

CONCURSO PÚBLICO
Nível Médio

AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ (ADAGRI)

Cargo 7

AGENTE ESTADUAL AGROPECUÁRIO ESPECIALIDADE: TÉCNICO AGRÍCOLA OU TÉCNICO AGROPECUÁRIO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima bem como o seu nome e o nome do seu cargo no rodapé de cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados identificadores do seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.**
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:**
Quem pratica o desperdício, não deve reclamar se chegar à penúria.
- 3 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.**
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.**
- 5 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.**
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.**

OBSERVAÇÕES:

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

De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 A melhor notícia dos últimos tempos para o álcool
de cana veio da Califórnia: o combustível brasileiro emergiu
4 da nova regulamentação ambiental desse estado americano,
tradicionalmente na vanguarda ambiental dos EUA. Para o
7 Conselho de Recursos Aéreos da Califórnia, encarregado de
propor a nova regra, o álcool combustível produzido a partir
da cana-de-açúcar diminuiu em 72% as emissões de gases que
agravam o efeito estufa.

10 Ao queimar combustíveis fósseis como a gasolina,
os automóveis produzem gases — por exemplo, dióxido de
13 carbono (CO₂) — que retêm radiação de origem solar na
atmosfera, esquentando-a. Para combater o aquecimento
global, a Califórnia adotou a meta ambiciosa de reduzir 80%
de suas emissões de carbono até o ano 2050.
16 A regulamentação em preparo visa garantir a meta
intermediária de cortar 10% das emissões de carbono até
2020.

19 O álcool obtido da cana se sai bem nesse quesito
por ser combustível renovável. Sua queima também produz
CO₂, mas boa parte desse carbono é recapturada pelos
22 canaviais em crescimento no ano seguinte. Já o ciclo de
produção e queima de derivados de petróleo não propicia
nenhuma reabsorção do carbono liberado.

Folha de S.Paulo. Editorial, 13/4/2009 (com adaptações).

Considerando as ideias e os aspectos linguísticos do texto acima,
julgue os itens a seguir.

- 1 Na linha 2, o emprego de sinal de dois-pontos indica inserção de citação de outro texto.
- 2 O segmento “que agravam o efeito estufa” (l.8-9) constitui oração subordinada adjetiva restritiva.
- 3 A forma verbal “retêm” (l.12) está no plural porque concorda com o termo antecedente “gases” (l.11).
- 4 Em “esquentando-a” (l.13), o pronome enclítico “-a” retoma o termo antecedente “radiação”(l.12).
- 5 Infere-se das informações do texto que a meta estabelecida pelo estado da Califórnia para corte nas emissões de gases é limitada, moderada e modesta.
- 6 O texto permaneceria gramaticalmente correto caso se escrevesse **visa à garantir** no lugar de “visa garantir” (l.16).
- 7 A expressão “nesse quesito” (l.19) retoma a ideia anteriormente exposta de **combater o aquecimento global pelo corte de emissões de carbono**.
- 8 Infere-se das informações do texto que o fato de a cana-de-açúcar ser um vegetal contribui para a absorção de parte do CO₂ produzido pela queima do combustível obtido a partir dessa planta.
- 9 De acordo com o texto, o carbono liberado durante a extração e o refino do óleo cru pode ser parcialmente reabsorvido durante o processo de queima do óleo já refinado.

1 O Brasil deve colher em 2009 a segunda maior safra
de grãos e oleaginosas de sua história: 137,6 milhões de
toneladas, segundo a Companhia Nacional de Abastecimento
4 (CONAB), ou 136,4 milhões, de acordo com o IBGE.
Confirmada qualquer das duas estimativas, a colheita será
suficiente para garantir um abastecimento interno tranquilo,
7 sem problemas para o consumidor, e um volume apreciável
de exportações de produtos *in natura* ou processados. Pelos
cálculos da CONAB, a safra será 4,5% menor que a da
10 temporada 2007-2008. Pelas contas do IBGE, a produção
de 2009 será 6,5% menor que a da safra anterior.

