

QUESTÃO 01

As afirmativas abaixo dizem respeito aos aspectos populacionais. Analise-as

1. Segundo Thomas Malthus, a população crescia em progressão aritmética enquanto que a produção de alimentos crescia em progressão geométrica.
2. O desenvolvimento econômico-social de um país contribui ao longo do tempo para uma redução nas suas taxas de natalidade.
3. A exemplo do que ocorreu em países da Europa, tão logo a taxa de crescimento vegetativo brasileiro se torne negativa, os problemas sociais existentes estarão praticamente solucionados.
4. A partir das últimas décadas do Século XX, a população brasileira passou a apresentar uma desaceleração em seu crescimento. Tal fato, constatado pelo IBGE, é resultado da mudança de comportamento do indicador demográfico taxa de fecundidade.
5. No Brasil, as densidades populacionais se ampliam do Norte para o Sul, o mesmo não acontecendo no sentido Leste/Oeste.

São verdadeiras apenas:

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

QUESTÃO 02

Para os geógrafos e cartógrafos, a escala como medição/cálculo ou como recortes do território é um conceito muito importante. Não há leitura em um mapa sem determinação da escala, assim como não há análise de fenômenos sem que seja esclarecida a escala geográfica adotada. Sobre as escalas geográfica e cartográfica, observe as seguintes afirmativas:

1. A palavra *escala* é usada em muitos contextos, denotando frequentemente diferentes aspectos no espaço e no tempo.
2. A escala cartográfica indica a razão entre comprimentos no mapa e seu correspondente no mundo real. Pode ser considerada como a transformação geométrica mais importante a que a informação geográfica é submetida.
3. A escala geográfica corresponde a uma forma de dividir o espaço, definindo uma realidade percebida/concebida, é uma forma de dar-lhe uma figuração, uma representação, um ponto de vista que modifica a percepção da natureza deste espaço e, finalmente, um conjunto de representações coerentes e lógicas que substituem o espaço observado.
4. O conceito de escala geográfica não se contrapõe ao conceito de escala cartográfica, sendo assim, quanto maior a escala geográfica, maior será a escala cartográfica aplicada.
5. As novas tecnologias surgidas, notadamente sistemas de informação geográfica (SIG), sensoriamento remoto e GPS, também introduziram algumas interpretações próprias sobre o conceito de escala, envolvendo o problema de multiescalaridade, resolução e generalização cartográfica.

São verdadeiras apenas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 03

Analise a Tabela.

Países Mais Populosos do Mundo, em 2009

Países	População (em milhões)	Taxa de Crescimento Densidade (2005-2010)	Densidade Demográfica (hab./km ²)
China	1.345,8	0,6	140,58
Índia	1.198,0	1,4	364,44
Estados Unidos	314,7	1,0	33,58
Indonésia	230,0	1,2	121,64
Brasil	193,7	1,0	22,75
Bangladesh	162,2	1,4	1.099,14
Federação Russa	140,9	-0,4	8,25

FONTE: Banco Mundial

Com base Tabela acima, considere as seguintes afirmativas:

1. O Brasil e os Estados Unidos são os únicos países dessa Tabela que integram a América Latina.
2. Estes sete países do mundo por serem os mais populosos são considerados, também, aqueles mais povoados.
3. Quanto mais baixa a taxa de crescimento demográfico desses países, menores são as taxas de fecundidade.
4. No cálculo da taxa de crescimento demográfico brasileira foram levados em consideração os indicadores: taxa de natalidade, taxa de mortalidade e migração.
5. A densidade demográfica brasileira de 22,75 hab./km² foi obtida a partir da relação existente entre a sua população relativa e a sua extensão territorial.

São verdadeiras:

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

QUESTÃO 04

No que se refere ao Sistema de Informação Geográfica (SIG), observe as seguintes afirmativas:

1. SIG é um conjunto integrado de hardware, software, dados, princípios e procedimentos, que se destina a recolha, processamento, análise, armazenamento e visualização de dados localizáveis geograficamente.
2. Com o desenvolvimento da informática na primeira metade do século passado, tornou-se possível armazenar e representar informações em ambiente computacional, abrindo espaço para o aparecimento do Geoprocessamento.
3. O termo Geoprocessamento denota a área do conhecimento que utiliza técnicas matemáticas e computacionais para o tratamento da informação geográfica.
4. O Geoprocessamento é ferramenta computacional para os SIG que permite realizar análises complexas, ao integrar dados de diversas fontes e ao criar bancos de dados georeferenciados.
5. Para utilizar um SIG, é preciso que cada especialista transforme conceitos de sua disciplina em representações computacionais. Após esta tradução, torna-se viável compartilhar os dados de estudo com outros especialistas.

São verdadeiras:

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

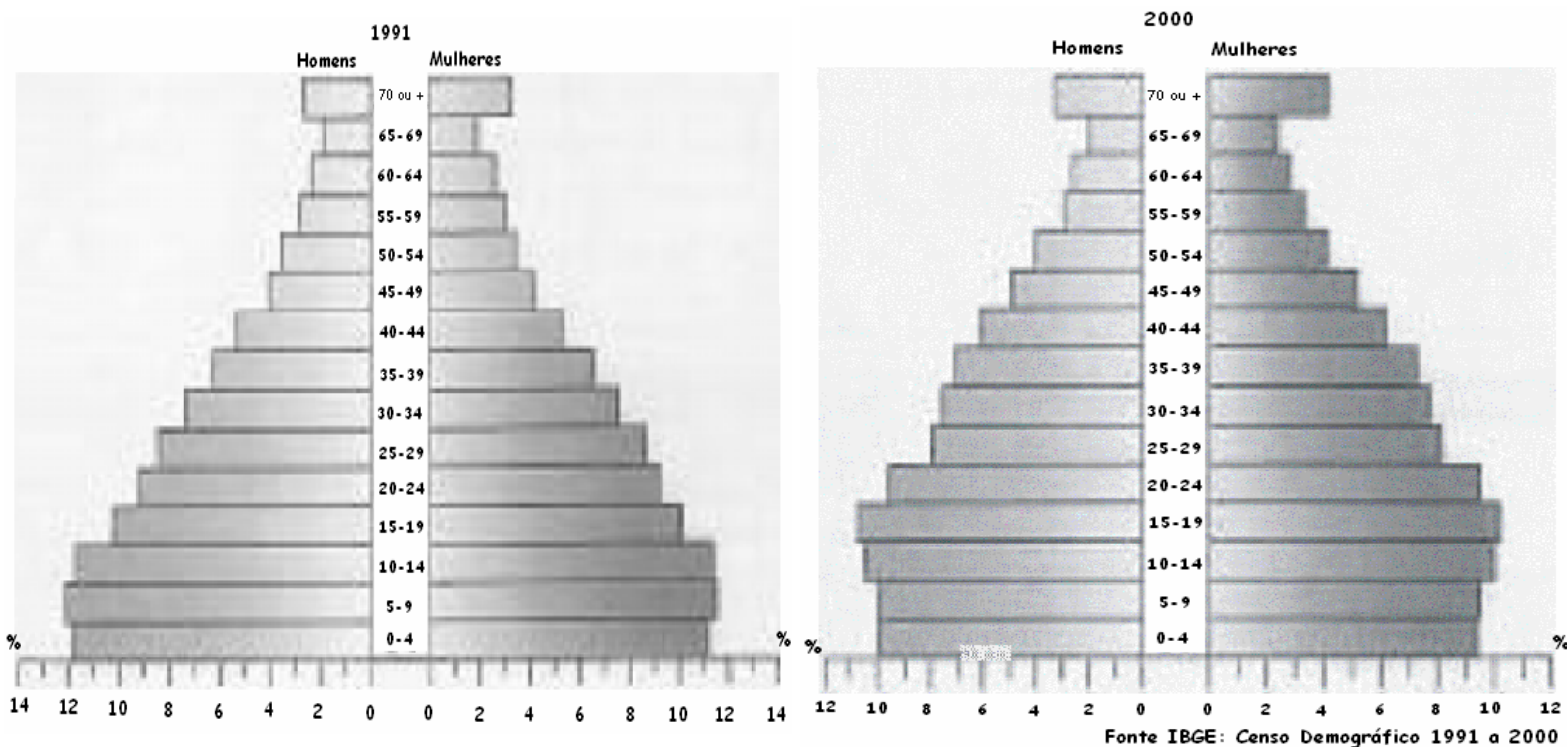
QUESTÃO 05

Em 2007, de acordo com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD, o Brasil apresentava um índice de desenvolvimento humano-IDH de 0,813 fazendo com que esse país se colocasse no grupo de países do mundo com o seguinte IDH:

- A) Baixo
- B) Elevado
- C) Médio
- D) Mediano
- E) Regular

QUESTÃO 06

Observe as Pirâmides Etárias.



Analise as seguintes afirmativas, considerando as Pirâmides Etárias acima.

1. O estreitamento nas bases das Pirâmides é uma decorrência da redução nas taxas de natalidade e de mortalidade.
2. Na análise desse Gráfico se pode observar, além da distribuição da população por faixa etária, a distribuição da mesma por sexo, o comportamento de indicadores, como taxa de natalidade, esperança de vida, bem como obter uma noção a respeito da mão de obra disponível.
3. O Brasil é um país de transição para a maturidade.
4. A ampliação nas faixas de idades superiores aos 60 anos tem reflexos na economia do país, relacionados não apenas à questão da aposentadoria, como também do mercado de trabalho.
5. Observa-se, nos dois anos considerados, uma ampliação nas faixas de idades de 65 aos 69 anos e de 70 anos e mais. Os 65 anos são vistos, atualmente, por alguns estudiosos de população, como sendo a idade a partir da qual a população é considerada idosa.

São verdadeiras:

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

QUESTÃO 07

Devido ao aumento na utilização de SIG's, tem se buscado cada vez mais uma solução para o gerenciamento de dados (espaciais, alfanuméricos ou imagens) manipulados por esses sistemas. Para tanto, foram estabelecidos Modelos de Dados Geográficos. No tocante aos Modelos de Dados Geográficos, observe as afirmativas abaixo:

1. Um Modelo de Dados Geográficos deve ser capaz de representar a forma gráfica dos objetos. No entanto, não há como distinguir no modelo os objetos que são espaciais e os que são alfanuméricos.
2. O Modelo de Dados deve prever e possibilitar a manipulação de dados oriundos de fontes diversas: mapas, imagens de satélites, dados cadastrais. As características particulares dos Dados Geográficos são a razão pelo qual se faz necessário estruturar novos tipos de dados e arquitetar novas formas de armazenamento e acesso aos dados.
3. Os dados espaciais são constituídos pela combinação de um par, ou conjunto de pares de (X,Y), para representarem a localização espacial de um objeto no mundo real.
4. Para determinarmos a qual domínio os dados espaciais referem faz-se necessário que estes estejam conectados a informações que os descrevem (metadados). Daí surgiu a necessidade de se integrar a utilização de dados espaciais com Bancos de Dados que possuam as informações descritivas sobre os mesmos, criando-se, assim os Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados Geográficos – SGBD's.
5. O Modelo Objeto-Relacional, que integra as funcionalidades do Modelo Relacional com o da Orientação a Objetos, não permite a definição de Tipos Abstratos de Dados e a Manipulação de Objetos Complexos. Sendo assim, esse modelo não consegue atender, em grande parte, as exigências impostas pelos SIG's.

