

QUESTÃO 01

Segundo a Lei nº. 10.257/2001 – Estatuto da Cidade, a elaboração do Plano Diretor será obrigatória para cidades:

1. com mais de vinte mil habitantes, integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.
2. pertencentes a regiões metropolitanas.
3. pertencentes a áreas de especial interesse turístico.
4. inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto de âmbito regional ou nacional.
5. que não possuam Plano de Transporte Urbano Integrado.

Estão **corretas**:

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

QUESTÃO 02

São instrumentos previstos no Estatuto da Cidade que objetivam minimizar a retenção especulativa de terrenos urbanos:

- A) Parcelamento, edificação ou utilização compulsórios no tempo, IPTU progressivo no tempo, desapropriação com pagamento em títulos da dívida pública.
- B) IPTU Progressivo no Tempo, Direito de Superfície.
- C) Operações Urbanas Consorciadas e Tombamento.
- D) Outorga Onerosa do Direito de Construir, Direito de Preempção.
- E) Tombamento e Direito de Superfície.

QUESTÃO 03

De acordo com o Estatuto da Cidade e considerando a finalidade dos instrumentos de política urbana, as Operações Urbanas Consorciadas objetivam:

- A) Permitir que o proprietário de imóvel urbano, privado ou público de exercer em outro local, ou alienar, mediante escritura pública, o direito de construir previsto no Plano Diretor ou em legislação urbana dele decorrente.
- B) Permitir, a partir da fixação pelo Plano Diretor que o direito de construir possa ser exercido acima do coeficiente de aproveitamento básico, mediante contrapartida a ser prestada pelo beneficiário.
- C) A realização de um conjunto de intervenções e medidas coordenadas pelo Poder Público municipal, com a participação dos proprietários, moradores, usuários e investidores privados, com o objetivo de alcançar em uma área transformações estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental.
- D) Conferir ao Poder Público municipal preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares
- E) Determinar os empreendimentos e atividades privados ou públicos em área urbana que dependam de estudo de impacto de vizinhança (EIV) para obter licenças ou autorizações de construção, ampliação ou funcionamento.

A Norma Brasileira 9050 estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados em relação a projeto, construção, instalação e adaptação de edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos às condições de acessibilidade. Considere essa norma, para responder as três questões a seguir:

QUESTÃO 04

São condições exigidas nas figuras presentes nas sinalizações visuais:

1. Contornos fortes e bem definidos
2. Complexidade nas formas e detalhes
3. Simetria e estabilidade da forma
4. Forma fechada, completa, com continuidade.

Estão **corretas**:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 05

Com relação aos semáforos ou focos de pedestres com acionamento manual, o dispositivo deve situar-se a uma altura entre:

- A) 0,80m e 1,10m do piso
- B) 0,70m e 1,20m do piso
- C) 0,80m e 1,20m do piso
- D) 0,70m e 1,10m do piso
- E) 0,75m e 1,20m do piso

QUESTÃO 06

A área mínima para manobra de cadeiras de roda sem deslocamento para rotação de 360 é de

- A) Diâmetro de 0,90m
- B) Diâmetro de 1,50m
- C) Diâmetro de 1,30m
- D) Diâmetro de 1,00m
- E) Diâmetro de 1,20m

QUESTÃO 07

Segundo a Lei Federal nº 6766/1979 que dispõe sobre o Parcelamento do Solo Urbano e suas posteriores alterações e atualizações, não será permitido o parcelamento do solo

- A) em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas as providências para assegurar o escoamento das águas;
- B) em terrenos que tenham sido aterrados com material nocivo à saúde pública sem que sejam previamente saneados;
- C) em terrenos com declividade igual ou superior a 30% (trinta por cento), salvo se atendidas exigências específicas das atividades competentes;
- D) em terrenos onde as condições geológicas não aconselham a edificação;
- E) em áreas de preservação ecológica ou naquelas onde a poluição impeça condições sanitárias suportáveis mesmo após a sua correção.

