



**GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA  
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO DA  
AGROPECUÁRIA E DA PESCA**

**CONCURSO PÚBLICO**  
Nível Médio

**CARGO 3**

**TÉCNICO EM DEFESA AGROPECUÁRIA  
FORMAÇÃO: TÉCNICO AGRÍCOLA OU  
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA**

**TARDE**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima e o seu nome no rodapé de cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de questões indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos dados identificadores do seu cargo ou quanto aos seus dados pessoais, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:  

A cultura é o melhor conforto para a velhice.
- 3 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 5 Você **não** poderá levar consigo este caderno de provas nem a folha de respostas, único documento válido para a correção de suas provas.
- 6 Para posterior conferência de suas marcações, você poderá anotá-las no quadro abaixo e, **somente** durante os quinze minutos que antecedem o término das provas, solicitar ao fiscal de sala que destaque a capa deste caderno de provas para que você possa levá-la consigo.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

**AGENDA (datas prováveis)**

- I **12/5/2009**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- II **13 e 14/5/2009** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **10/6/2009** – Resultado final das provas objetivas e convocação para a perícia médica: Diário Oficial do Estado da Paraíba e Internet.

**OBSERVAÇÕES**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

Espaço para anotação das respostas do candidato (de uso opcional):



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliam conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português; o *mouse* está configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para as questões de 1 a 4

#### Planeta em duas rodas

1 São Paulo acaba de inaugurar seu sistema de aluguel de bicicletas. São oitenta delas, distribuídas em oito estações do metrô. O ciclista não paga pela primeira hora de uso e, por 4 hora adicional, 2 reais. A iniciativa é tímida, mas já é um começo. “Há uma demanda crescente de infraestrutura para a circulação de bicicletas na cidade. Conforme o suporte para 7 os ciclistas melhora, a procura pelo aluguel deverá aumentar”, prevê Ismael Caetano, um dos fundadores da ONG Instituto Parada Vital, que implementou e coordena o projeto. Para que 10 os paulistanos adotem a bicicleta para valer, será preciso investir fortemente em ciclovias. A cidade tem ínfimos 30 quilômetros de pistas dedicados a bicicletas, incluindo-se as 13 localizadas dentro de parques. Por enquanto, pedalar pelas grandes avenidas de São Paulo é programa para aventureiros.

Carolina Romanini e Roberta de Abreu Lima.  
Veja, 17/12/2008, p. 180 (com adaptações).

#### QUESTÃO 1

O trecho entre aspas (ℓ.5-7) corresponde a pronunciamento

- Ⓐ do coordenador de uma ONG ambientalista que cuida da qualidade de vida dos aventureiros da cidade de São Paulo.
- Ⓑ de um fundador do Instituto Parada Vital, responsável pela coordenação do projeto de aluguel de bicicletas nas estações de metrô da cidade de São Paulo.
- Ⓒ de um dos aventureiros que andam de bicicleta em São Paulo.
- Ⓓ das autoras da reportagem, Carolina Romanini e Roberta de Abreu Lima.

#### QUESTÃO 2

No período em que está inserida, a oração “Para que os paulistanos adotem a bicicleta para valer” (ℓ.9-10) expressa

- Ⓐ causa.
- Ⓑ finalidade.
- Ⓒ consequência.
- Ⓓ proporcionalidade.

#### QUESTÃO 3

Assinale a opção que apresenta reescrita correta do período “A cidade tem ínfimos 30 quilômetros de pistas dedicados a bicicletas, incluindo-se as localizadas dentro de parques” (ℓ.11-13).

- Ⓐ Na cidade, há apenas 30 quilômetros de pistas destinadas a bicicletas, incluídos os das pistas dentro de parques.
- Ⓑ Existe, na cidade, mínimos 30 quilômetros de pistas, voltados para bicicletas, entre os quais se incluem os situados dentro de parques.
- Ⓒ Nos trinta quilômetros de ciclovias, se inclui a dos parques.
- Ⓓ As ciclovias, que ficam no parque, se incluem nos 30 quilômetros de pistas de São Paulo.

#### QUESTÃO 4

Estariam mantidos a correção gramatical e o sentido original do texto se o trecho “Conforme o suporte para os ciclistas melhora, a procura pelo aluguel deverá aumentar” (ℓ.6-7) fosse escrito da seguinte forma:

- Ⓐ Conquanto o suporte para os ciclistas melhora, a procura pelo aluguel aumenta.
- Ⓑ À medida que o suporte para os ciclistas melhorar, a procura pelo aluguel deverá aumentar.
- Ⓒ Se caso o suporte para os ciclistas melhora, a procura pelo aluguel deverá aumentar.
- Ⓓ A procura pelo aluguel deverá aumentar porque o suporte para os ciclistas melhorou.

## Texto para as questões de 5 a 7

### Vamos cassar?

1 (...) Convocou-se a Câmara para daí a horas, e os discursos revelaram toda a podridão e tartufismo de Sebastião prefeito, coisa que, aliás, era universalmente sabida.

4 Veredicto arrasador: por nove votos a um, Sebastião foi deposto, declarado inimigo da lei, da ordem, da moral e do município, a soldo de potência estrangeira e possível 7 arrombador do cofre das almas. O voto discordante, não se apurou de quem fosse, pois, diante do resultado, os dez afirmaram unanimemente que tinham feito justiça.

10 Foguetes e bombas celebraram a queda de Sebastião. Uma comissão presidida pelo autor da iniciativa saiu correndo, tomou o primeiro ônibus para a capital e foi 13 comunicar ao Capitão Lobo a queda de Sebastião, conforme suas instruções.

Carlos Drummond de Andrade. *Poesia e Prosa*. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1979, p. 1.268.

#### QUESTÃO 5

O fragmento de texto apresentado caracteriza-se predominantemente como

- A argumentativo.
- B descritivo.
- C narrativo.
- D expositivo.

