



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARIRANHA DO IVAÍ

CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA

EDITAL Nº 01/2016

DATA: 29/05/2016 - PERÍODO: TARDE

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 50 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

VALE POR DOIS

Fernando Sabino

1º Pela manhã, a sair de casa, olha antes à janela:

2º – Estará fazendo frio ou calor?

3º Veste um terno de casimira, torna a tirar, põe um de tropical. Já pronto para sair, conclui que está frio, devia ter ficado com o de casimira. Enfim... Consulta aflitivamente o céu nublado: será que vai chover?

4º Volta para pegar o guarda-chuva – um homem prevenido vale por dois: pode ser que chova. Já no elevador, resolve mudar de ideia: mas também pode ser que não chova. Carregar esse trambolho! Torna a subir, larga em casa o guarda-chuva.

5º Já na esquina, coça a cabeça, irresoluto: de ônibus ou de táxi? Se passar um lotação jeitoso eu tomo. Eis que aparece um: não é jeitoso. _____ em disparada, o atropela, para deter-se ao sinal que lhe fez. Não, não entro: esse é dos doidos, que saem **alucinados** por aí.

6º Deixa que outros passageiros entrem – quando afinal se decide também a entrar, é barrado pelo motorista: não tem mais lugar. De táxi, pois. Passa um táxi vazio, fica na dúvida, não lhe fez sinal algum. Logo virá outro – pensa, irritado, e se vê de súbito entrando num lotação. Ainda bem não se sentara, já se arrependia: é um absurdo, são desajuizados esses motoristas, como é que deixam gente assim tirar carteira? Assassinos – assassinos do volante. Melhor saltar aqui, logo ficaria mais perto... Deu o sinal: salto aqui, decidiu-se. O lotação parou.

7º – Pode tocar, foi engano – balbuciou para o motorista.

8º Já de pé na calçada, **vacila** entre as duas ruas que se _____: uma, mais longa, sombreada; outra, direta, castigada pelo sol. Não iria chover, pois: sua primeira vitória neste dia.

9º – Se for por esta rua, chego, mas por esta outra, com tanto calor.

10 Só em tão se lembra que ainda não tomou café: entra no bar da esquina e senta-se a uma das mesas:

11 – Um cafezinho.

12 O garçom lhe informa que não servem cafezinho nas mesas, só no balcão. Pensa em levantar-se, chega mesmo a empurrar a cadeira para, mas reage: pois então tomaria outra coisa ora essa. Como também pode simplesmente sair do bar sem tomar nada, não é isso mesmo?

13 – Me traga uma média – ordena, com voz segura que a si mesmo espantou. Interiormente sorri de felicidade – mais um problema resolvido.

14 – Simples ou com leite? pergunta o garçom, antes de servir.

15 Ele ergue os olhos aflitos para o seu **algoz**, e sente vontade de chorar.

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linha contínua no texto:

- a) Vinha – ofereceu.
- b) Vem – oferecem.
- c) Vêm – oferece.
- d) Veio – ofereciam.

02 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linha pontilhada no texto:

- a) Quaze – atrasado – traz.
- b) Quase – atrasado – traz.
- c) Quaze – atrasado – trás.
- d) Quase – atrasado – trás.

03 - Assinale a alternativa que classifica corretamente os substantivos “motorista” e “algoz” quanto ao gênero:

- a) Comum de dois gêneros – sobrecomum.
- b) Epiceno – biforme.
- c) Comum de dois gêneros – epiceno.
- d) Biformes – heterônimos.

04 - Assinale a alternativa em que o plural se faz da mesma forma que “guarda-chuva”:

- a) Obra-prima.
- b) Pão-de-ló.
- c) Vira-lata.
- d) Guarda-florestal.

05 - Assinale a alternativa em que as palavras recebem acento gráfico pela mesma norma gramatical:

- a) Três – céu.
- b) Café – táxi.
- c) Ônibus – dúvida.
- d) Será – aí.

06 - Analise os sinônimos das palavras destacadas no texto:

I - Alucinados – (5º parágrafo) = desvairados.

II - Vacila – (8º parágrafo) = hesita.

III - Algoz – (15 parágrafo) = carrasco.

Em quais alternativas os sinônimos estão corretos?

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

07 - Em “Volta para pegar o guarda-chuva” (4º parágrafo) ao substituir o termo destacado por um pronome, de acordo com a norma gramatical tem-se:

- a) Pegar-lhe.
- b) Pegá-lo.
- c) Lhe pegar.
- d) O pegar.

