

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 01

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 02

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 03

“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 04

“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 05

“manifestar dissenso” é o mesmo que manifestar:

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

QUESTÃO 06

De acordo com o período transcrito na questão 4, os espaços ainda não ocupados são:

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

QUESTÃO 07

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 08

“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.

RASCUNHO

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 09

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 10

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 11

“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 12

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 13

“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 14

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 15

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 16

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 17

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 18

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 sequências abaixo como verdadeira:

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

QUESTÃO 19

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 20

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 21

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 22

“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.

QUESTÃO 23

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 tranquilidade 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 24

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 25

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 26

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 27

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 28

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 29

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”.

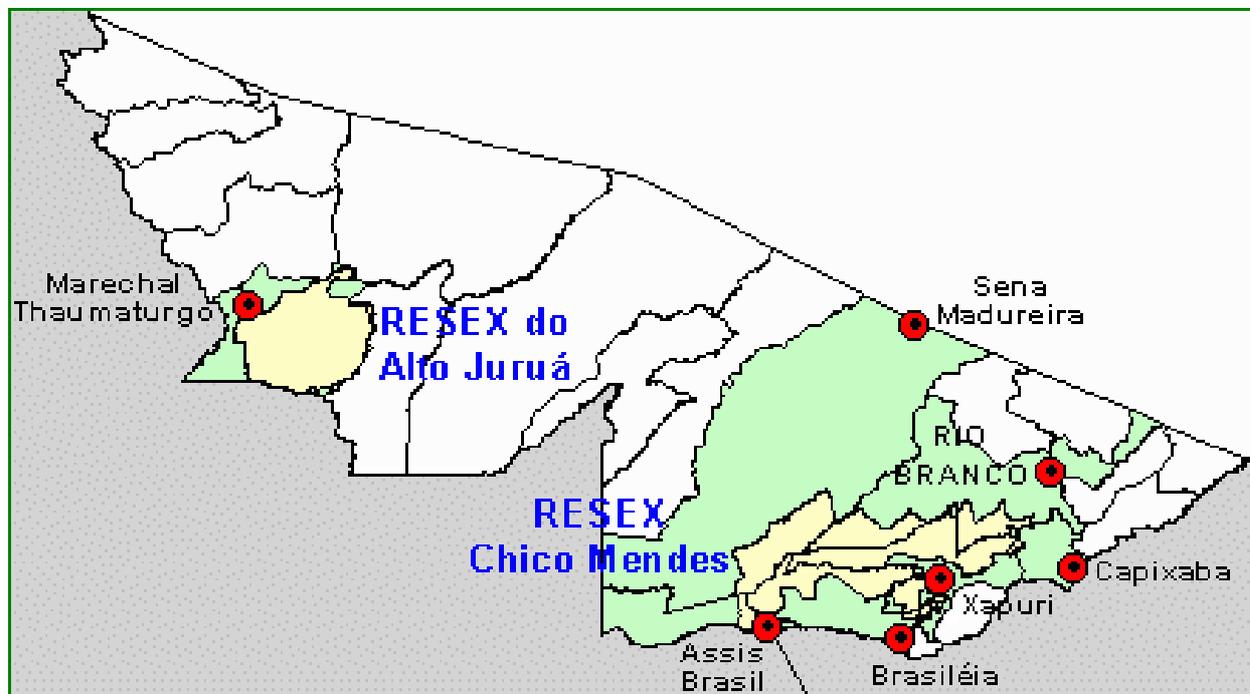
São verdadeiras apenas as afirmativas:

- 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 30

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 31

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 32

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 33

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 34

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 35

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 36

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 37

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 38

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 39

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 40

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.

