

CONCURSO PÚBLICO

Cargo 19

Assistente de Agropecuária

TIPO A

INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais na sua folha de respostas. Verifique também se o nome do cargo e o tipo de prova impressos neste caderno correspondem aos indicados na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém **quarenta** questões, corretamente ordenadas de **1 a 40**. As provas objetivas são constituídas de questões com quatro opções (A, B, C e D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a sua folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Recomenda-se não marcar respostas ao acaso, pois cada questão cuja resposta divirja do gabarito oficial, além de impossibilitar pontuação, acarretará anulação, conforme consta no edital de abertura.

Para a marcação na folha de respostas, utilize somente caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitida a marcação na folha de respostas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nos editais do concurso, no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

CRONOGRAMA

ETAPA	DATA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, no endereço eletrônico www.movens.org.br , a partir das 17 horas	15/1/2008
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	16 e 17/1/2008
Data provável para divulgação do resultado final das provas objetivas e convocação para entrega dos documentos necessários à comprovação de idade e de tempo de serviço estadual para fins de desempate	13/2/2008
Período provável de entrega dos documentos referidos acima	14 e 15/2/2008



Utilize este espaço para rascunho

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

1 Todos somos indivíduos, a maioria pessoas e poucos cidadãos.

Nascemos indivíduos e aprendemos a ser pessoas. Portanto, nem todos os indivíduos tornam-se pessoas. Ser pessoa significa assumir papéis sociais, que são aprendidos desde nossa infância até a nossa morte. Portanto ninguém é pessoa ao nascer.

10 A cidadania nasce quando saímos do casulo de nosso "personalismo" e assumimos conscientemente a construção de algo maior, o ser humano comunitário, que se manifesta como a cidade ou a pólis onde vivemos e pela qual somos responsáveis. Nesse sentido, os termos cidadão (de cidade) e político (de pólis) são sinônimos. Referem-se aos seres humanos que, além de serem indivíduos e pessoas, passam a cuidar e a construir a comunidade da qual fazem parte.

15 A cidadania certamente pressupõe a existência do "nós" da coletividade, mas não se confunde com ele. Cria uma outra espécie de "nós", ao acrescentar os ingredientes da participação, do comprometimento e da parceria, transformando qualitativamente nosso estar em coletividade em ser comunidade, que resulta do compartilhamento sinérgico de recursos, pensamentos, valores, sentimentos, símbolos e ações humanas, fazendo emergir um novo valor na vida social – o de ser político ou ser cidadão.

25 Nesse sentido, podemos dizer que a comunidade é a expressão política da coletividade. Seguindo este raciocínio, enquanto na coletividade temos habitantes, contribuintes e consumidores, na comunidade temos cidadãos.

A cidadania, portanto, é produto de nosso comprometimento social e de nossa ação consciente e transformadora da realidade em que vivemos. Neste novo estágio gregário nos sentimos incomodados, agredidos, frustrados, quando alguma coisa de ruim acontece com algum de nós ou com o "nós", enquanto entidade única, seja nossa família, nosso bairro, nossa empresa, nossa cidade, nosso país. Do mesmo modo, quando nossa comunidade melhora em relação a algum indicador social ou econômico, todos nos sentimos alegres, intimamente realizados, por estarmos identificados com este todo comum. Esta identificação com a comunidade só ocorre quando somos cidadãos, participando, de fato, no processo de desenvolvimento auto-sustentável de nossa comunidade, seja na solução ou na prevenção de problemas, seja na busca de novas oportunidades de melhoria para todos.

Ruy de A. Mattos. **Reflexões sobre a cidadania.**
Internet: <http://www.emco.com.br/artigos>. Acesso em 16/12/2007
(com adaptações).

QUESTÃO 1

Acerca das idéias apresentadas no texto, assinale a opção correta.