São verdadeiras apenas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 08

Uma das características mais marcantes da metrópole brasileira é a segregação espacial dos bairros residenciais das distintas classes sociais, criando-se sítios sociais muito particulares. Sobre o processo de segregação urbana, observe as afirmativas abaixo:

1. A segregação urbana é um processo, segundo o qual, diferentes classes ou camadas sociais tendem a se concentrar cada vez mais em diferentes regiões gerais ou conjuntos de bairros da metrópole.
2. Referindo-se à concentração de uma classe no espaço urbano, a segregação impede a presença e o crescimento de outras classes no mesmo espaço.
3. Os espaços segregados são marcados pela tendência à uniformidade da população quanto as suas características socioeconômicas.
4. A caracterização das áreas periféricas como locais marcados homogeneamente por faltas, ausências e precariedades, já foram até certo ponto superadas, com a consideração dos conteúdos concretos das mesmas e a verificação de inúmeras melhorias que lá se processaram nas últimas décadas, devido especialmente ao papel dos movimentos sociais e a alterações nos investimentos públicos e na atuação estatal de um modo geral.
5. A aglomeração espacial de certos grupos sociais – sejam eles grupos étnicos, grupos socioeconomicamente desfavorecidos ou outros – pode gerar efeitos de fortalecimento de laços de identidade, pode estimular a organização da comunidade no sentido de maior mobilização e poder de demanda frente a interlocutores como o Estado.

São verdadeiras apenas:

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

QUESTÃO 09

De acordo com a nova regionalização do mundo que considera a expansão e a internacionalização dos mercados, o Brasil está inserido no grupo de países conhecidos como:

- A) Países Centrais
- B) Mercados de Exportação
- C) Países Periféricos
- D) Mercados Emergentes
- E) Mercados Centrais

QUESTÃO 10

Várias são as atividades econômicas que integram os diferentes setores produtivos de um país. São atividades do setor Primário

- A) Agricultura, construção civil, criatório.
- B) Serviços públicos, comércio, transportes.
- C) Indústria de transformação, construção civil e extrativismo.
- D) Administração pública, serviços, silvicultura.
- E) Agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca.

QUESTÃO 11

Um sistema de cidades distribuídas numa região, encaradas como um complexo de sistema circulatório entre núcleos e funções diferentes, mantendo relações entre si, e dependentes de um centro principal que comande a vida regional, refere-se a:

- A) Macrocefalismo Urbano
- B) Conurbação
- C) Região Polarizada
- D) Malha Urbana
- E) Rede Urbana

QUESTÃO 12

Sobre a questão urbana, observe as afirmativas a seguir:

1. O sistema urbano surgido na América latina foi criado com o objetivo básico de sustentar o sistema de exploração colonial.
2. O agravamento dos conflitos sociais nas mais diversas cidades brasileiras e latino-americanas em geral a partir da década de 1980 está associado a dois fatores básicos: a crise da dívida externa e o colapso do modelo de industrialização por substituição de importações.
3. O primeiro padrão espacial da rede urbana brasileira foi o padrão dendrítico, caracterizado por uma cidade litorânea criada para ser primeiramente um ponto de defesa do litoral e uma via de penetração para o interior;
4. Foi no Pós-Guerra, e, sobretudo a partir do forte processo de industrialização da década de 1930, que a rede urbana brasileira foi efetivamente integrada.
5. O processo de urbanização brasileiro foi essencialmente descentralizador. Em 1950, o país tinha três grandes cidades de grande porte: apenas Rio de Janeiro, São Paulo e Recife.

São verdadeiras apenas:

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

QUESTÃO 13

O Brasil é uma das maiores economias do mundo e, no entanto, é um país de grandes desigualdades sociais. Em relação à situação socioeconômica brasileira, analise as afirmativas abaixo:

1. Na economia brasileira, o setor secundário se destaca como sendo aquele que mais absorve mão de obra e o que gera uma maior renda.
2. O combate à fome e à pobreza está relacionado à necessidade de mudanças na estrutura e nas relações agrárias.
3. Grande parte da economia nacional é controlada por empresas transnacionais.
4. Para se compreender a organização do território brasileiro é necessário que se conheça o processo de desenvolvimento do Capitalismo Internacional e, as especificidades deste, na formação social brasileira.
5. A participação das regiões brasileiras no Produto Interno Bruto – PIB nacional reflete o próprio processo de conquista, ocupação e exploração das riquezas regionais.

São verdadeiras:

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

QUESTÃO 14

O MERCOSUL é um bloco econômico regional formado por um conjunto de países da América do Sul. Na fase em que se encontra, a de Mercado Comum, o bloco apresenta como características:

- A) Redução ou eliminação das tarifas alfandegárias entre os países membros; livre circulação de pessoas e serviços no interior do bloco.
- B) Abertura dos mercados internos e regulamentação do comércio dos países do bloco com as nações de fora, através da criação da TEC.
- C) Redução ou eliminação das tarifas alfandegárias entre os países membros; regulamentação do comércio do bloco com os países de fora do bloco, livre circulação de capitais, serviços e pessoas no interior do bloco.
- D) Livre circulação de bens, serviços e pessoas no interior do bloco; existência de uma Constituição.
- E) Adoção de uma mesma política de desenvolvimento para os países membros.

QUESTÃO 15

A Estatística é uma parte da matemática aplicada que fornece métodos para coleta, organização, descrição, análise e interpretação de dados, para a utilização dos mesmos na tomada de decisões. Sobre os usos da Estatística, observe as afirmativas abaixo:

1. A realidade que nos cerca, quer seja ela natural ou social, possui dois aspectos indissociáveis: o quantitativo e o qualitativo. Em uma primeira aproximação, a apreciação quantitativa teria por incumbência informar-nos acerca das características básicas de um objeto, sem considerar, nesta informação, a aferição de seus termos dimensionais a uma escala diretamente verificável; à análise qualitativa, em contrapartida, caberia oferecer respostas em termos de reais dimensões.
2. A Estatística descritiva utiliza números para descrever fatos. Compreende a coleta, a organização, o resumo e, em geral, a simplificação de informações que podem ser muito complexas.
3. Constitui exemplo direto do uso adequado da descrição estatística a inspeção detalhada das características das distribuições de frequência das variáveis envolvidas na análise.
4. No caso dos estudos ambientais, o uso mais claro da Estatística Descritiva visa o reconhecimento de padrões espaciais, sendo as variáveis expressas em termos de sua variação em área, isto é, ao longo de dois eixos concatenados definidores de um plano supostamente horizontal.
5. As ferramentas descritivas correspondem, por exemplo, aos muitos tipos de gráficos e tabelas. Enquanto os gráficos fornecem uma idéia mais precisa e possibilitam uma inspeção mais rigorosa aos dados, as tabelas são mais indicadas em situações que objetivam dar uma visão mais rápida e fácil a respeito das variáveis às quais se referem os dados.

São verdadeiras apenas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 16

Um produtor de morangos para exportação deseja produzir frutos grandes, pois frutos pequenos têm pouco valor mesmo no mercado interno. Além disso, os frutos, mesmo grandes, não devem ter tamanhos muito diferentes entre si. O produtor suspeita que um dos fatores que altera o tamanho dos frutos é o número de frutos por muda. Para investigar a relação entre o número de frutos que uma planta produz e o peso destes frutos, ele observou dados de 10 morangueiros na primeira safra (Tabela 1). O diagrama de dispersão é mostrado na Figura 1.

Tabela 1: Peso dos frutos e número de frutos por planta em 10 morangueiros na primeira safra.

Muda	N	Peso dos Frutos (gramas)													
1	5	15,2	15,5	15,6	15,7	16,4									
2	6	14,0	14,5	15,4	15,9	15,9	16,1								
3	7	13,7	13,8	14,1	14,1	14,5	14,9	15,5							
4	8	11,0	11,5	12,4	12,4	12,9	14,5	15,5	16,6						
5	9	10,2	11,1	12,1	12,4	13,5	13,8	14,0	15,4	16,0					
6	10	9,0	9,3	10,7	11,6	11,7	12,6	12,8	12,8	13,4	15,1				
7	11	7,8	8,6	8,7	9,6	11,1	11,9	12,1	12,5	14,1	14,2	14,0			
8	12	7,3	9,4	10,2	10,3	10,8	10,6	11,1	11,5	11,5	12,9	13,4	15,0		
9	13	6,9	7,6	8,5	10,0	10,9	11,0	11,4	11,6	12,0	12,0	12,7	13,5	14,0	
10	14	7,0	8,0	9,0	10,0	10,0	10,5	11,0	11,2	11,2	11,7	12,5	12,9	13,5	13,5

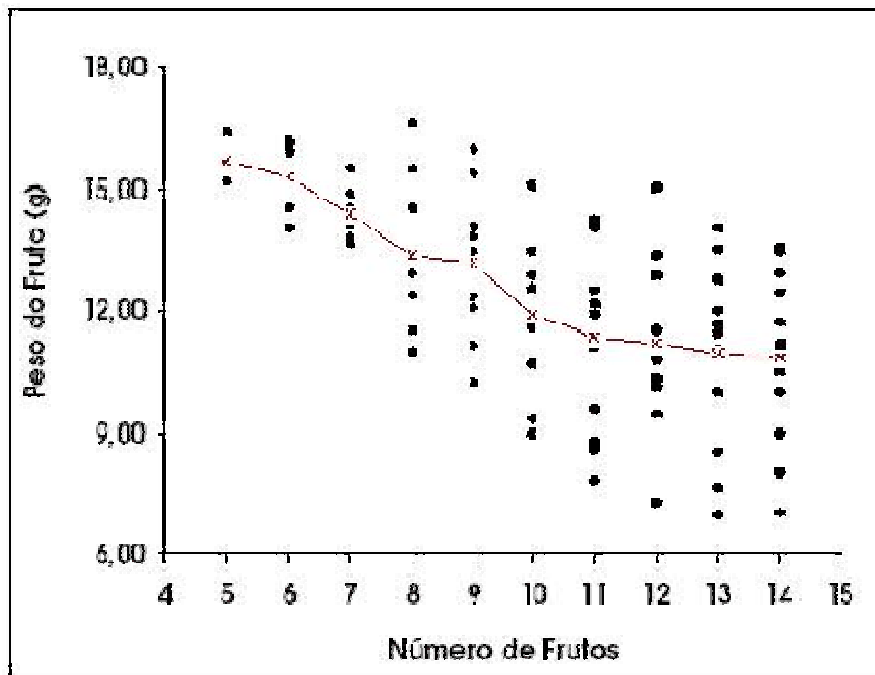


Figura 1: Diagrama de dispersão do número de frutos por árvore versus o peso do fruto e linha unindo os pesos médios dos frutos.