#### QUESTÃO 6

No segundo parágrafo do texto, a expressão “os dez” (l.8) está empregada em referência

- A ao total de votos apurados.
- B a todos os que votaram.
- C aos que formavam a comissão liderada pelo Capitão Lobo.
- D aos votos contrários à permanência do prefeito.

#### QUESTÃO 7

Pela leitura do texto infere-se que

- A o referido voto discordante foi do prefeito Sebastião.
- B a assembleia da Câmara foi convocada pelo prefeito Sebastião.
- C a referida Câmara fica em uma capital.
- D o resultado da referida votação interessava ao Capitão Lobo.

## Texto para as questões 8 e 9

1 A menção aos artistas viajantes do século XIX faz pensar em pintores como Debret e Rugendas, cujas obras constituem documentos essenciais para quem deseja conhecer 4 o Brasil daquele tempo. Muito menos lembrada é a existência de um “músico viajante”, o austríaco Sigismund Neukomm (1778-1858), que desembarcou no Brasil em 1816, ao lado de 7 um emissário do rei francês Luís XVIII. Ele viveu no Rio por cinco anos e aqui compôs 45 obras — algumas inspiradas em ritmos folclóricos. O CD **Neukomm no Brasil**, que chega, 10 nesta semana, às lojas, traz seis peças que nunca haviam sido gravadas em disco e é um registro singular da passagem desse discípulo de Haydn pelo país.

Um erudito à brasileira. Sérgio Martins.  
Veja, 17/12/2008, p. 180 (com adaptações).

#### QUESTÃO 8

Assinale a opção que está de acordo com as informações do texto acima.

- A O Brasil do século XIX está retratado em obras de artistas como Debret e Rugendas.
- B Neukomm, que veio ao Brasil estudar com Haydn, foi um importante divulgador do folclore brasileiro.
- C No Brasil, dá-se pouca importância a obras musicais clássicas, por isso Neukomm não é reconhecido entre os artistas viajantes.
- D No século XIX, o rei da França enviou ao Brasil um emissário para divulgar a obra do austríaco Sigismund Neukomm.

#### QUESTÃO 9

Na linha 6, a informação entre parênteses indica

- A o período em que o artista viveu no Brasil.
- B o período em que o rei francês visitou o Brasil.
- C o ano do nascimento e o da morte do compositor.
- D o registro da passagem do artista pelo Brasil.

## Texto para as questões 10 e 11

Suponha que tenha sido entregue, para a aprovação do coordenador geral da reforma agropecuária da Secretaria de Agricultura do Estado Y, a seguinte minuta de portaria:

Portaria n.º XX, de 24 de janeiro de 2005.

O COORDENADOR GERAL DA REFORMA AGROPECUÁRIA, no uso das atribuições e competências que lhes foram concedidas pelas Portarias n.º XXX, de 24 de outubro de 2004, publicada no Diário Oficial da União de 25 de outubro de 2004, e n.º XX, de 6 de janeiro de 2005, publicada no Diário Oficial da União de 8 de janeiro de 2005, e observando o estabelecido na Instrução Normativa n.º X, de 15 de outubro de 2004, da Secretaria da Comissão Especial de Recursos, publicada no Diário Oficial da União de 18 de outubro de 2004, resolve:

Art. 1.º Aprovar, para o ano safra 2005-2006, o Zoneamento Agrícola para a cultura do feijão caupi (*Vigna unguiculata L. Walp.*) no estado Y, conforme anexo.

Art. 2.º Esta portaria tem vigência específica para o ano safra definido no Art. 1.º e entra em vigor na data de sua publicação.

Atenciosamente,

**FULANO DE TAL**

Coordenador Geral da Reforma Agropecuária

### QUESTÃO 10

Assegura-se a correção gramatical do documento acima caso

- A) seja inserida uma vírgula imediatamente após o termo “competências”.
- B) o pronome “lhes”, no trecho “no uso das atribuições e competências que lhes foram concedidas”, seja empregado no singular.
- C) seja inserido, no final do artigo 1.º, o trecho **se trata em logo** após a palavra “conforme”.
- D) seja colocado acento circunflexo na forma verbal “tem”, em “Esta portaria tem vigência”.

### QUESTÃO 11

Nesse documento, o fecho “Atenciosamente,”

- A) deve ser suprimido, visto que seu emprego não é adequado em portarias.
- B) está corretamente empregado, de acordo com o que se recomenda para a modalidade de comunicação oficial que o texto representa.
- C) deve ser substituído por “Respeitosamente,” seguido do nome e do cargo do referido coordenador.
- D) deve ser precedido da expressão **Com os protestos da maior estima e consideração**, seguido do nome e do cargo do coordenador.

### QUESTÃO 12

Com relação à informática, assinale a opção correta.

- A) USB é um dispositivo destinado a armazenamento de dados constituído por uma memória *flash*.
- B) CD-RW é um disco compacto óptico que permite regravar informações.
- C) *Spool* é um dispositivo utilizado para reprodução de músicas compactadas, normalmente em ambiente da Internet.
- D) Quanto maior a memória RAM maior a capacidade de um banco de dados armazenar informações.

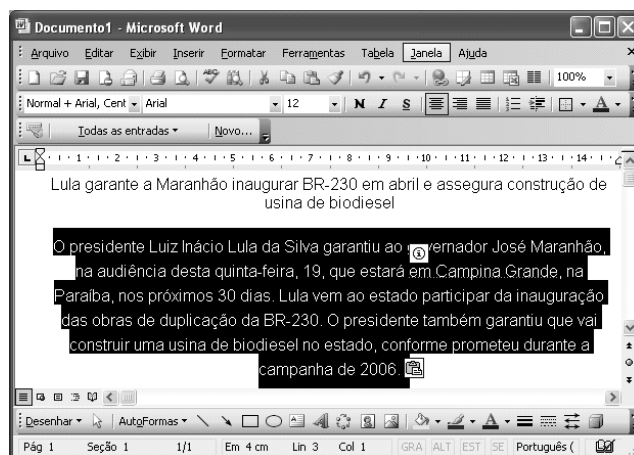
### QUESTÃO 13

A respeito dos sistemas operacionais Linux e Windows, assinale a opção **incorreta**.