- (A) Na linha 10, a expressão entre vírgulas "o ser humano comunitário" explica o "personalismo" a que o autor se refere na linha anterior.
- (B) Nas linhas 6 e 7, a frase "ninguém é pessoa ao nascer" contradiz o restante do texto, pois a idéia de cidadania exclui essa possibilidade.
- (C) Na linha 24, os termos "político" e "cidadão" denotam o ser humano comunitário.
- (D) Embora haja identificação com a sociedade, a cidadania só acontece efetivamente se houver engajamento político-partidário.

QUESTÃO 2

Em relação às estruturas lingüísticas do texto, assinale a opção correta.

- (A) Na linha 5, o pronome "que" refere-se a "papéis sociais".
- (B) Na linha 4, o conectivo "Portanto" pode ser substituído por **Contudo** sem acarretar prejuízo ao sentido ou à correção gramatical do texto.
- (C) O emprego das aspas na palavra "nós" ao longo do texto é um recurso utilizado pelo autor para indicar que se trata de termo de uso coloquial.
- (D) Caso a vírgula imediatamente após "participando", na linha 41, fosse suprimida, não acarretaria erro gramatical.

QUESTÃO 3

Com base no emprego das palavras no texto, assinale a opção em que as palavras destacadas em negrito NÃO apresentam sentido figurado.

- (A) "A cidadania nasce quando saímos do **casulo**" (linha 8).
- (B) "ao acrescentar os **ingredientes** da participação, do comprometimento e da parceria" (linhas 18 e 19).
- (C) "assumimos conscientemente a **construção** de algo maior" (linhas 9 e 10).
- (D) "desde nossa **infância** até a nossa **morte**" (linha 6).

Leia a letra da canção a seguir para responder às questões de 4 a 8.

Pacato cidadão

- 1 E eu nem atino, mas, todos os dias,
Calmamente, assassino meu vizinho de cima.
E, pela cidade, sem qualquer maldade,
Mato, tranqüilamente,
- 5 Que se me ponha na frente.
Através dos suores, humores e gestos e olhares
(Atitudes que a barra da vida põe em nossas mentes).
- E, assim, de repente, deixei de ser gente,
Sou mais um bicho na rua pra vencer qualquer batalha.
- 10 Um novo Cristo se malha num poste,
Amarrado,
Pra lavar nossas dores desses dias tão pesados.
Mais um pacifista se iguala à polícia e ao ladrão,
Um pai de família: pacato cidadão,
- 15 Que não nota que o filho
Só ouve e repete
A palavra
Não.

Série Bis: Gonzaguinha. **Pacato cidadão**, 2005.

QUESTÃO 4

Considerando as idéias apresentadas no texto Reflexões sobre a cidadania e na letra da canção Pacato cidadão, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Na letra da canção, o termo "cidadão" possui sentido distinto do sentido apresentado no texto.
- (B) O quinto parágrafo do texto faz alusão ao "cidadão" a que a canção se refere.
- (C) O sentido de coletividade abordado no texto de Ruy de A. Mattos está presente também na letra da canção de Gonzaguinha.
- (D) O primeiro parágrafo da canção tem sentido conotativo, figurado.

QUESTÃO 5

Acerca da tipologia textual presente na letra da canção Pacato cidadão e no texto Reflexões sobre a cidadania, assinale a opção correta.

- (A) Apesar de apresentar linguagem poética, a canção está escrita em prosa.
- (B) O texto de Ruy de A. Mattos é essencialmente dissertativo, embora apresente elementos descritivos.
- (C) A estrutura narrativa da canção é a mesma utilizada no texto.
- (D) A linguagem poética do texto diferencia-se da linguagem da canção por se tratar de um texto meramente descritivo.

QUESTÃO 6

NÃO acarreta erro gramatical nem prejuízo ao sentido da canção, caso seja retirada a vírgula, imediatamente após,

- (A) "Calmamente", no verso 2.
- (B) "Mato", no verso 4.
- (C) "suores", no verso 6.
- (D) "poste", no verso 10.