O diagrama de dispersão mostra-nos que:

- A) Há um aumento no valor médio do peso do fruto por árvore à medida que cresce o número de frutos na árvore.
- B) Com o aumento no número de frutos nas árvores, diminui a variabilidade no peso, gerando frutos muito pequenos.
- C) Com a diminuição no número de frutos nas árvores, cresce também a variabilidade no peso, gerando frutos grandes e pequenos.
- D) Há um decréscimo no valor médio do peso do fruto por árvore à medida que cresce o número de frutos na árvore.
- E) Há um decréscimo no valor médio do peso do fruto por árvore à medida que diminui o número de frutos na árvore.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas abaixo que versam sobre a descentralização industrial no Brasil:

1. Durante a década de 1990, os municípios do ABCD paulista, conhecidos pela concentração de indústrias automobilística, metalúrgica e química foram muito abalados pela automação e robotização das montadoras de automóveis e pelos custos das altas taxas de ocupação industrial, provocando desemprego e a migração das unidades fabris.
2. A descentralização industrial vem ocorrendo com mais frequência para o interior dos estados, principalmente aqueles da região Sul do país, e também para Minas Gerais gerando verdadeiras guerras fiscais entre os estados.
3. No caso de São Paulo, o Estado mais industrializado do Brasil, o movimento se dá para as regiões próximas à Capital, servidas por rodovias, infraestrutura urbana e proximidade dos centros consumidores.
4. A descentralização está pautada na redução de custos diretos e indiretos advindos de vantagens fiscais oferecidas pelos governos estaduais e municipais.
5. As áreas que estão perdendo indústrias não conseguem atrair na mesma proporção de antes, novas empresas fabris. Por sua vez, essas áreas apresentam maiores índices de desemprego e queda na arrecadação de impostos, o que leva a menores investimentos por parte do governo.

São verdadeiras:

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

QUESTÃO 18

Observe as afirmativas abaixo sobre a indústria brasileira no Século XXI:

1. Detentor de um grande mercado interno, de abundantes recursos naturais, o Brasil possui uma indústria diversificada e conta com um desenvolvido setor de alta tecnologia.
2. O Brasil é um país industrializado, mas permanece subdesenvolvido em decorrência dos indicadores sociais, da dependência da tecnologia, como também dos investimentos internacionais.
3. No país foram criados vários polos tecnológicos que concentram as atividades de pesquisa e desenvolvimento de tecnologias de ponta.
4. As atividades industriais desenvolvidas nos polos tecnológicos independem de outros setores da economia.
5. O forte apoio governamental foi fundamental para a criação de polos tecnológicos que deu origem a instituições de ensino e pesquisa nacionais, colocando o país na vanguarda de tecnologia de ponta.

São verdadeiras apenas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 19

Uma das medidas de tendência central mais comum na Estatística Descritiva é a mediana, pois tem interpretação muito simples quando as observações são diferentes umas das outras.

Fonte: INMET

Data	Hora	Temperatura
	UTC	(°C)
22/01/2010	00	24.4
22/01/2010	12	24.2
22/01/2010	18	29.1
23/01/2010	00	25.6
23/01/2010	12	24.1
23/01/2010	18	27.0
24/01/2010	00	26.2
24/01/2010	12	24.1
24/01/2010	18	30.9
25/01/2010	00	26.1
25/01/2010	12	24.1
25/01/2010	18	24.2

Assim, para o conjunto de dados de temperatura da cidade de Rio Branco (AC), no período de 22 a 25 de janeiro de 2010, o cálculo da mediana equivale a:

- A) 26,6°C
- B) 36,5°C
- C) 24,1°C
- D) 37,5°C
- E) 27,0°C

QUESTÃO 20

No tocante às representações cartográficas, observe as afirmativas abaixo:

1. O Globo corresponde a uma representação em superfície esférica, em escala grande, dos aspectos naturais e artificiais de uma figura planetária, com finalidade ilustrativa.
2. A Carta é uma representação plana, em escala média ou grande, com desdobramentos em folhas articuladas sistematicamente, com limites de folhas constituídos por linhas convencionais, destinada a avaliação de distâncias e posições detalhadas.
3. A Ortofotocarta representa uma montagem por superposição de fotografias, geralmente em escala reduzida. É a primeira imagem cartográfica da região. É o insumo necessário para controle de qualidade de aerolevantamentos utilizados na produção de cartas de método fotogramétrico.
4. A Carta Imagem mostra uma imagem referenciada a partir de pontos identificáveis com coordenadas conhecidas, superposta por reticulado da projeção.
5. A Planta é um tipo particular de carta, com área muito limitada e escala pequena, com número de detalhes consequentemente maior.

São verdadeiras apenas:

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

QUESTÃO 21

Após a eclosão da crise financeira mundial, o G-20, grupo de países no qual o Brasil está inserido, tornou-se um importante Fórum internacional de países para debater acerca de questões relacionadas a:

- A) Apoio técnico, financeiro e científico aos países mais pobres do mundo.
- B) Aspectos econômicos, de cooperação e de garantia da paz e da segurança.
- C) Defesa dos direitos humanos e das liberdades fundamentais.
- D) Assuntos políticos e econômicos globais.
- E) Negociação para litígios territoriais.

QUESTÃO 22

Analise as afirmativas abaixo que tratam do processo histórico da industrialização no Brasil.

- 1. O colapso da economia exportadora cafeeira em 1930 foi o marco para o início efetivo do processo de industrialização no Brasil.
- 2. Ao término da Segunda Grande Guerra, o frágil capital nacional não tinha condições de implantar uma forte indústria de base. Dessa forma, teve início nessa época, uma importante intervenção do Estado na economia como planejador macroeconômico e executor de políticas voltadas para o desenvolvimento do parque industrial brasileiro.
- 3. O Brasil, com a associação do capital nacional e estrangeiro, implantava o modelo de substituição de exportações, no Governo de Juscelino Kubitschek.
- 4. Com o Golpe de 1964, houve um redirecionamento no modelo econômico brasileiro, ou seja, uma clara opção pelo Capitalismo de Estado e pelo modelo manufatureiro exportador.
- 5. Na década de 1990, foi implantada a política neoliberal, privilegiando a intervenção do Estado na economia (desestatização), e a entrada de capital estrangeiro.

São verdadeiras apenas:

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

QUESTÃO 23

Em relação ao conjunto de técnicas e métodos empregados no levantamento dos dados geográficos, observe as afirmativas abaixo:

- 1. Os dados geográficos do tipo planialtimétricos determinam a posição do objeto em relação à localização (x, y) e à altura ou altitude (z). Os métodos de levantamento podem ser divididos em levantamentos topográfico, geodésico, aerofotogramétrico e posicionamento por satélite.
- 2. O levantamento do tipo geodésico é similar ao topográfico, porém destinado a levantamentos de menores extensões, onde a curvatura da Terra não deve ser considerada.
- 3. Os dados geográficos ambientais coletam apenas dados qualitativos de fenômenos, bem como a sua expressão espacial, a partir de uma variedade de métodos como, por exemplo, os levantamentos contínuos, onde os dados são coletados de forma contínua no terreno, em geral remotamente, ou seja, sem contato direto com o objeto, como é o caso do sensoriamento remoto.
- 4. Os dados geográficos cadastrais definem o número de ocorrências (contagem) e os atributos destas ocorrências. Estes levantamentos podem ser feitos por amostragem, nos quais parte representativa da população é levantada, ou por censo, onde todo universo da população é levantado.
- 5. O GPS e o GLONASS são exemplos de levantamentos de dados geográficos por posicionamento por satélite que se fundamentam na utilização de rastreadores geodésicos que recebem ondas eletromagnéticas emitidas de posições conhecidas, permitindo a determinação da posição do objeto na superfície terrestre.

São verdadeiras apenas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 24

É uma medida de dispersão mais sofisticada que o desvio médio, exigindo um cálculo um pouco mais trabalhoso, mas oferecendo, em compensação, maior precisão nos resultados. Seu valor é obtido extraíndo-se a raiz quadrada da variância. Essa medida de dispersão refere-se a (o):

- A) Desvio Quartílico.
- B) Coeficiente de Variação.
- C) Desvio Padrão.
- D) Amplitude.
- E) Desvio Médio Ampliado.

QUESTÃO 25

Analise as afirmativas abaixo que dizem respeito à formação e à consolidação do Estado brasileiro.

1. A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, os Municípios, o Distrito Federal e as Regiões Geográficas.
2. Diferentemente dos Estados, o Distrito Federal não pode ser dividido em municípios, possuindo apenas uma cidade que é a Capital Federal.
3. Os municípios são subdivididos em distritos e possuem como sedes político-administrativas, as cidades.
4. Segundo o IBGE, cada distrito possui também uma sede, representada pela vila.
5. As unidades políticas são autônomas, possuindo Constituições e Leis próprias, não conflitantes com os princípios e normas nela estabelecidos. No caso dos municípios, apesar de autônomos, estes devem observar os princípios da Constituição Federal e das Constituições dos Estados aonde se encontram inseridos.

São verdadeiras apenas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 26

Analise as afirmativas abaixo sobre o processo de conquista e ocupação do território brasileiro.

1. A política de expansão comercial desenvolvida pelos países europeus, liderados por Portugal e Espanha, desde o início do Século XIII, levou à descoberta de novas terras, principalmente, nas Américas. Exemplo disso foi a descoberta de países nas Antilhas e, na América do Sul, a do Brasil.
2. O sistema de Capitanias Hereditárias implantado por D. João III no Brasil foi semelhante àquele desenvolvido nas ilhas do Atlântico, como Açores, Madeira e Falklands.
3. Ao longo da história, até a década de 1940, espaços econômicos brasileiros caracterizavam-se como verdadeiros “arquipélagos econômicos” uma vez que se apresentavam desarticulados, isolados ou precariamente interligados.
4. O rio São Francisco, através de seus afluentes da margem esquerda, funcionou como eixo de penetração para o interior nordestino.
5. No ciclo da borracha, os seringais da região Norte brasileira passaram a atrair um grande número de migrantes, sobretudo nordestinos atingidos pela grande seca de 1877. Grande foi a quantidade de cearenses que emigraram, fixando-se na área mais ou menos correspondente ao atual Estado do Acre.

