CADERNO

222



2.186.412

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DE GUANHÃES – MG

Engenheiro Agrônomo					
 ORIENTAÇÕES 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha. 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno. 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada. 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. NÃO utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha. 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma. 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA. 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças. 					
OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.					
NOME:					
Nº DO PRÉDIO: SALA:	ASSINATURA				
COTEC					



PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

Os elementos minerais essenciais são denominados nutrientes minerais e são classificados, conforme as quantidades exigidas pelas plantas, em macronutrientes, que constituem aproximadamente 99,5% da massa seca, e em micronutrientes, que constituem cerca do 0,03%. Dessa forma, são considerados macronutrientes os nutrientes:

- A) C, H, O, N, P, K, Cu, Mn e Zn.
- B) C, H, O, N, P, K, Ca, Mg e S.
- C) Cu, Fe, O, N, P, K, Ca, Mg e S.
- D) N, P, K, Ca, Mg, S, Ni, Mo e B.
- E) N, P,K, Ca, Mg, Mn, C, H e O.

QUESTÃO 02

A matéria orgânica é um dos principais indicadores da qualidade dos solos. Em seu estado humificado, participa de diversos processos físicos, químicos e biológicos no solo, entre eles,

- A) aumento da capacidade de retenção de cátions, como potássio, devido à sua carga predominante negativa.
- B) dispersão de argila, melhorando a infiltração de água e penetração da raiz, o que auxilia no desenvolvimento da planta.
- C) diminuição da biomassa microbiana, composto ácido que dificulta o desenvolvimento dos microrganismos.
- D) geração de carga permanente do solo e aumento da capacidade de retenção de cátions, devido à sua carga predominante negativa.
- E) agregação do solo, diminuição da biomassa microbiana e aumento da capacidade de retenção de cátions, devido à sua carga predominante negativa.

QUESTÃO 03

A quantidade de calcário dever ser baseada na análise de solo para evitar a supercalagem, que é tão prejudicial quanto a acidez do solo. Os efeitos da supercalagem são:

- A) Aumento da disponibilidade dos micronutrientes e deficiência de fósforo.
- B) Floculação do solo e precipitação dos micronutrientes.
- C) Compactação química e precipitação de Zn, Cu, P, Fe e Mn.
- D) Precipitação de Zn, Cu, Fe, Mn e P e floculação do solo.
- E) Diminuição do pH e precipitação dos micronutrientes.

INSTRUÇÃO: A tabela a seguir mostra os resultados de uma análise química de terra fina seca ao ar para fins de avaliação da fertilidade do solo, de uma determinada gleba agrícola. A cultura a ser plantada é a cana-de-açúcar.

Profundidade de amostragem	¹ ′K ⁺	^{2/} Ca ²⁺	^{2/} Mg ²⁺	^{3/} H ⁺ + Al ³⁺	^{1/} Al ³⁺	4 [/] T	^{5/} t	^{6/} V	″m
<u> </u>	mg dm ⁻³	Cmol _c dm ⁻³						%	
0-20 cm	78	2,0	0,8	4,0	0,5	7,0	3,5	43	14

1/Mehlich-1; 2/KCl 1 mol L⁻¹;3/SMP;4/t, CTC efetiva; 5/T, CTC a pH 7; 6/V, Saturação por bases; 7/m, Saturação por alumínio.

QUESTÃO 04

A necessidade de calagem para elevar a saturação de bases desse solo para 60%, a 20 cm de profundidade, considerando um calcário com 100% de poder relativo de neutralização total (PRNT), calculada pelo Método da Elevação da Saturação de Bases, é, em t/ha, de

- A) 1,2.
- B) 1,8.
- C) 2,0.
- D) 2,5.
- E) 3,0.

QUESTÃO 05

A falta de um elemento essencial resulta eu um distúrbio nutricional que se manifesta em sintomas de deficiência característicos. Os sintomas de deficiência de Fósforo nas plantas são

- A) folhas novas arroxeadas e nanismo.
- B) clorose internerval e folhas arroxeadas.
- C) nanismo e clorose generalizada nas folhas velhas.
- D) folhas velhas arroxeadas e clorose internerval.
- E) nanismo e folhas velhas arroxeadas.

