



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_03/01/2024 11:41:06



Mesmo que o verbo acreditar esteja por um fio, é o que nos resta*Por Martha Medeiros*

01 Foi em um remoto 24 de dezembro. "Venham, vamos dar uma volta pelo quarteirão para
02 ver se o Papai Noel está pelas redondezas". Que ideia. Vá que o Papai Noel passe aqui em casa
03 bem na hora que estivermos na rua, pensei, mas não tive coragem de enfrentar o pai. Era uma
04 fedelha de seis anos, sem direito a voto: lá fomos eu e meu irmão em busca do velhinho perdido.

05 Caminhava pela rua aflita, girando a cabeça de um lado para o outro, até que tive certeza
06 de ter visto, de relan...e, um pedaço de calça vermelha e bota preta dobrando a esquina. Será?
07 Corremos. Não, não havia ninguém. Está bem, vamos voltar, disse o pai.

08 Assim que chegamos em casa, adivinhe: "Ele acabou de sair daqui", anunciou a mãe. Era
09 muito sadismo com dois inocentes. "Perguntou por vocês e até tomou um copo d'água, mas não
10 _____ esperar". Corri para a cozinha. _____ mesmo um copo com restinho de água dentro
11 da pia. Segurei-o como se fosse o Santo Graal, mas logo saí do tran...e, lembrei dos presentes
12 fechados embaixo da árvore.

13 Prometi para mim mesma que no próximo Natal eu não arredaria pé da sala, mas o ano
14 sempre custava a passar e, até lá, o pai teria outra ideia fantástica para nos tirar de casa,
15 enquanto a mãe retiraria os pacotes de dentro do armário e sujaria outro copo, a fim de nos
16 iludir por mais um tempo.

17 Eu adorava Natal. A frustração de nunca ter visto Papai Noel não atrapalhou em nada. Me
18 bastava acreditar.

19 Hoje em dia, passo os Natais na casa do sogro do meu irmão. Lá se reúnem nossas
20 famílias, constituídas por idosos, vários maduros entre 40 e 60 anos, dois adolescentes e uma
21 única criança, o Rodrigo, que ainda acredita em Papai Noel, e é fácil entender porquê: todos os
22 anos, meu irmão, bem no meio da noite feliz, dá uma saída, com a desculpa de buscar algo na
23 garagem ou comprar uma bobagem que faltou para a ceia, e retorna caracterizado como o Papai
24 Noel mais lapônico do planeta, a gente jura que as renas estão estacionadas na praça em frente
25 (meu irmão não é gordo, nem tem uma longa barba branca, o que ele tem é um figurino de
26 musical da Broadway e uma performan...e que o teatro está perdendo).

27 Rodrigo, se você já for um leitor de crônicas, a tia está brincando, viu?

28 A realidade não se comove com fantasias infantis, mas mesmo que o verbo acreditar esteja
29 por um fio, é o que nos resta, e agora a tia não está mais brincando. Acreditar que nossa
30 negligência com florestas, mares e rios poderá ser revertida. Que os insanos que promovem
31 guerras terão um instante de sensatez e humanidade, cancelando o inferno. E que somos capazes
32 de abreviar a brutalidade cotidiana, sendo mais gentis e razoáveis uns com os outros, ou adeus,
33 futuro luminoso. Então, mantenhamos a ilusão piscando.

(Disponível em: www.gauchazh.clicrbs.com.br/donna/colunistas/martha-medeiros – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando a ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 06, 11 e 26.

- A) s – s – c
- B) c – s – s
- C) s – c – s
- D) c – c – c
- E) c – s – c

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as duas lacunas tracejadas da linha 10.

- A) pode – Havia
- B) pôde – Haviam
- C) pude – Havia
- D) pôde – Havia
- E) podem – Haviam

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa que poderia substituir, sem alterar significativamente o sentido do texto, a palavra “sensatez” (l. 31).