QUESTÃO 08

Com relação à Lei nº 6766/97 que estabelece a Infraestrutura básica mínima exigida para parcelamentos situados nas zonas habitacionais declaradas por lei como de interesse social, considere os itens abaixo

1. Vias de circulação;
2. Escoamento das águas pluviais
3. Rede para o abastecimento de água potável
4. Soluções para o esgotamento sanitário e para a energia elétrica domiciliar
5. Rede de telefonia

Estão corretos

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

QUESTÃO 09

Ainda conforme a Lei Federal nº 6766/79 e salvo quando a legislação municipal ou estadual determinar maiores exigências, os lotes deverão ter área mínima de:

- A) 115m² e frente mínima de 5 metros
- B) 125 m² e frente mínima de 5 metros
- C) 110m² e frente mínima de 10 metros
- D) 150m² e frente mínima de 5 metros
- E) 250m² e frente mínima de 10 metros

A ideia de sustentável, nos dicionários, indica algo capaz de ser suportável, duradouro e conservável, apresentando uma imagem de continuidade. O conceito de desenvolvimento sustentável estabelecido em 1987 no **Relatório da Comissão Brundtland**, como processo que “busca satisfazer as necessidades e aspirações do presente, sem comprometer a possibilidade das gerações futuras para atender suas próprias necessidades”. Considerando esse conceito, responda às questões 10, 11 e 12.

QUESTÃO 10

É (são) entrave(s) à sustentabilidade urbana dos municípios identificados pela Agenda 21:

- A) a reforma inacabada do estado brasileiro.
- B) o fortalecimento da vida democrática.
- C) o aumento da consciência ambiental.
- D) a renovação significativa do arcabouço legal.
- E) as novas experiências em gestão urbana.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Tendo em vista a construção de uma proposta de desenvolvimento sustentável para as cidades brasileiras, considere as afirmativas abaixo.

1. A implementação do Estatuto da Cidade por todos os níveis de governo, no âmbito de suas competências.
2. Estimular o tratamento e a destinação final adequados dos resíduos sólidos, erradicar os lixões e recuperar ambientalmente as áreas degradadas pela deposição inadequada do lixo urbano.
3. A garantia da efetiva participação popular na elaboração dos planos diretores municipais, na definição e implementação de uma política habitacional de interesse social e na gestão democrática das cidades.
4. Oferta de equipamentos urbanos e comunitários, transporte e serviços público adequados aos interesses dos grupos dominantes.

Estão **corretas**

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

QUESTÃO 12

O desenvolvimento pode ser entendido como sustentável quando atinge as seguintes esferas:

- A) Ecológica, econômica, social, ambiental, paisagística e cultural.
- B) Ecológica, econômica, social, ambiental, política e cultural.
- C) Ecológica, econômica, social, ambiental, política e artística.
- D) Espacial, econômica, social, ambiental, paisagística e cultural.
- E) Espacial, econômica, social, ambiental, paisagística e artística.

RASCUNHO

A regulamentação de determinadas profissões visa proteger a sociedade, impedindo seu exercício por quem seja inabilitado a tanto. A profissão de arquiteto é regulamentada pela Lei 5.194 de 24/12/66 e legislação a ela complementar.

QUESTÃO 13

Exerce ilegalmente a profissão de engenheiro, arquiteto ou engenheiro agrônomo:

1. O profissional que emprestar seu nome a pessoas, firmas, organizações ou empresas executoras de obras e serviços sem real participação nos trabalhos delas.
2. O profissional que, suspenso de seu exercício, continue em atividade.
3. O profissional que se incumbir de atividades estranhas às atribuições discriminadas em seu registro.
4. A pessoa física ou jurídica que realizar atos ou prestar serviços, públicos ou privados, reservados aos profissionais do sistema CONFEA/CREA.

Estão **corretas**

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

QUESTÃO 14

A Lei 5.194/66, em seus artigos 71 a 79, cuida das penalidades aplicáveis por infração a ela. Em relação às penalidades previstas, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Advertência reservada
- B) Censura aberta
- C) Multa
- D) Suspensão temporária do profissional
- E) Cancelamento definitivo do registro

RASCUNHO

QUESTÃO 15

De acordo com o Código de Ética dos profissionais da Engenharia, da Arquitetura, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e Meteorologia e que integram o Sistema CONFEA/CREA, é incorreto afirmar que se constitui em dever atribuído a esses profissionais:

- A) Interessar-se pelo bem público e com tal finalidade contribuir com seus conhecimentos, capacidade e experiência para melhor servir à humanidade.
- B) Exercer o trabalho profissional com lealdade, dedicação e honestidade para com seus clientes e empregadores ou chefes, e com espírito de justiça e equidade para com os contratantes e empreiteiros.
- C) Atuar dentro da melhor técnica e do mais elevado espírito público, podendo, quando consultor, elaborar pareceres de matérias de áreas próprias a outras formações profissionais.
- D) Não solicitar nem submeter propostas contendo condições que constituam competição de preços por serviços profissionais.
- E) Não cometer ou contribuir para que se cometam injustiças contra colegas.