- A) O Windows Vista é o sistema operacional que substituiu o Windows XP.
- B) O Windows é um sistema operacional multitarefa.
- C) Para instalar o sistema Linux em um computador que já possui o Windows instalado, é necessário formatar o HD.
- D) O Linux é um sistema operacional multiusuário.

### Figura para as questões 14 e 15

A figura a seguir mostra uma janela do *software* Word 2003, contendo um documento em processo de edição no qual o trecho “O presidente (...) de 2006.” está selecionado.



### QUESTÃO 14

Com relação à figura apresentada, assinale a opção correta.

- A) O documento está formatado com alinhamento justificado, fonte Arial e tamanho 14.
- B) Para excluir do documento em edição o parágrafo selecionado, é suficiente aplicar clique triplo sobre ele.
- C) Ao se clicar o botão , um novo documento em branco será aberto para edição.
- D) Ao se clicar o botão , será aberta uma janela que permite inserir um *link* no documento em edição.

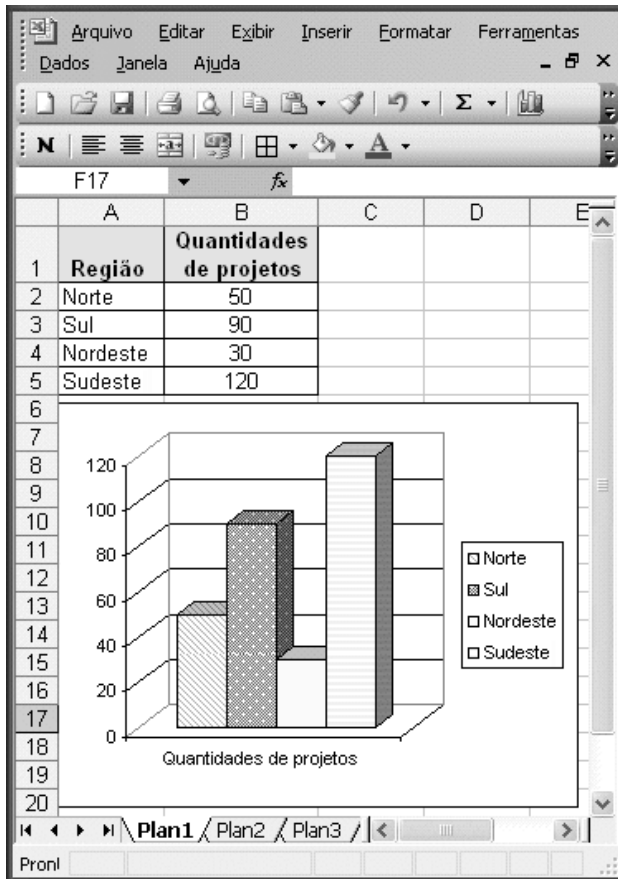
### QUESTÃO 15

Ainda com relação à figura apresentada, assinale a opção correta.

- A) Ao se clicar o botão , o texto selecionado será copiado para a área de trabalho.
- B) O documento em edição possui quatro páginas.
- C) Ao se clicar o botão , serão disponibilizadas formas, como conectores, setas e linhas, que poderão ser inseridas no documento em edição.
- D) Ao se clicar o botão , será aberto o aplicativo Paint, que permite editar imagem.


### Figura para as questões 16 e 17

A figura a seguir ilustra uma janela do Excel 2003 com planilha e gráfico em processo de edição.



### QUESTÃO 16

A respeito da figura mostrada, assinale a opção correta.

- A Na situação da planilha mostrada, para se calcular o percentual de projetos em cada região, é suficiente clicar o botão  $\Sigma$ .
- B Ao se clicar a ferramenta , será apresentada uma janela com opções de formatação de bordas.
- C O gráfico mostrado na figura acima pode ter sido obtido a partir da opção Gráfico do menu **Inserir**.
- D Para se alterar o tipo de gráfico, é suficiente aplicar um clique duplo sobre o gráfico mostrado.

### QUESTÃO 17

Ainda a respeito da figura mostrada, assinale a opção correspondente à fórmula correta para o cálculo da média aritmética das quantidades de projetos.

- A  $=B1+B2+B3+B4+B5/5$
- B  $=B2+B3+B4+B5/4$
- C  $=MÉDIA(B2:B5)$
- D  $=MÉDIA(B2;B5)$

### QUESTÃO 18

Acerca dos conceitos de segurança da informação, assinale a opção correta.

- A Um antivírus tem como função regular o tráfego de dados entre redes distintas e impedir a transmissão e(ou) recepção de acessos nocivos ou não-autorizados de uma rede para outra.
- B Backup é o hardware responsável por evitar a perda de informações no computador.
- C Criptografia é uma das técnicas utilizadas para o reconhecimento de manuscritos.
- D Autenticação é o processo de identificar um usuário para o servidor de diretório.

### QUESTÃO 19

Com relação à Internet e *intranet*, assinale a opção correta.

- A A diferença básica entre Internet e *intranet* é que, na última, não são necessários navegadores para se realizar a busca de informações.
- B O Internet Explorer e o Firefox são exemplos de *software* utilizados para a navegação em páginas da *Web*.
- C O Outlook Express, por ser um cliente simples de correio eletrônico, não permite a utilização de mais de uma conta de *e-mail*.
- D Um grupo de discussão é um recurso da Internet que possibilita conversas entre usuários, desde que eles estejam *online*.

### QUESTÃO 20

Assinale a opção correta no que se refere à gestão da informação e do conhecimento.

