



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

REF. EDITAL N° 01/2012 - CONCURSO PÚBLICO

ANALISTA MUNICIPAL DE NÍVEL SUPERIOR - ENGENHEIRO AGRÔNOMO

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva, conforme quadro a seguir:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 10	Língua Portuguesa
11 a 20	Informática
21 a 30	Conhecimentos Gerais
31 a 50	Conhecimentos Específicos

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas definitiva, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a resposta corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível. Assim que o candidato finalizar sua prova, deverá, obrigatoriamente, devolver a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala.
9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá levá-lo após 4h (quatro horas) decorridas do início da prova. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Será eliminado do concurso público o candidato que, durante a realização das provas, for surpreendido utilizando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessório de chapelaria tais como chapéu, boné, gorro etc.
13. Incorrerá, também, na eliminação do candidato, caso qualquer equipamento eletrônico venha a emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences, durante a realização das provas.
14. Os objetos de uso pessoal, como telefones celulares e relógios, deverão ser desligados e mantidos dentro do envelope plástico, disponibilizado pela FAFIPA, até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
15. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Um Brinde à Ignorância, à Estultícia e à Estupidez!

Aline Cleo Rodrigues

“Tô cansada!”

1.º Cansada de ver as mesmas coisas e ouvir as mesmas bobagens todos os dias. Cansada de ver o triunfo da ignorância e da superficialidade pelos quatro cantos da terra. Cansada de aturar a inversão dos valores e a deturpação das coisas, por aqueles que têm mente fechada, rasa e fedida. E pensar que o ser humano se diferencia dos outros animais pela capacidade de raciocinar e melhorar o seu meio.

2.º É triste ver gente se orgulhando da falta de educação e confundindo grosseria com personalidade forte. Boa parte das pessoas que assim se intitulam usa esse rótulo para justificar sua total falta de controle, maturidade e principalmente senso de justiça. Então, somos obrigados a aturar os ataques daqueles que se consideram a criação mais importante da raça humana.

3.º O homem tem o dom de deturpar as coisas de acordo com o que lhe interessa e enxergar como lhe convém. Desde quando uma personalidade é algo que rege a vida de alguém? Pois o autocontrole é uma das características que mais evidencia a qualidade do homo sapiens, em diferenciação aos outros seres vivos. Somos seres dotados de inteligência e vontade, ou somos animais guiados exclusivamente pelo instinto?

4.º Muito pior que animais, são aqueles que usam essa dita “inteligência”, conscientemente para o mal. Pessoas com orgulho de si mesmas, como se “personalidade forte” fosse um troféu a ser exibido e aclamado, e não uma mistura quase homogênea de arrogância, teimosia e uma forte dose de falta de educação. E pior, a ilusão de que as pessoas em volta devem achar isso excelente e admirá-la, e se sentir honradas por conviver com esse inferno. Crianças mimadas e pirracentas, adolescentes sem limites, adultos voluntariosos guiados pelo egoísmo, que alimentam suas ilusões imaturas e norteiam seus princípios. Teimosia vira convicção, arrogância vira sinceridade, medo vira respeito e falta de educação vira personalidade forte. Não há espaço para o outro, que se perde no vazio.

5.º Shakespeare, disse que: “só há uma treva, a ignorância”. E, infelizmente, numa época de disseminação de informação e facilidade na busca de conhecimento, estamos cada vez mais próximos da estupidez e da estultícia. E quem quer ouvir a sabedoria e a razão? Quem quer ouvir a verdade e a justiça? Quem quer ouvir a voz da consciência entre o capricho de seus devaneios? Tais coisas servem sempre para os demais, pois a dor do exercício de olhar para dentro e enxergar o que de mais podre e vil em nós, causa cegueira e amnésia temporárias, porque quanto maior nossa consciência, mais evidente fica nosso fracasso.

6.º Mais fácil é entreter-se.

7.º Entreter-se com os inúmeros recursos audiovisuais que estão ao alcance das mãos, entreter-se com a vida alheia, entreter-se com o nada. Os heróis da atualidade não têm nada a dizer, porque não existem. Os espelhos são os artistas lindinhos e bonzinhos como Angélica e Luciano Hulk ou mesmo as subcelebridades dos realitys. Não que eles sejam pessoas ruins, não podemos decretar sobre eles, mas pobres daqueles que comem e bebem deles e de tudo que a mídia televisiva tem defecado sobre a mente de uma legião de teleguiados.

8.º Para que se envolver em assuntos chatos como política, corrupção, ética nas relações humanas e familiares, se o Crô não revelou quem era seu amante no último capítulo da novela Fina Estampa (que de “fina” não tem nada)? Por que saber sobre os conflitos no Oriente Médio, se os conflitos entre a “praia” e a “selva” foram tão excitantes? E a bela vitória dos bonzinhos deixou muitos “malvados” no twitter aborrecidos? Todos estão cansados de saber que existem fraudes em licitações, compra de privilégios, tramas e roubos em todas as esferas de poderes, mas ninguém quer pensar nisso. Pensar e se envolver contra isso. Porque a máxima de que “cada um deve fazer a sua parte”, não se aplica em tempo algum!

