

PROVA
S14 V
MANHÃ

ATENÇÃO: VERIFIQUE SE
CÓDIGO E PROVA DESTE
CADERNO DE QUESTÕES
CONFEREM COM O SEU
CARTÃO DE RESPOSTAS

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOORETAMA – ES

CARGO: ENGENHEIRO FLORESTAL

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Estou sempre alegre - essa é a maneira de resolver os problemas da vida.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Vestida de preto

Tanto andam agora preocupados em definir o conto que não sei bem se o que vou contar é conto ou não, sei que é verdade. Minha impressão é que tenho amado sempre. Depois do amor grande por mim que brotou aos três anos e durou até os cinco mais ou menos, logo o meu amor se dirigiu para uma espécie de prima longínqua que frequentava a nossa casa. [...]

Maria foi o meu primeiro amor. Não havia nada entre nós, está claro, ela como eu nos seus cinco anos apenas, mas não sei que divina melancolia nos tomava, se acaso nos achávamos juntos e sozinhos. A voz baixava de tom, e principalmente as palavras é que se tornaram mais raras, muito simples. Uma ternura imensa, firme e reconhecida, não exigindo nenhum gesto. Aquilo aliás durava pouco, porque logo a criança chegava. Mas tínhamos então uma raiva impensada dos manos e dos primos, sempre exteriorizada em palavras ou modos de irritação. Amor apenas sensível naquele instinto de estarmos sós.

E só mais tarde, já pelos nove ou dez anos, é que lhe dei nosso único beijo, foi maravilhoso. [...]

Durasse aquilo uma noite grande, nada mais haveria porque é engraçado como a perfeição fixa a gente. O beijo me deixara completamente puro, sem minhas curiosidades nem desejos de mais nada, adeus pecado e adeus escuridão! Se fizera em meu cérebro uma enorme luz branca, meu ombro bem que doía no chão, mas a luz era violentamente branca, proibindo pensar, imaginar, agir. Beijando.

Tia Velha, nunca eu gostei de Tia Velha, abriu a porta com um espanto barulhento. Percebi muito bem, pelos olhos dela, que o que estávamos fazendo era completamente feio.

[...]

O estranhíssimo é que principiou, nesse acordar à força provocado por Tia Velha, uma indiferença inexplicável de Maria por mim. Mais que indiferença, frieza viva, quase antipatia. Nesse mesmo chá inda achou jeito de me maltratar diante de todos, fiquei zozzo.

Dez, treze, quatorze anos... Quinze anos. Foi então o insulto que julguei definitivo. [...]

[...] Esse ano até fora uma bomba só. Eu entrava da aula do professor particular, quando enxerguei a saparia na varanda e Maria entre os demais. [...] Matilde, a peste, a implicante, a deusa estúpida que Tia Velha perdia com suas preferências:

– Passou seu namorado, Maria.

– Não caso com bombeado – ela respondeu imediato, numa voz tão feia, mas tão feia, que parei

estarecido. Era a decisão final, não tinha dúvida nenhuma. Maria não gostava mais de mim. Bobo de assim parado, sem fazer um gesto, mal podendo respirar.

[...]

Foi o fim? Agora é que vem o mais esquisito de tudo, ajuntando anos pulados. Acho que até não consigo contar bem claro tudo o que sucedeu. Vamos por ordem: Pus tal firmeza em não amar Maria mais, que nem meus pensamentos me traíram. De resto a mocidade raiava e eu tinha tudo a aprender. Foi espantoso o que se passou em mim. Sem abandonar o meu jeito de “perdido”, o cultivando mesmo, ginásio acabado, eu principiara gostando de estudar. [...]

Maria, por seu lado, parecia uma doida. Namorava com Deus e todo o mundo, aos vinte anos fica noiva de um rapaz bastante rico, noivado que durou três meses e se desfez de repente, pra dias depois ela ficar noiva de outro, um diplomata riquíssimo, casar em duas semanas com alegria desmedida, rindo muito no altar e partir em busca duma embaixada europeia com o secretário chique seu marido.

