



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARI/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.



“Ainda não se acostumou, mãe?”*Por Martha Medeiros*

01 Parece que foi ontem. Ela estava sentada à mesa conosco, nossa versão de “éramos seis”:
02 eu, ela, o pai dela, a avó, a irmã e o namorado da irmã. Pedi para a Clair, minha funcionária
03 _____ 32 anos, que _____ uma lasanha inesquecível para o almoço de despedida. Depois
04 de três semanas visitando a família, minha filha mais velha voltaria para sua própria casa. Menos
05 de 24 horas depois, já tinha aterrissado na França, onde vive. Que invenção, o avião. Perdi a
06 conta de quantas vezes os preparativos para sua estada se repetiram: fazer uma fa...ina
07 capri...ada em seu antigo quarto, abastecer a despensa com feijão, doce de leite, guaraná e pão
08 de queijo, buscá-la no aeroporto, levá-la ao aeroporto. Mas, recorrente mesmo, é o nosso diálogo
09 antes de ela desaparecer por trás do portão de embarque. Trocamos um longo abraço e ao me
10 ver meio desen...abida, sempre pergunta: “Ainda não se acostumou, mãe?”. Não sou de
11 lamúrias: me acostumei, sim. Já são muitos anos de distância geográfica – e viva a tecnologia.
12 Trocamos WhatsApp regulares e, através de chamadas de vídeo, percebo pelo seu olhar se está
13 alegre ou preocupada. É quase como estar junto. Sou madura. Não faço drama.

14 Quem dera _____ mais beijos e abraços entre nós, mas as demandas pessoais dela
15 são prioridade. Se viver fora do Brasil atende suas necessidades de expansão e conhecimento,
16 vou eu fazer chantagem emocional? Quero que avance, que cresça, que se divirta e que, quando
17 as tristezas surgirem (surgem em qualquer lugar do mundo), ela me ligue para a gente segurar
18 a onda juntas. É possível ficar perto de quem está longe, distância não é um conceito exato.

19 A conexão que importa é a da sintonia. Não posso desconsiderar seus desejos e
20 menosprezar sua coragem de enfrentar a vida em outro idioma e mantendo outras relações.
21 Parentes são abrigos, cais, plataformas de lançamento e recepção, mas crescemos mesmo
22 através do que nos é estranho. Infelizmente, ninguém estimula pais e mães a pensarem assim.
23 Aprendemos que, quanto maior o sofrimento pela ausência deles, maior é o amor. Então as
24 queixas de saudade se acumulam e os filhos lá fora, coitados, que se virem com a culpa por
25 terem partido.

26 Se defendo minha liberdade, tenho que defender a liberdade da minha prole também – e
27 apoiá-la. Não sofro, não me escabelo, sei que ela está bem, e quando está mal, não é por viver
28 em um país estrangeiro, mas por questões emocionais que atingem a todos, onde quer que se
29 esteja. Confio no amor que demonstro através da minha confiança e torcida. E os aviões estão
30 aí para recuperar os abraços e beijos quando essa maturidade toda começa a fraquejar.

31 Embarco depois de amanhã. É a vez dela de botar a mesa para mim.

(Disponível em: www.gauchazh.clicrbs.com.br/donna/colunistas/martha-medeiros/noticia/2024/02/ainda-nao-se-acostumou-mae-cls3dvasz001z012b2y6wgcvn.html – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 06, 07 e 10.

- A) x – x – x
- B) ch – c – ch
- C) x – ch – x
- D) ch – ch – x
- E) x – ch – ch

QUESTÃO 02 – Considerando a correta concordância verbal em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 03 (duas ocorrências) e 14.

- A) há – preparasse – houvesse
- B) hão – preparasses – houvessem
- C) há – preparassem – houvessem
- D) hão – preparassem – houvesse
- E) há – preparasse – houvessem

QUESTÃO 03 – Enumere as assertivas a seguir, em ordem crescente, de acordo com sua ordem de abordagem no texto.

- () É mencionada uma interação entre mãe e filha durante a despedida no aeroporto, na qual a filha faz um questionamento à mãe.
- () A escritora menciona que visitará a filha na França.
- () A autora pede para sua funcionária preparar uma lasanha.
- () Martha Medeiros compartilha os preparativos para a estada da filha.