08 - Assinale a alternativa em que a divisão silábica está incorreta:

- a) Pas-sa-ge-i-ros.
- b) De-sa-ju-i-za-dos.
- c) Co-i-sa.
- d) Vi-tó-ri-a.

09 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - O tema do texto é a indecisão humana.

II - Pelo texto, concluímos que o terno de casimira é próprio para dias frios.

III - É efêmero o momento de decisão do personagem quando ordena ao garçom que lhe traga uma média.

Quais afirmativas estão corretas?

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

10 - Para o personagem, o garçom tornou-se algoz por que:

- a) Foi indelicado.
- b) Recusou-se a servir uma média simples.
- c) O obrigou a mais uma decisão.
- d) Teve seu momento de felicidade.

11 - Uma casa avaliada por um valor de R\$ 252.525,00 foi vendida por R\$ 250.000,00. Qual a porcentagem de desconto nesse caso?

- a) 1%.
- b) 3%.
- c) 5%.
- d) 7%.

12 - Um lote em formato de um quadrilátero, tem suas medidas diferenciadas. Dois de seus lados são paralelos e medem, 30m e 22m cada um. Se a distância entre esses lados paralelos é de 18m, qual é a área desse lote?

- a) $A = 936m^2$.
- b) $A = 46800cm^2$.
- c) $A = 9,36hm^2$.
- d) $A = 4,68dam^2$.

13 - Sabe-se que $x+y = 20$ e $x-y = 6$. O valor de $x^2 - y^2$ é:

- a) 100.
- b) 120.
- c) 130.
- d) 12.

14 - Apliquei R\$ 500,00 durante 05 meses e rendeu R\$ 75,00 de juros. A taxa mensal foi de:

- a) 2%.
- b) 2,5%.
- c) 3%.
- d) 5%.

15 - Calcule o valor de A, sabendo que:

$$A = 3^{-2} + (-3)^2 - 9^{-1}$$

- a) 81.
- b) 18.
- c) 9.
- d) 27.

16 - Três costureiras produzem cinco peças em dois dias, quantas peças doze costureiras produzem em três dias?

- a) 15 peças.
- b) 20 peças.
- c) 25 peças.
- d) 30 peças.

17 - Em um triângulo retângulo um dos catetos é o triplo do outro e a hipotenusa mede 30cm. Quanto vale a diferença entre as medidas dos catetos?

- a) $3\sqrt{10}$ cm.
- b) $6\sqrt{10}$ cm.
- c) $9\sqrt{10}$ cm.
- d) $12\sqrt{10}$ cm.

18 - Qual é o volume de uma pirâmide de base quadrada com altura 9cm e lado da base de 5cm?

- a) $V = 25cm^3$.
- b) $V = 50cm^3$.
- c) $V = 75cm^3$.
- d) $V = 100cm^3$.

19 - Determine as raízes da equação: $3x^2 + 7x - 26 = 0$

- a) 2 e $-\frac{7}{6}$
- b) 3 e $\frac{13}{2}$

- c) $-3 e \frac{7}{6}$
d) $2 e -\frac{13}{3}$

20 - Um liquidificador custava R\$ 100,00 e teve um aumento de 25%. Um mês depois teve novo aumento, dessa vez de 10%. Qual será o novo preço do liquidificador após os dois aumentos consecutivos?

- a) R\$ 120,00.
b) R\$ 137,50.
c) R\$ 142,00.
d) R\$ 150,00.

21 - A partir de hoje, os números de celulares da Região Centro-Oeste e de três estados da Região Norte do Brasil terão mais um dígito. Para fazer ligações ou mandar mensagens de qualquer lugar do país para celulares desses Estados, será preciso discar 9 antes do número do telefone. Para qual mês está prevista a implantação desta mudança nos Estados da Região Sul do Brasil?

- a) Agosto/2.016.
b) Setembro/2.016.
c) Outubro/2.016.
d) Novembro/2.016.

22 - As inscrições para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM)/2016 já se encerraram. Assinale a afirmativa INCORRETA sobre este exame:

- a) A inscrição no ENEM é obrigatória para todo estudante que pretenda se inscrever em qualquer curso superior.
b) Até o ano passado a taxa de inscrição só podia ser paga em agências do Banco do Brasil, este ano pode ser feito em qualquer agência bancária, casa lotérica ou agência dos Correios.
c) Estudantes maiores de 18 anos podem obter a certificação do ensino médio por meio do ENEM.
d) Estudantes que concluíram o ensino médio em escolas públicas e candidatos de baixa renda que sinalizaram esta condição durante a inscrição ficaram isentos do pagamento da taxa.