[...] Foi quando uns cinco anos depois, Maria estava pra voltar pela primeira vez ao Brasil, a mãe dela, queixosa de tamanha ausência, conversando com mamãe na minha frente, arrancou naquele seu jeito de gorda desabrida:

– Pois é, Maria gostou tanto de você, você não quis!... e agora ela vive longe de nós.

Pela terceira vez fiquei estarecido neste conto. Percebi tudo num tiro de canhão. Percebi ela doidejando, noivando com um, casando com outro, se atordoando com dinheiro e brilho. Percebi que eu fora uma besta, sim agora que principiava sendo alguém, estudando por mim fora dos ginásios, vibrando em versos que muita gente já considerava. E percebi horrorizado, que Rose! nem Violeta, nem nada! era Maria que eu amava como louco! [...]

Bom, tinha que visitar Maria, está claro, éramos “gente grande” agora. [...]

Contemplando a gravura cor-de-rosa, senti de supetão que tinha mais alguém na saleta, virei. Maria estava na porta, olhando pra mim, se rindo, toda vestida de preto. Olhem: eu sei que a gente exagera em amor, não insisto. Mas se eu já tive a sensação da vontade de Deus, foi ver Maria assim, toda de preto vestida, fantasticamente mulher. Meu corpo soluçou todinho e tornei a ficar estarecido. [...]

(ANDRADE, Mario de. *Contos novos*. 15. ed. Rio de Janeiro: Villa Rica, 1993. p. 23-29. adaptado.)

Questão 01

Os acontecimentos vividos pelo narrador personagem na infância e na adolescência se revelam tão importantes, a ponto de ele decidir contá-los, porque:

- A) a história, como aconteceu na vida real, nega a voz do narrador, fortalecendo os acontecimentos da infância.
- B) ao contá-los o narrador é capaz de vencer o amor que nasceu na infância e o acompanhou por toda a vida.
- C) Maria foi seu grande amor e esse fato fez com que ele tomasse consciência de que o amor ocupa um papel central em sua vida.
- D) enfatiza a sua capacidade de esquecer Maria, um dos amores de sua vida, e de se libertar de possíveis sentimentos por ela.
- E) reforça a superficialidade dos amores que acontecem tanto na infância quanto na adolescência.

Questão 02

Assinale a alternativa que reproduz o fragmento em que Maria é apresentada como uma mulher fútil e inconsequente.

- A) “Maria foi o meu primeiro amor.”
- B) “Foi quando uns cinco anos depois, Maria estava pra voltar pela primeira vez ao Brasil, [...]”
- C) “[...] era Maria que eu amava como louco! [...]”
- D) “Maria gostou tanto de você, você não quis! [...]”
- E) “Maria, por seu lado, parecia uma doida. Namorava com Deus e todo o mundo [...]”

Questão 03

Na composição da oração “[...] era Maria que eu amava como louco! [...]” a figura de linguagem predominante é:

- A) eufemismo.
- B) comparação.
- C) antítese.
- D) pleonasma.
- E) catacrese.

Questão 04

Em “[...] bombeado – ela respondeu imediato, numa voz tão feia, mas tão feia, que parei estarecido.” o travessão foi usado para:

- A) indicar mudança de interlocutor.
- B) isolar e reforçar a parte final de um enunciado, como se fosse dois pontos.
- C) isolar palavras ou frases, como se fosse parênteses.
- D) destacar a interferência do narrador.
- E) introduzir um esclarecimento feito pela personagem.

Questão 05

Em “E só mais tarde, já pelos nove ou dez anos, é que LHE dei nosso único beijo, foi maravilhoso.” (parágrafo 3) o vocábulo em destaque faz referência a uma palavra já enunciada no texto. Essa palavra a que se refere o vocábulo LHE é:

- A) primos.
- B) manos.
- C) criançada.
- D) Matilde.
- E) Maria.

Questão 06

Na passagem “De resto a mocidade raiava e eu tinha tudo A aprender.”, qual a relação de sentido estabelecida pela preposição em destaque?

- A) Companhia.
- B) Finalidade.
- C) Destino.
- D) Lugar.
- E) Modo.

Questão 07

Observando a frase “– Não caso com BOMBEADO – ela respondeu imediato [...]”, assinale a alternativa em que a substituição da expressão destacada mantém o sentido que se deseja comunicar no texto.

