

NÍVEL SUPERIOR COMPLETO

CARGO 29: ENGENHEIRO AGRÔNOMO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARCARENA



CETAP

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões e no rodapé das páginas internas, o cargo a que o Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo cargo descrito no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D e E), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 3h30 (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 60 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de Fernando Pessoa:

“Sinto-me nascido a cada momento.”

A transcrição da “frase mestra” é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição ocasionará a eliminação do candidato no presente concurso público.



Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões.

Existir, a que será que se destina?

Quando entra no ar a vinheta do Jornal Nacional, meu coração vai apertando porque sei que lá vem. Não me refiro às quedas na bolsa, à desvalorização do real ou às exigências do FMI, que tudo isso já vi. Refiro-me às consequências de um mundo hostil, predatório e tremendamente injusto, seja no Brasil, em Ruanda ou em qualquer lugar onde crianças passem fome, senhoras durmam em calçadas tentando matricular seus filhos ou aposentados morram em corredores de hospitais. Cada vez mais difícil digerir a vida como ela é para a maioria.

As crianças que eu conheço estudam em escola particular, compram livros, vão ao cinema, tomam lanches, são sócias de um clube, possuem roupas coloridas, têm brinquedos, praticam esportes, vão à praia e no primeiro sinal de doença, as mães telefonam para o médico e marcam consulta para o mesmo dia, tendo a seu dispor ar-condicionado e competência. Tudo caro. É o preço de poder ter um dia feliz entre duas noites de sono.

As crianças que não conheço não têm nada disso, e quando forem adultas terão menos ainda, porque até a inocência irão perder. Nunca viram um hambúrguer, não sabem o gosto que a Fanta tem, dos picolés sentem o gosto apenas do palito, não têm leite de manhã e não têm molho para o macarrão que às vezes comem. Mascam chicletes usados, assim como seus pais fumam baganas encontradas no chão. Um estômago vazio entre duas noites de sono.

Para a maior parte das pessoas, o espaço que existe entre nascer e morrer não é ocupado. Não comem, e não comendo, não estudam, e não estudando, não trabalham e não trabalhando, não existem. São fantasmas que não conseguem libertar-se do próprio corpo. Nós enquanto isso, discutimos o novo disco da Alanis Morissete, aplaudimos a chegada do Xenical, vemos as fotos do Morumbi Fashion, comemoramos o centenário de Hitchcock, comentamos o lançamento do novo Renault Clio, torcemos por Central do Brasil. Saímos para dançar, provamos comida árabe, andamos de banana boat, fazemos terapia e regamos girassóis. Fazemos interurbanos, jogamos no Toto Bola, compramos o batom que seduz os moços e a espuma de barbear que seduz as moças. Bem alimentados, instruídos e com um mínimo de saldo no banco, ocupam o espaço entre acordar e adormecer.

Quem não come, não sabe ler e não tem medicamento não ocupa espaço algum. Flutua no vácuo, respira por aparelhos, ignora a própria existência, só sabe que está vivo porque, de vez em quando, sofre um pouco mais que o normal, porque o normal é sofrer bastante, mas não a ponto de não haver diferença entre nascer ou morrer.

Fonte: Marta Medeiros, fev/1999, p. 162.

Questão 01

Pode-se afirmar que o texto objetiva:

- A) refletir sobre as diferenças sociais e o sentido da vida.
- B) apresentar a ausência de problemas em classes privilegiadas financeiramente.
- C) apostar que só o futuro dará vida melhor ao menor desfavorecido.
- D) denunciar que a criança carente é fruto do descaso familiar.
- E) ratificar o bom atendimento na rede pública de saúde.

Questão 02

No primeiro parágrafo, Marta Medeiros usa uma estratégia de sensibilização ao leitor que consiste em:

- A) colocar a fome como problema mundial.
- B) listar crianças, mulheres e idosos como vítimas sociais.
- C) denunciar o papel da mídia de reforçar a visão pessimista.
- D) mostrar que até a autora começa a se incomodar com o noticiário.
- E) concluir que a vida não está fácil para ninguém.

O fragmento seguinte é base para as questões 3, 4, 5, 6 e 7:

“Fazemos interurbanos, jogamos no Toto Bola, compramos o batom que seduz os moços e a espuma de barbear que seduz as moças.”

Questão 03

Das duas orações adjetivas presentes no excerto, é correto afirmar que são:

- A) silepses.
- B) prosopopeias.
- C) eufemismos.
- D) pleonasmos.
- E) metonímias.

Questão 04

Os antecedentes dos pronomes relativos são, respectivamente:

- A) moços, moças.
- B) interurbano, Toto Bola.
- C) batom, espuma
- D) seduz, barbear.
- E) jogamos, compramos.

Questão 05

Os verbos “fazer”, “jogar” e “comprar”, quanto a predicação, são, respectivamente:

- A) verbo intransitivo, verbo intransitivo, verbo intransitivo.
- B) verbo de ligação, verbo intransitivo, verbo transitivo indireto.
- C) verbo transitivo indireto, verbo transitivo indireto, verbo intransitivo.
- D) verbo transitivo direto, verbo intransitivo, verbo transitivo direto.
- E) verbo transitivo direto, verbo transitivo direto, verbo transitivo direto.

