

Prefeitura Municipal de Ipumirim

Concurso Público – 01/2026

CADERNO DE PROVA

Organizadora:



OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E SIMILARES

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

Alternativas



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retirar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração 03h00min (três horas), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora.
- A Prova será composta por 40 questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Violência Contra a Mulher

Se o Brasil não se comprometer um pouco mais em oferecer segurança às mulheres, as mortes vão continuar chamando atenção de maneira severa. Eu creio que, o Estado já percebeu que "homens violentos não respeitam leis". A atenção ao aumento de pena, as leis de modo geral, é uma atenção negativa! Comportamentos inadequados, promovidos pela impulsividade não é "desculpas" para matar. Mulheres morrem mais do que se estivessem em guerra! A violência não pode ser compensatória para quem a prática. É necessário valorizar o que as mulheres dizem; melhor dizendo: sofrem. Pois, não priorizar esse fato, é conviver com as consequências.

FREIRE, Marii. Violência contra a mulher. Pensamentos.me, Santarém, PA, 13 fev. 2026. Disponível em: <https://pensamentos.me/2026/02/13/violencia-contra-a-mulher-141/>. Acesso em: 18 fev. 2026.

Questão 01

Segundo o texto, o que é necessário para enfrentar a violência contra a mulher?

- (A) Ignorar os casos e esperar que diminuam com o tempo.
- (B) Valorizar o que as mulheres dizem e oferecer mais segurança.
- (C) Tratar a violência como algo normal na sociedade.
- (D) Justificar a violência como resultado da impulsividade.
- (E) Aumentar as penas e criar mais leis rigorosas.

Questão 02

No texto sobre violência contra a mulher, aparece a palavra consequências. A divisão correta da palavra "consequências" é:

- (A) con-se-quênc-ias.
- (B) con-se-quên-ci-as.
- (C) con-se-quê-nci-as.
- (D) cons-eq-uên-ci-as.
- (E) con-sequ-ên-cias.

Questão 03

No texto sobre violência contra a mulher, o autor afirma que é necessário oferecer mais segurança às mulheres.

No contexto apresentado, a palavra "segurança" pode ser substituída, sem mudar o sentido da frase, por:

- (A) ameaça.
- (B) fraqueza.

- (C) dúvida.
- (D) proteção.
- (E) descuido.

Questão 04

No trecho "Pois, não priorizar esse fato é conviver com as consequências", a palavra "Pois" indica ideia de:

- (A) condição, apresentando uma hipótese futura.
- (B) explicação, mostrando o motivo do que foi dito antes.
- (C) tempo, indicando quando algo aconteceu.
- (D) finalidade, demonstrando a intenção da ação.
- (E) comparação, colocando duas situações em contraste.

Questão 05

No trecho "... as mortes vão continuar chamando atenção de maneira severa", a palavra "severa" é classificada como:

- (A) verbo, pois indica um acontecimento.
- (B) advérbio, pois modifica diretamente o verbo.
- (C) substantivo, pois nomeia uma ação do texto.
- (D) pronome, pois substitui um nome na frase.
- (E) adjetivo, pois caracteriza a maneira como algo acontece.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Uma biblioteca adquiriu 800 livros para seu acervo. Após uma triagem inicial, verificou-se que 15% deles precisam de pequenos reparos antes de serem disponibilizados ao público. Quantos livros necessitam desses ajustes?

- (A) 100 livros.
- (B) 180 livros.
- (C) 160 livros.
- (D) 120 livros.
- (E) 140 livros.

Questão 07

No depósito de um escritório existem 6 caixas que comportam ao todo 180 pastas de documentos. Se o depósito tivesse 10 caixas, todas com a mesma capacidade de armazenamento, quantas pastas poderiam ser organizadas ao todo?

- (A) 210 pastas.
- (B) 60 pastas.
- (C) 300 pastas.
- (D) 240 pastas.
- (E) 270 pastas.