- A) reprovado.
- B) criticado.
- C) esfomeado.
- D) atordoado.
- E) atrapalhado.

Questão 08

“Foi espantoso O que se passou em mim. Sem abandonar O meu jeito de “perdido”, O cultivando mesmo, ginásio acabado, eu principiara gostando de estudar.”

As ocorrências da palavra O no trecho acima devem ser classificadas, respectivamente como:

- A) artigo definido – artigo definido – artigo definido.
- B) pronome pessoal oblíquo – pronome pessoal oblíquo – pronome pessoal oblíquo.
- C) pronome demonstrativo – artigo definido – pronome pessoal oblíquo.
- D) pronome pessoal oblíquo – artigo definido – pronome pessoal oblíquo.
- E) artigo definido – pronome pessoal oblíquo – pronome pessoal oblíquo.

Questão 09

Assinale a alternativa que apresente análise coerente com o período “Minha impressão é que tenho amado sempre.”

- I. “Minha” é um pronome adjetivo possessivo.
- II. “que” é uma conjunção coordenativa explicativa.
- III. “sempre”, morfologicamente, é um advérbio de tempo.

Assinale a alternativa que aponta o(s) item(ns) correto(s).

- A) Somente o I está correto.
- B) Somente o II está correto.
- C) Somente I e II estão corretos.
- D) Somente I e III estão corretos.
- E) Somente II e III estão corretos.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a colocação e uso do pronome oblíquo, de acordo com a norma culta, foram feitos corretamente:

- A) “SE fizera em meu cérebro uma enorme luz branca,[...]”
- B) “[...] é que LHE dei nosso único beijo, [...]”
- C) “Percebi ELA doidejando, [...]”
- D) “[...] SE atordoando com dinheiro e brilho.”
- E) “Maria estava na porta, olhando pra mim, SE rindo [...]”

Questão 11

Se transcrevermos a frase “[...] enxerguei a saparia na varanda [...]” para a voz passiva analítica, teremos:

- A) “a saparia na varanda foi enxergada por mim.”
- B) “a saparia na varanda fora enxergada por mim.”
- C) “que a saparia na varanda seja enxergada por mim.”
- D) “enxergou-se a saparia na varanda.”
- E) “se a saparia na varanda fosse enxergada por mim.”

Questão 12

Em “– Não caso com bombeado – ela respondeu imediato, numa voz tão feia, mas tão feia, QUE PAREI ESTARRECIDO.” a oração em destaque estabelece uma relação de sentido com o restante da frase. Essa relação de sentido pode ser definida como:

- A) oposição.
- B) causa.
- C) explicação.
- D) concessão.
- E) consequência.

Questão 13

Observe o período: “Meu corpo soluçou todinho e tornei a ficar estarrecido.”

Analise os itens a seguir:

- I. O período é composto por subordinação: a primeira oração é principal.
- II. Dentro do contexto, ESTARRECIDO é um predicativo do sujeito.
- III. A conjunção E está unindo orações subordinadas substantivas.

Assinale a alternativa que aponta o(s) item(ns) correto(s).

- A) Somente o I está correto.
- B) Somente o II está correto.
- C) Somente I e II estão corretos.
- D) Somente I e III estão corretos.
- E) Somente II e III estão corretos.

Questão 14

As palavras destacadas em “Tanto andam agora preocupados em definir o CONTO [...]” / “Uma TERNURA imensa, [...]” se formaram, respectivamente, por:

- A) composição por aglutinação e derivação sufixal.
- B) derivação regressiva e derivação regressiva.
- C) composição por justaposição e derivação imprópria.
- D) derivação regressiva e derivação sufixal.
- E) composição por justaposição e derivação parassintética.