23 - Cada Unidade da Federação é representada no Senado Federal por 3 Senadores. Os Estados possuem no mínimo 8 e no máximo 70 Deputados Federais. Como é feita esta divisão na Câmara dos Deputados?

- a) Através da proporção da população de cada Estado.
b) Através da proporção dos eleitores do Brasil.
c) Através do coeficiente eleitoral da última eleição.
d) Através do tamanho dos Estados.

24 - De acordo com dados informados pela Associação Brasileira das Empresas Aéreas, levando-se em consideração a quantidade de passageiros embarcados em abril deste ano, em relação com o mesmo mês do ano passado:

- a) Aumentou em mais de 10%.
b) Caiu pela quase pela metade.
c) Diminuiu em mais de 10%.
d) Manteve-se estável.

25 - De acordo com o TSE/2014, a maioria dos eleitores de Ariranha do Ivaí são:

- a) Homens, na faixa etária entre 25 e 34 anos.
b) Homens, na faixa etária entre 45 a 59 anos.
c) Mulheres, na faixa etária entre 25 e 34 anos.
d) Mulheres, na faixa etária entre 45 a 59 anos.

26 - Leia com atenção o trecho da notícia abaixo:

Pesquisadores brasileiros descobrem recife gigante na foz do Rio Amazonas

08/05/2016 – Bianca Paiva

Grande conjunto de recifes foi encontrado na foz do Rio Amazonas, abaixo de uma pluma de sedimentos, por pesquisadores de várias universidades brasileiras. O conjunto se estende por cerca de 700 km, da costa do Maranhão à Guiana Francesa, numa profundidade que varia de 60 a 150 metros, e apresenta rica biodiversidade. Os recifes são formações rochosas construídas, principalmente, de corais e algas calcárias. O tamanho desse ecossistema chamou a atenção dos cientistas, mas o que mais impressionou foi a localização.

Disponível em: <http://agenciabrasil.ebc.com.br/pesquisa-e-inovacao/noticia/2016-05/pesquisadores-brasileiros-descobrem-recife-gigante-na-foz-do-rio>

Entre quais Estados Brasileiros está localizada a Foz do Rio Amazonas?

- a) Amapá e Pará.
b) Maranhão e Pará.
c) Maranhão e Piauí.
d) Pará e Roraima.

27 - Levando-se em consideração as estimativas atuais do IBGE, em relação ao Censo de 2.010, a população do Município de Ariranha do Ivaí:

- a) Aumentou em cerca de 10%.
b) Aumentou na mesma proporção da média nacional.
c) Diminuiu.
d) Manteve-se estável, variando na casa de 1%.

28 - O processo contra Eduardo Cunha (PMDB-RJ) já é o mais longo contra um parlamentar no Conselho de Ética da Câmara dos Deputados. Abaixo constam alguns nomes de deputados que o Conselho de Ética emitiu parecer favorável a cassação por motivos diversos. Assinale o nome do “deputado” que até então era o recordista de prazo no Conselho de Ética e que agora ocupa o segundo lugar nesta lista:

- a) José Dirceu.
- b) Luiz Argolo.
- c) Pedro Corrêa.
- d) Roberto Jefferson.

29 - Quantos ex-Presidentes da República eleitos através do Voto Indireto ainda estão vivos?

- a) Nenhum.
- b) 01 (um).
- c) 02 (dois).
- d) 03 (três).

30 - Segundo dados divulgados atualizados da Serasa Experian, o Brasil possui atualmente cerca de 60 milhões de inadimplentes, sendo que a maioria dos mesmos se encontra na faixa etária entre:

- a) 18 e 24 anos.
- b) 25 a 30 anos.
- c) 31 a 40 anos.
- d) 41 e 50 anos.

31 - Quanto à prática da adubação verde, é incorreto afirmar:

- a) Cortar e enterrar as plantas no solo logo após a floração.
- b) É feita com o plantio de uma planta leguminosa.
- c) Ser resistente a pragas e moléstias.
- d) As plantas escolhidas não devem ser trepadeiras.

32 - Qual alternativa não apresenta prática de controle da erosão?

- a) Calagem.
- b) Preparo do solo em nível.
- c) Terraceamento.
- d) Cobertura morta.