Apesar de alguns meses secos em algumas áreas e
13 do excesso de chuvas em outras, o tempo, de modo geral,
acabou contribuindo para uma produção satisfatória,
confirmada em estados do centro-sul, onde mais de 60% das
16 lavouras de verão já foram colhidas. Nessas áreas, também
já avançou ou foi concluído o plantio da segunda safra de
milho e de feijão.

O Estado de S.Paulo. Editorial, 12/4/2009 (com adaptações).

Com base no texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 10 Infere-se das informações do texto que a maior safra de grãos e oleaginosas colhida no Brasil até a data da publicação do texto foi a de 2007-2008.
- 11 Depreende-se das informações do texto que as estimativas do IBGE, em relação à safra de 2009, são mais positivas e otimistas que as da CONAB.
- 12 Entre “e” e “um volume (...) processados” (l.7-8), é possível subentender-se a forma verbal **garantir**.
- 13 Caso a expressão “Apesar de” (l.12) seja substituída por **Não obstante**, será necessário eliminar a preposição contida em “do excesso” (l.13) para que o texto permaneça gramaticalmente correto.
- 14 A expressão “de modo geral” (l.13) está entre vírgulas por tratar-se de aposto.

1 Embora a produção total de grãos deva ser menor
que a da safra 2007-2008, as condições de abastecimento em
2009 deverão ser satisfatórias, de modo geral, e, no caso de
alguns alimentos, melhores que as da temporada anterior.
Considerando-se produção, importação, consumo e
exportação, os estoques de arroz em casca, feijão, farelo de
soja, óleo de soja e trigo serão maiores no final do que no
início da temporada 2008-2009.

A colheita do trigo estará em curso quando começar
o plantio da safra de verão 2009-2010. Ainda faltam cinco
meses, mas o governo deve começar, com urgência, a
planejar o financiamento dessas lavouras. Segundo o
presidente da CONAB, os agricultores deverão dispor de
R\$ 100 bilhões para as despesas da próxima safra. Como
o ano será de aperto financeiro, o governo terá de pular
miudinho e de programar cuidadosamente o suprimento
desse dinheiro. Uma boa safra em 2009-2010 será essencial
para facilitar a superação da crise no Brasil.

O Estado de S.Paulo. Editorial, 12/4/2009 (com adaptações).

Com relação às ideias do texto e a aspectos linguísticos e textuais,
julgue os itens subsequentes.

- 15 O emprego do subjuntivo em “deva ser menor” (l.1) justifica-se por se tratar de uma ideia de possibilidade, de probabilidade.
- 16 No trecho “as da temporada anterior” (l.4), ocorre, após “as”, a elipse da expressão “da safra 2007-2008”, explícita na linha 2.
- 17 Na linha 5, o emprego de vírgulas após “produção” e após “importação” justifica-se por separar elementos de mesma função gramatical componentes de uma enumeração.
- 18 Pela linguagem formal, pelo teor informativo, por sua clareza e objetividade, o trecho “Segundo o presidente da CONAB, (...) suprimento desse dinheiro.” (l.12-17) estaria adequado para compor uma correspondência oficial.

Com relação à informática e Internet, julgue os itens a seguir.

- 19 De acordo com o disposto a respeito do direito de uso, os *software* utilizados nos computadores para diversas finalidades operacionais podem ser de vários tipos de função, como, por exemplo, *software* proprietários, *software* comerciais, *sharewares* e *freewares*.
- 20 As entradas do tipo USB em computadores podem ser utilizadas para a conexão de diversos tipos de dispositivos, como *mouse*, teclado, impressora e dispositivos portáteis.
- 21 Para realizar pesquisas na Internet por meio do Internet Explorer, um usuário pode digitar livremente termos no campo de endereços *web* desse *browser* e obter uma lista de sítios cujo endereço contém os termos digitados.
- 22 Do ponto de vista prático, quanto à facilidade de acesso, as ferramentas de *webmail* disponíveis podem ser consideradas melhores que os *software* instalados localmente, pois as caixas postais de mensagens pessoais nos servidores de correio eletrônico podem ser acessadas pelos respectivos usuários em qualquer máquina com acesso à Internet.

Julgue os itens subsequentes relativos ao sistema operacional Linux e ao BROffice.