- A) Desatino.
- B) Leveza.
- C) Discernimento.
- D) Ousadia.
- E) Insanidade.

QUESTÃO 04 – Diante do exposto no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Há, pelo menos, um trecho em que a autora direciona sua mensagem a uma criança que ela conhece.
- II. Pelo trecho “Que ideia”, localizado no primeiro parágrafo, infere-se que a autora gostou do que seu pai disse.
- III. A linguagem utilizada pela autora é informal.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Considerando o fragmento “Foi em um remoto 24 de dezembro”, é possível inferir predominantemente que:

- A) A situação mencionada ocorreu em um lugar distante.
- B) O fato relatado pela autora ocorreu em uma antiga véspera de Natal.
- C) O local onde ocorreu o fato era muito afastado e isolado.
- D) A autora não lembra muito bem os detalhes do fato relatado.
- E) A situação aconteceu em um sonho.

QUESTÃO 06 – Em relação ao fato narrado no início do texto, assinale a alternativa que encontra respaldo no texto.

- A) A autora deixa claro que não tinha como contrariar o pai.
- B) Quando criança, a autora não tentou procurar o Papai Noel pela rua.
- C) Ao mencionar a palavra “sadismo” (l. 09), infere-se que a autora aprovou a atitude dos pais.
- D) As aspas utilizadas no texto indicam comentários da autora.
- E) A autora não compreende como seu sobrinho ainda acredita em Papai Noel.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que indica a correta classe gramatical da palavra sublinhada a seguir: “Corri para a cozinha”.

- A) Conjunção.
- B) Artigo.
- C) Pronome.
- D) Preposição.
- E) Advérbio.

QUESTÃO 08 – Considerando o fragmento “Eu adorava Natal”, assinale a alternativa correta.

- A) O sujeito da oração é oculto.
- B) O predicado é classificado como nominal.
- C) O termo “Eu” é classificado como adjunto adnominal do sujeito.
- D) A oração apresenta predicativo do sujeito.
- E) O verbo “adorava” é um verbo transitivo direto.

QUESTÃO 09 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as palavras retiradas do texto às suas respectivas classes gramaticais.

Coluna 1

1. Pronome.
2. Conjunção.
3. Advérbio.
4. Numeral.

Coluna 2

- () "mas" (l. 03).
- () "seis" (l. 04).
- () "não" (l. 07 – segunda ocorrência).
- () "Ele" (l. 08).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 4.
- B) 3 – 2 – 4 – 1.
- C) 2 – 4 – 3 – 1.
- D) 1 – 3 – 2 – 4.
- E) 1 – 4 – 3 – 2.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica a correta classe gramatical da palavra sublinhada no trecho a seguir: "sujaria outro copo".

- A) Pronome.
- B) Substantivo.
- C) Preposição.
- D) Conjunção.
- E) Numeral.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – A ONU (Organização das Nações Unidas) é uma organização intergovernamental criada em 1945, logo após o término da _____, para promover a cooperação internacional.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Segunda Guerra Mundial
- B) pandemia de Gripe Suína
- C) Copa do Mundo realizada no Brasil
- D) pandemia de Covid19
- E) Guerra da Ucrânia contra a Rússia

QUESTÃO 12 – Iraí-RS tem nas águas minerais termais e na lama medicinal uma fonte curadora, constituindo-se modo terapêutico recomendado por médicos e especialistas. Por conta disso, o município é chamado de:

- A) Cidade das Joias.
- B) Cidade Termal.
- C) Cidade Saúde.
- D) Cidade da Vitalidade.
- E) Cidade das Águas e Pedras.

QUESTÃO 13 – Chuveiro é a terminação da água de rede numa residência, com orifícios pequenos que possibilitam sua dispersão e assim molhar uma área maior de modo uniforme, destinado ao banho e higiene pessoal. O primeiro chuveiro elétrico foi desenvolvido em meados da década de 30, em um país da América Latina, a(o):

- A) Inglaterra.
- B) França.
- C) Austrália.
- D) Alemanha.
- E) Brasil.