9.º Vamos lá, um brinde a ignorância, a estultícia e a estupidez! Felizes são, pois fim de novela e de reality show tem várias vezes ao ano.

<http://jblog.jb.com.br/entreamigos/2012/03/25/um-brinde-a-ignorancia-a-estulticia-e-a-estupidez/> (com adaptações)

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, a autora está revoltada porque as pessoas se tornaram

- (A) supérfluas.
- (B) mal educadas.
- (C) esnobes.
- (D) vazias.
- (E) arrogantes.

QUESTÃO 02

Em “Vamos lá, um brinde a ignorância, a estultícia e a estupidez!”, a expressão destacada significa

- (A) imbecilidade.
- (B) inconformismo.
- (C) resignação.
- (D) irreverência.
- (E) insolência.

QUESTÃO 03

Os fragmentos abaixo foram extraídos do texto e tiveram os pronomes alterados quanto à colocação. Assinale a alternativa correta.

- (A) E pensar que o ser humano diferencia-se dos outros animais.
- (B) Não aplica-se em tempo algum!
- (C) Boa parte das pessoas que assim intitulam-se, usam esse rótulo.
- (D) Não há espaço para o outro, que perde-se no vazio.
- (E) Se entreter com os inúmeros recursos audiovisuais.

QUESTÃO 04

A expressão esse rótulo, empregada no segundo parágrafo, refere-se à expressão

- (A) triunfo da ignorância.
- (B) mesmas bobagens.
- (C) superficialidade.
- (D) personalidade forte.
- (E) inversão dos valores.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma abaixo.

- (A) A retirada da vírgula após aclamado, em “a ser exibido e aclamado, e não” (4.º par.), estaria gramaticalmente correta, pois não se emprega vírgula após a conjunção e.
- (B) A expressão porque no lugar de por que, em “Por que saber sobre os conflitos no Oriente Médio...” (8.º par.), estaria gramaticalmente correta, pois se trata de pergunta e resposta.
- (C) Um acento indicativo de crase em “um brinde a ignorância” (9.º par.) estaria gramaticalmente correto, pois se trata de expressão que funciona como complemento nominal.
- (D) A forma verbal tem no lugar de têm, em “Os heróis da atualidade não têm nada” (7.º par.), estaria gramaticalmente correta, pois na modalidade oral não há diferença.
- (E) A forma verbal sentirem no lugar de sentir, em “e se sentir honradas” (4.º par.), estaria gramaticalmente correta, pois estaria concordando com o sujeito as pessoas.

QUESTÃO 06

Em “O homem tem o dom de deturpar as coisas...” (3.º par.). A oração destacada funciona, no período acima, como

- (A) objeto indireto.
- (B) complemento nominal.
- (C) adjunto adnominal.
- (D) adjunto adverbial.
- (E) agente da passiva.

QUESTÃO 07

A expressão teleguiados, em “uma legião de teleguiados”, significa legião de pessoas guiadas

- (A) pela internet.
- (B) pelo rádio.
- (C) pelo celular.
- (D) pelo computador.
- (E) pela televisão.

QUESTÃO 08

A sequência verbal destacada que NÃO constitui locução verbal é

- (A) Mas ninguém quer pensar nisso... (8.º par.)
- (B) Como se “personalidade forte” fosse um troféu a ser exibido... (4.º par.)
- (C) Boa parte das pessoas que assim se intitulam usa esse rótulo (2.º par.)
- (D) A ilusão de que as pessoas em volta devem achar isso excelente... (4.º par.)
- (E) Não podemos decretar sobre eles, mas pobres daqueles... (7.º par.)

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa cuja expressão destacada foi substituída corretamente pela expressão entre parênteses.

- (A) Boa parte das pessoas que assim se intitulam usa esse rótulo... (usa-lo)
- (B) A bela vitória dos bonzinhos deixou muitos “malvados” (deixou-os)
- (C) Todos estão cansados de saber que existem fraudes em licitações. (existem-nas)
- (D) Porque a máxima de que “cada um deve fazer a sua parte.” (fazê-la)
- (E) É triste ver gente se orgulhando da falta de educação. (ver-la)

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que atende à norma padrão em relação ao emprego do acento grave, à ortografia e à concordância verbal.

- (A) As pessoas ficam divaneando e não tem uma voz consciente gritando.
- (B) A excitação dos conflitos entre “praia” e “selva” são mais excitantes.
- (C) As pessoas se tornaram audaciosas, mal educadas, falsas e valentes.
- (D) A evidência do nosso fracasso está relacionada a maior consciência.
- (E) As pessoas dão menos importância à raças humanas do que a criação.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

A figura a seguir ilustra uma planilha do Microsoft Excel 2007 (instalação padrão português – Brasil), onde é apresentada a tabela “TABELA DE COMISSÃO DE VENDAS” a qual seus cálculos serão baseados nas tabelas de “COMISSÃO” e “METAS”. Considerando as informações apresentadas na figura, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