Questão 06

As preposições “em” e “de” estabelecem noções, respectivamente, de:

- A) companhia, modo.
- B) tempo, finalidade.
- C) lugar, especificação.
- D) posição, lugar.
- E) finalidade, posse.

Questão 07

As vírgulas foram empregadas no fragmento:

- A) para separar orações coordenadas.
- B) para separar orações intercaladas.
- C) para separar termos da mesma função sintática.
- D) para indicar deslocamento do adjunto adverbial.
- E) para sinalizar o aposto.

Questão 08

Assinale a alternativa em que a frase comprova um determinismo em relação aos carentes:

- A) "(...) ocupam o espaço entre acordar e adormecer."
- B) "(...) não têm molho para o macarrão (...)"
- C) "Um estômago vazio entre duas noites de sono."
- D) "Mascam chicletes usados, assim como seus pais fumam baganas encontradas no chão."
- E) "(...) a ponto de não haver diferença entre nascer ou morrer."

Questão 09

A classificação correta do termo "como" em: "Cada vez mais difícil digerir a vida como ela é para a maioria." é:

- A) conjunção subordinativa comparativa.
- B) conjunção subordinativa conformativa.
- C) conjunção subordinativa causal.
- D) conjunção subordinativa concessiva.
- E) conjunção subordinativa consecutiva.

Questão 10

Em: "(...) vão à praia (...)", foi usado o acento grave, indicativo da crase, adequadamente. Entretanto, isso não ocorreu em:

- A) Vamos à casa de pobres.
- B) Vamos à mansões de "barões".
- C) Vamos àquele posto de saúde.
- D) Vamos à terra das oportunidades.
- E) Vamos à vida justa e feliz.

Fragmento para as questões 11 e 12.

"As crianças que não conheço não têm nada disso, e quando forem adultas terão menos ainda, porque até a inocência irão perder."

Questão 11

A função da linguagem predominante no excerto é:

- A) apelativa.
- B) referencial.
- C) metalinguística.
- D) fática.
- E) emotiva.

Questão 12

Assinale a alternativa em que a palavra é acentuada para indicar pluralização:

- A) não.
- B) têm.
- C) até.
- D) inocência.
- E) irão.

Questão 13

Marque a alternativa cujos parágrafos, semanticamente, apresentam valor antitético:

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

Questão 14

Sobre a colocação do pronome oblíquo em: "Não me refiro às quedas na bolsa, (...)", é correto afirmar:

- A) Usou-se a próclise, pois os advérbios são partículas atrativas.
- B) Empregou-se a ênclise pela presença de partícula negativa.
- C) É inadequada, pois a mesóclise é obrigatória.
- D) Foi usada a próclise por opção estilística.
- E) É referendada a próclise pela oração ser optativa.

Questão 15

É correto afirmar de: "Quem não come (...) respira por aparelhos (...)" que:

- A) a autora empregou um eufemismo.
- B) denota o estado crítico da saúde no Brasil.
- C) critica a vida fútil da burguesia brasileira.
- D) "aparelhos" é uma forma metaforizada de Estado.
- E) é a situação de todos os pobres brasileiros, sem exceção.



INFORMÁTICA

Questão 16

Sobre a "Auto-Recuperação de Documentos" no Microsoft Word 2007, analise as afirmativas seguintes e marque a alternativa correta:

- I- Para configurar a auto-recuperação de documentos, abra o Microsoft Word, clique no botão do Microsoft Office e clique em Opções do Word. No Painel de Navegação, clique em Salvar.
- II- Os arquivos de auto-recuperação terminam com a extensão .asd.
- III- Os arquivos .asd são salvos em um servidor remoto da Microsoft.
- IV- Os arquivos .asd são automaticamente convertidos e salvos para .doc.

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

Questão 17

Em uma instituição pública é comum dois ou mais funcionários, com seus computadores conectados em rede, precisarem compartilhar entre si arquivos e pastas localizados no seu computador utilizando a rede local de computadores. Sobre o compartilhamento de arquivos e pastas em rede, no Microsoft Windows 7, é correto afirmar que:

- A) ao compartilhar uma pasta, o usuário pode especificar a pessoa (conta de usuário) com quem deseja compartilhar.
- B) o único tipo de permissão de acesso disponível no Windows 7 para uma pasta compartilhada é de "somente leitura", por questões de segurança.
- C) as pastas públicas (Documentos, Downloads, Música, Imagens e Vídeos públicos) do Windows 7 são acessíveis somente por usuários autenticados localmente no próprio computador.
- D) somente os arquivos e pastas localizados na pasta "Meus Documentos" podem ser compartilhados.
- E) os arquivos com as extensões doc, xls e ppt podem ser compartilhados somente com grupos de usuários da rede.