QUESTÃO 06

Os minerais são divididos em macrominerais e microminerais, de acordo com a sua quantidade no organismo do animal. Um dos macromineirais mais importantes é o cálcio. É **CORRETO** afirmar que o cálcio nos ruminantes

- A) é um componente essencial das proteínas, melhora o ganho de peso e compõe os aminoácidos.
- B) atua na formação óssea dos animais, melhora o ganho de peso e atua na eficiência alimentar.
- C) mantém o metabolismo proteico do animal e dos microrganismos presentes no rúmen.
- D) participa na geração de moléculas de ATP, fosfolipídios, fosfoproteínas e é responsável pelo fortalecimento dos ossos.
- E) contribui na fermentação ruminal, contração muscular, transmissão de impulso nervoso e composição de cartilagens.

QUESTÃO 07

A escala cartográfica é um importante elemento presente nos mapas, utilizada para representar a relação de proporção entre a área real e a sua representação. Qual a escala de um mapa em que dois pontos estão a 5cm de distância um do outro, e, no mundo real, estão separados por 10m?

- A) 1:50.
- B) 1:100.
- C) 1:200.
- D) 1:1000.
- E) 1:2000.

QUESTÃO 08

A necrose é caracterizada pela degeneração do protoplasma, seguida de morte de células, tecidos e órgãos. Em doenças de plantas, os sintomas necróticos podem ser classificados em plesionecróticos, quando aparecem antes da morte do protoplasma, e em holonecróticos, quando manifestados após a morte do protoplasma. Entre os principais sintomas necróticos nas doenças de plantas, destacam-se:

- A) Albinismo, clorose, estiolamento, mosaico e galha.
- B) Albinismo, clorose, murcha, podridão e galha.
- C) Podridão, clorose, mumificação, cancro e estiolamento.
- D) Encarquilhamento, roseta, galha, murcha e cancro.
- E) Amarelecimento, encharcamento, murcha, cancro e crestamento.

QUESTÃO 09

A ferrugem alaranjada causada pelo fungo *Hemileia vastatrix* tem sido o principal problema da cafeicultura, em todas as regiões do mundo onde essa planta é cultivada. Essa doença causa desfolha expressiva, que provoca o retardamento do desenvolvimento nas plantas jovens, e sinais de depreciamento nas plantas velhas, comprometendo significativamente a produção. Entre as principais formas de controle dessa doença, destacam-se:

- A) Fungicidas sistêmicos, rotação de culturas e variedades resistentes.
- B) Desinfestação de instrumentos de poda, variedades resistentes e monitoramento de condições ambientais.
- C) Rotação de culturas, desinfestação de instrumentos de poda e fungicidas cúpricos.
- D) Variedades resistentes, fungicidas cúpricos e sistêmicos e monitoramento de condições ambientais favoráveis.
- E) Produção de mudas em solos com boa drenagem, desinfestação de instrumentos de poda e fungicidas cúpricos.

QUESTÃO 10

Alguns critérios são utilizados para a classificação dos sintomas das doenças de plantas. Por exemplo, a depender da localização em que os sintomas aparecem em relação ao patógeno, os sintomas são classificados como primários ou secundários. Um dos critérios mais utilizados na classificação dos sintomas é a alteração na estrutura e/ou no processo afetado. Anomalia no crescimento, multiplicação ou diferenciação de células vegetais geralmente levam a distorções nos órgãos da planta. Esses tipos de anomalias são classificados como sintomas

- A) necróticos.
- B) hipoplásticos.
- C) hiperplásticos.
- D) plásticos.
- E) plesionecróticos.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões que a ele se referem. Texto 01

Você é feliz no seu trabalho?