	A	B	C	D
1				
2	TABELA DE COMISSÃO DE VENDA			
3	VENDEDOR	TOTAL DE VENDA	COMISSÃO	META
4	Allan Bergamo	R\$ 9.900,00		
5	Bruno Aguiar	R\$ 14.200,00		
6	Carlos Andrade	R\$ 13.540,00		
7	Fernando Souza	R\$ 7.890,00		
8	Marcio Dias	R\$ 9.990,00		
9	Paulo Brasil	R\$ 14.500,00		
10	Ricardo Silva	R\$ 10.000,00		
11				
12	COMISSÃO			
13	Vendas igual ou superior a		R\$ 10.000,00	5,00%
14	Vendas inferiores a		R\$ 10.000,00	3,50%
15				
16	METAS			
17	Vendas igual ou superior a		R\$ 10.000,00	META ATINGIDA
18	Vendas inferiores a		R\$ 10.000,00	META NÃO CUMPRIDA
19				
20				

- I. Na célula D4 pode ser inserida uma função do tipo =SE(B4>=\$C\$17;\$D\$17;\$D\$18)
- II. Na célula C4 pode ser inserida uma função do tipo =SE(B4>=\$C\$13;B4*\$D\$13;B4*\$D\$14)
- III. Os resultado a serem inserido nas células de D4:D10 somente serão possível com a digitação direta não existindo fórmulas ou funções que atendem a este calculo haja vista que seu resultado final são palavras
- IV. Na célula D4 pode ser inserida uma função do tipo =SE(B4>\$C\$17,\$D\$17,\$D\$18)
- V. Na célula C4 pode ser inserida uma função do tipo =SE(B4>=\$C\$13,B4*\$D\$13,B4*\$D\$14)

- (A) Apenas III.
- (B) Apenas V.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas IV e V.
- (E) Apenas III e IV.

QUESTÃO 12

Em relação a conceitos de internet, assinale a alternativa que define “Cookies”.

- (A) Um vírus de computador que pode ser contraído no acesso às páginas da web.
- (B) Pequenos arquivos de texto enviados pelos servidores dos sites que foram visitados.
- (C) Mensagem eletrônica não solicitada enviada em massa.
- (D) Software malicioso desenvolvido por programadores.
- (E) Programa completo e não precisa de outro programa para se propagar.

QUESTÃO 13

São vantagens do uso da Intranet, EXCETO

- (A) compartilhamento de Arquivos.
- (B) unificação da informação para todos os membros de uma empresa, não importando sua localização.
- (C) informações dinâmicas, documentos antes impressos podem ser disponibilizados na Web interna.
- (D) comunicação entre plataformas diferentes.

- (E) impossibilidade de acesso à rede TCP/IP fora da área física da empresa.

QUESTÃO 14

Considere o gerenciador de arquivos e pastas Windows Explorer, assinale a alternativa correta.

- (A) Para abrir um arquivo, clique uma vez nele. O arquivo será aberto no programa que você usou para criá-lo ou editá-lo.
- (B) Para excluir um arquivo, abra a respectiva pasta e selecione-o. Pressione a tecla Delete e, na caixa de diálogo Excluir Arquivo, clique em Sim.
- (C) Os termos pasta, folder, diretório, arquivo e documento são sinônimos.
- (D) Em uma pasta criada no Diretório Documentos, só devem ser salvos arquivos no formato DOC.
- (E) Ao se criar uma pasta com o nome documentos, todos os arquivos que forem salvos na referida pasta terão a extensão DOC.

QUESTÃO 15

Em relação ao programa de apresentações PowerPoint 2007 (instalação padrão português – Brasil), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Para criar álbuns de fotografia no PowerPoint 2007, clique na Guia Inserir em seguida em Álbum de Fotografias e, por fim, em Novo Álbum de Fotografias.
- II. Para mudar a posição de slides basta clicar no botão Classificação de Slides ou na Guia Exibição e escolha o referido botão. Em seguida arrastar com o mouse qualquer slide para a posição que quiser.
- III. A opção para inserir caracteres ou símbolos especiais, como euro, sinal de desigualdade, copyright está na Guia Início / Símbolo.
- IV. Para destacar uma palavra, uma frase ou qualquer outro item do slide durante a apresentação, basta clicar com o botão direito do mouse no slide e escolher Opções de ponteiro.
- V. Para salvar um Slide como imagem, basta clicar na Guia Arquivo em seguida em Salvar Como e selecionar Outros Formatos, depois, escolha um dos tipos de imagem disponíveis.

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

QUESTÃO 16

Em relação à Segurança da Informação, a capacidade do sistema de permitir que alguns usuários acessem determinadas informações e impeçam que outros não autorizados a acessem é o princípio de

- (A) Autenticidade.
(B) Integridade.
(C) Confidencialidade.
(D) Confiabilidade.
(E) Hacking.

QUESTÃO 17

Sobre o Sistema Operacional Windows 7 Ultimate 64 bits (Instalação padrão em português), assinale a alternativa correta. Obs.: A utilização do caractere + é apenas para interpretação.

- (A) O comando executar do Windows permite abrir programas, arquivos, pastas, acessar páginas de internet e outros.
- (B) A Combinação das teclas de atalho CTRL+Alt+Del abre a janela Gerenciador de Tarefas do Windows.
- (C) A combinação de teclas de atalho CTRL+Delete permite apagar arquivos sem que os mesmos sejam enviados a lixeira.
- (D) O antivírus Avast é disponibilizado no Windows 7, pois é um programa gratuito distribuído pela Microsoft.
- (E) Calculadora, Paint, Bloco de Notas e Microsoft Word fazem parte da pasta Acessórios do Windows.