Questão 18

Marque a alternativa errada sobre os recursos para impressão de documentos do Microsoft Excel 2007:

- A) no modo de exibição "Layout de Página", você pode ver exatamente como a planilha será impressa e também editá-la.
 B) na opção de impressão, pode-se escolher o que imprimir. A opção "Seleção" define a impressão somente das células selecionadas.
 C) na opção de impressão, pode-se escolher o que imprimir. A opção "Planilhas Ativas" define a impressão somente das planilhas selecionadas.
 D) na opção de impressão, pode-se escolher o que imprimir. A opção "Pasta de trabalho inteira" define a impressão de todos os documentos no formato Excel que estão salvos na mesma pasta.
 E) é possível especificar o intervalo de páginas a serem impressas.

Questão 19

Assinale a alternativa que apresenta a definição correta para as ferramentas de Internet apresentadas:

- A) Twitter: serviço de gerenciamento de tarefas disponibilizado via Internet.
 B) YouTube: serviço de e-mail gratuito disponibilizado via Internet.
 C) Skype: serviço de troca de mensagens de texto, voz e vídeo via Internet.
 D) Facebook: serviço de agenda online.
 E) Gmail: é uma ferramenta de microblog e rede social.

Questão 20

No contexto da segurança da informação, existe um sistema que é usado para prevenir o acesso não autorizado de usuários da Internet a uma rede privada (intranet). Esse sistema pode ser implementado em hardware, software ou combinação de ambos. As mensagens que entram e saem da intranet devem passar por esse sistema que aplica suas políticas de segurança para permitir ou não a transmissão das mesmas. Esse sistema é denominado:

- A) Antispyware.
 B) Firewall.
 C) Cavalo de tróia.
 D) Antivírus.
 E) Adware.



ATUALIDADES

Questão 21

"Protestos contra imigrantes levam milhares a ruas da Europa. Grupo islamofóbico Pegida organizou manifestações em várias cidades. Duas das maiores manifestações aconteceram em Dresden e Praga." (Fonte: g1.globo.com / Data: 06.02.2016). Sobre o assunto noticiado na reportagem, analise as afirmações seguintes e marque a alternativa correta:

- I- Milhares de pessoas participaram de manifestações contra imigrantes, neste sábado (6), em Dresden (leste da Alemanha) e em outras partes da Europa, em uma jornada europeia organizada pelo movimento islamofóbico Pegida e repleta de incidentes.
 II- Em Amsterdã, soldados do Batalhão de Choque prenderam vários manifestantes pró e anti-Pegida, após confrontos com a Polícia no centro da cidade. Algumas centenas de pessoas participaram das manifestações.
 III- Um grupo contrário ao que defende o Pegida também se manifestou nas ruas de Dresden neste sábado (6).

IV- O Pegida, "Patriotas Europeus Contra a Islamização do Ocidente", movimento de extrema direita nascido na Alemanha durante o outono (hemisfério norte) de 2014, convocou em 23 de janeiro manifestantes em 14 países da Europa sob o lema "Fortaleza Europa".

- A) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
 B) Apenas as afirmações III e IV estão corretas.
 C) A afirmação III está correta.
 D) A afirmação IV está errada.
 E) Apenas as afirmações I, II e IV estão corretas.

Questão 22

"Vazamento de rejeito de mineração no Rio Paraíba é contido em Jacareí, SP. Reparo na barragem que rompeu foi concluído às 13h20 deste sábado (6). Abastecimento em São José deve ser normalizado no domingo (7), diz Sabesp." (Fonte: g1.globo.com / Data: 06.02.2016). Sobre este vazamento, apenas não se pode afirmar:

- A) O vazamento provocou desabastecimento de água a 75% a população de São José dos Campos (SP). A Sabesp informou a tarde que retomou a captação, mas o serviço só deve ser normalizado neste domingo (7).
 B) O reparo foi feito pela mineradora responsável pelo incidente, Samarco, com a supervisão de técnicos da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb).
 C) Após estancar o vazamento, o risco do incidente afetar o abastecimento de água em cidades próximas, como Taubaté e Pindamonhangaba, que também captam água do Paraíba, foi minimizado. A informação é do gerente de divisão da Sabesp em Taubaté, Claudio Katayama.
 D) O vazamento causou turbidez na água do rio e inviabilizou a captação no trecho de São José, que é normalmente feita com uma turbidez de 20 UNT (escala que mede a turbidez da água).
 E) A empresa depositava, irregularmente, os rejeitos da extração no lago de uma outra mineradora, que está com as atividades paralisadas, em processo de renovação de licença. O lançamento não autorizado elevou o nível de sedimentos na lagoa e causou o rompimento da estrutura, lançando os rejeitos no rio.

