

Caderno de Prova



7 de agosto



das 14 às 18 h



4 h de duração*



60 questões



M04

Agente Operacional Técnico

Técnico Agrícola



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Português

10 questões

O nó do afeto

Em uma reunião escolar a diretora incentivava os pais a apoiarem as crianças, falando da necessidade da presença deles junto aos filhos. Mesmo sabendo que a maioria dos pais e mães trabalhava fora, tinha convicção da necessidade de acharem tempo para seus filhos.

Um pai, com seu jeito simples, explicou que saía tão cedo de casa, que seu filho ainda dormia e que, quando voltava, o pequeno, cansado, já adormecera. Explicou que não podia deixar de trabalhar tanto, pois estava cada vez mais difícil sustentar a família. E contou como isso o deixava angustiado, por praticamente só conviver com o filho nos fins de semana. Falou como tentava redimir-se, indo beijar a criança todas as noites, quando chegava em casa. Contou que a cada beijo, ele dava um pequeno nó no lençol, para que seu filho soubesse que ele estivera ali. Quando acordava, o menino sabia que seu pai o amava e lá estivera. E era o nó o meio de se ligarem um ao outro.

Aquela história emocionou a diretora da escola que, surpresa, verificou ser o filho daquele homem um dos melhores e mais ajustados alunos da classe. Isso a fez refletir sobre as infinitas maneiras que pais e filhos têm de se comunicar, de se fazerem presentes nas vidas uns dos outros. O pai encontrou sua forma simples, mas eficiente, de se fazer presente e, o mais importante, de que seu filho acreditasse na sua presença. Na realidade, um beijo, um abraço, um carinho, revestidos de puro afeto, curam até dor de cabeça, arranhão, ciúme do irmão, medo do escuro, etc. Uma criança pode não entender certas palavras, mas sabe registrar e gravar um gesto de amor, mesmo que este seja um simples nó.

Adaptado de Eloi Zanetti, in <http://www.sotextos.com/no.htm>

1. Assinale a alternativa que se justifica pelo texto.

- a. () Em “Falou como tentava redimir-se” (2º parágrafo) o verbo se refere ao fato de o pai, feliz, diariamente sair de casa.
- b. () Em “o meio de se ligarem um ao outro” (final do 2º parágrafo) o termo sublinhado é pronome demonstrativo.
- c. () Em “E era o nó” (final do 2º parágrafo) o termo sublinhado é essencial à compreensão da frase em que se encontra.
- d. () O pai dava um pequeno nó no lençol (3º parágrafo) para mostrar como estava difícil sustentar a casa.
- e. (X) No texto, em “O pai encontrou sua forma simples, mas eficiente” (2º parágrafo), o termo sublinhado estabelece oposição entre a ideias contidas nos adjetivos simples/eficiente.

2. Releia o segundo parágrafo e assinale a alternativa com a relação **correta** entre o fragmento do texto e a ideia a que ele corresponde.

- a. () “só conviver” = alternância
- b. () “que saía tão cedo de casa” = conclusão
- c. (X) “para que seu filho soubesse” = finalidade
- d. () “como isso o deixava angustiado” = inclusão
- e. () “pois estava cada vez mais difícil sustentar a família” = concessão

3. No fragmento “um beijo, um abraço, um carinho ... curam até dor de cabeça, arranhão, ciúme do irmão, medo do escuro” as vírgulas:

- a. () isolam apostos.
- b. () isolam vocativos.
- c. () separam palavras de valor explicativo.
- d. (X) separam termos com a mesma função sintática na frase.
- e. () separam adjuntos adverbiais deslocados na frase.

4. Observe as afirmações abaixo, em relação a esta frase:

“Um pai, com seu jeito simples, explicou que saía tão cedo de casa, que seu filho ainda dormia e que, quando voltava, o pequeno, cansado, já adormecera.”

1. O verbo explicou encontra-se no pretérito perfeito do indicativo; indica uma ação ocorrida no momento anterior ao da fala (ou da escrita).
2. Os verbos saía, dormia e voltava encontram-se no pretérito imperfeito do indicativo; indicam uma ação prolongada no passado.
3. O verbo adormecera encontra-se no pretérito mais-que-perfeito do indicativo; indica uma ação anterior a outra ação do passado.
4. No futuro do presente do indicativo, explicou fica explicaríamos.
5. Passando saía para a 1ª pessoa do plural, o acento gráfico desaparece.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3, 4 e 5.

5. Preencha as lacunas com **a**, **à** ou **há**.

Irei trabalhar na CIDASC pé, pois dez anos comprei um apartamento ali perto, espera de uma vaga na empresa.

Assinale a alternativa que preenche **corretamente** as lacunas do texto.

- a. (X) a ; há ; à
- b. () a ; à ; à
- c. () à ; há ; a
- d. () à ; a ; há
- e. () a ; há ; a

6. Analise o fragmento de texto abaixo:

“Aquela história emocionou a diretora da escola que, surpresa, verificou (...) um dos melhores e mais ajustados alunos da classe”.