QUESTÃO 16

A ART – Anotação de Responsabilidade Técnica é o instrumento instituído pela Lei nº 6.496, de 07 de dezembro de 1977, e regulamentada pela Resolução nº 425, de 1998, com o objetivo de definir, para os efeitos legais, a autoria e os limites da responsabilidade técnica pela execução de obra ou prestação de qualquer serviço de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geologia, Geografia, Meteorologia, valorizando o exercício profissional. As ARTs do profissional registradas pelo Crea compõem seu acervo técnico. Identifique a alternativa que expressa uma afirmação incorreta em relação à ART.

- A) Registrada no CREA, comporá o Acervo Técnico do Profissional, que é o currículo que comprova a experiência do profissional e da empresa a que ele está vinculado.
- B) A ART espelha um contrato, escrito ou verbal. O fato de existir uma ART demonstra que há ou houve um contrato entre as partes (profissional e contratante). Quando este for verbal, a ART passa a ter valor de contrato junto ao poder judiciário.
- C) O preenchimento do formulário da ART é de responsabilidade do contratante devendo o mesmo responder por todas as informações contidas nela.
- D) A ART de cargo e função destina-se exclusivamente para que fique documentado o fato de ter havido nomeação, designação ou contrato de trabalho.
- E) A ausência de ART é uma falta administrativa passível de autuação e demais cominações legais.

QUESTÃO 17

Para o sucesso de um empreendimento é fundamental o estudo da viabilidade econômica. O orçamento é o cálculo dos custos para executar uma obra ou um empreendimento. A partir da composição dos custos é possível elaborar, todos os abaixo, exceto

- A) O levantamento de materiais e serviços.
- B) O levantamento do número de operários para cada etapa de serviços.
- C) Cronograma físico ou de execução da obra, bem como o cronograma financeiro.
- D) Relatório das qualidades físico-químicas dos materiais.
- E) Quadro de análise de viabilidade econômico-financeira do empreendimento.

Segundo Kevin Lynch, um dos mais conceituados autores estudados no campo do ensino e da prática do Urbanismo, “A cidade apresenta-se como uma composição ou um cenário, à espera de ser analisado”. (LYNCH, 1981).

QUESTÃO 18

Tomando como base a “Teoria para uma boa forma urbana”, de Kevin Lynch, algumas metas devem ser buscadas pelo desenho urbano para que sejam estruturados espaços de qualidade.

Uma dessas metas define-se pelo grau em que a utilização e o acesso a espaços e atividades, e a sua criação, reparação, modificação e gestão são definidas por aqueles que os usam e neles trabalham ou residem.

A meta definida acima é:

- A) Vitalidade
- B) Adequação
- C) Sentido
- D) Acesso
- E) Controle

RASCUNHO

QUESTÃO 19

Considerando os conceitos desenvolvidos por LYNCH (1981) sobre os elementos conformadores do espaço urbano, analise as afirmações abaixo:

1. Caminhos/vias – são canais ao longo dos quais os observadores se movem, usual, ocasional ou potencialmente.
2. Limites/margens – são fronteiras entre duas partes, interrupções lineares na continuidade. Demarcam o limite entre uma área ou zona.
3. Bairros/setores – são áreas urbanas, onde o observador penetra mentalmente e que reconhece contendo algo de comum, identificável (fronteiras variáveis).
4. Pontos nodais – são locais estratégicos de uma cidade, junções, momentos de mudança de uma estrutura para outra.
5. Pontos marcantes – são marcos de referência externos, são normalmente representados por um objeto físico.