Questão 08

Uma equipe de monitoramento climático registrou que uma intensa tempestade teve duração total de 9.780 segundos. Ao converter esse intervalo para horas e minutos, quanto tempo durou a tempestade?

- (A) 2 horas e 30 minutos.
- (B) 1 hora e 54 minutos.
- (C) 3 horas e 7 minutos.
- (D) 2 horas e 38 minutos.
- (E) 2 horas e 43 minutos.

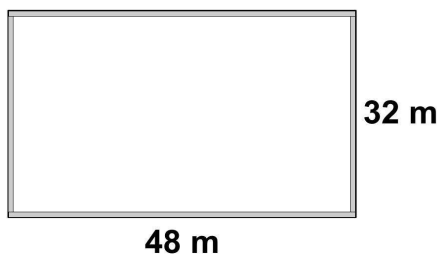
Questão 09

Um curso de confeitaria teve 125 participantes que pagaram R\$48,00 cada e 38 convidados que não precisaram pagar. Considerando o valor total recebido, após o pagamento de todas as despesas, que totalizaram R\$5.620,00, qual foi o valor que restou em caixa?

- (A) Restaram R\$140,00.
- (B) Restaram R\$620,00.
- (C) Restaram R\$520,00.
- (D) Restaram R\$380,00.
- (E) Restaram R\$240,00.

Questão 10

A líder comunitária Joana está elaborando um documento para solicitar à prefeitura a instalação de piso tátil em todo o contorno da praça do seu bairro. A praça é retangular e possui 48 m de comprimento e 32 m de largura, conforme demonstrado na imagem abaixo:



Para que a solicitação seja atendida, ela precisa colocar a medida exata do perímetro da praça. Quanto mede esse perímetro?

- (A) 96 metros.
- (B) 128 metros.
- (C) 176 metros.
- (D) 160 metros.
- (E) 152 metros.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

O município de Ipumirim passou por um processo de ocupação que resultou na criação de áreas de moradia e trabalho. Ao longo desse processo, o espaço foi sendo organizado e novas formas de convivência social se estabeleceram. Esse movimento contribuiu para a construção da identidade local.

Considerando esse contexto, quem foram os principais responsáveis pela colonização local?

- (A) Grandes empresas industriais.
- (B) Populações vindas de outros países sem atividade agrícola.
- (C) Famílias de pequenos agricultores.
- (D) Exploradores de minérios.
- (E) Grupos que se fixaram apenas em áreas urbanas.

Questão 12

Os municípios brasileiros possuem símbolos oficiais que representam sua identidade, história e valores coletivos. Esses símbolos são utilizados em documentos, eventos e espaços públicos, reforçando o sentimento de pertencimento da população local. No caso de Ipumirim, assim como em outros municípios, esses elementos seguem normas legais.

Qual dos itens abaixo é considerado um símbolo oficial municipal?

- (A) Escola municipal.
- (B) Praça pública.
- (C) Bandeira.
- (D) Rodovia estadual.
- (E) Posto de saúde.

Questão 13

Antes da formação das cidades, o território de Santa Catarina já era ocupado por grupos humanos. Esses grupos viviam da caça, da pesca, da coleta e da agricultura, mantendo costumes próprios e relação direta com a natureza. A presença desses povos marcou o início da história regional.

Considerando esse contexto, quem foram os primeiros habitantes do território catarinense?

- (A) Imigrantes europeus.
- (B) Bandeirantes paulistas.
- (C) Missionários religiosos.
- (D) Populações africanas escravizadas.
- (E) Povos indígenas.

Questão 14

Santa Catarina é um estado brasileiro que possui diferentes tipos de paisagens naturais. Em seu território,

é possível encontrar áreas próximas ao mar e outras mais elevadas, onde vivem muitas pessoas. Essas características fazem parte do espaço onde a população se organiza.

Qual característica pertence ao espaço geográfico de Santa Catarina?