- 23 O Linux, sistema operacional muito utilizado por administradores de ambientes de tecnologia da informação, é pouco utilizado pelos usuários de computadores do tipo PC, por apresentar comandos complexos e interface apenas textual, sem elementos gráficos.
- 24 O BROffice é um *software* livre que pode ser gratuitamente utilizado por usuários, e que contém diversas funcionalidades similares àquelas contidas em *software* proprietários comercialmente disponíveis no mercado.
- 25 Mozilla, Netscape, Opera e Firefox são exemplos de aplicativos que são utilizados para a navegação na Web e são compatíveis com o sistema operacional Linux.
- 26 O Writer é uma ferramenta de edição de textos que, entre outras funcionalidades, disponibiliza opções avançadas, como construção de tabelas e exportação do documento para formatos como PDF e HML.

Com respeito à produção e à exportação de produtos da agropecuária brasileira, julgue os itens a seguir.

- 27 O Brasil é o maior produtor e exportador de suco de laranja do mundo. Somente entre julho de 2007 e junho de 2008, segundo dados oficiais, a receita com as exportações totalizou cerca de US\$ 2 bilhões, com peso total exportado na casa de 2 milhões de toneladas.
- 28 A safra brasileira de café em 2008/2009 deve atingir 46 milhões de sacas, superando a safra anterior, segundo estimativa da CONAB.
- 29 Apesar das condições climáticas desfavoráveis e da crise internacional, a safra brasileira de grãos em 2008/2009 deve superar 140 milhões de toneladas, segundo estimativa da CONAB.
- 30 Segundo dados do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), após três meses de queda sucessiva, as exportações brasileiras de carne bovina recuperaram-se em fevereiro de 2009, superando o resultado verificado no primeiro bimestre de 2008.

Julgue os itens subsequentes acerca da agricultura orgânica, um sistema de produção agrícola que objetiva cultivar sem agredir o meio ambiente, preservando a biodiversidade e as atividades biológicas do solo.

- 31 Na agricultura orgânica, os resíduos são reintegrados ao solo: esterco e restos de culturas são devolvidos ao solo para que sejam decompostos e transformados em nutrientes para as plantas e, ainda, para ativar a vida no solo; os microrganismos, além de transformar a matéria orgânica em alimento para as plantas, tornam a terra porosa, solta e permeável.
- 32 Atualmente, os horticultores orgânicos têm conseguido alta produtividade e ótima qualidade de frutos em cultivo de tomateiros destinados ao consumo *in natura*, mesmo sob condições de verões quentes e chuvosos.
- 33 Na agricultura orgânica, quando necessário, os produtores fazem calagem e utilizam alta quantidade de matéria orgânica, porém, não usam adubos solúveis em água, tais como sulfato de amônio, cloreto de potássio, superfosfato simples e termofosfato, que são largamente utilizados na agricultura convencional.
- 34 Em algumas espécies de fruteiras, como laranjeira e maracujazeiro, o cultivo orgânico pode levar o fruticultor a produzir poucos frutos, de baixa qualidade, em razão dos graves problemas fitossanitários que normalmente ocorrem nessas lavouras.

Com base na legislação federal de defesa e fiscalização agropecuária, julgue os itens a seguir.

- 35** O termo agrotóxico, designa produtos químicos altamente tóxicos e de uso exclusivo na agricultura.
- 36** Toda propaganda comercial para agrotóxicos deve conter advertências sobre os riscos do produto à saúde humana e animal e ao meio ambiente.
- 37** O registro nacional de sementes e mudas é dispensado para agricultores familiares, assentados da reforma agrária e indígenas que comercializem sementes entre si.
- 38** A interdição de áreas com pragas que tragam perigo à agricultura brasileira deve ser acompanhada necessariamente das medidas de erradicação definidas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

Tendo como referência a legislação do estado do Ceará acerca da defesa e da fiscalização agropecuária, julgue os itens que se seguem.

