



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TIMBOTEUA

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 13 de dezembro de 2015

NÍVEL MÉDIO TÉCNICO

TÉCNICO AGRÍCOLA

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura _____

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Português, 05 de Matemática, 05 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre no formulário de Correção de Dados a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA deverá ser devolvido ao final da sua prova, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato só poderá levar o BOLETIM DE QUESTÕES 1 hora (60 minutos) antes do término da prova, caso termine antes, deverá devolver juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Nova Timboteua o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2015/PMNT do referido concurso.

Boa Prova.

EXPRESS

PORTUGUÊS

As questões abaixo foram formuladas com base no texto
“A viralização do senso comum”, de Michel Carvalho da Silva.
Leia-o, com atenção, para assinalar a opção correta.

A viralização do senso comum

Michel Carvalho da Silva

1 Quem já recebeu alguma mensagem via *whatsapp* informando que o governo vai
2 confiscar a caderneta de poupança ou que o Congresso vai votar um projeto que acaba
3 com o 13º salário? Outro conteúdo falso que “viralizou” no Facebook nos últimos tempos
4 se refere ao auxílio-reclusão, que seria pago diretamente ao criminoso, ou ainda que o
5 benefício se multiplicava conforme o número de filhos do preso ou da presa.

6 Muitas mensagens circulam pela internet e nem sempre elas são verdadeiras.
7 Mas como pode o cidadão comum distinguir, num volume pulverizado de informação,
8 entre aquela confiável, verídica e relevante, e aquela errônea, imprecisa e falsa? É
9 evidente que essa questão está relacionada ao nível de empoderamento do indivíduo, que
10 varia de acordo com o grau de instrução, a consciência política e os hábitos midiáticos de
11 cada um.

12 Uma pesquisa divulgada recentemente pelo *Pew Research Center* mostra que
13 cresceu nos últimos dois anos a influência das redes sociais na tarefa de manter os
14 cidadãos informados. Os sites de notícias, antes tradicionais fontes de informação, foram
15 descritos no estudo como fontes secundárias na hora de saber sobre um assunto ou
16 acontecimento.

17 As redes sociais podem impulsionar o engajamento cívico devido à sua
18 flexibilidade ao permitir aos usuários acessar informações sob demanda, receber notícias
19 de maneira instantânea, aprender sobre diversos temas, personalizar conteúdo de acordo
20 com seus interesses e aprofundar a discussão em torno de assuntos mais complexos.

21 No entanto, o potencial da internet para ampliar o grau de informação do indivíduo
22 ainda é limitado por fatores como o desinteresse da coletividade ou a inabilidade das
23 pessoas em assimilar grandes volumes de dados e relacionar fatos. Daí a importância de
24 uma educação que subsidie o cidadão a entender a burocracia governamental e o
25 funcionamento do sistema político (conhecimento das regras gerais, familiaridades com as
26 estatísticas e as plataformas de governo). Só uma pessoa que reúna essas competências
27 poderá acompanhar e fiscalizar as políticas públicas implementadas pelos agentes
28 públicos.

29 A desinformação, fruto da imprecisão, da mentira ou do ruído informacional,
30 contribui para a ignorância das pessoas e inviabiliza o debate democrático. Aliás, é
31 preocupante quando observamos que uma informação é manipulada simplesmente com o
32 propósito de causar pânico ou revolta com vistas a beneficiar um segmento político. Não
33 podemos nos esquecer também do triste episódio, ocorrido no ano passado no Guarujá,
34 em que uma mulher foi espancada até a morte após boato espalhado em rede social que
35 a acusava de sequestro e bruxaria.

36 Diante disso, é preciso verificar se a informação veiculada é de uma fonte
37 confiável, como sites institucionais, páginas de jornais conhecidos e blogues de
38 profissionais respeitados. Também é importante pesquisar se mais de uma fonte publicou
39 a notícia, isso denota maior credibilidade à mensagem. Outro aspecto relevante é
40 identificar se o conteúdo divulgado não é oriundo de um site de notícias falsas ou de
41 conteúdo exclusivamente humorístico, como o *Sensacionalista*.

42 A informação tem relevância para o exercício pleno da cidadania e a formação de
43 opinião. Por isso, o acesso à informação é um direito que antecede os demais, pois quem
44 está bem informado tem maiores possibilidades de reivindicar outros direitos. As redes
45 sociais oferecem oportunidades significativas para a politização da sociedade e um maior
46 engajamento do cidadão no processo de deliberação pública, mas é preciso, antes de
47 tudo, discernimento para não reproduzir o senso comum “viralizado” na internet.

Disponível em:<<http://observatoriadimprensa.com.br/redes-sociais/a-viralizacao-do-senso-comum/>>
Acesso em 12 nov. 2015

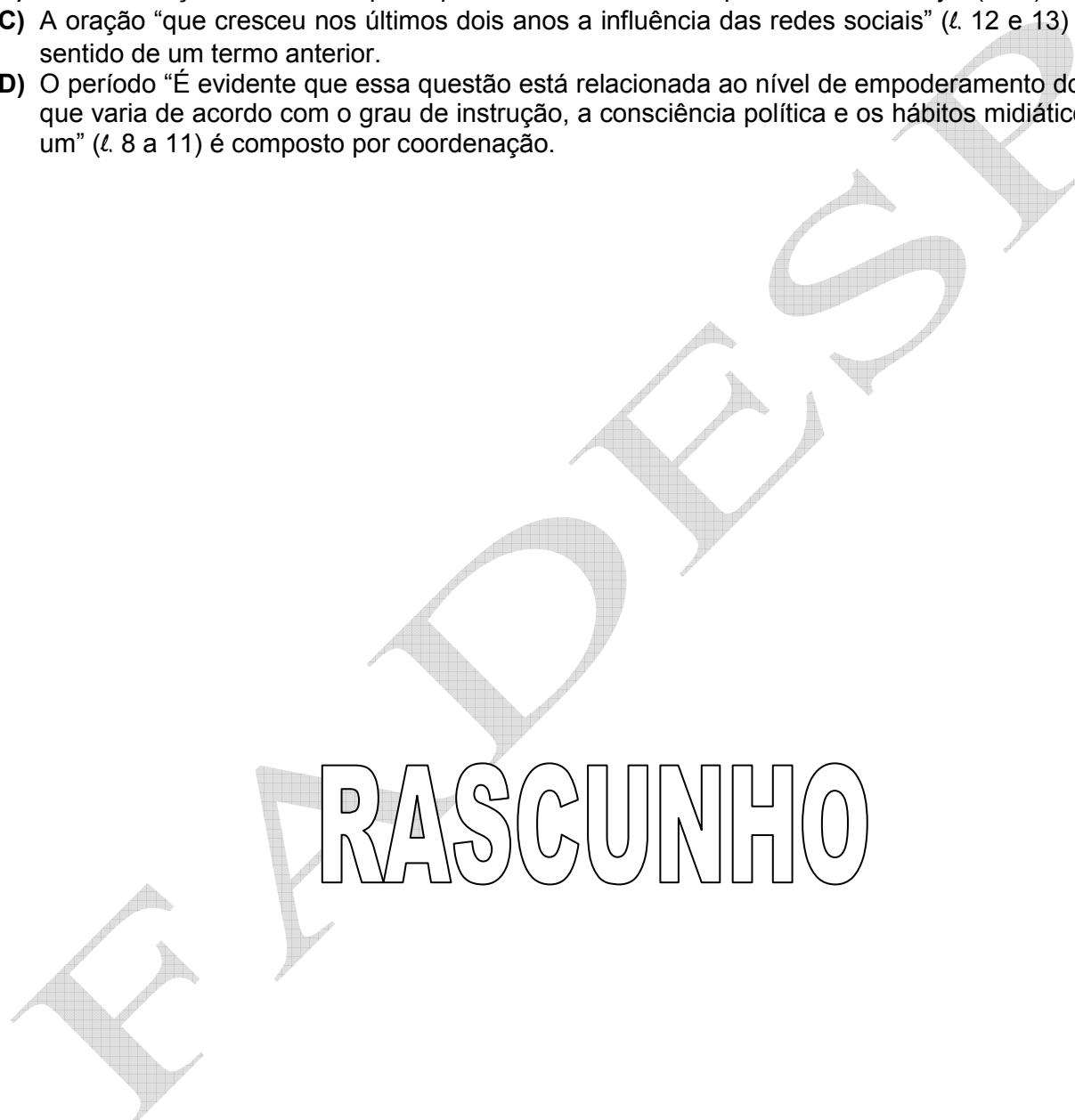
1. Outro título possível para o texto seria
(A) *O joio e o trigo*.
(B) *Consciência política sob demanda*.
(C) *As políticas e os agentes públicos*.
(D) *Mundo conectado, cidadão informado*.
2. O enunciado em que **não** há exemplo de ruído informacional é
(A) “o governo vai confiscar a caderneta de poupança” (l. 1 e 2).
(B) “o Congresso vai votar um projeto que acaba com o 13º salário” (l. 2 e 3).
(C) “o benefício se multiplicava conforme o número de filhos do preso ou da presa” (l. 4 e 5).
(D) “Não podemos nos esquecer também do triste episódio, ocorrido no ano passado no Guarujá, em que uma mulher foi espancada até a morte” (l. 32 a 34).
3. O autor do texto, Michel Carvalho da Silva, considera que, para se exercer a cidadania, é necessário
(A) ter acesso às mensagens que circulam pela internet.
(B) acessar informações sob demanda e receber notícias de maneira instantânea.
(C) navegar constantemente nas redes sociais e nos sites de notícias, tradicionais fontes de informação.
(D) compreender, por meio da educação, a burocracia governamental e o funcionamento do sistema político.
4. O autor aponta algumas ações concretas, necessárias para se ter acesso à informação confiável, verídica e relevante, entre as quais destaca-se a de se
(A) verificar a confiabilidade da fonte.
(B) desenvolver a consciência política.
(C) respeitar os hábitos midiáticos de cada um.
(D) personalizar conteúdo de acordo com seus interesses.
5. O neologismo “viralização”, termo que surgiu com o crescimento do número de usuários das redes sociais, expressa o(a)
(A) fato de circularem pela internet mensagens nem sempre verdadeiras.
(B) repercussão na internet, muitas vezes inesperada, de conteúdos falsos.
(C) pulverização de conteúdos, dados, informações que circulam na internet.
(D) ação referente à repercussão rápida e às vezes inesperada de conteúdos/informações.
6. Quanto ao emprego dos tempos e modos verbais, é **correto** afirmar que o(a)
(A) verbo “informando” (l. 1) manifesta uma ação que já ocorreu.
(B) verbo “seria” (l. 4) sinaliza incerteza quanto ao que se informa.
(C) verbo “se multiplicava” (l. 5) indica uma ação ocorrida no passado.
(D) locução verbal “vai votar” (l. 2) expressa uma ação habitual e contínua.
7. O emprego do hífen, em “auxílio-reclusão” (l. 4), justifica-se por se tratar de um(a)
(A) locução adjetiva.
(B) termo administrativo.
(C) substantivo composto.
(D) palavra que contém prefixo.
8. A correlação entre o pronome e seu referente está indicada **incorrectamente** em:
(A) “a” (l. 35) → “mulher”.
(B) “elas” (l. 6) → “mensagens”.
(C) “aquela” (l. 8) → “mensagem”.
(D) “sua” (l. 17) → “redes sociais”.

9. Com base no contexto linguístico, pode-se depreender que o “senso comum ‘viralizado’ na internet” (l. 47), a que se refere o autor, diz respeito a(à)

- (A) sensatez, prudência e circunspecção.
- (B) faculdade de julgar, de sentir e de apreciar.
- (C) conteúdos, informações e ideias sem fundamento de verdade.
- (D) consciência do bem e do mal ou julgamento correto e equilibrado.

10. Quanto às noções de sintaxe, a descrição está **adequada** em:

- (A) A oração “que a acusava de sequestro e bruxaria” (l. 34 e 35) expressa uma causa.
- (B) Há uma oração reduzida do particípio em “ocorrido no ano passado no Guarujá” (l. 33).
- (C) A oração “que cresceu nos últimos dois anos a influência das redes sociais” (l. 12 e 13) restringe o sentido de um termo anterior.
- (D) O período “É evidente que essa questão está relacionada ao nível de empoderamento do indivíduo, que varia de acordo com o grau de instrução, a consciência política e os hábitos midiáticos de cada um” (l. 8 a 11) é composto por coordenação.



MATEMÁTICA

11. O gráfico abaixo representa os percentuais de crianças do bairro Jardim América na faixa de 6 a 9 anos de idade. Se havia 120 crianças com 8 anos e 120 crianças com 9 anos, o total delas, considerado para esse gráfico, era igual a



- (A) 800.
- (B) 500.
- (C) 400.
- (D) 600.

12. Na Festa do Mingau de Nova Timboteua, Célia, Pedro e Rosa escolheram um sabor dessa iguaria, entre banana, tapioca e milho. Em um desses sabores foi acrescentado canela em pó, em outro leite condensado e no terceiro nada foi adicionado. Pedro escolheu tapioca, mas não acrescentou canela em pó, que foi usada no mingau de banana, que, por sua vez, não foi escolhido por Rosa e não foi adicionado de canela em pó, nem de leite condensado. Com esses dados, podemos afirmar que o mingau de

- (A) milho foi escolhido por Rosa.
- (B) tapioca não foi acrescido de canela em pó ou leite condensado.
- (C) banana não foi o escolhido por Célia.
- (D) Pedro não foi acrescido de canela em pó ou leite condensado.

RASCUNHO

CONSIDERE O QUADRO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 13 E 14.

No site do IBGE (<http://cod.ibge.gov.br/4IYHG>, acesso em 13/11/2015) há a informação adaptada para o quadro abaixo.

| Frota de Veículos Nova Timboteua - 2014 | |
|--|--------------|
| Automóveis | 488 |
| Caminhões | 66 |
| Caminhões tratores | 6 |
| Caminhonetas | 119 |
| Camionetas | 40 |
| Micro-ônibus | 3 |
| Motocicletas | 728 |
| Motonetas | 93 |
| Ônibus | 25 |
| Utilitários | 1 |
| Outros veículos | 45 |
| TOTAL | 1.614 |

13. O maior componente da frota de veículos de Nova Timboteua em 2014 era constituído por motocicletas, que respondiam por, aproximadamente,

- (A) 65% dos veículos.
- (B) 55% dos veículos.
- (C) 45% dos veículos.
- (D) 35% dos veículos.

14. Ordenando decrescentemente as quantidades de veículos da frota de Nova Timboteua em 2014, o número de ônibus ocuparia a

- (A) 8^a posição.
- (B) 6^a posição.
- (C) 9^a posição.
- (D) 10^a posição.

15. O comprimento de uma praça retangular excede o de sua largura em 20 metros. Se o perímetro dessa praça medir 320 metros, sua área medirá

- (A) 9.900 m².
- (B) 6.300 m².
- (C) 4.800 m².
- (D) 3.400 m².

RASCUNHO

INFORMÁTICA

16. Para fechar a guia atual no Internet Explorer 11 sem precisar fechar a janela do programa é necessário pressionar as teclas

- (A) <Ctrl> + <M>.
- (B) <Alt> + <X>.
- (C) <Ctrl> + <W>.
- (D) <Ctrl> + <Alt> + <F>.

17. Ao pressionar as teclas <Ctrl> + <D> no Microsoft Office Word 2010, é visualizada a caixa de diálogo “Fonte”, que possui diversos recursos. Um deles é o recurso para aplicação de “Efeitos” que podem ser utilizados num determinado texto em edição.

...
O sistema editor online oferece recursos de impressão, conversão de dados para o formato pdf e correção automática de palavras.
...

Os “Efeitos” aplicados no parágrafo acima (em qualquer ordem) são:

- (A) Sobrescrito; Sombra; Versalete.
- (B) Sublinhado; Sobrescrito; Sombra.
- (C) Versalete; Tachado; Contorno.
- (D) Tachado; Contorno; Sobrescrito.

18. Os sites de busca na Internet disponibilizam o campo Busca ou Pesquisa, para que o internauta digite o assunto a ser pesquisado. Existem basicamente três tipos de sites de busca: diretórios, metabuscas e

- (A) superlistas.
- (B) indexadores.
- (C) portais.
- (D) compartilhadores.

19. O Microsoft Office Excel 2010 possui a operação “AutoSoma”, que pode ser aplicada numa faixa de células com valores numéricos. Para ter acesso à operação “AutoSoma” é necessário selecionar a Guia “Página Inicial” e escolher o Grupo

- (A) “Edição”.
- (B) “Células”.
- (C) “Número”.
- (D) “Tabelas”.

20. Quando o usuário, acidentalmente, arrasta (move) com o mouse um determinado arquivo de uma pasta para outra, no Windows Explorer do Windows 7 (instalação padrão), para desfazer logo em seguida esta operação é necessário pressionar as teclas <Ctrl> +

- (A) <F>.
- (B) <O>.
- (C) <D>.
- (D) <Z>.

RASCUNHO

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. A prática conservacionista (P) é um fator muito importante para o cálculo da perda de solos. Considerando-se que a pior prática tem valor unitário para (P) e a melhor prática tem valor tendendo para zero nos valores de (P), a ordem crescente das práticas culturais nos valores de (P) é

- (A) cordões de vegetação permanente – plantio em contorno – plantio morro abaixo.
- (B) plantio morro abaixo – plantio em contorno – cordões de vegetação permanente.
- (C) plantio morro abaixo – cordões de vegetação – plantio em contorno.
- (D) plantio em contorno – plantio morro abaixo – cordões de vegetação permanente.

22. Sobre o manejo cultural de espécies frutíferas, é correto afirmar que

- (A) a eliminação da ráquis masculina (rabo-do-cacho) junto ao botão floral diminui o comprimento dos últimos frutos e consequentemente diminui a incidência de trips e traça-da-bananeira.
- (B) o abacaxizeiro é tolerante à falta de água, apresenta em período de escassez de água uma pequena redução de seu desenvolvimento vegetativo e mantém o peso dos frutos mesmo em um déficit hídrico durante a frutificação.
- (C) existem três tipos de poda para o cultivo da manga, são elas: a poda de formação, a poda de produção e a poda de limpeza. A única que pode ser feita de forma opcional é a poda de limpeza, haja vista que elimina ramos improdutivos.
- (D) o fruto do maracujazeiro se dá por meio da polinização cruzada feita de forma manual nos períodos de maior floração, utilizando-se dedeiras de flanelas e tocando-se de leve e ligeiramente as flores masculinas e femininas de plantas alternadas.

23. O Manejo Integrado de Doenças (MID) tem como fundamento básico que não basta a presença de um agente patógeno na planta. Há que ter condições favoráveis ao patógeno. Com base nesse fundamento, é correto afirmar que

- (A) a utilização do MID permite a proliferação do patógeno quando se utiliza matéria orgânica como componentes de adubação.
- (B) após instalada a doença, o MID deve ser associado ao método convencional de utilização dos defensivos.
- (C) o MID é um tratamento sistêmico que envolve avaliações entre patógeno/planta/ambiente antes e durante a produção, bem como no pós-colheita.
- (D) o MID é um método alternativo que apenas previne a instalação da doença na planta.

24. Os principais sistemas de acasalamento para bovinos de corte são a monta controlada ou dirigida, a monta em campo e a inseminação artificial. Com base nessa afirmação, julgue os itens a seguir.

- I Na monta controlada, o touro é mantido separado das vacas durante a estação de monta.
- II O sistema de acasalamento mais empregado na pecuária de corte extensiva é a monta em campo.
- III A principal dificuldade na utilização da inseminação artificial está na identificação correta do cio.

Está(ao) correto(s) o(s) item(itens)

- (A) III.
- (B) I e II.
- (C) II e III.
- (D) I, II e III.

RASCUNHO

25. A produção de mel, no Pará, tem uma cadeia produtiva caracterizada pela:

- I forte atuação de intermediários na comercialização do produto;
- II grande organização do sistema produtivo;
- III falta de uma política de marketing;
- IV deficiência no sistema de capacitação gerencial;
- V política coerente na verticalização da produção.

Estão corretos os itens

- (A) I, III e IV.
- (B) I, II, IV e V.
- (C) III e IV.
- (D) I, II e IV.

26. Considere os seguintes dados para a implantação de pomares, envolvendo três espécies de frutíferas, conforme os espaçamentos e as áreas de plantios a serem utilizadas, conforme o quadro a seguir.

| ESPÉCIE | ESPAÇAMENTO | ÁREA DO PLANTIO (há) |
|-----------|-------------|----------------------|
| Mamoeiro | 1,3 x 5,0 | 25 |
| Bananeira | 2,0 x 4,0 | 20 |
| Mangueira | 2,0 x 3,0 | 30 |

Com base na relação entre esses dados, é correto afirmar que

- (A) o número de mamoeiros/ha será entre 1000 e 1500 mudas.
- (B) o número total de mangueiras será entre 60mil e 65 mil mudas.
- (C) o número total de mudas a serem plantadas será entre 100 mil e 120 mil.
- (D) a espécie com menor espaçamento terá a maior quantidade de mudas plantadas.

27. Viveiros são áreas com um conjunto de benfeitorias e utensílios, em que se empregam técnicas visando obter o máximo da produção de mudas. Em um viveiro a qualidade das mudas produzidas é resultado de um conjunto de fatores relacionados à implantação, produção e manutenção. Nesse contexto, é correto afirmar que

- (A) a poda de raízes pode ser utilizada para facilitar a repicagem quando as mudas ultrapassam, por algum motivo, o tamanho de plantio indicado para a espécie ou para retardar o desenvolvimento até a época do plantio.
- (B) a inclinação do terreno para implantação de viveiros deve ser entre 10 e 15%, a fim de facilitar o escoamento da água e evitar o aparecimento de pragas ou doenças no viveiro.
- (C) os solos que contêm um teor mais elevado de matéria orgânica respondem menos à adubação mineral, pois a matéria orgânica reduz a Capacidade de Troca Catiônica (CTC).
- (D) o *damping-off* é uma das mais comuns em viveiros, resultado do ataque ao sistema radicular, que manifesta-se através de clorose, atrofia e murcha e tombamento das mudas no seu estádio inicial de crescimento.

RASCUNHO

28. Podemos dizer que a mecanização é o conjunto de máquinas (trator/implemento) capazes de realizar todas as atividades agrícolas, que vão desde o preparo do terreno, passando pela implantação da cultura até a sua colheita. O conhecimento adequado da mecanização agrícola e das funções das máquinas e equipamentos aumenta o rendimento, a produtividade e a eficiência das atividades agrícolas. Com base nessa informação é correto afirmar que

- (A) nunca se deve utilizar simultaneamente a tomada de potência e a barra de tração na utilização do trator para executar as diversas atividades agrícolas, como o preparo do terreno, a implantação de culturas e a colheita.
- (B) na fase de preparo periódico de solo não será utilizada a tomada de força do trator, considerando-se que uma máquina agrícola de preparo periódico de solo irá trabalhar com implementos como arados, grades, subsoladores, escarificadores e enxadas rotativas.
- (C) a perda de potência com a utilização da barra de tração do trator agrícola é maior do que com a tomada de potência, devido ao contato pneu/solo, podendo chegar a perda de potência a 20-25%, enquanto com a TDP chega a 10-15%.
- (D) no preparo secundário do solo realiza-se o nivelamento e destorroamento da camada de solo que já sofreu o preparo primário, utilizando-se arados, escarificadores e grades aradoras, a afim de facilitar a semeadura.

29. Considere o exemplo relativo a dois lotes de frangos que receberam diferentes rações e obtiveram diferentes índices de conversão alimentar. O índice de conversão alimentar do lote A foi de 1,90 e o do lote B, de 1,80. Com base nesses dados, a análise do resultado econômico final poderá sofrer influência de alguns fatores.

Considerando esse contexto, analise os itens a seguir.

- I Se o peso médio final por ave do lote B for inferior ao do lote A, o lote B poderá registrar um resultado econômico inferior ao lote A.
- II Se as taxas de mortalidade dos dois lotes forem semelhantes, haverá grande influência desta variável nos valores calculados de índice de eficiência alimentar (IEA).
- III Se o custo médio da ração do lote A for mais baixo que aquele do lote B, o resultado econômico poderá ter sido melhor para o lote A.

Estão corretos os itens

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I, II e III.

30. O cultivo de hortaliças em ambiente protegido, como a hidroponia, somente se tornou viável a partir do conhecimento da essencialidade dos elementos nutrientes para as plantas. A respeito dessa técnica, é verdadeiro afirmar que

- (A) a mão de obra empregada em cultivo hidropônico é maior (dias/homem) do que nos sistemas convencionais de cultivo.
- (B) o produto hidropônico tem agregação de valor, sendo comercializado a preço até 100% superior ao produto oriundo da agricultura convencional.
- (C) a pouca exigência de especialização e o baixo custo inicial no investimento permitem que grande número de pessoas ingresse na atividade.
- (D) a venda dos produtos hidropônicos não é feita diretamente ao varejista ou ao consumidor, aumentando o número de intermediários na comercialização.

RASCUNHO