Assinale a alternativa **correta**, em relação a este fragmento.

- a. () ajustados equivale a alegres.
- b. () Aquela é pronomes de tratamento.
- c. () Em “emocionou a diretora da escola”, substituindo-se a expressão sublinhada por um pronome oblíquo, obtém-se emocionou-lhe.
- d. (X) O que (que, surpresa, verificou) pode ser substituído por a qual, sem alterar o sentido da frase em que se encontra.
- e. () Em “emocionou a diretora da escola”, substituindo-se a expressão sublinhada por como-ve, haverá necessidade de acento indicativo de crase, em a diretora.

7. Assinale a alternativa com a frase **correta**, quanto ao emprego do pronome oblíquo.

- a. () Não interessa-nos discutir isso.
- b. (X) Por que jamais nos contaram toda a verdade?
- c. () Pedro e Juca diriam-se incompreendidos pelos amigos.
- d. () Quem contou-te sobre este concurso?
- e. () Quando aproximou-se o dia do concurso, nos preocupamos.

8. Assinale a alternativa com a frase **correta**, quanto à regência.

- a. () Fazem três anos que espero um concurso.
- b. () O menino que você se referiu tem um pai amoroso.
- c. () Prefiro o afeto de meus filhos do que um tesouro.
- d. () Aonde deixas teu carro, quando vais a Joaquina?
- e. (X) Meus pais, de cujo afeto tenho boas lembranças, moram em Caçador.

9. Assinale a alternativa com a frase **correta**, quanto à concordância.

- a. () Isa, meia distraída, procura seu óculos de grau.
- b. (X) Na Alemanha, legumes e verduras crus foram considerados impróprios para o consumo.
- c. () Como você pediu, seguem anexas a certidão e o recibo.
- d. () Logo que o relógio bateu meio-dia e meio, todos saíram.
- e. () Sei que dor de cabeça, medo do escuro, tudo deixam a criança insegura.

10. A presença de palavras ou expressões que unem os parágrafos ou as frases entre si contribui para a boa estruturação de um texto.

Assinale a alternativa com expressões que estabelecem essa união. Elas se referem, respectivamente, ao que foi mencionado no parágrafo anterior e na frase anterior.

- a. (X) “Aquela história” e “Na realidade” (3º parágrafo).
- b. () “Em uma reunião escolar” (1º parágrafo) e “Um pai” (2º parágrafo).
- c. () “Explicou que não podia deixar de trabalhar tanto” e “Falou como tentava redimir-se” (2º parágrafo).
- d. () “O pai encontrou sua forma simples” e “Uma criança pode não entender certas palavras” (3º parágrafo).
- e. () “Em uma reunião escolar” e “a maioria dos pais e mães trabalhava fora” (1º parágrafo).

Atualidades

10 questões

11. Uma bactéria deixou doentes milhares de pessoas na Europa e tornou-se, segundo autoridades, uma ameaça à saúde pública. As autoridades sanitárias europeias aconselharam redobrados cuidados com a higiene pessoal como forma de prevenção do seu contágio.

O texto refere-se às preocupações com o(a):

- a. () vírus da gripe.
- b. (X) bactéria intestinal, *E. coli*.
- c. () novo surto de AIDS (SIDA).
- d. () epidemia causada pela *larva migrans*.
- e. () pandemia provocada pelo vírus H1N1.

12. Pesquisas realizadas pelo Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE) indicam que o salário mínimo deveria ser muito superior ao atual. Nem sempre, no entanto, os trabalhadores brasileiros contaram com esse benefício.

Assinale a alternativa que indica o presidente em cujo governo foi instituído o salário mínimo.

- a. () João Goulart
- b. () Nereu Ramos
- c. (X) Getúlio Vargas
- d. () Washington Luís
- e. () Juscelino Kubitschek de Oliveira

13. A Organização Mundial da Saúde (OMS) e a Agência Internacional para Pesquisa em Câncer (IARC) afirmaram recentemente que um aparelho que utilizamos em nosso dia a dia é potencialmente cancerígeno.

Trata-se do(a):

- a. () máquina de lavar roupas.
- b. () lavadora de louças.
- c. () automóvel.
- d. () telefone fixo.
- e. (X) telefone celular.

14. Uma nova variante da cocaína, mais barata, mais destrutiva e mais viciante do que o crack está chegando às grandes cidades brasileiras, devendo agravar ainda mais os problemas de saúde pública.

Trata-se do(a):

- a. () Kat.
 - b. (X) Oxi.
 - c. () Haxixe.
 - d. () Ecstasy
 - e. () Mescalina.
-

15. Repercutiu em todo o mundo o casamento do príncipe William.

Assinale a alternativa **correta** a respeito da monarquia britânica.