- A Dado e informação são conceitos similares dentro do contexto de gestão da informação.
- B O termo sistemas de informação diz respeito aos conjuntos de *hardware* e *software* existentes na empresa.
- C Um *data warehouse* é um sistema de computação utilizado para armazenar informações relativas às atividades de uma organização em bancos de dados, de forma consolidada.
- D Gestão do conhecimento é o mesmo que gestão da informação, uma vez que a informação é um conhecimento adquirido.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Julgue os seguintes itens, acerca dos viveiros para mudas frutíferas.

- I Os substratos utilizados em viveiros de mudas frutíferas devem ser livres de pragas, doenças e plantas invasoras.
- II Entre os diversos tipos de recipientes utilizados pelos viveiristas na produção de mudas frutíferas, incluem-se bandejas de poliestireno, tubetes, sacos e vasos plásticos.
- III O trabalho de viveiristas com mudas de laranja pré-imunizadas com estirpe fraca do vírus da tristeza dos citros constitui uma proteção cruzada.
- IV O limoeiro-cravo, dada a resistência que apresenta à gomose de citros, pode ser utilizado como porta-enxerto para citricultura.

Estão certos apenas os itens

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

### QUESTÃO 22

Para o manejo adequado do pomar, o agricultor deve tomar algumas medidas, entre as quais se inclui o controle de doenças e pragas que atacam as plantas frutíferas. No que se refere ao manejo fitossanitário do abacaxizeiro, assinale a opção correta.

- A A gomose do abacaxi, doença de origem fúngica, é controlada eficientemente com a aplicação semanal de fungicidas sistêmicos.
- B A broca-do-abacaxi deve ser controlada com o uso de inseticidas sistêmicos, tomando-se o cuidado de usar, na aplicação dos inseticidas, equipamentos de proteção individual (EPI), além de respeitar o período de carência do produto.
- C A murcha do abacaxi, doença transmitida por insetos vetores (pulgões), deve ser controlada de forma preventiva — fazendo-se uso de mudas sadias e certificadas, plantadas em áreas livres da doença — e curativa — com inseticidas sistêmicos específicos.
- D A podridão negra, doença bacteriana de pós-colheita do abacaxi, causa o apodrecimento da polpa, por isso, deve ser controlada de forma preventiva, destruindo-se os restos culturais, colhendo-se os frutos a aproximadamente 2 cm do pedúnculo, evitando-se ferimentos na superfície dos frutos e pincelando-se o pedúnculo com bactericida.

### QUESTÃO 23

Um agricultor plantou 100 hectares de bananeira da variedade maçã e, após 2 anos de instalação, 50% do pomar já apresentavam sintomas de murcha e morte das plantas. Após análise, constatou-se, no solo em que estavam as plantas com o sintoma descrito, a presença de alta população de fungos do gênero *Fusarium*.

Considerando a situação hipotética apresentada, assinale a opção correta.

- A As plantas que apresentavam o referido sintoma foram provavelmente acometidas pela doença fúngica conhecida como mal-do-panamá.
- B O controle do *Fusarium* deve ser feito com o uso de variedades resistentes, mudas sadias e com a aplicação semanal de fungicidas sistêmicos.
- C As plantas murchas e mortas devem ser retiradas e queimadas enquanto as demais devem ser tratadas com fungicidas sistêmicos, tomando-se o cuidado de eliminar as mães e deixar uma filha e uma neta em cada cova.
- D O produtor deve replantar os 50% infectados do pomar com mudas sadias e certificadas da mesma variedade de bananeira.

### QUESTÃO 24

Um citricultor plantou 200 hectares de laranja da variedade pera, utilizando mudas enxertadas de boa qualidade fisiológica e sanitária. No plantio, para que as mudas não tombassem, elas foram plantadas com o colo enterrado 5 cm no solo. Cerca de dois anos após o plantio, 20% das plantas apresentavam exsudação de goma em lesões de tronco e de colo, tendo os tecidos infectados secado completamente, o que causou a morte de algumas plantas.

Nessa situação hipotética,

- A o sintoma apresentado pelas plantas é típico de antracnose adquirida em razão do plantio de mudas de laranja suscetíveis a essa doença.
- B o plantio das mudas com o colo enterrado 5 cm no solo é inadequado, pois o plantio de mudas cítricas deve ser feito de forma a deixar o colo da planta cerca de 5 cm acima do nível do solo, para minimizar a ocorrência de fungos de solo.
- C o produtor deveria substituir as mudas com os sintomas descritos por mudas de laranja sadias, certificadas e resistentes a fungos de solo.
- D o produtor deveria evitar o ferimento do tronco e das raízes e fazer pulverização com fungicidas preventivos em todo o pomar, logo após o replantio das mudas que apresentavam sintomas da doença.

**QUESTÃO 25**

Um viticultor implantou pomar de 30 hectares, em área com infestação de pragas e plantas daninhas, especialmente de algumas espécies de tiririca, utilizando mudas de videira enxertadas na própria lavoura. Esse produtor utiliza a fertirrigação de maneira adequada, porém, embora o pomar já esteja completando dois anos de idade, o manejo de insetos vetores e de plantas invasoras mostra-se inadequado.

Considerando essa situação hipotética, assinale a opção **incorreta**.

- A O manejo inadequado de plantas invasoras contribui para o baixo vigor das plantas, mesmo com o uso correto de fertirrigação.
- B O manejo inadequado de insetos vetores contribui para o baixo vigor das plantas devido à possibilidade de contaminação por viroses transmitidas por insetos.
- C O produtor deve aliar o controle mecânico ao controle químico da tiririca e de outras plantas invasoras para obter nível de controle satisfatório, principalmente na época quente e chuvosa do ano.
- D O produtor deve utilizar o manejo integrado de pragas (MIP) e, quando necessário, tomar o cuidado de usar inseticidas específicos para o controle de insetos vetores.

**QUESTÃO 26**

No que se refere ao uso de agrotóxicos na cultura do mamoeiro, assinale a opção correta.