- (A) Presença de planaltos e áreas litorâneas no mesmo território.
- (B) Existência apenas de regiões desertas.
- (C) Clima seco durante todo o ano.
- (D) Ausência total de rios.
- (E) Relevo totalmente plano em todo o estado.

Questão 15

As atividades econômicas podem ser organizadas em setores que ajudam a compreender como a sociedade produz bens e serviços. Nos municípios do interior catarinense, esses setores se articulam de acordo com as características locais, como solo, população e infraestrutura. Em Ipumirim, assim como em outros municípios da região, essa divisão auxilia a identificar as principais fontes de renda.

Qual atividade pertence ao setor primário da economia?

- (A) Atividades administrativas.
- (B) Agricultura.
- (C) Transporte urbano.
- (D) Serviços bancários.
- (E) Comércio varejista.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A estrutura de proteção na capotagem é um sistema de segurança, composto por arcos ou cabines reforçadas em tratores e máquinas pesadas. É CORRETO afirmar que a estrutura de proteção na capotagem tem como função principal:

- (A) Garantir um espaço vital de sobrevivência em caso de tombamento (quando utilizado com cinto).
- (B) Aumentar o peso no eixo traseiro para melhorar a tração do veículo.
- (C) Servir de suporte para a instalação de luzes auxiliares e antenas de sistema de posicionamento global (GPS).
- (D) Proteger o operador contra a queda de objetos pesados, como galhos.
- (E) Evitar que o trator capote em terrenos com inclinação superior a 45 graus

Questão 17

A manutenção do sistema de ar de tratores, crucial para o desempenho do motor e conforto, envolve a verificação e limpeza periódica dos filtros de ar (motor e cabine),

limpeza do radiador e condensador do ar-condicionado, e verificação de correias e conexões. Sobre o que ocorre se o filtro de ar do trator estiver obstruído, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- () Aumento excessivo da potência do motor.
 - () Consumo excessivo de combustível e emissão de fumaça preta.
 - () Melhoria na queima do diesel pela falta de oxigênio.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.
- (A) V, V, V.
 - (B) V, F, V.
 - (C) F, V, F.
 - (D) F, F, V.
 - (E) V, V, F.

Questão 18

A segurança hidráulica em tratores é um pilar fundamental da segurança no campo, pois sistemas hidráulicos operam sob pressões extremamente altas, capazes de causar ferimentos graves ou fatais, além de falhas no equipamento. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao risco ao procurar vazamentos em mangueiras hidráulicas de alta pressão utilizando as mãos.

- (A) Descarga elétrica estática acumulada no fluido.
- (B) Contaminação do óleo pela umidade natural da pele humana.
- (C) Risco de injeção de fluido em alta pressão no tecido, com possível necrose por corpo estranho/infecciosa e necessidade de atendimento médico.
- (D) Apenas o risco de queimaduras térmicas pelo óleo quente.
- (E) Não há risco, pois a pele humana é impermeável a óleos minerais.

Questão 19

Motores turbo podem ser mais eficientes em termos de consumo de combustível em condições de direção normal devido ao seu tamanho menor. É CORRETO afirmar que é recomendado deixar um motor turboalimentado em marcha lenta por alguns minutos antes de desligar após trabalho pesado, para:

- (A) Reduzir a pressão dos pneus.
- (B) Resfriar o turbocompressor, evitando a carbonização do óleo nos mancais.
- (C) Recarregar a bateria.
- (D) Alinhar os pistões na posição de compressão.
- (E) Esvaziar completamente o sistema de injeção.

Questão 20

Baterias para máquinas agrícolas são projetadas para suportar vibrações extremas, altas temperaturas e

fornecer alto torque na partida, geralmente operando com capacidades entre 100Ah a 200Ah ou mais. Sobre os cuidados com baterias de máquinas agrícolas, julgue as afirmativas abaixo.

