



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



M1753010N

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESTADO DO AMAZONAS – ADAF

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/ ADAF/2018
NÍVEL SUPERIOR

FISCAL AGROPECUÁRIO ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Discursiva	01
Língua Portuguesa	01 a 12
Noções de Informática	13 a 20
Noções de Direito Administrativo e Constitucional	21 a 28
Legislação Estadual Específica	29 a 35
Raciocínio Lógico e Matemático	36 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 80

MANHÃ

PROVA 01

LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!



INSTRUÇÕES

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Prova Discursiva. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Prova Discursiva. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para a transcrição da Versão Definitiva da Prova Discursiva e para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Prova Discursiva. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Prova Discursiva devidamente preenchidas e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

Língua Portuguesa

Tirar marcação de leitura do WhatsApp pode indicar traços de manipulação

Por Luciano Cazz

Aquele que responde sua mensagem no aplicativo com um “não posso falar agora”, provavelmente, é mais confiável do que quem finge que não viu.

Evidentemente, nem toda pessoa que opta por, nas configurações do WhatsApp, não deixar aparecerem os dois pontinhos azuis, indicadores de que a mensagem foi visualizada, é manipuladora, porém, obviamente, nenhuma delas quer que você saiba quando seu texto foi lido e algumas tiram, inclusive, até o horário da última conferida no aplicativo e se isentam completamente da responsabilidade do diálogo. E isso é uma questão de fato.

Algumas pessoas fazem isso por motivos banais como, por exemplo, preocupação em não deixar você chateado, quando não lhe der uma resposta imediata. Então, disfarça que não leu e mais tarde lhe responde com alegria, sem que você pense que é desatenção ou falta de consideração. Chega a ser até um cuidado com os seus sentimentos. A pessoa ainda pode, simplesmente, estar ocupada, cansada ou até sem vontade de teclar naquele momento. Para evitar o desgaste do assunto, ela simplesmente faz de conta que não viu sua mensagem.

Por outro lado, existe quem se dá o trabalho de bloquear a indicação de visualização de uma mensagem para realmente se esconder. E se uma pessoa não quer ter os passos vistos por um amigo, alguma razão deve ter. E, independentemente de quais sejam os motivos, a intenção é claramente espiar suas mensagens sem ser detectada, e isso quer dizer muito sobre ela. Claro que isso não define falta de caráter, entretanto, pode ser o traço de uma pessoa extremamente manipuladora, que mente e joga com você o tempo todo. Seja por um prazo, compromisso ou até em relação a um sentimento. Para algumas dessas pessoas é mais esperto ou conveniente dizer “Não vi” do que encarar os fatos.

Pois é certo que pessoas de personalidade reta não têm problema em mandar um “estou ocupado”. Ou responder mais tarde explicando a situação. Pessoas seguras de si são o que são e não devem nada a ninguém, muito menos explicações sobre o último horário que visualizaram suas próprias mensagens do WhatsApp. Quem é transparente responde na hora que quiser sem precisar se esconder em uma opção de privacidade do aplicativo que vela o que de fato acontece. Mostrar os dois tracinhos azuis é comportamento de quem assume seus atos, suas decisões, seus erros e que, simplesmente, não está a fim de falar, o que é de todo seu direito, uma vez que ninguém é obrigado a nada.

Texto adaptado de: <https://www.revistapazes.com/tirar-marcacao-de-tracos-de-manipulacao/>. Acesso em: 01 de out. de 2018.

1. O texto pode ser considerado um Artigo de opinião por apresentar

- (A) tema sobre o cotidiano e linguagem informal.
- (B) utilização da primeira pessoa do singular e linguagem formal.
- (C) modalizadores argumentativos, como “obviamente”, e interlocução com os possíveis leitores.
- (D) uso de pontuação expressiva e marcas de oralidade escrachadas, priorizando a ironia.
- (E) tema sobre um problema social e linguagem extremamente formal.

2. Sobre a interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Para o autor, todas as pessoas que utilizam o mecanismo de segurança no WhatsApp e não mostram que visualizaram são desprovidas de caráter e cruéis.
- (B) Os motivos para não mostrar que visualizou uma mensagem sempre são graves.
- (C) Muitas pessoas terminam amizades e relacionamentos amorosos por desativar a marcação de mensagem lida.
- (D) Deixar que o outro perceba que você visualizou uma mensagem é um ato corajoso, mesmo que não tenha tempo ou vontade para responder imediatamente.

- (E) As pessoas têm a obrigação de deixar que os outros vejam que elas visualizaram as mensagens recebidas.
- 3. Assinale a alternativa que apresenta um dos motivos citados no texto para desativar as marcações de mensagem lida.**
- (A) Desvio de caráter.
(B) Timidez excessiva.
(C) Desejo de demonstrar indiferença.
(D) Carência afetiva, vontade de que alguém corra atrás.
(E) Desejo de não ser encontrado.
- 4. A palavra destacada em “Claro que isso não define falta de caráter, entretanto, pode ser o traço de uma pessoa extremamente manipuladora, que mente e joga com você o tempo todo.” pode ser substituída, sem perder completamente o sentido, por**
- (A) bajuladora.
(B) obstinada.
(C) ousada.
(D) controladora.
(E) maldosa.
- 5. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa correta para o uso das aspas empregadas no texto.**
- (A) Para destacar expressões comumente utilizadas em mensagens no celular.
(B) Para abrir e fechar citações.
(C) Para exprimir ironia ou destacar uma palavra ou expressão usada fora do contexto habitual.
(D) Para destacar palavras ou expressões populares, gírias, neologismos ou arcaísmos.
(E) Para destacar a informalidade da fala.
- 6. Em relação ao conteúdo do texto, assinale a alternativa correta.**
- (A) Fingir que não viu uma mensagem é um ato condenatório, visto que prejudica a imagem do emissor da mensagem.
(B) Ver e responder uma mensagem instantaneamente não significa que a pessoa é atenciosa, é só conveniência.
(C) Visualizar uma mensagem e não responder imediatamente não deve ser visto como um problema.
- (D) Estar sem vontade de responder uma mensagem caracteriza um comportamento desleixado.
- (E) Espiar uma mensagem na tela inicial do celular e não deixar que o outro saiba que você leu o torna uma pessoa cruel.
- 7. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra com um dígrafo consonantal e um encontro consonantal.**
- (A) Simplesmente.
(B) Completamente.
(C) Pessoas.
(D) Indicação.
(E) Compromisso.
- 8. Assinale a alternativa em que a palavra destacada introduz uma oração com ideia de adversidade.**
- (A) “A pessoa ainda pode, simplesmente, estar ocupada, cansada ou até sem vontade de teclar naquele momento.”
(B) “Pois é certo que pessoas de personalidade reta não têm problema em mandar um ‘estou ocupado’.”
(C) “Evidentemente, nem toda pessoa que opta por, nas configurações do WhatsApp, não deixar aparecerem os dois pontinhos azuis, indicadores de que a mensagem foi visualizada, é manipuladora, porém, obviamente, nenhuma delas quer que você saiba quando seu texto foi lido [...]”
(D) “Quem é transparente responde na hora que quiser sem precisar se esconder em uma opção de privacidade do aplicativo que vela o que de fato acontece.”
(E) “E se uma pessoa não quer ter os passos vistos por um amigo, alguma razão deve ter.”
- 9. Assinale a alternativa em que a palavra “que” destacada introduz uma oração subordinada que completa o sentido do verbo anterior, sem o uso de preposição.**
- (A) “[...] não está a fim de falar, o que é de todo seu direito, uma vez que ninguém é obrigado a nada.”
(B) “[...] mais tarde lhe responde com alegria, sem que você pense que é desatenção ou falta de consideração.”
(C) “Pois é certo que pessoas de personalidade reta não têm problema em mandar um ‘estou ocupado’.”
(D) “[...] é mais confiável do que quem finge que não viu.”
(E) “Claro que isso não define falta de caráter [...]”

10. Em relação à formação das seguintes palavras, assinale a alternativa correta.

- (A) “Chateado” é formada com o acréscimo de prefixo antes do radical.
- (B) “Aplicativo” recebe prefixo e sufixo em sua formação.
- (C) “Personalidade” é uma palavra primitiva.
- (D) “Tracinhos” recebe sufixo após o radical em sua formação.
- (E) “Extremamente” é formada por derivação parassintética.

11. Assinale a alternativa em que o elemento destacado faz remissão anafórica a outro termo, ou seja, relaciona-se a algo que apareceu anteriormente no texto.

- (A) “Evidentemente, nem toda pessoa que opta por, nas configurações do WhatsApp, não deixar aparecerem os dois pontinhos azuis[...]”.
- (B) “Para algumas dessas pessoas é mais esperto ou conveniente dizer “Não vi” do que encarar os fatos.”
- (C) “E isso é uma questão de fato”.
- (D) “Chega a ser até um cuidado com os seus sentimentos.”
- (E) “Quem é transparente responde na hora que quiser sem precisar se esconder em uma opção de privacidade do aplicativo que vela o que de fato acontece.”