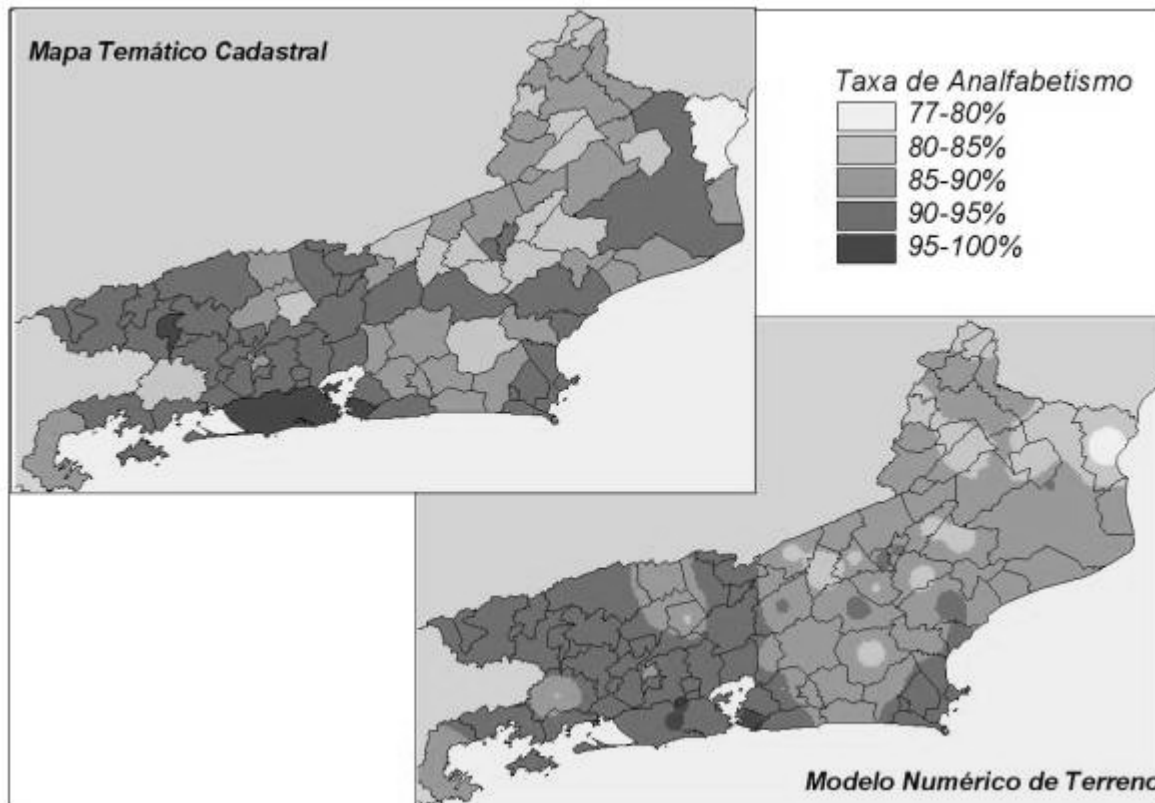
São verdadeiras:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 27

Observe a figura abaixo:



Dados demográficos representados como Mapa Temático Cadastral e Modelo Numérico.

1. Na figura são apresentados dados cadastrais representados por um mapa temático, onde o atributo população está associado aos municípios, e por um Modelo Numérico do Terreno – MNT que representa a distribuição espacial da magnitude (grandeza) do fenômeno, através de uma representação matemática computacional.
2. O Mapa Temático Cadastral representa dados quantitativos ou qualitativos, gerados por levantamentos cadastrais, que formam um banco de dados alfanuméricos associado a uma unidade territorial pré-definida, como município, bairro, setor censitário etc., igualmente aos Mapas Temáticos Ambientais onde a ocorrência espacial do atributo é também pré-definida.
3. Na figura, enquanto no Mapa Temático Cadastral os atributos estão delimitados aos limites político administrativo, no MNT a sua representação não obedece a estes limites, já que a sua representação gráfica é fruto da interpolação da população associada ao centróide, ou seja, o centro geométrico dos polígonos (municípios).
4. Os atributos do Mapa Temático Cadastral na figura são expressos espacialmente de acordo com simbologia definida a partir de intervalos de classes.
5. A estrutura matricial é o formato mais apropriado de representação do Mapa Temático Cadastral mostrado na figura, pois essa estrutura permite que os relacionamentos topológicos estejam disponíveis junto com os objetos.

Em relação à figura, são verdadeiras apenas as afirmativas:

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

QUESTÃO 28

No Sistema de Informação Geográfica – SIG, a escala de medida, que descreve os atributos segundo classes de um determinado tema, como os mapas de uso e cobertura do solo, pedologia etc. refere-se a:

- A) Escala Nominal.
- B) Escala de Intervalo.
- C) Escala Gráfica.
- D) Escala de Razão.
- E) Escala Ordinal.

QUESTÃO 29

Analise as afirmativas abaixo que identificam características das regiões geográficas brasileiras.

1. A existência de um clima quente e úmido com o ano dividido em duas estações: chuvosa e de estiagem foi um dos condicionantes naturais que possibilitou o desenvolvimento da cana de açúcar na região da Mata nordestina. Hoje, apesar da cana de açúcar continuar a ser a cultura que se destaca na economia regional, lavouras irrigadas de frutas tropicais vêm ampliando sua importância na produção nacional.
2. O Centro-Oeste que inicialmente se destacou pela importância da atividade do garimpo do ouro e diamantes, teve esta atividade, gradativamente, substituída pela agricultura e pela pecuária. Nos dias atuais, o crescimento econômico da região está atrelado, principalmente, ao bom desempenho da agropecuária.
3. A hidrovia Araguaia-Tocantins será um importante corredor de ligação da região Norte com as regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul.
4. As maiores redes ferroviária e rodoviária, ao lado da presença dos mais movimentados portos e aeroportos garantem à região Sudeste, a melhor logística de transportes do país.
5. A exemplo do que ocorre nas demais regiões brasileiras, no Sul, os serviços são responsáveis pela maior parte da riqueza regional.

São verdadeiras:

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

QUESTÃO 30

Analise as afirmativas que dizem respeito à realidade rural brasileira.

1. A expansão da fronteira agrícola trouxe também a figura do capitalista investidor que coloca seu capital nas atividades agropecuárias. Em função disso, grandes grupos industriais tornaram-se proprietários rurais.
2. Extensas áreas agrícolas foram ocupadas por monoculturas exportadoras, a exemplo do que ocorreu no interior de São Paulo que foi tomado pelos laranjais, fornecedor de matéria-prima para sucos destinados à exportação.
3. A partir da década de 1970, a fronteira agrícola se expandiu em direção a Rondônia e Pará, ocorrendo o início da ocupação da última fronteira agrícola do Brasil: a Amazônia.
4. O aumento da área cultivada por lavouras com vocação exportadora, que necessitam de grandes áreas para alcançar os volumes de produção que tragam a rentabilidade esperada, acabou gerando maior concentração de terras, expulsando os pequenos proprietários.
5. Os bóias-frias são assalariados que trabalham nas propriedades de forma permanente e com vínculo empregatício.

São verdadeiras:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 31

No tocante à entrada de dados em um Sistema de Informação Geográfica – SIG, observe as afirmativas abaixo:

1. É possível para um SIG agregar dados previamente cartografados, dados estatísticos e dados teledetetados. Torna-se possível avaliar situações ambientais complexas, que envolvam características naturais e socioeconômicas do ambiente.
2. Ao contrário dos sistemas de bancos de dados convencionais, o SIG é capaz de armazenar informações variadas de natureza gráfica: vetores e imagens.
3. O SIG pode detectar falhas e incorreções nos dados gráficos e sinalizá-los para o usuário antes de deixar que dados incorretos ou inconsistentes sejam incorporados ao banco de dado geográfico.
4. No SIG não é possível a associação de imagens digitais ao banco de dados, seja através de recursos de georeferenciamento de imagens ou mesmo a partir da integração da imagem ao banco de dados.
5. No Sistema de Informação Geográfica não há recepção, conversão e tratamento de dados provenientes de outros sistemas de informação, geográficos ou não.

São verdadeiras apenas:

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

QUESTÃO 32

A medida de dispersão representada por s^2 obtida somando-se os quadrados dos desvios das observações da amostra, relativamente à sua média, e dividindo-se pelo número de observações da amostra menos um, refere-se a:

- A) Variância.
- B) Quartis Inferior.
- C) Amplitude Inter-Quartil.
- D) Quartis Superior.
- E) Mediana.

QUESTÃO 33

Analise as afirmativas abaixo sobre a divisão regional do espaço brasileiro.

1. Ao se trabalhar hoje, a divisão regional brasileira, comparando-a àquela estabelecida no final da década de 1960, percebe-se que a modificação que houve em sua delimitação diz respeito apenas à criação de uma nova unidade político-administrativa, representada por Tocantins que foi desmembrado do Estado de Goiás e incluído na região Norte.
2. Uma dificuldade que o geógrafo enfrenta ao realizar um estudo regional está relacionada à delimitação das regiões uma vez que não existindo uma delimitação precisa dos elementos físicos e humanos entre uma região e outra, o IBGE utiliza como base para estabelecer os seus limites, as unidades político-administrativas.
3. As meso e microrregiões geográficas dizem respeito à divisão regional oficial existente para os Estados, englobando municípios que apresentam algumas similaridades nas suas características geo-socioambientais. Elas foram criadas na década de 1980 e permanecem até os dias atuais, servindo não só como base para o conhecimento das estatísticas, bem como do potencial de recursos existente.
4. Além do IBGE, o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA também é uma instituição responsável pela divisão regional oficial brasileira.
5. O geógrafo Pedro Pinchas Geiger é Autor da proposta não oficial da divisão do espaço brasileiro em regiões geo-econômicas, individualizadas em função de critérios geográficos e econômicos. Na sua delimitação, os limites regionais não coincidem com os dos Estados.

São verdadeiras:

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

RASCUNHO

RASCUNHO

QUESTÃO 34

Nas últimas décadas, o setor terciário vem apresentando contínuos índices de crescimento e acentuada tendência de expansão nas economias mundiais. Analise as afirmativas abaixo:

1. No Brasil, o Turismo tem grande capacidade multiplicadora na geração de empregos indiretos.
2. Nas contas externas do Brasil, o comércio dos serviços tem sido o responsável pelo déficit na balança de serviços, porque hospedam grande número de empresas multinacionais que enviam grandes remessas de lucros ao exterior.
3. Dentre os segmentos que fazem parte do setor serviços, os que mais se desenvolveram foram os ligados ao incremento das atividades voltadas para a informática, lazer e turismo, finanças, cultura e prestação de serviços.
4. O setor de serviços representa mais de 50% do Produto Interno Bruto brasileiro, mas sua participação na receita cambial é minúscula. Entretanto, essa situação tende a mudar com a política de privatizações e a abertura de vários tipos de mercados, como a informática, telecomunicações, energia, correios e serviços profissionais.
5. Atualmente, as atividades econômicas que transformam matérias-primas em produtos manufaturados não são mais aquelas com maior crescimento no país. As que mais crescem são aquelas que produzem serviços, representadas por idéias, programas ou aplicativos para computadores, designs, pesquisas biológicas e outras.

São verdadeiras:

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

QUESTÃO 35

Em Estatística Descritiva, um Histograma corresponde a uma representação gráfica de distribuição de frequência, e consiste num conjunto de retângulos que têm:

- A) A base num eixo horizontal (eixo dos xx) com centro no ponto médio e a largura superior à amplitude dos intervalos das classes.
- B) A base num eixo vertical (eixo dos yy) com centro no ponto médio e a largura superior à amplitude dos intervalos das classes.
- C) A base num eixo horizontal (eixo dos xx) com centro no ponto médio e a largura inferior à amplitude dos intervalos das classes.
- D) A base num eixo vertical (eixo dos yy) com centro no ponto médio e a largura inferior à amplitude dos intervalos das classes.
- E) A base num eixo horizontal (eixo dos xx) com centro no ponto médio e a largura igual à amplitude dos intervalos das classes.