- 39** A notificação de doenças listadas pela Organização Internacional de Sanidade Animal (OIE) somente é necessária quando houver risco de epidemia que afete os seres humanos.
- 40** As competências da Secretaria Estadual de Agricultura para a fiscalização de agrotóxicos incluem as condições de aplicação, a utilização e o receituário agrônomo em nível de campo.
- 41** A inspeção de produtos de origem animal somente é necessária para aqueles produzidos fora do estado do Ceará.
- 42** O trânsito de vegetais de outros estados para o estado do Ceará somente pode ocorrer se estiver acompanhado do documento de permissão de trânsito emitido por profissionais credenciados pelo MAPA. A análise e o exame laboratorial só são exigidos se ficar constatada a necessidade.

Julgue os itens de **43** a **48** acerca do Código de Defesa do Consumidor (CDC).

- 43** Os direitos previstos no CDC excluem expressamente os decorrentes de tratados ou convenções internacionais de que o Brasil seja signatário.
- 44** Considere que certo município tenha ficado inadimplente quanto ao pagamento das faturas de energia elétrica. Nesse caso, a lei veda à concessionária de energia elétrica o corte, ainda que parcial, do respectivo fornecimento, podendo apenas efetuar cobranças amigáveis, em razão do princípio da continuidade dos serviços públicos.

45 Considere que dois amigos tenham juntado suas economias e comprado produtos eletrônicos para venderem em um ponto de ônibus no centro da cidade. Nesse caso, eles não são considerados fornecedores à luz do CDC, uma vez que a sociedade constituída por ambos não tem personalidade jurídica.

46 Considere que um fabricante tenha inserido no mercado de consumo um processador de alimentos mais moderno e de melhor qualidade que o modelo anterior, substituindo-o. Nesse caso, para os fins do CDC, o produto substituído não é considerado defeituoso.

47 Os importadores de produtos eletrônicos devem garantir aos consumidores a oferta de peças de reposição por período razoável de tempo, mesmo quando cessadas a produção ou a importação desses produtos.

48 Caso um cliente solicite a uma oficina mecânica um orçamento para consertar seu veículo, o valor orçado terá validade pelo prazo de dez dias, contados da data em que o cliente o recebeu, salvo estipulação em contrário.

Lúcia foi contaminada por alimento derivado de leite adquirido em um supermercado e, em razão dessa contaminação, experimentou danos materiais em decorrência das vultosas despesas médicas que contraiu, além de ter sofrido grave abalo moral que a levou a um estado clínico depressivo.

A partir dessa situação hipotética e das disposições do CDC acerca do assunto em tela, julgue os itens seguintes.

49 Ao mover ação de reparação de danos contra o fornecedor, Lúcia somente pode requerer a reparação dos danos materiais, posto que o CDC não garante expressamente a reparação de danos morais.

50 A partir do conhecimento do dano e de sua autoria, Lúcia tem o prazo de cinco anos para mover eventual ação de reparação de danos contra o fornecedor do produto contaminado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O controle de pragas é imprescindível para o sucesso de todo empreendimento agrícola. Acerca desse controle em algumas fruteiras, julgue os itens subsequentes.

- 51** O controle do ácaro da leprose na cultura dos citros deve ser feito mediante determinação do nível de dano econômico. Dessa forma, os citricultores devem iniciar as pulverizações com acaricidas logo no aparecimento dos primeiros sintomas da leprose nos frutos.
- 52** O controle da cochonilha pérola-da-terra em videira deve ser efetuado preventivamente com o uso de mudas sadias, plantadas em covas previamente calcariadas e adubadas, e cujos garfos foram enxertados em cavalos imunes.
- 53** Um das medidas de controle do moleque-da-bananeira consiste no uso de mudas sadias plantadas em áreas livres da praga utilizando-se iscas armadilhas feitas com o próprio pseudocaule da planta, devendo ser tratadas com inseticidas e colocadas diretamente sobre o solo em todo o bananal.
- 54** O ácaro do ponteiro no mamoeiro deve ser controlado com o uso de mudas sadias de variedades resistentes plantadas em áreas livres ou com baixa população da praga, efetuando-se pulverizações semanais com acaricidas específicos, se necessário.
- 55** Para que a mosca das frutas não inviabilize a produção e a consequente exportação de frutas, são necessários cuidados fitossanitários desde a produção de mudas em viveiro até a colheita e comercialização da fruta.

