



CONCURSO DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - ES

CONCURSO PÚBLICO

PROVAS OBJETIVAS – TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. Sua prova tem **40** questões, com **5** alternativas.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas ou rasuradas ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4h**, incluído o tempo para a realização da prova objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato somente poderá se retirar da sala de provas depois de decorrida **1h30min** do início das mesmas.
10. O candidato somente poderá se retirar da sala de provas levando o caderno de provas após **1h30min** do início das mesmas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar o cartão-resposta preenchido e assinado ao fiscal de sala.
12. Os **3** (três) últimos candidatos que realizarem a prova devem permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

QUESTÕES OBJETIVAS – TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA PORTUGUÊS

Leia o atentamente o texto abaixo para responder as questões seguintes:

Ela Tem Alma de Pomba

1. Que a televisão prejudica o movimento da pracinha Jerônimo Monteiro, em todos os Cachoeiros de Itapemirim, não há dúvida.

2. Sete horas da noite era hora de uma pessoa acabar de jantar, dar uma volta pela praça para depois pegar a sessão das 8 no cinema.

3. Agora todo mundo fica em casa vendo uma novela, depois outra novela.

4. O futebol também pode ser prejudicado. Quem vai ver um jogo do Cachoeiro F.C. com o Estrela F.C. se pode ficar tomando cervejinha e assistindo a um Fla-Flu, ou a um Internacional x Cruzeiro, ou qualquer coisa assim?

5. Que a televisão prejudica a leitura de livros, também não há dúvida. Eu mesmo confesso que lia mais quando não tinha televisão.

6. Rádio, a gente pode ouvir baixinho, enquanto está lendo um livro. Televisão é incompatível com livro – e com tudo mais nesta vida, inclusive a boa conversa, até o “making love”.

7. Também acho que a televisão paralisa a criança numa cadeira mais que o desejável. O menino fica ali parado, vendo e ouvindo, em vez de sair por aí, chutar uma bola, brincar de bandido, inventar uma besteira qualquer para fazer. Por exemplo: quebrar o braço.

8. Só não acredito que televisão seja “máquina de amansar doido”.

9. Até acho que é o contrário: ou quase o contrário: é máquina de amansar doido, distrair doido, acalmar doido, fazer doido dormir.

10. Quando você cita um inconveniente da televisão, uma boa observação que se pode fazer é que não existe nenhum aparelho de TV, a cores ou em preto e branco, sem um botão para desligar. Mas quando um pai de família o utiliza isso pode produzir o ódio e o rancor no peito das crianças e até de outros adultos.

11. Quando o apartamento é pequeno, a família é grande, e a TV é só uma – então sua tendência é para ser um fator de rixas intestinais.

- Agora você se agarra nessa porcaria de futebol...

- Mas você não tem vergonha de acompanhar essa besteira de novela?

- Não sou eu não, são as crianças!

- Crianças, para a cama!

12. Mas muito lhe será perdoado, à TV, pela sua ajuda aos doentes, aos velhos, aos solitários. Na grande cidade – num apartamentinho de quarto e sala, num casebre de subúrbio, numa orgulhosa mansão – a criatura solitária tem nela a grande distração, o grande consolo, a grande companhia. Ela instala dentro de sua toca humilde o tumulto e o frêmito de mil vidas, a emoção, o “suspense”, a fascinação dos dramas do mundo.

13. A corujinha da madrugada não é apenas a companheira de gente importante, é a grande amiga da pessoa desimportante e só, da mulher velha, do homem doente... É a amiga dos entrevados, dos abandonados, dos que a vida esqueceu para um canto... ou dos que estão parados, paralisados, no estupor de alguma desgraça... ou que no meio da noite sofrem o assalto das dúvidas e melancolias... mãe que espera filho, mulher que espera marido... homem arrasado que espera que a noite passe, que a noite passe...

Rubem Braga, 200 crônicas escolhidas. São Paulo: Circulo do Livro.

01. Segundo o que se pode inferir do texto, é correto afirmar:

I – As expressões “pracinha Jerônimo Monteiro” e “em todos os Cachoeiros do Itapemirim” fazem referência a cidades pequeninas do interior do Brasil.

II – A expressão “A corujinha da madrugada” é uma metáfora, pois implicitamente compara as pessoas que ficam acordadas até tarde assistindo à televisão com as corujas – aves com hábitos crepusculares e noturnos.

