



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



M1754011N

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 FLORESTAL

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.

Noções de Direito Administrativo e Constitucional

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. O volume real do fuste de uma árvore pode ser considerado como uma porcentagem do volume de um cilindro, definido pelo DAP e pela altura (total ou comercial) das árvores. Essa relação entre os volumes é chamada de

- (A) cubagem rigorosa.
- (B) fator de forma.
- (C) quociente de forma.
- (D) equação volumétrica.
- (E) princípio do xilômetro.

42. Para solicitação da autorização para despacho de vegetais e partes de vegetais, deverá(ão) ser fornecido(s), necessariamente, ao técnico do serviço de defesa sanitária,

- (A) certificado de origem.
- (B) certificado de sanidade vegetal do país de origem.
- (C) certificado de sanidade vegetal do país de origem e informações sobre os produtos a despachar, inclusive as que se tornarem precisas para estabelecer a sua identificação.
- (D) certificado de origem e informações sobre os produtos a despachar, inclusive as que se tornarem precisas para estabelecer a sua identificação.
- (E) certificado de origem e de sanidade vegetal do país de origem e informações sobre os produtos a despachar, inclusive as que se tornarem precisas para estabelecer a sua identificação.

43. NÃO faz/fazem parte dos objetivos da defesa agropecuária:

- (A) a sanidade das populações vegetais.
- (B) a saúde dos rebanhos animais.
- (C) a idoneidade dos insumos e dos serviços utilizados na agropecuária.
- (D) o descarte adequado dos resíduos agropecuários.
- (E) a identidade e a segurança higiênico-sanitária e tecnológica dos produtos agropecuários finais destinados aos consumidores.

44. Segundo o Novo Código Florestal nº 12.651, de 2012, todo imóvel rural deve manter uma área com cobertura de vegetação nativa a título de Reserva legal, sendo que o seu percentual mínimo, no imóvel situado na Amazônia Legal, em áreas de florestas, é de

- (A) 80%.
- (B) 70%.
- (C) 50%.
- (D) 35%.
- (E) 20%.

45. Segundo o Decreto Federal nº 5.741, de 2006, considerando o trânsito agropecuário, assinale a alternativa correta a respeito das atribuições de cada instância no Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária.

- (A) O Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, como instância intermediária, estabelecerá as normas e coordenará a fiscalização do trânsito nacional e internacional.
- (B) As instâncias intermediárias regulamentarão e coordenarão o trânsito intramunicipal.
- (C) As instâncias locais atuarão na fiscalização agropecuária do trânsito interestadual.
- (D) As instâncias intermediárias atuarão na fiscalização agropecuária do trânsito interestadual.
- (E) As instâncias locais regulamentarão e coordenarão a fiscalização agropecuária do trânsito intermunicipal e intramunicipal.

46. Considerando a atuação do Poder Público na política agrícola para proteção do meio ambiente e dos recursos naturais, qual, dentre as seguintes alternativas, NÃO constitui uma de suas atribuições?

- (A) Disciplinar e fiscalizar o uso racional do solo, da água, da fauna e da flora.