QUESTÃO 7

Quanto às expressões empregadas na canção, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A palavra "atino" (verso 1) está empregada na canção com o sentido de **recordar**.
- II – A expressão "Através dos" (verso 6) pode ser corretamente substituída por **Pelos**.
- III – O termo "pacifista" (verso 13) é sinônimo de **belicoso**.

Assinale a opção correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas o item III está certo.
- (D) Apenas os itens II e III estão certos.

QUESTÃO 8

Acerca das estruturas lingüísticas da canção, assinale a opção correta.

- (A) As palavras "tranqüilamente" (verso 4) e "Através" (verso 6) estão empregadas na canção com função adverbial.
- (B) No verso 7, a retirada dos parênteses acarretaria erro gramatical.
- (C) O forma verbal "malha" (verso 10) pode ser substituída corretamente por **marca**.
- (D) A crase empregada em "se iguala à polícia" (verso 13) é facultativa.


QUESTÃO 9

O sistema operacional Windows XP oferece funções úteis para as diversas teclas de função como opção de entrada de comandos via teclado, o que facilita e agiliza o trabalho do usuário. Assinale a opção que apresenta a seqüência de teclas que, ao serem pressionadas simultaneamente, possibilitam visualizar e alternar entre diversas janelas ativas no sistema.

- (A) Ctrl + Alt + Del
- (B) Alt + TAB
- (C) Alt + F4
- (D) Shift + F11

QUESTÃO 10

Considerando o gerenciamento de programas em execução no Windows XP, para acionar o gerenciador de tarefas, conhecido como *Task Manager*, ferramenta que permite visualizar os programas em execução e controlar a prioridade de execução de cada um deles, é correto:

- (A) pressionar a tecla *Iniciar*; clicar sobre o menu *Programas*; clicar sobre o menu *Acessórios*; e clicar sobre o menu que contém o ícone .
- (B) pressionar a tecla F1.
- (C) pressionar a tecla *Iniciar*; clicar sobre o menu *Painel de Controle*; selecionar *Ferramentas Administrativas*; e clicar sobre o ícone do *Gerenciador de Tarefas*.
- (D) pressionar, ao mesmo tempo, as teclas CTRL, ALT e DEL.

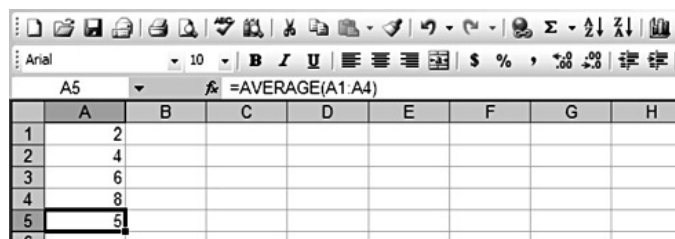
QUESTÃO 11

Uma das principais vantagens de se ter acesso à internet, (rede mundial de computadores) é a facilidade de se trocar arquivos de texto ou, até mesmo, programas com qualquer outro usuário que também esteja conectado. A troca de arquivos através da rede pode ser feita de diversas formas, EXCETO:

- (A) pelo uso de um dispositivo conhecido como placa-mãe, que transfere arquivos sem a necessidade de um cabo de rede. Esse dispositivo também é conhecido como *wireless*.
- (B) por FTP (sigla em inglês para Protocolo de Transferência de Arquivos).
- (C) por meio do uso de um *link* em uma *web page*, pelo qual outros usuários da internet possam clicar e fazer o *download* dos arquivos.
- (D) por correio eletrônico, anexando-se os arquivos à mensagem.

QUESTÃO 12

Observe, na figura abaixo, uma tela do aplicativo Microsoft Excel 2002. Nessa tela, há uma planilha que apresenta valores relacionados na coluna A (células de A1 a A4). Considere que tenha sido realizada uma operação de modo que a célula A5 passou a exibir a média aritmética dos valores armazenados na coluna A (células de A1 a A4).