III – Na crônica de Rubem Braga, a televisão é mostrada somente em sentido pejorativo, com trechos que destacam seus aspectos negativos.

IV – Segundo o texto, o hábito das pessoas se modifica bruscamente com a televisão presente em seu contexto social, independente de onde essas pessoas se localizem e a qual grupo social e faixa etária pertençam – a televisão influencia, de alguma forma, a vida de todos na sociedade em que está inserida.

a) As assertivas I e II são verdadeiras e as assertivas III e IV são falsas.

b) As assertivas II e III são verdadeiras e as assertivas I e IV são falsas.

c) As assertivas I e III são verdadeiras e as assertivas II e IV são falsas.

d) As assertivas I e IV são verdadeiras e as assertivas II e III são falsas.

e) As assertivas II e IV são verdadeiras e as assertivas I e III são falsas.

02. Analisando a estrutura textual, o que é correto afirmar?

- a) Com a utilização da conjunção integrante “que” no início do 1º parágrafo ocorre uma divisão entre os efeitos negativos da televisão sobre o comportamento cotidiano das pessoas e os efeitos positivos do aparelho sobre o comportamento cotidiano das mesmas.
- b) Com a utilização do advérbio “também” no início do parágrafo 7 ocorre uma divisão entre os efeitos negativos da televisão sobre o comportamento cotidiano das pessoas e os efeitos positivos do aparelho sobre o comportamento cotidiano das mesmas.
- c) Com a utilização da palavra denotativa “até” no início do parágrafo 9 ocorre uma divisão entre os efeitos negativos da televisão sobre o comportamento cotidiano das pessoas e os efeitos positivos do aparelho sobre o comportamento cotidiano das mesmas.
- d) Com a utilização da conjunção “quando” no início dos parágrafos 10 e 11 ocorre uma divisão entre os efeitos negativos da televisão sobre o comportamento cotidiano das pessoas e os efeitos positivos do aparelho sobre o comportamento cotidiano das mesmas.
- e) Com a utilização do conectivo “mas” no início do penúltimo parágrafo ocorre uma divisão entre os efeitos negativos da televisão sobre o comportamento cotidiano das pessoas e os efeitos positivos do aparelho sobre o comportamento cotidiano das mesmas.

03. Assinale a opção em que a estrutura sugerida para preenchimento da lacuna correspondente provoca defeito de coesão e incoerência nos sentidos do texto.

A Prefeitura de Vitória, ---1--- da Procuradoria Geral do Município, entrou ---2--- uma ação judicial no Tribunal de Justiça do Espírito Santo pedindo a declaração de ilegalidade da greve dos agentes da Guarda Civil Municipal. --3---, a prefeitura informa que está tomando todas as medidas administrativas cabíveis ---4--- assegurar que a categoria retome suas atividades. Os agentes entraram em greve ---5--- última sexta-feira (12).

<http://www.folhavoria.com.br/site/?target=noticia&cid=8&ch=a2ee7c9694b57a8b77de42c084b07b43&nid=171071>.19.02.2010.

- a) 1 – por meio.
- b) 2 – com.
- c) 3 – portanto.
- d) 4 – para.
- e) 5 – na.

04. Em qual alternativa está incorreto o uso da crase?

- a) Assistimos à novela das nove habitualmente.
- b) Iremos à Cuba de Fidel castro.
- c) Comi bife à cavalo no almoço de domingo e frango à passarinho no jantar de segunda-feira.
- d) Sairei à tarde.
- e) Sou fabricante de relógios à Santos Dumont.

05. Assinale a única alternativa que apresenta paralelismo sintático, mas não apresenta paralelismo semântico.

- a) Joelma é simpática, mas também é lavadeira.
- b) Esteve preocupado com seu futuro, ou seja, com sua carreira.
- c) Fernanda é tão bonita quanto bondosa.
- d) Elisa, case-se com José ou se separe dele.
- e) Ela não só trabalha como também estuda.

06. Em qual oração a palavra destacada equivale a uma conjunção subordinativa temporal?

- a) **Se** a senhora quiser, Joaquim poderá ajudá-la.
- b) **Mal** chegaram os meus netos, foram para a cozinha comer o bolo de chocolate que eu havia feito.
- c) **Nem um** carregador apareceu naquele momento.
- d) **Que** ela era uma menina brilhante, disso ninguém duvidava.
- e) Não sei **quando** ele virá.