Estão **corretas**

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

QUESTÃO 20

Dispositivos controladores de fluxo são aqueles destinados a controlar, interromper e estabelecer o fornecimento da água nas tubulações e nos aparelhos sanitários. Os mais importantes dispositivos controladores de fluxo utilizados nas instalações hidráulicas estão apresentados na alternativa

- A) Torneiras, misturadores, registros de gavetas, registros de pressão, válvulas de descarga, válvulas de retenção e válvulas de alívio.
- B) Torneiras, misturadores, registros de armários, registros de pressão, válvulas de descarga, válvulas de retenção e válvulas de alívio.
- C) Torneiras, misturadores, registros de gavetas, registros de descompressão, válvulas de descarga, válvulas de retenção e válvulas de suspiro.
- D) Torneiras, misturadores, registros de armários, registros de pressão, válvulas de descarga, válvulas de contenção e válvulas de alívio.
- E) Torneiras, giradores, registros de gavetas, registros de compressão, válvulas de descarga, válvulas de obstáculo e válvulas de alívio.

QUESTÃO 21

Os agentes de produção do espaço urbano são: os proprietários dos meios de produção, os proprietários fundiários, os promotores imobiliários, o Estado e os grupos excluídos. Qual desses agentes pode ser identificado com o papel de instrumentalizar e operar a regulação do uso e ocupação do solo urbano?

- A) Os proprietários dos meios de produção.
- B) Os proprietários fundiários.
- C) Os promotores imobiliários.
- D) O Estado.
- E) Os grupos excluídos.

Podemos conceituar Projeto como sendo um conjunto de desenhos e especificações, que indicam em detalhe os requisitos para a execução de um empreendimento imobiliário.

QUESTÃO 22

O conjunto de elementos de projeto contendo as definições de disposições e sequência de atividades de obra e frentes de serviços, uso de equipamentos, organização e trabalho do canteiro de obras, vinculados às características e recursos da empresa construtora, constitui o que chamamos de

- A) Projeto básico.
- B) Projeto legal.
- C) Projeto para produção.
- D) Projeto Executivo.
- E) Projetos Complementares.

QUESTÃO 23

Com o objetivo de adequar as cidades às novas concepções e dinâmicas da vida urbana, têm sido incrementadas várias ações de recuperação cujo objetivo é a promoção urbana e territorial. Qual das alternativas indica a estratégia de gestão urbana que implica a demolição das estruturas morfológicas e tipológicas existentes numa área urbana degradada e a sua consequente substituição por um novo padrão, com novas edificações, atribuindo uma nova estrutura funcional a essa área?

- A) Reabilitação Urbana.
- B) Revitalização Urbana.
- C) Ressingularização Urbana.
- D) Requalificação Urbana.
- E) Renovação urbana.

Para transformar o desenho técnico em uma linguagem gráfica foi necessário padronizar seus procedimentos de representação gráfica. Essa padronização é feita por meio de normas técnicas seguidas e respeitadas internacionalmente, o que permite que profissionais diversos possam produzir o mesmo produto com o mesmo resultado.

QUESTÃO 24

O Desenho Técnico moderno é a forma de registro gráfico utilizado nas engenharias e arquitetura para representação de projetos dos diversos ramos da engenharia: engenharia civil, engenharia eletrônica, mecânica e da arquitetura. Denominamos a representação da projeção vertical que secciona uma edificação no seu menor comprimento de

- A) fachada longitudinal.
- B) planta do pavimento.
- C) planta de situação.
- D) corte transversal.
- E) corte longitudinal

QUESTÃO 25

As folhas utilizadas para o desenho de projetos arquitetônicos são denominadas de pranchas. Os tamanhos do papel devem seguir os mesmos padrões do desenho técnico. No Brasil, a ABNT adota o padrão ISO: usa-se um módulo de 1 (um) m² (metro quadrado), cujas dimensões seguem uma proporção equivalente à raiz quadrada de 2, que remete às proporções áureas do retângulo. Em relação ao padrão ISO considere as proporções abaixo.

1. A0 – 841X 1189
2. A1 - 594 X 841
3. A2 – 420 X 594
4. A3 – 210 X 297
5. A4 – 297X 420

Estão corretas

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

RASCUNHO

O ruído permeia as atividades humanas 24 horas por dia e vem sendo apontado como uma das principais causas da deterioração da qualidade de vida. O excesso de umidade, temperatura, ruídos, barulhos, calor afetam a saúde e o bem estar das pessoas. A Arquitetura e o Urbanismo, portanto, devem servir ao homem e ao seu conforto.