Em uma lavoura de tomate de 150.000 plantas cultivadas no estado do Ceará (CE), em plena floração e frutificação, foram diagnosticados alguns problemas fitossanitários e(ou) fisiológicos em todas as partes vegetativas e reprodutivas das plantas, com incidência de 50% das plantas. Os sintomas eram bem visíveis e mostravam-se na forma de frutos perfurados, queda parcial de botões florais, ponteiros e folhas totalmente danificadas.

Com referência a essa situação hipotética, julgue os próximos itens.

- 56** A presença de frutos perfurados mostra que houve ataque da broca-pequena e da broca-grande-do-tomateiro, cujo controle deve ser realizado com o uso de inseticidas granulados sistêmicos aplicados semanalmente via solo e foliar.
- 57** A queda parcial de botões florais pode ser atribuída a temperatura e umidade altas ocorridas na região.
- 58** As folhas e ponteiros totalmente danificados indicam que, provavelmente, houve ataque da traça do tomateiro, cujo controle deve ser realizado com o uso de inseticidas sistêmicos aplicados desde o início dos sintomas.
- 59** Pelo fato de 50% das plantas da lavoura estarem atacadas nas partes vegetativas e reprodutivas, a medida mais apropriada, nessa situação, é a erradicação da lavoura, que merece, porém, um diagnóstico criterioso antes de ser adotada ou de se iniciar o controle fitossanitário.
- 60** Nos próximos plantios, o produtor deve escolher variedades de tomate, especialmente as híbridas, que geralmente são mais resistentes às brocas e traças, além de apresentar tolerância ao calor.

O uso discriminado de defensivos agrícolas se faz necessário em todo sistema produtivo. Acerca do uso correto de agrotóxicos, julgue os itens a seguir.

- 61** As pulverizações foliares para o controle fitossanitário devem ser evitadas durante as horas mais quentes do dia; o produtor deve optar por aplicar os defensivos à noite e durante as horas mais frescas do dia, sempre evitando pulverizar em período chuvoso.
- 62** As folhas, os frutos e o tronco das plantas são os alvos principais dos defensivos sistêmicos, os quais devem sempre atingir a parte adaxial das folhas que apresentam cutícula fina e possuem uma quantidade expressiva de estômatos.
- 63** O defensivo agrícola deve ser dissolvido em água com pH ajustado para cada tipo de produto e, para obter-se melhor eficiência do produto, deve ser aplicado juntamente com espalhante adesivo.
- 64** Atualmente, todas as embalagens dos agrotóxicos utilizados na agricultura devem ser retornadas para as revendedoras, sendo necessário, antes da devolução, efetuar a tríplice lavagem e a perfuração das embalagens.
- 65** A aplicação de defensivos em tomateiro, via costal, apesar de ser trabalhosa e apresentar baixo rendimento, tem demonstrado alta eficiência em razão de o aplicador atingir todas as partes das plantas com economia de produto e, normalmente, com pouca ou mínima quantidade de calda perdida por escorrimento.

O uso de fertilizantes tem proporcionado aumentos substanciais de produtividade e da qualidade dos frutos e grãos produzidos na agricultura. Acerca da classificação dos fertilizantes, julgue os itens subsequentes.

- 66** Quanto à forma, os fertilizantes podem ser classificados em pó ou farelados, granulados e misturas de granulados que contêm nutrientes em dois ou mais grânulos diferentes.
- 67** Os fertilizantes nitrogenados amoniacais (sulfato de amônio), nítricos (uréia), amídicos (calcicocianamida) e proteicos (torta de sementes de mamona) são largamente utilizados na adubação de plantio e em cobertura de espécies vegetais cultivadas.
- 68** Os fertilizantes fosfatados são utilizados em grande quantidade no plantio e adubações de cobertura de diversas lavouras cultivadas no estado do Ceará (CE) em razão da baixa quantidade desse nutriente normalmente encontrada nas análises químicas do solo desse estado e na maioria dos solos brasileiros.
- 69** Os fertilizantes fosfatados podem ser solúveis em água (superfosfato simples), solúveis em ácido cítrico a 2% e pouco solúvel em água (superfosfato triplo) e parcialmente solúvel em ácido cítrico a 2% e pouco solúvel em água (fosfatos naturais).
- 70** Os fertilizantes com baixa concentração de nutrientes possuem menos de 25% de nutrientes, os fertilizantes com média concentração possuem 25% a 40% de nutrientes e os fertilizantes com alta concentração possuem mais de 40% de nutrientes.