I. Adicionar ácido sulfúrico concentrado sempre que o nível baixar.

II. Lavar a bateria com jato de água de alta pressão sobre os respiros.

III. Realizar o teste de faísca entre os polos com uma chave de fenda.

IV. Manter os polos limpos e aplicar vaselina ou graxa neutra para evitar o zinabre.

Está CORRETO o que se afirmar em:

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

Questão 21

Durante o transporte de máquinas agrícolas em rodovias, assinale a alternativa CORRETA que indica qual procedimento é obrigatório para garantir a segurança viária.

- (A) Unir os pedais de freio através da trava de junção para garantir frenagem equilibrada.
- (B) Utilizar a tomada de potência ligada para manter a pressão hidráulica constante durante o trajeto.
- (C) Transportar implementos largos sem batedores, desde que o giroflex esteja ligado.
- (D) Manter o bloqueio do diferencial acionado para evitar derrapagens em curvas.
- (E) Transitar pelo acostamento em velocidades superiores a 40 km/h.

Questão 22

Lubrificantes em tratores são fundamentais para minimizar atrito e desgaste, prevenir corrosão, arrefecer componentes e aumentar a vida útil do motor e sistema hidráulico. Sobre os tipos de óleos lubrificantes, assinale a alternativa CORRETA que significa a classificação SAE 15W-40.

- (A) O W significa 'Weight', indicando o peso específico do lubrificante.
- (B) Indica que o óleo deve ser trocado a cada 15 semanas ou 40 horas de uso.
- (C) Indica que o óleo é monoviscoso, adequado apenas para climas tropicais.
- (D) É um óleo multigráu que mantém fluidez na partida a frio (15W) e viscosidade ideal em operação (40).
- (E) O número 15W refere-se à viscosidade do óleo exclusivamente em altas temperaturas.

Questão 23

O procedimento de engate seguro de tratores é fundamental para prevenir acidentes graves, muitas vezes fatais, durante a operação agrícola. Ele garante a integridade física do operador, a proteção do patrimônio (trator e implemento) e a eficiência operacional. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao procedimento de segurança adequado ao acoplar um implemento.

- (A) Utilizar um prego ou arame no lugar do pino de engate original.
- (B) Engatar sempre em terrenos inclinados.
- (C) Manter a tomada de potência ligada para facilitar o alinhamento.
- (D) Aproximar o trator, acionar freio de estacionamento, desligar o motor e retirar a chave antes do engate manual.
- (E) O ajudante deve ficar entre o trator e o implemento durante a ré.

Questão 24

O painel de instrumentos do trator é o centro de controle essencial para monitorar a operação, garantindo a segurança do operador e a integridade da máquina. É CORRETO afirmar que o manômetro no painel do trator indica:

- (A) A velocidade de deslocamento.
- (B) A temperatura da água.
- (C) A pressão do óleo lubrificante do motor.
- (D) A quantidade de combustível.
- (E) A rotação do motor em rpm.

Questão 25

Sobre a lastragem de tratores agrícolas, assinale a alternativa CORRETA que descreve corretamente o procedimento para aumentar a eficiência de tração em solos pesados.

- (A) Aumentar a pressão dos pneus para reduzir a área de contato e evitar o patinamento.
- (B) A retirada de lastro é recomendada apenas para transporte em estradas pavimentadas.
- (C) O patinamento ideal para tratores de tração simples em solo firme deve situar-se entre 10% e 15%.
- (D) O uso de contrapesos metálicos deve ser feito apenas no eixo dianteiro em tratores 4x2.
- (E) A lastragem líquida deve preencher 100% do volume do pneu para garantir estabilidade.

Questão 26

O sistema de engate de três pontos é classificado em categorias. Assinale a alternativa CORRETA que é responsável por controlar a profundidade de implementos que não possuem rodas de profundidade próprias, ajustando o ângulo de penetração.