07. De acordo com as normas da correspondência oficial vigentes no Brasil atualmente, todas as alternativas estão corretas em relação ao Padrão Ofício, exceto:

- a) De acordo com a Instrução Normativa nº 4 publicada no Diário Oficial de 6 de março de 1992, pode-se usar como fecho a expressão “Atenciosas saudações”.
- b) De acordo com a Instrução Normativa nº 4 publicada no Diário Oficial de 6 de março de 1992, não se deve usar a expressão “ilustríssimo”.
- c) De acordo com a Instrução Normativa nº 4 publicada no Diário Oficial de 6 de março de 1992, está abolida na correspondência oficial a expressão “digníssimo”.
- d) De acordo com a Instrução Normativa nº 4 publicada no Diário Oficial de 6 de março de 1992, a expressão “professor” será usada antes do nome pessoal.
- e) De acordo com a Instrução Normativa nº 4 publicada no Diário Oficial de 6 de março de 1992, não se pode usar como fecho a expressão “Atenciosas saudações”.

MATEMÁTICA

08. Numa pequena fábrica, o custo de produção é de R\$9.500,00 mais R\$1,20 por unidade produzida. A receita total é de R\$3,50 por unidade vendida. Sabendo que o lucro é a receita menos o custo e que todas as unidades produzidas foram vendidas num determinado mês, a função $L(x)$ que descreve o lucro em função das x unidades vendidas é:

- a) $L(x) = 4,7x - 9.500$.
- b) $L(x) = 4,7x + 9.500$.
- c) $L(x) = 3,5x + 9.500$.
- d) $L(x) = 2,3x + 9.500$.
- e) $L(x) = 2,3x - 9.500$.

09. Para encher completamente um aquário de 50 cm de comprimento, 27 cm de largura e 24 cm de altura, são necessárias quantas jarras cilíndricas de água com 6 cm de raio e 15 cm de altura? (use $\pi=3$)

- a) 20
- b) 40
- c) 60
- d) 90
- e) 120

10. Para realizar uma experiência, estudantes observaram durante vinte dias o crescimento de uma planta. No primeiro dia sua altura era 5 mm e no último, 85mm. Qual foi o crescimento diário dessa planta, considerando-se que foi invariável?

- a) 2 mm.
- b) 3 mm.
- c) 4 mm.
- d) 5 mm.
- e) 6 mm.

11. O *Triathlon* é uma modalidade esportiva completa onde o atleta participa de três provas (natação, corrida e ciclismo) seqüenciais e ininterruptas. Um grupo de atletas organiza o seu treino da seguinte

forma: $\frac{1}{40}$ da quilometragem total será de natação, $\frac{4}{15}$ do total será de corrida e 42,5 km de ciclismo. No

total, de quantos quilômetros será o treino desses atletas?

- a) 113 km.
- b) 108 km.
- c) 75 km.
- d) 60 km.
- e) 50 km.

12. Num cinema há 280 lugares e as entradas custam R\$14,00 (inteira) e R\$7,00 (meia-entrada). Para determinada sessão foram vendidas todas as entradas. Sabendo-se que alguns pagaram meia entrada e outros inteira e que o total arrecadado foi de R\$2.534,00, quantas pessoas pagaram meia entrada?

- a) 82.
- b) 98.
- c) 182.
- d) 198.
- e) 208.

13. A massa existente de certa substância radioativa que desintegra-se com o decorrer do tempo t , em anos, é dada pela fórmula $M = M_0 \cdot 3^{-0,5t}$. Após quantos anos a massa desta substância se reduzirá a terça parte da quantidade inicial?

- a) 1 ano.
- b) 2 anos.
- c) 3 anos.
- d) 4 anos.
- e) 5 anos.

14. Para ampliar uma pequena fábrica será preciso um investimento de R\$10.000,00. No entanto, seu proprietário possui apenas R\$5.000,00 e decide aplicar esse capital a uma taxa de juros compostos de 28% ao ano. Quanto tempo será necessário para que, com a aplicação desse capital, obtenha os R\$10.000,00 de que necessita para o investimento? (use $\log 2=0,30$)

- a) 1 ano.
- b) 2 anos.
- c) 3 anos.

- d) 4 anos.
- e) 5 anos.

INFORMÁTICA

15. No Windows XP, para se configurar uma conexão de acesso remoto, qual configuração inicial deverá ser realizada?

- a) Conexão de entrada.
- b) Conexão de saída.
- c) Conexão de rede privada.
- d) Conexões avançadas.
- e) Conexão na rede.