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2							
2	4							
3	6							
4	8							
5	5							
6								

Assinale a opção que apresenta a seqüência de procedimentos que devem ser seguidos para se obter a média aritmética dos dados numéricos que ocupam a coluna A (células de A1 a A4) e exibi-la na célula A5.

- (A) Selecionar toda a coluna A e clicar sobre o ícone Σ .
- (B) Selecionar as células de A1 a A4; clicar sobre a célula A1; selecionar o menu *Dados*; depois, *Média*.
- (C) Selecionar toda a coluna A; selecionar o menu *Classificar*; depois clicar em *Média*.
- (D) Selecionar as células de A1 a A4; clicar sobre o ícone Σ ; depois selecionar *Média*.

QUESTÃO 13

Considere que um usuário esteja navegando pela internet, utilizando o Internet Explorer, e encontra uma página que queira armazenar em seu navegador. Assinale a opção que apresenta o procedimento que realiza essa operação.

- (A) Menu Arquivo → Salvar como...
 (B) Menu Arquivo → Importar e Exportar...
 (C) Menu Favoritos → Adicionar a Favoritos
 (D) Menu Arquivo → Configurar Página

QUESTÃO 14

O editor de texto Word 2002 apresenta diversas facilidades para a criação e a formatação de textos em geral. Sendo assim, a correção de uma palavra contendo um erro ortográfico, com base no dicionário USUÁRIO.DIC, pode ser feita de diversas formas. Suponha que a palavra "excrever" deverá ser corrigida para "escrever" (previamente adicionada no referido dicionário pelo usuário), nesse caso, deverá ser adotado o seguinte procedimento:

- (A) clicar com o botão direito do mouse sobre a palavra "excrever" e selecionar a palavra "escrever".
 (B) selecionar a palavra "excrever", entrar no menu *Arquivo* selecionar *Configurar Página*, clicar em *Corrigir Palavra* e selecionar a palavra "escrever".
 (C) selecionar a palavra "excrever", clicar no menu *Inserir*, depois selecionar *Correção Ortográfica* e selecionar a opção "escrever".
 (D) selecionar a palavra "excrever", clicar em *Opções* no menu *Formatar*, depois *Correção Ortográfica* e selecionar a palavra "escrever".

QUESTÃO 15

Sabendo que a Lei de Execução Penal prevê o respeito à integridade física e moral dos condenados e dos presos provisórios, julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I - São direitos dos presos, entre outros, alimentação suficiente e vestuário, constituição do pecúlio e entrevista pessoal e reservada com o advogado.
 II - Aos detentos maiores de 60 anos de idade é facultado solicitar ocupação adequada à sua idade.
 III- Os condenados são classificados, segundo os seus antecedentes e personalidade, para orientar a individualização da execução penal.

A seqüência correta é

- (A) V, V, V.
 (B) V, F, V.
 (C) F, V, F.
 (D) F, F, V.

QUESTÃO 16

De acordo com a Lei de Execução Penal, a assistência ao preso e ao internado é dever do Estado, objetivando prevenir o crime e orientar o retorno à convivência em sociedade. Com base no disposto nessa lei, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A assistência ao preso será: material, à saúde, jurídica, educacional, social e religiosa.
 (B) A assistência à saúde do preso e do internado, de caráter preventivo e curativo, compreenderá atendimento médico, farmacêutico e odontológico.
 (C) A mulher condenada terá ensino profissional adequado à sua condição.
 (D) A assistência jurídica é destinada a todos os presos e aos internados, inclusive para os que possuem recursos financeiros para constituir advogado.

QUESTÃO 17

A Lei de Execução Penal prevê que as recompensas têm em vista o bom comportamento reconhecido em favor do condenado, de sua colaboração com a disciplina e sua dedicação ao trabalho. Acerca das recompensas aos condenados, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I - As recompensas são concedidas a critério exclusivo do conselho disciplinar ou de ato motivado do diretor do estabelecimento onde se encontra o preso.
 II - Constituem recompensas o elogio, a concessão de regalias e a remuneração conforme a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
 III- Compete à legislação local e aos regulamentos a definição da natureza e da forma de concessão de regalias.