QUESTÃO 41

Para a promoção do uso sustentável dos recursos ambientais é fundamental conhecer a capacidade do sistema ambiental suportar perturbações e retornar à sua condição original após sofrer modificações consideráveis. Essa capacidade é chamada:

- A) Resistasia
- B) Resiliência
- C) Resistência
- D) Retardo no tempo
- E) Resposta adaptativa

QUESTÃO 42

A fragmentação florestal é uma das ameaças à integridade e saúde ambiental das florestas. Sobre esse processo, é **incorreto** dizer:

- A) As bordas dos fragmentos apresentam acúmulo de biomassa de gramíneas e lianas e menor umidade, tornando-se susceptíveis a incêndios mais intensos que o interior da floresta.
- B) Nas bordas dos fragmentos são observados aumento da iluminação e temperatura e decréscimo da umidade do ar e do solo.
- C) Os animais onívoros são mais abundantes nas bordas dos fragmentos haja vista a oferta diversificada de alimentos.
- D) A fragmentação aumenta a vulnerabilidade à invasão de espécies exóticas e nativas ruderais.
- E) O efeito de borda aumenta proporcionalmente à relação área:perímetro.

QUESTÃO 43

O papel das florestas no ciclo hidrológico deve ser bem conhecido e considerado nas decisões de manejo, devendo-se ressaltar que:

- A) a evapotranspiração local controla a precipitação neste mesmo local
- B) a interceptação da água da chuva pelas copas das árvores tem maior relevância na estação com maior precipitação pluviométrica.
- C) a redução da área basal de uma floresta diminui a precipitação interna (chuva que atinge o piso florestal).
- D) a morfologia da planta e a estrutura do dossel são responsáveis por controlar o escoamento da água pelo tronco (fluxo de tronco).
- E) a remoção ou queima da serapilheira florestal aumenta o escoamento subsuperficial.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que **não** corresponde a adaptações da vegetação do cerrado ao fogo:

- A) Árvores e arbustos com microfilos decíduos.
- B) Reprodução vegetativa de muitas plantas
- C) Presença de estruturas subterrâneas como xilopódios e rizomas
- D) Cascas grossas e espessas camadas de cortiça.
- E) Gemas e brotos terminais protegidos.

QUESTÃO 45

Os gêneros *Xyleborus* e *Nasutitermes* são exemplos de insetos que atacam toras de madeira estocadas, causando grande prejuízo. Esses gêneros pertencem, respectivamente, às ordens:

- A) Lepidoptera e Isoptera
- B) Coleoptera e Isoptera
- C) Orthoptera e Hemiptera
- D) Coleoptera e Lepdoptera
- E) Hymenoptera e Isoptera

QUESTÃO 46

A mancha foliar em *Cedrela odorata* é descrita como “halos cloróticos rodeando pequenas lesões”. Seu agente causal, *Pseudobeltrania cedrelae*, é:

- A) um inseto
- B) um nematódio
- C) um fungo
- D) uma bactéria
- E) um vírus

QUESTÃO 47

Em sistemas de produção de açaí (*Euterpe oleraceae*) podem ocorrer ataques severos de pragas desde a fase de sementeira até o plantio adulto. **Não** se constitui em praga do açaí:

- A) *Ceratophis lataniae* – pulgão-preto-do-coqueiro
- B) *Aleurodiccus cocois* – mosca-branca
- C) *Atta laevigata* – formiga-cortadeira
- D) *Synale hylaspes*- lagarta-verde
- E) *Sirex noctilis* – vespa-da-madeira

QUESTÃO 48

Sobre a *Hypsipyla grandella*, a broca-do-mogno, pode-se dizer:

- A) Ataca exclusivamente o mogno-brasileiro, *Swietenia macrophylla*.
- B) O inseto adulto danifica a gema apical de plantas jovens de meliáceas.
- C) Trata-se de pequeno lepidóptero de hábito diurno.
- D) As larvas do inseto danificam as gemas terminais desde a fase de mudas, ainda em viveiro.
- E) A restrita capacidade de vôo dos insetos adultos agrava os danos ocasionados nos plantios das espécies hospedeiras.

QUESTÃO 49

Os problemas causados por fungos em viveiros podem se dar na pré ou na pós emergência. Fungos que causam o apodrecimento do caule próximo ao solo levam ao tombamento das mudas. Entre os gêneros de fungos responsáveis pelo tombamento de mudas, destacam-se:

- A) *Oidium*; *Corynespora*; *Cercospora*.
- B) *Fusarium*; *Alternaria*; *Cryphonectria*.
- C) *Phythium*; *Rhizoctonia*; *Phytophthora*.
- D) *Glomus*; *Gigaspora*; *Acaulospora*.
- E) *Scutellospora*; *Entrophospora*; *Proglomus*.