Questão 15

Na frase “– Pois é, MARIA gostou tanto DE VOCÊ, você não quis! [...]”, os termos em destaque, quanto à classificação sintática, estão correta e respectivamente classificados em:

- A) Vocativo – objeto indireto.
- B) Sujeito – complemento nominal.
- C) Sujeito – objeto indireto.
- D) Vocativo – complemento nominal.
- E) Sujeito – adjunto adnominal.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

Questão 16

Segundo a Constituição Federal, no que tange aos Direitos e Garantias Fundamentais, é correto afirmar:

- A) O indivíduo sempre será considerado culpado antes do trânsito em julgado de sentença penal condenatória.
- B) Ainda que ilegal, a autoridade judiciária não poderá relaxar a prisão de imediato.
- C) Será concedida extradição de estrangeiro por crime político ou de opinião.
- D) Aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e a ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes.
- E) É vedada a admissão de ação privada nos crimes de ação pública.

Questão 17

Será concedido sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício dos direitos e liberdades constitucionais e das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania. O enunciado traduz o conceito de:

- A) hábeas data.
- B) *habeas corpus*.
- C) Mandado de Segurança coletivo.
- D) Mandado de Segurança.
- E) Mandado de Injunção.

Questão 18

Segundo a Lei Orgânica municipal de Sooretama, é competência exclusiva da Câmara Municipal:

- A) elaborar o seu Regimento Interno.
- B) votar todos os projetos de lei apresentados ao Legislativo, de sua iniciativa, do Executivo ou popular.
- C) autorizar subvenções.
- D) autorizar a alienação de bens imóveis, vedada a doação sem encargo.
- E) legislar sobre matérias orçamentárias, e sobre o orçamento anual.

Questão 19

“A iniciativa das leis que disponham sobre a fixação dos subsídios do Prefeito Municipal, do Vice-Prefeito e dos Secretários Municipais.” Segundo a Lei Orgânica municipal de Sooretama, esta atribuição compete:

- A) exclusivamente ao Prefeito.
- B) exclusivamente ao Governador do Estado.
- C) à Câmara Municipal.
- D) exclusivamente ao Tribunal de Contas do Município.
- E) aos Vereadores e ao Prefeito, concorrentemente.

Questão 20

Assinale a alternativa correta.

- A) O Prefeito Municipal poderá, desde a posse, ser titular de mais de um cargo ou mandato eletivo.
- B) O Prefeito Municipal não poderá, desde a posse, sob pena de perda do cargo, fixar residência fora do Município.
- C) O Prefeito Municipal poderá, desde a posse, ser proprietário, controlar ou ser diretor de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público.
- D) É vedado ao Prefeito licenciar-se quando impossibilitado do exercício do cargo, por motivo de doença devidamente comprovada.
- E) É vedado ao Prefeito licenciar-se quando a serviço ou em missão de representação do Município.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

Analise as seguintes sentenças em relação ao Windows XP.

- I. O botão iniciar está contido na barra de tarefas.
- II. A barra de tarefas aparece na parte inferior do vídeo e não pode ser movida para a parte superior ou para as laterais.
- III. Com as teclas de atalho Alt + Tab, é possível fazer uma alternância entre os aplicativos abertos.

Após análise, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a I está correta.
- B) Apenas a II está correta.
- C) Apenas a III está correta.
- D) Apenas I e II estão corretas.
- E) Apenas I e III estão corretas.

Questão 22

No Windows XP, os ícones que possuem um desenho de uma mão na sua parte inferior representam que a unidade ou o periférico:

- A) está seguro pelo *firewall*.
- B) está compartilhado.
- C) encontra-se na área de transferência.
- D) possui um *backup*.
- E) encontra-se na lixeira.

Questão 23

No Windows XP, quando se executam os comandos “recortar” e “colar” em um documento, na origem, para um destino, o arquivo é:

- A) copiado da origem para a memória ROM.
- B) deletado da memória virtual e copiado para o destino.
- C) excluído da origem e copiado para o destino.
- D) movido da origem para a área de transferência e copiado desta para o destino.
- E) transferido da área de transferência para a origem.

Questão 24

No Word 2003, o modo de visualização de texto que consome menos recursos do sistema, sendo o modo de visualização mais rápido, é:

- A) normal.
- B) *layout* da web.
- C) estrutura de tópicos.
- D) *layout* de impressão.
- E) *layout* de leitura.

Questão 25

No Word 2003, em relação à configuração de página, são opções possíveis de orientação:

- A) inferior e externa.
- B) medianiz e superior.
- C) direita e esquerda.
- D) retrato e paisagem.
- E) superior e inferior.