Tenho percebido, nos últimos tempos, índices muito altos de pedidos de demissão. O que antigamente eram reclamações corriqueiras, hoje viraram razões concretas para esses pedidos. Motivados por insatisfações com a remuneração, cultura da empresa, atitudes da liderança, eminência de *burnout* e pela filosofia de que podemos trabalhar com o que gostamos, centenas de milhares de brasileiros deixaram os seus empregos nos últimos meses. Isso nos traz uma sensação de liberdade. Entretanto, quando cruzamos essa linha, nos deparamos com uma pergunta inevitável: "E agora?" [...]

De forma concreta, não sabemos aonde essa vontade de mudar de emprego vai nos levar. O que sabemos, sim, é que mudanças desse tipo, por muitas vezes, depois de um tempo, colocam-nos no mesmo lugar de insatisfação profissional do qual partimos. Criamos, assim, um ciclo sem fim, que só pode ser interrompido com um olhar profundo sobre as nossas carreiras.

Sem esse olhar, seguiremos fugindo, buscando soluções milagrosas para que o trabalho seja mais prazeroso e nos traga felicidade, quando, na verdade, em grande parte das vezes, a possibilidade de um trabalho que nos ofereça uma vida feliz já está ao nosso alcance, mas ainda não conseguimos encontrar [...].

Disponível em: https://vidasimples.co/colunistas/analise. Acesso em: 12 jun. 2022. Adaptado.

QUESTÃO 11

De acordo com o texto, é **CORRETO** afirmar:

- I. As pessoas pedem demissão de seus empregos com muito mais frequência hoje do que pediam no passado.
- II. O perfil da empresa e a forma como agem seus líderes estão entre os motivos pelos quais se pede demissão atualmente.
- III. As mudanças de emprego podem tornar-se repetitivas, quando não se analisa o motivo pelo qual não se encontra satisfação no trabalho.
- IV. A mudança de emprego muitas vezes não quer dizer que seja impossível encontrar aquele que traga mais satisfação e felicidade.
- V. A mudança frequente de emprego é sempre positiva, pois, além da sensação de liberdade, cada um desses empregos gera um tipo diferente de satisfação.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que contraria o significado do termo "corriqueiras" empregado no texto.

- A) usuais.
- B) raras.
- C) frequentes.
- D) habituais.
- E) rotineiras.

QUESTÃO 13

Considere o período retirado do texto: "De forma concreta, não sabemos aonde essa vontade de mudar de emprego vai nos levar."

Sobre a organização morfossintática desse trecho, é CORRETO afirmar que

- I. a vírgula, conforme a norma, foi usada para intercalar a expressão adverbial de modo antecipada.
- II. o termo "aonde" foi usado facultativamente, pois poderia ser substituído, com correção, por "onde".
- III. o pronome "essa" foi usado como um elemento de coesão, uma vez que retoma uma ideia anterior.
- IV. o pronome pessoal oblíquo "nos", segundo a norma, poderia ser colocado depois do verbo "levar".
- V. a forma "nos vai levar" poderia ter sido empregada, embora esse uso não seja o mais recorrente.

Estão CORRETAS as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões que a ele se referem. Texto 02



Disponível em: https://bichinhosdejardim.com. Acesso em: 12 jun. 2022.

QUESTÃO 14

Sobre o texto 02, infere-se as seguintes ideias:

- I. Ter como pagar as contas pode ser um motivo para se permanecer no emprego.
- II. Considerar chata a atividade profissional pode ser um motivo de pedir demissão.
- III. Executar atividades burocráticas não traz satisfação para alguns profissionais.
- IV. Pedir demissão pode ser uma atitude fácil, desde que não se precise trabalhar.
- V. Fazer atividades burocráticas é o que motiva os funcionários em uma repartição.

Estão CORRETAS as afirmativas

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

QUESTÃO 15

Sobre o texto 02, é CORRETO afirmar que

- I. a temática nele abordada estabelece relação com argumentos apresentados no texto 01.
- II. o uso da expressão "mais um" significa que fazer relatórios é uma atividade bem rotineira.
- III. os verbos usados no gerúndio indicam ações do passado que foram totalmente finalizadas.
- IV. a palavra "motivado" foi usada com sentido positivo, pois a tarefa a ser feita trará satisfação.
- V. a onomatopeia, usada no segundo quadro, contribui para a construção semântica do texto.

