladas de peixes sem nenhum controle quanto à seleção das espécies e à época de reprodução, podendo levar cardumes inteiros ao desaparecimento.
- III- O vazamento de petróleo pode ocorrer em navios petroleiros, nas plataformas de extração e nos oleodutos de distribuição, causando danos enormes ao ecossistema marinho.

Quais estão corretas?

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

63. Observe a figura abaixo.

Desmatamento na região dos formadores do rio Xingu



Adaptado de: <<http://www.socioambiental.org>>. Acesso em: 21 set. 2013.

Legenda:  Área de Floresta Tropical  Área com atividades agrícolas

Estimulada pelos altos preços internacionais e pela política de crédito agrícola, a atividade que mais contribuiu para o desmatamento desta região é a

- (A) lavoura de arroz.
- (B) lavoura de soja.
- (C) pecuária bovina de corte.
- (D) lavoura de cana de açúcar.
- (E) produção de uva para produção de vinhos.

64. Leia o segmento abaixo.

A floresta precisa ter valor em pé. Este era o mantra da geógrafa política Bertha Becker, que faleceu no último dia 13, sábado, aos 83 anos, deixando um legado de quase meio século de estudos sobre a Amazônia. Para Bertha, era preciso pensar o desenvolvimento da floresta, não apenas sua preservação; dar motivos para aqueles que enriquecem, ou simplesmente tiram seu sustento da mata, quererem preservá-la.

Adaptado de: <<http://oglobo.globo.com/amanha/bertha-becker-deixa-legado-sobre-desenvolvimento-da-amazonia-em-pe-9140213#ixzz2fH7OcZhU>>. Acesso em: 18 set. 2013.

Sobre o desenvolvimento econômico da Amazônia, assinale a alternativa correta.

- (A) O potencial dos cursos fluviais nunca foi aproveitado como recurso energético, devido ao relevo extremamente plano da região.
- (B) A inexistência de institutos de pesquisa na região comprometeu a exploração de seus recursos minerais.
- (C) As atividades econômicas desenvolveram-se sem impactos significativos ao ambiente, uma vez que a floresta Amazônica ainda é bastante extensa, cobrindo pouco menos que a metade do território brasileiro.
- (D) A integração da Amazônia à economia nacional baseou-se nas atividades agrícolas e minerais que promoveram o desenvolvimento sustentável da região.
- (E) A Amazônia tem uma contribuição significativa nas atividades de extração e transformação mineral, porém essas atividades têm desterritorializado as populações tradicionais e degradado o ambiente.

65. Leia o trecho extraído do vídeo "A História das Coisas", produzido por Annie Leonard.

Onde eu vivo, nos Estados Unidos, resta-nos menos de 4% da nossa floresta original, 40% dos cursos de água estão impróprios para o consumo. E o nosso problema não é apenas estarmos utilizando demasiados recursos, mas o fato de estarmos utilizando mais do que a nossa parte. Temos 5% da população mundial, mas usamos 30% dos recursos mundiais. Se todos consumissem ao ritmo dos Estados Unidos, precisaríamos de 3 a 5 planetas. E sabe de uma coisa: só temos um!

Fonte: A História das Coisas. Disponível em: <<http://www.youtube.com/watch?v=7qFiGMSnNjw>>. Acesso em: 17 set. 2013.

Sobre o padrão de consumo de países como os Estados Unidos e sua relação com a exploração da natureza, é correto afirmar que

- (A) os Estados Unidos possuem recursos próprios em quantidade suficiente para atender suas necessidades, o que torna o padrão de consumo estadunidense sustentável.
- (B) o modelo de consumo estadunidense não impacta os recursos mundiais, uma vez que existem países que não têm esse mesmo padrão de consumo.
- (C) o padrão de consumo estadunidense, para atingir uma economia sustentável, deve ser disseminado entre os diferentes povos.
- (D) o padrão de consumo estadunidense evidencia uma relação socioambiental de uso predatório da natureza, tornando-se insustentável.
- (E) os países em desenvolvimento podem alcançar o atual padrão estadunidense sem riscos ao ambiente.