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

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

QUESTÃO 04 – Analise as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. É possível inferir que a autora tem duas filhas.
- II. Tendo em vista o trecho “Que invenção, o avião” (l. 05) e a frase que o precede, infere-se que a escritora demonstra uma visão negativa a respeito das vantagens desse meio de transporte.
- III. Pelo fragmento “Perdi a conta de quantas vezes os preparativos para sua estada se repetiram” (l. 05-06) infere-se que a autora se esqueceu das outras vezes em que preparou a casa para receber a filha.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Considerando o fragmento “Parece que foi ontem” (l. 01), infere-se predominantemente que a autora:

- A) Tem dificuldade para se recordar do fato compartilhado no texto.
- B) Narra um acontecimento que ocorreu literalmente no dia anterior.
- C) Conta uma situação que ocorreu quando ela era criança.
- D) Menciona um acontecimento vivenciado há mais de trinta anos.
- E) Tem a sensação de que o fato narrado ocorreu recentemente.

QUESTÃO 06 – Considerando a síntese dos parágrafos do texto, analise as assertivas a seguir:

- I. No primeiro parágrafo, a autora menciona formas de diminuir a distância geográfica entre a filha e ela.
- II. Por meio da leitura do segundo, terceiro e quarto parágrafos, é possível perceber que a autora respeita a decisão da filha de morar fora do Brasil.
- III. No último parágrafo, a autora deixa claro que a filha mais nova a receberá em sua casa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que poderia substituir, sem prejudicar o sentido do texto, a palavra “fraquejar” (l. 30).

- A) Revigorar.
- B) Enfraquecer.
- C) Fortalecer.
- D) Estabelecer.
- E) Fortificar.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que indica a correta classe gramatical da palavra sublinhada na frase “Parece que foi ontem”.

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

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

Coluna 1

- 1. Adjetivo.
- 2. Pronome.
- 3. Advérbio.
- 4. Conjunção.

Coluna 2

- () Nossa (l. 01).
- () Antigo (l. 07).
- () Mas (l. 08).
- () Infelizmente (l. 22).

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

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

QUESTÃO 10 – O termo “mas” (l. 14) transmite valor semântico de:

- A) Adição.
- B) Conclusão.
- C) Alternância.
- D) Explicação.
- E) Oposição.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Em qual região do estado do Rio Grande do Sul está localizado o município de Jari?

- A) Norte.
- B) Sul.
- C) Leste.
- D) Central.
- E) Oeste.

QUESTÃO 12 – Segundo o site da Prefeitura Municipal, qual é o significado de “Jari” em tupi-guarani?

- A) Pequeno riacho.
- B) Tesouro guardado.
- C) Pequeno tesouro.
- D) Coragem.
- E) Amanhecer.

QUESTÃO 13 – Movimento que ganhou força entre os anos 1983 e 1984, que defendia a aprovação da Emenda Dante de Oliveira, que tinha como objetivo garantir a realização de eleições presidenciais diretas em 1985 e foi marcado por comícios em várias cidades, com amplo apoio popular. A qual movimento o trecho se refere?

- A) Diretas Nós Queremos.
- B) Diretas Já.
- C) Nova Era.
- D) Golpe Nunca Mais.
- E) Independência ou Guerra.

QUESTÃO 14 – O Poder Judiciário faz parte dos três poderes da Administração Pública. A função desse Poder é:

- A) Julgar, de acordo com a lei, conflitos entre cidadãos, entidades e Estado.
- B) Executar, fiscalizar e gerir as leis do país.
- C) Estabelecer as leis.
- D) Celebrar tratados internacionais.
- E) Declarar guerra.

QUESTÃO 15 – O Março Amarelo é uma campanha anual de conscientização sobre qual doença?

- A) Sarampo.
- B) Câncer de mama.
- C) Câncer de próstata.
- D) Endometriose.
- E) Dengue.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Com base na Lei Orgânica do Município de Jari, o processo legislativo compreende a elaboração de, EXCETO:

- A) Emendas à Lei Orgânica.
- B) Estatutos.
- C) Resoluções.
- D) Leis Complementares.
- E) Decretos Legislativos.