QUESTÃO 18

A secretária de uma empresa, após digitar um documento em um processador de texto antes de enviar ao seu chefe, necessita deixar o texto (inteiro) formatado da seguinte forma: texto centralizado, texto negrito, texto itálico; texto sublinhado e texto todo maiúsculo (considere que o texto estava digitado com letra minúscula), para isto ela utilizou teclas de atalho para agilizar o serviço. Assinale a sequência correta utilizada pela secretária para atingir o objetivo. Obs.: Considere o processador de texto Microsoft Word 2010 (instalação padrão português). A utilização do caractere + é apenas para interpretação.

- (A) Selecionar todo o texto e utilizar as teclas de atalho CTRL+C; CTRL+N; CTRL+I; CTRL+S; SHIFT+M.
- (B) Selecionar todo o texto e utilizar as teclas de atalho CTRL+E; CTRL+N; CTRL+I; CTRL+S; CTRL+F3.
- (C) Selecionar todo o texto e utilizar as teclas de atalho SHIFT+C; SHIFT+N; SHIFT+I; SHIFT+S; SHIFT+M.
- (D) Selecionar todo o texto e utilizar as teclas de atalho SHIFT+E; SHIFT+N; SHIFT+I; SHIFT+S; SHIFT+F3.
- (E) Selecionar todo o texto e utilizar as teclas de atalho CTRL+E; CTRL+N; CTRL+I; CTRL+S; SHIFT+F3.

QUESTÃO 19

Levando em consideração o termo Segurança da Informação, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O Firewall é um dispositivo de uma rede de computadores que tem por objetivo aplicar uma política de segurança regulando o tráfego de dados entre esta rede e a Internet.
- (B) Backup ou cópia de segurança é a cópia de dados de um dispositivo de armazenamento a outro para que possam ser restaurados em caso da perda dos dados originais
- (C) Um Spam é uma mensagem não solicitada enviada a vários destinatários.
- (D) Cracker é um programa utilizado para quebrar licenças de outros programas. Também pode se referir a programas utilizados para quebrar senhas.
- (E) Vírus são códigos ou programas que infectam outros programas e se multiplicam e na maioria das vezes causam danos ao sistema infectado.

QUESTÃO 20

Um usuário de uma planilha eletrônica necessita agrupar o conteúdo das células A5 e B6, e este resultado ele deseja colocar na célula C6. Assinale os passos corretos que o usuário utilizou para alcançar seu objetivo. Obs.: Considere a planilha eletrônica Microsoft Excel 2007 (instalação padrão português – Brasil).

- (A) Clicar na célula C6 e digitar a fórmula =A5&B6
- (B) Clicar na célula C6 e digitar a fórmula =A5@B6
- (C) Clicar na célula C6 e digitar a fórmula =A5"&"B6
- (D) Clicar na célula C6 e digitar a fórmula =A5"@B6
- (E) Clicar na célula C6 e digitar a fórmula =A5""B6

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa correta.

O(A) _____ é um(a) dos(as) maiores expressões da cultura popular do Espírito Santo, desde a sua origem nas tribos indígenas que habitaram o litoral do Estado até os dias de hoje. O trabalho das artesãs sempre garantiu a sobrevivência econômica de seus familiares, como também de suas tradições. A região de Goiabeiras, ao norte da Ilha de Vitória, sempre foi o local tradicional da produção destes elementos da cultura local. No início, o trabalho era de cunho familiar e a produção era nos quintais das casas das artesãs.

- (A) trabalho de renda
- (B) cerâmica
- (C) garrafa com imagem produzida com areia colorida
- (D) panela de barro
- (E) máscara de Papangu

QUESTÃO 22

Paulo Cesar Saraceni, famoso roteirista, produtor de cinema, ator e cineasta brasileiro, morreu no dia 14 de abril de 2012, aos 79 anos, de falência múltipla dos órgãos. Um dos fundadores do Cinema Novo, ao lado de Glauber Rocha, Nelson Pereira dos Santos e Cacá Diegues, entre outros, Paulo Cezar iniciou a carreira como crítico cinematográfico. Sua estreia no cinema aconteceu em 1959 com o curta-metragem "Arraial do Cabo". Qual das obras de filmografia abaixo relacionadas NÃO foi dirigida por Saraceni?

- (A) O Gerente.
- (B) Banda de Ipanema – Folia do Albino.
- (C) Bahia de todos os sambas.
- (D) Deus é brasileiro.
- (E) Natal da Portela.

QUESTÃO 23

Não será considerado como efetivo exercício de função pública o afastamento em virtude de

- (A) desempenho de mandato eletivo, desde que na esfera federal.
- (B) participação em congressos e seminários, previamente autorizada.
- (C) férias.
- (D) participação autorizada em programas de treinamento ou capacitação.
- (E) exercício de cargo em comissão ou equivalente em órgão ou entidade federal, estadual, distrital ou municipal.

QUESTÃO 24

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

Remoção é o ato pelo qual o servidor passa a ter exercício em outro órgão da Administração municipal, no âmbito do mesmo quadro de pessoal. A remoção ocorrerá

- I. por permuta.
- II. a pedido do servidor.
- III. quando de ofício, no interesse da Administração.