QUESTÃO 26

São formas de transmissão de calor:

- A) Condução, radiação, transmissão.
- B) Radiação, evaporação, convecção.
- C) Condução, convecção, radiação.
- D) Convecção, reflexão, irradiação.
- E) Reflexão, transmissão, infiltração.

QUESTÃO 27

Para conseguirmos um resultado positivo no uso da iluminação artificial, é preciso conhecer os determinados tipos de lâmpadas e seus locais apropriados de uso. Das alternativas abaixo assinale aquela que seria corretamente indicada para utilização em estradas, pontes, viadutos e túneis.

- A) Fluorescente
- B) Dicroica.
- C) Incandescente comum
- D) Vapor de sódio
- E) Halógena

QUESTÃO 28

Ao elaborarem seus projetos, os arquitetos buscam explorar alguns efeitos próprios dos materiais construtivos e que contribuem para o conforto acústico.

De forma não exaustiva podemos classificar os tipos de materiais em isolantes - Não deixam o som passar de um ambiente para o outro e evitam eco; refletores - podem ser isolantes, e aumentam a reverberação; absorventes - Impedem a passagem de ruído de um ambiente para outro e difusores - Refletem o som de forma difusa, sem ressonâncias. Identifique a alternativa que apresenta material refletor.

- A) Cortiça
- B) Carpete
- C) Azulejo
- D) Vidro
- E) Manta de poliuretano

QUESTÃO 29

A norma brasileira de instalações de baixa tensão (NBR 5410/97) faz recomendações claras a respeito da maneira adequada para se identificarem os componentes em geral e os condutores em particular. Nesta Norma são definidas as cores a serem utilizadas no revestimento dos condutores. Assinale a alternativa que apresenta corretamente as cores associadas aos condutores de proteção, neutro e fase nessa ordem:

- A) Azul-claro, verde (verde-amarelo), amarelo.
- B) Verde (verde-amarelo), azul-claro, qualquer cor (menos o verde e o azul).
- C) Verde (verde-amarelo), azul-claro, verde escuro.
- D) Vermelho, Verde (verde-amarelo), azul-claro.
- E) Preto, Verde (verde-amarelo), azul-claro.

QUESTÃO 30

Qual das conceituações abaixo se aplica ao Desenho Técnico?

- A) Forma de expressão gráfica que tem por finalidade a representação da cor, dimensão e posição de objetos.
- B) Conjunto de linhas, números, símbolos, indicações normalizadas regionalmente.
- C) Linguagem gráfica universal que utiliza figuras bidimensionais para representar formas tridimensionais.
- D) Forma de expressão gráfica que tem por finalidade a representação da textura, dimensão e posição de objetos
- E) Conjunto de linhas, números, figuras, indicações não normalizadas.

QUESTÃO 31

No programa AutoCAD (Computer Aided Drawing) identificamos uma ferramenta denominada ROTATE. Quando uma figura é selecionada e, posteriormente, tal comando é acionado e ele:

- A) cria uma cópia refletida da figura
- B) apaga as linhas de contorno da figura
- C) hachura a figura
- D) rotaciona a figura
- E) cria curvas rotacionadas em relação a um eixo de 45°

QUESTÃO 32

No programa AutoCAD (Computer Aided Drawing) identificamos uma ferramenta denominada FILLET. Utilizamos esse comando quando queremos

- A) recortar uma figura.
- B) arrematar paredes.
- C) chanfrar todos os cantos de um retângulo.
- D) desenhar arcos.
- E) criar um objeto similar.

QUESTÃO 33

Segundo a Lei nº 11.445/2007, são diretrizes nacionais para o saneamento básico todas as abaixo, exceto:

- A) Prioridade para as ações que promovam a equidade social e territorial no acesso ao saneamento básico.
- B) Aplicação dos recursos financeiros por ela administrados de modo a promover o desenvolvimento sustentável, a eficiência e a eficácia.
- C) Colaboração para o desenvolvimento urbano e regional.
- D) Melhoria da qualidade de vida e das condições ambientais e de saúde individual.
- E) Adoção da bacia hidrográfica como unidade de referência para o planejamento de suas ações.