- (B) Desenvolver programas de educação ambiental, a nível formal e informal, dirigidos à população.
- (C) Fomentar a produção de sementes e mudas de essências nativas.
- (D) Integrar apenas o Governo Federal e as comunidades na preservação do meio ambiente e conservação dos recursos naturais.
- (E) Coordenar programas de estímulo e incentivo à preservação das nascentes dos cursos d'água e do meio ambiente, bem como o aproveitamento de dejetos animais para conversão em fertilizantes.
- 47. Em relação às pragas quaternárias presentes na região norte, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**
- () O procarionte *Ralstonia solanacearum* raça 2 tem ocorrência em alguns estados da região Norte, tendo como hospedeiros as Bananeiras (*Musa spp.*) e *Heliconia spp.*
- () O ácaro *Raoiella indica* tem como hospedeiros diversas espécies de ocorrência nos estados de Roraima e do Amazonas, como as culturas do Açaí (*Euterpe oleracea*) e a Alpinia (*Alpinia purpurata*).
- () O *Bactrocera carambolae* tem como hospedeiros primários o Cajazeiro (*Spondias lutea*), o Caju (*Anacardium occidentale*) e a Fruta-pão (*Artocarpus altilis*).
- (A) V – F – F.
(B) V – F – V.
(C) F – V – F.
(D) F – V – V.
(E) V – V – F.
- 48. Assinale a alternativa que apresenta um dos crimes contra a flora.**
- (A) Cortar árvores em qualquer tipo de floresta.
- (B) Destruir ou danificar floresta, ou utilizá-la com infringência das normas de proteção.
- (C) Extrair de florestas pedra, areia, cal ou qualquer espécie de minerais.
- (D) Desmatar, explorar economicamente ou degradar floresta, plantada ou nativa, em terras de domínio público ou devolutas, sem autorização do órgão competente.
- (E) Cortar, ou transformar em carvão, madeira, para fins industriais, energéticos ou para qualquer outra exploração, econômica ou não.
- 49. É/são objetivo(s) específico(s) do Sistema de Defesa Sanitária Vegetal no Estado do Amazonas**
- (A) controlar o trânsito de vegetais no âmbito federal.
- (B) impedir a introdução ou disseminação de pragas no país.
- (C) combater, controlar e erradicar as pragas de difícil controle, podendo, inclusive, destruir vegetais, parcial ou totalmente.
- (D) garantir a sanidade dos animais destinados a consumo, produção, armazenamento, preparo, manipulação, industrialização, comércio e trânsito.
- (E) adotar providências necessárias para aumentar a disseminação de pragas.
- 50. Dentre os fatores que influenciam o planejamento das operações de colheita de madeira, é correto afirmar que**
- (A) são considerados fatores técnicos as características da floresta, o terreno, a finalidade da madeira e o custo operacional.
- (B) são considerados fatores técnicos o terreno, a finalidade da madeira, as características da floresta e a capacidade suporte do terreno.
- (C) são considerados fatores ambientais as condições climáticas, o sistema de colheita, a capacidade suporte do terreno e o custo operacional.
- (D) são considerados fatores técnicos as características da floresta, o terreno, a finalidade e a demanda de madeira e o rendimento das máquinas.
- (E) são considerados fatores econômicos a finalidade e a demanda de madeira, o sistema de colheita e a capacidade suporte do terreno.

51. Em relação às culturas florestais cultivadas na Amazônia brasileira, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O mogno (*Swietenia macrophylla*) é uma meliácea encontrada em grupos na floresta e, em função da sua baixa taxa de regeneração natural e da exploração predatória, encontra-se em risco de extinção.
- () A larva de uma mariposa (*Hypsipyla grandella*), que ataca a cultura do mogno, é uma praga de pouca importância.
- () O paricá (*Schizolobium amazonicum*) é uma espécie de grande porte e crescimento lento, que habita as florestas primárias e secundárias de terra firme e várzea alta.
- () A mosca-da-madeira é uma das principais pragas (*Rhaphiorhynchus pictus*) que atacam o Paricá, depositando sua larva no fuste da árvore, onde a broca se desenvolve e perfura fazendo galerias.

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

52. Assinale a alternativa que apresenta, em ordem cronológica, as etapas da operação de combate ou supressão de um incêndio.

- (A) Comunicação, detecção, mobilização, deslocamento, planejamento do combate e combate ao incêndio.
- (B) Detecção, comunicação, mobilização, deslocamento, planejamento do combate e combate ao incêndio.
- (C) Detecção, comunicação, deslocamento, mobilização, planejamento do combate e combate ao incêndio.
- (D) Planejamento do combate, mobilização, detecção, comunicação, deslocamento e combate ao incêndio.
- (E) Planejamento do combate, detecção, comunicação, mobilização, deslocamento e combate ao incêndio.