- A O ácaro branco, pequeno inseto que frequentemente ataca o ponteiro do mamoeiro, causando sérios prejuízos à lavoura, deve ser controlado com o uso de acaricidas sistêmicos e registrados para essa cultura.
- B O controle da podridão do colo do mamoeiro deve ser feito com a aplicação semanal de bactericida sistêmico, durante as horas mais frescas do dia ou durante a noite.
- C O uso de agrotóxicos no viveiro de mudas de mamoeiro é de fundamental importância para a obtenção de mudas sadias, especialmente se forem aplicados acaricidas para o controle de ácaros vetores de viroses.
- D Produtos químicos à base de cobre podem ser utilizados na pulverização do mamoeiro, para o controle preventivo de doenças fúngicas e bacterianas.

**QUESTÃO 27**

Julgue os itens a seguir, com relação à aplicação de agrotóxicos em mangueirais.

- I Na aplicação de fungicidas sistêmicos, deve-se direcioná-los para a parte adaxial das folhas da mangueira, local onde se concentra a maior parte dos estômatos nessa cultura.
- II A aplicação de agrotóxicos em mangueirais deve ser feita nas horas mais frescas do dia e durante a noite, evitando-se a aplicação em épocas chuvosas.
- III Mangueiras enxertadas apresentam plantas com porte reduzido em relação às mangueiras oriundas de pé franco, o que facilita a aplicação de agrotóxicos naquela cultura e reduz o volume de calda aplicado por planta.
- IV Em mangueirais em formação, os agrotóxicos devem ser aplicados de forma cuidadosa, com pistolas individuais, planta por planta, para se aumentar a eficiência da aplicação, reduzir o gasto com agrotóxicos e minimizar os efeitos da poluição no ambiente.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 28**

Com respeito à classificação dos agrotóxicos, assinale a opção **incorreta**.

- A De acordo com a toxicidade, os agrotóxicos são classificados em altamente tóxicos, tóxicos, moderadamente tóxicos, pouco tóxicos e atóxicos.
- B Os agrotóxicos podem ser corretamente classificados em fungicidas, inseticidas, nematicidas, acaricidas, bactericidas, herbicidas, raticidas, molusquicidas e fumigantes.
- C Os herbicidas podem ser assim classificados: por atividade — contato e sistêmico; por uso — aplicado no solo, pré-emergente e pós-emergente; e por mecanismo de ação — inibidor de fotossíntese, inibidor de mitose etc.
- D Os agrotóxicos são classificados, quanto à toxicologia, em quatro diferentes classes, representadas, nos rótulos dos produtos, por faixas de diferentes cores: vermelha, classe I; amarela, classe II; azul, classe III; verde, classe IV.



**QUESTÃO 29**

Com relação ao armazenamento de agrotóxicos, à destinação final de suas embalagens e ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue os seguintes itens.

- I O armazenamento de agrotóxicos deve ser feito em ambiente coberto, fresco, arejado e livre do acesso de crianças e animais.
- II As embalagens vazias dos produtos químicos utilizados, antes de ser devolvidas ao vendedor especializado, devem passar por tríplice lavagem, ser imediatamente furadas e guardadas em local seguro.
- III Qualquer embalagem de produto agrotóxico utilizado deve ser devolvida às lojas especializadas, para que seja total e adequadamente destruída.
- IV Os EPIs — máscara, macacão, chapéu com óculos, luvas e botas — devem ser usados em qualquer tipo de aplicação de agrotóxico, independentemente do tipo de produto químico que se utilize, bem como da lavoura e da hora de aplicação.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 30**

Com relação às doenças que ocorrem na citricultura e ao seu controle, assinale a opção correta.

- A Pode-se controlar a rubelose cortando-se a parte aparentemente sadia do ramo da árvore doente, devendo-se aplicar, em seguida, bactericida sistêmico no local do corte.
- B A derrubada parcial ou total de frutos de uma planta é o sintoma mais severo da leprose dos citros, doença transmitida pelo ácaro-da-leprose.
- C Recomenda-se como medida de controle da morte súbita dos citros o uso, nas áreas afetadas, de subenxertia com porta-enxertos tolerantes, como limoeiro cravo, em árvores sobre tangerineira Cleópatra.
- D O controle do *greening*, doença bacteriana dos citros transmitida por pulgões, deve ser feito com o uso de mudas sadias, com a eliminação imediata de plantas que apresentem os primeiros sintomas da doença e com pulverização de inseticida.

**QUESTÃO 31**

As pragas quarentenárias representam grande ameaça para a economia de um país. Com relação aos tipos dessas pragas, assinale a opção correta.

- A Classificam-se como A1 as pragas quarentenárias de importância econômica potencial que, embora já presentes no país, apresentam disseminação localizada e são submetidas a programa oficial de controle.
- B São classificadas como A2 as pragas quarentenárias que não estão presentes no país, mas que, se nele forem introduzidas, são potenciais causadoras de importantes danos econômicos.
- C No que se refere à fruticultura do Brasil, o gorgulho da manga e a cochonilha rosada são consideradas pragas quarentenárias do tipo A1, e a mosca-das-frutas, praga quarentenária do tipo A2.
- D Para proteger a lavoura de contaminação, todo fruticultor deve tomar medidas preventivas que evitem a infestação de pragas do tipo A1 provindas de outras regiões do país.

**QUESTÃO 32**

Julgue os itens subsequentes, que dizem respeito a pragas não quarentenárias regulamentadas (PNQR).

- I A presença de PNQR em mudas prontas para o plantio não influi no crescimento das plantas, por isso os impactos econômicos dela decorrentes são considerados aceitáveis.
- II Em plantas de propagação vegetativa, a presença de PNQR, como viroses em bataticulturas, pode causar enormes prejuízos econômicos.
- III Em cafeeiros, os nematóides de galhas são considerados PNQR. Para o controle dessa doença, tem-se mostrado bastante eficiente a enxertia com a utilização de porta-enxerto resistente.
- IV É de 10% o nível de tolerância máxima de presença de PNQR causadora de murchadeira provocada por *Ralstonia* em um campo de produção de sementes de batata.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 33**

Julgue os próximos itens, acerca do manejo integrado de doenças e pragas em fruteiras.