33 - Todas as alternativas apresentam vantagens da semeadura em linha, exceto:

- a) Maior rapidez e facilidade na execução.
- b) Facilidade no arrancamento das ervas daninhas.
- c) Possibilidade de escarificação na terra.
- d) Maior uniformidade na cobertura das sementes.

34 - Não é precaução que se deve tomar no manuseio de agrotóxicos:

- a) Fazer a aplicação sempre contra o vento.
- b) Ao pulverizar, preferir o pó molhável ao concentrado emulsionável ou solução concentrada.
- c) Não pulverizar árvores estando sob a copa.
- d) Usar máscaras ao esvaziar sacos de agrotóxicos.

35 - Sobre o cultivo da alface é correto afirmar:

- a) O transplante é realizado quando as mudas atingirem a altura de 8 a 10 cm.
- b) Na sementeira deve-se usar 8 a 10 gramas de semente por metro quadrado.
- c) O esterco de curral e o superfosfato devem ser aplicados por ocasião do transplante.
- d) O espaçamento recomendado é de 40cm x 40cm.

36 - Sobre o cultivo do mamão é incorreto afirmar:

- a) Após o desbaste recomenda-se deixar 5% de plantas masculinas e hermafroditas.
- b) Deve ser cultivado em solos arenosos, frescos e de boa fertilidade.
- c) A distância entre plantas deve ser de 3m x 2m ou 3m x 3m.
- d) Ao alcançarem a altura de 8 a 15 cm as mudas devem ser levadas para o campo.

37 - Em relação às exigências em clima e solo das brássicas, assinale V nas afirmativas verdadeiras e F nas afirmativas falsas:

() *B. oleracea* são plantas bienais, isto é, necessitam de baixas temperaturas para passar da fase vegetativa para a fase reprodutiva.

() Na ausência de temperaturas suficientemente baixas para estimular a fase reprodutiva, essas plantas passam a ser de ciclo perene.

() Até cerca de 10 dias após a emergência, as plantas novas são sensíveis à insolação muito forte que pode causar seu definhamento ou morte.

() Quanto ao solo, deve-se, preferir os argilosos aos arenosos e procurar manter o PH entre 5,5 a 6,8.

() O comprimento do dia tem efeito decisivo no seu desenvolvimento.

Marque a sequência correta de cima para baixo:

- a) V, V, V, V, F.
- b) V, F, V, V, V.
- c) F, F, V, V, V.
- d) V, F, V, F, V.

38 - As principais moléstias que atacam o tomateiro, podem ser agrupadas quanto ao agente causal em: fúngicas, bacterianas, viróticas e fisiológicas. Moléstias fisiológicas ou não parasitárias são distúrbios do desenvolvimento da planta, causado pelo desequilíbrio dos fatores ambientais. São exemplos de moléstias fisiológicas, exceto:

- a) Talo oco ou podridão mole.
- b) Podridão apical.
- c) Frutos ocos.
- d) Enrolamento fisiológico das folhas.

39 - Em relação às exigências climáticas e à época de plantio da cultura de alho, todas as afirmativas abaixo estão corretas, exceto:

- a) Mesmo depois que as plantas entrarem na fase de maturação, deve-se manter a irrigação aproximadamente duas semanas antes da colheita.
- b) A temperatura e o fotoperíodo têm grande influência no desenvolvimento da cultura.
- c) Por causa das diferentes exigências climáticas, o produtor não deve plantar cultivares estrangeiras ou de origem desconhecida.
- d) Após colhidas, as plantas são expostas ao sol, até aproximadamente uma semana, para perderem uma certa umidade, o que se chama de processo de “cura”.

40 - Sobre a aplicação de herbicidas podemos afirmar que:

- a) O 2,4 D e MCPA pertencem ao grupo de herbicidas mimetizadores de auxina.
- b) Quando um herbicida é muito volátil, de solubilidade alta e fotodegradável, este deve ser incorporado ao solo.
- c) O simples fato de um herbicida entrar em contato com a planta é suficiente para que este exerça sua ação tóxica.
- d) Os herbicidas movimentam-se apenas pelo xilema.

41 - Sobre a prática de correção dos solos ácidos, podemos afirmar que:

- I - A calagem fornece Ca e Mg para os solos.**
- II - A calagem aumenta a absorção de Al, Mn e Fe.**
- III - A calagem promove aumento na atividade dos microrganismos.**
- IV - A calagem promove menores níveis na mineralização da matéria orgânica.**

Marque a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.