- (A) Barra de tração oscilante.
- (B) Braço inferior esquerdo.
- (C) Braço superior (terceiro ponto).
- (D) Eixo de bitola dianteira.
- (E) Correntes estabilizadoras telescópicas.

Questão 27

A colhedora de grãos é fundamental para a agricultura moderna, pois agiliza a colheita, reduz drasticamente o desperdício, diminui os custos de mão de obra e aumenta a produtividade por área. Em uma colhedora de grãos, é CORRETO afirmar que o papel do sistema de limpeza (peneiras e ventilador), é:

- (A) Descarregar a palha triturada na lateral da máquina.
- (B) Separar os grãos da palha miúda e resíduos vegetais leves.
- (C) Transportar os grãos para o caminhão.
- (D) Efetuar o corte das plantas na altura do solo.
- (E) Realizar a trilha para separar o grão da espiga.

Questão 28

Tratores e máquinas agrícolas são pilares da mecanização no campo, essenciais para aumentar a produtividade e eficiência em diversas culturas, executando atividades de tração, plantio, colheita e pulverização. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao objetivo de pneus radiais de baixa pressão em tratores de alta potência.

- (A) Substituir a necessidade de lastragem líquida.
- (B) Aumentar a compactação do solo.
- (C) Permitir velocidades de transporte acima de 80 km/h.
- (D) Reduzir o custo de manutenção.
- (E) Aumentar a área de contato (pegada) para reduzir a compactação e elevar a tração.

Questão 29

A sinalização rodoviária para tratores e máquinas agrícolas é fundamental para prevenir acidentes graves, já que 50% das ocorrências envolvendo esse maquinário no Brasil ocorrem em vias públicas. É CORRETO afirmar que o triângulo refletivo de veículo de movimentação lenta é obrigatório para máquinas que não excedam a velocidade de:

- (A) 20 km/h.
- (B) 100 km/h.
- (C) 40 km/h.
- (D) 80 km/h.
- (E) 60 km/h.

Questão 30

O armazenamento correto de agrotóxicos é crucial para prevenir acidentes, contaminação ambiental (solo/água)

e proteger a saúde de trabalhadores e animais, seguindo normas como a NR-31 e o Decreto Federal 4.074/2002. Segundo a NR-31, é CORRETO afirmar que o local de armazenamento de defensivos agrícolas deve ser:

- (A) O mesmo local de armazenamento de sementes e rações.
- (B) Localizado no ponto mais alto da propriedade.
- (C) Construído com material combustível.
- (D) Sinalizado, ventilado, com piso impermeável e acesso restrito.
- (E) Próximo a fontes de água para facilitar limpeza.

Questão 31

A manutenção básica de tratores agrícolas foca na prevenção para garantir longevidade e produtividade, incluindo verificação diária de fluidos, lubrificação de pontos de articulação, limpeza do filtro de ar e radiador, calibração dos pneus e inspeção de bateria e correias. Na manutenção básica de tratores, assinale a alternativa CORRETA que corresponde à função específica da válvula termostática.

- (A) Filtrar impurezas sólidas que possam desgastar a bomba de água.
- (B) Misturar o aditivo etilenoglicol com a água de forma homogênea.
- (C) Aumentar a pressão do sistema para elevar o ponto de ebulição da água.
- (D) Direcionar o fluxo de líquido para o radiador somente quando o motor atinge a temperatura de operação.
- (E) Acionar a ventoinha mecanicamente através de sensores de viscosidade.

Questão 32

A estabilidade de tratores é fundamental para a segurança, desde que o centro de gravidade permaneça dentro da base de apoio formada pelos pneus. É CORRETO afirmar que o risco de tombamento lateral de um trator agrícola aumenta consideravelmente quando:

- (A) A pressão dos pneus traseiros está rigorosamente igualada em ambos os lados.
- (B) O centro de gravidade se desloca para baixo e para frente.
- (C) A linha vertical que passa pelo centro de gravidade sai da base de sustentação.
- (D) O trator está acoplado a um implemento de arrasto pela barra de tração baixa.
- (E) O trator opera em declives com a bitola ajustada na largura máxima.

