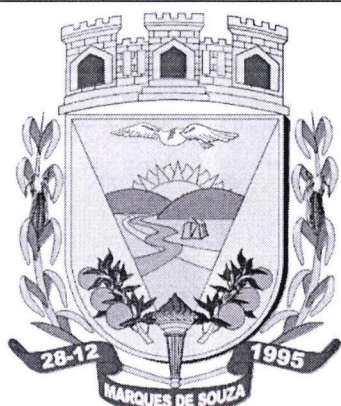


TÉCNICO AGRÍCOLA



Município de Marques de Souza/RS

Concurso Público 01/2026

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

 3 horas

 40 questões

 4 alternativas

 Saída permitida somente após
1 hora de prova

 O candidato só poderá
levar este Caderno após
2 horas de prova

INSTRUÇÕES



Confira se esse Caderno de Prova contém a quantidade de questões indicadas. A substituição deste Caderno de Prova ocorre apenas antes de iniciar a prova.

- ▮ O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta.
- ▮ Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.
- ▮ Antes de sair da Sala de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal de Sala, **devidamente assinado**, e, após, se desloque imediatamente para a saída do local de prova.
- ▮ Ao final da prova, os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
- ▮ A divulgação do gabarito preliminar se dará conforme Cronograma de Execução do certame.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS AO INSTITUTO LEGALLE. PROIBIDO REPRODUÇÃO.

RASCUNHO PARA GABARITO

01		06		11		16		21		26		31		36	
02		07		12		17		22		27		32		37	
03		08		13		18		23		28		33		38	
04		09		14		19		24		29		34		39	
05		10		15		20		25		30		35		40	

Para responder às questões 01 a 08, leia o texto abaixo.

Infecções e mortes por HIV caem, mas falta de recursos ameaça avanços

As novas infecções por HIV e as mortes relacionadas à aids atingiram os menores níveis globais em 2025, apontam relatórios divulgados nesta segunda-feira (27) pelo Programa Conjunto das Nações Unidas para HIV/Aids (Unaids). No entanto, a organização alerta que este avanço está ameaçado pela queda do financiamento para ações de prevenção e tratamento. Em todo o mundo foram registrados 1,2 milhão de novas infecções pelo HIV, o que representa uma redução de cerca de 40% desde 2010. Já o número de mortes por aids no ano passado chegou a 570 mil.

Por outro lado, cresceu o número de novos casos em 21 países e três regiões do mundo. O Brasil está entre esses países, e, segundo a Unaids, aumentou o acesso a remédios de prevenção em 41% em resposta a esse aumento. O relatório foi divulgado na 26ª Conferência Internacional de Aids, ocorrida em julho, no Brasil.

A diretora-executiva da Unaids, Winnie Byanyima, ressaltou que o fim da epidemia de aids já não é mais apenas uma aspiração, e, sim, um feito alcançável, graças às inovações científicas, especialmente a profilaxia pré-exposição (PrEP) injetável, que pode prevenir a infecção em pessoas saudáveis por até seis meses.

"Essa é uma das maiores oportunidades que nós temos de acabar com a epidemia. Mas avanços científicos isolados não vão acabar com a aids. Inovação sem acesso não é inovação, e, sim, injustiça. Esses medicamentos continuam fora de alcance para a maioria das pessoas que precisam deles", enfatizou.

A Unaids estima que 20 milhões de pessoas precisam ter acesso à PrEP injetável de longa duração para que o mundo consiga alcançar a nova meta de acabar com a aids como ameaça de saúde pública até 2030. O compromisso foi firmado pelos países-membros das Nações Unidas há algumas semanas.

"Isso significa preços acessíveis, competição via genéricos, fabricação regional, transferência de tecnologia, rápida introdução dentro dos programas nacionais", ressaltou Winnie.