A seqüência correta é

- (A) V, V, F.
 (B) V, F, V.
 (C) F, V, F.
 (D) F, F, V.

QUESTÃO 18

De acordo com a Lei de Execução Penal, admite-se o recolhimento do beneficiário de regime aberto em residência particular, EXCETO quando se tratar de

- (A) condenado maior de 70 anos de idade.
 (B) condenado acometido de doença grave.
 (C) condenada gestante ou com filho menor ou deficiente físico ou mental.
 (D) condenado menor de 18 anos de idade.

QUESTÃO 19

A execução penal tem por objetivo efetivar as disposições de sentença ou decisão criminal e proporcionar condições para a harmônica integração social do condenado e do internado. Considerando o que preceitua essa lei, assinale a opção INCORRETA.

- (A) São assegurados aos condenados todos os direitos não atingidos pela sentença ou pela lei.
 (B) Não haverá qualquer distinção de natureza racial, social, religiosa ou política.
 (C) São vedadas as sanções coletivas.
 (D) O condenado à pena privativa de liberdade não está obrigado ao trabalho.

QUESTÃO 20

De acordo com o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Pará - Lei n.º 5.810/1994, assinale a opção correta.

- (A) O servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo adquirirá estabilidade no serviço público ao completar um ano de efetivo exercício.
 (B) O servidor estável somente perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado, ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
 (C) São vedadas a exoneração, a suspensão ou a demissão de servidor sindicalizado, a partir do registro da candidatura a cargo de direção ou representação sindical e, se eleito, ainda que suplente, até um ano após o final do mandato, independentemente de ter cometido falta grave, devidamente apurada em processo administrativo.
 (D) A critério da administração, poderá ser concedida ao servidor estável licença para o trato de assuntos particulares, pelo prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração, sendo vedada a concessão de nova licença antes de decorridos três anos do término da anterior.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Acerca das práticas agrícolas e da conservação do solo, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – As técnicas conservacionistas de solo na agricultura podem ser agrupadas em vegetativas, edáficas e mecânicas.
- II – A escolha das técnicas adotadas deve adaptar-se às características físicas e químicas do solo.
- III – A escolha das técnicas adotadas deve adaptar-se às características do tipo de cultivo.
- IV – São práticas mecânicas: o plantio em nível (ou em contorno), o terraceamento e a rotação de cultura.
- V – Na prática do Plantio Direto há uso de substâncias químicas (agrotóxicos) antes da semeadura da cultura. Por isso, essa prática não é considerada conservacionista.

A seqüência correta é

- (A) V, V, V, F, F.
- (B) F, V, V, V, F.
- (C) V, F, V, V, V.
- (D) V, F, V, F, V.

QUESTÃO 22

A respeito dos processos erosivos do solo, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Os solos possuem diferentes níveis de vulnerabilidade à erosão.
- II – As características da textura, da estrutura e do teor de matéria orgânica influem diretamente sobre a resistência ao processo de erosão.
- III – O processo de erosão é prejudicial, pois elimina a camada superficial do solo.
- IV – Uma melhor agregação das partículas do solo proporciona melhor aeração e, por conseguinte, menor risco de erosão.
- V – Quanto mais solto o solo superficial e mais adensadas as camadas profundas, maior poderá ser a erosão.

A seqüência correta é

- (A) F, V, V, V, F.
- (B) V, F, V, V, V.
- (C) V, V, V, V, V.
- (D) V, F, V, V, F.

QUESTÃO 23

Sobre a adubação de culturas, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A utilização de matéria orgânica, como adubo, tem múltiplas finalidades, pois melhora as propriedades físicas, químicas e biológicas do solo.
- (B) Adubos verdes são plantas que se cultivam com a finalidade de incorporá-las ao solo.
- (C) A adubação verde promove o retorno dos elementos nutritivos que as raízes absorveram das camadas superiores.
- (D) Quando a adubação verde é realizada com leguminosas, ocorre a fixação do enxofre atmosférico.