Questão 23

"Data para a retirada de navio Haidar do rio é incerta. Empresa que fará a remoção só será conhecida entre os dias 15 e 19 (...) Passados quase 120 dias, o acidente ainda provoca prejuízos para os setores da economia que dependem da qualidade da água. A praia do Conde continua interditada, afetando o sustento de mais de cem famílias que vivem na região e dependem do turismo e do comércio. Os comerciantes também reclamam que, desde o naufrágio, só receberam água mineral e cestas básicas do poder público. E afirmam que a Secretaria de Portos da Presidência da República não cumpriu a promessa de pagar um salário mínimo mensal aos comerciantes até a liberação das praias. A Secretaria informou que a Companhia Docas do Pará (CDP), que administra o porto de Vila do Conde, aguarda uma decisão judicial com um levantamento de famílias prejudicadas para fazer o pagamento aos comerciantes." (Fonte: ormnews.com.br / Data: 04.02.2016). Sobre esta remoção, é incorreto afirmar:

- A) O proprietário do navio Haidar, que há quase quatro meses afundou no porto de Vila do Conde, em Barcarena, informou à Marinha que, no período de 15 a 19 deste mês, apresentará a empresa contratada para realizar o salvamento da embarcação.
 B) A Marinha do Brasil aguardará a divulgação da empresa contratada para a realização da remoção do casco do navio 'Haidar' até a data limite para somente, então, adotar as ações dentro de sua competência legal, informou a assessoria de comunicação social da Capitania dos Portos da Amazônia Oriental (Cpaor).

C) A Marinha, por meio da Capitania dos Portos da Amazônia Oriental, notificou e intimou, por meio da publicação de edital no Diário Oficial da União (DOU), no dia 19 de janeiro, o armador/proprietário/seguradora a se manifestarem, objetivamente, quanto a remoção da embarcação no prazo de 15 dias. Tal medida foi adotada uma vez que a permanência da referida embarcação no local onde se encontra naufragada constitui-se “em perigo à navegação, agravamento dos danos de terceiros e ao meio ambiente, além de trazer prejuízo à atividade portuária, decorrentes do impedimento do uso de três berços de atracação do porto de Vila do Conde”.

D) Apesar dos responsáveis terem realizado a retirada do óleo do navio e de parte da carga, ainda não foi entregue, para aprovação pela autoridade marítima, o plano para a reflutuação e destinação final do casco, informa ainda a capitania.

E) O edital de intimação é assinado pelo capitão dos Portos da Amazônia Oriental, o capitão-de-mar-e-guerra Aristide de Carvalho Neto. No documento, ele cita que o naufrágio da embarcação 'Haidar', de bandeira iraquiana e ocorrido no dia 6 de outubro de 2015, ocasionou a perda da carga de animais vivos (cinco mil bois, que seriam transportados para o Líbano), danos ambientais, prejuízos à navegação e danos a terceiros.

Questão 24

“Incrá deve assentar 256 famílias no Pará ainda este ano. Os projetos de assentamento no Estado fazem parte da ação de fortalecimento da reforma agrária.” (Fonte: ornews.com.br / Data: 02.02.2016). Sobre estes projetos de assentamento, analise os itens a seguir e marque a alternativa correta:

I- A desapropriação de uma fazenda em Marabá e a destinação para uso público das Glebas Buriti e Rio Maria, nos municípios de Sapucaia, Xinguara e Curionópolis, permitirão a criação de 256 unidades agrícolas familiares no sudeste paraense.

II- Todos os assentados deverão estar registrados no Cadastro Único para Programas Sociais (CadÚnico) do Governo Federal. Os projetos de assentamento no Estado fazem parte da ação de fortalecimento da reforma agrária, lançado no mês passado pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA) e Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incrá).

III- Em Marabá, os mais de 2,3 mil hectares da Fazenda Tibiriçá possibilitarão a criação do Projeto de Assentamento Três Ilhas, que abrigará 147 famílias de sem-terra. Os assentados ocupam a região às proximidades da fazenda desde 2003.

IV- A ação de fortalecimento feita em conjunto pela Secretaria Estadual de Reforma Agrária e o Incra instalou, no último dia 23 de janeiro, a sala de situação de reforma agrária para monitorar o assentamento de famílias e futuras desapropriações de terras. A intenção do governo federal é que, por meio da ferramenta, haja maior celeridade ao processo de reforma agrária.

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens III e IV estão corretos.
- C) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- D) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

Questão 25

“União quer atrair investimentos com leilões. No dia 31 do próximo mês, será realizado o leilão de arrendamentos no qual serão oferecidas 6 áreas em terminais portuários no Pará.” (Fonte: diarioonline.com.br / Data: 07.02.2016). Apenas não se pode afirmar sobre esta operação da União:

- A) O preço mínimo para essa disputa será o valor simbólico de apenas de R\$ 1. Além disso, os lances vencedores ainda poderão ser parcelados.

B) Com o leilão, o Ministério dos Portos pretende garantir investimentos, e não apenas gerar receita para o Governo Federal, por meio do pagamento de outorgas.

C) No leilão, que acontecerá no dia 31 de março, serão oferecidas apenas cinco áreas em Santarém e uma em Belém, no terminal de Outeiro.

D) Para tornar a disputa ainda mais atrativa, o Governo Federal decidiu permitir o parcelamento do valor da outorga, com o pagamento de 25% na assinatura do contrato, dividindo o restante em 5 parcelas, em 5 anos - a correção será feita pelo IPCA.

E) Investidores do Brasil e do exterior têm sido atraídos pela possibilidade de trabalhar com terminais portuários no Norte brasileiro - como os que serão leiloados -, graças ao potencial da região. Um dos setores que mais têm a crescer com isso é o agronegócio, que será beneficiado com mais infraestrutura e redução de custos para exportação de produtos.