- a. (X) O monarca atual é a rainha Elizabeth II.
 - b. () Com a morte da rainha Elizabeth, governa o país seu filho Charles- Príncipe de Gales.
 - c. () O sucessor da atual monarca britânica será escolhido por eleições do qual participarão unicamente os cidadãos britânicos que possuem títulos de nobreza.
 - d. () A Inglaterra é uma monarquia constitucional. O monarca britânico é escolhido pelo Parlamento.
 - e. () O monarca atual é o príncipe Philip, Duque de Edimburgo, a quem o Príncipe William poderá suceder.
-

16. Comemoramos em 2011 o aniversário de 50 anos do primeiro grande feito da conquista do espaço.

Assinale a alternativa que identifica o país que realizou a primeira viagem espacial.

- a. () Reino Unido
- b. () República Francesa
- c. () República Federal da Alemanha
- d. () Estados Unidos da América
- e. (X) União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS)

17. O Japão viveu, recentemente, um dos maiores acidentes radioativos de que se tem notícia. O risco a que os japoneses foram submetidos certamente reviveu o passado não muito distante quando cidades nipônicas foram destruídas por explosões nucleares.

Assinale a alternativa que identifica as explosões a que se refere a informação e o contexto em que ocorreram.

- a. () Acidente nuclear de Chernobyl.
 - b. () Bombardeio da base aeronaval de Pearl Harbour.
 - c. (X) Bombardeamentos de Hiroshima e Nagasaki, em 1945, durante a Segunda Guerra Mundial.
 - d. () Destruição de Hiroshima, durante a Guerra da Coreia.
 - e. () Destruição de cidades japonesas causadas pelo teste das primeiras bombas atômicas, com as quais o Japão pretendia atacar os Estados Unidos.
-

18. O extrativista paraense José Cláudio Ribeiro da Silva e sua mulher Maria do Espírito Santo Silva foram assassinados recentemente, no sudeste do Pará. Os dois ativistas dedicavam-se a combater invasores das suas terras que tentavam roubar madeira.

No dia da morte do casal foi (foram) aprovada(s), na Câmara dos Deputados:

- a. () A pena de prisão para os que derrubaram matas até 2008.
- b. () A tolerância da derrubada das matas ciliares desde que os rios sejam utilizados na irrigação e na pecuária.
- c. () Proibição de derrubada de qualquer mata nativa ou cultivada.
- d. (X) Importantes mudanças na atual legislação brasileira em relação à ocupação do solo e preservação das florestas.
- e. () Autorização para os agricultores de pecuaristas derrubarem 100% das matas existentes em suas propriedades.

19. Santa Catarina é um verdadeiro mosaico cultural, formado por povos de muitas origens e por muitas culturas.

Assinale a alternativa que identifica uma manifestação típica da cultura açoriana presente em nosso litoral.

- a. (X) Terno de Reis
 - b. () Trio Elétrico
 - c. () Festa do Tiro
 - d. () Festa do chope
 - e. () Rosh Hashaná
-

20. Assinale a alternativa em que todos os produtos relacionados têm destaque na produção agropecuária de Santa Catarina.

- a. () Cebola, maçã, carnes suínas, carne de frangos, alho e carvão.
- b. () Cebola, maçã, carnes, automóveis, alho e carvão.
- c. () Cebola, maçã, tâmaras, carne de frangos, alho e flores.
- d. (X) Cebola, maçã, carnes suínas, carne de frangos, alho e fumo.
- e. () Cebola, maçã, tâmaras, carne de frangos, alho e castanha de caju.

Conhecimentos Específicos

(40 questões)

21. Sobre o processo de pasteurização do leite, é **incorreto** afirmar:

- a. () Elimina bactérias indesejáveis.
- b. (X) Não altera o sabor original do leite.
- c. () Reduz a carga bacteriana do leite.
- d. () Reduz bactérias lácticas benéficas.
- e. () Prolonga a vida de prateleira do leite e derivados.

22. Analise o texto abaixo:

A raça é considerada uma raça com aptidão

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () Gir ; corte
- b. () Jersey ; corte
- c. () Guernsey ; corte
- d. (X) Guzerá ; leiteira
- e. () Nelore ; leiteira

23. Todo e qualquer agrotóxico ou defensivo agrícola possui em sua “bula do produto” um intervalo entre a última aplicação do produto e o momento da colheita, que deve ser respeitado

Para a **correta** utilização do mesmo devemos respeitar o período de:

- a. (X) Carência.
- b. () Crescimento.
- c. () Fermentação.
- d. () Germinação
- e. () Overdose.

24. A produção dos agrotóxicos comerciais envolve duas operações sequenciais: manufatura e formulação. Os produtos comerciais estão disponíveis em três grandes grupos de formulações, de acordo com o tipo de preparo exigido para suas aplicações: formulações para diluição em água, formulações para aplicação direta e formulação para diluição em outros solventes.