Grande parte do sucesso de um empreendimento agrícola depende da qualidade de semente empregada no plantio direto de grãos ou na formação de mudas de espécies olerícolas ou fruteiras. Acerca da qualidade da semente utilizada na agricultura, julgue os itens seguintes.

- 71** Os testes de vigor (condutividade elétrica, lixiviação do potássio e pH do exsudato) são baseados na integridade dos sistemas de membranas das sementes que identifica o processo de deterioração da semente na fase inicial e permite que medidas preventivas sejam tomadas para reduzir ou minimizar o seu efeito na qualidade fisiológica da semente.
- 72** Para indicar o local e a intensidade do dano mecânico nas sementes, existem vários testes rápidos, entre os quais, o verde rápido, que não é tóxico e no qual as sementes tingidas germinam e as plantas normais e anormais são utilizadas para serem observados os efeitos dos danos mecânicos.
- 73** Entre os testes úteis e complementares utilizados para definir a qualidade física dos lotes de sementes, estão os testes da identificação varietal, tais como os testes do fenol, da peroxidase e do hidróxido de cálcio. Este último é utilizado para avaliar a qualidade física das sementes de arroz e para distinguir cultivares de arroz com cariopses vermelhas das cultivares comuns.
- 74** O teste de tetrazólio baseia-se na alteração da coloração dos tecidos vivos em presença de uma solução de tetrazólio em que a alteração da coloração reflete a atividade das enzimas desidrogenases envolvidas na transpiração e tem a vantagem de avaliar a viabilidade, o vigor e, ainda, identificar diversos problemas que afetam o desempenho das sementes.
- 75** No teste de tetrazólio, a formação de um carmim claro indica tecido vigoroso; um vermelho intenso indica tecido em deterioração e os tecidos inviáveis não reagem e, conseqüentemente, não são coloridos.

A saúde dos bovinos, equinos, suínos e aves é importante para o sucesso da criação desses animais. Acerca da sanidade animal, julgue os itens de **76 a 83**.

- 76** A brucelose, doença infectocontagiosa causada por bactérias, é transmitida pela urina, contato com a pele, sangue e ingestão de leite cru de vacas em processo de ordenha, sendo o diagnóstico feito por meio de exame de sangue.
- 77** A febre aftosa apresenta sintomas facilmente observados, como presença de aftas na boca e gengiva dos animais, feridas nas mamas e patas, resultando em perda de peso e dificuldade para pastar e baixa produção de leite. A bactéria da febre aftosa é transmitida pelo leite, carne e saliva do animal doente.

78 A *newcastle* é uma doença viral que dissemina rapidamente atingindo aves comerciais, domésticas e silvestres, apresentam tosse e espirro e, frequentemente, manifestações nervosas, edema na cabeça e diarreia. A contaminação ocorre pela ingestão de água, alimentos contaminados e aerossóis. A prevenção deve ser feita por meio de vacina e exame sorológico para detecção de animais contaminados.

79 A raiva é uma doença viral que atinge o sistema nervoso do bovino, caprino, suíno, equino, ovino, canino e felino; o sintoma inicial ocorre na forma de coceira no local da mordedura do morcego, tristeza, indiferença, perturbação dos sentidos, presença de baba espumante e viscosa, movimentos desordenados da cabeça, manifestação de tremores musculares e ranger de dentes. Os produtores devem sempre efetuar o controle dos morcegos hematófagos e vacinar os animais uma vez ao ano.

80 A anemia equina é uma doença causada por vírus que, uma vez instalado no organismo do animal, nele permanece por toda a vida, mesmo sem causar sintomas. A transmissão pode ocorrer através de picadas de mutucas e moscas de estábulos, agulhas infectadas com sangue, aparadores de cascos, esporas. O animal contaminado deve ser isolado do rebanho até que ocorra sua cura total.

