

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO - PARANÁ

Concurso Público Municipal - Edital 02/2013 - DATA DA PROVA: 03/11/2013

PERÍODO DE PROVA: TARDE



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: TÉCNICO AGROPECUÁRIO I

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o Caderno de Prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d,e);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta;
- 12 O candidato poderá levar consigo o Caderno de Prova se sair no transcorrer dos últimos 60 (sessenta) minutos de aplicação da prova;
- 13 Assine o Cartão Resposta no local indicado.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

A MINHA GLÓRIA LITERÁRIA

1º “Quando a alma vibra, atormentada...”

2º Tremi de emoção ver essas palavras impressas. E lá estava meu nome, que pela primeira vez eu via em letra de forma. O jornal era *O Itapemerim*, órgão oficial do Grêmio Domingos Martins, dos alunos do Colégio Pedro Palácios, de Cachoeiro de Itapemerim, estado do Espírito Santo.

3º O professor de português passara uma composição: “A lágrima.” Não tive dúvidas: peguei a pena e me pus a dizer coisas sublimes. Ganhei 10, e ainda por cima a composição foi publicada jornalzinho do colégio. Não era para menos:

4º Quando a alma vibra, atormentada, às pulsações de um coração amargurado pelo peso da desgraça, este, numa explosão irremediável, num desabafo sincero infortúnios, angústias e mágoas indefiníveis, externamente, oprimido, por uma gota de água ardente como o desejo e consoladora como a esperança; e essa pérola de amargura arrebatada pela dor ao oceano tumultuoso da alma dilacerada é a própria essência do sofrimento: é a lágrima.”

5º É claro que eu não parava aí. Vêm, depois, outras belezas; eu chamo lágrima de “traidora inconsciente dos segredos d’alma”, descubro que ela “amolece os corações mais duros” e também (o que é mais estranho) “endurece os corações mais moles”. E acabo com certo exagero dizendo que ela foi “sempre, através da História, a realizadora dos maiores empreendimentos, a salvadora miraculosa de cidades e nações, talismã encantado de vingança e crime, de brandura e perdão”.

6º Sim, eu era um pouco exagerado; hoje não me arriscaria afirmar tantas coisas. Mas o importante é que minha composição abafara e tanto, que não faltou um colega despeitado que pusesse em dúvida sua autoria: eu devia ter copiado aquilo de algum almanaque.

7º A suspeita tinha os seus motivos: tímido e mal falante, meio emburrado na conversa, eu não parecia capaz de tamanha eloquência. O fato é que a suspeita não me feriu, antes me orgulhou; e a recebi com desdém, sem sequer desmentir a acusação. Veriam, eu sabia escrever coisas loucas; dispunha secretamente de um imenso estoque de “corações amargurados”, “pérolas da amargura” e “talismãs encantados” para embasbacar os incréus; veriam...

8º Uma semana depois o professor mandou que nós todos escrevêssemos sobre a Bandeira Nacional. Foi então que – dá-lhe, Braga! – meti uma bossa que deixou todos maravilhados. Minha composição tinha poucas linhas, mas era nada menos que uma paráfrase do Padre- Nosso, que começava assim: “Bandeira nossa, que estais no céu...”

9º Não me lembro do resto, mas era divino. Ganhei novamente 10, e o professor fez questão de ler, ele mesmo, a minha obrinha para a classe estupefata. Essa composição não foi publicada porque *O Itapemerim* deixara de sair, mas duas meninas – glória suave” – tiraram cópias, porque acharam uma beleza.

10 Foi logo depois das férias de junho que o professor passou nova composição: “Amanhecer na fazenda. “ Ora, eu tinha passado uns quinze dias na Boa Esperança, fazenda de meu tio Cirstóvão, e estava muito bem informado sobre o amanhecer desta. Peguei da pena e fui contando com a maior facilidade. Passarinhos, galinhas, patos, uma negra jogando milho para as galinhas e os patos, um menino tirando leite da vaca, vaca mugindo... e no fim achei que ficava bonito, para fazer *pendant* com essa vaca mugindo (assim como “consoladora como a esperança” combinara com “ardente como o desejo”), um “burro zurrando”. Depois fiz o parágrafo, e repeti o mesmo zurro com um advérbio de modo, para fecho de ouro:

11 “Um burro zurrando escandalosamente.”