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

QUESTÃO 25

Espírito Santo é uma das 27 unidades federativas do Brasil. Está localizado na região Sudeste e tem como limites o oceano Atlântico a leste, a Bahia ao norte, Minas Gerais a oeste e noroeste e o Estado do Rio de Janeiro ao Sul. Ocupa uma área de 46.077,519 Km², sendo o quarto menor Estado da Federação e tem uma população aproximada de 3,5 milhões de habitantes. Nesse sentido, qual o nome que se dá às pessoas naturais do Espírito Santo?

- (A) Manauara.
- (B) Espiritense.
- (C) Santista.
- (D) Capixaba.
- (E) Duereense.

QUESTÃO 26

O estudante que não tem condições de pagar integralmente as mensalidades de faculdades e universidades particulares conta com o Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior (Fies). Sobre o Fies é INCORRETO afirmar que

- (A) por meio desse programa, o estudante pode financiar até 100% das mensalidades, com taxa de juros de 3,4% ao ano para todos os cursos.
- (B) os operadores financeiros do Fies são o Banco do Brasil, o Banco Itaú e o Banco Bradesco.
- (C) o estudante pode solicitar o financiamento (Fies) em qualquer período do ano.
- (D) qualquer estudante que esteja regularmente matriculado em faculdades e universidades privadas autorizadas pelo Ministério da Educação (MEC) pode participar do processo seletivo do Fies.
- (E) não podem se candidatar ao processo seletivo os alunos que trancaram matrícula, que já tenham sido beneficiados pelo Fies, inadimplentes com o Programa de Crédito Educativo (PCE/Creduc) e bolsistas integrais do Prouni.

QUESTÃO 27

O Cortiço é um romance de autoria de um escritor brasileiro publicado em 1890. É um marco do naturalismo no Brasil, onde os personagens principais são os moradores de um cortiço no Rio de Janeiro, precursor das favelas, onde moram os excluídos, os humildes, todos aqueles que não se misturavam com a burguesia, e todos eles possuindo os seus problemas e vícios, decorrentes do meio em que vivem. O autor descreve a sociedade brasileira da época, formada pelos portugueses, os burgueses, os negros e os mulatos, pessoas querendo mais e mais dinheiro e poder, pensando em si só, ao mesmo tempo em que presenciam a miséria, ou mesmo a simplicidade de outros. Qual o nome do autor de O Cortiço?

- (A) Machado de Assis.
- (B) Bernardo Guimarães.
- (C) Mário de Andrade.
- (D) Oswald de Andrade.
- (E) Aluísio Azevedo.

QUESTÃO 28

A Folia de Reis é um festejo de origem portuguesa ligado às comemorações do culto católico do Natal que, trazido para o Brasil, ganhou força no século 19, nas regiões onde a cafeicultura prosperou, sobretudo nas pequenas cidades de Estados como, **EXCETO**

- (A) Minas Gerais.
- (B) Bahia.
- (C) Espírito Santo.
- (D) Goiás.
- (E) Amazonas.

QUESTÃO 29

A culinária do Brasil é fruto de uma mistura de ingredientes europeus, e de outros povos, indígenas e africanos. Devido às diferenças de clima, relevo, tipo de solo e de vegetação, e povos habitando uma mesma região, é muito difícil estabelecer um prato típico brasileiro. A unanimidade nacional é, talvez, o arroz e o feijão, cujo preparo varia conforme a região. No entanto, a mistura de dois ingredientes tão comuns na mesa do brasileiro, apesar de característica, ainda não é suficiente para resumir toda a complexidade e a riqueza da culinária nacional. São pratos típicos da região sudeste, **EXCETO**

- (A) Tutu de feijão.
- (B) Virado à paulista.
- (C) Moqueca capixaba.
- (D) Arroz com pequi.
- (E) Pão de queijo.

QUESTÃO 30

O Sítio do Picapau Amarelo é uma criação de Monteiro Lobato, escritor brasileiro. A obra é das mais originais da literatura infanto-juvenil no Brasil e o primeiro livro da série foi publicado em Dezembro de 1920. Os personagens principais moram ou passam boa parte do tempo no sítio pertencente à avó dos garotos, batizado com o nome de Picapau Amarelo, de onde vem o título da série. São personagens do Sítio do Picapau Amarelo, **EXCETO**

- (A) Emília.
- (B) Rita Baiana.
- (C) Pedrinho.
- (D) Narizinho.
- (E) Dona Benta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

As cultivares de CAFÉ devem ser escolhidas em função de diversos aspectos, destacando-se: produtividade, qualidade de bebida, época de maturação, espaçamento, microclima, ocorrência de pragas e doenças, dentre outras. Em regiões com alta incidência do fungo causador da ferrugem (*Hemileia vastratrix*), a escolha de cultivares deve favorecer o plantio de espécie ou cultivares resistentes. O café Conilon apresenta resistência natural de campo à doença citada. No caso do café Arábica, as cultivares tradicionais só podem ser utilizadas em áreas de menor ocorrência da doença, bem como quando o produtor dispõe de métodos alternativos e técnicas orgânicas eficientes para o seu controle. De outro modo, a escolha deve recair sobre cultivares de café

Arábica, geralmente híbridos mais resistentes e já disponíveis. Lembrando que estamos falando do cultivo do CAFÉ ORGÂNICO, assinale a alternativa que apresenta apenas variedades de híbridos mais resistentes à ferrugem (*Hemileia vastratrix*):

- (A) Icatu amarelo, Icatu vermelho e Catucaí.
- (B) Novo mundo, Oieras e Obatã (1669-20).
- (C) Catucaí, Icatu amarelo e Oieras.
- (D) Bourbon, Icatu vermelho e Catucaí.
- (E) Catucaí, Bourbon e Novo mundo.