81 O lamparão ou mormo é uma doença infectocontagiosa dos equinos que pode ser transmitida para o homem e outros animais através das fezes, secreção nasal, urina ou pus. O tratamento dessa doença inclui medidas como notificação imediata à defesa sanitária, isolamento dos animais doentes e da área da infecção e sacrifício dos animais que reagirem positivamente à mesma prova repetida após seis meses.

82 A tuberculose é uma doença infectocontagiosa causada por bactéria transmitida pelos alimentos, água e ar, podendo demorar até cinco anos para que se verifiquem os sintomas nos bovinos, tais como perda de peso, cansaço, diminuição da produção e morte. Os produtores devem adotar como medidas preventivas a execução da quarentena, a eliminação de gatos e cachorros no curral e a realização de exames periódicos no rebanho.

83 A peste suína, também conhecida como cólera do porco ou febre suína, é uma doença virótica contagiosa que se manifesta com hemorragia sem levar à morte, febre alta, falta de coordenação motora, vômito, diarreia, falta de apetite, esterilidade e aborto; a contaminação ocorre com alimentos e água contaminados, veículos e instalações contaminados e contato com animais mortos.

A respeito da análise de produtos de origem animal, julgue os itens a seguir.

- 84** A carne de bovinos que apresentar cisticercose, estrogilose, teníase, ascaridiose, bem como outras parasitoses não transmissíveis ao homem, pode ser aproveitada desde que não haja alterações da carne. Apenas os órgãos e as partes afetadas devem ser condenadas para consumo.
- 85** A fim de atender hábitos regionais, a inspeção federal pode autorizar a venda de fetos de animais bovinos abatidos, desde que os fetos tenham desenvolvimento igual ou superior a 4 meses, procedam de vacas sadias e apresentem bom estado sanitário.
- 86** Bovinos com a doença brucelose devem ser marcados com um “P” no lado direito do rosto e encaminhados para abate em frigorífico sob inspeção oficial ou sacrificados na propriedade, sob vistoria de funcionário oficial.
- 87** Todos os suínos que morrerem asfixiados, seja qual for a causa, bem como os que caírem vivos no tanque de escaldagem, devem ser condenados para consumo.
- 88** Não é permitido o aproveitamento para o fabrico de banha as carcaças de suínos que apresentarem tuberculose localizada, abscessos ou lesões, mesmo depois de isoladas, removidas e condenadas as partes atingidas.
- 89** A juízo da inspeção federal, é permitido recolher às câmaras frigoríficas os produtos de origem animal que delas tenham sido retirados e que permaneceram por algum tempo em temperatura ambiente.
- 90** São considerados produtos de triparia as cabeças, esôfagos, línguas, mocotós, miolos e todas as vísceras e órgãos abdominais e torácicos, rejeitados pela inspeção federal.

Com relação aos cuidados no controle de pragas na importação de sementes e mudas, julgue os itens a seguir.

- 91** Apenas sementes podem ser consideradas como material de multiplicação vegetal.
- 92** O Registro Nacional de Sementes e Mudas (RENASEM) é obrigatório para qualquer procedimento comercial que envolva sementes.
- 93** A quarentena para sementes importadas é procedimento de defesa padrão a ser realizado por órgão técnico de defesa vegetal do MAPA.

A respeito da fiscalização, no estado do Ceará, de produtos de origem vegetal, julgue os itens subsequentes.

- 94** A divulgação de áreas livres de pragas e de áreas de baixa prevalência de pragas no estado do Ceará é de competência federal.
- 95** Para as ações típicas de fiscalização e inspeção, os agentes credenciados de defesa agropecuária têm acesso livre a qualquer lugar no estado do Ceará que contenha vegetais.
- 96** O trânsito de vegetais para dentro ou para fora do estado do Ceará é condicionado à apresentação de permissão de trânsito, principalmente quando esses vegetais forem hospedeiros de pragas quarentenárias ou não quarentenárias regulamentáveis.
- 97** O trânsito intraestadual de vegetais hospedeiros de pragas não quarentenárias regulamentadas com destino a locais oficialmente livres dessas pragas é permitido, desde que acompanhado de documento de permissão de trânsito, sendo, nessa situação, optativa a inspeção desses vegetais.