"A ciência fez o seu trabalho, agora, a política precisa fazer o dela. A pergunta não é mais se a gente consegue acabar com a aids, e, sim, se nós escolhermos acabar com a aids. Se isso for realmente implementado, podemos prevenir 3,2 milhões de novas infecções e 1,3 milhão de mortes relacionadas à aids", complementou a diretora-geral da Unaids.

O primeiro passo para isso é a recomposição dos investimentos globais no tratamento e na prevenção do HIV, defende o programa das Nações Unidas. Os recursos do principal programa de assistência aos países de baixa renda, o Overseas Development Assistance (ODA), caíram

23% em 2025, afetando fortemente os programas de HIV. Alguns países africanos dependem desses recursos para mais de 90% das ações relacionadas à epidemia.

Isso impacta a oferta de novas tecnologias de prevenção, mas também o tratamento de pessoas já infectadas. Em 2025, uma a cada cinco pessoas vivendo com HIV no mundo não estava em tratamento, proporção que sobe para quase metade entre as crianças.

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2026-07/infecoes-e-mortes-por-hiv-caem-mas-falta-de-recursos-ameaca-avancos>

Questão 01. Ao confrontar a redução global de cerca de 40% nas novas infecções por HIV desde 2010 com o aumento de casos registrados no Brasil, o texto estabelece uma relação lógica de:

- (A) Especificidade adversativa, haja vista que a tendência de queda mundial não se replica uniformemente no cenário nacional.
- (B) Causa e efeito, demonstrando que a queda mundial de recursos gerou a imediata elevação de contágios no território brasileiro.
- (C) Proporcionalidade direta, uma vez que o aumento do acesso aos remédios preventivos no Brasil induziu a elevação de novos diagnósticos.
- (D) Conformidade temporal, indicando que a aceleração das infecções domésticas acompanha o declínio dos investimentos do ODA.

Questão 02. Na estruturação do texto, recorre-se a citações diretas da diretora-executiva da Unaids, Winnie Byanyima. O principal efeito argumentativo dessa estratégia discursiva é:

- (A) Isentar o veículo jornalístico de responsabilidade pelas críticas dirigidas aos cortes de investimentos do ODA.
- (B) Atestar a neutralidade e o caráter opinativo das conclusões epidemiológicas expostas no relatório.
- (C) Ilustrar de forma didática os passos laboratoriais que levaram à consolidação da PrEP injetável de longa duração.
- (D) Chancelar a gravidade do alerta geopolítico por meio do testemunho técnico e institucional de uma liderança global.

Questão 03. No terceiro parágrafo, afirma-se que o fim da epidemia de aids **já não é mais apenas uma aspiração, e, sim, um feito alcançável**. No contexto em que se insere, a palavra sublinhada assume o sentido de:

- (A) Exigência jurídica.
- (B) Inspiração mística.
- (C) Planejamento financeiro.
- (D) Ideal utópico.

Questão 04. No trecho **Inovação sem acesso não é inovação, e, sim, injustiça**, proferido pela diretora Winnie Byanyima, depreende-se o seguinte subentendido:

- (A) O desenvolvimento científico deve ser interrompido até que as desigualdades sociais de fornecimento sejam sanadas.
- (B) A propriedade intelectual e as patentes industriais podem funcionar como barreiras humanitárias ao tratamento.
- (C) Os laboratórios dos países desenvolvidos priorizam o tratamento em detrimento de pesquisas preventivas.
- (D) A eficácia clínica da PrEP injetável é inferior à das terapias orais devido à exclusão das populações infantis.

Questão 05. Considere as regras de concordância nominal e assinale a alternativa que apresenta a frase adaptada do texto que contém desvio em relação à norma-padrão.

- (A) As novas infecções e os óbitos registrados em 2025 atingiram os menores níveis históricos.
- (B) É necessária a recomposição dos investimentos globais no tratamento e na prevenção do HIV.
- (C) A diretora-executiva considerou bastantes preocupantes os cortes de recursos do ODA.
- (D) Meio apreensivas com os avanços limitados, as equipes de saúde reivindicam mais verbas.

Questão 06. No trecho **O Brasil está entre esses países, e, segundo a Unaid, aumentou o acesso a remédios...**, o emprego das vírgulas isolando a expressão sublinhada justifica-se para:

- (A) Isolar uma adjunção explicativo-conformativa intercalada no meio da oração.
- (B) Separar duas orações coordenadas assindéticas que possuem o mesmo sujeito implícito.
- (C) Marcar a elipse do verbo **aumentar** na oração subordinada adverbial condicional.
- (D) Destacar o adjunto adverbial de lugar que foi deslocado para o início do período composto.

Questão 07. No trecho do último parágrafo, **Em 2025, uma a cada cinco pessoas vivendo com HIV no mundo não estava em tratamento...**, a concordância da forma verbal sublinhada atende à norma-padrão porque:

- (A) Concorda obrigatoriamente com o substantivo plural **pessoas**, núcleo do adjunto adnominal restritivo.
- (B) A expressão numérica fracionária **cinco** exige a flexão do verbo auxiliar na terceira pessoa do singular.
- (C) O termo coletivo **HIV** atrai facultativamente a concordância verbal para o singular por proximidade sintática.
- (D) O núcleo do sujeito é o pronome numeral singular **uma**, que comanda a flexão de terceira pessoa do singular.

Questão 08. No quinto parágrafo, justifica-se o emprego da crase em **...ter acesso à PrEP injetável...** pela seguinte regra gramatical:

- (A) O substantivo **acesso** rege a preposição **a**, a qual se funde com o artigo feminino singular exigido por **PrEP**.
- (B) Ocorre crase facultativa diante de siglas que denominam termos de especialidade médica ou biológica no plural.
- (C) O verbo **ter** rege a preposição **a**, que se funde com o artigo feminino singular exigido pela sigla **PrEP**.
- (D) Trata-se de uma locução adverbial feminina de tempo que exige a marcação da crase de acordo com a norma culta.

MATEMÁTICA

Questão 09. Um setor de logística recebeu uma verba para a compra de pastas suspensas e grampeadores. Sabe-se que a soma do triplo da quantidade de pastas com o dobro da quantidade de grampeadores resulta em 145 unidades. Além disso, a diferença entre o quádruplo da quantidade de pastas e o triplo da quantidade de grampeadores é igual a 115 unidades. Diante desse cenário de controle de estoque, qual é o valor numérico que representa a soma total de itens, entre pastas e grampeadores, comprados?

- (A) 65.
- (B) 50.
- (C) 60.
- (D) 55.

Questão 10. Um terreno retangular destinado à construção de um estacionamento para veículos oficiais possui um perímetro total de 160 metros. Sabe-se que a medida do comprimento desse terreno excede a medida da sua largura em exatos 20 metros. Para a pavimentação completa dessa área, o engenheiro responsável necessita calcular a área total do local. Considerando as dimensões apresentadas e que **NÃO** haverá áreas externas ao retângulo, qual é a área total, em metros quadrados, a ser pavimentada?

- (A) 1.400 m².
- (B) 1.200 m².
- (C) 1.500 m².
- (D) 1.600 m².

Questão 11. Uma Administração adquiriu equipamentos de informática no valor de R\$ 12.500,00. Como o pagamento foi efetuado com atraso de 45 dias, foi aplicada uma taxa de juros simples de 2,4% ao mês. Além dos juros, houve uma multa fixa de 2% sobre o valor original da nota fiscal devido à quebra de contrato. Considerando que o mês comercial possui 30 dias, qual foi o valor total final pago pela Administração para quitar essa dívida, incluindo os juros acumulados e a multa estabelecida?

- (A) R\$ 13.200,00.
- (B) R\$ 13.050,00.
- (C) R\$ 13.450,00.
- (D) R\$ 12.950,00.