QUESTÃO 24

Com referência a adubos e corretivos, assinale a opção correta.

- (A) As fórmulas dos adubos geralmente são descritas sob a forma de três algarismos, que representam a porcentagem de macronutrientes primários.
- (B) O primeiro algarismo de uma fórmula de adubo corresponde à porcentagem de fósforo.
- (C) O único e principal nutriente dos calcários é o cálcio.
- (D) A fórmula química do adubo 4-14-8 tem 8% da fonte nitrogênio.

QUESTÃO 25

A respeito de irrigação, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Uma irrigação acima do necessário poderá desencadear a erosão laminar e também a lixiviação de nutrientes do solo.
- (B) Os ventos podem afetar a eficiência da aplicação no tipo de irrigação por aspersão, mas não de irrigação por gotejamento.
- (C) A declividade do solo e a taxa de infiltração são fatores importantes e restritivos para instalação da irrigação superficial.
- (D) Na irrigação por gotejamento, há ocorrência de ambiente favorável ao aparecimento de doenças em folhas e frutos.

QUESTÃO 26

Acerca do uso correto dos agrotóxicos, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Para a aquisição de agrotóxicos, é necessário o receituário agrônomo, salvo no caso de a bula descrever a sua dispensa.
- II – Ao preencher o receituário, devem-se seguir fielmente os usos e as orientações descritas na bula do produto.
- III – Caso um determinado agrotóxico prescrito para controle da doença da banana esteja indisponível, o agricultor pode utilizar outro produto com a mesma forma de ação, mesmo que na bula desta outra opção não conste informação sobre a cultura da banana.
- IV – O uso de equipamentos de proteção individual (EPI) é facultativo para a manipulação (preparo de caldas) e também para a aplicação dos agrotóxicos.
- V – Para ser fabricado, transportado, comercializado e utilizado no Brasil, um agrotóxico deve ser registrado previamente no Ministério da Agricultura. Todavia, um agricultor pode adquirir diretamente do exterior um agrotóxico para uso próprio, sem o referido registro.

A seqüência correta é

- (A) V, F, F, F, V.
- (B) F, V, F, V, F.
- (C) V, V, F, F, F.
- (D) V, V, V, F, F.

QUESTÃO 27

A respeito do uso correto dos agrotóxicos, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Quando possível, as embalagens de agrotóxicos devem sofrer a tríplice lavagem e ser devolvidas pelo agricultor.
- (B) Quando não for possível efetuar a tríplice lavagem por característica própria do tipo de embalagem ou do produto, o agricultor pode devolver essas embalagens, queimá-las ou enterrar suas sobras.
- (C) Ao efetuar a tríplice lavagem, a água residual deve ser acrescida ao volume da calda de aplicação.
- (D) A guarda dos agrotóxicos nas propriedades agrícolas deve ser feita sempre em áreas que não tenham presença de alimentos.

QUESTÃO 28

Acerca do manejo integrado de pragas e doenças (MIP) assinale a opção correta.

- (A) As pragas podem ter inimigos naturais, e as plantas podem tolerar pragas e danos sem alterar o seu rendimento. Também o controle de pragas pode ser seletivo aos inimigos naturais, e o sistema agrícola pode ser melhorado quanto à sua estabilidade ecológica.
- (B) As pragas não podem ter inimigos naturais, mas as plantas toleram pragas e danos sem alterar o seu rendimento.
- (C) As pragas podem ter inimigos naturais, mas as plantas não toleram pragas e danos sem alterar o seu rendimento. Também o controle de pragas pode ser seletivo aos inimigos naturais, e o sistema agrícola pode ser melhorado quanto à sua estabilidade ecológica.
- (D) O controle de pragas pode ser seletivo aos inimigos naturais, e o sistema agrícola pode ser melhorado quanto à sua estabilidade ecológica, mas as plantas não toleram pragas e danos sem alterar o seu rendimento.