Questão 26

Analise as seguintes sentenças em relação ao Word 2003.

- I. O recurso contar palavras permite incluir a contagem de palavras para as notas de rodapé.
- II. O recurso autocorreção formata o texto automaticamente.
- III. A ferramenta que verifica a ortografia e a gramática permite que os erros ortográficos sejam sublinhados em verde e os erros gramaticais em vermelho.

Após análise, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a I está correta.
- B) Apenas a II está correta.
- C) Apenas a III está correta.
- D) Apenas I e II estão corretas.
- E) Apenas I e III estão corretas.

Questão 27

No Excel 2003, os operadores “%” e “&” são, respectivamente:

- A) de referência e aritmético.
- B) de texto e de comparação.
- C) aritmético e de texto.
- D) de comparação e de referência.
- E) aritmético e de comparação.

Questão 28

Analise as seguintes sentenças em relação ao Excel 2003.

- I. O Excel permite a classificação de dados crescentes e decrescentes.
- II. Na seleção do intervalo para classificação de dados, pode-se selecionar a opção “linha de cabeçalho” para incluir a primeira linha junto com os dados no intervalo.
- III. No menu dados, na opção classificar, existem três critérios: “classificar por”, “em seguida por” e “e depois por”. O segundo critério é usado como desempate no caso de haver registros com a informação do primeiro campo repetida e o terceiro critério só é relevante no caso dos dois registros anteriores possuírem informações iguais nos dois critérios anteriores.

Após análise, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a I está correta.
- B) Apenas a II está correta.
- C) Apenas a III está correta.
- D) Apenas I e II estão corretas.
- E) Apenas I e III estão corretas.

Questão 29

Das opções seguintes, assinale aquela que apresenta um tipo de gráfico NÃO disponível no Excel 2003:

- A) dispersão.
- B) pareto.
- C) radar.
- D) superfície.
- E) rosca.

Questão 30

São contramedidas de segurança, ou seja, ações realizadas para impedir, neutralizar ou contra-atacar as tentativas de invasão, disseminação de vírus, *worms* e *trojans*:

- A) plano de contingência.
- B) criptografia.
- C) engenharia social.
- D) *firewall*.
- E) antivírus.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Foi lançada uma amostra estratificada em uma população florestal para se conhecer o volume de madeira presente nesta área. O número de parcelas cabíveis na área é de 500 parcelas (N). A amostra foi dividida em três estratos, cada um com cinco parcelas e em cada estrato cabia respectivamente, 100, 200 e 200 parcelas, sendo a média dos estratos: Estrato 1= 2 m³/parcela; Estrato 2= 4m³/parcela; Estrato 3= 5 m³/parcela

Qual o volume médio da população estratificada?

- A) 5 m³/parcela.
- B) 4 m³/parcela.
- C) 4,5 m³/parcela.
- D) 6 m³/parcela.
- E) 2 m³/parcela.

Questão 32

Em uma área florestal foi lançada para uma pesquisa, uma amostra casual simples (ACS). Foram sorteadas 4 parcelas que construíram a amostra (n), a variabilidade amostral corresponde a 16 m⁶/parcela. Considerando: T tabelado = 2,00; Média amostral= 8,5 m³/parcela. Considerar fator de correção ((N-n)/N)= 1

Qual o intervalo de confiança para esta população?

- A) 4,5 m³/parcela ≤ μ ≤ 12,5 m³/parcela.
- B) 3,0 m³/parcela ≤ μ ≤ 14,0 m³/parcela.
- C) 2,5 m³/parcela ≤ μ ≤ 14,5 m³/parcela.
- D) 5,5 m³/parcela ≤ μ ≤ 11,5 m³/parcela.
- E) 6,5 m³/parcela ≤ μ ≤ 10,5 m³/parcela.

Questão 33

Uma população de Pinus com idade de sete anos possui 2500 plantas. Foi realizado um desbaste sistemático na quarta linha (25% de desbaste). Qual o número de plantas retiradas e qual o número de plantas que permaneceram no povoamento, respectivamente, no final do desbaste?