16. Correlacione a coluna da esquerda com a coluna da direita e assinale a opção correta.

- | | |
|-----------------------|---|
| I. Processador | () Permite que o computador e a memória controlem os dispositivos que interagem com o mundo externo. |
| II. Subsistema de E/S | () Responsável por processar informações. |
| III. Memória | () Fornece espaço de armazenamento para os programas e os dados aos quais eles fazem referências. |

- a) I, II e III.
- b) III, I e II.
- c) II, I e III.
- d) I, III e II.
- e) III, II e I.

17. Um serviço de transferência de arquivo pode mover uma cópia de um arquivo entre computadores. Na internet, qual serviço poderá ser utilizado para realizar esta transferência?

- a) DNS.
- b) DHCP.
- c) WINS.
- d) FTP.
- e) POP3.

18. É a capacidade de um sistema de impedir que usuários não-autorizados vejam determinadas informações, ao mesmo tempo em que usuários autorizados possam acessá-la. Dentro da Segurança da Informação, a definição acima refere-se a qual termo abaixo?

- a) Integridade.
- b) Não-Repúdio.
- c) Privacidade.
- d) Disponibilidade.
- e) Confidencialidade.

19. Qual é um recurso no Internet Explorer 8 que ajuda a detectar sites de phishing e também pode ajudar a protegê-lo da instalação de softwares mal-intencionados ou malwares, que são programas que manifestam comportamento ilegal, viral, fraudulento ou mal-intencionado?

- a) Filtro do SmartScreen.
- b) Filtro do Snap-In.
- c) Console de Gerenciamento.
- d) Navegação InPrivate.
- e) Gerenciador de Complementos.

20. No Linux, os comandos diferenciam os caracteres maiúsculos dos minúsculos. Como essa característica é denominada?

- a) Case Insensitive.
- b) Case sensitive.
- c) Hostname.
- d) Long-style.
- e) Short-style.

21. É o protocolo padrão para envio de e-mails através da Internet, relativamente simples, baseado em texto simples, onde um ou vários destinatários de uma mensagem são especificados (e, na maioria dos casos, validados) sendo, depois, a mensagem transferida.

- a) SMTP.

- b) IMAP.
- c) POP3.
- d) DNS.
- e) FTP.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

22. O cocho é uma das instalações indispensáveis para a bovinocultura de corte, mas tem um grande problema, o manejo inadequado. São falhas relacionadas à instalação e manejo do cocho, exceto:

- a) Formação de atoleiros ao redor do cocho.
- b) Cochos descobertos, facilitando a exposição do suplemento mineral ao sol e chuva.
- c) Construção de cochos fora das medidas e padrões técnicos.
- d) Encher o cocho o máximo possível, pois quanto mais suplemento mineral, maior o consumo.
- e) Instalar os cochos no local de maior permanência dos bovinos.

23. Na bovinocultura de leite existem algumas medidas profiláticas, que evitam o aparecimento ou a introdução de enfermidades ao rebanho leiteiro. Dentre as medidas profiláticas a seguir:

I – Vacinações.

II – Vermifugações sistemáticas.

III – Medidas de higiene e assepsia.

IV – Prática de quarentena e isolamento.

V – Combate a vetores de doenças como insetos e roedores.

Está(ao) correta(s):

- a) Somente I, II e III.
- b) Somente I, II, III e IV.
- c) Somente I e III.
- d) Todas estão corretas.
- e) Nenhuma está correta.

24. Na avicultura, assim como em outras criações, são utilizados galpões para alojar os animais. Devido ao grande calor nas regiões tropicais, o galpão deve ser construído em que sentido para evitar a exposição de luz dentro do galpão e conseqüentemente o aumento da temperatura interior?

- a) Leste-oeste.
- b) Norte-sul.
- c) Qualquer sentido.
- d) Norte – oeste.
- e) Norte-sul.

25. Para diminuir a sensação de calor e o estresse das aves em galpões, podem ser utilizados alguns meios alternativos, exceto:

- a) Arborização controlada.
- b) Ventiladores com aspersores.
- c) Nebulizadores.
- d) Pintura das paredes e telhado.
- e) Jato de água nas aves.