- I O objetivo do manejo integrado de pragas é o de reduzir a população de agentes de modo a permitir que seus inimigos naturais permaneçam na plantação agindo sobre as pragas e favorecendo a volta do equilíbrio natural desfeito pela plantação e pelo uso de defensivos agrícolas.
- II O manejo integrado da fusariose da bananeira deve ser realizado por meio do uso de variedades resistentes e de mudas saudáveis e selecionadas, bem como do tratamento dos frutos. Nesse caso, o uso de fungicidas sistêmicos por pulverização apresenta controle curativo satisfatório dessa doença.
- III No manejo integrado de pragas da citricultura, devem ser utilizadas armadilhas para a avaliação dos níveis de população de pragas, dando-se preferência aos métodos de controle biológicos, biotecnológicos, culturais, físicos e genéticos; caso haja necessidade, deve-se empregar métodos de controle químico.
- IV Constituem medidas recomendáveis para o controle integrado da seca da mangueira: estabelecer as podas de limpeza após a colheita, eliminando-se os ponteiros ou as panículas da produção anterior; proteger as áreas podadas com fungicidas sistêmicos; desinfestar as ferramentas usadas na poda; adubar e irrigar adequadamente todo o pomar; eliminar plantas mortas ou em estágio avançado da doença; pulverizar as plantas saudáveis com fungicidas sistêmicos.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 1.
- B** 2.
- C** 3.
- D** 4.

**QUESTÃO 34**

Com relação ao manejo de plantas invasoras em pomar de mangueiras e em pomar de citros, julgue os seguintes itens.

- I Durante o período mais seco do ano, o pomar deve ser mantido limpo tanto em suas linhas quanto em suas entrelinhas.
- II No período de chuvas, não se recomenda o uso de roçadeiras nas entrelinhas do pomar, devendo-se evitar, também, o uso de herbicidas ou a realização de capina manual nas linhas de plantio, para não ferir o sistema radicular.
- III Muitos produtores de manga e citros têm utilizado, em seus pomares, com grande sucesso, culturas intercalares com gramíneas e(ou) leguminosas ou fruteiras, como o mamoeiro, visto que tal combinação, facilita o manejo de plantas invasoras e representa ganhos econômicos, além dos benefícios decorrentes da fixação de nitrogênio feita, principalmente, pelas leguminosas.
- IV Os herbicidas não seletivos de contato — como o *Gliphosate* — e os sistêmicos — como o *Paraquat* — podem ser utilizados, para o controle eficiente de plantas invasoras, em pomares de citros e manga, desde que a aplicação seja localizada e a deriva do herbicida, evitada.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 35**

No que diz respeito às áreas de ocorrência e às áreas livres de praga, bem como ao sistema de mitigação do risco de praga, assinale a opção correta.

- A** Atualmente, quase todas as regiões produtoras de banana da Amazônia estão contaminadas pela sigatoka negra, havendo focos dessa doença também nos bananais do Centro-Oeste.
- B** Área livre de praga é aquela sobre a qual não há relato de ocorrência de praga específica, sendo, no entanto, ausente a demonstração desse fato por meio de evidência científica ou de efetivo controle oficial.
- C** Considera-se área indene aquela onde não haja ocorrência de uma praga específica, conforme demonstrado por evidências científicas e divulgado oficialmente.
- D** O sistema de mitigação de risco de praga consiste na integração de diferentes medidas de manejo de risco de praga, das quais cinco, no mínimo, atuam independentemente, com efeito cumulativo, de modo a se atingir o nível apropriado de segurança fitossanitária, possibilitando ao produtor a manutenção de sua atividade e a comercialização de seu produto no mercado interno e externo.

**QUESTÃO 36**

Assinale a opção correta acerca da certificação fitossanitária de origem (CFO), da certificação fitossanitária de origem consolidada (CFCO) e da permissão de trânsito de vegetais (PTV).

- Ⓐ A CFCO de um produto vegetal é realizada na unidade produtiva (propriedade rural), e a CFO, na unidade beneficiadora, processadora ou embaladora.
- Ⓑ Nem a CFO nem a CFCO fundamentam a emissão de PTV para a movimentação de partidas de plantas, partes de vegetais ou produtos de origem vegetal, no que se refere à comprovação de sua origem — de área livre de praga (ALP) ou de área de baixa prevalência de praga (ABPP).
- Ⓒ Tanto a CFO quanto a CFCO fundamentam a emissão da PTV para a movimentação de partidas de plantas, partes de vegetais ou produtos de origem vegetal, no que se refere à comprovação da origem do sistema de mitigação de riscos de praga (SMRP), devidamente reconhecido, por tempo determinado, pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- Ⓓ Os termos da declaração adicional (DA) utilizados na emissão de CFO ou de CFCO, fornecidos pelo MAPA, devem corresponder ao requisito fitossanitário da Organização Nacional de Proteção Fitossanitária (ONPF) do país exportador.

**QUESTÃO 37**

Acerca da transmissão, do diagnóstico, da prevenção e do controle da brucelose e da tuberculose nos animais e na espécie humana, assinale a opção correta.

- Ⓐ A brucelose é uma doença bacteriana que afeta principalmente as espécies bovina e bubalina, sendo obrigatória, nessas espécies, a vacinação de todas as fêmeas entre 10 e 12 meses de idade.
- Ⓑ Entre bovinos, a transmissão da tuberculose ocorre por via oral e genital; entre humanos, por ingestão de leite e seus derivados contaminados, bem como por contato com animais enfermos ou materiais de aborto.
- Ⓒ Entre bovinos, a brucelose é disseminada principalmente por via oral e respiratória; entre humanos, a transmissão ocorre pela ingestão de leite contaminado bem como de seus derivados, ou por via cutânea ou respiratória.
- Ⓓ O Brasil apresenta condições que favorecem a implementação de programa de controle da tuberculose bovina, entre as quais se destaca a existência de serviços veterinários destinados ao controle de doenças animais; de laboratórios capacitados para a produção de antígenos e realização de diagnóstico; de bacias leiteiras bem organizadas.