Estão CORRETAS as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões que a ele se referem. Texto 03

Pensando em desistir?

Todos nós podemos explicar e até justificar os nossos fracassos. Os motivos para que determinada empreitada não vingue são abundantes. Conheci inúmeros empreendedores que fracassaram. Nossas conversas mostraram as causas do insucesso. Em alguns casos, havia sido a falta de capital. Em outros, os sucessivos planos econômicos. Não faltaram aqueles que culparam a concorrência "desonesta" dos chineses e até a falta de sorte. Como contestar esses fatos tão evidentes?

Embora cada um tenha explicações razoáveis, a pergunta que deve ser feita é esta: "Será que tentaram tudo o que estava ao seu alcance para resolver seus problemas?".

Será que insistiram uma, duas, três, vinte, trinta vezes? Quem sabe 50 vezes ou mais. É muito? Mas quem disse que os resultados são encontrados nas primeiras tentativas?

Muitos vencedores se depararam com a solução que procuravam após insistirem quase no limite de suas forças. Olharam para frente e viram todas as saídas obstruídas. Mesmo assim, foram experimentando uma a uma até descobrirem, quase no final da peregrinação, aquela que estava aberta.

Disponível em: https://vidasimples.co/colunistas/analise. Acesso em: 12 jun. 2022. Adaptado.

QUESTÃO 16

De acordo com o texto, para vencer é preciso

- A) prudência.
- B) cautela.
- C) precaução.
- D) moderação.
- E) persistência.

QUESTÃO 17

Tendo em vista as ideias defendidas no texto, analise as afirmativas a seguir.

- I. O número de justificativas que as pessoas apresentam para o insucesso é muito grande e diversificado.
- II. Todas as justificativas apresentadas pelas pessoas para o fracasso são muito boas, portanto, procedem.
- III. As pessoas, muitas vezes, encontram a solução para um determinado problema quando já estão prestes a desistir.
- IV. A saída para determinado problema, às vezes, não existe, sendo assim, é inútil continuar tentando.
- V. Uma solução sempre haverá de existir para aqueles que são resilientes e sequem com persistência.

Estão CORRETAS as afirmativas

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

QUESTÃO 18

Considere o trecho "Embora cada um tenha explicações razoáveis, a pergunta que deve ser feita é esta: 'Será que tentaram tudo o que estava ao seu alcance para resolver seus problemas?'".

Sobre a organização morfossintática do texto, analise as afirmativas a seguir.

- I. A conjunção subordinativa adverbial "embora" insere no trecho uma ideia de concessão.
- II. A vírgula foi usada depois de "razoáveis" para intercalar uma oração adverbial antecipada.
- III. O pronome demonstrativo e coesivo "esta" poderia, com correção, ser substituído por "essa".
- IV. O termo "o", antes do "que", foi usado como um pronome demonstrativo, significando "aquilo".
- V. A forma verbal "tenha" foi empregada estabelecendo relação com o uso do termo "embora"

Estão CORRETAS as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 04 e, a seguir, responda às questões que a ele se referem. Texto 04



Disponível em: https://bichinhosdejardim.com. Acesso em: 12 jun. 2022.

QUESTÃO 19

Umas das ideias veiculadas pelo texto é:

- A) O analfabeto digital não tem como ser aceito na sociedade contemporânea.
- B) A uniformização de ideias é um dos benefícios do uso das novas tecnologias.
- C) A grande utilidade do celular é permitir o diálogo com quem está ao seu lado.
- D) A pessoa que opta por pensar e agir diferentemente da maioria é rotulada.
- E) Aquele que não pensa e não se comporta como a maioria é triste e deprimido.