QUESTÃO 36

A verticalização é um fenômeno que tem marcado profundamente as cidades atuais. Prédios residenciais e comerciais, arranha-céus e conjuntos habitacionais têm modificado a paisagem e o espaço urbano de forma significativa. Sobre o processo de verticalização urbana, observe as afirmativas abaixo.

1. A verticalização como alternativa de modelo habitacional, no sentido de apresentar uma proposta viável e adequada a falta de moradias no Brasil, significa de fato uma solução para as diversas classes sociais, notadamente, as de baixa renda residentes em médias e grandes cidades.
2. A população urbana tende a ocupar áreas diversas de acordo com suas possibilidades financeiras. Uma localidade que passa por processo de verticalização tem seus espaços valorizados, fato este que acaba por excluir os grupos de menor renda de residirem nessa localidade.
3. O processo de verticalização é uma consequência natural da urbanização, sendo uma das possíveis opções elaboradas e definidas pelos diferentes atores sociais e interesses econômicos que envolvem a delimitação da infraestrutura interna das cidades.
4. Nos centros urbanos brasileiros, o crescimento vertical apresenta peculiaridades que, historicamente, modificaram o modo de se viver nas cidades, pois os grandes edifícios deram uma nova forma aos contornos urbanos e a sua espacialidade.
5. A ilha de calor é um fenômeno que intensifica a poluição atmosférica no ambiente urbano. A dissipação desta poluição se dá pela ação do vento, portanto, o aumento da rugosidade causada pelo processo de verticalização pode prejudicar sua dissipação devido à diminuição na velocidade do vento.

São verdadeiras apenas

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

RASCUNHO

QUESTÃO 37

Analise as afirmativas sobre o comércio internacional brasileiro.

1. Até o começo do Século XX, a economia brasileira estava muito dependente do comércio externo. As maiores fontes de renda e de recursos para importação de bens para consumo no país advinham da exportação de produtos primários.
2. A partir dos anos 1970, a economia brasileira assume um novo perfil quando passa a ser predominantemente industrial e urbana, com uma forte dependência do mercado interno. Por sua vez, na pauta de exportação do país, os produtos industrializados tiveram um significativo aumento, superando as exportações de produtos primários.
3. Dentre os principais commodities que compõem a pauta das exportações brasileiras, destacam-se a soja e derivados, minério de ferro, óleo bruto de petróleo, carne de frango, aviões e automóveis.
4. Mais da metade dos produtos exportados para os Estados Unidos, incluindo commodities siderúrgicos, costumam ser afetados por restrições tarifárias e não tarifárias.
5. A partir de 2001, com a desvalorização do real, a balança comercial brasileira começou a apresentar superávits e, posteriormente, com a valorização do real, esta se manteve positiva devido o aumento das exportações.

São verdadeiras:

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

QUESTÃO 38

Alguns critérios, como o Estatístico, o Político-administrativo e o Científico são utilizados para conceituar população urbana e população rural. No caso do Brasil, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística- IBGE considera como população urbana:

- A) aquelas pessoas que residem nas cidades e vilas.
- B) a população encontrada nas cidades e nos povoados.
- C) os habitantes das vilas e povoados.
- D) as pessoas que trabalham nas atividades urbanas, a exemplo: na indústria, no comércio e nos serviços.
- E) os habitantes que residem nas cidades, vilas e povoados.

QUESTÃO 39

O descobrimento do Brasil em 1500 não parece causar grande frenesi nos portugueses, que na época estavam muito mais interessados nas suas possessões asiáticas e africanas, tanto que durante os primeiros trinta anos após a sua descoberta o Brasil não passa de uma imensidão territorial cujo único atrativo era o Pau-Brasil. Mas, como o início do século XVI é marcado pela disputa das grandes potências europeias pelo poder do descoberto Novo Mundo, Portugal resolveu se precaver, e voltar os olhos para o Brasil. Sobre a formação econômica e territorial do Brasil, observe as afirmativas abaixo:

1. A escravidão demonstrou ser, desde o primeiro momento uma condição de sobrevivência para o colono europeu na nova terra. A captura e o comércio do indígena vieram constituir, assim, a primeira atividade econômica estável dos grupos de população não dedicados à indústria açucareira.
2. A criação de gado, na forma que se desenvolveu na região nordestina e posteriormente no sul do Brasil, era uma atividade distinta da açucareira. A ocupação da terra era extensiva e até certo ponto itinerante, entretanto, essa atividade, na etapa inicial, era um fenômeno econômico, induzido pela economia açucareira e de rentabilidade relativamente baixa.
3. No final do século XVIII, as jazidas de ouro tornaram-se economicamente inviáveis, chegando ao fim o ciclo do ouro. Parte da população transfere-se para o Planalto Central e para o Nordeste concentrando-se em atividades agrícolas e de criação de gado. Outra parte permanece em Minas Gerais investindo seus esforços nas atividades agrícolas de subsistência.
4. A fazenda cafeeira era um empreendimento capitalista baseado no trabalho escravo, nisto ela não chegava a distinguir-se do engenho açucareiro, criado no Brasil - Colônia. Mas, ela se distinguia do engenho açucareiro, tanto pelo caráter temporário e não permanente do seu cultivo, como pelas maiores necessidades de capital que acarretava, favorecendo um menor número de empresários do que o engenho açucareiro.
5. A supremacia do extrativismo da borracha, cuja produção implicava a utilização intensiva da força de trabalho disponível, aliado ao fato da demanda de consumo ser suprida com importações, inclusive gêneros alimentícios para a população regional, traduzia-se em desalento e entrave ao desenvolvimento de relações mercantis na agricultura amazônica.

São verdadeiras apenas:

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

QUESTÃO 40

Sobre a dinâmica urbana regional na Amazônia através de sua construção socioespacial, levando em conta suas peculiaridades, ao referir-se ao processo da urbanização brasileira, observe as afirmativas abaixo:

1. Se as missões religiosas, e as pequenas fortificações e vilas, concebidas pelos portugueses e construídas com a mão-de-obra indígena, revelaram-se em longo prazo funcionais ao domínio do território, quase nada tiveram a ver com a gênese do urbano na região, pois desde a época colonial, sucessivos relatórios de governo indicavam que a auto-suficiência das propriedades agrícolas, a dificuldade de comunicação, a baixa disponibilidade de mão-de-obra e a inexistência de complementaridade produtiva entre os subespaços amazônicos eram poderosos obstáculos ao crescimento das cidades.
2. A economia da borracha disponibilizou os recursos para investimento em infra-estrutura urbana, permitindo, mesmo que de forma pontual, o aparecimento da formacidade, a estrutura sociopolítico-institucional que emergiu com ela excluiu a maior parte da população de seus benefícios, tanto diretos (melhor remuneração e diversificação da oferta de emprego) como indiretos (equipamentos de uso coletivo). Tal tipo de projeto social é responsável pela geração de uma urbanização incompleta.
3. Apenas na década de 1970, o processo de povoamento regional deixou de se basear na circulação fluvial, criando assim novas formas de agrupamentos populacionais, que são as vilas e cidades que atendem à circulação rodoviária, com abertura de várias rotas como forma de integração da região com o restante do país.
4. A evolução da economia da borracha conduziu ao aparecimento da estrutura Urbana Primaz onde se evidenciaram as diferenças entre as cidades maiores e o conjunto das menores. Nesse período, Manaus se destacou pela população e centralização dos recursos financeiros disponíveis para investimento urbano, e Belém como a segunda maior cidade, responsável pela interiorização das frentes exploradoras de borracha.
5. A atual conformação das redes de cidades da Amazônia Legal foi produzida por um processo de urbanização igual as das demais regiões do Brasil, sendo pouco influenciada pelas intervenções estatais que ocorreram a partir da década de 1960.

São verdadeiras apenas:

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

RAASCUNHO

TEXTO I

Em nossa época, toda prática cultural ocorre no marco da sociedade de consumidores, de que fazemos parte, caracterizada por ter estabelecido relações entre as pessoas à imagem e semelhança das relações entre consumidores e objetos de consumo, de modo a deixar confusos os limites entre gente que consome e coisas a serem consumidas.

As pessoas também foram transformadas em produtos e esta é a característica mais proeminente dessa sociedade: a capacidade de dissolver as pessoas em um mar de mercadorias e de conseguir que elas mesmas desejem se transformar em produtos admirados e desejados, mesmo que seja graças a uma visibilidade atingida por alguns minutos. (...)

Vale esclarecer: o consumo é uma condição da vida e, assim sendo, independe de época. Já o consumismo ocorre quando o consumo se torna particularmente importante e, até mesmo, central na vida das pessoas, a ponto de se transformar em objetivo da existência.

(...) O consumismo associa a felicidade não apenas com a realização de desejo de adquirir um objeto, mas, também com o permanente aumento da intensidade desse tipo de aspiração, o que estimula a constante substituição dos objetos, que um dia foram desejados, por outros que agora o são ainda mais. Desse modo, mesmo os objetos duráveis, e não apenas os perecíveis, já trazem da fábrica, embora nem sempre visível, o prazo de validade. O “durável” já não dura.

(...) Alguns discursos conseguem manifestar, mesmo dentro desse círculo, certo modo de dissenso – como querer da vida algo mais que o sedutor objeto lançado ontem, para ser descartado amanhã – e, quem sabe, possam opor alguma resistência ao império do supérfluo, agindo nos exíguos espaços que ele ainda não ocupou. Parar para ouvi-los será, contudo, atitude na contramão, pois, como assevera Bauman, a cultura consumista convoca seus membros a agir irreflexivamente, sem pensar no que seria o propósito de suas vidas; sem distinguir o que é relevante e o que é descartável; o que é importante e o que é indiferente.

Adaptar-se aos preceitos da cultura de consumo e restringir-se a eles é, praticamente, a única escolha aprovada unanimemente. Mal aprendem a ler – e, muitas vezes, antes disso – as crianças já são capturadas nessa rede. E os cidadãos pobres são forçados a gastar mais do pouco que têm com objetos que não fazem parte de suas necessidades básicas, mas que, se não forem exibidos, podem acarretar humilhação social.

(...) Os consumidores, assim como os que ainda não o são totalmente, mas desejam muito tê-lo, vislumbram relações muito efêmeras com os objetos que adquirem ou que sonham adquirir. Desejamos, compramos, descartamos. Nada é estável nem duradouro.

(Lígia Cadermatori *in* **O professor e a literatura** – Ed. Autêntica – 2009)

QUESTÃO 41

No texto I, a autora afirma que as relações entre as pessoas foram estabelecidas “à imagem e semelhança das relações entre consumidores e objetos de consumo, de modo a deixar confusos os limites entre gente que consome e coisas a serem consumidas”. Essa confusão de limites ocorre, porque:

- A) “As pessoas também foram transformadas em produtos...”
- B) “... é a característica mais proeminente” da sociedade...
- C) “...o consumo é uma condição da vida...”
- D) as pessoas “atingem visibilidade” apenas por alguns minutos
- E) os consumidores vislumbram “relações muito efêmeras com os objetos”

QUESTÃO 42

Dizer “característica mais proeminente” equivale a falar em característica que mais:

- A) provoca revolta
- B) choca a população
- C) elucida questões duvidosas
- D) sobressai entre as outras
- E) apresenta preconceitos

QUESTÃO 43

“Desse modo, mesmo os objetos duráveis, e não apenas os perecíveis, já trazem da fábrica, embora nem sempre visível, o prazo de validade. O “durável” já não dura.”