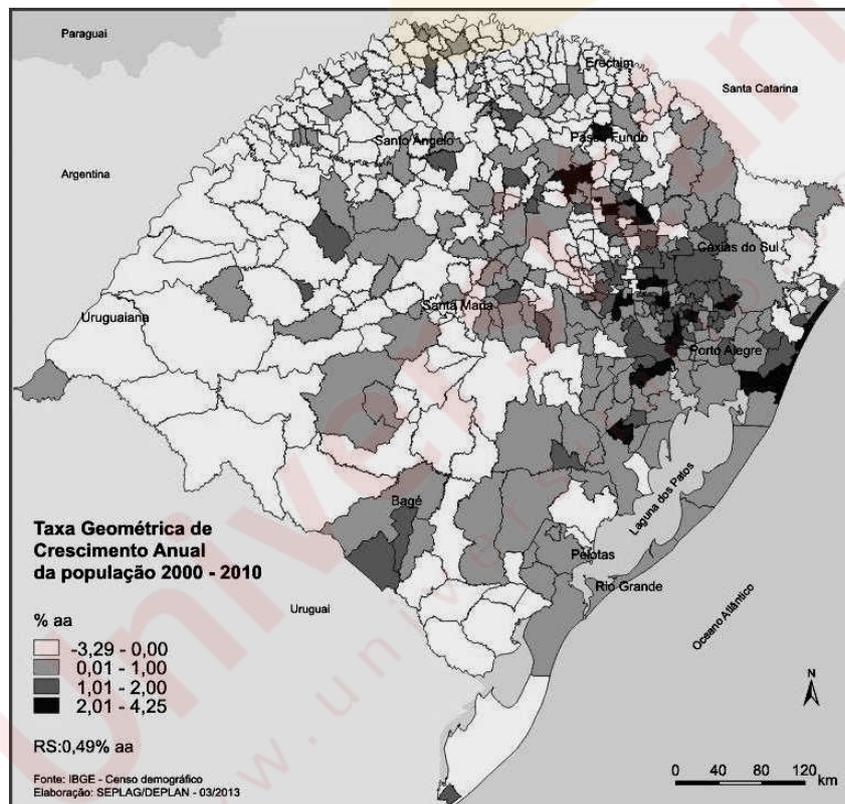
66. A África começou a ser mais intensamente explorada pelas nações europeias nos fins do século XIX, por liderança do Rei Leopoldo II, da Bélgica, em busca dos produtos da floresta tropical. Ao sul, metais nobres e diamantes motivaram a forte presença da colonização inglesa, que se arrastou por quase todo o século XX.

O texto acima diz respeito

- (A) ao processo de descolonização do continente africano.
- (B) ao momento mais intenso da escravização.
- (C) ao processo da partilha do continente africano.
- (D) ao domínio luso-espanhol no continente africano.
- (E) à integração do continente africano ao processo de industrialização.

67. A população do Estado do Rio Grande do Sul foi a que menos cresceu nos últimos dez anos no país, de acordo com dados do Censo 2010. De 2000 a 2010, o crescimento populacional médio do Estado ficou em 0,49% ao ano. A média brasileira anual foi de 1,17% na última década.

Observe, abaixo, o mapa da Taxa Geométrica de Crescimento Anual da população 2000-2010.



Disponível em: <http://www.scp.rs.gov.br/atlas/conteudo.asp?cod_menu_filho=808&cod_menu=805&tipo_menu=POPULA&cod_conteudo=1400>. Acesso em: 18 set. 2013.

Sobre a dinâmica do crescimento populacional dos municípios do Rio Grande do Sul, é possível afirmar que

- (A) muitos municípios localizados na porção oeste do Estado já experimentam o decréscimo da sua população.
- (B) todos os municípios do Estado apresentam crescimento abaixo da taxa nacional.
- (C) o Rio Grande do Sul apresenta-se bastante homogêneo no que se refere ao crescimento da população, que acontece lentamente em todos os municípios do Estado.
- (D) os municípios do leste do Estado estão crescendo mais lentamente do que os demais.
- (E) os municípios com maior crescimento populacional localizam-se nas áreas litorâneas.

68. Observe o quadro abaixo.

Taxa média geométrica de crescimento anual (%) da população residente Brasil e grandes regiões, 1980/1991, 1991/2000 e 2001/2005			
País/Regiões	1980/1991	1991/2000	2001/2005
Brasil	1,93	1,64	1,67
Norte	3,85	2,86	2,64
Nordeste	1,83	1,31	1,36
Sudeste	1,77	1,62	1,66
Sul	1,38	1,43	1,46
Centro-Oeste	3,01	2,39	2,31

Fonte: IBGE: Censo Demográfico 1980, 1991 e 2000 e Estimativas Demográficas 2001 e 2005.

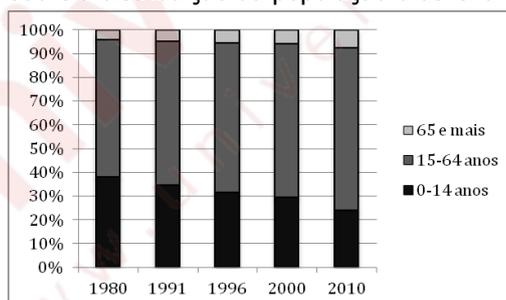
Considere as seguintes afirmações sobre a taxa média geométrica de crescimento anual da população residente no Brasil.

- I - As regiões Nordeste, Sudeste e Sul apresentaram um pequeno aumento na taxa de crescimento; as regiões Centro-Oeste e Norte apresentaram um declínio na mesma taxa no período de 1991/2000 a 2001/2005.
- II - As regiões Norte e Centro-Oeste apresentaram os valores mais elevados nos três períodos, refletindo atividades de expansão econômica, atrativas de influxos migratórios.
- III- A região Nordeste apresentou a menor taxa de crescimento desde a década de 1980, devido à diminuição dos níveis de fecundidade e, principalmente, à diminuição da emigração para outras regiões do país.