Questão 12. Em um processo seletivo interno, as notas de um candidato em quatro áreas distintas foram 7,5; 8,0; 6,5 e 9,0. No entanto, cada área possui um peso diferente para o cálculo da nota final: a primeira tem peso 1, a segunda peso 3, a terceira peso 2 e a quarta peso 4. O regulamento exige uma média mínima ponderada de 8,0 para a progressão na carreira. Com base nessas informações e nos pesos atribuídos, qual foi a média aritmética ponderada exata obtida por esse servidor na avaliação?

- (A) 7,75.
- (B) 8,05.
- (C) 7,90.
- (D) 8,15.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

INFORMÁTICA

Questão 13. Ao digitar um relatório no Microsoft Word 365, um servidor percebeu que a tecla **Caps Lock** do seu teclado estava ativada. Como ele segurou a tecla **Shift** apenas para digitar a primeira letra de cada palavra, o texto acabou saindo da seguinte forma:

pREFEITURA mUNICIPAL DE mARQUES DE SOUZA

Para corrigir essa frase sem precisar reescrevê-la, o servidor pode selecioná-la e utilizar a opção **Maiúsculas e Minúsculas** na guia **Página Inicial**. Diante disso, assinale a alternativa que indica o recurso CORRETO para transformar o texto em **Prefeitura Municipal de Marques de Souza**.

- (A) minúscula.
- (B) Colocar Cada Palavra Em Maiúscula.
- (C) Primeira letra da frase em maiúscula.
- (D) aLTERNAR mAIÚSC./mINÚSC.

Questão 14. Ao manipular uma tabela no Microsoft Word 365, um usuário acessou a guia contextual **Tabela de Design** e acionou o comando **Pincel de Borda**. A função desse recurso na edição do documento consiste em:

- (A) Mesclar todas as colunas que possuam linhas divisórias com estilos diferentes dentro da mesma linha.
- (B) Permitir que o usuário aplique um estilo de linha, espessura e cor específicos sobre as bordas da tabela.
- (C) Remover todo o preenchimento de cor de fundo das células, retornando-as ao padrão transparente.
- (D) Copiar a formatação do texto contido em uma célula e aplicá-lo ao texto das células vizinhas.

Questão 15. No sistema operacional Windows 11, os atalhos exibidos na **Área de Trabalho** fazem referência a um objeto de destino, como um executável, uma pasta ou um documento localizado em outro diretório. Caso um usuário selecione um desses atalhos na **Área de Trabalho** e execute a sua exclusão simples (pressionando a tecla **Delete** ou movendo-o para a **Lixeira**), assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o efeito dessa ação no sistema.

- (A) O Windows 11 exibirá um alerta de erro e impedirá a exclusão, exigindo privilégios de administrador para remover qualquer ícone da **Área de Trabalho**.
- (B) O programa de origem continuará na sua pasta de instalação, mas terá seu registro no Registro do Windows corrompido, impedindo sua futura execução.
- (C) O arquivo de atalho será movido para a **Lixeira**, mantendo-se intactos o arquivo original, seu executável e suas configurações no diretório de origem.
- (D) O arquivo ou programa de destino associado ao atalho será permanentemente removido do disco rígido, desinstalando a aplicação.

Questão 16. Por padrão, o navegador Google Chrome armazena os arquivos baixados da web diretamente na pasta **Downloads** do perfil do usuário no sistema operacional. No entanto, em rotinas administrativas, pode ser necessário alterar esse comportamento para evitar o salvamento desordenado ou automático de arquivos. Considerando as configurações nativas de download do Google Chrome, analise as assertivas que seguem:

- I. Ao alterar o diretório padrão de download no Google Chrome, a nova pasta escolhida deve pertencer à mesma partição do sistema operacional onde o navegador está instalado (geralmente a unidade C:).
- II. Se a opção *Perguntar onde salvar cada arquivo antes de fazer download* estiver ativada e o usuário cancelar a caixa de diálogo de seleção de pasta, o download será abortado e nenhum arquivo será gravado no disco.

Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) I e II estão corretas.
- (B) Apenas I está correta.
- (C) Apenas II está correta.
- (D) I e II estão incorretas.

ATUALIDADES

Questão 17. Em relação à formação administrativa de Marques de Souza, o distrito de Nova Berlim foi criado pelo Ato nº 596. _____ de Lajeado, João Batista de Melo, criou o distrito em _____, sendo instalado em _____.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) O Interventor — 04/07/1916 — 18/07/1916.
- (B) O Prefeito — 18/07/1916 — 28/12/1995.
- (C) O Governador — 04/07/1916 — 18/07/1916.
- (D) O Interventor — 18/07/1916 — 01/01/1997.

Questão 18. A imigração europeia moldou a distribuição demográfica e cultural do município de Marques de Souza. Sobre as etnias e regiões do município, analise as assertivas abaixo:

- I. Os alemães são predominantes nas várzeas e na sede.
- II. Os italianos estão concentrados na zona alta.
- III. Bela Vista do Fão e Tamanduá possuem forte presença italiana.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 19. Analise as partes que seguem sobre as conferências ambientais globais:

(1ª parte): A Eco-92 reuniu líderes internacionais e foi sediada no Rio de Janeiro.

(2ª parte): A conferência Rio+10 realizou-se em Joanesburgo, na África do Sul, em 2002.

(3ª parte): A Rio+20 ocorreu em Nova York para aprovar a Agenda 2030.

Acerca disso, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas a 1ª parte está correta.
- (B) Apenas a 1ª parte e a 2ª parte estão corretas.
- (C) Apenas a 2ª parte e a 3ª parte estão corretas.
- (D) Todas as partes estão corretas.

Questão 20. A pluralidade cultural de Marques de Souza é expressa por tradições típicas de seus imigrantes. Sobre as festas e atrativos locais, analise as assertivas abaixo:

- I. Os italianos promovem o tradicional Filó Italiano na zona alta.
- II. Os alemães preservam as casas enxaimel e o Café Colonial Stacke.
- III. A Festa da Bergamota é um evento tradicional de matriz alemã na várzea.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

LEGISLAÇÃO

Questão 21. A Lei Orgânica cita que a publicação das leis e atos municipais será feita pela imprensa oficial do Município, quando houver, e por afixação na sede da Prefeitura ou da Câmara, conforme o caso. A partir disso, analise as alternativas que seguem e assinale a que apresenta informação considerada como INCORRETA.

- (A) Não havendo imprensa oficial e havendo imprensa local, poderão as leis e atos municipais ser nela publicados.
- (B) A publicação dos atos, mesmo que não normativos, pela imprensa, não poderá ser resumida.
- (C) Quando o Município fizer publicação apenas por afixação, as leis, os decretos, as resoluções e os decretos legislativos serão obrigatoriamente colecionados em volumes e permitida sua consulta gratuita por qualquer interessado.
- (D) Os atos de efeitos externos só produzirão efeitos após sua publicação.

Questão 22. Os atos administrativos de competência do Prefeito devem ser expedidos, quando decretos, numerados em ordem cronológica. Por exemplo, abertura de créditos especiais e suplementares, até o limite autorizado por lei, assim como de créditos extraordinários, é um caso de decreto. Nesse sentido, conforme a Lei Orgânica, analise as alternativas que seguem e assinale a que apresenta um objeto de portaria, e não de decreto.

- (A) Medidas executórias do Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado do Município.
- (B) Instituição, modificação e extinção de atribuições não privativas de lei.
- (C) Criação, extinção, declaração ou modificação de direitos dos administradores, não privativas de Lei.
- (D) Abertura de sindicância e processos administrativos, aplicação de penalidades e demais atos individuais de efeitos internos.