53. De acordo com a IN nº 17, de 26 de abril de 2017, assinale a alternativa correta em relação ao produtor de mudas de espécies florestais ou de material de propagação vegetativa.

- (A) Deverá inscrever a produção do viveiro semestralmente.
- (B) A inscrição deverá ser feita por meio de declaração da produção estimada de mudas.
- (C) A declaração da produção estimada de mudas deverá ser realizada de forma generalizada, independente da espécie.
- (D) Deverá inscrever a produção do viveiro no órgão de fiscalização federal.
- (E) A muda deverá ser proveniente de semente ou material de propagação vegetativa, exclusivamente das duas categorias: identificada e testada.

54. A respeito do mal-das-folhas, doença que ataca comumente os seringais, assinale a alternativa correta.

- (A) É causado pelo ácaro *Microcyclus ulei* (*Fusicladium macrosporum*).
- (B) O ataque do patógeno ocorre mais frequentemente nos folíolos mais velhos ou em plantas mais velhas.
- (C) A manifestação dos sintomas depende principalmente da idade dos folíolos e da susceptibilidade do clone.
- (D) Observam-se lesões levemente escurecidas e irregulares, que provocam deformação e enrugamento na parte adaxial da folha.
- (E) O controle químico é o mais eficiente método de controle, devido à alta eficiência dos equipamentos terrestres.

55. Em relação ao uso de espécies frutíferas em sistemas agroflorestais na Amazônia, assinale a alternativa correta.

- (A) Existe uma grande diversidade de espécies frutíferas sendo utilizadas em sistemas agroflorestais na Amazônia.
- (B) O grande número de espécies frutíferas utilizadas nesses sistemas se justifica pelo mercado consolidado de seus produtos.
- (C) A pupunheira (*B. gasipaes* Kunth.) foi uma das primeiras espécies a serem produzidas em sistemas agroflorestais.
- (D) Dentre as espécies de menor ocorrência nesses sistemas localizados na Amazônia, estão o cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*) e o açaí (*Euterpe oleracea*).
- (E) O açaí, espécie típica desses sistemas na Amazônia, deve ser cultivado,

preferencialmente, em áreas de terra seca, visando aumentar a produção e qualidade dos frutos.

56. Considere os seguintes parâmetros de uma bacia hidrográfica: 1. área; 2. densidade de drenagem; 3. altitude média; 4. biomassa; 5. tipo de rochas; 6. declividade média.

Em relação a esses parâmetros e suas características, assinale a alternativa correta.

- (A) 1, 2, 3 e 6 são parâmetros físicos da bacia hidrográfica.
- (B) 1, 2, 3 e 4 são parâmetros físicos da bacia hidrográfica.
- (C) 2, 3, 4 e 5 são parâmetros físicos da bacia hidrográfica.
- (D) 1, 2, 5 e 6 são parâmetros geológicos da bacia hidrográfica.
- (E) 1, 4, 5 e 6 são parâmetros geológicos da bacia hidrográfica.

57. A respeito das vantagens da utilização de árvores para melhorar ou recuperar a qualidade de um solo em áreas degradadas, é correto afirmar que

- (A) as árvores permitem melhor condicionamento do solo pelo incremento de matéria orgânica.
- (B) as árvores podem desfavorecer a melhoria das condições microclimáticas do solo e da superfície.
- (C) algumas espécies podem incrementar o teor de P no solo por meio da fixação de N_2 atmosférico por associação com fungos micorrizicos (Ex.: *Rhizobium* e *Bradyrhizobium*).
- (D) o extenso sistema radicular permite que as árvores acumulem nutrientes retirados do solo e os redistribua, reduzindo a fertilidade dos horizontes superficiais.
- (E) ocorre o efeito rizosfera, ou seja, as árvores criam condições favoráveis de meso, microfauna e microflora em uma região distante da raiz.