26. Antes de utilizar uma determinada área para o plantio, é recomendado fazer a análise do solo. Nesta análise, descobre-se os índices de acidez, pH e CTC do solo. Mas para que essa análise seja verdadeira, devemos seguir algumas regras para amostragem do solo. A recomendação correta é:

- a) Dividir a área destinada ao plantio de acordo com os vales, morros e tipo de solo e fazer amostragem e análise separada para cada divisão.
- b) Colher o máximo de amostras possível de toda a área, não importando o relevo e tipo de solo, misturá-las e fazer uma única amostra e análise.
- c) Uma única amostra representa toda a área destinada para o plantio.
- d) Dividir a área destinada ao plantio em partes iguais, sem considerar o relevo e o tipo de solo, e fazer amostragem e análise separada para cada área.
- e) Selecionar uma pequena área de toda a área de plantio e realizar apenas uma amostra e análise desta área.

27. A água é um dos nutrientes indispensáveis para as funções metabólicas dos suínos. No entanto, esta água deve possuir algumas características para o consumo animal. Estas características são:

I – A presença de bactérias na água indica matéria orgânica e contaminação, devendo esta ser tratada.

II – A água de beber deve ser inodora e sem gosto.

III – A presença de minerais não afetam os animais, sejam eles em qualquer quantidade.

IV – Não há restrição quanto à cor da água.

Está(ão) correta(s):

- a) I, II e III, somente.
- b) I e IV somente.
- c) I, II e IV, somente.
- d) I e II, somente.
- e) II, somente.

28. Os animais monogástricos possuem particularidades nutricionais diferentes dos ruminantes. Características como absorção, digestão e aproveitamento dos nutrientes são diferentes em monogástricos. Dentre as características da fisiologia e nutrição de monogástricos abaixo, qual alternativa está correta:

- a) Maior capacidade de armazenamento de alimentos, podendo não ter acesso contínuo ao alimento.
- b) Baixa capacidade de digerir materiais fibrosos devido à reduzida microflora existente no trato digestório, devendo a dieta ser concentrada.
- c) A taxa de passagem do alimento no trato digestório é lento, devendo estes possuir os nutrientes prontamente disponíveis.
- d) Maior capacidade de armazenamento de alimentos, podendo estes ter acesso contínuo.
- e) Menor capacidade de armazenamento de alimentos, podendo estes não ter acesso contínuo.

29. As aves não mastigam o alimento na boca, mas possuem um compartimento que tem a função de triturar o alimento, este compartimento é:

- a) Estômago químico.
- b) Papo.
- c) Moela.
- d) Intestino.
- e) Esôfago.

30. Na horticultura atual, está aumentando a procura por produtos orgânicos. Dentre as finalidades de um sistema de produção de orgânicos estão:

I – Ofertar produtos saudáveis isentos e contaminantes intencionais.

II – Incrementar a atividade biológica do solo.

III – Promover o uso saudável do solo, da água e do ar, e reduzir ao mínimo todas as formas de contaminação destes elementos.

IV – Manter ou minimizar a fertilidade do solo.

V – A reciclagem de resíduos orgânicos e redução do emprego de recursos não-renováveis.

Está(ão) correta(s):

- a) I, II e III, somente.
- b) I, II, III e IV, somente.
- c) Todas afirmações.
- d) I, II, III e V, somente.
- e) I e II, somente.

31. Para realizar a análise de solo, devemos seguir algumas orientações para amostragem. Algumas áreas devem ficar de fora da amostragem, dentre elas:

I – Áreas distantes o suficiente de rodovias, estradas e depósitos.

II – Formigueiros e cupinzeiros.

III – Áreas com acúmulo de palhadas, esterco ou adubos.

IV – Áreas de vales e morros.

Esta(ão) correta(s):

- a) Somente I e II.
- b) Somente I, II e IV.
- c) Somente I, II e III.
- d) Todas as afirmações.
- e) Nenhuma das alternativas.

32. A calagem é a prática de adicionar calcário ao solo como corretivo, com o objetivo de conduzir o pH a nível desejado. Os benefícios da calagem são:

I – Fonte de cálcio e magnésio para as plantas.

II – Agregação das partículas do solo, conseqüentemente melhoria de sua estrutura.

III – Neutralização do alumínio.

IV – Melhoria da disponibilidade de nutrientes.

Esta(ão) correta(s):

- a) Somente I, II e III.
- b) Somente I, II e IV.
- c) Somente II, III e IV.

- d) Somente II e III.
- e) I, II, III e IV.