QUESTÃO 17 – Com base na Lei Orgânica do Município de Jari, o município estabelecerá política de transporte de passageiros para organização, planejamento e execução deste serviço, que visará:

- I. Melhorar a qualidade de vida da população.
- II. Minimizar os níveis de interferência no meio ambiente.
- III. Atender às necessidades de portadores de deficiência física.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – O Art. 16 da Lei nº 13.694/2011, Estatuto Estadual de Igualdade Racial, prevê que o Estado deverá promover políticas que valorizem a cultura. As manifestações culturais elencadas abaixo estão previstas no Art. 16 da referida Lei, EXCETO:

- A) Funk.
- B) Hip-Hop.
- C) Rap.
- D) *Break dance*.
- E) Grafite.

QUESTÃO 19 – Com base na Constituição Estadual, analise as assertivas abaixo:

- I. O Estado manterá um sistema de bibliotecas escolares na rede pública estadual, não havendo qualquer exigência para a rede privada de ensino.
- II. O Estado elaborará política para o Ensino Fundamental e Médio de orientação e formação profissional.
- III. As escolas públicas estaduais poderão prever atividades de geração de renda como resultante da natureza do ensino que ministram, na forma da lei.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 – São objetivos do Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial (Sinapir), que foi instituído pelo Estatuto Nacional da Igualdade Racial, Lei nº 12.288/2010:

- I. Promover a construção de moradias.
- II. Centralizar as ações afirmativas de combate à desigualdade social nos governos estaduais.
- III. Articular planos, ações e mecanismos voltados à promoção da igualdade étnica.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 21 – Conforme a Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os conceitos apresentados às suas definições.

Coluna 1

1. Unidade doméstica.
2. Família.
3. Relação íntima de afeto.

Coluna 2

- () Comunidade formada por indivíduos que são ou se consideram aparentados, unidos por laços naturais, por afinidade ou por vontade expressa.
- () Qualquer convivência entre vítima e agressor, independentemente de coabitação.
- () Espaço de convívio permanente de pessoas, com ou sem vínculo familiar, inclusive as esporadicamente agregadas.

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

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

QUESTÃO 22 – A Lei nº 11.340/2006, Lei Maria da Penha, institui aplicação de medidas protetivas de urgência que obrigam o agressor a:

- I. Suspender a posse ou restrição do porte de armas, com comunicação ao órgão competente.
- II. Prestar serviços à comunidade.
- III. Fazer acompanhamento psicossocial, por meio de atendimento individual e/ou em grupo de apoio.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 23 – Conforme a Constituição Federal, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, EXCETO:

- A) Seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.
- B) Piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- C) Décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- D) Gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal.
- E) Remuneração do trabalho noturno igual à do diurno.

QUESTÃO 24 – O Art. 14 da Constituição Federal, em seu § 1º, refere casos em que o voto é obrigatório ou facultativo. Sobre o voto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É obrigatório para os maiores de 18 anos.
- B) É facultativo para os analfabetos.
- C) É facultativo para os maiores de 70 anos.
- D) É facultativo para os maiores de 16 e menores de 18 anos.
- E) É facultativo para as mulheres.

QUESTÃO 25 – Com base na Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, analise as assertivas abaixo em relação a atos de improbidade administrativa:

- I. Constitui ato de improbidade administrativa importando em enriquecimento ilícito receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.
- II. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento.
- III. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário nomear cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Dona Celeste recebe um salário-mínimo e meio de aposentadoria e todos os meses gasta $\frac{3}{8}$ do que ganha com seus medicamentos de uso contínuo. Sabendo que o salário-mínimo brasileiro é de R\$ 1.412,00 e que Dona Celeste recebe o valor completo, sem descontos, o valor que sobra, todos os meses, para outros gastos é de:

- A) R\$ 617,75.
- B) R\$ 794,25.
- C) R\$ 1.323,75.
- D) R\$ 1.342,75.
- E) R\$ 1.432,25.

QUESTÃO 27 – A equipe de funcionários da Secretaria de Saúde de certo município é composta por 3 agentes comunitários que fazem visitas às famílias cadastradas. Se cada agente visita em média 7 residências diariamente e a equipe trabalha de segunda à sexta-feira, quantas casas poderão ser visitadas, semanalmente, se a prefeitura contratar mais 5 agentes?