12 Foi minha desgraça. O professor disse **que** daquela vez o senhor Braga **o** havia decepcionado, não tinha levado a sério **seu** dever e não merecia nota **maior** do que 5; e para mostrar como era ruim minha **composição** leu aquele final: “um burro zurrando escandalosamente”.

13 Foi uma gargalhada geral dos alunos, uma gargalhada que era uma grande vaia cruel. Sorri amarelo. Minha glória literária fora por água abaixo.

Rubem Braga. *Casa dos Braga: memória de infância*. Rio de Janeiro: Record, 1997.

01 - Obedecendo as normas referentes à regência verbal e nominal assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linha pontilhada no texto:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) por – pelo – em – à. | d) por – ao – aos – por. |
| b) de – pelo – dos – em. | e) de – no – de – em. |
| c) ao – no – de – a. | |

02 - O texto pelas características que apresenta é:

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| a) descrição objetiva. | d) crônica. |
| b) conto. | e) dissertação argumentativa. |
| c) notícia. | |

03 - O texto é do tipo memorialista, assinale a alternativa em que as palavras identificam os temas do texto:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| a) passado – satisfação – decepção. | d) amargura – desconfiança – frustração. |
| b) memórias – ternura – saudade. | e) vibração – perdão – vaia. |
| c) fantasia – frustração – passado. | |

04 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - A oposição fundamental do texto é entre simplicidade e complexidade.

II - O autor ironiza suas próprias composições.

III - O autor ao escrever duas vezes “um burro zurrando” (parágrafo 11 e final do parágrafo 12) com o uso do advérbio *escandalosamente*, pois queria que isso tivesse o efeito de aumentar o impacto, a emoção.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) correta(s)?

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

05 - As palavras que recebem acento gráfico pela mesma norma gramatical estão reunidas em:

- a) infortúnios – dúvida – angústia.
- b) tímido – Espírito – indefiníveis.
- c) história – cópias – advérbio.
- d) essência – português – grêmio.
- e) lágrima – mágoa – paráfrase.

06 - Relacione as colunas de acordo com o sinônimo das palavras empregadas no texto, e, em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 - essência (parágrafo 4º) | () desprezo. |
| 2 - com desdém (parágrafo 7º) | () incrédulos. |
| 3 - embasbacar (parágrafo 7º) | () pasmada. |
| 4 - incrêus (parágrafo 7º) | () íntimo. |
| 5 - estupefada (parágrafo 9º) | () causar espanto. |
- a) 2 – 4 – 5 – 1 – 3.
 - b) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
 - c) 4 – 5 – 2 – 3 – 1.
 - d) 2 – 4 – 5 – 3 – 1.
 - e) 1 – 4 – 3 – 2 – 5.

07 - Com referência à sintaxe do período “É claro que eu não parava aí” (parágrafo 5º), assinale a alternativa incorreta:

- a) O período é composto por subordinação.
- b) A oração principal: é claro.
- c) O sujeito da oração principal: “que eu não parava aí”.
- d) O tipo de predicado da oração subordinada: nominal.
- e) O predicativo da oração principal: claro.

08 - Quanto à pontuação analise as afirmativas:

I - em “Quando a alma vibra atormentada”. As aspas indica que o texto começa com uma citação.

II - dá lhe, Braga – (parágrafo 8º) os travessões isolam um comentário sobre o autor das composições.

III - “eu tinha passado uns quinze dias na Boa Esperança, fazenda de meu tio Cristóvão” (parágrafo 10) a vírgula foi usada para isolar o apostro.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) correta(s)?

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

09 - Assinale a alternativa incorreta quanto a classe gramatical das palavras destacadas no parágrafo 11:

- a) que – pronome relativo.
- b) o – pronome pessoal oblíquo.
- c) seu – pronome possessivo.
- d) maior – adjetivo.
- e) composição – substantivo.

10 - Em “mas era divino” (parágrafo 9º) o nexos “mas” poderia ser substituído sem prejuízo algum para o período por qual um dos citados abaixo, exceto:

- a) todavia.
- b) conquanto.
- c) no entanto.
- d) entretanto.
- e) contudo.

11 - Uma pesquisa apontou que no curso de odontologia de determinada faculdade 60% dos alunos são mulheres, sendo que 40% das alunas desse curso têm mais de 20 anos. Sabe-se que o número de homens que cursam odontologia nessa faculdade é igual a 100. O número de mulheres acima de 20 anos que cursam odontologia nessa faculdade é igual a:

- a) 60.
- b) 80.
- c) 90.
- d) 100.
- e) 120.

12 - Janaína aplicou um capital à taxa de juros simples de 2,5% a.m. por um período suficiente para que os juros dessa aplicação sejam equivalentes a $\frac{6}{5}$ do capital aplicado. Dessa forma, o prazo de aplicação desse capital deve ser de:

- a) 88 meses.
- b) 4 anos.
- c) 3 anos.
- d) 2 anos.
- e) 8 meses.

13 - Elias possui uma câmera com vários níveis de resolução. Uma foto tirada com resolução de 4,5 megapixels, por exemplo, ocupa 1,2 MB da memória da câmera. Dessa forma, se Elias tirar uma foto com resolução de 6 megapixels, a memória ocupada será de:

- a) 0,9 MB.
- b) 1,4 MB.
- c) 1,5 MB.
- d) 1,6 MB.
- e) 1,8 MB.

14 - Uma obra está prevista para ser realizada em 84 dias, por um grupo de 12 operários. Após 18 dias, dois operários deixam de fazer parte da equipe responsável pela execução da obra que, após esse fato, deve ser concluída:

- a) com 11 dias de antecedência.
- b) no prazo previsto inicialmente.
- c) com mais de 10 dias de atraso.
- d) com atraso de 6 a 10 dias, no máximo.
- e) com menos de 6 dias de atraso.

15 - Mário fez um empréstimo de 60 mil reais à taxa de juros simples de 0,5% a.m. O empréstimo deve ser pago em 10 parcelas, sujeitas ao sistema de amortização constante – SAC. Dessa forma, a quinta parcela a ser paga por Mário será no valor de:

- a) R\$ 10270,00.
- b) R\$ 10240,00.
- c) R\$ 6210,00.
- d) R\$ 6180,00.
- e) R\$ 6150,00.

16 - Jadson nasceu quando Melque tinha 12 anos. Hoje, o produto de suas idades é igual a 448. Jadson tem:

- a) 14 anos.
- b) 16 anos.
- c) 20 anos.
- d) 28 anos.
- e) 32 anos.

17 - Antonio comprou 45 queijos por R\$ 292,50. Sabe-se que ele vendeu 34 queijos com lucro de 30%, e o restante com lucro de 10%. O lucro obtido por Antonio com a venda desses queijos é igual a:

- a) R\$ 59,15.
- b) R\$ 64,25.
- c) R\$ 73,45.
- d) R\$ 77,65.
- e) R\$ 81,25.

18 - Alice comprou duas bermudas e três calças por R\$ 272,60. Se ela tivesse comprado uma bermuda e duas calças teria pago R\$ 166,90. Alice pagou por cada calça o valor de:

- a) R\$ 61,20.
- b) R\$ 62,50.
- c) R\$ 63,80.
- d) R\$ 65,10.
- e) R\$ 66,40.

19 - Na linha de produção de uma metalúrgica, 14 máquinas produzem 88200 parafusos num período de 12 dias, funcionando 15 horas por dia. Com a aquisição de mais 6 máquinas e a redução do horário de funcionamento das máquinas para 12 horas diárias, em 7 dias serão produzidos:

- a) 63200 parafusos.
- b) 61160 parafusos.
- c) 60240 parafusos.
- d) 58800 parafusos.
- e) 17640 parafusos.

20 - Alberto é vendedor em uma loja de eletroeletrônicos. No mês de agosto ele vendeu 25 mil reais, e realizou um planejamento com o objetivo de aumentar, mensalmente, 20% o valor de suas vendas nos 4 meses subsequentes. Caso ele consiga cumprir com essa meta, as vendas de Alberto no mês dezembro serão de:

- a) R\$ 45000,00.
- b) R\$ 4620,00.
- c) R\$ 48140,20.
- d) R\$ 50260,00.
- e) R\$ 51840,00.

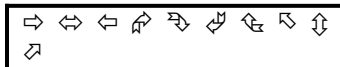
21 - Todos os comandos abaixo estão disponíveis para ajustes no “Painel de Controle”, EXCETO:

- a) Atualizações Automáticas.
- b) Central de Segurança.
- c) Conexões de Rede.
- d) Contas de Usuário.
- e) Dispositivos Removíveis.

22 - Estando na internet, baixando algum arquivo, o que acontecerá se o usuário sem querer acionar a tecla "Esc"?

- a) A conexão será desfeita.
- b) A janela de download será minimizada.
- c) O download será interrompido.
- d) O menu favoritos será aberto.
- e) O navegador de internet será substituído.

23 - Assinale o menu do Word onde podem ser encontradas as setas abaixo:



- a) Exibir.
- b) Editar.
- c) Ferramentas.
- d) Inserir.
- e) Tabela.

24 - Por quanto tempo a lixeira acumulará os documentos que para lá foram enviados?

- a) Até o momento em que seu computador seja desligado, automaticamente a lixeira sempre estará vazia quando você religar o computador.
- b) Até que sua capacidade de armazenamento chegue ao limite, com o tempo os documentos mais antigos são excluídos para dar espaço aos mais novos.
- c) Durante 30 dias, depois serão removidos automaticamente.
- d) Eternamente, os documentos sempre ficarão lá.
- e) O prazo pode ser determinado pelo usuário, variando de um a cinco anos.

25 - Que teclas devem ser clicadas simultaneamente para fechar um documento do Word que estiver aberto na tela?

- a) Alt e F4.
- b) Alt e Shift.
- c) Ctrl e F4.
- d) Ctrl e Shift.
- e) Shift e F4.

26 - As maiores reservas de petróleo descobertas pela Petrobrás estão localizadas em que região?

- a) Na bacia de campos.
- b) Na plataforma continental.
- c) No planalto central.
- d) No recôncavo baiano.
- e) Nos Estados de Sergipe e Rio Grande do Norte.

27 - Complete a lacuna do trecho da Lei de Responsabilidade Fiscal com a alternativa CORRETA:

Artigo 31 – Se a dívida consolidada de um ente da Federação ultrapassar o respectivo limite ao final de um quadrimestre, deverá ser a ele reconduzida até o término dos três subsequentes, reduzindo o excedente em pelo menos _____ no primeiro.

- a) 10 % (dez por cento).
- b) 15 % (quinze por cento).
- c) 20 % (vinte por cento).
- d) 25 % (vinte e cinco por cento).
- e) 30 % (trinta por cento).

28 - O município de Toledo, antes de ser criado oficialmente, foi distrito de qual município abaixo?

- a) Cascavel.
- b) Foz do Iguaçu.
- c) Guaíra.
- d) Guaraniaçu.
- e) Nenhuma alternativa responde ao enunciado da questão.

29 - O BRICS é um bloco que reúne as economias de 5 países emergentes, entre eles o Brasil. Nas alternativas abaixo constam os nomes dos demais membros deste grupo político de cooperação, EXCETO:

- a) Afeganistão.
- b) África do Sul.
- c) China.
- d) Índia.
- e) Rússia.

30 - Quando da realização do Censo em 2010, a população de nosso município era de aproximadamente:

- a) 110 mil habitantes.
- b) 115 mil habitantes.
- c) 120 mil habitantes.
- d) 125 mil habitantes.
- e) 130 mil habitantes.

31 - A análise granulométrica do solo, refere-se a quantificação de:

- a) Capacidade de Troca Catiônica e Matéria Orgânica.
- b) Nitrogênio, fósforo e potássio.
- c) *Macrophomina phaseolina* no solo.
- d) Areia, silte e argila.
- e) Pedras, cascalhos e matacões.

32 - Na administração rural a análise interna da propriedade permite conhecer seus Pontos Fortes e Pontos Fracos. No que diz respeito aos pontos fortes, assinale a alternativa correta:

- a) Terra com boa fertilidade e topografia adequada.
- b) Disponibilidade de mão-de-obra na região.
- c) Possuir assistência técnica.
- d) Ter disponibilidade de água, energia, boas estradas.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

33 - No que diz respeito a composição geral do solo, é incorreto afirmar:

- a) O solo é constituído de um sistema composto de três fases.
- b) A fase sólida é formada por matéria orgânica e inorgânica.
- c) A fase líquida é constituída apenas por H₂O.
- d) A fase gasosa é o ar do solo.
- e) A fase sólida geralmente é predominante.

34 - Quanto aos hábitos de frutificação das plantas, assinale a alternativa incorreta:

- a) Plantas com ramos mistos frutificam sobre os ramos do ano anterior.
- b) Em plantas com produção em ramos do ano, os ramos frutíferos podem ser formados durante todo o ano.
- c) Nas plantas que produzem em ramos especializados só produzem nesses ramos.
- d) Em plantas produtoras em ramos especializados, os demais ramos produzem brotos vegetativos e folhas.
- e) Ramos especializados são geralmente curtos e muitos deles denominados esporões.

35 - Quando o solo se encontra ácido, ocorre:

- a) Aumento no pH do solo.
- b) Geralmente os minerais encontram-se acima do Ponto de Carga Zero.
- c) Formação de hidróxido de alumínio.
- d) Aumento da quantidade de fósforo trocável.
- e) Formação de alumínio trocável.

36 - No que diz respeito a legislação ambiental, existe a Lei de Gestão de Florestas Públicas - Lei nº 11284/2006. Considerando essa lei, não é correto afirmar:

- a) Esta Lei dispõe sobre a gestão de florestas públicas para produção sustentável.
- b) Trata a proteção dos ecossistemas, do solo, da água, da biodiversidade e valores culturais associados, bem como do patrimônio público.
- c) Trata do estabelecimento de atividades que promovam o uso eficiente e racional das florestas e que contribuam para o cumprimento das metas do desenvolvimento sustentável local, regional e de todo o País.
- d) Trata da garantia de condições instáveis e seguras que estimulem investimentos de longo prazo no manejo, na conservação e na recuperação das florestas.
- e) Trata da promoção e difusão da pesquisa florestal, faunística e edáfica, relacionada à conservação, à recuperação e ao uso sustentável das florestas.

37 - Com relação a formação do solo, é incorreto afirmar:

- a) A formação do solo é a transformação da rocha por processos químicos e físicos.
- b) As rochas, pela ação da intemperização dão origem a um material primário, não consolidado.
- c) Os materiais formados no solo podem se movimentar mecanicamente.
- d) Na formação dos horizontes do solo a planta tem papel relevante através de suas raízes.
- e) Os ácidos orgânicos formados no curso da humificação da matéria orgânica não contribuem para dissolução de minerais do solo.

38 - Supondo que em uma recomendação deverá ser aplicada 1 t/ha de calcário (incorporado na camada de 20 cm de solo), quanto de calcário estaria aplicando por litro de solo? (considerando a densidade = 1 g/cm³):

- a) 0,5 kg/L.
- b) 5 g/L.
- c) 0,5g/L.
- d) 5 kg/L.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

39 - Não é considerado um fator que influi na erosão do solo:

- a) Sol.
- b) Chuva.
- c) Vento.
- d) Cobertura vegetal.
- e) Infiltração.

40 - Sobre os tratos culturais realizados na cenoura, assinale a alternativa incorreta:

- a) Na adubação de cobertura, a aplicação deve ser parcelada em duas vezes, sendo que a primeira deve ser realizada após o raleio das plantas.
- b) A irrigação deve ser frequente após o raleio das plantas, permitindo o aprofundamento das raízes.
- c) A colheita pode ser realizada de forma manual.
- d) A colheita mecânica pode ser vantajosa, porém, algumas raízes podem sofrer danos (quebra), inviabilizando a comercialização.
- e) A colheita pode ser realizada de forma mecânica.

41 - No que diz respeito à práticas conservacionistas de solo, é incorreto afirmar:

- a) As práticas de caráter vegetativo são aquelas em que se utiliza a vegetação para proteger o solo contra erosão.
- b) Para certos tipos de erosão, como voçoroca o reflorestamento das cabeceiras e barrancos é vantajoso.
- c) A prática conservacionista de caráter mecânico recorrem a quebra da velocidade de escoamento de enxurradas.
- d) Terraços de base larga podem ser empregados tanto em culturas anuais quanto em perenes.
- e) O terraço de base larga é indicado para terrenos com declividade acima de 20%.

42 - Com relação à instalação de apiários, assinale a alternativa incorreta:

- a) Em regiões com temperaturas altas o apiário não pode ser instalado a pleno sol.
- b) Áreas sujeitas a inundações devem ser evitadas.
- c) Alocar o apiário em locais totalmente sombreados.
- d) Escolher locais que apresentem facilidade de aproximação de veículos.
- e) Áreas sujeitas a ventos fortes devem ser evitadas.

43 - Sobre a adubação com nitrogênio, assinale a alternativa incorreta:

- a) Ureia se não incorporada, pode haver perda de nitrogênio por volatilização.
- b) Por sua alta mobilidade no solo, recomenda-se aplicação de pouco nitrogênio na semeadura de milho e maior quantidade em cobertura.
- c) Em solos arenosos, pode haver grandes perdas de nitrogênio por lixiviação.
- d) Em ambientes redutores, o nitrogênio pode ser perdido por desnitrificação.
- e) O sulfato de amônia é considerado um fertilizante nitrogenado.

44 - Não é considerado um compartimento do estômago do ruminante:

- a) Omaso.
- b) Abomaso.
- c) Rúmen.
- d) Retículo.
- e) Omaso.

45 - No que diz respeito a adubação com fósforo, assinale a alternativa incorreta:

- a) O superfosfato simples contém menos fósforo que o superfosfato triplo.
- b) O fósforo é um micronutriente responsável pela formação de ATP na planta.
- c) O DAP e MAP são considerados com adubos fosfatados.
- d) Não se aplica adubação fosfatada em cobertura nas culturas anuais.
- e) O fósforo tem baixa mobilidade nos solos.

46 - Analise as afirmativas abaixo:

I - Climatologia é a ciência que estuda a atmosfera e seus fenômenos.

II - Agrometeorologia é o estudo das condições atmosféricas e suas consequências no ambiente rural.

III - Agrometeorologia é ferramenta dispensável no processo produtivo rural.

IV - Tempo é definido como o estado da atmosfera em um determinado momento e lugar.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

e) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.

47 - No que diz respeito à adubação com potássio, é incorreto afirmar:

- a) O KCl possui cerca de 60% de K.
- b) O potássio pode ser aplicado em cobertura de culturas anuais, caso haja necessidade.
- c) Quanto maior a capacidade de troca catiônica do solo, menor é a perda por lixiviação de potássio.
- d) Em cana-de-açúcar geralmente se usa vinhaça como fonte de potássio para adubação.
- e) O potássio não se perde por volatilização.

48 - Na piscicultura existem critérios para definir espécies que serão produzidas. Analise as afirmativas abaixo:

I - Facilidade de reprodução e de cultivo.

II - Conhecimento sobre respostas que a espécie apresenta frente às variações ambientais.

III - Crescimento mais lento, pois tende a maior engorda.

IV - Boa taxa de sobrevivência em cativeiro.

Assinale a alternativa correta:

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

49 - No que diz respeito à adubação com cálcio, é correto afirmar:

- a) O potássio pode ser perdido por volatilização.
- b) Quanto menor a capacidade de troca catiônica do solo, menor a perda por lixiviação de cálcio.
- c) O cálcio é aplicado juntamente com o nitrogênio, no fertilizante Sulfato de amônio.
- d) O cálcio é um dos micronutrientes mais importantes da agricultura.
- e) Geralmente a adubação é feita de maneira indireta, por meio da calagem.

50 - Na administração rural leva-se em conta os elementos relevantes à oferta de produtos agrícolas.

Esta é dependente de:

- a) Internacionalização.
- b) Mercado spot.
- c) Mercado a termo.
- d) Condições climáticas.
- e) Mercado futuro.

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

PREENCHA AS SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NO LOCAL INDICADO.

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										