No Brasil, as leis voltadas para a conservação ambiental começaram a ser votadas a partir de 1981, com a lei que criou a Política Nacional do Meio Ambiente. A legislação ambiental brasileira, para atingir seus objetivos de preservação, criou direitos e deveres para o cidadão, instrumentos de conservação do meio ambiente, normas de uso dos diversos ecossistemas, normas para disciplinar atividades relacionadas à ecologia e ainda diversos tipos de unidades de conservação.

QUESTÃO 34

As Unidades de Conservação são porções delimitadas do território nacional especialmente protegidas por lei, pois contém elementos naturais de importância ecológica ou ambiental. Em geral, ao se definir uma área a ser protegida, são observadas suas características naturais e estabelecidos os principais objetivos de conservação e o grau de restrição à intervenção antrópica. Qual das categorias de Unidade de Conservação tem como objetivo a preservação da natureza e a realização de pesquisas científicas

- A) Parque Nacional
- B) Estação Ecológica
- C) Área de Proteção Ambiental
- D) Reserva Ecológica
- E) Área de Proteção Ambiental

QUESTÃO 35

O Licenciamento Ambiental é um Instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente, que foi estabelecida pela Lei nº. 6.938, de 31 de agosto de 1981. A principal função desse instrumento é conciliar o desenvolvimento econômico com a conservação do meio ambiente. Identifique a alternativa que descreve *de forma sequencial* os procedimentos para se obter uma licença ambiental:

- A) Licença prévia, identificação do órgão competente para licenciar, elaboração projeto básico, Licença de instalação e licença de operação;
- B) Elaboração projeto básico, Licença prévia, Identificação do órgão competente para licenciar, Licença de instalação e licença de operação;
- C) Identificação do órgão competente para licenciar, Licença prévia, elaboração projeto básico, Licença de instalação e licença de operação;
- D) Identificação do órgão competente para licenciar, elaboração projeto básico, Licença prévia, Licença de instalação e licença de operação;
- E) Elaboração projeto básico, identificação do órgão competente para licenciar, Licença prévia, Licença de instalação e licença de operação.

QUESTÃO 36

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) foi instituído, no Brasil, em 2000, através da Lei Nº. 9.985 e está se consolidando de modo a ordenar as áreas protegidas, nos níveis federal, estadual e municipal. Segundo a legislação brasileira vigente são considerados objetivos do SNUC todos os abaixo, *exceto*:

- A) Contribuir para a manutenção da diversidade biológica e dos recursos genéticos no território nacional e nas águas jurisdicionais.
- B) Proteger as espécies ameaçadas de extinção nos âmbitos regional e nacional.
- C) Promover o desenvolvimento sustentável a partir dos recursos naturais.
- D) Explorar os recursos naturais necessários à promoção econômica.
- E) Recuperar ou restaurar ecossistemas degradados.

RASCUNHO

O sistema viário tem sido utilizado como importante elemento para a racionalidade e eficiência da estrutura urbana.

QUESTÃO 37

Os sinais de trânsito classificam-se em: verticais, horizontais, dispositivos de sinalização, luminosos, sonoros, gestos do agente de trânsito e do condutor. Identifique a alternativa que descreve a ordem de prevalência da sinalização *correta*:

- A) I-As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais; II - As indicações do semáforo sobre os demais sinais; III - As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito.
- B) I - As indicações do semáforo sobre os demais sinais; II - As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito; III-As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais.
- C) I-As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais; II - As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito; III - as indicações do semáforo sobre os demais sinais.
- D) I - As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito; II-As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais; III - As indicações do semáforo sobre os demais sinais.
- E) I - As indicações do semáforo sobre os demais sinais; II- As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais; III - As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito.

QUESTÃO 38

Segundo Lei nº 9.503/97-Código de Trânsito Brasileiro que classifica as vias abertas à circulação, de acordo com sua utilização, a alternativa *incorreta* é:

- A) Via urbana de transito rápido
- B) Via urbana coletora
- C) Rodovias rurais
- D) Rodovia urbana
- E) Via urbana local

QUESTÃO 39

Por maiores que sejam as variações, basicamente todos os sistemas viários se enquadram em dois tipos: grelha, radial ou na combinação de ambos. Qual das alternativas listadas *não* pode ser considerada como desvantagem das vias tipo grelha?

- A) Conflita com a topografia irregular.
- B) Aumenta os percursos.
- C) Dificulta a diferenciação.
- D) Cria uma paisagem monótona.
- E) Adapta-se à topografia irregular.

QUESTÃO 40

Os revestimentos cerâmicos entre outras características são classificados segundo teste de resistência do esmalte da peça ao desgaste por abrasão. Essa classificação é conhecida como Índice PEI, onde são indicados os ambientes mais adequados para sua aplicação.

Qual das alternativas abaixo lista ambientes indicados para que se utilizem cerâmicas com PEI 5?

- A) Banheiros e dormitórios residenciais sem portas para o exterior.
- B) Dependências residenciais, com exceção das cozinhas e entradas sem presença sujeira abrasiva.
- C) Restaurantes, churrasarias, lanchonetes, lojas, bancos, entradas, corredores, exposições abertas ao público, consultório, outras dependências com alto tráfego.
- D) Restaurantes, churrasarias, lanchonetes, lojas, bancos, entradas, corredores, exposições abertas ao público, consultório, outras dependências com tráfego muito elevado.
- E) Dependências residenciais com presença de alguma sujeira abrasiva.

RASCUNHO

RASCUNHO

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 sê-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 sócio-econômica 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 Epitaciolândia, 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) nominação das microrregiões acreanas como “regionais de desenvolvimento”.

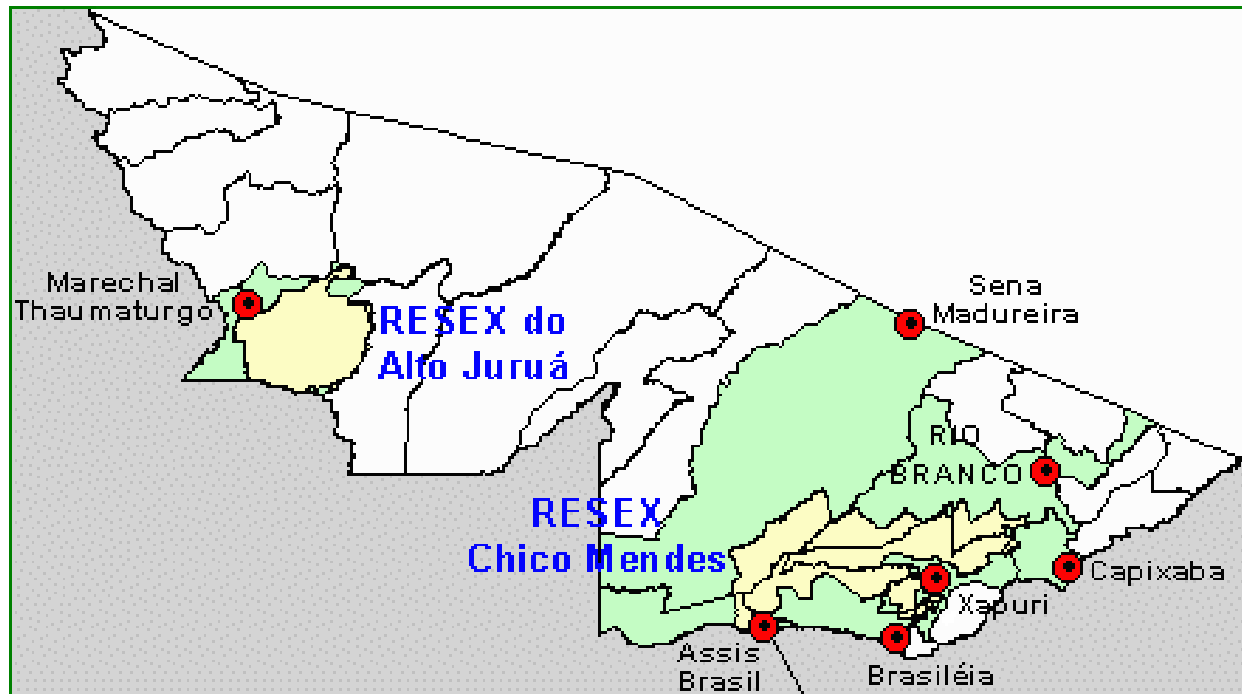
São verdadeiras apenas as afirmativas:

- 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.

RASCUNHO

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.