Nesse trecho, *perecível* e *durável* guardam entre si uma relação de:

- A) sinonímia
- B) antonímia
- C) homonímia
- D) paronímia
- E) hiponímia

QUESTÃO 44

“Alguns discursos conseguem manifestar, mesmo dentro desse círculo, certo modo de dissenso – como querer da vida algo mais que o sedutor objeto lançado ontem, para ser descartado amanhã – e, quem sabe, possam opor alguma resistência ao império do supérfluo, agindo nos exíguos espaços que ele ainda não ocupou.”

Em relação ao período acima, há uma análise *incorreta* em:

- A) o pronome “eles” é sujeito implícito da forma verbal “possam” e retoma a ideia de “Alguns discursos”;
- B) o pronome “ele” é sujeito explícito de “ocupou” e substitui “império do supérfluo”;
- C) pela leitura, infere-se que não é comum encontrar dissenso dentro do referido círculo, por isso o emprego da palavra “mesmo” com valor semântico de concessão;
- D) quem age nos “exíguos espaços” ainda não ocupados é o “império do supérfluo”;
- E) o pronome relativo “que”, na última linha, retoma a ideia de “exíguos espaços”, funcionando como objeto da forma verbal “ocupou”.

QUESTÃO 45

“manifestar dissenso” é o mesmo que manifestar:

- A) divergência
- B) dúvida
- C) derrota
- D) ambição
- E) insistência

QUESTÃO 46

De acordo com o período transcrito na questão 44, os espaços ainda não ocupados são:

- A) raros
- B) utópicos
- C) diminutos
- D) amplos
- E) inexpugnáveis

QUESTÃO 47

O texto I defende uma opinião, é argumentativo. Entre os recursos de que a autora lança mão para tornar seu texto mais expressivo, encontra-se o emprego da linguagem conotativa. Marque o único item que *não* traz um exemplo desse tipo de linguagem.

- A) capacidade de dissolver as pessoas
- B) um mar de mercadorias
- C) atitude na contramão
- D) constante substituição dos objetos
- E) crianças capturadas nessa rede

QUESTÃO 48

“O consumismo associa a felicidade não apenas com a realização de desejo de adquirir um objeto, mas, também com o permanente aumento da intensidade desse tipo de aspiração, o¹ que estimula a constante substituição dos objetos, que um dia foram desejados, por outros que agora o² são ainda mais. Desse modo, mesmo os objetos duráveis, e não apenas os³ perecíveis, já trazem da fábrica, embora nem sempre visível, o prazo de validade. O “durável” já não dura. (...) Os consumidores, assim como os⁴ que ainda não o são totalmente, mas desejam muito sê-lo⁵, vislumbram relações muito efêmeras com os objetos que adquirem ou que sonham adquirir.

Em que item há um erro de análise em relação aos pronomes em negrito, sublinhados nesse trecho?

- A) Na ocorrência 1, retoma toda a ideia enunciada antes dele.
- B) Na ocorrência 2, substitui “desejados”.
- C) Na ocorrência 3, associa-se à ideia de “objetos”.
- D) Na ocorrência 4, é demonstrativo.
- E) Na ocorrência 5, por exercer a função sintática de um termo necessariamente precedido de preposição, vem combinado com outro pronome: lhe+o.

TEXTO II

Com que inocência demito-me de ser
Eu que antes era e me sabia
Tão diverso de outros, tão mim mesmo,
Ser pensante sentinte e solidário
Com outros seres diversos e conscientes
De sua humana, invencível condição.
Agora sou anúncio
Ora vulgar ora bizarro.
Em língua nacional ou em qualquer língua
(Qualquer principalmente.)
E nisto me comprazo, tiro glória
De minha anulação.
Não sou – vê lá – anúncio contratado.
Eu é que mimosamente pago
Para anunciar, para vender
Em bares festas praias pérgulas piscinas,
E bem à vista exibo esta etiqueta
Global no corpo que desiste
De ser veste e sandália de uma essência
Tão viva, independente,
Que moda ou suborno algum a compromete.
Onde terei jogado fora
Meu gosto e capacidade de escolher,
Minhas idiossincrasias tão pessoais,
Tão minhas que no rosto se espelhavam
(...)
Por me ostentar assim, tão orgulhoso
De ser não eu, mas artigo industrial,
Peço que meu nome retifiquem.
Já não me convém o título de homem.
Meu nome novo é Coisa.
Eu sou a Coisa, coisamente.

(Trechos de “Eu, etiqueta”, de Carlos
Drummond de Andrade)

QUESTÃO 49

O texto I expõe, em terceira pessoa, algumas ideias que o texto II apresenta poeticamente, em primeira pessoa. Marque a alternativa em que **não** há qualquer correspondência de sentido entre essas ideias.

- A) “As pessoas também foram transformadas em produtos” / “Eu sou a Coisa”
- B) “a capacidade de conseguir que elas mesmas desejem se transformar em produtos” / “tão orgulhoso de ser não eu, mas artigo industrial”
- C) “a cultura consumista convoca seus membros a agir irreflexivamente” / “Eu que antes era e me sabia ser pensante”
- D) “sem pensar no que seria o propósito de suas vidas; sem distinguir o que é relevante e o que é descartável; o que é importante e o que é indiferente” / “Onde terei jogado fora meu gosto e capacidade de escolher, minhas idiossincrasias tão pessoais”
- E) “se não forem exibidos, podem acarretar humilhação social” / “Não sou – vê lá – anúncio contratado”

QUESTÃO 50

O único item em que **não** há um núcleo substantivo acompanhado por dois modificadores em concordância com ele é:

- A) ser pensante e solidário
- B) seres diversos e conscientes
- C) humana, invencível condição
- D) anúncio ora vulgar ora bizarro
- E) veste e sandália de uma essência

QUESTÃO 51

“E bem à vista exibo esta etiqueta...”

A crase ocorre no enunciado acima pelo mesmo motivo que ocorre em:

- A) A etiqueta está à mostra.
- B) Atribuo esta loucura à sede insaciável de consumo.
- C) Nem todos têm acesso à riqueza produzida na sociedade.
- D) Ninguém consegue viver alheio às necessidades fabricadas artificialmente.
- E) À alegria simples do cotidiano contrapõe-se a angústia da acumulação exagerada de bens supérfluos.

QUESTÃO 52

Em “peço que meu nome retifiquem”, o verbo está flexionado na terceira pessoa do plural porque:

- A) o interlocutor do poeta está nomeado no plural;
- B) esta é uma das formas de indefinir um sujeito;
- C) precisa concordar com seu sujeito implícito;
- D) precisa concordar com seu sujeito explícito;
- E) deve seguir a mesma regra que “espelhavam”, também no plural.

QUESTÃO 53

“Por me ostentar assim, tão orgulhoso / de ser não eu, mas artigo industrial” tem valor semântico de _____ em relação a “Peço que meu nome retifiquem”.

A palavra que preenche **corretamente** a lacuna é:

- A) contradição
- B) alternância
- C) explicação
- D) adição
- E) condição

TEXTO III



QUESTÃO 54

Marque a única informação equivocada sobre o texto III.

- A) Trata-se de uma charge que associa o texto verbal ao visual para compor o sentido.
- B) O efeito de humor reside na contradição entre o texto verbal e as imagens.
- C) A mensagem principal desse texto é que o sucesso material deixa as pessoas irritadas com os pedestres.
- D) A charge relativiza os conceitos de sucesso e fracasso.
- E) Esse texto alinha-se ideologicamente com os textos I e II.

QUESTÃO 55

Assinale o único enunciado que não infringe a gramática padrão.

- A) O autor do texto III, foi muito feliz ao representar o bem-sucedido aprisionado em um dos seus bens.
- B) O chargista quis mostrar que o consumismo exagerado não tem saída e apelou para a ideia simbólica de engarrafamento.
- C) A expressão de profunda irritação do bem-sucedido contrasta com a tranquilidade da outra figura.
- D) A vida anda meia complicada para a personagem do primeiro quadro.
- E) Para a sociedade cuja se fundamenta no consumismo exagerado, o fracassado é aquele que não pode comprar os bens supérfluos.

RASCUNHO

RASCUNHO

QUESTÃO 56

A taxa SELIC, considerada como taxa básica do mercado financeiro e livre de risco, chegou a apresentar em 2002 um percentual de 26,5% a.a.. Na última reunião do COPOM (Comitê de Política Monetária) no início de 2010, foi mantida no patamar de 8,75% a.a. A variação percentual de queda apresentada durante o período considerado foi, aproximadamente, da ordem de:

- A) 67%
- B) 203%
- C) 17,75
- D) 32,25%
- E) 89%

QUESTÃO 57

Uma empresa concordatária, ao fazer levantamento do total de dívidas verificou que devia um total de R\$ 7.500.000,00, dos quais, R\$ 3.000.000,00 devia a fornecedores, R\$ 3.500.000,00 a funcionários e o restante se referia a impostos governamentais. A “massa falida” poderá ser vendida por R\$ 4.000.000,00, que deverão ser distribuídos proporcionalmente junto aos credores da empresa. Assim sendo, as quantias que deverão ser destinadas a fornecedores, funcionários e governo, serão, respectivamente, em R\$:

- A) 1.500.000,00 ; 2.000.000,00 e 500.000,00
- B) 1.467.000,00; 1.533.000,00 e 1.000.000,00
- C) 1.250.000,00 ; 2.000.000,00 e 750.000,00
- D) 1.766.870,00 ; 2.100.000,00 e 133.130,00
- E) 1.600.000,00 ; 1.866.667,00 e 533.333,00

QUESTÃO 58

Um recrutador de recursos humanos avalia três candidatos, Carlos, Marcos e Paulo, que concorrem a três vagas de emprego no departamento de compras de uma companhia. Um deles tem graduação, o outro especialização e o terceiro mestrado; eles irão concorrer a vagas de auxiliar, supervisor e gerente de departamento. O recrutador pretende estabelecer relação entre a escolaridade, o nome e o cargo de cada candidato segundo as declarações abaixo:

Candidato com mestrado: “Não concorro a vaga de auxiliar nem gerente”

Candidato com graduação: “Meu nome não é Carlos nem Paulo”

Candidato com especialização: “Nem eu nem Paulo concorreremos à vaga de auxiliar”.