**QUESTÃO 38**

Acerca da natureza, da transmissão, dos sintomas, do diagnóstico, da prevenção e do controle da febre aftosa, assinale a opção correta.

- Ⓐ A transmissão da bactéria da febre aftosa ocorre pelo contato direto de animais sãos com animais afetados ou com excreções corporais destes, sendo a referida bactéria encontrada, em altas concentrações, em fluidos das vesículas, na saliva, nas fezes e no leite.
- Ⓑ A existência de lesões em que se observam tumefação e degeneração celular e edemas intra e extracelulares no estrato esponjoso é condição suficiente para se diagnosticar febre aftosa em um animal.
- Ⓒ Após a constatação de surto de aftosa, deve-se comunicar a Organização Internacional de Epizootias (OIE) em 48 horas, para que esta informe os demais países interessados. Se a produção animal representar parte significativa da economia nacional, o país afetado geralmente instituirá medidas de controle drásticas e de efeito imediato.
- Ⓓ Como medida de controle da febre aftosa, recomenda-se, além do monitoramento da doença, que todos os animais susceptíveis e potencialmente expostos à doença sejam abatidos e queimados, ou enterrados, proibindo-se o transporte dos animais infectados e a exportação de seus subprodutos, com exceção apenas do leite.

**QUESTÃO 39**

Quanto à transmissão, aos sintomas, ao diagnóstico, à prevenção e ao controle da raiva em bovinos, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A raiva, doença de origem virótica cujo principal transmissor é o morcego hematófago, causa prejuízos econômicos ao criador, em razão da depreciação do couro, espoliação do animal, perda de produtividade e possibilidade de miíase e de infecções colaterais.
- Ⓑ São sintomas do animal que tem raiva: afastar-se do rebanho, permanecer apático e com inapetência, apresentar lacrimejamento e corrimento nasal. Quando a doença evolui, o animal faz movimentos anormais com as extremidades posteriores, apresenta hipersensibilidade no local de entrada do vírus, dilatação das pupilas, tremores musculares e aumento da libido, ocorrendo sua morte em cerca de 2 meses após o início dos sintomas.
- Ⓒ Para o controle da população de morcegos hematófagos, são empregadas, atualmente, substâncias anticoagulantes que provocam hemorragias nos morcegos; tal método, considerado seletivo, não prevê a eliminação de morcegos não-hematófagos.
- Ⓓ É importante a vacinação de bovinos contra a raiva, estando protegida, em níveis satisfatórios, até a idade aproximada de 3 meses, a maioria dos bezerros provenientes de mães vacinadas.

**QUESTÃO 40**

Assinale a opção **incorreta** no que diz respeito à transmissão, aos sintomas, ao diagnóstico, à prevenção e ao controle da anemia infecciosa equina.

- Ⓐ A anemia infecciosa equina, doença virótica, é conhecida como febre dos pântanos, dada a alta população, em regiões alagadas, de vetores hematófagos transmissores. Uma vez instalado no organismo do animal, o vírus nele permanece por toda a vida, ainda que o animal não manifeste sintomas, não havendo, entretanto, contágio direto de um animal a outro.
- Ⓑ Entre os sintomas da anemia infecciosa equina, incluem-se estados febris, anemia, debilidade progressiva, perda de peso, e edemas subcutâneos.
- Ⓒ A propriedade em que seja detectado foco de anemia infecciosa equina deve ser interdita até que todos os animais sejam examinados por teste sorológico, devendo ser também examinados, simultaneamente, os animais de propriedades vizinhas. Se o proprietário não permitir que os animais infectados sejam sacrificados, a propriedade deve ser interdita por tempo determinado, e o responsável estará sujeito a sanções aplicáveis aos infratores de normas de defesa sanitária animal, estabelecidas no Código Penal brasileiro.
- Ⓓ É obrigatória, segundo a legislação brasileira de saúde animal, a notificação da anemia infecciosa equina, devendo o médico veterinário comunicar aos órgãos de defesa sanitária animal a ocorrência de equino soropositivo para essa enfermidade, visto que o animal infectado é o principal elemento de disseminação da doença.

**QUESTÃO 41**

Segundo o disposto no Regulamento de Defesa Sanitária Vegetal, publicado no Decreto n.º 21.114/1934, é permitida a importação de

- Ⓐ vegetais e partes de vegetais, mesmo quando portadores de doenças perigosas.
- Ⓑ terras, insetos e outros parasitos nocivos aos vegetais, quer acompanhem ou não plantas vivas.
- Ⓒ insetos vivos, ácaros, nematoides e outros parasitos nocivos às plantas, apenas em fase inicial de evolução.
- Ⓓ vegetais e partes de vegetais, entre eles mudas, galhos, estacas, bacelos e frutos, apenas com a finalidade de pesquisar e observar as medidas preventivas.

**QUESTÃO 42**

Considerando a instrução normativa que objetiva evitar a disseminação da doença da morte súbita dos citros, assinale a opção correta.

- Ⓐ Mudas de citros produzidas em municípios indenes podem ser transportadas em caminhões abertos.
- Ⓑ Novos focos de morte súbita devem ser sumariamente erradicados.
- Ⓒ São desnecessárias ações preventivas para essa doença, considerando sua etiologia.
- Ⓓ As informações acerca de ocorrência dessa doença são de competência exclusivamente federal.

**QUESTÃO 43**

Acerca das pragas quarentenárias ausentes (A1) e das pragas quarentenárias presentes (A2), no Brasil, assinale a opção correta.