QUESTÃO 50

Os solos da região amazônica são geralmente ácidos, com baixas reservas de fósforo. Nessas condições são especialmente importantes os estudos que visem avaliar o efeito das associações entre fungos micorrízicos e espécies florestais. A maioria das espécies nativas apresenta relação simbiótica com fungos micorrízicos arbusculares (FMA), também conhecidos como:

- A) Endomicorrizas
- B) Ectomicorrizas
- C) Ectendomicorrizas
- D) Micorrizas ericóides
- E) Micorrizas monotrópicas

QUESTÃO 51

O conhecimento sobre o sistema sexual de uma espécie é importante para subsidiar programas de restauração florestal pois influenciam as decisões quanto a colheita de sementes, de forma a perpetuar a variabilidade genética natural. Espécies como *Schizolobium parayba* e *Hymenea courbaril* apresentam todas as flores de um indivíduo dotadas de órgão reprodutores de ambos os sexos. Esse sistema sexual identifica essas espécies como:

- A) Díóicas
- B) Bissexuais hermafroditas
- C) Bissexuais monóicas
- D) Ginodióicas
- E) Androdíóicas

QUESTÃO 52

As flores de *Cedrela odorata* (cedro-rosa) são tubulares, têm nectários e possuem antese noturna. Esse conjunto de características indica que a espécie é exemplo da síndrome de polinização conhecida como:

- A) Entomofilia
- B) Ornitofilia
- C) Miofilia
- D) Anemofilia
- E) Falenofilia

QUESTÃO 53

A viabilidade de sementes de *Virola surinamensis* depende de alto teor de umidade e seu embrião apresenta curto período de vida. Esse tipo de semente, comum em florestas tropicais úmidas, é denominado:

- A) Intolerante
- B) Ortodoxa
- C) Heterodoxa
- D) Recalcitrante
- E) Higrófito

QUESTÃO 54

De uma forma geral, admite-se que as causas de dormência em sementes podem ser exógenas ou tegumentar e endógena ou embrionária. Para a superação da dormência embrionária, pode ser recomendado o método:

- A) Escarificação com ácidos
- B) Imersão em água fria
- C) Imersão em água quente
- D) Escarificação mecânica
- E) Estratificação a frio.

QUESTÃO 55

A germinação de maçaranduba (*Manilkara huberi*), angelim-pedra (*Dinizia excelsa*) e cedrorana (*Cedrelinga catenariformis*) foi estudada, concluindo-se que nas três espécies os cotilédones se apresentam livres dos restos seminais e são levados acima do solo pelo alongamento do hipocótilo. Assim, pode-se dizer que a germinação dessas espécies é:

- A) Criptocotiledonar e hipógea
- B) Criptocotiledonar e epigea
- C) Fanerocotiledonar e hipógea
- D) Fanerocotiledonar e epigea
- E) Epicotilinar e heliotrópica

QUESTÃO 56

Muitas espécies vegetais nativas têm potencial antimicrobiano, representando alternativa terapêutica importante. Entre as inúmeras espécies da flora amazônica cujos extratos já foram avaliados cientificamente e confirmado o potencial terapêutico, encontra-se uma espécie de Rubiaceae, conhecida pela toxidez. Em qual das alternativas essa espécie de Rubiaceae está apresentada?

- A) *Guazuma ulmifolia*
- B) *Palicourea longiflora*
- C) *Copaifera multijuga*
- D) *Roupala brasiliensis*
- E) *Protium heptahyllum*

QUESTÃO 57

A família botânica Fabaceae, que reúne as espécies comumente chamadas de leguminosas, é de grande importância em todos os biomas brasileiros, apresentando elevada riqueza de espécies e grande potencial para usos múltiplos. Qual, das espécies relacionadas a seguir, não pertence a essa família?

- A) *Bagassa guianensis*
- B) *Dinizia excelsa*
- C) *Dimorphandra parviflora*
- D) *Ormosia excelsa*
- E) *Cedrelinga catenaeformis*

QUESTÃO 58

Ochroma pyramidale, espécie da antiga família Bombacaceae, hoje subfamília da família Malvaceae, destaca-se por:

- A) Apresentar crescimento rápido e madeira extremamente leve, semelhante à cortiça, usada em aeromodelismo, embarcações e como isolante térmico.
- B) Suas sementes conterem óleo muito utilizado na medicina popular e como repelente de insetos, empregado na fabricação de velas para o controle dos mosquitos *Anopheles*, transmissor da malária, e *Aedes aegypti*.
- C) Fornecer madeira de grande durabilidade, apropriada para estruturas externas, vigas, caibros, ripas, batentes de portas e janelas, esquadrias, assoalhos, forros e similares. E também indicada para tanoaria, carrocerias, cabos de ferramentas e construção naval.
- D) Apresentar madeira fácil de ser trabalhada, empregada em móveis, embalagens, lambris, palitos de fósforo e de sorvete.
- E) Ter frutos nutritivos e valorizados pelo mercado para a produção de doces, geléias, sucos e sorvete.

QUESTÃO 59

Encontram-se diversos relatos de baixa produtividade de frutos de exemplares de castanheira (*Bertholletia excelsa*) quando as árvores são deixadas isoladas em meio a pastagens ou cultivadas em plantios puros. Esse fato é atribuído à:

- A) deficiência de cálcio e magnésio nos solos ácidos amazônicos.
- B) deficiência de boro nos solos de várzea.
- C) destruição do habitat das abelhas polinizadoras.
- D) intensa predação dos frutos pelos macacos.
- E) dificuldade da espécie ciófito se reproduzir em condições de luz solar direta.

QUESTÃO 60

Sementes de muitas espécies florestais germinam tanto na presença de luz como no escuro. No entanto, existem espécies cujas sementes germinam somente no escuro e outras que precisam de luz para germinar. As sementes que germinam somente quando expostas à luminosidade geralmente são provenientes de espécies de *habitats* abertos e de clareiras de florestas. Essas sementes são denominadas:

- A) Fotoblásticas positivas
- B) Fotoblásticas negativas
- C) Heliófitas
- D) Ciófitas
- E) Fotófilas

QUESTÃO 61

Os consórcios agroflorestais comerciais de pupunha, café, cupuaçu e castanheira, praticados por pequenos produtores na Amazônia, pode ser considerado um sistema agroflorestal denominado de:

- A) Sistema Taugya
- B) Policultivo multiestratificado
- C) Alley cropping
- D) Capão de árvore em pastagem
- E) Plantio de conversão

QUESTÃO 62

O sistema agroflorestal baseado em dois componentes: florestal (principal e permanente) e outro agrícola (secundário e temporário), no qual as espécies arbóreas são plantadas junto a cultivos agrícolas de ciclo curto (milho, arroz, feijão e mandioca), aproveitando-se dos cuidados dos cultivos agrícolas para diminuir o custo de formação da floresta plantada e propiciar boas condições de sobrevivência às mudas é conhecido como:

- A) Sistema Taugya
- B) Policultivo multiestratificado
- C) Alley cropping
- D) Quintais florestais
- E) Plantio de conversão

QUESTÃO 63

Uma das espécies com maior potencial para integrar os sistemas agroflorestais da Amazônia é uma árvore da família Clusiaceae, cujo fruto é uma baga com 2 a 4 sementes, com polpa adocicada que serve para a preparação de doces, geléia, iogurte, picolé, sorvetes e sucos, podendo ser consumido também *in natura*. Essa descrição corresponde à espécie conhecida popularmente como:

- A) Pequi
- B) Cajuí
- C) Baru
- D) Bacaba
- E) Bacuri

QUESTÃO 64

Fisionomias de cerrado são encontradas em diferentes regiões do Brasil. O cerrado senso estrito é uma das fitofisionomias que, segundo a classificação oficial do IBGE, pode ser considerado como um subgrupo de formação denominado:

- A) Savana arborizada
- B) Savana florestada
- C) Savana Parque
- D) Savana-estépica
- E) Campinarana

QUESTÃO 65

Na produção e comercialização de mudas florestais é importante conhecer-se as categorias de sementes, definidas em função dos diferentes graus de melhoramento genético e tipos de práticas empregadas na sua produção. A categoria identificada é aquela que:

- A) Exige a identificação botânica da espécie mas não a procedência da semente.
- B) Inclui sementes coletadas nas Áreas Naturais ou Áreas Alteradas de Coleta de Sementes, com ou sem marcação de árvores matrizes.
- C) Refere-se ao material coletado em Áreas de Coleta de Sementes com Matrizes Seleccionadas.
- D) Inclui as sementes produzidas em Área de Produção de Sementes (APS).
- E) É a categoria de entrada no processo de certificação.

QUESTÃO 66

Na produção de mudas em viveiros florestais são necessários cuidados com a nutrição das plantas, de forma a se ter mudas de boa qualidade, resistentes a doenças e com elevada capacidade de sobrevivência em campo. Entre as assertivas a seguir, assinale a que traz uma informação **incorreta**:

- A) O superfosfato simples, além de fornecer 18% P_2O_5 , é uma boa fonte de cálcio e enxofre para as plantas.
- B) A incorporação de calcário ao substrato das mudas favorece a absorção de nitrogênio, pois, elevando o pH do solo, juntamente à adição de cálcio e magnésio, favorece o aumento da atividade microbiana e a decomposição da matéria orgânica, com consequente aumento na mineralização do nitrogênio.
- C) Sintomas visuais de fitotoxidez de alumínio podem se assemelhar aos de deficiência de fósforo, com menor altura das plantas, ausência de ramificações, folhas com bordos ondulados e pecíolo de tonalidade vermelha.
- D) A incorporação de esterco ao substrato beneficia a relação simbiótica das plantas com bactérias fixadoras de nitrogênio, aumentando a importância dessa fonte de N para a nutrição vegetal.
- E) Compostos de resíduos vegetais com alta relação C/N normalmente apresentam alta atividade de microorganismos que podem competir com as mudas por nutrientes, principalmente N e S.

QUESTÃO 67

Sobre as fórmulas de cubagem rigorosa de árvores, pode-se afirmar como **correto**:

- A) O volume das toras é obtido pelo somatório dos volumes parciais das seções e quanto maior o comprimento da seção mais próximo o volume calculado do volume verdadeiro.
- B) O método de Hohenald baseia-se no cálculo do volume de seções de comprimento absoluto.
- C) O método conhecido com fórmula de Huber dá resultados mais precisos do que as demais fórmulas mais é mais trabalhoso.
- D) Em casos de seções que se assemelham a um tronco de neilóide, a fórmula de Smalian superestima e a de Huber subestima o volume.
- E) A fórmula de cálculo do volume do neilóide é a mais empregada para determinar o volume da ponta da árvore.

QUESTÃO 68

O volume Francon ao 4º reduzido (ou “4º deduzido”) é uma forma empírica de cálculo de volume comercial de toras, empregado por madeireiros. Sobre esse método, é correto afirmar:

- A) Toma como base para o cálculo do volume o quadrado inscrito na menor seção da tora (ponta fina) e o comprimento da tora.
- B) Toma como base para o cálculo do volume o quadrado inscrito na seção mediana da tora e o comprimento da tora.
- C) Na prática, representa $\frac{1}{4}$ (um quarto) do volume cilíndrico da tora.
- D) Por definição, representa 0,7854 do volume da tora calculado pela fórmula de Huber.
- E) Por definição, representa 0,7854 do volume da tora calculado pela fórmula de Smalian.

QUESTÃO 69

Há uma tendência cada vez maior das normas técnicas exigirem que se desenvolvam equações volumétricas específicas, quando da elaboração de uma Plano de Manejo Florestal para a região amazônica. Sobre essas equações e as técnicas de estimá-la empregando métodos estatísticos, é incorreto afirmar:

- A) Baseiam-se em dados coletas em árvores amostras, cubadas rigorosamente.
- B) Podem ser elaboradas para cada espécie ou grupo de espécie de interesse.
- C) Equações com variáveis auxiliares altamente correlacionadas entre si são as mais indicadas.
- D) Na região amazônica, são bastante usuais as equações de simples entrada, haja vista as dificuldades e imprecisão nas medições das alturas de árvores
- E) O emprego das equações desenvolvidas depende do ajuste obtido, avaliado por múltiplos critérios, entre eles o coeficiente de determinação e a distribuição dos resíduos.

RASCUNHO

QUESTÃO 70

A realização do Inventário Florestal a 100% para a implementação de Planos de Manejo na região amazônica tem como objetivo:

- A) Diagnosticar o potencial da floresta e sua aptidão para o manejo, avaliando sua composição e estrutura, desde a regeneração natural até as árvores adultas.
- B) Analisar e acompanhar o desenvolvimento de uma floresta por meio de avaliações sucessivas, com remedições de todas as parcelas permanentes.
- C) Determinar o estoque de madeira existente nos compartimentos de manejo, mapeando as árvores adultas a partir de um diâmetro mínimo comercial estabelecido e classificando-as quanto ao grau de aproveitamento.
- D) Conhecer a distribuição espacial das espécies e seus índices de associação por meio de uma rede de parcelas contíguas.
- E) Realizar o levantamento florístico de forma a conhecer 100% das espécies presentes na área.

QUESTÃO 71

Em Planos de Manejo Florestal Comunitário da região amazônica, a decisão participativa quanto às espécies a serem exploradas, a identificação de plântulas e varetas ou árvores para regeneração (*netas e filhas*), o corte de cipós, o pré-planejamento das trilhas de arraste e a derrubada direcional são as atividades conhecidas como:

- A) Jardinagem florestal
- B) Exploração seletiva
- C) Regime silvicultural de auto-fuste
- D) Método Tropical de Regeneração sob cobertura (MTC)
- E) Sistema Malaio Uniforme

QUESTÃO 72

Em Planos de Manejo Florestal Sustentável para fins madeireiros para florestas nativas e suas formas sucessoras no bioma Amazônia, é correto afirmar:

- A) Estabelecem-se Unidades de Trabalho (UT) que são integradas por várias Unidades de Produção Anual (UPA).
- B) Devem ser produzidos mapas de distribuição das árvores nas Unidades de Trabalho em escala 1:10.000.
- C) O corte de cipós deve ser feito simultaneamente ao corte das árvores exploráveis.
- D) A intensidade de corte permissível depende do método de extração das toras.
- E) As Unidades de Produção Anual devem ter o tamanho equivalente à divisão da área total de manejo (AMF) pelo número de anos do ciclo de corte planejado.

QUESTÃO 73

O sistema de licenciamento ambiental foi estabelecido em todo território nacional pela:

- A) Constituição Federal de 1988
- B) Lei 6938, de 1981
- C) Lei 9433, de 1997
- D) Lei 4771, de 1965
- E) Lei 7797, de 1989

QUESTÃO 74

“A atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo, os elementos da biosfera, a fauna e a flora” corresponde a definição dada pela lei que dispõe sobre a Política nacional de Meio Ambiente para:

- A) Meio ambiente
- B) Fatores ambientais
- C) Meios bióticos e abióticos
- D) Recursos naturais
- E) Recursos ambientais

QUESTÃO 75

A Lei 9605/98 trata de crimes contra o meio ambiente e de infrações administrativas ambientais. Sobre esses assuntos, pode-se afirmar como **correto**:

- A) Estados e Municípios têm competência legislativa suplementar em relação à tipificação dos crimes ambientais e às penalidades a eles cominadas.
- B) As infrações administrativas ambientais, em sua maioria, foram transformadas em crimes.
- C) Quando se trata de crimes ambientais, não há possibilidade de suplementação por parte de estados e Municípios, pois, no campo do Direito Penal, a competência da União é privativa.
- D) Infrações administrativas são apuradas em processo administrativo próprio, dispensando-se o critério de ampla defesa e contraditório.
- E) Para aplicação do rol de sanções previstas para as infrações administrativas, utiliza-se o critério da responsabilidade com culpa ou dolo.