As aspas presentes no texto marcam o uso do(a) A) ressignificação. B) tom enfático. C) discurso direto. D) estrangeirismo. E) recurso da ironia.						
PROVA DE NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA						
QUESTÃO 21 Associe a coluna 2 à coluna 1, relacionando as definições consideradas pela Lei n.º 8.666/1993.						
1 - Obra 2 - Compra 3 - Serviço 4 - Alienação 5 - Administração Pública 6 - Administração	 () Toda aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente. () Toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais. () Toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta. () Órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente. () Toda transferência de domínio de bens a terceiros. () A administração direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, abrangendo inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e das fundações por ele instituídas ou mantidas. 					

Marque a alternativa **CORRETA**, considerando as associações estabelecidas, de cima para baixo.

- A) 2, 1, 6, 4, 3, 5.
- B) 1, 4, 6, 3, 5, 2.
- C) 1, 3, 4, 5, 6, 2.
- D) 2, 3, 1, 6, 4, 5.
- E) 3, 2, 1, 4, 6, 5.

QUESTÃO 22

Tendo como base a Lei n.º 8.666/1993, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- A) O termo de contrato é obrigatório nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica.
- B) As obras e os serviços somente podem ser licitados quando existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.
- C) A execução do contrato deve ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração, especialmente designado, sendo expressamente proibida a contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição.
- D) O instrumento de contrato é dispensável nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas dispensas e inexigibilidades cujos preços estejam compreendidos nos limites dessas duas modalidades de licitação.
- E) A inadimplência do contratado, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, onerando o objeto do contrato e restringindo a sua regularização.

QUESTÃO 23

De acordo com o Art. 29 do Estatuto do Servidor Público do Município de Dores de Guanhães (MG), é **CORRETO** afirmar que a reintegração

- A) é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e à atividade, em decorrência de não aprovação em estágio probatório em outro cargo, desistência do cargo a que estava submetido a estágio probatório ou desistência do servidor que ocupava o cargo anteriormente.
- B) pode decorrer da reprovação em estágio probatório relativo ao ingresso no serviço público em outro cargo, desistência de estágio probatório relativo a outro cargo ou recondução do servidor que ocupava o cargo anteriormente.
- C) é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que compromete a sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- D) é efetivada em cargo de atribuições afins, respeitada a habilitação exigida, nível de escolaridade e equivalência de vencimentos e, na hipótese de inexistência de cargo vago, o servidor exerce suas atribuições como excedente, até a ocorrência de vaga.
- E) é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens determinadas na sentença.

QUESTÃO 24

Leia as informações sobre os requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal previstos na Lei Complementar n.º 05/2019 do município de Dores de Guanhães (MG).

- I. Ter a nacionalidade brasileira é um dos requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal.
- II. O ingresso no serviço público municipal exige que o candidato tenha idade mínima de 18 anos, no ato da inscrição no concurso.
- III. Para ingressar no serviço público municipal, o candidato deve gozar de boa saúde física e mental, comprovada mediante exame médico.

Está CORRETO o que se afirma em

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

QUESTÃO 25

Sobre a contratação temporária de excepcional interesse público prevista na Lei Complementar n.º 05/2019 do Município de Dores de Guanhães (MG), assinale **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A contratação temporária através de processo seletivo somente é possível se ficar comprovada a impossibilidade de suprir a necessidade temporária com o pessoal do próprio quadro e desde que não haja candidato aprovado em concurso público aguardando nomeação.
- () O recrutamento de pessoal a ser contratado nos termos desta Lei é realizado por meio de processo seletivo simplificado, dispensado de concurso público, sujeito à prévia divulgação, inclusive através do Diário Oficial do município e publicação no *site* do município.
- () No caso de rescisão contratual a pedido do contratado, ainda que havendo saldo de horas constantes do banco de horas, elas não podem ser deduzidas do número de dias de aviso prévio.
- () A carência de pessoal em decorrência de afastamento ou licença de servidores ocupantes de cargos efetivos não pode ser caracterizada como uma necessidade temporária de excepcional interesse público.

Marque a alternativa com a sequência CORRETA, considerando as afirmativas de cima para baixo:

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