- Ⓐ As pragas que já se encontram presentes no Brasil, mas sem importância pertencem ao tipo A2.
- Ⓑ Ao poder estadual compete a implantação do plano de contingência da praga a ser supervisionado pela União por intermédio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- Ⓒ A lista de pragas A1 e A2 é constante e não pode ser alterada.
- Ⓓ Uma praga A1 pode estar restrita a apenas uma região brasileira, por exemplo ao estado da Paraíba.

**QUESTÃO 44**

A respeito do Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa (PNEFA) e das regras federais para controle e erradicação dessa doença, assinale a opção correta.

- Ⓐ São suscetíveis à febre aftosa apenas os animais classificados como bovinos.
- Ⓑ Miúdos *in natura* não são materiais patogênicos.
- Ⓒ Apenas os médicos veterinários vinculados aos órgãos oficiais são obrigados a notificar a ocorrência de febre aftosa.
- Ⓓ Em caso de doença vesicular, deve-se coletar material para identificar o agente etiológico, e promover sua contenção.

**QUESTÃO 45**

Assinale a opção correta quanto aos procedimentos para caracterização, implantação e manutenção de área livre da sigatoka negra, bem como do sistema de mitigação de risco para essa doença, causada pelo fungo *Mycosphaerella fijiensis* (*morelet*) Deighton.

- Ⓐ Qualquer banana, mesmo provenientes de áreas livres de sigatoka negra, possui seu trânsito restrito.
- Ⓑ Não há restrições de trânsito em território nacional para bananas em cacho.
- Ⓒ Os órgãos estaduais de defesa agropecuária devem indenizar os proprietários de bananais abandonados que tiverem sido destruídos visando à redução do risco de disseminação da sigatoka negra.
- Ⓓ As autoridades estaduais e federais devem ser avisadas da ocorrência da sigatoka negra, e o descumprimento das normas de prevenção dessa doença enquadra os infratores em artigos do código penal.

**QUESTÃO 46**

Aspectos econômicos e de saúde pública inerentes ao controle da brucelose e da tuberculose, a serem controladas no rebanho paraibano, motivaram o governo a editar a Portaria n.º 62/2008. Segundo essa Portaria,

- A a vacinação do rebanho contra brucelose é optativa apenas para os produtores de leite tipo B.
- B o trânsito de bovinos e bubalinos no estado, para qualquer finalidade, fica condicionado à adesão da propriedade ao programa nacional de controle e erradicação da brucelose.
- C o beneficiamento e o recebimento de leite e congêneres estão vinculados a regulação específica apenas para febre aftosa.
- D fêmeas de bovinos e bubalinos estão dispensadas de vacinação contra brucelose.

**QUESTÃO 47**

Acerca do controle sanitário dos animais comercializados e em exposição para venda no estado da Paraíba, assinale a opção correta.

- A A emissão da guia de trânsito animal (GTA) para bubalinos contempla a necessidade de observação de requisitos para febre aftosa, nos últimos 120 dias.
- B A anemia infecciosa equina é uma doença que deve ser avaliada por exame clínico.
- C Em relação a suínos, não existe prazo suficientemente seguro para garantir proteção sanitária contra peste suína clássica, considerando o início da exposição.
- D Todos os animais deve ser examinados por médico veterinário, em local apropriado, antes de sua admissão no recinto da exposição, devendo ser declarados sadios e livres de ectoparasitos, após inspeção sanitária.

**QUESTÃO 48**

Assinale a opção correta, considerando a importância socioeconômica da palma forrageira (*Opuntia sp*) para os criadores do estado da Paraíba e que o principal veículo de disseminação de doenças e pragas decorre do trânsito e comércio de vegetais e partes de vegetais.

- A Uma vez que a praga cochonilha-do-carmim (*Dactylopius opuntiae*) esteja presente no estado da Paraíba, não há restrições de trânsito intermunicipal de plantas de palma forrageira do gênero *Opuntia sp*.
- B A presença da cochonilha-do-carmim é determinada por meio de exame laboratorial e cabe exclusivamente às autoridades fitossanitárias o processo de vistoria do palmar para controle dessa praga.
- C Quando detectadas nas barreiras fitossanitárias interestaduais, as plantas ou partes de plantas de palma forrageira infestadas por cochonilha-do-carmim devem ser destinadas apenas a municípios onde a praga já se encontra disseminada.
- D Plantas infestadas por cochonilha-do-carmim devem ser destruídas sem nenhuma indenização ao infrator que as transportar ou produzir.

**Texto para as questões 49 e 50**

A Lei n.º 7.802/1989 define as competências específicas da área federal e das áreas estaduais quanto à fiscalização e ao registro de agrotóxicos e estabelecimentos que os produzem e utilizam. Nesse sentido, os governos estaduais produziram normas próprias para regular o tema, a exemplo do Decreto n.º 13.964/1991, do estado da Paraíba.

**QUESTÃO 49**

Tendo o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A Compete ao estado da Paraíba o registro de agrotóxicos.
- B Os agrotóxicos são cadastrados no estado da Paraíba após seu registro federal, e esse cadastro tem duração de 5 anos.
- C No caso de denúncias e constatação de infrações relacionadas a agrotóxicos, independentemente da esfera de competência, cabe ao estado da Paraíba, por intermédio da autoridade de defesa fitossanitária, a apuração das responsabilidades administrativas.
- D Compete à Secretaria de Agricultura Estadual o licenciamento ambiental referente aos agrotóxicos.

**QUESTÃO 50**

Ainda tendo o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A Produtos biológicos para controle de pragas estão isentos da fiscalização por serem considerados como de baixa toxicidade.
- B Os agrotóxicos para uso em fruteiras são cadastrados nos municípios, devendo possuir registro federal específico para a região.
- C Produtos destinados a ambientes urbanos e domissanitários são cadastrados e fiscalizados pelo órgão de saúde.
- D Fiscais federais possuem competência para lavrar auto de infração para apurar as responsabilidades quanto ao uso irregular de agrotóxicos no estado da Paraíba.