Acerca da legislação agropecuária do estado do Ceará, julgue os itens seguintes.

- 98** A notificação de doença de animal doméstico é optativa no estado do Ceará.
- 99** A fiscalização do uso de agrotóxicos em lavouras cearenses é de competência do MAPA.
- 100** A inspeção de produtos de origem animal, como queijo, somente é necessária para aqueles oriundos de outro estado da Federação.
- 101** Cargas de frutas e hortaliças provenientes de estados hospedeiros de pragas quarentenárias devem ser submetidas a análise laboratorial sempre que necessário.

Em conformidade com as regras de inspeção de produtos de origem animal dentro do estado do Ceará, julgue os próximos itens.

- 102** A inspeção sanitária de produtos de origem animal, a ser feita pelo produtor, é optativa.
- 103** A inspeção industrial e sanitária realizada em estabelecimento dentro do estado do Ceará não isenta a execução de outras inspeções no mesmo estabelecimento, mesmo que este esteja registrado na Secretaria Estadual de Agricultura e Reforma Agrária (SEARA).
- 104** A inspeção de todos os produtos e matérias-primas de origem animal durante as diferentes fases de industrialização é da competência exclusiva dos serviços de inspeção sanitária e industrial da SEARA.
- 105** Ovos e méis devem ser inspecionados em entrepostos ou outros estabelecimentos localizados nos centros consumidores antes de serem distribuídos para consumo.
- 106** A classificação dos estabelecimentos relacionados à produção de produtos de origem vegetal é de competência exclusiva da União, que pode delegá-la a estados e municípios.
- 107** Entre os produtos de origem animal, apenas aqueles produzidos no estado do Ceará e devidamente inspecionados pelo serviço de inspeção sanitária e industrial do estado têm aí livre trânsito sanitário, podendo ser colocados à venda em qualquer parte do território cearense.

Uma empresa multinacional, sediada no estado do Ceará, importa matéria-prima para produção de agrotóxicos. Após a fabricação, esses produtos são distribuídos para venda dentro do estado, para diversas revendas ou diretamente para agricultores.

Considerando a situação hipotética apresentada acima, julgue os itens a seguir.

- 108** O registro de agrotóxico é feito no MAPA, enquanto os registros da fábrica e das revendas são feitos na SEARA.
- 109** A fiscalização da importação de agrotóxicos e de suas matérias-primas é de competência do estado do Ceará.
- 110** Embalagens vazias de agrotóxicos devem ser devolvidas pelo agricultor aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos e estes devem estar devidamente registrados na Superintendência Estadual do Meio Ambiente do Ceará (SEMACE).
- 111** Os agrotóxicos produzidos no Ceará precisam ser cadastrados na SEMACE a cada 5 anos.
- 112** Apenas os agrotóxicos do grupo dos organoclorados são excepcionalmente dispensados de registro, podendo ser comercializados livremente no estado do Ceará.
- 113** As atividades referentes à fiscalização de agrotóxicos estão divididas entre os órgãos de agricultura, saúde e meio ambiente.
- 114** A fiscalização de produtos para uso em desinfecção de ambientes domiciliares é de competência do órgão estadual de saúde, ainda que estes sejam classificados como agrotóxicos.

No que se refere à classificação de produtos de origem vegetal, julgue os itens que se seguem.

- 115** A classificação de produtos vegetais somente é obrigatória na importação e nas operações de compra e venda realizadas pelo poder público.
- 116** O MAPA pode credenciar entidades para realizar análises laboratoriais com a finalidade de apoiar a classificação de produtos vegetais, bem como de seus subprodutos e resíduos de valor econômico.
- 117** Apenas o MAPA pode executar a classificação de produtos vegetais.
- 118** De acordo com a perecibilidade, podem ser estabelecidos regulamentos simplificados para a definição do padrão oficial de classificação de produtos vegetais.
- 119** A coleta e a metodologia de amostragem podem ser definidas pelo proprietário, pelo possuidor, pelo detentor ou pelo transportador, de acordo com as condições do produto.
- 120** A fiscalização da classificação deve aferir o registro, os requisitos técnicos de instalações e equipamentos e a identidade e qualidade dos produtos vegetais.