De acordo com a formulação para a diluição em água, é **correto** afirmar:

- a. () O concentrado emulsionável (CE) é constituído de formulação sólida homogênea para aplicação antes da diluição em água, do que resulta a emulsão de aspecto leitoso formada pelo princípio ativo e pelo solvente.
- b. () Os grânulos dispersíveis (WG) são formulação sólida, com baixos teores de ingrediente ativo. Contêm agentes dispersantes que garantem o deslocamento de partículas no momento da elaboração do produto.
- c. (X) A suspensão concentrada (SC) é constituída de suspensão estável do ingrediente ativo, agente molhante, dispersante e suspensor em água. É utilizada para aplicações após diluição em água.
- d. () O pó molhável (WP) é formulação sólida, na forma de barra, para aplicação na forma de decantação após dispersão em soro fisiológico. É formada por princípios ativos pós-inertes que facilitam a mistura do produto em água.
- e. () O pó dispersível (PF) possui sua formulação sólida constituída por um pó azulado, para aplicação após mistura do ingrediente ativo em água ou soro. Contém ingrediente inerte solúvel.

25. A partir do ano de 1989 a questão dos agrotóxicos recebeu a atenção apropriada no que se refere à comercialização, produção e utilização. A lei anteriormente em vigor foi alterada com a promulgação da Lei nº 9.974/2000, que tratava sobretudo da destinação final das embalagens de agrotóxicos, futuramente regulamentada pelo Decreto nº 4.074 de 4 de janeiro de 2002.

Analise as determinações abaixo:

1. Define o que são os agrotóxicos, afins e componentes.
2. Estabelece a não obrigatoriedade do registro de produto em órgão federal de acordo com as diretrizes e exigências do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, do Ministério da Saúde e do Ministério do Meio Ambiente.
3. Define que o registro para qualquer novo produto agrotóxico só será concedido se a sua ação tóxica sobre o ser humano e o meio ambiente for comprovadamente igual ou menor do que a daqueles já registrados.
4. Define requisitos de fabricação e segurança das embalagens de agrotóxicos para a comercialização.
5. Define aos estabelecimentos comerciais que vendem agrotóxicos, aos usuários de agrotóxicos e aos fabricantes responsabilidades para a destinação final das embalagens vazias daqueles produtos.

Assinale a alternativa que indica as principais determinações da Lei nº 7.802/89, modificada pela Lei nº 9.974/00.

- a. () Apenas as determinações 1, 3 e 4.
- b. () Apenas as determinações 2, 3 e 5.
- c. () Apenas as determinações 1, 2, 3 e 4.
- d. () Apenas as determinações 1, 2, 3 e 5.
- e. (X) Apenas as determinações 1, 3, 4 e 5.

26. O timpanismo caracteriza-se pela distensão acentuada do rúmen e retículo, devido à incapacidade do animal de expulsar gases produzidos através dos mecanismos fisiológicos normais.

Para prevenir a doença em bovinos, recomenda-se:

- a. () Basear a alimentação dos animais em uma dieta sem fibras e com muito amido. Recomenda-se também a utilização de soja e milho.
- b. () Utilizar hormônios para incentivar o ruminar do animais.
- c. () Adotar uma alimentação baseada em leguminosas de inverno e diminuir a quantidade de água oferecida ao animal no período diurno.
- d. (X) Evitar a adoção de dietas com deficiência de fibras e excesso de grãos, assim como a excessiva moagem dos grãos. Também se recomenda o cuidado no uso de feno de leguminosas.
- e. () Evitar a utilização de sal mineral na alimentação dos animais, impedindo o empanzimento. Não se esquecer de oferecer uma grande quantidade de feno de leguminosas para limpar o organismo dos mesmos.

27. Assinale a alternativa **incorreta**.

Em se tratando de alimentos de ótima qualidade microbiológica oferecida ao consumidor final, é necessário:

- a. () Manejo e higiene na ordenha.
- b. () Limpeza dos materiais de ordenha.
- c. (X) Vacinação regular contra tuberculose.
- d. () Refrigeração do alimento em questão.
- e. () Evitar o contato do leite com os dejetos dos animais.

28. Considerada como a praga chave da cultura da banana, a broca-do-rizoma provoca grandes prejuízos à produção. Medindo aproximadamente 11mm de comprimento e 5mm de largura, o besouro adulto possui coloração negra. Porém os danos são causados pelas larvas, que acabam por construir grandes galerias no rizoma, debilitando as plantas e tornando-as mais sensíveis ao tombamento.

A broca do rizoma pertence a qual das ordens listadas abaixo?

- a. () Díptera
 - b. () Orthoptera
 - c. () Hymenoptera
 - d. (X) Coleóptera
 - e. () Odonata
-

29. Causada pela bactéria *Brucella abortus*, essa doença migra para o útero da fêmea bovina, provocando o aborto que ocorre na primeira gestação após a infecção.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a doença mencionada no texto.

- a. () Metrite
 - b. (X) Brucelose
 - c. () Diarreia viral
 - d. () Leptospirose
 - e. () Leucose bovina
-

30. Um produtor rural entra na baia de seus cavalos e encontra alguns animais com a crina enrolada e com muitos nós. Incomodado com a possível doença transmitida pela saliva de alguns animais hematófagos; o produtor resolve chamar um veterinário.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o animal pertencente à ordem Chiróptera (transmissor da doença).