- A) 300 plantas e 2200 plantas.
- B) 400 plantas e 2100 plantas.
- C) 250 plantas e 2250 plantas.
- D) 700 plantas e 1800 plantas.
- E) 625 plantas e 1875 plantas.

Questão 34

Sobre função de afilamento, qual o objetivo de seu uso?

- A) Destinar a produção para o mercado de carvão.
- B) Conhecer o comportamento da árvore como se esta fosse somente um neloide.
- C) Conhecer o comportamento da árvore a várias alturas consideradas.
- D) Conhecer somente o volume total da árvore.
- E) Otimizar os procedimentos de cálculo.

Questão 35

Um Engenheiro Florestal estava realizando a medição dos diâmetros de uma população florestal e se deparou com uma árvore bifurcada. A altura das bifurcações era a mesma. O engenheiro anotou na planilha de campo o diâmetro 1 e o diâmetro 2 da árvore, que foram respectivamente 10 cm e 8 cm. Qual o diâmetro da árvore que será utilizado no processamento do inventário florestal?

- A) $\sqrt{164cm}$
- B) 9 cm
- C) $\sqrt{18cm}$
- D) 18 cm
- E) 10 cm

Questão 36

A análise de tronco é uma técnica que possibilita reconstruir o crescimento passado das árvores através da soma dos incrementos anuais em diâmetro e em altura. É um método para estimativa da altura por meio da análise de tronco:

- A) Gamma.
- B) Chapman e Richards.
- C) Log-normal.
- D) Curva média.
- E) Carmean.

Questão 37

Os quitridiomicetos possuem a seguinte estrutura de resistência:

- A) esporângios de repouso.
- B) zoósporos.
- C) oósporos.
- D) basidiósporos.
- E) ascósporos.

Questão 38

O cancro biótico é uma doença que afeta o eucalipto. Qual dos fungos citados abaixo é um dos causadores desta doença?

- A) Rosellinia.
- B) *Prospodium*.
- C) Curvularia.
- D) *Cryphonectria cubensis*.
- E) Oidium.

Questão 39

É uma tática de controle químico para lepidópteros desfolhadores:

- A) dipel.
- B) fogo.
- C) isca granulada.
- D) catação.
- E) deltametrina.

Questão 40

Faz parte da estrutura da colônia dos cupins (*Isoptera*):

- A) caixa de transição.
- B) câmara de lixo.
- C) câmara nupcial.
- D) câmara de fungo.
- E) olheiro.

Questão 41

Acerca do Código Florestal Brasileiro, é correto afirmar:

- A) É obrigatória a desapropriação das terras, onde seja necessário o florestamento ou o reflorestamento de preservação permanente se não o fizer o proprietário.
- B) Na implantação de reservatório artificial é obrigatória a desapropriação ou aquisição, pelo empreendedor, das áreas de preservação permanente criadas no seu entorno, cujos parâmetros e regime de uso serão definidos por resolução do CONAMA.
- C) A exploração sob forma empírica das florestas primitivas da bacia amazônica só poderá ser utilizada após autorização do IBAMA.
- D) Os funcionários florestais, apesar de serem equiparados aos agentes de segurança pública, não poderão portar armas de fogo.
- E) O proprietário rural poderá ser desonerado da obrigação de compensar a reserva legal por outra área equivalente em importância ecológica e extensão, pelo período de trinta anos, mediante a doação, ao órgão ambiental competente, de área localizada no interior de Parque Nacional ou Estadual, Floresta Nacional, Reserva Extrativista, Reserva Biológica ou Estação Ecológica pendente de regularização fundiária.

Questão 42

Considerando a Lei nº 11.428 de dezembro de 2006 que dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, bem como o Decreto nº 6.660, de novembro de 2008, que a regulamenta, é correto afirmar:

- A) O corte, a supressão e o manejo de espécies arbóreas pioneiras nativas em fragmentos florestais em estágio médio de regeneração, em que sua presença for superior a sessenta por cento em relação às demais espécies, poderão ser autorizados pelo órgão estadual competente.
- B) A anuência prévia do IBAMA será necessária somente quando a supressão de vegetação primária ou secundária em estágio médio ou avançado de regeneração ultrapassar o limite de trinta hectares por empreendimento, isolada ou cumulativamente; ou dois hectares por empreendimento, isolada ou cumulativamente, quando localizada em área urbana.
- C) O corte, a supressão e a exploração nos Estados em que a vegetação primária e secundária remanescente do Bioma Mata Atlântica for inferior a dez por cento da área original, submeter-se-ão ao regime jurídico aplicável à vegetação secundária em estágio médio de regeneração, ressalvadas as áreas urbanas e regiões metropolitanas.
- D) Pequeno produtor rural é aquele que, residindo na zona rural, detenha a posse de gleba rural não superior a 50 (cinquenta) hectares, explorando-a mediante o trabalho pessoal e de sua família, admitida a ajuda contínua e ininterrupta de terceiros, bem como as posses coletivas de terra considerando-se a fração individual não superior a 50 (cinquenta) hectares, cuja renda bruta seja proveniente de atividades ou usos agrícolas, pecuários ou silviculturais ou do extrativismo rural em oitenta por cento no mínimo.
- E) Nos fragmentos florestais da Mata Atlântica em estágio médio de regeneração, o corte, a supressão e o manejo de espécies arbóreas pioneiras nativas, com presença superior a cinquenta por cento em relação às demais espécies do fragmento florestal, dependem de autorização do órgão estadual competente.

Questão 43

De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), no que se refere aos refúgios de vida silvestre é correto afirmar que:

- A) É de domínio público, havendo, necessariamente a desapropriação de áreas particulares por ventura nelas incluídas.
- B) Sua delimitação tem como objetivo básico proteger ambientes naturais onde seja assegurada a reprodução de espécies.
- C) Tem como objetivo básico preservar sítios naturais raros, singulares ou de grande beleza cênica.
- D) É uma unidade de conservação de proteção integral restrita às áreas públicas.
- E) Tem como objetivo básico a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas.

Questão 44

De acordo com a Lei Orgânica pode-se afirmar que o plantio de eucalipto é proibido em todo o município de Sooretama para os fins de:

- I. Produção de celulose.
- II. Serrarias.
- III. Carvoarias.
- IV. Cerâmicas.
- V. Escoramento.

Assinale a única alternativa correta.

- A) Somente I e III estão corretas.
- B) Somente III e IV estão corretas.
- C) Somente I, II e V estão corretas.
- D) Somente a III está correta.
- E) Somente a I está correta.

Questão 45

Em relação às definições para os casos excepcionais de intervenção e supressão da vegetação nas Áreas de Preservação Permanente externadas na Resolução nº 369, de março de 2006, é correto afirmar:

- A) Em nenhuma hipótese será permitida a supressão nas APPs das veredas, sendo possível apenas autorização para intervenção nos casos de interesse social.
- B) A intervenção ou supressão de vegetação em APPs dependerá de autorização do órgão ambiental estadual competente, com anuência prévia, quando couber, do órgão federal ou municipal de meio ambiente, ressalvada a intervenção ou supressão de vegetação em APP situada em área urbana que dependerá de autorização do órgão ambiental municipal, desde que o município possua Conselho de Meio Ambiente, com caráter deliberativo, e Plano Diretor ou Lei de Diretrizes Urbanas, no caso de municípios com menos de vinte mil habitantes, mediante anuência prévia do órgão ambiental estadual competente, fundamentada em parecer técnico.
- C) Nenhuma atividade de supressão ou intervenção nas APPs poderá ser realizada sem prévia autorização do órgão ambiental competente, ainda que de interesse social.
- D) As medidas ecológicas de caráter mitigador e compensatório impostas no Código Florestal serão estabelecidas logo após a emissão da autorização para a intervenção ou supressão de vegetação em APP.
- E) A impermeabilização e alteração para ajardinamento nas áreas verdes de domínio público serão limitadas num percentual de 10% e 15%, respectivamente, da área total da APP.