58. Para a determinação da intensidade de corte, proposta no Plano de Manejo Florestal Sustentável para produção de madeira (PMFS), devem ser considerados os seguintes aspectos:

- (A) a estimativa da produtividade anual da floresta e o ciclo de corte.
- (B) o ciclo de corte inicial e a estimativa da capacidade produtiva da floresta.

- (C) o ciclo de corte inicial e a estimativa da produtividade anual da floresta.
- (D) as estimativas da produtividade anual e da capacidade produtiva da floresta.
- (E) a estimativa da produtividade anual, o ciclo de corte e a estimativa da capacidade produtiva da floresta.

59. Sobre a avaliação da qualidade dos produtos florestais não madeireiros, é correto afirmar que

- (A) são utilizadas análises organolépticas que incluem características como pH, odor e saponificação.
- (B) são utilizadas análises físicas que incluem características como pH, odor e saponificação.
- (C) são utilizadas análises organolépticas que incluem características como aparência, cor e características de acabamento.
- (D) são utilizadas análises físicas que incluem características como aparência, cor e características de acabamento.
- (E) são utilizadas análises químicas para testar a resistência e flexibilidade, quando do emprego de diferentes forças sobre o produto.

60. Com relação à teoria de amostragem, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Uma população pode apresentar tamanho finito ou infinito.
- () O parâmetro é uma característica da amostra e tem um valor (constante) obtido para cada variável de interesse.
- () A precisão define o quanto que um valor consegue estar do verdadeiro parâmetro de uma população.
- () A precisão refere-se ao grau de aproximação de uma estimativa em relação ao parâmetro da população.

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

61. Em relação ao Documento de Origem Florestal (DOF), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Deverá ser emitido um DOF para cada nota fiscal referente à carga a ser transportada.
- (B) Deve conter as informações sobre a procedência dos produtos florestais de origem nativa, incluindo carvão vegetal nativo.
- (C) O DOF deverá ser utilizado uma única vez para acobertar o transporte e o armazenamento do produto florestal nele consignado.
- (D) É uma licença obrigatória para o transporte, beneficiamento, comércio, consumos e armazenamento de produtos florestais de origem nativa (incluindo carvão vegetal nativo).
- (E) As plantas vivas coletadas na natureza e os óleos essenciais da flora nativa brasileira, considerados como espécies em extinção ou em perigo de extinção, também são considerados produto florestal.

62. A respeito do licenciamento da exploração florestal, assinale a alternativa correta.

- (A) Não será permitido anexar imagens, mapas, documentos e planilhas eletrônicas ao projeto.
- (B) Para o cálculo da área de supressão da vegetação, serão aceitas diferenças mínimas de, no máximo, 10% (dez por cento).
- (C) O projeto deverá ser cadastrado no Sinaflor (Sistema nacional de controle da origem dos produtos florestais), tendo, automaticamente, a liberação pelo órgão ambiental competente.
- (D) O empreendedor ou responsável técnico deverá indicar unicamente a atividade florestal que será exercida no imóvel rural ou empreendimento quando da elaboração do projeto técnico.
- (E) O plantio ou reflorestamento com espécies nativas deverá ser previamente cadastrado no Sinaflor e a exploração ser previamente declarada nele para fins de controle de origem.

63. Sobre a elaboração do Projeto de Recuperação de Área Degradada (PRAD), é correto afirmar que

- (A) deverá definir medidas para restauração da área degradada ou perturbada.

- (B) deverá ser fundamentada nas características bióticas e abióticas da área de interesse.
- (C) deverá propor métodos e técnicas que sejam utilizados de forma isolada, para diminuir custos.
- (D) deverá ser dada atenção especial à proteção e conservação da cobertura vegetal.
- (E) deverá propor métodos e técnicas a serem empregados de forma generalizada, para serem aplicáveis em todas as áreas.