QUESTÃO 29

Assinale a opção que NÃO descreve pragas que atacam o milho.

- (A) cupim, lagarta elasma, cigarrinha das pastagens.
- (B) lagarta rosca, lagarta do cartucho, traça.
- (C) lagarta do cartucho, lagarta elasma, broca da cana.
- (D) mosca branca, mosca das frutas, vaquinha.

QUESTÃO 30

A respeito de fitossanidade, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Parasitas obrigatórios são os que vivem exclusivamente às expensas de outro ser vivo, retirando deste as substâncias orgânicas necessárias à sua sobrevivência.
- (B) Parasitas específicos exercem o parasitismo sobre uma única espécie.
- (C) A água, o vento e os insetos são disseminadores de patógenos.
- (D) Os homens não são disseminadores de patógenos.

QUESTÃO 31

Sobre manejo de plantas daninhas, assinale a opção correta.

- (A) Sementes de qualidade e de procedência conhecida, limpeza de máquinas, equipamentos e rotação de culturas são métodos culturais de manejo de plantas daninhas.
- (B) O controle químico do milho pode ser feito com nematocidas.
- (C) A aplicação de agrotóxicos em pré-emergência ou em pós-emergência é relacionada com o controle de doenças fúngicas.
- (D) No sistema de plantio direto, não há o uso de agrotóxicos para controlar o mato, pois a cobertura vegetal remanescente controla a propagação das pragas.

QUESTÃO 32

Entre os fatores relacionados a seguir, identifique aqueles que afetam a eficiência dos agrotóxicos no controle do mato e assinale a opção correta.

- I – qualidade da água
- II – umidade do ar
- III – tipo de solo
- IV – mistura de produtos químicos
- V – umidade do solo

Estão corretos os itens

- (A) I, II, III e V, apenas.
- (B) I, II, III, IV e V.
- (C) II, III, IV e V, apenas.
- (D) II, III e V, apenas.

QUESTÃO 33

A respeito da sanidade de animais, assinale a opção INCORRETA.

- (A) O berne atinge os pêlos dos animais sob a forma de pequenos tumores produzidos por larvas da mosca do berne.
- (B) A aftose é provocada por vírus.
- (C) A febre aftosa é altamente contagiosa e ataca os bovinos e suínos, mas não incide sobre caprinos.
- (D) A gravidade da doença da febre aftosa não decorre das mortes que ocasiona.

QUESTÃO 34

A respeito de organismos patógenos que atacam os animais, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Carrapatos e ácaros são parasitas externos que atacam a pele do animal para obter alimentos e sobreviver.
- (B) Os vermes, no organismo da vítima, permanecem fixos ou então percorrem diversos órgãos.
- (C) Em geral, as causas das doenças patológicas estão relacionadas aos mecanismos de produção de hormônios que regulam os processos orgânicos.
- (D) A mastite é uma doença que causa enormes prejuízos à pecuária leiteira.

QUESTÃO 35

Identifique as condições que favorecem o aparecimento de enfermidades em animais e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – alojamentos
- II – excesso de produção
- III – fadiga
- IV – ação da intempérie
- V – alimentação

Estão corretos os itens

- (A) I, II, III e V, apenas.
- (B) I, II, III, IV e V.
- (C) I, III, IV e V, apenas.
- (D) II, III, IV e V, apenas.

QUESTÃO 36

Acerca do equipamento arado de disco, assinale a opção correta.

- (A) Pode ser utilizado em condições difíceis, como terrenos recentemente desbravados com grande quantidade de raízes. De forma geral, tem rendimento mais alto quando comparado com outros implementos de preparo de solo.
- (B) Rompe ou quebra camadas compactadas que ocorrem nos solos com mecanização intensiva, a uma profundidade de 10 a 20 cm, melhorando a infiltração da água. De forma geral, tem rendimento muito baixo quando comparado a outros implementos de preparo de solo.
- (C) De forma geral, tem rendimento mais baixo quando comparado a outros implementos de preparo de solo. O consumo de combustível, quando da utilização deste equipamento é baixo.
- (D) Rompe ou quebra camadas compactadas que ocorrem nos solos com mecanização intensiva, a uma profundidade de 30 a 50 cm, melhorando a infiltração da água. De forma geral, tem rendimento muito baixo quando comparado a outros implementos de preparo de solo.