LEGISLAÇÃO

Questão 26

De acordo com a Lei Complementar n.º 004/94, de 24 de fevereiro de 1994, que dispõe sobre o Plano de Carreira do Quadro de Pessoal e Funcional da Prefeitura Municipal de Barcarena, e dá outras providências, marque a única alternativa correta:

- A) Cargo em Comissão é aquele que, em virtude de Lei, depende de confiança pessoal para seu provimento e se destina ao atendimento das atividades de direção e assessoramento intermediários.
- B) As Funções Gratificadas destinam-se ao atendimento dos encargos de direção e assistência superior.
- C) A carreira é a linha de acesso do servidor mais elevada, respeitando apenas o merecimento.
- D) O desenvolvimento na carreira dar-se-á por progressão e Ascensão Funcional.
- E) Progressão Funcional é a elevação do servidor à referência imediatamente superior em cargo distinto, obedecendo aos critérios da antiguidade ou merecimento.

Questão 27

Sobre a Ascensão Funcional prevista na Lei Complementar n.º 004/94, de 24 de fevereiro de 1994, que dispõe sobre o Plano de Carreira do Quadro de Pessoal e Funcional da Prefeitura Municipal de Barcarena, e dá outras providências, analise os itens seguintes e marque a alternativa correta:

I- Ascensão Funcional é a elevação do servidor da categoria funcional a que pertencer para o cargo de referência inicial da categoria funcional mais elevada, respeitada a habilitação profissional exigida para provimento.

II- No caso em que o servidor estiver ocupando cargo de referência cujo vencimento seja superior ao valor da referência inicial da categoria funcional para a qual ascender, será considerada para efeito de provimento, a referência do valor equivalente.

III- A ascensão funcional far-se-á mediante processo seletivo, verificada a existência da vaga.

IV- Somente poderá concorrer a ascensão funcional o servidor que no mínimo, possuir doze meses de efetivo exercício no cargo.

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens III e IV estão corretos.
- C) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- D) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

Em atenção à Lei Complementar n.º 002/94, de 01 de agosto de 1994, que dispõe sobre a instituição do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Município de Barcarena e determina outras providências, responda as questões 28, 29 e 30 a seguir.

Questão 28

Sobre a seção IV, que trata “Da Posse e do Exercício”, analise as afirmações seguintes e marque a alternativa correta:

- I- O início, a suspensão, a interrupção e o reinício do exercício serão registrados no assentamento individual do servidor.
 II- Ao entrar em exercício, o servidor apresentará a quem de direito os elementos necessários ao seu assentamento individual.
 III- A promoção, ou ascensão interrompem o tempo de exercício, que é contado do novo posicionamento na carreira a partir da data da publicação do ato que promover ou ascender o servidor.
 IV- O servidor transferido, removido, redistribuído ou cedido, que deva ter exercício em outra localidade, terá trinta (30) dias de prazo para entrar em exercício, excluindo, nesse prazo, o tempo necessário ao deslocamento à nova sede.

- A) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
 B) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
 C) Apenas as afirmações III e IV estão corretas.
 D) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
 E) Apenas as afirmações II e IV estão corretas.

Questão 29

Em atenção às “Diárias” percebidas pelo servidor, apenas não se pode afirmar:

- A) O servidor que, a serviço, se afastar da sede em caráter eventual ou transitório, para outro ponto do território nacional, fará jus a passagens e diárias, para cobrir as despesas de pousada, alimentação e locomoção urbana.
 B) A diária será concedida por dia de afastamento sendo devida pela metade quando o deslocamento não exigir pernoite fora da sede.
 C) Nos casos em que o deslocamento da sede constituir exigência permanente do cargo, o servidor fará jus à metade das diárias.
 D) O servidor que receber diária e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituí-la integralmente, no prazo de cinco dias.
 E) Na hipótese do servidor retornar à sede em prazo menor do que o previsto para o seu afastamento, restituirá as diárias recebidas em excesso, no prazo de cinco dias.

Questão 30

É assegurado ao servidor o direito de requerer aos Poderes Públicos, em defesa de direito ou interesse legítimo. Este é o Direito de Petição. Sobre o assunto, é incorreto afirmar:

- A) O requerimento será dirigido à autoridade competente para decidi-lo e encaminhado por intermédio daquela a que estiver imediatamente subordinado o requerente.
 B) Cabe pedido de reconsideração à autoridade que houver expedido ou até proferido a primeira decisão podendo ser renovado.
 C) O requerimento e o pedido de reconsideração deverão ser despachados no prazo de cinco dias e decididos dentro de trinta dias.
 D) Caberá recurso do indeferimento do pedido de reconsideração e das decisões sobre os recursos sucessivamente interpostos.
 E) O prazo para interposição de pedido de reconsideração ou de recurso é de trinta dias, a contar da publicação ou da ciência, pelo interessado, da decisão decorrida.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 31**

No sistema de classificação taxonômica, o açazeiro está hierarquicamente ordenado na seguinte maneira:

- I- Divisão Magnoliophyta; Classe Liliopsida; Subclasse Arecidae;
 II- Ordem Arecales; Família Areceaceae; Subfamília Arecoideae;
 III- Gênero: Euterpe;
 IV- Espécie: *Euterpe oleracea* Mart.