64. Segundo a Política Nacional de Meio Ambiente, o NÃO cumprimento das medidas necessárias à preservação ou correção de inconvenientes e danos causados pela degradação ambiental sujeitará os transgressores

- (A) à multa simples ou semanal.
- (B) à multa simples ou diária.
- (C) à reclusão de 6 meses a um ano.
- (D) à reclusão de 3 a 6 meses.
- (E) à reclusão de um a três anos.

65. Em relação ao prazo de validade máximo para as licenças ambientais no estado do Amazonas, assinale a alternativa correta.

- (A) A licença prévia (LP) terá prazo máximo de validade de 48 meses.
- (B) A licença prévia (LP) tem prazo máximo de validade de 60 meses, podendo ser renovada por igual período.
- (C) A licença de instalação (LI) terá prazo de validade máximo de 60 meses, não sendo permitida a sua renovação.
- (D) A licença de operação (LO) terá prazo de validade máximo de 48 meses.
- (E) A licença ambiental única (LAU) terá prazo de validade máximo de 48 meses.

66. Em relação às espécies que podem ser utilizadas em reflorestamento na Amazônia, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O parupá ou caroba (*Jacaranda copaia*) é uma espécie florestal de crescimento lento, sendo assim pouco indicada para reflorestamento.
- () A andiroba (*Carapa guianensis*) pode ser importante em reflorestamentos comerciais na Amazônia, já que é uma espécie nativa da região e apresenta crescimento satisfatório.

() O Pau-de-balsa (*Ochroma pyramidale*) é uma espécie com crescimento muito rápido, porém a ausência de informações sobre as técnicas silviculturais de produção de mudas limita seu uso para reflorestamento.

() O Paricá (*Schizolobium amazonicum*) é uma espécie de rápido crescimento, sendo uma das espécies mais utilizadas em reflorestamentos na Amazônia.

(A) F – V – V – V.

(B) F – F – F – F.

(C) F – V – V – F.

(D) V – F – F – V.

(E) V – F – V – F.

67. A fiscalização dos agrotóxicos, seus componentes e afins é competência dos órgãos estaduais e do distrito federal, responsáveis pelos setores de agricultura, saúde e meio ambiente, quando se tratar de

(A) estabelecimentos de produção, importação e exportação.

(B) produção, importação e exportação.

(C) estabelecimentos de comercialização, de armazenamento e de prestação de serviços.

(D) estabelecimentos de produção, comercialização, armazenamento, importação e exportação.

(E) uso de agrotóxicos e afins em tratamentos quarentenários e fitossanitários realizados no trânsito internacional de vegetais e suas partes.

68. De acordo com a legislação do estado do Amazonas, a respeito do Receituário Agrônomo, assinale a alternativa correta.

(A) Alguns agrotóxicos podem ser comercializados mediante apresentação do receituário.

(B) O receituário deverá ser emitido por qualquer profissional de nível superior.

(C) O receituário deverá ser expedido em via única, para evitar sua reutilização.

(D) O estabelecimento comercial deverá manter o receituário à disposição dos órgãos fiscalizadores pelo prazo de um ano, a partir da data de emissão.

(E) O usuário e o profissional legalmente habilitado deverão manter em seu poder uma das vias da receita pelo período de dois anos.

69. A respeito da instalação de viveiros florestais permanentes para produção de mudas, assinale a alternativa que melhor apresenta os critérios que devem ser considerados.

(A) Com relação à água, deve se considerar apenas que esta esteja em quantidade suficiente para suprir as demandas do viveiro.

(B) Com relação à localização, o viveiro deve estar centralizado na área a ser plantada, para obtenção de mudas bem adaptadas.

(C) Com relação ao solo, não há restrição quanto ao tipo de solo em que o viveiro deve ser instalado.