QUESTÃO 37

A respeito de equipamentos agrícolas e da conservação do solo, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A compactação ou adensamento do solo é artificial quando causado por máquinas agrícolas usadas no preparo do solo, do cultivo ou do transporte. Também o uso intensivo de gradagens na mesma profundidade provoca a desestruturação da camada arável.
- (B) A compactação do solo prejudica o desenvolvimento radicular e dificulta a infiltração radicular, mas afeta as trocas gasosas.
- (C) O pisoteio de animais ocasiona compactação de pastagens e a subsolagem é uma opção para resolver a compactação dos solos.
- (D) Água empoçada e erosão excessiva são características de um solo compactado.

QUESTÃO 38

Acerca de medidas preventivas de segurança de trabalho, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Manter todos os produtos tóxicos em local seguro e trancado, fora do alcance das mãos e dos olhos das crianças, de modo a não despertar sua curiosidade e manipulação. Ler atentamente os rótulos antes de usar qualquer produto e siga as instruções cuidadosamente.
- II – Guardar detergentes, sabões em pó, inseticidas e outros produtos de uso doméstico longe dos alimentos e dos medicamentos. Manter os produtos nas suas embalagens originais. Nunca colocar produtos tóxicos em embalagens de refrigerantes e/ou sucos.
- III – Usar botinas com perneiras ou botas de cano alto no trabalho, pois 80% das picadas atingem as pernas na região abaixo dos joelhos. Usar luvas de couro nas atividades rurais e de jardinagem. Não colocar as mãos em buracos na terra, ocos de árvores, cupinzeiros, utilizando para isso um pedaço de pau ou enxada.
- IV – Examinar os calçados, pois serpentes podem refugiar-se dentro deles. Vedar frestas e buracos em paredes e assoalhos. Limpar as proximidades das casas, evitando folhagens densas junto delas.
- V – Não preservar inimigos naturais (raposa, gambá, gaviões e corujas) e não criar aves domésticas que se alimentam de serpentes.

A seqüência correta é

- (A) V, F, V, F, F.
- (B) V, V, F, V, F.
- (C) V, F, V, V, F.
- (D) V, V, V, V, V.

QUESTÃO 39

Considerando o uso sustentável, assinale a opção que completa corretamente o texto a seguir.

A única saída para o problema _____ mundial é a produção de _____ para fins energéticos, ou seja, é primeiro a captura do _____ da _____ e depois o seu consumo para obtenção da energia contida no (a) _____.

Hardoim, Paulo César. **Manejo de Resíduos da agricultura**. Lavras, MG, 2001, pág. 42. (com adaptações)

- (A) energético, combustível, petróleo, crosta terrestre, matéria orgânica.
- (B) financeiro, alimentos, oxigênio, atmosfera, no vento.
- (C) energético, biomassa, carbono, atmosfera, matéria orgânica.
- (D) financeiro, biomassa, oxigênio, atmosfera, matéria orgânica.

QUESTÃO 40

Acerca do atual estágio da agropecuária, assinale a opção que completa corretamente o enunciado a seguir.

A moderna agropecuária, especificamente a _____ e a _____, caracteriza-se pela criação de animais em edificações, com _____ grau de confinamento.

Rilke T. F. de Freitas. **Manejo de Resíduos da Pecuária**. Lavras: 2001 (com adaptações).

A seqüência correta é

- (A) suinocultura / bubalinocultura / alto.
- (B) suinocultura / avicultura / baixa.
- (C) pecuária leiteira / avicultura / baixa.
- (D) suinocultura / avicultura / alto.