- a. () Águia
 - b. () Corvo
 - c. (X) Morcego
 - d. () Pássaro
 - e. () Coruja
-

31. Geralmente, grande parte das enfermidades que ocorrem na avicultura são controladas pelo uso correto de procedimentos sanitários.

Dentre as principais doenças parasitárias que acometem as aves, temos a *Coccidiose*, que se caracteriza por:

- a. () Ser também chamada de cabeça negra das aves ou histomoníase. Afeta principalmente aves jovens, causando lesões escuras nos cecos e nas patas.
 - b. () Ser uma doença bacteriana que afeta galinhas e apresenta a forma respiratória em aves jovens, causando mortalidade elevada e sinais respiratórios semelhantes à Newcastle.
 - c. () Ser uma doença virótica que afeta somente perus e apresenta a forma respiratória em aves jovens, causando alta taxa de mortalidade.
 - d. () Ser uma doença originária de uma toxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*. Um sendo frequente em criações de galinhas caipiras, devido ao hábito de oferecer sobras de comida caseira para os animais. No controle da doença deve-se evitar fornecer água em abundância.
 - e. (X) Ser uma doença originada por parasitas causadores de lesões intestinais, variando de pequenas irritações até lesões mais graves, com hemorragias e necrose, além de alta mortalidade. Como principais sintomas são citados a perda de peso, diarreia com ou sem sangue e despigmentação.
-

32. A febre aftosa é causadora de grande impacto econômico e social. A doença atinge, principalmente, animais jovens e se caracterizada por atacar a pele, o coração e a mucosa gastrointestinal dos animais, podendo atingir o ser humano. O animal fica impossibilitado de se alimentar, devido ao aparecimento de aftas na boca, definhando até a morte.

Essa doença é causada por:

- a. (X) Vírus.
- b. () Fungo.
- c. () Bactéria.
- d. () Fitoplasma.
- e. () Nematóide.

33. Para um correto manejo integrado de pragas e doenças é de vital importância conhecer os causadores das infecções das lavouras. O vírus do mosaico dourado do feijoeiro (VMDF) é transmitido pelo inseto Bemisia tabaci, tornando-se um problema sério em vários Estados do país. Os sintomas da doença iniciam-se nas folhas novas com o aparecimento de um salpicamento amarelo vivo, posteriormente ocupando todo o limbo foliar (delimitado pela coloração verde das nervuras, dando um aspecto de mosaico).

A ordem taxonômica a que pertence o inseto é:

- a. () Díptera.
- b. (X) Hemíptera.
- c. () Coleóptera.
- d. () Lepidóptera.
- e. () Hymenoptera.

34. A destinação final correta para as embalagens vazias dos agrotóxicos diminui consideravelmente o risco para a saúde das pessoas e do meio ambiente.

Dentre as alternativas listadas abaixo é **correto** afirmar que o procedimento recomendado pelo Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (inpEV) para o destino final das embalagens é :

- a. () Lavar as embalagens duas vezes com água clorada e álcool, para reutilizá-las.
- b. () Lavá-las duas vezes com vinagre e enterrá-las no quintal, longe de mananciais.
- c. () Lavá-las duas vezes e guardá-las em locais adequados para o reuso.
- d. () Lavá-las três vezes com água, vinagre e sabão e descartá-las no lixo comum.
- e. (X) Para embalagens flexíveis contaminadas, acondicioná-las em sacos plásticos padronizados e entregá-las em postos de recolhimento.

35. Incidindo principalmente em aves domésticas e silvestres, a influenza aviária é uma doença que tem como principais sintomas edemas nas cristas, face e barbelas, tosse, secreção nasal, diarreia, paralisia, torcicolo, convulsão, prostração, queda na postura, hemorragia nas patas, espirros, penas arrepiadas, inapetência, hemorragia nas patas e morte. Ainda pode ser observada a morte súbita sem apresentação de sinais clínicos.

Como agente causador dessa doença podemos citar:

- a. () Avevirus – vírus da Influenza tipo A.
- b. () Omusvirus – vírus da Influenza tipo A.
- c. (X) Orthomyoxvirus – vírus da Influenza tipo A.
- d. () Pollissavirus – vírus da Influenza tipo A.
- e. () Parenavirus – vírus da Influenza tipo A.

36. Assinale a alternativa **incorreta** quanto ao procedimento de lavagem de roupas contaminadas por agrotóxicos.

- a. (X) Não enxágue as roupas contaminadas antes de lavar, evitando que o produto se dilua.
- b. () Esvazie o tanque, ou mesmo a máquina de lavar antes do início da lavagem.
- c. () O processo de lavagem das roupas deve ser feito apenas com água e sabão, não sendo necessário adicionar nenhum outro produto.
- d. () Ao manipular ou lavar roupas contaminadas, sempre usar luvas de borracha, tendo em vista que os agrotóxicos concentrados, grânulos ou pós podem ter contaminado as luvas, botas ou tecidos.
- e. () Ao finalizar a lavagem das roupas, limpar o tanque ou a máquina de lavar para certificar-se de que todos os resíduos sejam removidos.

37. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o carrapato que transmite doenças para aves.