Quais estão corretas?

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

69. Considere o gráfico abaixo sobre a distribuição da população brasileira em grandes grupos de idade (%).



Fonte: IBGE, Censo Demográfico de 1980, 1991, 2000 e 2010, e Contagem da População 1996.

Sobre a dinâmica desses três grupos populacionais, é correto afirmar que

- (A) o grupo de pessoas entre 15 e 64 anos está encolhendo, pois o de idosos está aumentando.
- (B) a parcela de jovens entre 0 e 14 anos é menor, porém isso não se reflete em um aumento do grupo entre 15 e 64 anos de idade.
- (C) o número de pessoas por grupo de idade não se alterou, exceto o do grupo entre 0 e 14 anos.
- (D) o decréscimo da qualidade de vida do brasileiro explica a diminuição do número de pessoas entre 0 e 14 anos.
- (E) o aumento da expectativa de vida está relacionado ao crescimento do grupo de adultos e idosos no Brasil.

70. Sobre as relações de consumo que se estabelecem na atualidade, considere as seguintes afirmações.

- I - A reserva de mercado exclusivamente para os produtos nacionais é uma consequência da economia globalizada.
- II - Uma das funções do crédito, no modelo capitalista de consumo, é permitir às pessoas de baixo poder aquisitivo o acesso a bens de consumo, muitas vezes acarretando o comprometimento de sua renda futura.
- III - O atual modelo de consumo mundial exerce forte pressão sobre a natureza, devido à demanda por matérias-primas.

Quais estão corretas?

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

71. A manchete e a imagem abaixo retratam uma cena que se repete cotidianamente na BR 116, estrada que liga Porto Alegre/RS a municípios da região metropolitana.

Congestionamentos aumentam nos dois sentidos da BR-116



Disponível em: <<http://www.jornalvs.com.br/tudo-trancado/470334/congestionamentos-aumentam-nos-dois-sentidos-da-br-116.html>>. Acesso em: 18 set. 2013.

Entre os inúmeros fatores que causam essa situação, pode-se destacar o fluxo de pessoas residentes em outros municípios que se deslocam, diariamente, para trabalhar ou estudar na capital. Esse movimento é denominado

- (A) êxodo rural.
- (B) migração pendular.
- (C) transumância.
- (D) emigração.
- (E) êxodo urbano.

72. Considere o segmento abaixo, a respeito do Plano Diretor de uma cidade.

Segundo a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), o Plano Diretor de uma cidade é instrumento básico de um processo de planejamento municipal para a implantação da política de desenvolvimento urbano. Em uma sociedade desigual como a brasileira, o resultado do planejamento urbano e a sua execução geraram uma série de insatisfações na população.

Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, sobre os resultados da aplicação do Plano Diretor como causa das demandas de mobilidade urbana.

- () A criação de bairros funcionais, a exemplo dos comerciais, residenciais, mistos e industriais, aumenta a necessidade de deslocamentos e o uso de transporte público.
- () O desequilíbrio do uso dos equipamentos urbanos, a valorização e o uso do solo urbano evitam a criação de centros e periferias.
- () O estímulo ao transporte público em vias principais promove um maior deslocamento das pessoas.
- () O estímulo ao transporte coletivo, através de malha abrangente e rápida, evita o transporte individual.

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

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

73. O leilão do Campo de Libra, na Bacia de Campos, na costa brasileira, concede áreas para exploração de petróleo e gás natural na região do pré-sal, sob o regime de partilha de produção.

A esse respeito, considere as seguintes afirmações.

I - A Petrobrás será a única operadora de todos os campos, mesmo sob o regime de partilha de produção.

II - A expectativa é que a área de Libra seja a maior reserva de petróleo já descoberta no país.

III- Os setores de educação e saúde receberão os *royalties* dos novos contratos da União.

Quais estão corretas?

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

74. A porção interior da Região Nordeste do Brasil vem sofrendo transformações significativas na produção agrícola, a exemplo

- (A) do fumo para o mercado nacional.
- (B) da cana-de-açúcar para a produção de plásticos.
- (C) da uva para a produção de vinho tipo exportação.
- (D) da laranja para a produção de suco.
- (E) do eucalipto para a produção de celulose.

75. No bloco superior abaixo, estão listadas quatro orientações de ventos; no inferior, três situações decorrentes da ocorrência desses ventos.

Associe adequadamente o bloco inferior ao superior, a partir da cidade de Porto Alegre, de sua bacia hídrica e do Lago Guaíba.

- (1) Vento Sul
- (2) Vento Norte
- (3) Vento Leste
- (4) Vento Oeste

- () Represamento das águas em tempo de enchentes
- () Brisa marítima nos meses de janeiro e fevereiro
- () Ventos quentes carregados de umidade nos meses de verão

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

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