Diante das informações prestadas pelos candidatos, o recrutador deve concluir por qual das seqüências abaixo como verdadeira:

- A) Mestre – auxiliar – Marcos
- B) Gerente – Paulo – graduado
- C) Carlos – supervisor – especialista
- D) Auxiliar – graduado – Paulo
- E) Paulo – mestre - supervisor

QUESTÃO 59

Numa sala com 50 candidatos para provimento de cargos ao Governo Estadual do Acre existem oito mulheres. Os fiscais de sala receberam instrução de retirar, aleatoriamente, do conjunto de fichas de gabaritos de respostas três candidatos para permanecerem em sala até o final da prova. Com base nas informações prestadas, identifique abaixo o valor aproximado da chance percentual de serem selecionados duas mulheres e um homem pelos fiscais:

- A) 2
- B) 4
- C) 8
- D) 16
- E) 32

QUESTÃO 60

Está para ser votada na Câmara dos Deputados uma Proposta de Emenda à Constituição (PEC-231/95) que propõe a redução da jornada de trabalho no Brasil de 44 para 40 horas semanais. A taxa de desemprego brasileira, divulgada na última semana de janeiro de 2010 pelo IBGE, referente a dezembro de 2009 ficou em 6,8%. Levando em consideração os dados divulgados, a jornada média de trabalho semanal para que se reduzisse o desemprego a zero seria para:

- A) 40 horas e 49 minutos.
- B) 40 horas e 29 segundos.
- C) 41 horas e 49 minutos.
- D) 41 horas e 29 segundos.
- E) 40 horas.

RASCUNHO

QUESTÃO 61

No final do século XIX, o governo boliviano, como proprietário legal do Acre, instalou um posto de cobrança de taxas na região de Puerto Alonso. Alguns meses depois, brasileiros expulsaram os representantes do governo boliviano da região. Contribuiu significativamente para expulsão dos bolivianos a atuação:

- A) de grandes seringalistas e homens de negócios de Manaus que, ambiciosos, pretendiam manter o controle sobre as riquezas da região.
- B) do governo brasileiro que não pretendia perder os impostos provenientes dos negócios da borracha.
- C) de Luiz Gálvez que, contra a vontade dos poderosos de Manaus, proclamou o Estado Independente do Acre.
- D) desastrosa do Bolivian Syndicate que não cumpriu as promessas de indenização dos seringalistas brasileiros.
- E) de Félix Aramayo, ministro boliviano, que tentou dar um golpe contra os brasileiros que a ele se aliaram.

QUESTÃO 62

“Já que nossa pátria não nos quer, criamos outra”. Em torno desse lema, Luiz Galvéz fundou o Estado Independente do Acre, em 1899 e que durou oito meses, quando navios brasileiros chegaram à região com a missão de prender Galvez. Sobre o tempo em que o Estado Independente do Acre existiu, é correto afirmar que foi um período:

- A) marcado pela tentativa de se estabelecer normas mais racionais de exploração da borracha.
- B) marcado pela falta de controle político.
- C) caracterizado pela guerra aberta do povo do Acre contra o governo brasileiro que queria colonizar a região.
- D) que se tornou conhecido graças aos acordos perniciosos entre Galvéz e o governo boliviano.
- E) caracterizado pelo surgimento das primeiras organizações sindicais dos trabalhadores da borracha.

RASCUNHO

QUESTÃO 63

Entre o tratado de Petrópolis e ascensão do Acre à condição de Estado, quase sessenta anos se passaram. Apenas em 1962, o então presidente da República, João Goulart, formalizou a autonomia acreana. Logo depois, foram realizadas as eleições para os cargos de governador, senadores e deputados. O pleito, ficou marcado na História do Acre porque:

- A) acabou consagrando vencedor o jovem político José Augusto de Araújo, que se tornou o primeiro governador eleito do Acre.
- B) contou com a intensa participação do povo acreano, que há décadas esperava o oportunidade de escolher diretamente seus representantes.
- C) foi vencido por José Guiomar dos Santos, que tinha a seu favor o fato de ter sido o autor do projeto de autonomia do Acre.
- D) levou ao governo do Estado um grupo de opositores dos interesses dos seringueiros e ligado aos poderes tradicionais do Acre.
- E) inaugurou um período de progresso e tranqüilidade para o Acre, que foi encerrado com o fim do mandato do governador, em 1966, quando as forças tradicionais retomaram o comando do Estado.

QUESTÃO 64

Num contexto marcado pela Ditadura no Brasil e pelo desrespeito aos direitos humanos e do trabalhador, seringueiros organizaram uma forma de resistência que ficou conhecida como “Empate”. O “Empate do Carmem”, ocorrido em 1976, passou a ser um dos mais significativos símbolos das lutas dos trabalhadores dos seringais do Acre porque foi:

- A) uma ação que, embora tivesse como um dos seus principais objetivos o direito à posse das terras que estavam sendo desmatadas e ocupadas pelos fazendeiros e não as questões ecológicas, marcou uma nova etapa nas ações dos trabalhadores que passaram a ser mais ativos nas suas lutas.
- B) um movimento eminentemente pacífico, baseado nos diálogos entre os seringueiros e os representantes dos fazendeiros de gado.
- C) a primeira manifestação organizada dos trabalhadores rurais para impedir o desmatamento da Amazônia, mostrando uma clara e madura preocupação ambientalista.
- D) o primeiro “Empata” e exibiu ao mundo a maturidade e da organização dos seringueiros para defender suas terras, lavouras e florestas.
- E) um movimento vencedor que garantiu aos seringueiros o direito se serem colonos das fazendas, melhorando significativamente as condições de vida dos seringueiros.

QUESTÃO 65

Na década de 1980, Chico Mendes tornou-se uma das mais importantes figuras dos debates ecológicos mundiais. Expandindo suas ideias além do universo dos seringueiros, passou a defender e representar os “povos da floresta”. As “reservas extrativistas”, pensadas por Chico, seriam um novo modelo de desenvolvimento sustentável para região. Sobre esse tema, considere as assertivas abaixo:

1. As reversas propunham a conservação do ambiente e o desenvolvimento de uma base econômica cooperativada.
2. As reservas buscavam a autogestão, mas não dispensavam a atuação do Estado, sobretudo em temas como saúde e educação.
3. Nas reservas, os “povos da floresta” poderiam atuar sem os impostos do Estado, mas perderiam direitos sociais, considerados distantes da realidade de índios e seringueiros.
4. As reservas se caracterizam pela abertura administrativa, buscando parcerias e financiamentos, por exemplo, com Organizações não Governamentais.

Estão corretas apenas as sentenças:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 66

Sobre a formação histórica e econômica do Acre, observe as seguintes proposições:

1. Nenhum outro elemento pode simbolizar melhor a formação humana e territorial do Acre: foi a partir do produto extraído da *hevea brasiliensis* – o látex – que contingentes, cada vez maiores, de imigrantes foram ocupando a região, para o trabalho de extração e comércio do “ouro branco”, e, no contato com os povos indígenas (habitantes originários da região), formaram o homem acreano.
2. Inicialmente, o Acre foi ocupado por populações provenientes de localidades do Amazonas e Grão-Pará, e, posteriormente, de imigrantes nordestinos, o que gerou disputas sangrentas entre brasileiros e colombianos pela posse do território – antes, cartograficamente, um apêndice do Amazonas, mas que, graças à vitória dos primeiros, passou a incorporar o Brasil.
3. O processo migratório para a região acreana tem maior impulso entre 1877 e 1879, quando houve a maior crise socioeconômica na Região Nordeste, decorrente da forte seca que a assolou. Essa crise, somada ao incentivo e financiamento pelo Estado do Amazonas, favoreceu a migração dos nordestinos, sobretudo de pernambucanos, para o Acre.
4. Em 1904, o Acre tornou-se Território Federal dividido em três departamentos: Alto Acre, Alto Purus e Alto Juruá, com prefeitos nomeados pelo Governo Federal.
5. Seringueira, seringal, seringueiro e seringalista são elementos imprescindíveis na descrição sócio-histórico-cultural acreana: traduzem o principal motivador (seringueira) da formação espacial (seringal) e dos elementos humanos (seringueiro e seringalista) que favoreceram o surgimento do Estado do Acre.

São verdadeiras apenas as proposições:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 67

No que se refere aos aspectos geográficos da Amazônia e do Acre, observe as seguintes afirmativas:

1. A Amazônia: trata-se de um gigantesco domínio de terras baixas florestadas, disposto em anfiteatro, enclausurado entre a grande barreira imposta pelas terras cisandinas e pelas bordas dos planaltos Brasileiro e Guianense.
2. Na direção das periferias extremas da Amazônia, há uma discreta acentuação da sazonalidade, incluindo ondas de “friagem” desde o oeste de Rondônia até o Acre. Durante o inverno, isto se deve à força de penetração do braço mais interior da massa de ar tropical atlântico para a Amazônia Ocidental.
3. Enquanto o sul da Amazônia Brasileira é dominado por chuvas de verão austral (de maio a julho), o norte da região recebe precipitações menores durante o verão boreal (de janeiro a março).
4. O Estado do Acre possui clima tropical quente e úmido, com duas estações: seca e chuvosa. Os meses menos chuvosos são junho, julho e agosto.
5. As formas paralelas e as mudanças na direção dos cursos são características comuns dos rios do Acre. Outra peculiaridade é a distribuição da rede, a qual corre sobre rochas cristalinas formando cachoeiras.

São verdadeiras apenas as afirmativas:

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

QUESTÃO 68

A discussão da constituição do Acre e sua incorporação ao território nacional é o tema por excelência da historiografia acreana que conta com inúmeros títulos a esse respeito. Costuma-se destacar as dificuldades para ocupar a região num clima tido como hostil. Uma exceção sem dúvida é um importante escritor que defendeu o que chamou de “clima caluniado” e acompanhou com grande interesse a questão do Acre, escrevendo livros e artigos sobre a ocupação e a geografia local, bem como chefiando a delegação brasileira na Comissão Mista Brasileiro-Peruana de Reconhecimento do Alto-Purus no início do século XX. O texto se refere ao escritor:

- A) Leandro Tocantins
- B) Barão do Rio Branco
- C) Euclides da Cunha
- D) Luís Galvez Rodrigues
- E) William Chandless

QUESTÃO 69

Sobre o processo da regionalização no Acre, observe as seguintes afirmativas:

1. Do ponto de vista de operacionalização, os limites políticos dos territórios municipais, ainda são as bases concretas para definir as microrregiões geográficas no Acre.
2. Na Microrregião de Brasiléia, todos os municípios são drenados pelo Rio Acre em trechos de seu médio e alto curso e, com exceção de Epataciolândia, os demais são áreas de limites internacionais com as repúblicas da Bolívia e do Peru.
3. A Microrregião de Rio Branco centraliza a principal praça comercial e as poucas indústrias locais. No conjunto, isto se materializa com uma enorme disparidade no padrão de desenvolvimento econômico e nos serviços prestados, entre a capital e os municípios vizinhos.
4. A Microrregião de Cruzeiro do Sul corresponde à parte mais oriental do Acre. A microrregião em questão é drenada pelo Rio Juruá e seus afluentes, destacando como principal o Rio Noa. As características geomorfológicas regulares demonstram um relevo com predomínio de planície.
5. A partir da execução do Zoneamento Ecológico-Econômico do Acre – o ZEE/AC produziu-se um documento final propondo como estratégia para a delimitação territorial de ações com vista ao desenvolvimento do Estado, a (re) nomeação das microrregiões acreanas como “regionais de desenvolvimento”.

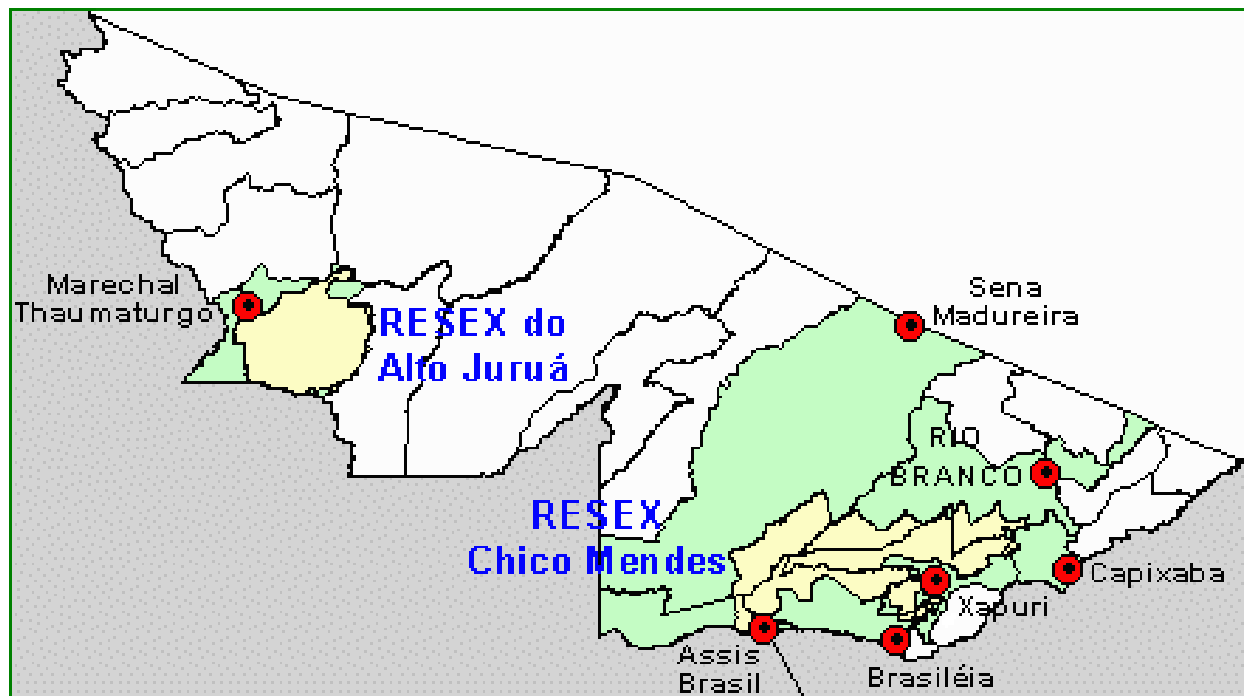
São verdadeiras apenas as afirmativas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 70

No tocante a RESEX Chico Mendes, observe o mapa e as proposições abaixo:



Fonte: <www.ibama.gov.br/resex/cmendes/visite.htm> Acesso em Mar. 2010

1. Com o crescente movimento ambientalista mundial aliado ao crescente movimento das populações tradicionais, em especial o seringueiro, excluídas do processo de desenvolvimento, ganham destaque as Unidades de Conservação – UCs de uso direto, em particular as Reservas Extrativistas (RESEX).
2. A RESEX Chico Mendes, criada pelo Decreto Nº 99.144 de 12/03/1990, está localizada no Estado do Acre. Com uma área aproximada de 970.570 ha, a Reserva abrange os municípios de Assis Brasil, Brasiléia, Capixaba, Xapuri, Sena Madureira e Rio Branco.
3. A proposta de Reserva Extrativista Chico Mendes, segundo o Conselho Nacional dos Seringueiros, nasceu originalmente da luta pela identidade dos seringueiros. O processo se iniciou em Xapuri, no Estado do Acre, onde Chico Mendes se destacou como liderança, através do Sindicato de Trabalhadores Rurais que era um fato novo na vida do seringueiro e que, canalizando o confronto direto com os pecuaristas ganhou espaço em 1985, no 1º Encontro Nacional dos Seringueiros realizado em Brasília - Distrito Federal.
4. O bioma dominante na RESEX em questão é a floresta tropical densa. Em menor proporção ocorrem formações de floresta tropical aberta, com subgrupos diferenciados: floresta tropical aberta com bambu, floresta tropical aberta com palmeiras e floresta tropical aberta com cipó.
5. Levantamentos realizados pelo Projeto RADAMBRASIL indicam que os solos da área da Reserva Extrativista Chico Mendes são predominantemente de baixa fertilidade, existindo, porém manchas de solos férteis.

São verdadeiras apenas as proposições:

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

QUESTÃO 71

Sobre o sistema operacional Linux, analise as seguintes afirmativas:

1. O comando *whoami* mostra suas informações de usuário.
2. O caracter de redirecionamento “>” acrescenta a saída de um comando em um arquivo sem perder o conteúdo original do arquivo.
3. O comando *ps* mostra alguma informação sobre processos associados com o terminal atual.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 72

Com relação aos recursos de exibição e navegação do programa Microsoft Word 2007, analise as seguintes afirmativas:

1. Para mover-se até a palavra anterior ou seguinte, pressione CTRL+SETA PARA A ESQUERDA ou CTRL+SETA PARA A DIREITA.
2. Para ir até o início ou final do documento, pressione CTRL+HOME ou CTRL+END.
3. Para exibir a organização de um documento e pular para seções diferentes, na guia EXIBIÇÃO, no grupo MOSTRAR/OCULTAR, clique em LINHAS DE GRADE.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 73

Por padrão, o recurso *Fast Logon Optimization* do Windows XP Professional, está definido para os membros do domínio e do grupo de trabalho. Como resultado, o Windows XP não aguarda a rede para ser totalmente iniciado durante o processo de inicialização e logon. Os usuários existentes fazem logon usando credenciais em cache, o que diminui o tempo de logon. Porém, este recurso está sempre desativado durante o logon sob as seguintes condições:

1. Quando um usuário faz logon pela primeira vez em um computador.
2. Quando um usuário possui um perfil de usuário móvel, um diretório base ou um script de logon de objeto do usuário
3. Este recurso não pode ser desativado durante o processo de logon sob nenhuma condição.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 74

Durante uma instalação do Microsoft Windows XP, você é solicitado a escolher uma opção de formatação. Neste contexto, analise as seguintes afirmações:

1. Ao escolher a opção de formatação rápida, a formatação removerá os arquivos da partição, mas não examinará o disco em busca de setores inválidos. Use essa opção apenas se o seu disco rígido tiver sido formatado anteriormente e você tiver certeza de que ele não está danificado
2. Se instalar o Windows XP em uma partição formatada usando a opção de formatação rápida, também poderá verificar seu disco usando o comando **fdisk /r** após a instalação do Windows XP estar completa.
3. Ao escolher executar uma formatação normal em um volume, os arquivos são removidos do volume que você está formatando e o disco rígido é examinado em busca de setores inválidos. O exame por setores inválidos é responsável pela maior parte do tempo que demora para formatar um volume.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 75

Para lidar com problemas de escalabilidade causados pelo enorme crescimento da Internet nos últimos anos, foi desenvolvido o Protocolo IPv6 (*Internet Protocol* versão 6). Sobre este protocolo, analise as seguintes afirmativas:

1. O protocolo possui um endereço de 128bits, sendo toda sua notação padrão representada em base decimal.
2. O protocolo possui um endereço de 16bytes, sendo sua notação representada em base hexadecimal.
3. O endereço 4711:0000:0000:0000:0000:0000:2453:0124 pode ser escrito com uma notação mais compacta da seguinte forma 4711::2453:0124

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 2, 3 estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa 3 está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas a afirmativa 2 está correta.

QUESTÃO 76

Sobre o protocolo TCP utilizado na transmissão de dados pela Internet, analise as seguintes afirmativas:

1. O algoritmo utilizado pelo protocolo TCP para estabelecer uma conexão é chamado *three-way handshake*, que envolve a troca de 3 mensagens entre o cliente e o servidor. Em todas as 3 mensagens o campo flag SYN possui valor 1.
2. Para controle de congestionamento é utilizado a técnica de janela de congestionamento, indicando o número máximo de bytes que o transmissor pode enviar, levando em consideração o tamanho da janela do receptor.
3. O campo número de sequência do cabeçalho TCP permite a reordenação dos segmentos no receptor, antes de serem enviados para as camadas superiores.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 2, 3 estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa 3 está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas a afirmativa 2 está correta.

QUESTÃO 77

Um firewall em nível de pacote examina o endereço de fonte e de destino de cada pacote de rede que passa através dele. Somente os pacotes com endereços de fonte e de destino aceitáveis são permitidos entrar ou sair da rede. Sobre este tipo de firewall, analise as seguintes afirmativas:

1. Neste tipo de firewall são examinados os endereços da camada de transporte (ID da porta TCP).
2. Neste tipo de firewall são examinados os endereços na camada IP (origem e destino).
3. Uma vantagem deste tipo de firewall é sua resistência ao ataque *spoofing* de IP (*IP spoofing*)

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa 3 está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas a afirmativa 2 está correta.

QUESTÃO 78

Sobre as permissões de acesso a arquivos e diretórios no Linux utilizando o comando *chmod*, analise as seguintes afirmativas:

1. A linha de comando *chmod 531 arquivo.pl* significa que o usuário pode ler e executar o arquivo, enquanto seu grupo somente pode ler, e qualquer usuário pode apagá-lo.
2. A linha de comando *chmod a=r arquivo.pl* significa que todos podem ler o arquivo.
3. A linha de comando *chmod o+w arquivo.pl* significa que qualquer usuário pode apagar o arquivo.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- C) Apenas uma das afirmativas está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.

QUESTÃO 79

Sobre procedimentos de segurança na detecção de acesso não autorizado, se faz necessário utilizar um sistema de detecção de intrusão, ou IDS (*Intrusion Detection System*). Sobre os tipos de IDS, analise as seguintes afirmativas:

1. Um *IDS baseado em rede* possui um dispositivo em cada circuito da rede, que executa um sistema operacional especial e monitora todos os pacotes de redes daquele circuito.
2. Um *IDS baseado no host* é um pacote de software instalado em um host ou servidor, monitorando a atividade do servidor.
3. Um *IDS baseado na aplicação* é uma forma especializada de IDS baseada no host que apenas monitora uma aplicação no servidor.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- C) Apenas uma das afirmativas está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.

QUESTÃO 80

Atualmente o crescimento de pragas virtuais como vírus causam prejuízos a empresas e pessoas. Sobre estas pragas virtuais, analise as seguintes afirmativas:

1. Um vírus é um código gravado com a única intenção de autorreplicação. Um vírus tenta se espalhar de computador para computador anexando-se a um programa host. Ele pode danificar os dados e programas do computador.
2. Um worm é uma subclasse de vírus. Ele geralmente se espalha sem a interação do usuário e distribui cópias completas dele mesmo (possivelmente modificadas) por meio de redes. Um worm pode usar toda a memória ou largura de banda de rede, fazendo com que o computador pare de responder.
3. Um Cavalo de Troia é um programa que se replica em memória podendo danificar o hardware e o software do computador.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.
- C) Apenas uma das afirmativas está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.

RAASCUNHO