12. Assinale a alternativa em que todas as palavras pertencem à mesma classe de palavras.

- (A) Certo, lado, cansada.
- (B) Último, azuis, trabalho.
- (C) Desgaste, desatenção, mensagens.
- (D) Aquele, isso, com.
- (E) Existe, chega, decisões.

Noções de Informática

13. Muitas pessoas usam o Windows por uma questão de costume. O Linux também é de fácil operação e, ao longo dos tempos, tem se popularizado. Em relação ao Linux, é correto afirmar que

- (A) trata-se de um sistema operacional proprietário, não podendo ser alterado pelos usuários.
- (B) é um software livre, porém tem código fonte fechado, não sendo possível fazer alterações.

- (C) o Linux é um sistema operacional que não possui interfaces gráficas, devendo ser operacionalizado somente através da linha de comando.
- (D) o Linux é um sistema operacional inseguro e que não tem aplicativos, a não ser os que são instalados por padrão.
- (E) é um sistema operacional de código aberto, ou seja, as instruções dos programas podem ser alteradas visando aprimorar ou personalizar suas funcionalidades.

14. Todo ambiente computacional necessita de um programa que permita que o usuário visualize todos os arquivos existentes, chamado gerenciador de arquivos. Sobre o gerenciador de arquivos Windows Explorer, do sistema operacional Windows, assinale a alternativa correta.

- (A) O gerenciador de arquivos pode ser ativado através do acionamento das teclas CTRL + A. (Obs.: o caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação).
- (B) A cópia de arquivos não pode ser executada a partir do gerenciador de arquivos, que tem a função apenas de exibição.
- (C) O gerenciador de arquivos não tem opção de exibir arquivos ocultos de sistema.
- (D) Pelo gerenciador de arquivos, é possível ter somente um acesso de leitura dos arquivos, não podendo ser alterados dados e atributos.
- (E) O gerenciador de arquivos pode ser ativado através do acionamento simultâneo das teclas Windows e a tecla E.

15. Acessar a rede da empresa onde trabalha é uma atividade comum atualmente. O problema existente nessa atividade está na pouca segurança. Referente à comunicação segura utilizando a internet, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma rede privada virtual (VPN) é capaz de estabelecer uma comunicação segura garantindo a privacidade das informações, pois só pode ser utilizada pelos funcionários de uma empresa ou grupo de pessoas autorizadas.
- (B) Uma rede WAN, como a internet, é segura e não há necessidade de preocupação com itens adicionais de segurança.
- (C) Para haver segurança na comunicação utilizando a internet, é necessário estabelecer a comunicação através do protocolo TCP/IP.

- (D) Para haver uma comunicação segura através da internet, basta que utilizemos senhas de segurança, não sendo necessário se preocupar com criptografia.
- (E) A rede privada virtual (VPN) não é utilizada para estabelecer uma comunicação segura, mas sim para aumentar a velocidade de transferência de dados.

16. A formatação de um texto é importante para tornar o documento visualmente mais organizado e com uma melhor aparência. Tomando por base o Microsoft Word, é correto afirmar que

- (A) não é possível copiar a formatação de um texto para um outro local de texto no documento.
- (B) é possível copiar apenas a formatação de um texto para outro local de texto do documento, através da ferramenta Pincel de Formatação.
- (C) podemos imprimir um documento no Microsoft Word pressionando simultaneamente as teclas CTRL + W. (Obs.: o caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação).
- (D) o Microsoft Word não conta com ferramentas para fazer mala direta.
- (E) o Microsoft Word não permite que utilizemos formatações diferentes em blocos de texto, a formatação deve ser uma só em todo o documento.

17. O processador é o componente eletrônico que representa a CPU. Sobre processadores, é correto afirmar que

- (A) tratando-se de computadores pessoais, pode-se citar duas grandes fabricantes: a Intel e AMD. O Sempron é um exemplo de processador fabricado pela Intel e o Pentium é um exemplo de processador fabricado pela AMD.
- (B) todos os modelos de processadores, desde os primeiros, têm arquitetura de 32 bits.
- (C) o processador não é o principal componente de um computador, é, na verdade, um acessório que serve para deixá-lo mais rápido.
- (D) todos os processadores, sem exceção, são compostos de um único núcleo de execução ou core.
- (E) em se tratando de computadores pessoais, duas fabricantes muito bem conceituadas são a Intel e a AMD. O Celeron é um exemplo de processador fabricado pela Intel e o Phenon é um exemplo de processador fabricado pela AMD.

18. Quando se liga um computador, presencia-se uma série de acontecimentos ordenados e previamente programados para que o computador possa funcionar corretamente, permitindo seu uso. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O conjunto desses acontecimentos se chama raid. Após o computador ser ligado, um programa chamado unit é executado e dá início a algumas operações que estão em seu roteiro.
- (B) O BIOS é responsável pela configuração de rede inicial do computador, sendo indispensável para que se utilize a internet.
- (C) Um computador com Windows 10, não necessita das instruções guardadas no programa BIOS para ser colocado em operação, fazendo o gerenciamento total desde o momento que o computador é ligado.
- (D) O conjunto desses acontecimentos é denominado boot. Após o computador ser ligado, um pequeno programa chamado BIOS é executado, dando início a algumas operações que estão determinadas em seu roteiro.
- (E) O BIOS, em situação normal, perde-se quando o computador é desligado, sendo necessária a reconfiguração toda vez que o computador é ligado.

19. O backup é realizado para manter cópias seguras dos dados armazenados. Em relação a backup, assinale a alternativa correta.

- (A) O backup deve ser feito exclusivamente em alguma unidade virtual na nuvem, não podendo ser realizado em discos físicos.
- (B) Para o backup ser considerado seguro, deve ser copiado para uma outra pasta, no mesmo disco de origem dos dados.
- (C) O backup do tipo normal ou também chamado de global copia todos os arquivos selecionados para o local de destino e o backup do tipo incremental complementa o backup de tipo normal, sendo copiados somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup.
- (D) O backup deve ser feito exclusivamente para armazenar cópias da BIOS da placa mãe e do sistema operacional do computador.
- (E) O backup incremental copia todos os arquivos selecionados para o local de destino e o backup global copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup.

20. Vírus é um programa ou parte de um programa de computador, normalmente malicioso, que se propaga inserindo cópias de si mesmo. Sobre vírus, assinale a alternativa correta.

- (A) Para que se torne ativo e dê continuidade ao processo de infecção, o vírus depende da execução do programa ou arquivo hospedeiro, ou seja, para que o computador seja infectado, é preciso que um programa já infectado seja executado. Pen-drives e e-mails são meios de propagação de vírus.
- (B) O vírus de computador consegue viver sozinho, não sendo necessário nenhum programa hospedeiro.
- (C) Para que um vírus comece a atuar no computador da vítima, não é necessário que seja executado.
- (D) Vírus de computador nunca utilizam arquivos executáveis como hospedeiro, utilizam-se somente de arquivos no formato docx.
- (E) O sistema operacional Windows 10 é imune a vírus de computador, não sendo necessária a utilização de antivírus.

21. De acordo com o art. 1º, parágrafo único, da Constituição Federal de 1988, todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos desta Constituição. O referido dispositivo corresponde

- (A) ao Princípio da Soberania Popular.
- (B) a um Fundamento da República Federativa do Brasil.
- (C) a um Poder do Estado.
- (D) a um Objetivo da República Federativa do Brasil.
- (E) a um Objetivo dos poderes Executivo e Legislativo.

22. São condições de elegibilidade, dentre outras, para Governador e Vice-Governador de Estado e do Distrito-Federal, a idade mínima de

- (A) 35 (trinta e cinco) anos.
- (B) 21 (vinte e um) anos.
- (C) 18 (dezoito) anos.
- (D) 30 (trinta) anos.
- (E) 25 (vinte e cinco) anos.

23. Sobre o Poder Legislativo Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) Cada Estado e o Distrito-Federal elegerão 03 (três) Senadores, com mandato de 04 (quatro) anos.
- (B) Cada Senador será eleito com 01 (um) suplente.
- (C) Incumbe privativamente ao Senado Federal autorizar a instauração de processo contra o Presidente e o Vice-Presidente e os Ministros de Estado.
- (D) Incumbe privativamente à Câmara dos Deputados processar e julgar o Presidente e o Vice-Presidente nos crimes de responsabilidade.
- (E) Incumbe privativamente ao Senado Federal aprovar previamente, por voto secreto, após arguição pública, a escolha de Magistrados, nos casos estabelecidos pela Constituição Federal de 1988.

24. Sobre nacionalidade e direitos políticos, assinale a alternativa correta.

- (A) Brasileiros naturalizados não podem concorrer a quaisquer cargos políticos.
- (B) Brasileiros naturalizados não podem, em hipótese alguma, perder a nacionalidade brasileira.
- (C) A nacionalidade brasileira não é uma condição de elegibilidade.
- (D) Brasileiros naturalizados com, no mínimo, 30 (trinta) anos de idade, podem concorrer ao cargo de Presidente e Vice-Presidente da República e Senador.
- (E) Apenas brasileiros natos com, no mínimo, 35 (trinta e cinco) anos de idade, podem concorrer ao cargo de Presidente e Vice-Presidente da República e Senador.