QUESTÃO 14 – Crimeia é uma península localizada no sul da Ucrânia, e que em 2014 foi anexada ao território da:

- A) Alemanha.
- B) Rússia.
- C) Venezuela.
- D) Suécia.
- E) Polônia.

QUESTÃO 15 – Qual é o nome do presidente brasileiro que tinha como lema do seu Plano de Metas os “cinquenta anos em cinco”?

- A) Juscelino Kubitschek.
- B) João Goulart.
- C) Jânio Quadros.
- D) João Figueiredo.
- E) José Sarney.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Segundo a Lei Orgânica do Município de Iraí/RS, é possível a celebração de convênio com outros municípios para exploração de:

- A) Serviço empresarial de interesse coletivo.
- B) Serviço público de interesse comum.
- C) Serviço privado de interesse particular.
- D) Serviço público de razão privada.
- E) Serviço empresarial de interesse particular.

QUESTÃO 17 – Com base na Lei Orgânica do Município de Iraí/RS, privativamente cabe ao município a atribuição de fixar e sinalizar, em condições especiais, as zonas de:

- I. Eleitores.
- II. Trânsito.
- III. Tráfego.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – De acordo com o Regime Jurídico do Município de Iraí/RS, é INCORRETO afirmar que o servidor terá provimento em cargo público por:

- A) Nomeação.
- B) Reintegração.
- C) Demissão.
- D) Promoção.
- E) Recondução.

QUESTÃO 19 – Conforme o Regime Jurídico do Município de Iraí/RS, qual o prazo para o servidor tomar posse?

- A) 30 dias.
- B) 8 meses.
- C) 15 semanas.
- D) 60 dias.
- E) 20 semanas.

QUESTÃO 20 – Segundo o Código de Posturas do Município de Iraí/RS, as vias públicas do Município serão classificadas como _____ quando forem ruas de grande comunicação ou artérias de luxo.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) vielas
- B) becos
- C) acessos
- D) passagem
- E) avenidas

QUESTÃO 21 – De acordo com o Código de Posturas Do Município de Iraí/RS, as ruas terão seus nomes em placas metálicas de iguais dimensões com fundo _____ e letras _____, preferencialmente.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente as lacunas do trecho acima.

- A) verde – amarelas
- B) amarelo – azuis
- C) azul – brancas
- D) branco – roxas
- E) roxo – verdes

QUESTÃO 22 – Com base na Constituição do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. A sede do município lhe dá o nome.
- II. A criação de municípios será feita por lei estadual.
- III. Porto Alegre é a capital federal.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 23 – Com referência na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo:

- I. É vedada a manifestação do pensamento, sendo livre o anonimato.
- II. É plena a liberdade de associação para fins lícitos.
- III. É garantido o direito de propriedade.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 24 – De acordo com o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, para a pequena produção, será assegurado o acesso ao crédito com ações afirmativas para:

- A) Mulheres negras.
- B) Agricultores estrangeiros.
- C) Vinícolas internacionais.
- D) Trabalhadores extraditados.
- E) Inscritos no sindicato.

QUESTÃO 25 – Com base no Estatuto da Igualdade Racial do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. A produção veiculada pelos órgãos de comunicação valorizará a participação da população negra na história do Estado.
- II. O Estado deverá promover políticas que valorizem a cultura "Hip-Hop".
- III. Programas de permanência da população negra no ensino superior deverão ser promovidos pelo Estado.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Analise as assertivas a seguir:

- I. Todo número irracional é real.
- II. Todo número inteiro é natural.
- III. O conjunto dos números racionais está contido no conjunto dos números inteiros.
- IV. O conjunto dos números naturais está contido no conjunto dos números racionais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 27 – Um paralelepípedo reto tem as dimensões $x + 1$ de largura, $2x - 2$ de profundidade e x de altura. Qual dos polinômios listados abaixo expressa o volume desse paralelepípedo?

- A) $2x^2 - 2x$
- B) $2x^3 - 2x$
- C) $2x^3 + 2x^2 - 2x$
- D) $x^3 + 4x^2 + 2x$
- E) $x^3 + 4x^2 - 4x$

QUESTÃO 28 – Se uma circunferência tem comprimento 43,96 cm, qual será a área do círculo? Utilize $\pi = 3,14$.

- A) 43,96 cm².
- B) 87,92 cm².
- C) 153,86 cm².
- D) 307,72 cm².
- E) 615,44 m².

QUESTÃO 29 – Sobre divisibilidade, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Todo número cujo último algarismo é 0 é divisível por 5, exceto o 0.
- () Todo número par é divisível por 2.
- () Todo número ímpar é divisível por 3.
- () Para ser divisível por 4, o número precisa que a soma de seus algarismos também seja divisível por 4.
- () Para ser divisível por 3, o número precisa que a soma de seus algarismos também seja divisível por 3.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 30 – Um capital foi aplicado a juros simples com uma taxa de 36% ao ano, durante 7 meses. Se, no fim desse período, o juro produzido foi de R\$ 153,30, qual foi o montante ao término da aplicação?

- A) R\$ 730,30.
- B) R\$ 214,13.
- C) R\$ 226,30.
- D) R\$ 883,30.
- E) R\$ 926,70.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Os fatores que afetam o crescimento de plantas podem ser diretos ou indiretos. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo:

- I. Fatores que afetam diretamente o crescimento vegetal são a disponibilidade de água, a taxa de difusão de oxigênio, temperatura e resistência mecânica que o solo oferece à emergência de plântulas e ao crescimento radicular.
- II. A água é fundamental para o crescimento vegetal, não importando o seu potencial e disponibilidade no solo. A retenção de água no solo é independente desse potencial.
- III. Os fatores indiretos que afetam o crescimento vegetal podem afetar em parte ou todo o ciclo da planta. Fatores como textura do solo e estrutura são exemplos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – A compactação do solo é um processo em que as partículas do solo e os agregados são rearranjados. Sendo assim, é correto afirmar que:

- A) Aumentando a densidade do solo, ocorre o aumento do espaço poroso.
- B) Aumentando a densidade do solo, ocorre a diminuição do espaço poroso.
- C) Aumentando a densidade do solo, ocorre maior disponibilidade de água e ar no solo.
- D) A densidade do solo não é afetada pelo processo de compactação.
- E) É possível alterar a densidade do solo sem que a disponibilidade de água seja afetada.

QUESTÃO 33 – O desempenho operacional de conjuntos mecanizados é afetado quando a manutenção da pressão de insuflagem não é efetuada adequadamente. Nesse sentido, é correto afirmar que:

- A) A vida útil dos pneus agrícolas pode ser prolongada utilizando-se a pressão de insuflagem indicada pelo fabricante.
- B) Independentemente da capacidade de carga dos pneus, a pressão de insuflagem suporta e mantém o funcionamento do conjunto mecanizado.
- C) Quanto mais baixa a pressão de insuflagem dos pneus agrícolas, menores são as chances de danos mecânicos neles.
- D) Pressões de insuflagem elevadas permitem acréscimos de carga na ordem de 30%.
- E) Os fabricantes de pneus agrícolas fornecem a pressão recomendada para aumentos de até 50% da capacidade de carga do conjunto mecanizado.

QUESTÃO 34 – Em máquinas agrícolas, a eficiência de campo é:

- A) A razão entre o desempenho real da máquina e o tempo total de campo.
- B) A razão entre o desempenho da máquina e o tempo efetivo. É como se ela trabalhasse 100% do tempo na velocidade nominal, utilizando 100% da sua largura nominal.
- C) A quantidade de material manipulado ou processado, por unidade de tempo.
- D) A soma do tempo operacional efetivo com os tempos perdidos.
- E) A razão entre a capacidade de campo efetiva e a capacidade de campo teórica ou a razão entre o tempo operacional efetivo e o tempo total de campo.

QUESTÃO 35 – Os agrotóxicos e outros produtos químicos devem ser manuseados de forma segura e econômica para preservação do meio ambiente e da saúde dos trabalhadores e consumidores. Analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A classificação toxicológica dos agrotóxicos é composta de cinco classes, sendo a Classe I menos tóxico e a Classe V extremamente tóxico.
- () Os agrotóxicos são classificados quanto ao uso. Os herbicidas são responsáveis pelo controle de plantas daninhas.
- () Na aplicação de agrotóxicos, o risco depende da classe toxicológica do produto e da exposição pelo trabalhador.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 36 – O transporte de agrotóxicos para a propriedade rural é uma tarefa de extrema importância e cuidado. Sobre isso, analise as assertivas abaixo:

- I. O veículo a ser utilizado deve ter carroceria aberta e deve estar em plenas condições de conservação e uso.
- II. As embalagens devem estar arranjadas de forma segura na carroceria e cobertas com lona impermeável, fixada à parte traseira do veículo.
- III. Não se deve transportar embalagens danificadas ou com vazamento e o produto deve ser transportado isoladamente, longe de pessoas, animais, medicamentos ou alimentos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – A principal forma de avaliação da acidez do solo é pelo valor de pH, que representa a concentração de íon hidrogênio na solução de solo. Sobre o assunto, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os solos podem ser naturalmente ácidos em razão da pobreza do material de origem ou da intensidade dos processos de intemperização.
- () O processo de exploração agrícola também é um fator gerador de acidez do solo, devido à exportação e lixiviação dos nutrientes do solo.
- () A aplicação de fertilizantes com efeitos acidificantes afetam a acidez do solo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 38 – A colheita é uma das etapas mais importantes no processo produtivo da soja. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo:

- I. À medida que as plantas de soja se aproximam da maturação normal, as folhas tornam-se amarelas e caem, as vagens secam e as sementes perdem umidade rapidamente.
- II. A operação de colheita deve iniciar quando 50% das vagens apresentarem a coloração marrom ou cinza.
- III. Em lavouras normais, as sementes são colhidas com teor de umidade superior a 25%, evitando danos mecânicos aos grãos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – A sanidade animal é fundamental para garantir o bem-estar e a qualidade de vida do rebanho. Cuidando da sanidade animal, é possível:

- A) Aumentar a eficiência produtiva e diminuir as perdas e custos de produção.
- B) Erradicar doenças, uma vez que as práticas isoladas geram excelentes resultados.
- C) Investir na remediação de situações, uma vez que as exigências do Governo determinam combater os focos e não a prevenção de doenças.
- D) Não manter a obrigatoriedade de defesas sanitárias, uma vez que na região não ocorrem casos graves com frequência.
- E) Estabelecer subsídios governamentais para o controle das doenças, uma vez que sem eles é impossível efetuar os processos de sanidade animal dentro das propriedades rurais.

QUESTÃO 40 – Assinale a alternativa que apresenta a definição de rotação de culturas.

- A) Realizar o monocultivo com todos os parâmetros de produtividade sendo monitorados.
- B) Beneficiar exclusivamente a cultura mais lucrativa.
- C) Alternar espécies vegetais ao longo do tempo, numa mesma área agrícola, numa sequência planejada de cultivo de diferentes culturas, variando espécies, como, por exemplo, gramíneas e leguminosas.
- D) Alterar espécies vegetais ao longo do tempo, em áreas agrícolas diversas, numa sequência de cultivo de diferentes culturas, podendo ou não variar as espécies.
- E) Alterar espécies de verão e inverno, efetuando a sucessão dessas culturas.