QUESTÃO 32

A formação de mudas sadias e bem desenvolvidas é uma etapa fundamental para que o cafeicultor tenha sucesso. Considerando essa informação, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O uso de tubetes para a formação de mudas orgânicas, os quais contêm reduzido volume de substrato, não sendo permitido o uso de fertilizantes altamente solúveis, tem como desvantagem um desenvolvimento, às vezes, insatisfatório das mudas.
- (B) Existem dois tipos de mudas de cafeeiro: as mudas de meio ano e as de um ano. As mudas de ano são mais utilizadas por apresentarem custos mais baixos e por requererem menor volume de substrato, além de apresentarem um tempo de permanência no viveiro mais curto.
- (C) As mudas de cafeeiro podem ser produzidas em saquinhos de polietileno opaco e dotados de orifícios de dreno ou em tubetes, a partir de sementes selecionadas e com boa capacidade de germinação. As dimensões recomendadas para os saquinhos são: 11 cm largura x 20 cm de altura para mudas de meio ano; 14 cm largura x 29 cm de altura, para mudas de um ano.
- (D) O viveiro deve ser construído em local bastante ensolarado, com topografia preferencialmente plana, evitando-se áreas alagadiças que favoreçam o ataque de fitopatógenos.
- (E) O semeio indireto, embora não permitido em alguns estados, pode ser efetuado em germinadores de areia, de onde as plântulas, no estágio "palito-de-fósforo", serão transplantadas para os recipientes. A desvantagem deste método é acarretar uma considerável quantidade de mudas com "pião" torto.

QUESTÃO 33

Dado um solo, calcule a necessidade de calagem e a necessidade de calagem corrigida, através das fórmulas $NC (t/ha) = (V_2 - V_1) * T$ e $NC \text{ corrigida} = NC * 100/PRNT$. Considere para os cálculos os valores abaixo, arredonde os valores caso necessário.

$$S=0,82$$

$$T= 4,15$$

$$V_1= 19,76$$

$$V_2= 80$$

$$PRNT= 80$$

Os valores de NC e NC corrigida são, respectivamente:

- (A) 260 e 325,7.
- (B) 245 e 305,5.
- (C) 250 e 312,5.
- (D) 250 e 250.
- (E) 270 e 312,5.

QUESTÃO 34

Em uma análise de solo, temos os seguintes valores: soma das Bases $SB=2,60\text{cmol}_e/\text{dm}^3$, valor da CTC= $2,25\text{cmol}_e/\text{dm}^3$ e valor da Saturação por base $V=18\%$. Sendo assim, como ficaria, respectivamente, a interpretação destas características do solo de acordo com os seus valores dados acima?

Obs.: os dados acima são aleatórios.

- (A) Bom, Muito Bom e Médio.
- (B) Baixo, Muito Baixo e Médio.
- (C) Muito Baixo, Médio e Muito Bom.
- (D) Médio, Baixo e Muito Baixo.
- (E) Médio, Bom e Muito Bom.

QUESTÃO 35

Dados os valores de soma das bases $SB= 0,72$ e CTC (T)= $2,15$, calcule o valor da Saturação por base V.

Obs.: o valor do V esta arredondado usando a regra de arredondamento.

- (A) 23,2.
- (B) 50,5.
- (C) 30,4.
- (D) 41,8.
- (E) 33,5.

QUESTÃO 36

Segundo o zoneamento agroclimático do MAPA, qual é o período de zoneamento de milho safra 2011/2012 para sementes do grupo I e solos do tipo 3 para o município de Cariacica – ES?

- (A) 28 a 31.
- (B) 28 a 32.
- (C) 28 a 33.
- (D) 28 a 30.
- (E) 28 a 34.

QUESTÃO 37

O rendimento de uma lavoura de milho é resultado do potencial genético da cultivar, das condições edafoclimáticas da região e do manejo da lavoura. Consequentemente, a escolha correta da semente pode ser um dos principais fatores condicionantes do sucesso ou insucesso da lavoura. Aspectos relacionados às características da cultivar e do sistema de produção deverão ser levados em consideração, para que a lavoura se torne mais competitiva. Os aspectos a serem considerados são os seguintes, EXCETO

- (A) estabilidade e potencial de rendimento de grãos.
- (B) adaptação às condições do maquinário usado no plantio – afinal se a cultivar não estiver bem adaptada ao maquinário, o plantio não será bem feito.
- (C) resistência às principais doenças que ocorrem na região.
- (D) nível de tecnologia disponível para a cultivar a ser utilizada.
- (E) aceitação comercial do tipo de grão pelo mercado consumidor, principalmente quanto à cor e à textura do grão.