- A) 105.
- B) 175.
- C) 280.
- D) 392.
- E) 840.

QUESTÃO 28 – A idade de Marcos menos 6 é igual a $\frac{3}{5}$ da idade dele. Sendo assim, Marcos tem quantos anos?

- A) 15.
- B) 16.
- C) 17.
- D) 18.
- E) 20.

QUESTÃO 29 – Dr. Alexandre prescreveu uma dose diária de 24 gotas de certo medicamento para Júlia. Com o passar dos dias, os sintomas diminuíram, então o médico alterou a dose para 15 gotas diárias. Em relação às 24 gotas, a nova dose diária reduziu:

- A) 62,5%.
- B) 60%.
- C) 40%.
- D) 37,5%.
- E) 23%.

QUESTÃO 30 – Assinale a alternativa que apresenta uma proposição lógica composta.

- A) O banco fica a 3 quadras da igreja matriz.
- B) São 7 horas e vinte minutos.
- C) No Canadá, o inverno é muito rigoroso.
- D) O número 15 é maior do que o número 8.
- E) A raiz quadrada de 9 é 3 ou -3.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – No contexto da segurança do trabalho e do uso de tratores na agricultura, a Estrutura de Proteção no Capotamento (EPC) é essencial para garantir a integridade física do operador em caso de acidente. Considerando as informações sobre os diferentes tipos de EPC e sua importância, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A EPC de dois pontos de fixação é geralmente utilizada em tratores estreitos ou de pequeno porte, adequando-se às necessidades específicas como em parreirais ou pomares.
- B) As cabines de segurança, além de oferecerem proteção em casos de capotamento, proporcionam conforto ao operador e proteção contra intempéries.
- C) O EPC de quatro pontos de fixação constitui-se de barras resistentes fixadas em quatro pontos no chassi, proporcionando proteção onde o uso do cinto de segurança é considerado opcional.
- D) A eficácia da EPC está diretamente ligada ao uso correto do cinto de segurança pelo operador, pois sem ele, o risco de lesões graves em caso de capotamento aumenta significativamente.
- E) A certificação de EPCs por órgãos competentes é crucial para assegurar que o equipamento atenda aos padrões de segurança e proteção adequados.

QUESTÃO 32 – Considerando as recomendações para a cultura da soja no Rio Grande do Sul, qual das seguintes práticas relacionadas à aplicação do micronutriente molibdênio (Mo) é correta?

- A) A aplicação de molibdênio é desaconselhada para o rendimento de grão de soja, especialmente em solos com pH_água inferior a 5,5 e que apresentem deficiência de N no início do desenvolvimento da cultura.
- B) Para a cultura da soja, recomenda-se a aplicação de molibdênio foliar de 25 a 50 g/ha, com doses menores para solos arenosos.
- C) Para reduzir o risco de prejudicar as bactérias fixadoras de nitrogênio inoculadas, recomenda-se preferencialmente a aplicação de Mo na semente após a inoculação.
- D) Visando minimizar o risco de prejuízos às bactérias fixadoras de nitrogênio inoculadas via semente, recomenda-se a aplicação foliar nos estádios V2-V3 de desenvolvimento.
- E) As quantidades de Mo sugeridas para a cultura da soja são: aplicação em semente, 25 a 50 g/ha; e aplicação foliar, 12 a 25 g/ha.

QUESTÃO 33 – Considerando as recomendações para o cultivo em solos de várzea no Rio Grande do Sul, especialmente na implementação do sistema de sulco/camalhão para a irrigação e drenagem, é INCORRETO afirmar que:

- A) O sistema sulco/camalhão é adequado para terrenos planos, ajudando tanto na irrigação quanto na drenagem das culturas.
- B) Para garantir uma irrigação uniforme, o declive do terreno idealmente deve estar entre 0,1% a 0,5%.
- C) Em solos com declive acima de 0,5%, os sulcos devem ser ajustados para alcançar uma declividade menor e facilitar a irrigação.
- D) A largura e a altura dos camalhões devem ser aumentadas em áreas sem declive para melhorar a drenagem.
- E) Para solos de várzea, a implementação do sistema sulco/camalhão é recomendada apenas para cultivos que não requerem drenagem, como o arroz irrigado.

QUESTÃO 34 – Em relação ao sistema orgânico de produção agropecuária, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O sistema orgânico de produção agropecuária prioriza o uso de métodos culturais, biológicos e mecânicos, em oposição ao uso de materiais sintéticos.
- B) No sistema orgânico, é permitido o uso de radiações ionizantes, desde que seja para melhorar a eficiência produtiva durante o armazenamento.
- C) Um dos objetivos do sistema orgânico é promover um uso saudável do solo, da água e do ar, minimizando a contaminação desses recursos que podem advir das práticas agrícolas.
- D) A reciclagem de resíduos de origem orgânica e a redução no uso de recursos não renováveis são práticas incentivadas no sistema de produção orgânica.
- E) O conceito de sistema orgânico de produção abrange práticas como a agricultura ecológica, biodinâmica, natural, entre outras, que seguem os princípios estabelecidos pela legislação específica.

QUESTÃO 35 – No processo de produção de mudas de videira, a prática de poda é crucial para garantir a qualidade e viabilidade das mudas. Considerando as técnicas apropriadas para a preparação dessas mudas, assinale a alternativa correta sobre a poda na produção de mudas de videira.

- A) As raízes das mudas de videira em raiz nua devem ser totalmente removidas antes do transporte para facilitar o plantio.
- B) Na poda das mudas de videira para o transporte em raiz nua deve-se deixá-las com aproximadamente 25 cm de comprimento, sendo retiradas das brotações todas as gemas lignificadas.
- C) Para a poda de mudas de videira em raiz nua, é recomendado o corte de todas as gemas para estimular o crescimento radicular.
- D) Nas mudas de porta-enxerto, as estacas devem ser cortadas com duas a três gemas, observando-se que o corte da extremidade inferior deve ser efetuado imediatamente abaixo da gema, enquanto o corte da extremidade superior deve ser feito 3 cm a 5 cm acima da gema superior, para minimizar a sua desidratação.
- E) A poda de mudas de videira para transporte em raiz nua não necessita da preservação de gemas lignificadas, focando apenas a redução do tamanho das raízes.

QUESTÃO 36 – Considerando as práticas recomendadas para o Manejo Integrado de Doenças (MID) na cultura do trigo, especialmente no controle do nanismo-amarelo causado pelo vírus BYDV-PAV e sua transmissão por afídeos, assinale a alternativa correta.

- A) A aplicação de inseticidas sistêmicos nas sementes é uma estratégia recomendada para proteger as culturas de trigo das primeiras infecções pelo vírus BYDV, sendo eficaz por até 30 dias após a semeadura.
- B) O uso exclusivo de controle químico para os afídeos vetores é a estratégia mais eficaz e sustentável para o manejo do nanismo-amarelo na cultura do trigo.
- C) As populações de afídeos vetores do nanismo-amarelo são eficientemente controladas apenas pelo manejo cultural, sem necessidade de uso de inseticidas.
- D) Cultivares de trigo comercialmente disponíveis são imunes ao nanismo-amarelo, eliminando a necessidade de outras práticas de manejo integrado de doenças.
- E) Inimigos naturais, como parasitoides e predadores, não desempenham papel significativo no controle de afídeos vetores do nanismo-amarelo em cereais de inverno.

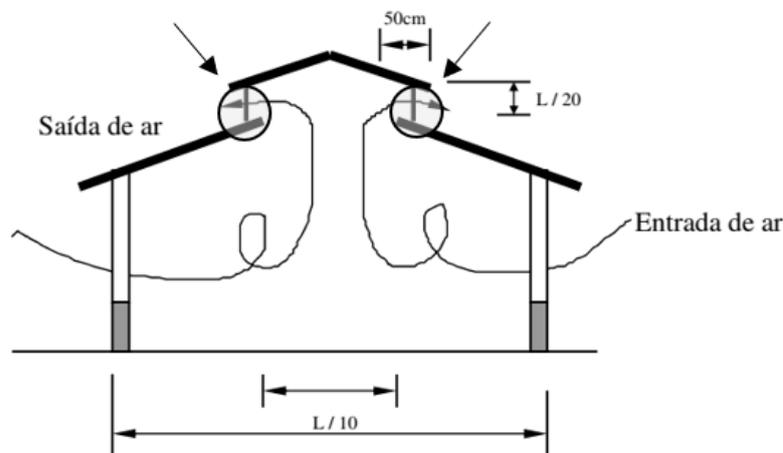
QUESTÃO 37 – Considerando a prevenção do Leite Instável Não Ácido (LINA) em bovinos de leite, são práticas consideradas corretas para a diminuição da incidência desse problema no rebanho, EXCETO:

- A) Fazer o planejamento nutricional do rebanho, fornecendo uma dieta equilibrada que atenda às necessidades nutricionais das vacas leiteiras para produção de leite de qualidade.
- B) Utilizar o controle leiteiro para monitorar a produção de cada vaca e separar lotes com alimentação diferenciada, garantindo a adequação das necessidades nutricionais de animais mais produtivos e menos produtivos.
- C) Em casos de lactação prolongada (acima de 305 dias), recomenda-se ajustar a dieta para maximizar a produção, pois a secagem das vacas pode ser flexibilizada com base na produção de leite e condição corporal.
- D) Fornecer sombra e água de qualidade aos animais durante as estações quentes para garantir conforto térmico e prevenir o estresse calórico, que pode resultar em LINA.
- E) Procurar assistência técnica para a formulação da dieta adequada, considerando as variáveis como produção de leite, teor de gordura, estágio de lactação, e qualidade dos alimentos.

QUESTÃO 38 – Considerando as recomendações para o uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) durante a aplicação de agrotóxicos, qual das seguintes práticas NÃO é recomendada para garantir a segurança do aplicador?

- A) Vestir a calça e o jaleco do EPI sobre uma camiseta de algodão e bermuda, aumentando o conforto e o tempo de proteção.
- B) Calçar botas impermeáveis sobre meias de algodão de cano longo, mantendo as bocas da calça do EPI para fora do cano das botas.
- C) Ajustar o respirador corretamente na face, com um elástico na parte superior da cabeça e outro na altura do pescoço.
- D) Usar a viseira facial ou óculos de proteção ajustados firmemente na testa, mantendo uma distância do rosto para evitar embaçamento.
- E) As luvas devem ser vestidas por fora das mangas do jaleco, independentemente da direção da pulverização, para evitar o contato do produto com as mãos.

QUESTÃO 39 – Analise a figura abaixo, que mostra um corte esquemático de um galpão destinado à criação de aves de corte. O galpão é projetado sem ventilação forçada. Uma estrutura específica é destacada dentro de círculos e indicada por setas. Com base nas características do sistema de ventilação do galpão, onde as aberturas de saída do ar estão relacionadas à largura L do galpão, identifique corretamente a estrutura indicada.



Fonte: Souza, Jorge Luiz Moretti de. Manual de Construções rurais.

- A) Cortinas de ar.
- B) Ventiladores vanaxiais.
- C) Lanternim.
- D) Exaustores axiais.
- E) Exaustores centrífugos.

QUESTÃO 40 – Em relação à produção de bovinos de corte no Rio Grande do Sul, a criação de novilhas pode ser realizada sob sistemas extensivos ou intensivos, os quais diferem em vários aspectos, como manejo alimentar, uso de tecnologias e objetivos de produção. Considerando essas diferenças sobre o manejo de bovinos de corte, especificamente em relação ao sistema de criação de novilhas, assinale a alternativa correta.

- A) Nos sistemas extensivos, novilhas frequentemente atingem o peso e desenvolvimento corporal adequados para o primeiro serviço aos 24 ou 36 meses de idade, devido ao manejo baseado em pastagens naturais e menor uso de tecnologias.
- B) No sistema extensivo, a recria de novilhas depende fortemente da introdução de tecnologias avançadas e suplementação alimentar intensiva para garantir o desenvolvimento adequado dos animais.
- C) O sistema intensivo de criação de novilhas não se beneficia do uso de pastagens cultivadas, visto que prioriza exclusivamente o uso de pastagens naturais para o desenvolvimento dos animais.
- D) A intensificação do manejo reprodutivo e a adoção de práticas tecnológicas são desencorajadas no sistema intensivo, visando preservar métodos tradicionais de criação.
- E) No sistema intensivo, a idade ao primeiro acasalamento das novilhas é tipicamente maior do que no sistema extensivo, devido ao menor ganho de peso diário proporcionado pelas pastagens cultivadas.