- c) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

42 - Sobre a Fruticultura Brasileira, podemos afirmar que:

I - A remoção de folhas secas, velhas e quebradas melhora o arejamento e a iluminação interna do bananal e facilita o controle de pragas, que utilizam as folhas como refúgio, e dos patógenos que estão nas folhas, fontes potenciais de inóculo. Permite, ainda, melhor movimentação na área, facilitando o controle da broca e de nematóides.

II - O ensacamento de frutos diminui a velocidade de crescimento dos frutos, ao manter em sua volta uma temperatura mais alta e constante.

III - O objetivo das podas de formação é orientar o crescimento dos ramos, quanto ao número, distribuição e tamanho convenientes. Significa formar uma planta com uma arquitetura caracterizada por uma copa com a parte interna aberta e um número adequado de ramos laterais produtivos.

IV - O paclobutrazol é um regulador de crescimento vegetativo da goiabeira.

Marque a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

43 - A atividade humana pode causar grandes impactos nos recursos físicos do ambiente (solo). Dentre as principais causas da degradação do solo podemos citar, exceto:

- a) Plantação em curva de nível.
- b) Erosão do solo.
- c) Infestação de plantas daninhas.
- d) Acelerada acidificação do solo.

44 - Sobre as propriedades físicas do solo, podemos afirmar que:

I - Solos mais rasos têm menor capacidade de armazenar água e nutrientes para as plantas quando comparado a solos profundos.

II - Textura do solo refere-se às proporções relativas, em peso, das três frações minerais: areia, silte e argila.

III - Um solo arenoso apresenta alta capacidade de retenção de água e estocagem de poucos nutrientes vegetais.

Marque a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão corretas.

- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

45 - Sobre o controle da erosão do solo podemos afirmar que:

- a) Cultivo em faixa de bordadura é o cultivo em faixas de vegetação permanente ao redor da borda da gleba, da fazenda ou do corpo d'água e pode ser usada para controle tanto da erosão por vento como por água.
- b) Os métodos de controle da erosão do solo podem ser divididos, em dois grupos, vegetativo e mecânico, sendo que os dois devem ser utilizados sempre de forma isolada do outro.
- c) Uma cultura cultivada em linha como parte de uma rotação causa maior perda de solo que a cultivada continuamente.
- d) Cultivo em faixa quebra-vento é o cultivo em faixas perpendiculares aos ventos prevalecentes independentes da curva de nível e protege o solo somente da erosão por água.

46 - O cálcio desempenha algumas funções no solo, dentre elas podemos afirmar que:

I - o cálcio é um nutriente vegetal.

II - o cálcio contribui para melhor agregação do solo, por flocular o solo.

III - o cálcio tem capacidade de corrigir o pH do solo.

IV - o cálcio tem a capacidade de neutralizar o alumínio e o manganês tóxico.

Marque a alternativa correta:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas a afirmativa IV está correta.

47 - Sobre a correção do pH do solo, por meio da calagem podemos afirmar, exceto:

- a) A calagem deve ser realizada até que o pH do solo atinja valor igual a 7,0.
- b) A calagem deve ser realizada para aumentar o complexo de troca.
- c) A calagem deve elevar o pH a um nível em que o alumínio trocável não prejudica mais, o que geralmente ocorre a um pH 5,5.
- d) A calagem deve saturar o complexo de troca com cálcio em até 40% em solos tropicais predominantemente caulíníticos e até 80% em solos predominantemente montmoriloníticos.

48 - Frutos maduros sofrem deterioração rapidamente e, portanto, devem ser comercializados o mais rápido possível ou

mantidos refrigerados. As alternativas abaixo são fatores de deterioração de produtos hortícolas pós-colheita, exceto:

- a) Baixa taxa de respiração.
- b) Elevada produção de etileno.
- c) Perda de umidade.
- d) Elevada atividade metabólica.

49 - Sobre a muda forçada em poedeiras podemos afirmar, exceto:

- a) A muda forçada é utilizada em frangas novas.
- b) A muda forçada deve ser realizada quando a postura de ovos está baixa.
- c) A muda forçada está sendo bastante criticado em relação ao bem estar animal.
- d) Na muda forçada as aves sofrem algum tipo de estresse e há uma involução do trato reprodutivo destas aves.

50 - São características desejáveis em pintinhos que serão utilizados para produção de ovos no futuro, exceto:

- a) Apresentar rápido ganho de peso.
- b) Boa conversão alimentar.
- c) Resistente a doenças.
- d) Apresentar ovos com casca resistente.