25. Assinale a alternativa correspondente ao conceito de Administração Pública adotado no Brasil.

- (A) Em sentido amplo e em sentido objetivo.
- (B) Em sentido estrito e em sentido subjetivo.
- (C) Em sentido amplo e em sentido subjetivo.
- (D) Em sentido estrito e em sentido objetivo.
- (E) Apenas em sentido estrito.

26. O contrato de concessão de serviço público firmado entre o Estado e uma pessoa jurídica de direito privado é uma espécie de

- (A) descentralização por colaboração.
- (B) concentração.
- (C) centralização.
- (D) descentralização por serviço.
- (E) desconcentração.

27. Pessoas jurídicas de direito privado, integrantes da Administração Pública Indireta, instituídas pelo Poder Público, mediante autorização de lei específica, sob qualquer forma jurídica e com capital exclusivamente público, para a exploração de atividades econômicas ou para a prestação de serviços públicos. O enunciado refere-se ao conceito de

- (A) consórcio público.
- (B) sociedade de economia mista.
- (C) empresa pública.
- (D) fundação pública de direito privado.
- (E) autarquia.

28. De acordo com o princípio da legalidade, encampado no art. 37, caput, da Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que

- (A) a Administração Pública pode fazer o que a lei não autoriza, prevalecendo a autonomia da vontade daquela.
- (B) a Administração Pública deve fazer o que a lei autoriza.
- (C) no âmbito da Administração Pública, interesse público e interesse privado são equivalentes.
- (D) no âmbito da Administração Pública, os fins justificam os meios.
- (E) a Administração Pública, no âmbito de suas atividades, pode atender interesses privados em detrimento dos interesses da coletividade.

Legislação Estadual Específica

29. Segundo o previsto na Lei nº 1.762, de 14/11/1986, promoção é a forma pela qual o funcionário progride na série de classes e consiste na passagem da referência em que se encontra para a imediatamente superior. Sobre a promoção no funcionalismo público amazonense, assinale a alternativa correta.

- (A) A promoção somente se dá mediante avanço vertical.
- (B) Na promoção por antiguidade, o desempate entre dois funcionários habilitados ao avanço se dá, em primeiro lugar, pelo critério etário, tendo preferência o mais idoso.
- (C) Na promoção por merecimento, são critérios a serem aferidos os graus de pontualidade, assiduidade, eficiência, espírito de colaboração ético-profissional e cumprimento dos deveres por parte do funcionário.
- (D) O interstício para a promoção horizontal será de 36 meses e, na promoção vertical, o interstício, na classe, será de 12 meses.
- (E) A promoção horizontal representa a passagem do funcionário público de referência final de uma classe para a inicial da classe imediatamente superior, dentro da mesma série de classes, e dependerá da existência de vaga.

30. Em relação à Lei nº 4.029, de 06 de maio de 2014, que altera, na forma que especifica, a Lei nº 3.801, de 29 de agosto de 2012, que "dispõe sobre a criação da Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Amazonas - ADAF", assinale a alternativa correta.

- (A) A lei promoveu a total revogação da Lei nº 3.801, de 29 de agosto de 2012, determinando a incorporação dos servidores efetivos da ADAF à SEPROR por ato de relotação.
- (B) Os dispositivos da Lei nº 4.029, de 06 de maio de 2014, do Estado do Amazonas, retroagiriam a 05 de outubro de 1988.
- (C) A lei prevê a extinção da SEPROR e sua substituição na administração pela ADAF.
- (D) A Lei nº 4.029 de 06 de maio de 2014 alterou a Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986, do Estado do Amazonas.
- (E) Segundo o disposto no Anexo I da Lei nº 4.029, de 06 de maio de 2014, o cargo de Fiscal Agropecuário está contido no Grupo Ocupacional de Nível Superior.

31. No âmbito do Estado do Amazonas, o processo administrativo é regulado pela Lei nº 2.794, de 06/05/2003. Segundo o disposto na legislação supracitada, assinale a alternativa correta.

- (A) O processo administrativo regulamentado pela Lei nº 2.794, de 06/05/2003, somente se destina a apurar e punir infrações disciplinares de servidores públicos do Estado do Amazonas, não abrangendo as relações entre a Administração Pública e os Administrados.
- (B) Os atos administrativos, nos processos administrativos, prescindem de motivação.
- (C) Após instaurado o processo administrativo, o interessado não poderá desistir do pedido formulado, seja parcial ou totalmente.
- (D) Nos processos administrativos, é dever da Administração Pública a impulsão de ofício do processo administrativo, sem prejuízo da atuação dos interessados.
- (E) Deverá a Administração, em todos os processos administrativos, divulgar os atos administrativos pelos meios oficiais, sem exceção.

32. Compete à ADAF

- (A) elaborar e executar os programas de promoção e proteção da saúde animal e vegetal e a educação sanitária, constituindo-se na autoridade estadual de sanidade agropecuária.
- (B) exercer as atividades de vigilância patrimonial nas margens do Rio Amazonas.
- (C) fiscalizar a produção de eletrônicos na Zona Franca de Manaus.
- (D) apresentar projetos de lei junto à Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas para assegurar a saúde dos animais e vegetais e a qualidade sanitária dos produtos de origem agropecuária.
- (E) atuar no controle migratório de pessoas nas fronteiras terrestres do Estado do Amazonas.

33. O servidor que ingressa na carreira pública pode ser submetido a um período de verificação no cargo denominado Estágio Probatório. No caso da Lei nº 3.503, de 12 de maio de 2010, do Estado do Amazonas, o servidor

- (A) é detentor de estabilidade no serviço público no curso do período de Estágio Probatório.
- (B) se reprovado, será exonerado, após a devida apuração dos fatos em processo administrativo, garantidos o contraditório e a ampla defesa do avaliado.
- (C) será considerado reprovado se, independente do desempenho avaliado, contar com mais de 06 faltas injustificadas no período de 12 meses.
- (D) será considerado aprovado se alcançar resultado final de média igual ou superior a 50% dos pontos possíveis.
- (E) mesmo que não satisfaça as condições do estágio probatório, não poderá ser exonerado *ex-officio*.

34. Dentre as receitas da ADAF, está o produto do recolhimento das Taxas dos Serviços de Defesas Animal e Vegetal, Inspeção Animal, Agrotóxicos e Insumos Veterinários e Organismos Aquáticos. No que diz respeito à taxa de cadastro de produtos agrotóxicos, seus componentes e afins, o sujeito passivo do tributo é

- (A) a pessoa física ou jurídica que possua estabelecimento comercial de agrotóxicos, seus componentes e afins, já registrado junto ao órgão competente, cujo registro tenha vencido por decurso do prazo, na forma do artigo anterior.

- (B) a pessoa física ou jurídica que produz, importa, manipula, embala agrotóxicos, seus componentes e afins.
- (C) a pessoa física ou jurídica sujeita ao poder de polícia administrativa de vigilância e fiscalização sanitária exercida sobre a localização, a instalação, o funcionamento e a atividade dos empreendimentos aquícolas e pesqueiros, infraestrutura de desembarque de pescado e embarcações pesqueiras, ou à qual o serviço foi prestado ou estiver disponível.
- (D) a pessoa física ou jurídica prestadora de serviços na aplicação de agrotóxicos, seus componentes e afins, já registrada no órgão competente, cujo registro tenha vencido por decurso do prazo, na forma do artigo anterior.
- (E) a pessoa física ou jurídica sujeita à inspeção, à fiscalização e ao controle fitossanitário da produção e trânsito de vegetais, assim como suas partes, seus produtos, subprodutos, e resíduos de valor econômico.
- 35. Sobre a ADAF, é correto afirmar que**
- (A) é uma autarquia sob regime especial.
- (B) não possui autonomia administrativa e financeira.
- (C) está vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Governo Federal.
- (D) as doações e contribuições de pessoas físicas e jurídicas, públicas e privadas, nacionais e estrangeiras não podem constituir o seu patrimônio.
- (E) é dirigida pelo Secretário de Estado de Produção Rural – SEPROR.

Raciocínio Lógico e Matemático

- 36. Ao resolver a expressão**

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} + \frac{1}{2}$$

o resultado encontrado será igual a

- (A) $\frac{30}{37}$.
- (B) $\frac{21}{30}$.
- (C) $\frac{37}{30}$.

- (D) $\frac{30}{21}$.
- (E) $\frac{10}{5}$.

- 37. Maria Clara atrasou o pagamento do aluguel do seu apartamento deste mês e deverá pagar, ao seu inquilino, uma multa de 12% do valor do aluguel. Sabendo que Maria Clara paga por mês de aluguel R\$ 850,00, então o valor total que ela deverá pagar ao seu inquilino (aluguel + multa) será igual a**

- (A) R\$ 952,00.
- (B) R\$ 925,00.
- (C) R\$ 1.052,00.
- (D) R\$ 1.025,00.
- (E) R\$ 915,00.

- 38. Dados os conjuntos $H = \{\text{amarelo, azul, branco, verde, vermelho}\}$, $K = \{\text{azul, roxo, marrom, verde}\}$ e $L = \{\text{roxo, azul}\}$, então o conjunto $H - (K \cap L)$ será dado por**

- (A) {amarelo, azul, branco, verde}.
- (B) {amarelo, azul, branco, vermelho}.
- (C) {azul, branco, verde, vermelho}.
- (D) {amarelo, azul, verde, vermelho}.
- (E) {amarelo, branco, verde, vermelho}.

- 39. A negação da proposição composta condicional “Se o carro é novo, então está em boa condição de uso” será dada por**

- (A) “O carro não é novo ou não está em boa condição de uso”.
- (B) “O carro não é novo e está em boa condição de uso”.
- (C) “O carro é novo e está em boa condição de uso”.
- (D) “O carro é novo e não está em boa condição de uso”.
- (E) “O carro está em boa condição de uso e é novo”.

40. Uma sequência numérica é composta por seis números distintos, cujos elementos estão dispostos seguindo uma lógica e são apresentados na sequência a seguir, na qual faltam os dois últimos elementos:

(80, 68, 58, 50, 44, __, __).

Dessa forma, a soma dos dois números que representam os dois últimos elementos dessa sequência será igual a

- (A) 64.
- (B) 78.
- (C) 85.
- (D) 90.
- (E) 100.

Conhecimentos Específicos

41. Em 1934, o então Presidente da República Federativa do Brasil, Getúlio Vargas, instituiu o Regulamento Nacional de Defesa Sanitária Vegetal, por meio do Decreto nº 24.114/1934. Tal Regulamento estabelece as diretrizes de fiscalização dos produtos de origem vegetal quando de sua importação e exportação, bem como de seu trânsito e comércio em território nacional. Considerando o exposto nesse decreto, assinale a alternativa correta.

- (A) A importação de espécies vegetais é permitida, desde que suas raízes estejam protegidas com terra desde sua origem, não havendo necessidade de tratamentos fitossanitários adicionais.
- (B) A importação de partes vegetativas das plantas, tais como bulbos e tubérculos, é permitida de modo irrestrito, levando-se em conta que tais partes das plantas são menos sujeitas a pragas e doenças.
- (C) Quando se verifica que a importação de vegetais, ou mesmo de partes de vegetais, de países considerados como suspeitos, ou ainda, países que, de fato, sejam assolados por doenças ou pragas que podem por em risco as culturas nacionais, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) poderá proibir a importação ou, ainda, estabelecer condições especiais para essa importação.
- (D) A importação de insetos, nematoides, fungos e bactérias é proibida para todas as finalidades, mesmo as de pesquisa.

(E) Admite-se a entrada, em território nacional, de vegetais acondicionados em embalagens herméticas, as quais tenham sido lacradas em sua origem, não havendo necessidade de se comprovar o estado sanitário de seu conteúdo.

42. Um dos instrumentos mais importantes para a definição das diretrizes da produção agrícola nacional foi instituído, por meio da Lei Federal nº 8.171/1991, que definiu a Política Agrícola Brasileira. Essas diretrizes, que se encontram no campo da definição das ações de pesquisa, financiamento produtivo, inspeção sanitária, armazenagem e do planejamento agrícola, de modo geral, são fundamentais para a evolução da produção de alimentos em nível nacional. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A Lei Federal 8.171/91 não faz qualquer menção à área de Habitação Rural.
- (B) Essa política agrícola define que cabe ao estado apenas supervisionar as ações de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), uma vez que exime o estado de manter um serviço oficial de ATER.
- (C) No que diz respeito à proteção ao meio ambiente e à preservação dos recursos naturais, a política estabelece a necessidade de se realizar os zoneamentos agroecológicos, que visam instituir critérios para disciplinar e ordenar a ocupação espacial das diversas atividades produtivas.
- (D) Embora seja um tema importante, a Política Agrícola não prevê nenhum quesito relacionado ao Crédito Rural, uma vez que esse tema fora legislado por lei específica, desde 1964.
- (E) De acordo com essa política, a função de defesa sanitária vegetal e animal é delegada somente aos órgãos privados e do terceiro setor, não cabendo tais atividades ao Poder Público.

43. O Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA) foi instituído por meio da Lei Federal nº 9.712/98. Dentro do contexto do SUASA, a defesa agropecuária tem, dentre outros objetivos, que assegurar a sanidade das produções vegetais e a saúde dos rebanhos animais. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O SUASA se impõe como um sistema hermético, que independe de articulações com outras políticas públicas.
- (B) A unidade geográfica básica da defesa agropecuária, no contexto do SUASA, é o Estado.
- (C) A vigilância sanitária em portos, aeroportos e postos de fronteira internacionais é reconhecida como instância intermediária de ação do SUASA.
- (D) A realização de estudos de epidemiologia e de apoio ao desenvolvimento do SUASA é uma atribuição que compete à instância central e superior desse sistema.
- (E) Compete ainda à instância central e superior do SUASA estabelecer estratégias e políticas de promoção à sanidade e à vigilância, de modo centralizado.

44. Os cuidados fitossanitários são um conjunto de ações que visam reduzir ou, ao extremo, eliminar as possibilidades de infestação de áreas indenens por parte de pragas ou doenças. No que tange ao controle da mosca da carambola (*Bactrocera carambolae* Drew & Hancock), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. **A mosca da carambola possui uma diversidade de hospedeiros, dentre os quais encontram-se as plantas de acerola, pitanga, laranja doce e tomate.**
- II. **A normatização sobre a defesa fitossanitária dessa praga se encontra na Portaria 21/1999 do MAPA e tal portaria considera, como pano de fundo, a infestação dessa mosca em áreas indenens do estado do Amapá, a época.**
- III. **Segundo a Portaria 21/1999 do MAPA, o procedimento para destruição de lotes de frutos somente deve ser executado quando da detecção da mosca da carambola.**

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

45. A citricultura é uma das mais importantes cadeias produtivas do agronegócio brasileiro. Embora a maior produção de citrículas se concentre nas regiões sudeste e sul, pode-se dizer que sua produção é cosmopolita e abrange todas as regiões brasileiras. Considerando o risco de haver a contaminação de pomares indenens ou mesmo a infestação de pragas entre as regiões produtoras no Brasil, o MAPA editou, em 2003, a Instrução Normativa nº 16. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Essa Instrução Normativa permite a saída de mudas produzidas em municípios afetados pela doença chamada de Morte Súbita dos Citros, desde que haja somente o tratamento das mudas com fungicidas específicos para essa finalidade.
- (B) A Instrução Normativa 16/2003 MAPA permite que as áreas que apresentem focos da Morte Súbita dos Citros distantes de áreas contaminadas, ou mesmo em áreas isoladas, sejam erradicadas às expensas do proprietário, arrendatário ou ocupante de imóveis rurais e urbanos, assim como as mudas, borbulhas, sementes e porta-enxertos, não cabendo qualquer tipo de indenização.
- (C) As mudas que trafegarem por municípios afetados pela Morte Súbita dos Citros devem estar acondicionadas em veículos que possuam como proteção tela antipercevejos.
- (D) Essa Instrução Normativa desconsidera as ações de Assistência Técnica e Extensão Rural no contexto do controle fitossanitário da Morte Súbita dos Citros.
- (E) Embora seja um problema fitossanitário de caráter grave, a IN 16/2003 não concede poderes aos agentes de defesa sanitária de destruírem materiais propagativos contaminados com a Morte Súbita dos Citros.

46. O Sistema Nacional de Sementes e Mudas, instituído pela Lei Federal nº 10.711/2003, objetiva garantir a identidade e a qualidade do material de multiplicação e de reprodução vegetal produzido, comercializado e utilizado em todo o território nacional. Considerando esse sistema, é de fundamental importância que o Engenheiro Agrônomo esteja familiarizado com algumas de suas terminologias. Mediante o exposto, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- I. Amostra Oficial.
- II. Amostrador.
- III. Beneficiador.
- IV. Identidade Genética.

- 1. Pessoa física ou jurídica que presta serviços de beneficiamento de sementes ou mudas para terceiros, assistida por responsável técnico.
- 2. Conjunto de caracteres genotípicos e fenotípicos da cultivar que a diferencia de outras.
- 3. Pessoa física credenciada pelo MAPA para execução de amostragem.
- 4. Amostra retirada por fiscal, para fins de análise de fiscalização.

- (A) I4 – II3 – III1 – IV2.
- (B) I3 – II2 – III1 – IV4.
- (C) I2 – II1 – III4 – IV3.
- (D) I1 – II4 – III3 – IV2.
- (E) I4 – II1 – III3 – IV2.

47. O melhoramento genético vegetal é uma das áreas das ciências agrárias que têm trazido grandes contribuições à agropecuária brasileira. Contudo, além de seguir rígidos padrões experimentais, que garantam uma identidade genética distinta, as novas cultivares também devem seguir rígidos padrões de registro junto ao MAPA. Sobre esse assunto e sobre a legalização de cultivares, assinale a alternativa correta.

- (A) O sistema que corresponde ao registro de novas cultivares no MAPA é o RENSEM (Registro Nacional de Sementes e Mudas).
- (B) O Registro Nacional de Cultivares (RNC) é o indicado para o registro de novas cultivares, de modo a habilitá-las previamente à produção, beneficiamento e comercialização de sementes e mudas no país.

- (C) A inscrição de uma nova cultivar no RNC só pode ser feita por detentores caracterizados como pessoas jurídicas de direito privado.
- (D) Toda cultivar necessita de testes que garantam suas características de adaptabilidade e de identidade genética, os quais são chamados de Testes de Valor de Cultivo e Uso (VCU) e são realizados, obrigatoriamente, pelo MAPA.
- (E) Todas as cultivares desenvolvidas no país, ou mesmo importadas para fins de pesquisa, devem ser obrigatoriamente inscritas no RNC.

48. O Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA) representa um grande avanço na fiscalização e defesa sanitária dos produtos de origem animal e vegetal, seus produtos derivados e resíduos com potencial de uso em outras cadeias produtivas, pois insere tal fiscalização dentro de um sistema integrado, com instâncias caracterizadas e com ações bem definidas quanto ao controle e à erradicação de pragas e doenças. Sobre esse assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Em relação às doenças, a prioridade é a erradicação. Todavia, na impossibilidade desse evento, devem ser adotados os programas de prevenção, controle e vigilância sanitária e fitossanitária visando à contenção da doença ou praga para o reconhecimento da condição de área de baixa prevalência ou para o estabelecimento de sistema de mitigação de risco.
- II. Uma das estratégias ligadas ao controle e mitigação de riscos de pragas que incidem sobre a produção vegetal é o controle de trânsito somente dos produtos vegetais principais, dispensando-se o controle no trânsito de insumos e outros materiais orgânicos relacionados à produção vegetal.
- III. Embora seja elemento importante na defesa fitossanitária, não há a regulamentação quanto à importação de materiais vegetais para fins de pesquisa no âmbito do SUASA, o que é uma de suas principais falhas.

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

49. Em sua atividade como agente de defesa sanitária, o Engenheiro Agrônomo deve ter conhecimentos aprimorados sobre as pragas das principais culturas conduzidas em seu estado de atuação, bem como deve conhecer o status dessas pragas frente ao MAPA, elaborador máximo das diretrizes de defesa agropecuária. Sobre esse assunto e considerando a realidade pertinente à Instrução Normativa nº 21/2018 MAPA, assinale a alternativa correta.

- (A) A Instrução Normativa 21/2018 MAPA estabelece que será possível emitir a Permissão para Trânsito de Vegetais (PTV) de frutos oriundos de áreas onde o status fitossanitário seja desconhecido.
- (B) Pela IN 21/2018 MAPA, compreende-se que há a necessidade de se emitir uma Permissão para Trânsito de Vegetais nos casos em que se pretende transportar amostras de vegetais para análise em laboratórios credenciados ao MAPA.
- (C) A inspeção das propriedades rurais no escopo da IN 21/2018 MAPA aborda somente as áreas de viveiros, borbulheiras e campos de porta-enxertos.
- (D) Quando do trânsito de material vegetal propagativo, há a necessidade de se inserir no campo “Declaração Adicional” da PTV os seguintes dizeres: “O material de propagação é originário de Área Sem Ocorrência de Cancro Cítrico (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*), oficialmente reconhecida” para materiais propagativos que sejam oriundos de Áreas sem Ocorrência de Cancro Cítrico.
- (E) Não há a possibilidade em se estabelecer um Sistema de Mitigação de Riscos (SMR), considerando o cancro cítrico.

50. O ácaro Hindu dos Citros (*Schizotetranychus hindustanicus*) é uma praga oriunda da Região Norte da América do Sul. Os primeiros registros de detecção desse ácaro são oriundos da Venezuela e Colômbia. Pela proximidade desses países, o Estado do Amazonas é o mais vulnerável à entrada dessa praga, de modo que os cuidados com relação à detecção, controle e mitigação dos riscos se tornam fundamentais, do ponto de vista da defesa fitossanitária. Sobre esse assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Considerando a realidade exposta por meio do enunciado, em 2012 o MAPA editou a Instrução Normativa nº 8, a qual impede o trânsito de vegetais e partes de vegetais da espécie *Citrus* spp.
- II. Por meio da Instrução Normativa nº 8, há o impedimento do trânsito de materiais cultivados *in vitro* e madeira serrada da espécie *Citrus* spp.
- III. Lotes de frutos que são oriundos de estados que possuem focos dessa praga podem transitar em estados indenes desde que passem por beneficiamento e posterior inspeção.

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

51. A Permissão para o Trânsito de Vegetais (PTV) faz parte do contexto legal pertencente ao sistema de fiscalização e defesa sanitária brasileiro. Compreende-se que a PTV é um documento que é exigido para o trânsito de partida de plantas ou de produtos vegetais com potencial de veicular pragas quarentenárias presentes e pragas não quarentenárias regulamentadas. Sobre a PTV, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Além da emissão da PTV para as pragas destacadas no enunciado, emite-se a PTV também nos casos de pragas de interesse da Unidade da Federação (UF) e por exigência do país importador.
- II. As PTV's também são exigidas nos casos de transporte de plantas e produtos vegetais que já possuam laudos laboratoriais, certificados de tratamento, atestados de origem genética, termos de conformidade ou certificados de sementes ou mudas.
- III. A emissão de uma PTV pode ser feita por qualquer Engenheiro Agrônomo ou Engenheiro Florestal profissionalmente habilitado por seu conselho profissional.

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

52. Além das Permissões para o Transporte de Vegetais (PTV's), fazem parte do sistema de inspeção e defesa sanitária os Certificados Fitossanitários de Origem (CFO's) e os Certificados Fitossanitários de Origem Consolidada (CFOC's). Em resumo, tais certificados são documentos emitidos na origem para atestar a condição fitossanitária da partida de plantas ou de produtos vegetais de acordo com as normas de sanidade vegetal do MAPA. Sobre esses certificados, assinale a alternativa correta.

- (A) No contexto dos CFO ou CFOC's, compreende-se como unidade de produção somente as áreas de agroextrativismo.
- (B) Unidades processadoras, beneficiadoras e embaladoras, de onde saem partidas provenientes de lotes de plantas ou

de produtos vegetais certificados, são compreendidas como Unidades de Produção.

- (C) Considerando o caso de pragas específicas, o Responsável Técnico pela emissão dos CFO's ou CFOC's deve fazer um curso de capacitação organizado pelo Órgão Estadual de Defesa Sanitária Vegetal (OEDSV), que é composto de uma única parte, em que são abordados temas gerais sobre a emissão das PTV's, dos CFO's e dos CFOC's.
- (D) Os técnicos responsáveis para a emissão das CFO's ou CFOC's devem emití-las somente considerando as pragas para as quais estão habilitados, ou seja, pragas às quais foram capacitados em curso específico oferecido por um OEDSV.
- (E) Não existe possibilidade de um profissional já habilitado para emitir os CFO's ou CFOC's solicitar ao OEDSV extensão de habilitação, para que o mesmo possa certificar produtos com base em novas pragas vegetais. Isso se configura como uma limitação do sistema nacional de defesa e sanidade vegetal.

53. Os agrotóxicos são conhecidos como substâncias químicas sintéticas capazes de auxiliar no controle fitossanitário de pragas e doenças nas lavouras. Contudo, o seu uso se encontra regulamentado por meio de legislações federais e estaduais, as quais estabelecem importantes diretrizes. Considerando o universo dos agrotóxicos e, em especial, a Lei Estadual nº 3.803/2012, que dispõe sobre a produção, o transporte interno, a comercialização, o armazenamento, a utilização, o destino final das embalagens vazias, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e afins, no Estado do Amazonas e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas as pessoas jurídicas que manipulam, armazenam, comercializam, transportam e utilizam agrotóxicos são obrigadas a se registrar no órgão de defesa agropecuária.
- (B) O balanço das quantidades comercializadas e aplicadas de agrotóxicos e afins é obrigatório apenas para as empresas revendedoras de tais substâncias e a periodicidade desse balanço é anual.
- (C) A reutilização das embalagens de agrotóxicos é permitida, desde que

- autorizada por Fiscal Agropecuário habilitado para o exercício de sua profissão.
- (D) O uso de agrotóxicos deve obedecer rigorosamente aos princípios técnicos do Receituário Agrônomo, o qual deve ser emitido em cinco vias, sendo a primeira destinada ao comerciante, a segunda ao produtor, a terceira retida junto ao profissional emitente, a quarta dirigida ao Conselho Regional de Engenharias e Agronomia do Estado do Amazonas e a quinta, dirigida ao Órgão Estadual de Defesa Agropecuária.
- (E) A obrigatoriedade do arquivamento do receituário agrônomo junto ao comerciante de agrotóxicos é de apenas um ano, para fins de fiscalização.

54. A quarentena é uma prática de defesa sanitária que visa monitorar produtos vegetais para prevenir a entrada de doenças e pragas que possam afetar as áreas de produção de alimentos e matérias-primas vegetais no Brasil. Sobre esse assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. As estações quarentenárias são compreendidas como espaços destinados a receber vegetais importados, organismos de controle biológico ou outros artigos regulamentados que são internalizados no país. Dada a importância de se monitorar tais materiais, as estações quarentenárias devem ser mantidas exclusivamente pelo poder público.
- II. As pragas quarentenárias possuem a característica de ter importância econômica potencial para uma área em perigo e são classificadas como ausentes, quando não estão presentes no território nacional, e presentes, quando estão no território nacional, mas não estão amplamente distribuídas, estando sob controle oficial.
- III. A denominação “pragas” remete somente a insetos, de modo que o MAPA, por meio da Instrução Normativa nº 41/2008, disponibiliza os nomes específicos dessas pragas e sua classificação em famílias (*hymenopteras*, *lepidópteras*, *hemípteras*, etc.).

- (A) Apenas I e III.
(B) Apenas II e III.

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

55. O comércio internacional de produtos de origem vegetal é um dos elementos mais significativos da balança comercial brasileira. De produtos alimentícios a matérias-primas industriais, diariamente, são transacionadas milhares de toneladas pelas aduanas brasileiras em vias terrestres, em portos e aeroportos. Todo esse processo, em especial o de importação, é regulamentado pelo MAPA. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Somente podem entrar no Brasil produtos que possuam a permissão de importação, de modo que não existe hipótese de um produto que não esteja na lista de permissões para importação adentrar no território brasileiro.
- (B) Os produtos vegetais de importação autorizada são categorizados de acordo com seu grau de processamento, de modo que somente produtos com pouco ou nenhum grau de processamento, independente da espécie, estão autorizados a adentrar no território nacional.
- (C) Existem casos em que os produtos de origem vegetal não estão autorizados a adentrar em território nacional. Todavia, os mesmos produtos poderão adentrar, ou seja, serem importados, mediante a publicação no Diário Oficial da União, de requisitos fitossanitários para sua importação, ou ainda, após avaliação pelo Departamento de Sanidade Vegetal do MAPA.
- (D) Pelo fato de as caixas de madeira e paletes terem origem vegetal (madeira), é vedada a sua importação, mesmo que sejam meramente embalagens. Assim, tais embalagens devem ser destruídas para evitar o alastramento de pragas em nível nacional.
- (E) Para fazer parte da lista de Produtos Vegetais de Importação Autorizada, o único requisito a ser atendido é a emissão do Comprovante de Importação.

56. A Agricultura Familiar atualmente gera 38% do PIB Agropecuário do Brasil, sendo responsável pela geração de, aproximadamente, 13 milhões de empregos. Uma das grandes virtudes da agricultura familiar está em aproveitar não somente os produtos in natura, mas também os produtos agroindustrializados, a exemplo da produção de polpas e suco de frutas em estabelecimentos familiares rurais. Sobre essa realidade e com base na Lei Federal nº 13.648/2018, que dispõe sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Para se enquadrar no escopo dessa Lei, o Agricultor Familiar pode adquirir sua matéria-prima para a produção de polpas em mercados locais.
- (B) Artesanal, Caseiro, Colonial e Néctar são termos que podem ser acrescidos nos rótulos e registros dos sucos e polpas disciplinados por essa Lei.
- (C) Não há necessidade de comprovação da qualidade de Agricultor Familiar no rótulo das embalagens de sucos e polpas.
- (D) Os requisitos de rotulagem no escopo dessa Lei serão os mesmos que os utilizados para indústrias processadoras de grande porte.
- (E) A qualidade de agricultor familiar deve ser comprovada com a informação sobre a Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP – constante no rótulo das embalagens de sucos e polpas produzidos no empreendimento familiar rural.

57. Em uma determinada propriedade rural, um Fiscal Agropecuário constatou que um agricultor estava utilizando um agrotóxico cuja embalagem estava danificada. Apenas restara parte da embalagem em que era possível identificar a coloração relacionada à toxicidade desse agrotóxico. A cor identificada por esse Fiscal era Azul. Mediante o exposto, qual seria a classe toxicológica desse agrotóxico?

- (A) II – Altamente Tóxico.
- (B) I – Extremamente Tóxico.
- (C) III – Mediamente Tóxico.
- (D) IV – Pouco Tóxico.
- (E) V – Atóxico.

58. O Sistema de Defesa Sanitária Vegetal do Estado do Amazonas foi reestruturado em 2006, por meio da Lei Estadual nº 3.097/2006. Dentre outras

providências, essa Lei estabelece os objetivos específicos desse sistema. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta um objetivo que NÃO faz parte do Sistema de Defesa Sanitária Vegetal do Estado do Amazonas.

- (A) Desenvolver sistema eficaz de vigilância epidemiológica.
- (B) Estimular a participação da comunidade nas ações de defesa vegetal.
- (C) Promover e executar a educação sanitária vegetal.
- (D) Controlar o trânsito de vegetais e animais no Estado do Amazonas.
- (E) Assegurar a qualidade dos insumos e dos serviços utilizados na agricultura.

59. A análise de riscos de pragas para pragas quarentenárias é estabelecida, em termos metodológicos, por meio da Norma Internacional para Medidas Fitossanitárias nº 11 e é sempre utilizada para identificação de pragas e/ou vias de ingresso de interesse quarentenário. Sobre a fase de avaliação de risco ligada a esse método, assinale a alternativa correta.

- (A) As etapas da fase de avaliação de risco podem ser resumidas na categorização das pragas individuais diante dos critérios que qualificam as pragas quarentenárias, na avaliação da probabilidade de entrada, estabelecimento e disseminação da praga e na avaliação das consequências econômicas potenciais.
- (B) A avaliação de risco desconsidera a análise de consequências econômicas potenciais.
- (C) A fase de avaliação de risco envolve a elaboração das estratégias de manejo das pragas quarentenárias.
- (D) É na fase de avaliação de risco que a estratégia de controle da praga quarentenária é escolhida, de acordo com sua viabilidade econômica.
- (E) Não se visualizam as formas de disseminação potencial das pragas quarentenárias na fase de avaliação de risco.

60. O uso de agrotóxicos é bastante difundido para a produção vegetal. Todavia, em algumas ocasiões, os agrotóxicos sozinhos não possuem elevada eficiência, especialmente pelas características de sua molécula e pelas barreiras naturais impostas pelos

organismos-alvo. Assim, os produtores rurais devem utilizar alternativas para controlar outros organismos vivos que possam ser nocivos à sua produção vegetal, a exemplo dos Agentes Biológicos de Controle. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta a correta definição do termo “Agente Biológico de Controle”.

- (A) Produto utilizado em mistura com produtos formulados para melhorar a sua aplicação.
- (B) Invólucro, recipiente ou qualquer forma de acondicionamento, removível ou não, destinado a conter, cobrir, empacotar, envasar, proteger ou manter os agrotóxicos, seus componentes e afins.
- (C) Substância diferente do ingrediente ativo derivado do seu processo de produção.
- (D) Substância ou produto não ativo em relação à eficácia dos agrotóxicos e afins, usado apenas como veículo, diluente ou para conferir características próprias às formulações.
- (E) Organismo vivo, de ocorrência natural ou obtido por manipulação genética, introduzido no ambiente para o controle de uma população ou de atividades biológicas de outro organismo vivo considerado nocivo.

61. Uma doença de grande importância à produção de cacau é a Monilíase, provocada pelo fungo *Moniliophthora roreri*. Considerando o risco representado por essa praga (de rápida dispersão), o MAPA editou a Instrução Normativa nº 13/2012 que, dentre outras diretrizes, estabelece o grau de risco da doença de acordo com os estados afetados. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que relaciona corretamente o estado ao seu respectivo grau de risco.

- (A) Acre: Baixo Risco.
- (B) Amazonas: Alto Risco.
- (C) Rondônia: Baixo Risco.
- (D) Bahia: Alto Risco.
- (E) Amapá: Baixo Risco.

62. Em uma fiscalização de rotina em uma propriedade rural, um fiscal da Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado do Amazonas observou que o agricultor seguia as orientações de um receituário agrônomo que continha os seguintes itens: diagnóstico; recomendação técnica ligada ao nome do produto comercial, cultura e área onde o produto será aplicado, época de aplicação, doses e quantidades totais a serem adquiridas, modalidade de aplicação com instruções específicas, intervalo de segurança, orientações quanto ao MIP e às resistências e precauções de uso; data, nome, CPF e assinatura do profissional emitente. Considerando que o receituário agrônomo em questão se encontra deficitário em informações, assinale a alternativa que apresenta todos os elementos faltantes nesse documento.

- (A) Falta somente o número de registro do profissional emitente junto ao conselho profissional.
- (B) Faltam: nome do usuário, nome da propriedade e sua localização; recomendação para leitura de rótulo e bula do produto; orientações quanto ao uso dos EPI's e número de registro do profissional emitente junto ao conselho profissional.
- (C) Falta somente a recomendação para leitura de rótulo e bula do produto.
- (D) Faltam somente o nome do usuário, o nome da propriedade e sua localização.
- (E) Faltam somente as orientações quanto ao uso dos EPI's e o número de registro do profissional emitente junto ao conselho profissional.

- 63. O Greening, ou Huanglongbing (HLB), é uma das doenças mais conhecidas e preocupantes da citricultura. Tal doença é provocada pela bactéria *Candidatus liberibacter*, sendo esta transportada por meio de insetos vetores popularmente chamados de psilídeos. Sobre essa doença, e considerando os princípios de Defesa Sanitária Vegetal, assinale a alternativa correta.**
- (A) O OEDSV (Órgão Estadual de Defesa Sanitária Vegetal) deverá comunicar, semestralmente, ao Serviço de Sanidade Agropecuária na Superintendência Federal de Agricultura (SFA) a delimitação da área com ocorrência da praga.
- (B) Quando comprovada a presença da bactéria, todas as plantas básicas, matrizes ou de borbulheiras deverão ser sanitizadas.
- (C) O trânsito de material propagativo de plantas hospedeiras oriundo de UF onde for constatada a praga obedecerá à legislação de certificação fitossanitária de origem, não havendo a necessidade da emissão da permissão de trânsito de vegetais.
- (D) Nas áreas delimitadas com ocorrência da praga, em todas as propriedades onde existam plantas hospedeiras, o proprietário, arrendatário ou ocupante a qualquer título promoverá obrigatoriamente, no mínimo, vistorias anuais, objetivando identificar e eliminar as plantas com sintomas de HLB.
- (E) O OEDSV não tem a incumbência de delimitar as áreas de ocorrência dessa praga, em específico, uma vez que se trata de uma bactéria de difícil transmissão.
- 64. O Lugar de Produção Livre de Pragas é estabelecido como lugar de produção em que uma praga específica não ocorre, conforme demonstrado por evidência científica, e que, quando apropriado, essa condição está sendo oficialmente mantida por um período definido. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.**
- (A) A condição de Lugar de Produção Livre de Pragas não garante ao país exportador a condição de estar livre de determinada praga por período suficientemente relevante.
- (B) Apenas inspeções nos locais de cultivo são suficientes para garantir a condição de Lugar de Produção Livre de Pragas.
- (C) Um sinônimo de Lugar de Produção Livre de Pragas é “Local de Produção Livre de Pragas”, pois os termos significam a mesma coisa.
- (D) Considera-se sinônimo de “Lugar de Produção Livre de Pragas” a “Área de Produção Livre de Pragas”.
- (E) O conceito de Lugar de Produção Livre de Pragas é definido por meio da Norma Internacional para Medidas Fitossanitárias nº 10.
- 65. Em meados de 2013, o Brasil conheceu a lagarta *Helicoverpa armígera*. Trata-se de uma Lepidoptera (portanto uma mariposa), cuja lagarta fora associada a um elevado poder de destruição das lavouras. Mediante seu aparecimento, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, suas superintendências e os OEDSV (Órgãos Estaduais de Defesa Sanitária Vegetal) nos estados emitiram portarias para o estabelecimento de medidas emergenciais de supressão. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta o nome da situação especial determinada por tais portarias e que culminou na elaboração de planos de supressão dessa praga.**
- (A) Estado de Sítio Fitossanitário.
- (B) Estado de Controle Fitossanitário.
- (C) Estado de Emergência Fitossanitária.
- (D) Proposta de contenção emergencial da praga.
- (E) Estado de Calamidade Pública.
- 66. Um adjuvante é uma substância química capaz de auxiliar na ação de um agrotóxico, especialmente promovendo a quebra da tensão superficial da água constante na calda. Isso permite um melhor espalhamento e melhor fixação da calda sobre o organismo-alvo, de modo a melhorar sua eficácia. Sobre o tema adjuvantes, assinale a alternativa correta.**
- (A) Os adjuvantes são categorizados como agrotóxicos e devem ser registrados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento para que um Engenheiro Agrônomo possa receitá-los a um determinado certame.
- (B) Os adjuvantes não possuem toxicidade em nenhuma hipótese, por isso seu registro no MAPA e a sua indicação por meio de Receituário Agrônômico são dispensáveis.
- (C) Os produtos caracterizados exclusivamente como adjuvantes são produtos de venda livre, porém com a necessidade de autorização do MAPA.

- (D) Não há obrigatoriedade de registro de produtos caracterizados exclusivamente como adjuvantes. Desse modo, sua venda é livre, sem necessidade de autorização do MAPA, todavia, havendo a necessidade de emissão do Receituário Agrônomo para sua utilização de modo seguro.
- (E) A Lei Federal nº 7802/89 estabelece a obrigatoriedade de registro de adjuvantes junto ao MAPA.
- 67. Os herbívoros brasileiros fazem parte de uma cadeia trófica singular, pois são capazes de se aproveitar de vegetais para produzir proteína animal de elevado valor, como é o caso dos bovinos, que convertem as pastagens em carne e leite. Todavia, uma das maiores preocupações em relação à sanidade dos animais é a Raiva dos Herbívoros, doença infecciosa causada por Rabdovírus. Inclusive, porque tal doença pode afetar o homem. A Instrução Normativa nº 8/2012 MAPA define os critérios de diagnóstico dessa doença. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta um tipo de amostra válida para o diagnóstico da raiva dos herbívoros.**
- (A) Sangue.
(B) Urina.
(C) Fezes.
(D) Animais inteiros, quando maiores de 20 cm.
(E) Sistema Nervoso Central.
- 68. Um Equipamento de Proteção Individual (EPI) é o segundo nível de proteção aos riscos ambientais, especialmente quando as estratégias de contenção dos riscos em sua fonte são tomadas, mas não surtem efeito. No que tange à aplicação de agrotóxicos, são considerados EPIs, EXCETO**
- (A) luva nitrílica.
(B) oxímetro.
(C) boné e touca árabe.
(D) avental.
(E) botas impermeáveis.
- 69. Uma das características fundamentais de um Engenheiro Agrônomo que participe de um órgão de defesa sanitária vegetal é saber reconhecer uma praga. Para o reconhecimento dos insetos, o saber sobre entomologia e a chave de classificação dos insetos é fundamental. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.**
- (A) Um inseto que possui um corpo com abdômen pedunculado e antenas, em geral, geniculadas classifica-se como um Dermaptera.
(B) Um inseto que tenha escamas sobre o corpo, com espirotromba presente, é classificado como um Thysanoptera.
(C) Insetos que possuem pernas posteriores saltadoras ou anteriores fossoriais são classificados como Isópteros.
(D) Insetos com aparelho bucal sugador labial, geralmente bem desenvolvido, com presença de halteres, são classificados como Dípteros.
(E) Insetos que possuem olhos compostos e ocelos ausentes, com tarsos dímeros e cercos unissegmentados, são classificados como Coleópteros.
- 70. Diagnosticar fitopatologias é o primeiro passo para sua compreensão, para o dimensionamento de estratégias de controle e supressão e, ainda, para o acionamento dos órgãos de defesa sanitária vegetal, no caso de pragas potencialmente perigosas aos cultivos brasileiros. Considerando que, em uma ação de extensão rural, um Engenheiro Agrônomo encontrou os seguintes sintomas em abacateiros: amarelecimento geral, quedas de folhas e exposição dos ramos, sintomas de necrose e destruição de raízes e radículas, fendilhamento da casca e exsudação de goma, qual seria a doença em questão?**
- (A) Podridão de Raízes (*Rosellinia necatrix* Prill).
(B) Cancro de Fruto (*Dothiorella gregária* Sacc.).
(C) Gomose (*Phytophthora cinnamomi* Rands).
(D) Oídio (*Oidium persicae*).
(E) Verrugose (*Sphaceloma perseae* Jenkins).

71. A Sigatoka negra é uma doença que ocorre na bananeira (*Musa* spp.), causando lesões nas folhas e nos frutos, caracterizadas como manchas negras que evoluem para a necrose dos tecidos e conseqüente morte das plantas. Pelo fato de sua capacidade de alastramento ser elevada, há a necessidade de se delimitar as áreas livres da doença e estabelecer o Sistema de Mitigação de Riscos – SMR. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta o nível correto de amostragem.

- (A) Em um raio de 0 a 10 km do foco da praga, deve-se inspecionar três plantas adultas, próximas do florescimento, por hectare, em 50% das propriedades.
- (B) Em um raio de 10 a 30 km do foco da praga, deve-se inspecionar três plantas adultas, próximas do florescimento, por hectare, em 40% das propriedades.
- (C) Em um raio de 30 a 70 km do foco da praga, deve-se inspecionar três plantas adultas, próximas do florescimento, por hectare, em 20% das propriedades.
- (D) Nas estradas que sejam rotas de risco para a praga, deve-se inspecionar cinco plantas adultas, próximas do florescimento, por hectare, em 50% das propriedades existentes às suas margens.
- (E) Em qualquer situação de distância do foco da praga, devem ser inspecionadas dez plantas adultas, próximas do florescimento, por hectare, em 100% das propriedades.