(D) Com relação à declividade, o viveiro deve ser construído em uma área quase plana, com declividade superior a 10%.

(E) Com relação à exposição, deve ser dada preferência para a face sul do terreno que recebe maior luminosidade e está menos sujeita a ventos frios.

70. Em relação aos vasos da madeira para análise macroscópica, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

() O jatobá (*Hymenea courbaril*) apresenta porosidade em anéis

() O cedro (*Cedrela fissilis*) apresenta porosidade do tipo difusa.

() A itaúba (*Mezilaurus itauba*) apresenta porosidade do tipo radial.

() O guanandi (*Calophyllum brasiliense*) possui os vasos dispostos de forma intermediária entre a posição radial e tangencial.

(A) F – V – V – V.

(B) F – F – F – F.

(C) F – V – V – F.

(D) F – F – V – V.

(E) V – F – V – F.

- 71. Sobre o processo Bethell (célula cheia) para tratamento preservativo da madeira, assinale a alternativa correta.**
- (A) A madeira, úmida ou seca, deve ser colocada dentro do cilindro de uma autoclave para o tratamento.
 - (B) Ocorre aplicação de um vácuo inicial que varia de 560 a 630 mm Hg por um período de cinco horas.
 - (C) Os parâmetros tempo, temperatura, pressão e vácuo não variam de acordo com a espécie tratada.
 - (D) Introduce-se a substância preservativa até o preenchimento total do volume do cilindro de tratamento.
 - (E) O vácuo e a pressão, aplicados inicialmente, fazem com que líquido seja retirado do lúmen e das paredes celulares.
- 72. Segundo a IN nº28, de 24/08/2016, em relação à Permissão de Trânsito de Vegetais (PTV), é correto afirmar que ela**
- (A) anula o Certificado Fitossanitário (CF).
 - (B) anula o Certificado Fitossanitário de Reexportação (CFR).
 - (C) seguirá as normas do Ministério do Meio Ambiente.
 - (D) é o documento emitido para acompanhar o trânsito de partida de plantas ou produtos vegetais.
 - (E) poderá ser emitida e assinada por qualquer profissional, desde que possua nível superior de ensino.
- 73. Sobre o processo de briquetagem e peletização, assinale a alternativa correta.**
- (A) Os péletes têm densidade de 650-1200 kg/m³, diâmetro de 60 mm e comprimento de 25 a 300 mm.
 - (B) O poder calorífico do briquete e do pélete é geralmente menor do que o da matéria-prima de origem.
 - (C) Os briquetes têm densidade de 650-700 kg/m³, diâmetro entre 6 e 16 mm e comprimento de 25 a 30 mm.
 - (D) A briquetagem e a peletização são processos que alteram a conformação física e a composição química da matéria-prima.
 - (E) São objetivos dessas tecnologias o aumento da concentração energética, uniformidade do tamanho e formato dos produtos, facilidade de armazenamento e agregação de valor a biomassa florestal.

- 74. Em relação ao controle e fiscalização das florestas públicas, referente ao que cabe aos órgãos do SISNAMA, assinale a alternativa correta.**
- (A) Garantir a proteção de todas as florestas do território nacional.
 - (B) Fiscalizar e garantir a proteção das florestas públicas.
 - (C) Efetuar, em épocas determinadas, a fiscalização da unidade de manejo.
 - (D) Efetuar, em qualquer momento, desde que previamente notificado, a fiscalização da unidade de manejo.
 - (E) Aprovar e monitorar a licença prévia para uso sustentável da unidade de manejo das respectivas florestas públicas.
- 75. Sobre o Sinaflor (Sistema Nacional de Controle da Origem de Produtos Florestais), assinale a alternativa correta.**
- (A) A partir de 2017, o Sinaflor passou a ser obrigatório para todas as atividades florestais em âmbito nacional.
 - (B) A partir de janeiro de 2018, o Sinaflor passou a ser obrigatório, em todas as atividades florestais e empreendimentos de base florestal.
 - (C) A partir de 2016, o Sinaflor passou a ser obrigatório, em âmbito nacional e internacional, em todas as atividades florestais e empreendimentos de base florestal.
 - (D) A partir de 2019, o Sinaflor passará a ser obrigatório, em âmbito nacional e internacional, em todas as atividades florestais e empreendimentos de base florestal.
 - (E) Devem ser cadastradas atividades em que são obtidos produtos florestais, passíveis de autorização ou licenciamento e que envolvem a utilização de matéria-prima florestal em plano de manejo florestal sustentável, supressão de vegetação, exploração de floresta plantada, corte de árvores isoladas e denominações regionais similares.
- 76. São propriedades importantes do carvão vegetal:**
- (A) composição química e densidade.
 - (B) composição química e cor.
 - (C) densidade e cor.
 - (D) composição química e peso.
 - (E) densidade e dureza.