Assinale a alternativa correta:

- A) apenas I, II e III estão corretas.
 B) apenas II, III e IV estão corretas.
 C) apenas I, III e IV estão corretas.
 D) apenas I, II e IV estão corretas.
 E) I, II, III e IV.

Questão 32

O comportamento e o ciclo de vida de um parasitóide podem determinar o seu sucesso como agente de biocontrole. O que é cleptoparasitismo?

- A) Caso de multiparasitismo no qual um parasitóide ataca preferencialmente hospedeiros que já estejam parasitados.
 B) Fenômeno no qual uma espécie de parasitóide parasita a si mesma, geralmente um sexo se desenvolve parasiticamente no corpo do sexo oposto.
 C) Caso em que vários indivíduos de uma espécie de parasitóide podem se desenvolver num único hospedeiro.
 D) É quando uma espécie se desenvolve em hospedeiros não parasíticos.
 E) É o parasitismo do mesmo hospedeiro por mais de uma espécie de parasitóide.

Questão 33

Sobre as estratégias de controle biológico aplicado, considere:

- I- No controle biológico por incrementação, o inimigo natural é dividido massalmente no laboratório, portanto, envolve a criação ou produção massal do inimigo natural com dieta artificial ou sobre hospedeiros.
 II- No controle biológico aumentativo, o inimigo natural é multiplicado massalmente no laboratório, portanto, envolve a criação ou produção massal do inimigo natural com dieta artificial ou sobre hospedeiros.
 III- O controle biológico clássico envolve a importação de agentes de controle biológico da região de origem da praga, seja de um país para outro ou de uma região para outra de modo a estabelecê-los permanentemente como novos elementos da fauna local.
 IV- O controle biológico por conservação envolve a manutenção dos inimigos naturais nos agroecossistemas por favorecer ou fornecer condições de sobrevivência e reprodução e, conseqüentemente, aumentando a sua efetividade.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

Questão 34

Os produtos e agentes de processos físicos, químicos ou biológicos, destinados ao uso nos setores de produção, no armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, nas pastagens, na proteção de florestas, nativas ou plantadas, e de outros ecossistemas e de ambientes urbanos, hídricos e industriais, cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos, bem como as substâncias e produtos empregados como desfolhantes, dessecantes, estimuladores e inibidores de crescimento caracterizam a definição do termo:

- A) Agentes Biológicos de controle.
- B) Aditivos.
- C) Adjuvantes.
- D) Agrotóxicos e afins.
- E) Componentes.

Questão 35

Qual a denominação atribuída ao “processo de semeadura em solo não revolvido, no qual a semente é colocada em sulcos ou covas, com largura e profundidade suficientes para a adequada cobertura e contato das sementes com a terra”?

- A) Rotação de cultura.
- B) Cultivo Mínimo.
- C) Plantio convencional.
- D) Plantio Direto.
- E) Sobre Semeadura.

Questão 36

Nome popularmente atribuído à planta exótica pertencente à família Moraceae, detentora de copa umbeliforme densa e perenifólia, cientificamente conhecida como *Ficus microcarpa* L.:

- A) Mangueira.
- B) Benjaminzeiro.
- C) Castanhola.
- D) Acácia javanesa.
- E) Sumaumeira.

Questão 37

A poda das árvores plantadas em logradouros públicos é uma técnica imprescindível para o manejo e conservação da arborização. Nessa perspectiva, em que consiste o rebaixamento da copa?

- A) Prática realizada no viveiro, com a finalidade de se obter mudas com padrão ideal para plantio no meio urbano, utilizando-se tesoura de poda para o corte de ramos de até 15 mm de diâmetro.
- B) Prática realizada sistematicamente durante a fase de desenvolvimento da árvore com o objetivo de adequar a copa ao espaço disponível, eliminando-se ramos que dificultem a passagem de pedestres e veículos.
- C) Consiste na eliminação de ramos necrosados, defeituosos, lascados, quebrados ou atacados por pragas, entre estas, as ervas-de-passarinho.
- D) Consiste na remoção de ramos que estejam em desarmonia com a forma natural da copa ou eliminação de bifurcações (ramos co-dominantes ou em ângulo agudo).
- E) É aplicada para recompor o equilíbrio físico da árvore, alterado por interferências anteriores, reduzindo-se a altura em toda a extensão de sua copa, de modo a reconstituir sua forma e estrutura, mesmo que paulatinamente. Somente pode ser empregada em árvores de crescimento simpodial.

Questão 38

O que é uma cultivar crioula?