- a. (X) Argas miniatus
- b. () Ixodes broccoma
- c. () Boophilus microplus
- d. () Rhipicephalus sanguineus
- e. () Amblyomma cajennense

38. Indica-se que imediatamente após o parto coloquem-se os leitões para mamar o colostro, dando atenção especial para os filhotes de menor porte, que devem ser alocados nos tetos peitorais.

Sobre o colostro, é **correto** afirmar:

- a. () Ao privarmos o leitão da ingestão de colostro, ele se desenvolverá normalmente. Porém as fêmeas não ovularão quando adultas, e os leitões não produzirão vômitos e diarreias, comuns neste período.
- b. () Ao privarmos o leitão da ingestão de colostro, ele se desenvolverá normalmente. Porém os machos serão estéreis quando adultos, com diarreias diárias.
- c. () Trata-se de uma secreção pobre em proteínas e anticorpos. Porém o seu consumo favorece o desenvolvimento dos órgãos reprodutores dos leitões.
- d. (X) Trata-se de uma secreção rica em proteínas, sólidos, imunoglobulinas e ainda alguns minerais e vitaminas. O seu consumo fornece imunidade passiva e estimula o desenvolvimento do sistema imune.
- e. () Trata-se de uma secreção rica em proteínas, minerais e vitaminas. Porém o seu consumo causa diarreias e vômitos nos leitões, sendo indicado para limpar o organismo dos mesmos.

39. O manejo sanitário adequado de um rebanho está relacionado diretamente com a obtenção de sucesso na sua exploração.

Dentre as doenças que acometem caprinos e ovinos podemos identificar como doenças causadas por vírus as seguintes:

- a. (X) Ectima contagioso e raiva.
- b. () Ectima contagioso e linfadenite caseosa.
- c. () Broncopneumonia e linfadenite caseosa.
- d. () Clostridioses e broncopneumonia.
- e. () Clostridioses e raiva.

40. A intoxicação alimentar acontece, geralmente, em decorrência da interferência humana. Para que isso não ocorra, bons hábitos de higiene e cuidados com a saúde diminuem os riscos de contaminação dos alimentos.

Assinale a alternativa **incorreta**, de acordo com o Manual de Manipulação de Alimentos da CIDASC, em relação aos deveres do manipulador de alimentos.

- a. () Portar carteira de saúde.
- b. () Não colocar alimentos no chão.
- c. () Utilizar sempre o uniforme completo e higienizado.
- d. () Manter sempre tablados para descanso dos vasilhames com matéria prima.
- e. (X) Possuir sempre as mãos limpas e sem adereços. As unhas devem estar aparadas, limpas e com esmalte.

41. De acordo com o Manual de Manipulação de Alimentos da CIDASC, as bactérias patogênicas classificadas como Mesófilas crescem em temperatura entre:

- a. () 0 e 7°C.
- b. () 10 e 15°C.
- c. (X) 25 e 40°C.
- d. () 45 e 60°C.
- e. () 60 e 85°C.

42. Em se tratando de doenças transmissíveis através de alimentos de origem animal, analise o texto abaixo:

Como hospedeiro intermediário da podemos citar os

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () *Taenia sollium* ; aves
- b. (X) *Taenia sollium* ; suínos
- c. () *Taenia sollium* ; bovinos
- d. () *Taenia saginata* ; suínos
- e. () *Taenia saginata* ; aves

43. O descaso com a higiene no preparo ou mesmo na produção de alimentos, pode permitir a contaminação por microrganismos patogênicos, causando doenças ao consumidor, que podem ser classificadas em infecções, intoxicações e toxinfecções alimentares. Doenças ocasionadas por microrganismos (vírus, fungos, parasitas e bactérias) transmitidas por alimentos são classificadas de DVA (Doenças Veiculadas por Alimentos).

Quanto às DVAs, é **incorreto** afirmar:

- a. () Os sintomas possuem variações conforme o tipo de doença, ou seja, o tipo de microrganismo causador.
- b. () A infecção alimentar ocorre ao ingerirmos microrganismos que atingem nosso intestino, causando os sintomas. Exemplo: cólera.
- c. () A intoxicação alimentar ocorre ao ingerirmos toxinas produzidas por microrganismos no próprio alimento contaminado. Exemplo de microrganismo causador: bactéria *Staphylococcus aureus*.
- d. (X) A contaminação do alimento e o aparecimento das DVAs estão relacionados a práticas adequadas de manipulação e higiene, desde a fabricação, até o preparo pelo consumidor.
- e. () Os alimentos já preparados deverão ser conservados em geladeira, ou mantidos em temperaturas acima de 60°C.

44. De acordo com a Portaria Normativa IBAMA nº 84, de 15 de outubro de 1996, no seu Art. 3º, que classifica os agrotóxicos quanto ao seu potencial de periculosidade ambiental, baseando-se em fatores como potencial mutagênico, teratogênico, carcinogênico e etc, assinale a alternativa **correta** quanto a classe dos agrotóxicos:

- a. () Classe I – Produto sem perigo
- b. () Classe II – Produto Pouco Perigoso
- c. (X) Classe III – Produto Perigoso
- d. () Classe IV – Produto Muito Perigoso
- e. () Classe IIV – Produto Altamente Perigoso

45. Dentre as principais doenças que atingem a cultura da cebola, podemos destacar uma doença fúngica causada pelo fungo *Alternaria porri*.