33. O beneficiamento do leite é o conjunto de processos para que o leite chegue ao consumidor com boa qualidade. Na indústria beneficiadora, existem etapas que são realizadas antes da pasteurização. São elas:

- a) Análises, aquecimento, resfriamento e centrifugação.
- b) Análises, filtração, centrifugação e aquecimento.
- c) Análises, filtração, centrifugação e congelamento.
- d) Análises, filtração, centrifugação e resfriamento.
- e) Análises, filtração, centrifugação, congelamento e aquecimento.

34. Na indústria beneficiadora de leite, a primeira análise feita é a da acidez, que indica se o leite está próprio para o beneficiamento e produção de leite para consumo humano. O intervalo de pH do leite ideal é entre 6,5 e 6,7. O principal fator que contribui para a diminuição do pH é:

- a) Aumento de bactérias e produção de ácido láctico.
- b) Diminuição de bactérias e produção de ácido láctico.
- c) Aumento de bactérias e diminuição de ácido láctico.
- d) Diminuição de bactérias e diminuição de ácido láctico.
- e) Aumento de bactérias de produção de ácido láctico estável.

35. Na bovinocultura de leite, após o nascimento do bezerro, os principais cuidados são:

- I – Remover, se necessário, as membranas fetais e os mucos do nariz e da boca.
- II – Deixar perto da vaca, para que ela o lamba, estimulando a circulação e respiração.
- III – Induzir o bezerro a mamar o colostro o mais rápido possível.
- IV – Cortar o umbigo a dois dedos da inserção.

Está(ao) correta(s):

- a) Somente I, II e III.
- b) Somente I, III e IV.
- c) Somente II, III e IV.
- d) Somente III e IV.
- e) I, II, III e IV.

36. O marandová é a principal praga da cultura de mandioca e sua ação pode gerar grande prejuízo quando o seu controle não é feito rapidamente. Os problemas que as lagartas de marandová causam são:

- a) Liberação de substância tóxica as plantas e conseqüentemente sua morte.
- b) Desfolhação da planta e conseqüentemente diminuição do rendimento das raízes e teor de amido.
- c) Queima das folhas e a podridão das raízes.
- d) Formação de calos nos caules.
- e) Liberação de substância tóxica as plantas, formação de calos e podridão das raízes.

37. A podridão-do-olho é uma das principais doenças na cultura de abacaxi. Esta doença é causada por fungo e acontece normalmente em épocas de chuva com elevada precipitação. Dentre as medidas de controle, são elas:

- I – Plantio em solos leves e bem drenados.
- II – Evitar a colocação de mato sobre a planta, para evitar que o solo contaminado caia na roseta foliar.
- III – Tratar as mudas com imersão a quente que assegura a obtenção de plantas livres do vírus.

Está(ão) correta(s):

- a) Somente I e II.
- b) Somente I.
- c) Somente II.
- d) Somente I e III.
- e) I, II e III.

38. A Quimigação ou Fertirrigação é a técnica de aplicação de produtos químicos via água de irrigação. Muito utilizada em culturas como a do feijão por possuir algumas vantagens. Dentre elas estão:

- I – Redução do custo de distribuição dos agroquímicos.
- II – Eliminação de tráfego de trator na lavoura.
- III – Possibilidade de aplicar fertilizantes em qualquer fase de desenvolvimento da cultura.
- IV – Menor risco de corrosão do equipamento de irrigação.

Está(ao) correta(s):

- a) Somente I, II e IV.
- b) Somente I e II.

- c) Somente I e IV.
- d) Somente I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

39. Uma das mais importantes etapas do manejo reprodutivo de ovinos é a identificação do cio. A identificação do cio no momento que ele está acontecendo leva ao sucesso na reprodução dos ovinos. A fêmea ovina no cio apresenta atitude representada em qual alternativa?

- a) Começa a morder a madeira.
- b) Desloca-se para fora do rebanho.
- c) Inquietação e vulva rosada e com muco cristalino.
- d) Fica parada e apresenta vulva rosada e com muco cristalino.
- e) Fica parada e apresenta vulva roxa e com muco cristalino.

40. Uma das principais diferenças entre o sistema de produção de hortaliças convencionais e orgânicas é quanto ao controle do mato. O controle do mato no sistema orgânico é:

- a) Eliminação total do mato com roçadas.
- b) Aplicação de herbicidas para controle.
- c) Somente preventivo, o mato pode ser utilizado como adubo verde.
- d) Somente preventivo, o mato é arrancado totalmente para não prejudicar as plantas.
- e) Somente preventivo, o mato é arrancado totalmente, porque pode proliferar doenças e pragas.

RASCUNHO: