

Prefeitura Municipal de Apiacá/ES

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2016



Técnico Agrícola

Manhã

Organizadora:



Redes sociais são “megafone” para desabafar e reforçar ego dos internautas

Madri, 19 jul (Efe). – Inerente ao ser humano, o ato de reclamar encontrou no imediatismo e na simplicidade das redes sociais um novo lar, que oferece ao internauta um “megafone” para desabafar e reforçar seu ego.

As redes sociais, especialmente o *Twitter*, se tornaram um canal de insatisfações e frustrações. Mas, será que reclamamos mais do que antes com as redes sociais? A frieza do meio estimula o protesto e a crítica? Por que o ser humano usa a *internet* como um microfone inclusive para propagar mensagens destrutivas?

A Agência Efe conversou com o filósofo *Jesús Mosterín*, com os psicólogos *Javier Jiménez* e *Fabrizio Ferri*, e com o *Twitter* para tentar compreender o fenômeno das reclamações nas redes sociais.

Mosterín destacou que “vivemos tempos de muita democracia e pouca tecnocracia”, que nas redes sociais qualquer cidadão pode se expressar em igualdade de condições com o maior analista em um assunto.

De acordo com o filósofo, reclamar nas redes sociais “não serve para conhecer a realidade, mas para se expressar, para tirar o que temos dentro de nós e sentir que não somos coibidos”.

O psicólogo *Javier Jiménez*, especialista em medição psicológica que trabalhou para a universidade de *Cambridge*, explica que a principal função dessa reclamação é o reconhecimento social e um pedido de apoio.

“A queixa, vista como manifestação da insatisfação, sempre existiu. Mas o que há agora é uma barreira muito mais baixa para que essa reclamação chegue aos demais. A tecnologia facilita muito”, segundo o psicólogo *Fabrizio Ferri*, especialista em novas tecnologias.

Segundo *Ferri*, as redes sociais podem ser comparadas, em parte, com uma máquina caça-níqueis, pois pode “significar uma grande recompensa para uma conduta que custou muito pouco, então se torna algo quase viciante. Atenção recebida, e às vezes inesperada, muitas vezes recompensa o pequeno esforço feito”.

Muitas vezes, a crítica fácil, a desqualificação e a reclamação são movidas pelo que *Mosterín* denomina de “um concurso de popularidade”. “Há pessoas que, quando chegam a um determinado número de seguidores, sentem seu ego alimentado e se sentem aptos para fazer uma queixa, inclusive agressiva, sem reparos”, relatou *Ferri*.

Mosterín concorda com *Ferri* ao dizer que o ser humano sempre gostou de se queixar, mas antes fazia em “voz baixa” para evitar que “cortassem sua cabeça”. “A primeira coisa que as crianças pequenas fazem, antes de serem influenciadas pela cultura em que vivem, é se queixar. Não acho que as pessoas reclamem mais agora, no sentido de terem mais motivos de queixa, mas agora é mais fácil de serem vistas e ouvidas”, analisou.

Os especialistas ressaltaram que as redes sociais e outras ferramentas, como o “*e-mail*”, são frias. Segundo eles, é difícil sentir empatia em relação a textos e imagens. A falta de contexto, para *Ferri*, dificulta a empatia e faz com que a comunicação seja muito mais agressiva e ofensiva. “Temos a tendência de acreditar que as pessoas são melhores do que são”, ressaltou.

O *Facebook* é a rede social com mais usuários do mundo, mas é mais comum recorrer ao *Twitter* para reclamar. Para *Jiménez*, isso ocorre porque as mensagens no *Twitter* são acessíveis para qualquer um, enquanto no *Facebook* os usuários costumam ter contas privadas.

Ferri enfatizou como qualidades do *Twitter* o imediatismo, a concisão (as mensagens se limitam a 140 caracteres) e a simplicidade de uso. Além disso, não é possível controlar nem ocultar os *tweets*.

“Se você observa um pensamento no *Twitter*, este passa a fazer parte de um fluxo de pensamento único sobre esse tema, que qualquer um pode acessar”, disse. Fontes do *Twitter* afirmaram que, “em geral”, a experiência na rede é “amável”. Nos últimos meses, a empresa implementou diversos mecanismos para dissuadir e denunciar comportamentos agressivos na rede social.

Em tom de crítica, *Mosterín* comentou que, apesar das reclamações, não acredita que as redes sociais sirvam para resolver a maioria dos problemas manifestados. “Se me perguntarem que contribuição o *Twitter* e o *Facebook* dão ao conhecimento humano ou à resolução dos problemas do mundo atual, acho que a contribuição é quase nula”, declarou.

(Disponível em: <http://mulher.uol.com.br/comportamento/noticias/efe/2015/07/19/redes-sociais-sao-megafone-para-desabafar-e-reforcar-ego-dos-internautas.htm>. Acesso em: 21/07/2015.)

01

“O psicólogo Javier Jiménez, especialista em medição psicológica que trabalhou para a universidade de Cambridge, explica que a principal função dessa reclamação é o reconhecimento social e um pedido de apoio.” (6º§) O trecho sublinhado trata-se de:

- A) Aposto.
- B) Vocativo.

- C) Objeto direto.
- D) Complemento nominal.

02

Logo no início do texto a autora faz uso de várias perguntas: *“Mas, será que reclamamos mais do que antes com as redes sociais? A frieza do meio estimula o protesto e a crítica? Por que o ser humano usa a internet como um microfone inclusive para propagar mensagens destrutivas?”* (2º§). Sobre esta estratégia, analise as afirmativas a seguir.

- I. As perguntas delimitam os objetivos do texto para o leitor.
- II. As perguntas têm a finalidade de atrair mais leitores para a leitura do texto.
- III. As perguntas representam as dúvidas mais frequentes que o público tem sobre o assunto.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativas(s)

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

03

Analise o significado das palavras sublinhadas e, de acordo com o contexto empregado, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) *“... para tirar o que temos dentro de nós e sentir que não somos coibidos.”* (5º§) / intimidados.
- B) *“... a empresa implementou diversos mecanismos para dissuadir e denunciar comportamentos agressivos na rede social.”* (14º§) / persuadir.
- C) *“Inerente ao ser humano, o ato de reclamar encontrou no imediatismo e na simplicidade das redes sociais um novo lar,...”* (1º§) / inseparável.
- D) *“Ferri enfatizou como qualidades do Twitter o imediatismo, a concisão (as mensagens se limitam a 140 caracteres) e a simplicidade de uso.”* (13º§) / clareza.

04

Quanto à função sintática dos trechos sublinhados a seguir, assinale a alternativa cujo trecho se DIFERE dos demais.

- A) *“Se você observa um pensamento no Twitter,...”* (14º§)
- B) *“A falta de contexto, para Ferri, dificulta a empatia e faz com que a comunicação seja muito mais agressiva e ofensiva.”* (11º§)
- C) *“Nos últimos meses, a empresa implementou diversos mecanismos para dissuadir e denunciar comportamentos agressivos na rede social.”* (14º§)
- D) *“Muitas vezes, a crítica fácil, a desqualificação e a reclamação são movidas pelo que Mosterin denomina de ‘um concurso de popularidade’.”* (9º§)

05

Segundo o texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O ato de reclamar está na essência do ser humano.
- B) Em algumas pessoas, o número de seguidores funciona como um estímulo para realizarem críticas nas redes sociais.
- C) O ato de se expressar ou se queixar nas redes sociais, não garante que conhecemos a realidade dos autores desta ação.
- D) Nas redes sociais, aquele que critica, desqualifica e reclama geralmente tem poucos seguidores e uma baixa popularidade.

06

“O Facebook é a rede social com mais usuários do mundo, mas é mais comum recorrer ao Twitter para reclamar.” (12º§) Acerca dos termos sublinhados, quanto ao contexto empregado, é correto afirmar que:

- A) Enquanto o termo *“mas”* pode ser substituído por *“porém”*, o termo *“mais”* pode ser substituído por *“senão”*.
- B) Enquanto o termo *“mas”* se opõe à afirmação anterior, o termo *“mais”* foi utilizado para acrescentar uma informação ao trecho.
- C) O termo *“mas”* transmite uma ideia de oposição ao que foi dito anteriormente, enquanto o termo *“mais”* exprime a ideia de maior intensidade.
- D) O termo *“mas”* foi utilizado para dar ênfase à informação relacionada ao Facebook e o termo *“mais”*, nesse contexto, é classificado como um pronome indefinido.

07

“Não acho que as pessoas reclamem mais agora, no sentido de terem mais motivos de queixa, mas agora é mais fácil de serem vistas e ouvidas,...” (10º§) Segundo o texto, o fato de hoje ser mais fácil as pessoas serem vistas ou ouvidas se deve à

- A) liberdade de expressão comum a todos.
- B) influência cultural em que vivem as pessoas.
- C) paciência e à compaixão que o outro sempre tem em relação à situação do próximo.
- D) tecnologia que a maioria das pessoas tem acesso hoje, como a *internet* e as redes sociais.

08

Quanto à classe gramatical dos termos sublinhados, e ao contexto, assinale a alternativa que apresenta a correspondência INCORRETA.

- A) “... a principal função dessa reclamação é o reconhecimento social e um pedido de apoio.” (6º§) / pronome.
- B) “De acordo com o filósofo, reclamar nas redes sociais ‘ não serve para conhecer a realidade,...” (5º§) / advérbio.
- C) “Os especialistas ressaltaram que as redes sociais e outras ferramentas, como o ‘e-mail’, são frias.” (11º§) / pronome.
- D) “... as redes sociais podem ser comparadas, em parte, com uma máquina caça-níqueis, pois pode ‘significar uma grande recompensa...’” (8º§) / advérbio.

09

Assinale a alternativa cujo termo sublinhado retoma INCORRETAMENTE o referente indicado.

- A) “Segundo eles , é difícil sentir empatia em relação a textos e imagens.” (11º§) / especialistas.
- B) “Se você observa um pensamento no Twitter, este passa a fazer parte de um fluxo...” (14º§) / Twitter.
- C) “Para Jiménez, isso ocorre porque as mensagens no Twitter são acessíveis para qualquer um,...” (12º§) / recorrer ao Twitter.
- D) “o ato de reclamar encontrou no imediatismo e na simplicidade das redes sociais um novo lar, que oferece ao internauta um ‘megafone’...” (1º§) / um novo lar.

10

Assinale a alternativa cujo verbo sublinhado apresenta-se flexionado no tempo verbal DIFERENTE dos demais.

- A) “As redes sociais, especialmente o Twitter, se tornaram um canal de insatisfações e frustrações.” (2º§)
- B) “Os especialistas ressaltaram que as redes sociais e outras ferramentas, como o ‘e-mail’, são frias.” (11º§)
- C) “Há pessoas que, quando chegam a um determinado número de seguidores, sentem seu ego alimentado...” (9º§)
- D) “Nos últimos meses, a empresa implementou diversos mecanismos para dissuadir e denunciar comportamentos agressivos na rede social.” (14º§)

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

11

Na ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão), é possível definir o recuo e o espaçamento do conteúdo de um documento tanto para a esquerda quanto para a direita. Os recursos em questão estão disponíveis no grupo

- A) páginas da guia Inserir.
- B) formatar da guia Exibição.
- C) configurar Página da guia Início.
- D) parágrafo da guia *Layout* da Página.

12

Considere a seguinte função produzida na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão):

$=SE(PI())>3,15;SOMA(100;5;2);MÉDIA(5;2;2))$

Ao executar esta função em uma célula qualquer da planilha o resultado obtido será:

- A) 3.
- B) 9.
- C) 100.
- D) 107.

13

No Sistema Operacional *Microsoft Windows 8.1* (Configuração Padrão – Idioma Português do Brasil), o atalho Alt+TAB é utilizado para:

- A) Ativar as opções da barra de menu.
- B) Alternar entre os programas abertos.
- C) Exibir a janela principal do menu sistema.
- D) Abrir o gerenciador de tarefas do *Windows*.

14

Um determinado usuário utiliza a ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (Configuração Padrão – Idioma Português do Brasil) para realizar as suas atividades diárias. Após efetuar a digitação de cada documento, ele pressiona a tecla F7 para verificar a ortografia e a gramática do documento produzido. Para acionar o mesmo verificador, ele poderá clicar no botão Ortografia e Gramática no grupo:

- A) Revisão da guia Início. C) Revisão de Texto da guia Revisão.
B) Controle da guia Referências. D) Verificação de Texto da guia Exibição.

15

Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), o recurso de congelamento de painéis é utilizado para manter uma parte da planilha visível, enquanto o restante da planilha é percorrido. São opções disponíveis ao clicar na alça de seleção do botão Congelar Painéis, EXCETO:

- A) Congelar Painéis. C) Congelar Linha Superior.
B) Congelar Extremidades. D) Congelar Primeira Coluna.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16

Uma pessoa andando de *Jet ski* percorreu 3,5 quilômetros em 2 minutos. Qual deve ser o aumento percentual da velocidade deste *Jet ski* para que possa percorrer 42 quilômetros em 20 minutos?

- A) 10%. B) 15%. C) 20%. D) 25%.

17

Considere o seguinte diagrama:

1 → 4	90
3 → 5	60
12 → 6	180
7 → 8	30
5 → ?	120

Qual alternativa completa o esquema apresentado?

- A) 2. B) 9. C) 10. D) 11.

18

Qual das matrizes a seguir NÃO se enquadra no grupo das demais?

A) $\begin{bmatrix} 1 & -4 & 2 \\ 2 & 1 & 4 \\ 3 & -2 & 6 \end{bmatrix}$.

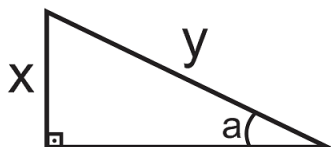
C) $\begin{bmatrix} -3 & -6 & 6 \\ 9 & 18 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$.

B) $\begin{bmatrix} 7 & 5 & 14 \\ 9 & 11 & 18 \\ 6 & -1 & -12 \end{bmatrix}$.

D) $\begin{bmatrix} 8 & 15 & 30 \\ 5 & -5 & -10 \\ 2 & 4 & 8 \end{bmatrix}$.

19

Um triângulo retângulo e possui uma hipotenusa que mede y e um de seus catetos vale x . Um ângulo a é marcado neste triângulo, conforme mostra figura:



Sabendo que $\frac{y}{x} = 2$, pode-se concluir que o ângulo a vale:

- A) 15°. B) 30°. C) 45°. D) 60°.

20

Em uma atividade escolar, o professor pede para que os alunos representem, em um plano cartesiano, uma circunferência de raio 3 e centro no ponto (3, 4). Qual das alternativas representa a equação geral para esta circunferência?

A) $x^2 + y^2 + 3x + 4y + 3 = 0$.

B) $x^2 + y^2 - 3x - 4y - 3 = 0$.

C) $x^2 + y^2 - 6x - 8y + 16 = 0$.

D) $x^2 + y^2 + 6x + 8y - 16 = 0$.

CONHECIMENTOS GERAIS

21

Com a entrada do capitalismo em sua etapa informacional, o avanço da globalização e a consequente aceleração de fluxos no espaço geográfico planetário, pode-se falar numa rede urbana mundial, cujos pontos de interconexão são as cidades globais que funcionam como centro de referência e possuem elevada influência nas tomadas de decisões vinculadas à economia globalizada e ao progresso tecnológico. São consideradas cidades globais, EXCETO:

A) Brasília.

B) Londres.

C) São Paulo.

D) Nova York.

22

“O Modernismo foi um movimento cultural que se consolidou em São Paulo na época em que o processo de industrialização brasileira avançava, causando grande repercussão no cenário artístico nacional. A obra a seguir é de um(a) famoso(a) artista modernista que retrata a história desse período.”



O artista em questão é:

A) Di Cavalcanti.

B) Anita Malfatti.

C) Tarsila do Amaral.

D) Cândido Portinari.

23

“Embora tenha implantado posteriormente outros três pacotes na tentativa de estabilizar a moeda nacional, seu governo ficou marcado pelo primeiro deles: o Plano Cruzado, lançado em 28 de fevereiro de 1986.” O presidente brasileiro relacionado a esse fato é:

A) José Sarney.

B) Itamar Franco.

C) Tancredo Neves.

D) Fernando Collor de Melo.

24

“Manifestação cultural afro-brasileira que envolve brincadeira, dança e luta; foi difundida por escravos e, hoje, é considerada um dos símbolos da identidade brasileira. Desde 2014 é considerada Patrimônio Cultural da Humanidade pela Unesco.” Trata-se de:

A) Frevo.

B) Capoeira.

C) Candomblé.

D) Folia de Reis.

25

A chegada dos militares ao poder, em 1964, inaugurou um período de intensa repressão e violência no Brasil. A vida política passou a ser regida por dispositivos autoritários que concentravam o poder nas mãos do governo militar. O primeiro desses dispositivos foi o Ato Institucional (AI-1) que instituiu, EXCETO:

A) A eleição presidencial indireta.

B) Suspendeu a estabilidade de vários funcionários públicos.

C) Implantou a censura dos meios de comunicação e proibiu a liberdade de expressão de caráter político.

D) Autorizou o governo a caçar mandatos de parlamentares e suspendeu os direitos políticos daqueles que eram considerados uma ameaça contra o Estado.

26

Segundo a ONU, do início dos anos 1970 até 2012, o crescimento da população mundial caiu. Entretanto, esse ritmo de crescimento continua elevado, o que aumenta as preocupações a nível internacional sobre as questões de consumo, meio ambiente, qualidade de vida e desenvolvimento sustentável. Os países que apresentam as maiores taxas de crescimento demográfico são aqueles considerados

- A) socialistas. C) parlamentaristas.
B) desenvolvidos. D) subdesenvolvidos.

27

O Brasil possui um potencial energético privilegiado e destaca-se no cenário mundial pelos investimentos na diversificação da matriz energética. Sobre as fontes energéticas mais consumidas no Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) Hidráulica, eólica e solar. C) Petróleo, hidráulica e biomassa.
B) Solar, petróleo e hidráulica. D) Carvão mineral, eólica e petróleo.

28

O estado do Espírito Santo, localizado na região Sudeste do Brasil, se enquadra entre os maiores exportadores do país e, para isso, conta com um dos maiores complexos portuários da América Latina. Fazem parte do complexo portuário do Espírito Santo, EXCETO:

- A) O Porto de Ubu. C) O Porto de Tubarão.
B) O Porto de Aratu. D) O Porto de Praia Mole.

29

“A chegada de missionários no estado do Espírito Santo, em 1556, resultou na fundação de um dos mais importantes monumentos religiosos do estado. Localizado em Vila Velha, ele é considerado um dos santuários religiosos mais antigos do Brasil.” Esse monumento é:

- A) Igreja de Araçatiba. C) Santuário de Anchieta.
B) Convento da Penha. D) Igreja Nossa Senhora do Rosário.

30

A partir da chegada dos imigrantes no Espírito Santo, no século XIX, uma nova configuração de tradições e costumes foi incorporada à herança cultural do estado. São municípios capixabas que foram fundados com a chegada de imigrantes e que mantêm tradições originárias dos colonos europeus, EXCETO:

- A) Alfredo Chaves. C) Domingos Martins.
B) Marechal Floriano. D) Venda Nova do Imigrante.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

O Espírito Santo é o maior produtor do Brasil, sendo responsável por 75% a 78% da produção nacional e até 20% da produção mundial. É a principal fonte de renda em 80% das propriedades rurais capixabas localizadas em terras quentes. Trata-se de:

- A) Manga (*Palmer*). C) Morango (*Chandler*).
B) Cebola (*Mercedes*). D) Café robusta (*Conilon*).

32

“O órgão oficial responsável pelo armazenamento e abastecimento no Brasil é o(a) _____. Instituições privadas e cooperativas também assumem essas funções: no Brasil cerca de ____% dos produtores armazenam a sua produção na própria fazenda, enquanto que nos EUA ____% acolhem seus produtos na própria propriedade.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) Instituto Brasileiro de Armazenamento (Iba) / 25 / 75
B) Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) / 5 / 65
C) Armazenagem & Cooperativa Brasil S/A (Arcobras) / 0,5 / 95
D) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) / 75 / 25

33

Em relação aos aspectos relacionados ao setor de produção animal (peixes, aves, suínos, bovinos e equinos), analise as afirmativas a seguir.

- I. As tilápias são peixes originários da bacia amazônica e foram introduzidas acidentalmente em outras bacias do Brasil; ainda assim, se tentou criar a espécie em lagoas, açudes e represas; porém, sem êxito, uma vez que são difíceis de alimentar, são pouco resistentes a doenças e de reprodução complicada, assim como não toleram grandes variações de temperatura e água com pouco oxigênio dissolvido.
- II. Nos Estabelecimentos Avícolas de Reprodução, os ovos deverão ser colhidos em intervalos frequentes, em recipientes limpos e desinfetados. Após a colheita, os ovos limpos deverão ser desinfetados no mais breve espaço de tempo possível, devendo ser armazenados em local específico e mantidos à temperatura entre 13°C a 25°C e umidade relativa do ar entre 70% a 85%.
- III. A febre aftosa é uma enfermidade causada por uma bactéria (*Salmonella*) altamente contagiosa que ataca todos os animais de casco fendido, com exceção dos suínos; estes animais apresentam imunidade à doença devido a uma enzima específica.
- IV. Os rebanhos bovinos brasileiros estão livres da encefalopatia espongiforme bovina, popularmente conhecida como “doença da vaca louca”.
- V. Na emissão de GTA (Guia de Trânsito Animal) para equídeos, em participação em exposições, feiras, leilões e outras aglomerações de animais, deve ser observada a vacinação contra a gripe equina (tipo A) efetuada entre o mínimo de 15 dias e o máximo de 180 dias antes da data do início do certame, quando for o caso, de acordo com a situação epidemiológica da doença.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

34

Acerca da edafologia sustentável na agricultura, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Os micro-organismos fazem parte do solo de maneira indissociável, sendo responsáveis por inúmeras reações bioquímicas relacionadas não só com a transformação da matéria orgânica, mas também com o intemperismo das rochas. Assim, os micro-organismos do solo desempenham papel fundamental na gênese do solo e, ainda, atuam como reguladores de nutrientes, pela decomposição da matéria orgânica e ciclagem dos elementos, atuando, portanto, como fonte e dreno de nutrientes para o crescimento das plantas.
- () Os micro-organismos do solo, também chamados coletivamente de microbiota, são representados por seis grandes grupos: bactérias, cetáceos, macrófitas aquáticas, pteridófitas, cefalópodes e ciclídeos.
- () Apesar de constituírem somente 1 a 4% do carbono total e ocuparem menos de 5% do espaço poroso do solo, a diversidade e a quantidade dos micro-organismos é bastante elevada. Entretanto, como o solo é normalmente um ambiente estressante, limitado por nutrientes, somente 15% a 30% das bactérias e 10% dos fungos encontram-se em estado ativo. Os componentes microbianos vivos do solo são também denominados de biomassa microbiana e as bactérias e fungos respondem por cerca de 90% da atividade microbiana do solo.
- () O uso de adubos orgânicos (como fezes, urina e cama de vacas leiteiras estabuladas) pode provocar alterações na microbiota, pois resulta em um aumento significativo nos teores de carbono orgânico e nitrogênio e na biomassa microbiana do solo; isto proporciona alterações na estrutura da comunidade e a mineralização lenta de nutrientes, que pode resultar em uma maior e mais estável comunidade microbiana.
- () De uma maneira geral, os micro-organismos estão envolvidos em vários processos de grande interesse agrônomo, particularmente no que se refere à agricultura orgânica e à rotação de culturas. Dentre os processos podem ser destacados: decomposição e ressíntese da matéria orgânica, ciclagem de nutrientes, transformações bioquímicas específicas (nitrificação, desnitrificação, oxidação e redução do enxofre), fixação biológica do nitrogênio, ação antagonista aos patógenos, produção de substâncias promotoras ou inibidoras de crescimento etc.

A sequência está correta em

- A) V, F, V, V, V. B) V, F, F, V, F. C) F, V, F, F, V. D) F, V, V, F, F.

35

“Método de irrigação no qual a água é, em geral, aplicada em apenas uma fração do sistema radicular das plantas, empregando-se emissores pontuais (gotejadores), lineares (tubo poroso ou “tripa”) ou superficiais (microaspersores). A proporção da área molhada varia de 20 a 80% da área total, o que pode resultar em economia de água, ainda que seu custo inicial seja relativamente alto.” Trata-se do método:

- A) Localizada. B) Sub-irrigação. C) Por aspersão. D) Por superfície.

36

“O potencial para a fruticultura no Espírito Santo é significativo. O estado, além de estar próximo aos grandes centros consumidores, conta com condições favoráveis ao cultivo de várias frutas (climas e solos distintos). Isto faz com que se destaquem diferentes culturas em cada uma das regiões do Espírito Santo. No Sul do estado, por exemplo, a maioria das lavouras são de _____ e _____, enquanto que na região Norte e Nordeste do Espírito Santo predominam _____, _____, _____ e _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) cana / coco / uva / banana / abacate / caju
B) mamão / melão / morango / abacaxi / figo / pêssego
C) banana / abacaxi / mamão / coco / maracujá / goiaba
D) caju / maracujá / cacau / jabuticaba / melancia / pinhão

37

“O clima do estado do Espírito Santo é _____, com temperaturas médias anuais de _____ e volume de precipitação superior a _____ mm por ano, especialmente concentrado no(a) _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) tropical úmido / 23°C / 1.400 / verão
B) equatorial úmido / 30°C / 2.000 / verão
C) tropical semi-árido / 28°C / 1.000 / primavera
D) subtropical semi-úmido / 20°C / 1.000 / outono

38

“O cultivo protegido (plasticultura) em relação ao cultivo convencional apresenta uma probabilidade _____ de danos por pragas; requer _____ volume de inseticidas e acaricidas; e, apresenta _____ número de inimigos naturais de insetos e pragas.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) maior / menor / maior
B) maior / maior / menor
C) menor / menor / maior
D) menor / maior / menor

39

Sobre higiene agroindustrial em estabelecimentos elaboradores/industrializadores de alimentos, fundamentados na legislação brasileira, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Nas áreas de manipulação dos alimentos deverá ser providenciado o uso de materiais que facilitem a limpeza e a desinfecção adequadas, preferencialmente a madeira. Os insumos, matérias-primas e produtos finais deverão ser depositados sobre estrados de acrílico ou isopor, junto às paredes para permitir a correta higienização da área.
- () A água não potável utilizada na produção de vapor, refrigeração, combate a incêndios e outros propósitos correlatos não relacionados com alimentos deverá ser transportada por tubulações completamente separadas, de preferência identificadas por cores, sem que haja nenhuma conexão transversal nem sifonada, refluxos ou qualquer outro recurso técnico que as comuniquem com as tubulações que conduzem a água potável.
- () Toda pessoa que esteja de serviço em uma área de manipulação de alimentos deverá manter-se em apurada higiene pessoal, em todas as etapas dos trabalhos. Deverá manter-se uniformizado, protegido, calçado adequadamente e com os cabelos cobertos. Todos os elementos do uniforme deverão ser laváveis, a menos que sejam descartáveis, e manter-se limpos, de acordo com a natureza dos trabalhos desenhados. Durante a manipulação das matérias-primas e dos alimentos deve ser retirado todo e qualquer objeto de adorno, como anéis, pulseiras e similares.
- () Para impedir a contaminação dos alimentos, em toda área de manipulação destes, os equipamentos e os utensílios deverão ser limpos e desinfetados com a frequência exata de 24 em 24 horas, 6 dias por semana.
- () Toda pessoa que trabalhe em área de manipulação de alimentos deverá lavar as mãos de maneira frequente e cuidadosa, com agentes de limpeza autorizados e em água fria, ou fria e quente potável. As mãos deverão ser lavadas antes do início do trabalho, imediatamente depois de lavar os sanitários, após manipulação de material contaminado, e sempre que seja necessário. Deve-se lavar e desinfetar as mãos imediatamente depois de haver manipulado qualquer material contaminante que possa transmitir enfermidades.

A sequência está correta em

- A) V, V, F, F, V. B) F, V, V, F, V. C) F, F, F, V, F. D) V, F, V, V, F.

40

Os estabelecimentos que realizam o abate de animais de açougue e de aves domésticas devem seguir os métodos de insensibilização para o 'abate humanitário', conforme a legislação vigente. Diante do exposto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Dispositivos produtores de descargas elétricas, um dos instrumentos destinados a conduzir os animais, apenas poderão ser utilizados, em caráter excepcional, nos animais que se recusem mover, desde que essas descargas não durem mais de dois segundos e haja espaço suficiente para que os animais avancem; essas descargas elétricas, quando utilizadas, serão aplicadas somente nos membros.
- II. O método da exposição à atmosfera controlada é um dos métodos de insensibilização para o abate humanitário dos animais. É realizado mediante o uso de dióxido de carbono, cuja concentração, em seu nível máximo, em volume, deve ser de, pelo menos, 70% para suínos e 30% para aves.
- III. Se os animais forem mantidos nos currais, pocilgas ou apriscos por mais de 36 horas, devem ter acesso restrito a água e a alimentos para que não fiquem estressados com o ato de se alimentar. Nas espécies que apresentarem acentuada natureza gregária, deve haver reagrupamento ou mistura de lotes de animais de diferentes origens, facilitando, assim, a socialização entre os mesmos.
- IV. O sacrifício de animais, de acordo com preceitos religiosos, não será permitido em hipótese alguma, nem que determinada comunidade religiosa o requeira e nem para o comércio internacional com países que façam essa exigência.
- V. A operação de sangria deve ser iniciada logo após a insensibilização do animal, de modo a provocar um rápido, profuso e mais completo possível escoamento do sangue, antes que o animal recupere a sensibilidade; a operação é realizada pela seção dos grandes vasos do pescoço, no máximo um minuto após a insensibilização.

Estão corretas apenas as afirmativas

A) I e V.

B) II e IV.

C) I, II e V.

D) II, III e IV.

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões para o emprego de nível fundamental completo e incompleto e 40 (quarenta) questões para os demais empregos. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao emprego a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.idecan.org.br, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.idecan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao IDECAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.idecan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.