Assinale a alternativa que contém o nome popular dessa doença:

- a. () Oídio.
- b. () Queima das pontas.
- c. () Antracnose da folha.
- d. (X) Mancha-púrpura.
- e. () Mildio.

46. Uma das doenças que acometem a criação de coelhos é a toxoplasmose. Como sintomas, os animais apresentam falta de apetite, febre, abatimento, sede excessiva, abdome aumentado de tamanho, anemia, emagrecimento, convulsões, diarreia com forte odor e cor esverdeada ou sanguinolenta, algumas vezes paralisando a região posterior dos animais.

Assinale a alternativa que contém o agente transmissor de tal doença para os coelhos:

- a. () Minhocas.
- b. () Carrapatos.
- c. () Água contaminada.
- d. () Morcegos fitófagos.
- e. (X) Pulgas ou piolhos.

47. O berne se caracteriza por escavações por sob a pele que lhe permitem respirar enquanto se alimenta de sangue e tecidos. A mosca *Dermatobia hominis* é responsável por esse mal.

Em que fase da vida esse inseto é diretamente prejudicial à saúde dos animais?

- a. (X) Larva
- b. () Ninfa
- c. () Náíade
- d. () Adulto
- e. () Fase de soltura do exoesqueleto

48. De acordo com o calendário profilático de bovinos de corte, é **incorreto** afirmar:

- a. () Para a febre aftosa, vacina-se todo rebanho, sendo o calendário de aplicação determinado pela secretaria de agricultura de cada Estado brasileiro.
- b. (X) Para as doenças de salmonelose e pasteurelose, indica-se a vacinação exclusivamente em animais adultos com mais de dois anos e com casos de ocorrência no Estado.
- c. () Para a leptospirose, indica-se a vacinação nos animais de 4 a 6 meses de idade, havendo um reforço, quatro semanas após. Indica-se também, a vacinação em todo rebanho semestralmente.
- d. () Para a doença de botulismo, procedem-se vacinações quando há a ocorrência do surto da doença. De uma forma geral, é recomendado o uso de 2 doses iniciais, com 4 a 6 semanas de intervalo, e em seguida uma dose anual em todo o rebanho.
- e. () Para a raiva bovina, indica-se vacinar todo o rebanho. Nas regiões endêmicas, uma vez por ano e nas regiões livres, somente quando existe a determinação pelas secretarias de agricultura.

49. Dentro das atividades desenvolvidas por um programa de defesa fitossanitária estão:

1. Primeiramente a identificação, após o diagnóstico, o controle e a erradicação de pragas endêmicas e exóticas de importância econômica para o Estado.
2. A capacitação de produtores em vigilância, inspeção e fitoproteção.
3. A geração de informação técnica e bases de dados constantemente atualizadas como elementos estratégicos para a efetividade do programa de defesa.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. () É correta apenas a afirmativa 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

50. Pode-se definir praga quarentenária como todo organismo de natureza animal e/ou vegetal que se faz presente em países ou regiões, ainda que sob controle permanente, estabelecendo uma ameaça à economia agrícola do país ou região importadora exposta.

As pragas quarentenárias se agrupam em duas categorias. Assinale a alternativa que as indica **corretamente**.

- a. (X) A1 (pragas exóticas não presentes no país) e A2 (pragas de importância econômica potencial, já presentes no país, porém apresentando disseminação localizada e submetida a programa oficial de controle).
- b. () A1 (pragas exóticas não presentes no país) e P1 (pragas de importância econômica potencial, já presentes no país, porém apresentando disseminação localizada e submetida a programa oficial de controle).
- c. () A1 (pragas de importância econômica potencial, já presentes no país, porém apresentando disseminação localizada e submetida a programa oficial de controle) e A2 (pragas exóticas não presentes no país).
- d. () P1 (pragas de importância econômica potencial, já presentes no país, porém apresentando disseminação localizada e submetida a programa oficial de controle) e P2 (pragas exóticas não presentes no país).
- e. () P1 (pragas exóticas não presentes no país) e P2 (pragas de importância econômica potencial, já presentes no país, porém apresentando disseminação localizada e submetida a programa oficial de controle).

51. Assinale a alternativa que indica as principais formulações de agrotóxicos empregadas, utilizando a água como veículo:

- a. () Pó molhável, pó decantado e pó azulado.
- b. (X) Pó molhável, concentrado emulsionável e suspensão concentrada.
- c. () Pó azulado, concentrado suspenso e pó emulsionável.
- d. () Suspensão concentrada, pó decantado e concentrado solidificado.
- e. () Concentrado molhável, concentrado emulsionado e pó molhável.

52. Doença causada devido à ingestão de ovos de tênia, podendo encontrar-se em água ou comida contaminadas com ovos do parasita, sendo o ser humano tomado como hospedeiro intermediário. Ao se ingerir os ovos da *T. solium*, esse parasita se encaminha do trato digestório à corrente sanguínea e se aloja em órgãos como olhos, coluna, músculos ou cérebro, causando sintomas como alterações visuais, convulsões epiléticas e outros distúrbios neurológicos. No coração pode agravar insuficiência cardíaca.

Estamos falando de que doença?

- a. () Filariose
 - b. () Ascarirose
 - c. () Elefantíase
 - d. (X) Cisticercose
 - e. () Ancilostomose
-

53. Assinale a alternativa que indica a Portaria que se refere à prevenção da praga *Cydia pomonella* nas culturas da maçã, da pêra e do pêssego.

- a. () Portaria nº 9
 - b. () Portaria nº 13
 - c. () Portaria nº 19
 - d. () Portaria nº 40
 - e. (X) Portaria nº 185
-

54. O primeiro fungicida eficiente no controle de doenças de plantas foi:

- a. () Zineb.
- b. () Endrin.
- c. () Maneb.
- d. (X) Calda bordalesa.
- e. () Calda sulfocálcica.

55. A *Streptomyces scabies* é a(o) responsável pela sarna comum da batatinha, moléstia que afeta os tubérculos de *Solanum tuberosum*.

É **correto** afirmar que *Streptomyces scabies* refere-se a um(a):

- a. (X) Bactéria.
 - b. () Inseto.
 - c. () Virus.
 - d. () Musgo.
 - e. () Nematóide.
-

56. A Instrução Normativa nº 11, de 27 de março de 2000, artigo 1º, estabelece o modelo único da Permissão de Trânsito, que deverá ser utilizado pelos organismos responsáveis pela defesa fitossanitária em todas as Unidades da Federação.

Segundo essa Instrução, a permissão de trânsito deverá ser emitida em 3 vias de igual teor, sendo:

- a. () 1ª via, para o interessado; 2ª via, para a instituição executora da defesa sanitária vegetal na Unidade da Federação; e 3ª via para o técnico credenciado emitente.
- b. (X) 1ª via, para o interessado; 2ª via, para o técnico credenciado emitente e 3ª via, para a instituição executora da defesa sanitária vegetal na Unidade da Federação.
- c. () 1ª via, para a instituição executora da defesa sanitária vegetal na Unidade da Federação; 2ª via, para o interessado e 3ª via, para o técnico credenciado emitente.
- d. () 1ª via, para o técnico credenciado emitente; 2ª via, para a instituição executora da defesa sanitária vegetal na Unidade da Federação e 3ª via, para o interessado
- e. () 1ª via, para o técnico credenciado emitente; 2ª via, para o interessado e 3ª via, para a instituição executora da defesa sanitária animal na Unidade da Federação.

57. O Certificado Fitossanitário de Origem (CFO), terá, a partir de sua emissão em 3 vias, validade de até:

- a. () 15 dias para culturas perenes e 15 dias para culturas anuais.
 - b. () 15 dias para culturas perenes e 30 dias para culturas anuais.
 - c. (X) 30 dias para culturas perenes e 15 dias para culturas anuais.
 - d. () 60 dias para culturas perenes e 30 dias para culturas anuais.
 - e. () 60 dias para culturas perenes e 60 dias para culturas anuais.
-

58. Pode-se definir controle biológico de insetos como a ação de inimigos naturais sobre uma população de determinada praga, com a finalidade de mantê-la em uma densidade populacional que não acarrete danos econômicos às culturas. Tal processo é interessante para ser incluído nos programas de controle de pragas de propriedades agrícolas.

Assinale a alternativa **incorreta** em relação às vantagens do controle biológico, sobre a utilização de agrotóxicos.

- a. () O baixo risco de poluição ambiental.
- b. () A ausência de resíduos nos alimentos.
- c. () A redução de exposição dos aplicadores aos pesticidas.
- d. (X) Período de carência entre a liberação do inimigo natural e a colheita.
- e. () Atualmente no país, o controle biológico é utilizado em 8,7% das casas de vegetação.

59. Ao se coletar material biológico para exames bacteriológicos é preciso que essa coleta seja feita assepticamente, acondicionando as amostras em frascos estéreis, mantidos e transportados em caixas com gelo.

Esse procedimento é realizado para evitar a proliferação de:

- a. () Virus.
 - b. () Exobactérias.
 - c. (X) Bactérias secundárias.
 - d. () Nematelmintos.
 - e. () Ectoparasitas.
-

60. Em uma vaca recém-parida, a produção de leite tende a aumentar nas primeiras 3 a 4 semanas de lactação; a partir daí, inicia-se um declínio até o final da lactação.

Tendo a vista a fisiologia da lactação, o hormônio responsável pela ejeção do leite é a(o):

- a. () Prolactina.
- b. (X) Ocitocina.
- c. () Adrenalina.
- d. () Estrogenio.
- e. () Progesterona.

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>

www.concursosnobrasil.com.br