72. As Instruções Normativas editadas pelo MAPA regulamentam as diretrizes sobre a defesa sanitária vegetal no Brasil. Em especial, as IN's orientam os profissionais a definir estratégias com relação às Pragas Quarentenárias Presentes e Ausentes e, ainda, visam estabelecer planos de contingência para a praga em questão. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta uma praga considerada Quarentenária Ausente e que possui plano de contingência publicado pelo MAPA.

- (A) *Fusarium oxysporum f.sp cubense* raça 4 tropical – Fusariose da Bananeira.
- (B) *Acarus siro* – Ácaro da Farinha.
- (C) *Cicadulina mbila* – Cicardulina do milho.
- (D) *Acrobasis pyrivorella* – Mariposa da Pêra.
- (E) *Frankliniella bispinosa* – Tripes da pimenta.

73. A classificação de produtos vegetais, de seus subprodutos e de resíduos de valor econômico é uma das atividades pertinentes aos fiscais de defesa sanitária vegetal e visa aferir a identidade e a qualidade de tais produtos para que os consumidores possam ter maior segurança no consumo ou uso desses produtos. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em nenhuma hipótese, um produto já classificado recebe nova classificação.
- (B) A classificação de produtos vegetais é uma atividade realizada exclusivamente junto aos laboratórios oficiais do MAPA.
- (C) A classificação dos produtos de origem vegetal é irrevogável, ou seja, ela não se altera mesmo que o interessado pela classificação discorde do resultado do processo.
- (D) Poderão ser dispensadas da classificação obrigatória, observadas orientações do MAPA, as pequenas quantidades de produtos vegetais, seus subprodutos e resíduos de valor econômico.
- (E) Para que uma pessoa física seja enquadrada como classificadora, basta que ela seja formada como Engenheiro Agrônomo.

74. A fiscalização de produtos de origem vegetal para fins de classificação e análise de parâmetros de sua qualidade e integridade é uma atividade regulamentada por meio do Decreto Federal nº 6.268/2007 que, além de prever as diretrizes para o processo em questão, prevê as sanções para os casos em que a fiscalização não se dá de modo adequado. Considerando o caso em que uma empresa fiscalizada é autuada por conta de ocultação da mercadoria que deveria ser fiscalizada, qual seria a multa a ser aplicada?

- (A) R\$ 1.500,00.
- (B) R\$ 2.000,00.
- (C) R\$ 3.000,00.
- (D) R\$ 4.500,00.
- (E) R\$ 6.000,00.

- 75. As unidades produtivas brasileiras estão inseridas em um ecossistema diverso, onde a possibilidade de aparição de insetos, considerados como pragas agrícolas, é bastante comum. Essa aparição se dá pelo desequilíbrio existente nas cadeias tróficas, de modo que estratégias de contenção populacional são necessárias. Porém, diferentemente do que se fazia no auge da Revolução Verde, atualmente, as estratégias de controle estão focadas no Nível de Dano Econômico, de modo a utilizar o controle químico somente quando o dano econômico é evidente. Antes disso, outras estratégias de manejo são utilizadas. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta o nome dessa estratégia de manejo e contenção dos insetos-praga.**
- (A) Controle Químico Seletivo.
(B) Manejo Integrado de Pragas.
(C) Manejo de Insetos.
(D) Controle Racional.
(E) Controle de Pragas e Doenças Agrícolas.
- 76. A rotina dos fiscais agropecuários nos estados é permeada por uma série de terminologias que devem ser de conhecimento desses profissionais para a correta tramitação dos trabalhos. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta a denominação correspondente aos significados a seguir:**
- I. Estação oficial para se manter plantas ou produtos vegetais em quarentena.
II. Aplicação de medidas fitossanitárias dentro e ao redor de uma área infestada para prevenir a disseminação de uma praga.
III. A integração de diferentes medidas de manejo de risco, pelo menos duas das quais atuam independentemente e que, cumulativamente, atingem o nível apropriado de proteção contra pragas regulamentadas.
- (A) I – Dosimetria; II – Contenção; III – Análise Local.
(B) I – Estação Quarentenária; II – Expurgo; III – Sistema de Mitigação de Risco.
(C) I – Legislação Federal; II – Salva-Guarda; III – Sistema de Mitigação de Risco.
(D) I – Estação Quarentenária; II – Contenção; III – Sistema de Mitigação de Risco.
(E) I – Estação Quarentenária; II – Contenção; III – Dosimetria.
- 77. A Lei Estadual nº 3.803/2012 estabelece, dentre outros princípios, a função dos Fiscais Estaduais Agropecuários, que são os principais atores ligados à fiscalização do uso de agrotóxicos no Estado do Amazonas. Para o exercício de suas funções, tais profissionais dispõem de prerrogativas específicas. Assinale a alternativa que apresenta uma das prerrogativas ligadas ao exercício profissional desses fiscais.**
- (A) Proceder a apreensão imediata da unidade de produto cuja adulteração ou deterioração seja flagrante, bem como a interdição do restante do lote ou partida.
(B) Verificar a procedência e o estado geral das embalagens de agrotóxicos somente no contexto dos estoques.
(C) Recolher os recursos oriundos das multas para posterior repasse ao Governo do Estado.
(D) Dispor de livre acesso somente aos locais de aplicação dos agrotóxicos.
(E) Verificar o saneamento ambiental somente das unidades de armazenamento de agrotóxicos.
- 78. A Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos pode ser compreendida como uma ciência multidisciplinar que depende de conhecimentos ligados a outras grandes áreas da ciência, como Biologia, Engenharia e Física. Tais conhecimentos permitem “manipular” o tamanho das gotas dos agrotóxicos para diferentes organismos-alvo. Considerando a classificação das pulverizações conforme o tamanho de gotas, quando se estabelece uma pulverização com tamanho médio de gotas entre 51 e 100 micrômetros, como é possível classificar a pulverização?**
- (A) Aerossol.
(B) Neblina.
(C) Pulverização Fina.
(D) Pulverização Grossa.
(E) Garoa.

79. Em um processo de aplicação de caldas contendo agrotóxicos nas propriedades rurais, deve-se considerar toda a sorte de influências que podem reduzir a eficiência do processo, especialmente as ligadas ao microclima. Considerando esse assunto, analise os dados da seguinte tabela e assinale a alternativa correta.

Tabela 7. Tempo de vida e distância de queda de gotas em ar parado, em diferentes condições de temperatura e de umidade relativa.

Tamanho original da gota (μm)	T=20 °C $\Delta T=2,2^{(1)}$ UR=80%		T=25 °C $\Delta T=4,0$ UR=72%		T=30 °C $\Delta T=7,7$ UR=50%	
	t=(s) ⁽²⁾	D=(m) ⁽³⁾	t= (s)	D=(m)	t=(s)	D=(m)
30	5	0,07	3	0,4	1	0,02
50	14	0,30	8	0,29	4	0,15
70	28	2,05	15	1,13	8	0,58
100	57	8,52	31	4,69	16	2,44
150	128	43,14	70	23,73	37	12,33
200	227	136,36	125	75,00	65	38,96
300	511	690,34	281	379,69	146	197,24
400	909	2.181,81	500	1.200,00	290	623,37

⁽¹⁾ ΔT = diferença de temperatura entre termômetros de bulbo seco e úmido.

⁽²⁾ t = segundos.

⁽³⁾ D = metros.

Fonte: CHAIM, A. Manual de tecnologia de aplicação de agrotóxicos I Aldemir Chaim. Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2009. 32pp.

- (A) De maneira geral, os dados dessa Tabela demonstram que quanto maior for o tamanho original de uma gota, menor será a distância percorrida por ela.
- (B) Fixando-se o tamanho de gota em 150 micrômetros, verifica-se que, nas maiores umidades relativas do ar, há uma migração mais lenta da gota, de modo que, na umidade relativa de 80%, a distância percorrida pela gota é menor que nas condições de UR=50%.
- (C) Pela análise conjunta dos dados, verifica-se que a maior umidade relativa do ar auxilia na progressão das gotas em maiores distâncias.
- (D) A interpretação dos dados permite afirmar que a condição ideal de aplicação de agrotóxicos é quando há maior diferença entre as temperaturas de bulbo seco e úmido.
- (E) As menores gotas são as mais pesadas, portanto menos sujeitas ao processo de deriva.
- 80. A emissão do Certificado Fitossanitário de Origem (CFO) é condição necessária para se verificar a condição fitossanitária dos vegetais ou de produtos de origem vegetal oriundos das unidades de produção rural. Sobre a emissão do CFO, assinale a alternativa correta.**
- (A) O CFO pode ser emitido em uma única via, considerando a diversidade de produtos produzidos em uma Unidade Produtiva (UP), mas não há a possibilidade de se emitir um único CFO para mais de uma UP.
- (B) É proibido emitir CFO's, considerando estimativas de produtividade.
- (C) Tanto anverso como verso do CFO devem ser preenchidos corretamente, de modo a evitar adulterações no documento.
- (D) No CFO, cada produto deverá estar relacionado individualmente, por nome científico, comum e cultivar ou clone, sendo exigida a identificação da UP, a relação da quantidade correspondente e a respectiva Declaração Adicional.
- (E) Não há necessidade de se emitir CFO's para produtos vegetais importados.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.