77. Com relação à prática da desrama, assinale a alternativa correta.

- (A) A desrama natural ocorre quando os ramos mortos ou vivos são eliminados através da intervenção direta do homem.
- (B) Na desrama artificial, os ramos mortos ou vivos, que estejam prejudicando uma madeira de boa qualidade, são eliminados naturalmente.
- (C) São vantagens da desrama evitar a nodosidade da madeira, produzir madeira limpa e de qualidade e facilitar o acesso e execução do manejo.
- (D) Em sítios pobres, a desrama é realizada mais cedo do que em sítios de boa qualidade, porque o crescimento é mais lento.
- (E) Os critérios mais utilizados, para definir o momento da desrama, são os aspectos fitossanitários das árvores e a altura dos indivíduos.

78. Quanto aos sistemas silviculturais, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de uma sequência de amostragens e tratamentos silviculturais com objetivo de obter uma floresta com alta diversidade de espécies.
- (B) Trata-se de uma sequência de amostragens e tratamentos silviculturais com objetivo de obter uma floresta com uma proporção de espécies comerciais desejáveis.
- (C) São constituídos, basicamente, por sistemas do tipo monocíclicos.
- (D) São constituídos, basicamente, por sistemas do tipo policíclicos.
- (E) O inventário florestal não é uma ferramenta importante na etapa de escolha de um sistema silvicultural.

79. Sobre modelos de crescimento em produção em nível de povoamento, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os modelos lineares de Schumacher, Logístico, Gompertz, Richards, Clutter e Buckman são os principais usados em níveis de povoamento.
- (B) Estimam o crescimento e/ou a produção a partir de atributos em nível de povoamento (idade, área basal e índice de local).
- (C) Os melhores representantes são os modelos de densidade variável e os modelos (ou tabelas de produção) dos tipos empírico e normal.

- (D) Modelos do tipo normal são os mais antigos e se aplicavam a povoamentos completamente estocados (ou normais).
- (E) Modelos do tipo empírico são estáticos, não envolvendo projeção de densidade e dão informações de um povoamento em condições específicas de manejo.

80. A respeito da análise de regressão por polinômios ortogonais, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando os tratamentos são quantitativos e em mais de dois níveis, uma análise completa deve levar em conta a regressão.
- (B) Pode-se utilizar a decomposição pelo método dos polinômios ortogonais, quando há níveis equidistantes dos fatores.
- (C) A equação de regressão será correspondente à regressão de mais alto grau que foi significativa, mesmo que outra de grau menor seja não significativa.
- (D) Regressões com grau maior que 2 não têm interesse prático, de modo que, na análise de variância, pode-se considerá-las como uma única causa de variação, denominada desvios da regressão.
- (E) Nos experimentos, em que os fatores são quantitativos, muitas vezes se justifica a existência de uma correspondência funcional, denominada equação de regressão, que ligue os valores dos tratamentos aos dados analisados.

ATENÇÃO!

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