QUESTÃO 76

A Lei 9605/98 tem como uma das suas inovações marcantes a não utilização de encarceramento como norma geral para as pessoas físicas criminosas. As penas restritivas de direitos substituem as privativas de liberdade em casos previstos na Lei. A Lei 9605/98, **não prevê** como pena restritiva de direito:

- A) Prestação de serviço à comunidade, em tarefas gratuitas junto a parques, jardins públicos e unidades de conservação.
- B) Suspensão parcial ou total das atividades
- C) Prestação pecuniária, cujo valor pago será deduzido do montante de eventual reparação civil a for condenado o infrator.
- D) Interdição temporária de direitos como de participação de licitações.
- E) Publicação em órgão de grande circulação ou audiência, às expensas do condenado, de notícia sobre os fatos e a condenação.

QUESTÃO 77

Sobre as Áreas de Preservação Permanente previstas no Código Florestal brasileiro, é **correto** afirmar:

- A) Exige-se demarcação e averbação no Registro de Imóveis.
- B) A supressão da vegetação pode se dá apenas em casos de reconhecida utilidade pública.
- C) As limitações do exercício de atividades particulares nas florestas de preservação permanentes do Art. 2º não são indenizáveis pelo Poder Público.
- D) Quando sua área é considerada no cálculo do percentual de reserva legal, no caso da soma de ambas exceder a 25% da pequena propriedade rural, passa a vigorar, para as áreas de preservação permanente, o regime de uso da reserva legal.
- E) Trata-se de instituto legal aplicável apenas nas propriedade rurais.

QUESTÃO 78

Em conformidade com a Lei 9985/2000, que estabelece o Sistema Nacional de Unidades de Conservação, é **correto** afirmar:

- A) A criação de unidades de conservação de todas as categorias exige consulta pública prévia.
- B) Unidades de conservação são, necessariamente, criadas por lei.
- C) As unidades de conservação de uso sustentável não estão obrigadas a instituir zonas de amortecimento.
- D) Todos os empreendimentos de significativo impacto ambiental são obrigados a apoiar a implantação e manutenção de unidades de conservação de proteção integral ou de uso sustentável.
- E) A participação pública na elaboração, atualização e implementação do Plano de Manejo é assegurada quando se trata das Reservas Extrativistas, Reservas de Desenvolvimento Sustentável e Áreas de Proteção Ambiental e, quando couber, de Florestas Nacionais e Áreas de Relevante Interesse Ecológico.

RASCUNHO

QUESTÃO 79

O Conselho Deliberativo é previsto na Lei 9985/2000 para:

- A) As Reservas Extrativistas.
- B) Para as Reservas Extrativistas e de Reservas de Desenvolvimento Sustentável.
- C) Para as Reservas Extrativistas, Reservas de Desenvolvimento Sustentável e Florestas Nacionais.
- D) Para as Reservas Extrativistas, Reservas de Desenvolvimento Sustentável, Florestas Nacionais e Áreas de Relevante Interesse Ecológico.
- E) Para todas as Unidades de Conservação de Uso Sustentável.

QUESTÃO 80

No livro “As florestas e o desenvolvimento sustentável na Amazônia”, o autor, Virgílio Viana, escreve (p.41, 1ª edição, 2006):

“A recorrente discussão sobre a reforma do Código Florestal depende de nossa visão sobre as florestas. Devemos ir além do duelo de números: o fundamental não é definir se podemos desmatar 20 ou 50% das propriedades da Amazônia. O fundamental é rever nossos paradigmas com relação às florestas e sua importância na construção de um futuro mais próspero. Se considerarmos as florestas como mato, ou um obstáculo para o nosso desenvolvimento, deixar 20% sem desmatar – como defendem alguns – é muito: deveríamos desmatar tudo. Se, por outro lado, considerarmos as florestas como componente estratégico do nosso futuro, desmatar um só palmo de terra é demasiado.”

Nesse texto, o autor defende:

- A) A inutilidade do debate sobre o Código Florestal diante da falta de diretrizes da política florestal brasileira.
- B) A proposta de três tipos de reserva legal para a Amazônia: de 80, 50 e 20%.
- C) A valorização dos produtos da floresta como estratégia de conservação e desenvolvimento.
- D) O manejo exclusivo das florestas para obtenção de não madeireiros.
- E) A flexibilização da legislação de forma a permitir que os proprietários definam sua reserva legal em função dos recursos florestais disponíveis.

RASCUNHO