Questão 46

Conforme Resoluções do CONAMA, nº 302 e 303, de março de 2002, a Área de Preservação Permanente constitui-se por:

- A) Cem metros, para as que estejam em áreas rurais, exceto os corpos d'água com até vinte hectares de superfície, cuja faixa marginal será de trinta metros no entorno de lagos e lagoas naturais.
- B) Área com largura mínima, em projeção horizontal, no entorno dos reservatórios artificiais, medida a partir do nível máximo normal de trinta metros para os reservatórios artificiais situados em áreas urbanas consolidadas e cinquenta metros para áreas rurais.
- C) No que se refere às restingas, faixa mínima de duzentos metros, medidos a partir da linha de preamar máxima.
- D) Cem metros em faixa marginal, para o curso d'água com dez a cinquenta metros de largura mínima, medida a partir do nível mais alto, em projeção horizontal.
- E) Trinta metros em faixa marginal, para o curso d'água com menos de dez metros de largura mínima, medida a partir do nível mais alto, em projeção horizontal.

Questão 47

Conforme Política Nacional de Recursos Hídricos instituída pela Lei nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, é correto afirmar:

- A) Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos.
- B) Apenas o Conselho Nacional de Recursos Hídricos poderá autorizar a criação da Agência de Águas mediante solicitação de um ou mais Comitês de Bacia Hidrográfica.
- C) Compete ao Comitê de Bacias Hidrográficas apreciar o relatório de Segurança de Barragens, fazendo, se necessário, recomendações para melhoria da segurança das obras, bem como encaminhá-lo a Assembleia Legislativa.
- D) Por infração de qualquer disposição legal ou regulamentar referente à execução de obras e serviços hidráulicos, derivação ou utilização de recursos hídricos de domínio ou administração da União, ou pelo não atendimento das solicitações feitas, o infrator, a critério da autoridade competente, ficará sujeito à multa, simples ou diária, proporcional à gravidade da infração, de R\$ 100,00 (cem reais) a R\$ 10.000,00 (dez mil reais).
- E) O Conselho Nacional de Recursos Hídricos será gerido por um Presidente, que será o Ministro titular do Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal e dois Secretários Executivos, que serão titulares do órgão integrante da estrutura do Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal, responsável pela gestão dos recursos hídricos.

Questão 48

O estágio inicial de regeneração da Mata Atlântica é a formação florestal secundária que apresenta as características apontadas pelo CONAMA na Resolução nº 29, de 07 de setembro de 1994. São elas:

- A) espécies lenhosas com distribuição diamétrica de pequena amplitude, com DAP médio variando de até 13 centímetros e área basal variando entre 2 e 10m²/ha.
- B) epífitas em abundância, representadas principalmente por líquens, briófitas e pteridófitas com grande diversidade.
- C) diversidade biológica variável com muitas espécies arbóreas ou arborescentes.
- D) presença de subosque.
- E) escassez de espécies pioneiras.

Questão 49

Em relação aos prazos das Licenças ambientais estabelecidos na Resolução nº 237, de dezembro de 1997, é correto afirmar:

- A) O prazo de validade da Licença Prévia (LP) deverá ser, no mínimo, o estabelecido pelo cronograma de elaboração dos planos, programas e projetos relativos ao empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a 10 (dez) anos.
- B) O prazo de validade da Licença de Instalação (LI) deverá ser, no mínimo, o estabelecido pelo cronograma de instalação do empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a 8 (oito) anos.
- C) O prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental e será de, no mínimo, 6 (seis) anos e, no máximo, 10 (dez) anos.
- D) O órgão ambiental competente não poderá estabelecer prazos de validade específicos para a Licença de Operação (LO).
- E) A Licença Prévia (LP) e a Licença de Instalação (LI) poderão ter os prazos de validade prorrogados.

Questão 50

Quanto aos municípios brasileiros, face ao ordenamento legal, no que se refere ao licenciamento ambiental, é correto afirmar:

- A) Não podem emitir licença ambiental salvo se receberem delegação expressa do IBAMA para este fim.
- B) Podem emitir licença ambiental, desde que o empreendimento se situe e abranja área de região metropolitana reconhecida por lei.
- C) Não podem emitir licença ambiental em hipótese nenhuma.
- D) Podem emitir licença ambiental, desde que o empreendimento seja de interesse apenas local e não afete o meio ambiente em nível regional ou nacional.
- E) Podem emitir licença ambiental exclusivamente nos casos que envolvam o patrimônio histórico local.