QUESTÃO 38

Na cultura do milho, qual das doenças relacionadas a seguir pode atacar tanto a folha como o colmo, sendo causada pelo mesmo fungo, mas resultando em diferentes sintomas nas folhas e no colmo?

- (A) Mancha de Bipolaris.
- (B) Helmintosporiose.
- (C) Cercosporiose.
- (D) Antracnose.

- (E) Podridão de Macrophomina.

QUESTÃO 39

Irrigação é uma técnica utilizada na agricultura que tem por objetivo o fornecimento controlado de água para as plantas em quantidade suficiente e no momento certo, assegurando a produtividade e a sobrevivência da planta. Complementa a precipitação natural e, em certos casos, enriquece o solo com a deposição de elementos fertilizantes. São sistemas de irrigação, EXCETO

- (A) sequeiro.
- (B) gotejamento.
- (C) aspersão convencional.
- (D) microaspersão.
- (E) pivô central.

QUESTÃO 40

Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Irrigação por Gotejamento.
2. Subirrigação na Plantação.
3. Irrigação por Microaspersão.
4. Irrigação por Canhão Hidráulico.
5. Irrigação de Pivô Central.

() Consiste basicamente de uma enorme tubulação (ou tubagem) metálica onde ficam instalados os aspersores para irrigação. A água é fornecida à tubulação através de um dispositivo central, sob pressão. O resto da tubagem fica em torres metálicas triangulares, com rodas instaladas, muitas vezes com pneu.

() A água é transportada através de tubos sob pressão, até poder ser aplicada diretamente no solo por meio de emissores sobre a área da raiz da planta, de forma constante e com baixa intensidade.

() O uso de tal método de irrigação também é considerado irrigação localizada, entretanto, a vazão dos gotejadores é menor que a dos emissores.

() Por arremessar grandes quantidades de água a grandes distâncias, a competência desse sistema de irrigação é muito afetada pelo vento, tanto que sua utilização não é indicada em regiões com alta incidência de ventos.

() Mantém o lençol freático a uma profundidade menor, para que seja possível permitir um fluxo de água adequado à zona radicular da planta. Normalmente, esse sistema de irrigação na agricultura é associado a um método de drenagem subsuperficial.

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

QUESTÃO 41

Em relação à descompactação do solo, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Em solos compactados, verificam-se baixa taxa de infiltração de água, ocorrência frequente de enxurrada, raízes deformadas e/ou concentradas na camada superficial, estrutura degradada e elevada resistência às operações de preparo e de semeadura.
- () Sintomas de deficiência de água nas plantas em solos compactados não podem ser evidenciados mesmo em situações de breve estiagem.
- () A descompactação deve ser realizada em condições de solo friável.
- () Em sequência, a operação de descompactação do solo é indicada à semeadura de culturas de baixa produção de biomassa e de sistema radicular pouco abundante.
- () Os efeitos benéficos dessa prática dependem do manejo adotado após a descompactação.

- (A) V – V – F – F – V.
- (B) F – F – V – F – V.
- (C) V – F – V – F – F.
- (D) F – V – F – V – F.
- (E) V – F – V – F – V.

QUESTÃO 42

No manejo de bovinos de corte, devem-se levar em consideração alguns cuidados. Sobre eles, assinale a alternativa correta.

- (A) Sombra não é uma necessidade sempre. Apenas é uma necessidade no sistema de confinamento.
- (B) No sistema de confinamento, a sombra pode estar na área de suplementação (junto com a água e a comida) e, nesse caso, os animais devem ter acesso à sombra sempre no mesmo horário e apenas 1 hora por dia.
- (C) Três metros quadrados de sombra por animal é um número seguro.
- (D) A água deve, de preferência, ser oferecida em bebedouros naturais, com o propósito de auxiliar o meio ambiente.
- (E) Quanto aos cochos para alimentação e suplementação, se o sistema de criação é extensivo, o alimento deve estar sempre disponível. Nesse caso, a dimensão tem caráter primário (dentro de certos limites).

QUESTÃO 43

O fato de a maioria das plantas espontâneas serem indesejáveis às pastagens e nem sempre serem competitivas pode causar outros problemas a esse ecossistema, como ferimentos nos animais e no homem, e mesmo ações indesejadas na operacionalização da propriedade rural, pela invasão de cercas, currais, estradas e outros. Portanto, é mais correto referir-se às "interferências" das invasoras nas atividades pecuárias. São consideradas interferências de invasoras em pastagens, EXCETO

- (A) alelopatia.
- (B) parasitismo.
- (C) toxicidade aos animais.
- (D) fitopatia.
- (E) redução na qualidade de forragens armazenadas.

QUESTÃO 44

Dos grupos abaixo, assinale a alternativa que só apresenta raças de ovinos de corte.

- (A) Santa Inês, Morada Nova, Boer, Savana.
- (B) Santa Inês, Morada Nova, Somalis Brasileira, Dorper.
- (C) Somalis Brasileira, Dorper, Kalahari, Moxotó.
- (D) Boer, Savana, Kalahari, Moxotó.
- (E) Dâmara, Cariri, Canindé, Savana.