- A) Resultado de um ou mais cruzamentos, sob condições controladas, entre progenitores de constituição genética distinta, estável e de pureza varietal definida.
- B) Variedade desenvolvida, adaptada ou produzida por agricultores familiares, assentados da reforma agrária ou indígenas, com características fenotípicas bem determinadas e reconhecidas pelas respectivas comunidades e que, a critério do Mapa, considerados também os descritores socioculturais e ambientais, não se caracterizem como substancialmente semelhantes às cultivares comerciais.
- C) Conjunto de caracteres genotípicos e fenotípicos da cultivar que a diferencia de outras.
- D) Muda que tenha sido submetida ao processo de certificação, proveniente de planta básica ou de planta matriz.
- E) Planta fornecedora de material de propagação que mantém as características da Planta Básica da qual seja proveniente.

Questão 39

O Sistema Nacional de Sementes e Mudanças – SNSM objetiva garantir a identidade e a qualidade do material de multiplicação e de reprodução vegetal produzido, comercializado e utilizado em todo o território nacional. Na perspectiva do SNSM, semente genética é:

- A) material de reprodução obtido a partir de processo de melhoramento de plantas, sob a responsabilidade e controle direto do seu obtentor ou introdutor, mantidas as suas características de identidade e pureza genéticas.
- B) material obtido da reprodução de semente genética, realizada de forma a garantir sua identidade genética e sua pureza varietal.
- C) material de reprodução vegetal resultante da reprodução de semente básica ou de semente genética.
- D) material de reprodução vegetal resultante da reprodução de semente genética, de semente básica ou de semente certificada de primeira geração.
- E) quantidade de material de reprodução vegetal guardada pelo agricultor, a cada safra, para semeadura ou plantio exclusivamente na safra seguinte e em sua propriedade ou outra cuja posse detenha, observados, para cálculo da quantidade, os parâmetros registrados para a cultivar no Registro Nacional de Cultivares – RNC.

Questão 40

Em Função da beleza de sua inflorescência, o bastão do imperador vem sendo comercializado como flor de corte, com grande aceitação no mercado nacional e internacional e para utilização na ornamentação de jardins, praças e bosques. Assinale a alternativa correspondente ao nome científico da planta ornamental bastão do imperador:

- A) *Heliconia spp.*
- B) *Anthurium andraeanum.*
- C) *Tapeinochilos ananassae.*
- D) *Etlingera elatior.*
- E) *Zingiber spectabile.*

Questão 41

O solo é constituído por partículas de tamanho muito variado. Em grande parte, as qualidades físicas do solo dependem do tamanho das partículas que o compõem. De acordo com seus diâmetros, quais as menores partículas que compõem o solo?

- A) Limos, quando possuem entre 2 milésimos e 2 centésimos de milímetro.
- B) Argilas, quando possuem menos de 2 milésimos de milímetro.

- C) Areias finas, quando possuem entre 2 centésimos e 2 milímetros.
 D) Cascalhos, quando possuem entre 2 milímetros e 20 milímetros.
 E) Pedras, quando possuem mais de 20 milímetros.

Questão 42

Em solos muito alcalinos ou muito ácidos, as raízes crescem mal. Às vezes, apresentam-se enroladas, às vezes contraídas. E, quando há pelo menos uma deformação no sistema radicular, ocorre uma repercussão desfavorável sobre as plantas. Nessas perspectivas:

- I- aumentando a alcalinidade, aumenta o pH, atingindo o máximo quando chega a 14.
 II- aumentando a acidez, diminui o pH, atingindo o mínimo quando chega a 0 (zero).
 III- quanto menor o pH, menor a acidez.
 IV- quanto maior o pH, maior a alcalinidade.

Portanto, em qual alternativa as assertivas são corretas?

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

Questão 43

Dentre as alternativas seguintes, assinale o produto usado como corretivo de acidez dos solos cuja obtenção ocorre de forma industrial a partir da calcinação ou queima completa do calcário, constituído principalmente pelo óxido de cálcio e pelo óxido de magnésio, apresentado na forma de um pó bastante fino?

- A) Escória básica de siderurgia.
 B) Calcário dolomítico.
 C) Cal hidratada agrícola.
 D) Cal virgem agrícola.
 E) Calcário calcinado.

Questão 44

Os métodos de reprodução e multiplicação das plantas ornamentais podem ocorrer de forma sexuada ou assexuada. A multiplicação sexuada é efetuada através de suas sementes. Em que consiste o método da alporquia?

- A) Consiste em se flexionar um ramo da planta-matriz até atingir o terreno, onde é enterrado e mantido preso na cova, até que se complete o processo de enraizamento.
 B) Consiste na utilização dos ponteiros (ramos superiores), geralmente medindo de 10 a 15 centímetros de comprimento, plantados em terra ou composto vegetal.
 C) Consiste na utilização de pedaços de caule, com medidas entre 20 e 30 centímetros de comprimento, plantados em terra ou composto vegetal.
 D) Consiste em descorticar um anel da casca do ramo, envolvendo-o com terra ou composto vegetal e mantendo-o preso à planta-matriz até completar o processo de enraizamento, quando ele é retirado.
 E) Consiste na implantação de um vegetal sobre o outro de uma mesma família botânica.

Questão 45

Dendrocirurgia é:

- A) tratamento realizado sistematicamente durante a fase de desenvolvimento da árvore com o objetivo de adequar a copa ao espaço disponível, eliminando-se ramos que dificultem a passagem de pedestres e veículos.
 B) tratamento que consiste na eliminação de ramos necrosados, defeituosos, lascados, quebrados ou atacados por pragas, incluindo as ervas-de-passarinho.

C) tratamento que visa recuperar a árvore de injúrias e cavidades no lenho, ou apenas reforçar a estrutura da mesma através do preenchimento desses espaços ou da instalação de escoras de diversos tipos e materiais.

D) tratamento que consiste na remoção de ramos que estejam em desarmonia com a forma natural da copa ou eliminação de bifurcações.

E) tratamento empregado exclusivamente em árvores de crescimento simpodial, para recompor o equilíbrio físico da árvore, alterado por interferências anteriores, reduzindo-se a altura em toda a extensão de sua copa, de modo a reconstituir, mesmo que paulatinamente, sua forma e estrutura.

Questão 46

Quando uma planta se desenvolve em meio hidropônico, verifica-se que:

- I- a natureza fornece luz e água, também fornecidos artificialmente;
 II- no lugar de terra e esterco, utilizam-se grânulos para o suporte das raízes;
 III- todos os nutrientes estão naturalmente disponíveis;
 IV- o calor vem da radiação solar ou de alguma fonte artificial.

Em qual alternativa as assertivas são corretas?

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

Questão 47

Rhadinaphelenchus cocophilus é o nome científico do nematóide causador da doença de maior gravidade para a cultura do dendê e de outras palmáceas. Até o momento não se descobriu uma forma de curar plantas com essa doença, porém, pode-se reduzir sua ocorrência controlando o *Rhynchophorus palmarum* e eliminando as plantas que estejam infestadas. Popularmente, essa doença é conhecida como:

- A) Marchitez sorpressiva.
 B) Amarelecimento fatal.
 C) Fusariose.
 D) Antracnose.
 E) Anel vermelho.

Questão 48

A escolha da variedade de bananeira depende da preferência do mercado consumidor e do destino da produção (indústria ou consumo *in natura*). Para o Estado do Pará, recomenda-se um sistema de cultivo baseado em variedades resistentes às principais doenças. A variedade variante da Mysore, que apresenta pseudocaule menos manchado, mais vigoroso e cachos maiores, possuindo resistência à sigatoka negra, à sigatoka amarela e ao mal do Panamá, além de moderada resistência à broca e ao nematóide cavernícola é?

- A) Caipira.
 B) Pacovan Ken.
 C) Thap Maeo.
 D) FHIA 21.
 E) Prata Zulu.

Questão 49

Palmeira comum na Amazônia, onde é espontânea, podendo atingir entre 12 e 18 metros de altura e entre 10 e 20 centímetros de diâmetro. Apresenta espinhos dispostos em anéis regularmente espaçados e folhas com 2 a 2,50 metros de comprimento. Seus cocos são vermelhos ou amarelos quando maduros, tendo o sarcocarpo formado de uma massa amarelada, amilácea e um pouquinho gordurosa:

- A) *Euterpe oleracea*.
- B) *Roystonea oleracea*.
- C) *Mauritia vinífera*.
- D) *Oenocarpus distichus*.
- E) *Guilielma speciosa*.

Questão 50

A pimenta do reino é recomendada em muitas formulações de controle alternativo de vários insetos. No entanto, apesar do seu potencial inseticida, a pimenteira ainda é afetada por vários insetos que causam danos nas hastes, folhas e frutos que podem levar a planta à morte.

I- A broca da haste tem sido observada atacando plantas da cultivar Cingapura, em áreas situadas ao longo da Rodovia Transamazônica, no Estado do Pará. Trata-se de um besouro pequeno, de cor marrom-escuro, pertencente à família Curculionidae, identificado como *Lophobaris piperis*. O maior dano desses insetos aos pimentais é a transmissão do vírus do mosaico.

II- Pulgões são insetos pequenos de coloração verde ou preta, com corpo de consistência mole, medindo 2 a 3 mm de comprimento que formam colônias nos brotos e folhas jovens. As espécies mais comuns são *Aphis gossypii* e *A. spiricolae*. A ocorrência desses insetos é maior durante o período chuvoso, quando sugam a seiva dos tecidos das folhas e brotos novos causando amarelecimento, encarquilhamento e enrolamento das folhas.

III- O *Lytostilus juvencus* é um pequeno besouro de cor marrom escuro coberto por um pó amarelo que se alimenta de folhas de pimenteiras provocando grandes orifícios irregulares na lâmina foliar. Uma folha danificada pode ter grande porção da margem irregularmente destruída e em casos de ataque severo as folhas ficam reduzidas a uma faixa estreita de tecido próxima da nervura central.

IV- A espécie de insetos-escamas mais comum nos pimentais é *Protospulvinaria longivalvata*. Esse inseto suga a seiva das folhas, e vive associado com formigas e fungos causadores de fumagina. Caso a infestação seja muito alta pode causar atrofiamento da planta e queda de produção. Atacam as folhas, ramos e brotos e quando as folhas ficam muito infestadas ficam flácidas e murcham quando o tempo está seco.

A alternativa em que todas as assertivas estão corretas é:

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