Questão 23. Tem-se, conforme a Lei Orgânica, que conceder título de cidadão honorário ou qualquer honraria ou homenagem às pessoas que reconhecidamente tenham prestado serviços ao Município é uma competência da Câmara de Vereadores, com sanção do Prefeito Municipal. Assim, quantos dos seguintes itens apresentam outros exemplos dessas competências? **I.** Disciplinar a concessão ou permissão dos serviços públicos municipais; **II.** Disciplinar a localização de substâncias potencialmente perigosas nas áreas urbanas; **III.** Autorizar a denominação de próprios, vilas e logradouros públicos e sua alteração.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Todos os 3.

Questão 24. A Lei Orgânica determina que o Poder Executivo e a Câmara são obrigados a fornecer a qualquer interessado, no prazo máximo de _____, certidões de atos, contratos e decisões, desde que requeridos para fins de direito determinado, sob pena de responsabilidade da autarquia ou servidor que negar ou retardar a sua expedição.

Preenche CORRETAMENTE a lacuna:

- (A) trinta dias.
- (B) quinze dias.
- (C) seis semanas.
- (D) dois meses.

Questão 25. Analise o texto que segue, com base na Lei Orgânica:

Qualquer componente da Mesa da Câmara de Vereadores poderá ser destituído, pelo voto da unanimidade dos membros da Câmara, quando faltosos, omissos ou ineficientes no desempenho de suas atribuições regimentais, elegendo-se outro Vereador para completar o mandato.

Acerca do texto, pode-se afirmar que ele está:

- (A) Plenamente adequado, visto que observa a legislação municipal vigente.
- (B) Plenamente inadequado, visto que em nada observa a legislação municipal vigente.
- (C) Parcialmente adequado, visto que a destituição depende do voto de dois terços dos membros da Câmara.
- (D) Parcialmente adequado, visto que na destituição de um componente da Mesa não se elege outro para completar o mandato, somente no seguinte.

Questão 26. O Regime Jurídico dos Servidores Públicos traz que a função de confiança ou gratificada pode ser exercida exclusivamente por servidor público titular de cargo de provimento efetivo ou de servidor efetivo de outro órgão público, colocado à disposição do Município. A partir disso, analise as alternativas que seguem e assinale a que apresenta informação considerada como INCORRETA.

- (A) A função de confiança pode ser criada em paralelo ao cargo em comissão, como forma alternativa de exercício de chefia.
- (B) A função de confiança ou gratificada é instituída por lei para atender atribuições quaisquer.
- (C) A designação para o exercício da função de confiança ou gratificada é feita por ato da autoridade competente.
- (D) O valor da função gratificada deve ser percebido conjuntamente com a remuneração do cargo de provimento efetivo.

Questão 27. Analise as partes que seguem, de acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos: A prestação de serviços extraordinários só pode ocorrer por expressa determinação da autoridade competente, mediante solicitação fundamentada do chefe da repartição, ou de ofício (**1ª parte**), e deve ser remunerada por hora que exceda à jornada normal de trabalho, com acréscimo de vinte e cinco por cento, da hora calculada, tendo como base de cálculo o vencimento básico de seu cargo e o adicional por tempo de serviço (**2ª parte**).

Acerca das partes, pode-se afirmar que:

- (A) Enquanto a 1ª parte está correta, sabe-se que a 2ª parte não está.
- (B) Assim como a 1ª parte está correta, tem-se que a 2ª parte também está.
- (C) Enquanto a 1ª parte está incorreta, sabe-se que a 2ª parte não está.
- (D) Assim como a 1ª parte está incorreta, tem-se que a 2ª parte também está.

Questão 28. Sabe-se que o servidor tem direito a repouso remunerado, em um dia de cada semana, preferencialmente aos domingos, sem prejuízo dos dias de feriados civis e religiosos. A partir disso, observando o Regime Jurídico dos Servidores Públicos, analise as seguintes assertivas:

- I. Um dia de repouso por mês deverá obrigatoriamente recair em um sábado ou domingo.
- II. A remuneração do dia de repouso corresponderá a um dia normal de trabalho acrescido em 50%.

Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) Apenas I está incorreta.
- (D) I e II estão incorretas.

Questão 29. De acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, ao servidor efetivo é assegurado um Adicional por Tempo de Serviço à razão de ____ a cada ____ anos de efetivo serviço prestado ao Município, até o máximo de ____, incidente sobre o vencimento básico do servidor do Quadro Permanente de Cargos de Provimento Efetivo, a contar do mês seguinte em que completar o _____.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) 10%; 3; 25%; triênio.
- (B) 5%; 4; 50%; quadriênio.
- (C) 10%; 4; 50%; triênio.
- (D) 5%; 3; 25%; quadriênio.

Questão 30. Por meio do que está determinado no Regime Jurídico dos Servidores Públicos, tem-se que constituem gratificações/adicionais dos servidores municipais, por exemplo, a gratificação natalina ou o décimo terceiro e o adicional pelo exercício de atividades em condições insalubres ou perigosas, assim como o presente em quantos dos seguintes itens? **I.** Gratificação escolaridade; **II.** Adicional de sobreaviso; **III.** Quebra de caixa.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Todos os 3.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31. A cultura da soja apresenta grande importância econômica devido, entre outros fatores, à capacidade de estabelecer associação com bactérias fixadoras de nitrogênio. Considerando a utilização dessa tecnologia na agricultura, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A inoculação com *Bradyrhizobium* favorece a fixação biológica do nitrogênio atmosférico.
- (B) A inoculação elimina completamente a necessidade de todos os tipos de adubação.
- (C) As bactérias utilizadas possuem como principal função o controle de plantas daninhas.
- (D) A inoculação aumenta exclusivamente a resistência das sementes durante o armazenamento.

Questão 32. O manejo sanitário é um dos fatores responsáveis pela manutenção da saúde dos rebanhos, contribuindo para reduzir perdas econômicas e melhorar o bem-estar animal. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A vacinação pode ser substituída exclusivamente por uma alimentação balanceada.
- (B) A limpeza das instalações não apresenta relação com a ocorrência de enfermidades.
- (C) A adoção de medidas sanitárias e práticas adequadas de higiene contribui para reduzir a incidência de doenças nos animais.
- (D) O isolamento de animais doentes favorece a disseminação de enfermidades.

Questão 33. Durante a aplicação de um defensivo agrícola, o Técnico deve adotar procedimentos que reduzam riscos à saúde e ao ambiente. Considerando as boas práticas de aplicação, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A aplicação deve ocorrer preferencialmente em horários com ventos fortes para aumentar a distribuição do produto.
- (B) O uso de equipamentos de proteção individual, a regulação adequada do pulverizador e o respeito às orientações da bula reduzem riscos durante a aplicação.
- (C) A experiência do aplicador permite dispensar a leitura da bula e do receituário agrônomo.
- (D) Produtos de baixa toxicidade dispensam medidas de proteção individual.

Questão 34. As plantas daninhas competem com as culturas agrícolas por recursos essenciais ao desenvolvimento vegetal, como água, luz e nutrientes. O manejo integrado busca reduzir os prejuízos utilizando diferentes estratégias de controle. Considerando os princípios do manejo integrado de plantas daninhas, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O controle de plantas daninhas deve utilizar exclusivamente métodos químicos em qualquer situação.
- (B) As plantas daninhas não competem por recursos vitais se a lavoura receber adubação abundante.
- (C) A presença de plantas daninhas sempre melhora a fertilidade do solo e aumenta a produtividade das lavouras.
- (D) O manejo integrado combina diferentes métodos de controle, buscando maior eficiência e menor impacto ambiental.

Questão 35. Os solos agrícolas apresentam propriedades físicas e químicas que influenciam diretamente o desenvolvimento das plantas e a eficiência do aproveitamento dos nutrientes. Entre essas características, a textura do solo exerce papel fundamental no manejo das culturas. Com base nessas informações, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Solos arenosos apresentam elevada capacidade de retenção de água e nutrientes.
- (B) Solos argilosos, de modo geral, apresentam maior capacidade de retenção de água e nutrientes quando comparados aos solos arenosos.
- (C) A textura do solo determina apenas a cor da camada superficial, sem interferir na água ou nos nutrientes.
- (D) A presença de argila reduz a capacidade de armazenamento de nutrientes no solo.

Questão 36. A qualidade do leite produzido depende de diversos fatores relacionados ao manejo dos animais, higiene durante a ordenha e conservação adequada do produto. Considerando os aspectos relacionados à qualidade do leite, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A qualidade do leite depende exclusivamente da alimentação fornecida aos animais.
- (B) O controle sanitário do rebanho apresenta pouca influência sobre a qualidade do leite.
- (C) A higiene durante a ordenha e o resfriamento adequado do leite contribuem para a manutenção da qualidade do produto.
- (D) A limpeza dos equipamentos de ordenha pode ser dispensada quando os animais apresentam boa saúde.

Questão 37. Na bovinocultura de corte, o manejo adequado das instalações, alimentação e sanidade dos animais influencia diretamente o desenvolvimento e o desempenho produtivo do rebanho. Diante disso, considere as práticas de manejo adotadas na criação de bovinos e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O fornecimento de água de qualidade é dispensável quando os animais possuem acesso ao pasto.
- (B) As instalações não interferem no conforto e no desempenho dos animais.
- (C) O controle sanitário deve ser realizado somente após o surgimento de doenças graves.
- (D) O manejo nutricional adequado contribui para melhores índices de crescimento e ganho de peso dos bovinos.

Questão 38. Durante o desenvolvimento de uma cultura agrícola, um Técnico observa plantas com crescimento reduzido, folhas mais velhas apresentando coloração verde-clara/amarelada e baixa produção de biomassa. Considerando os sintomas apresentados e a função dos nutrientes minerais, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O sintoma está relacionado à deficiência de nitrogênio, nutriente essencial para a formação de proteínas e crescimento vegetativo.
- (B) O sintoma indica excesso de fósforo, responsável pela redução do crescimento das plantas.
- (C) O problema ocorre exclusivamente pela falta de irrigação, sem relação com nutrientes minerais.
- (D) A deficiência de nitrogênio não interfere no desenvolvimento das plantas.

Questão 39. Na implantação de pomares comerciais, a propagação vegetativa é utilizada para manter características desejáveis das cultivares e proporcionar maior uniformidade às plantas. Sobre a técnica de enxertia, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A enxertia é uma técnica de reprodução sexuada realizada por meio do plantio de sementes.
- (B) A enxertia permite preservar características da cultivar e aproveitar as características favoráveis do porta-enxerto.
- (C) O uso de enxertia elimina a necessidade de manejo nutricional e controle fitossanitário do pomar.
- (D) A enxertia dispensa a realização de adubação das plantas frutíferas.

Questão 40. O planejamento da atividade agrícola envolve a análise dos recursos disponíveis, dos custos de produção e das estratégias de comercialização. Essas informações auxiliam o Técnico Agrícola na tomada de decisões e na redução de riscos econômicos. A partir desses conhecimentos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O planejamento agrícola elimina totalmente os riscos envolvidos na atividade.
- (B) O levantamento dos custos de produção permite avaliar a viabilidade econômica do empreendimento rural.
- (C) A comercialização deve ser analisada somente após a realização da colheita.
- (D) O planejamento agrícola é recomendado apenas para propriedades de grande porte.