QUESTÃO 45

A base da organização de um sistema para produção de carne e pele está na adoção de épocas de acasalamento bem definidas ao longo do ano, de tal forma a proporcionar um intervalo médio entre partos de oito meses.

Para tornar isso possível, é indispensável a seleção dos animais ao longo dos ciclos de produção, buscando manter no rebanho apenas animais férteis, prolíficos, precoces sexualmente, com alta velocidade de ganho de peso, fêmeas parideiras e boas mães. Sabe-se também que, sem uma escrituração zootécnica eficiente, fica difícil a tomada de decisões e a definição de metas a serem atingidas na produção. Considere as assertivas abaixo e assinale a correta quanto ao manejo reprodutivo de caprinos e ovinos.

- (A) Todas as fêmeas devem ser vistoriadas, no mínimo, 21 dias antes do início da estação de acasalamento quanto a aspectos sanitários, clínicos e ginecológicos e quanto ao aspecto nutricional.
- (B) Já nos machos, não é necessária a realização de exame clínico e andrológico antes do início da estação de acasalamento.
- (C) A periodicidade do aparecimento do estro, não serve de base para dimensionar a estação de acasalamento.
- (D) O uso de piquetes grandes para a observação facilita a identificação das fêmeas em estro, pois diminui a proporção de fêmeas por m² de área de identificação, reduzindo o desgaste do rufião e elevando a eficiência do tempo de observação.
- (E) O uso da monta controlada possibilita uma relação de um reprodutor para até 100 fêmeas.

QUESTÃO 46

Adotar um programa mínimo de aplicação de vacinas para prevenção das doenças mais importantes da suinocultura, respeitando as instruções oficiais (MAPA) para doenças específicas, é fundamental para a sanidade do rebanho de suínos. Um programa mínimo de vacinas deve conter vacinas para as doenças abaixo relacionadas, EXCETO

- (A) Parvovirose.
- (B) Colibacilose.
- (C) Renite atrofica.
- (D) Pneumonia enzoótica.
- (E) Doença de Molischi.

QUESTÃO 47

O confinamento tem sido referido como precursor da interação social e do comportamento antissocial do suíno. Os efeitos fisiológicos produzidos pelo aumento da interação social entre os suínos e citados como mais comuns são, EXCETO

- (A) aumento da agressividade.
- (B) alteração na organização das relações de dominância (com tendências para o estabelecimento de uma hierarquia social mais rígida de total desorganização social).
- (C) defeitos reprodutivos (incluindo a infertilidade).
- (D) comportamento normal.
- (E) deficiência de comportamento maternal (aumento das taxas de mortalidade de recém-nascidos).

QUESTÃO 48

Os micronutrientes, embora extraídos em quantidades ínfimas pelo sistema radicular – da ordem de alguns gramas por hectare –, têm se tornado fator limitante no cultivo de algumas espécies, em solos de baixa fertilidade. A esse respeito, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Zinco (Zn)
2. Molibdênio (Mo)
3. Cobre (Cu)

- () A aplicação pesada de P (fósforo) diminui a absorção deste micronutriente pelas plantas.
- () Em algumas culturas pulverizadas com fungicidas à base deste micronutriente, há fornecimento foliar do micronutriente em questão e não há carências.
- () Este micronutriente tem sido fator limitante na produção de brássicas herbáceas, especialmente couve-flor e brócolos. A aplicação foliar deste nutriente tem se tornado rotina entre os produtores dessas culturas. A carência se manifesta por deformações típicas no limbo foliar.

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 3 – 2 – 1.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 3 – 1 – 2.

QUESTÃO 49

Nos processos agroindustriais, a higiene e sanitização são indispensáveis para um resultado final eficiente. Portanto, devem-se tomar alguns cuidados com o manuseio dos utensílios, vasilhames, equipamentos, água e instalações. A seguir cada alternativa apresenta um cuidado, EXCETO

- (A) a limpeza e sanitização dos equipamentos e utensílios devem ocorrer logo após o uso. Nunca deixe para o dia seguinte. Isso vai aumentar as chances de contaminação e dificultar a limpeza dos mesmos.
- (B) a sanitização de vasilhames, utensílios metálicos e mesas em aço inox pode ser feita espalhando água fervente sobre o material ou com vapor produzido por caldeiras ou vaporizadores pressurizados portáteis. Outros vasilhames e utensílios que não sejam resistentes ao calor, bem como paredes e pisos, devem ser sanitizados com produtos à base de cobre.
- (C) os vidros utilizados para acondicionar os produtos devem ser rigorosamente limpos, com água e sabão e

enxaguados em água corrente. Se provenientes de reciclagem, devem ficar de molho em água quente e detergente para eliminar o excesso de sujidades e remover os rótulos.

- (D) as áreas externas, como pátios de recebimento da matéria-prima, balança e contentores utilizados no transporte devem receber limpeza constante.
- (E) a água deve ser analisada em laboratório com relação ao pH, conteúdo de matéria orgânica, presença de fenóis ou outros materiais que produzam sabores e odores estranhos.

QUESTÃO 50

São Doenças da cultura da cana-de-açúcar, causadas por fungos, EXCETO

- (A) escaldadura das folhas.
- (B) ferrugem.
- (C) carvão.
- (D) mancha parda.
- (E) podridão vermelha.