Questão 33

A Tomada de Potência (TDP) é o componente responsável por transmitir energia mecânica do motor do trator para o implemento. Sobre as velocidades padronizadas da TDP, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A TDP de 1000 rpm é obrigatoriamente equipada com o mesmo número de estrias (6 unidades) que a de 540 rpm.
- (B) A potência disponível na TDP é sempre superior à potência nominal do motor devido à redução de engrenagens.
- (C) A TDP econômica (540E) permite atingir os 540 rpm no eixo com uma rotação menor do motor, visando economia de combustível em operações leves.
- (D) A velocidade de 540 rpm é obtida apenas quando o motor atinge sua rotação máxima de projeto.
- (E) O sentido de giro da TDP, visto por trás do trator, deve ser anti-horário para evitar o desatracamento do cardan.

Questão 34

O sistema de combustível de um trator é essencialmente a diesel, composto por tanque, tubulações, bombas (alimentadora e injetora/alta pressão), filtros (primário e secundário) e bicos injetores. No sistema de combustível diesel, é CORRETO afirmar que o procedimento para remover o ar das tubulações (geralmente após a troca de filtros ou pane seca) é chamado de:

- (A) Retrolavagem dos bicos injetores.
- (B) Sangria do fluido de freio.
- (C) Escorva ou sangria do sistema.
- (D) Drenagem do decantador.
- (E) Regulagem do ponto de injeção.

Questão 35

A Norma Regulamentadora 31 (NR-31) estabelece preceitos de segurança no trabalho rural. Sobre o uso de agrotóxico e equipamento de proteção individual, é CORRETO afirmar:

- (A) Botas de couro são preferíveis às de PVC na manipulação de caldas líquidas.
- (B) O empregador rural deve fornecer o equipamento de proteção individual gratuitamente, mas a higienização é do trabalhador.
- (C) O uso do equipamento de proteção individual dispensa a necessidade de respeitar o intervalo de reentrada na área.
- (D) As luvas de proteção devem ser vestidas por fora das mangas da blusa impermeável sempre.
- (E) O respirador com filtro de carvão ativado deve ser substituído sempre que o aplicador sentir o cheiro do produto.

Questão 36

A NR-31 é fundamental para estabelecer normas de segurança, saúde e condições de trabalho dignas na agricultura, pecuária, silvicultura e aquicultura. Segundo a NR-31 é CORRETO afirmar que o trabalho em alturas (a partir de 2 metros) na manutenção de silos exige:

- (A) Autorização verbal do proprietário da terra apenas.
- (B) A presença de pelo menos três trabalhadores para segurar a base da escada.
- (C) Escadas de madeira pintadas para facilitar a visualização de trincas.
- (D) Utilização de cinto de segurança tipo paraquedista e sistema de ancoragem.
- (E) Uso apenas de botas antiderrapantes e capacete.

Questão 37

A semeadura com tratores (plantio mecanizado) é um dos pilares da agricultura moderna, essencial para aumentar a eficiência, a produtividade e a rentabilidade nas lavouras. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao componente da semeadora de precisão responsável por garantir que apenas uma semente seja liberada por vez.

- (A) Sulcador de disco duplo.
- (B) Capa protetora de poeira.
- (C) Disco dosador de sementes.
- (D) Tubo condutor de adubo.
- (E) Roda compactadora em V.

Questão 38

A corrente de transmissão em uma colhedora é um componente essencial para transferir potência e torque do motor para os mecanismos de trabalho (plataforma, caixa alimentadora, elevadores), operando com alta eficiência e sem escorregamento. É CORRETO afirmar que uma corrente de transmissão com folga excessiva em uma colhedora pode causar:

- (A) Aumento da velocidade de operação.
- (B) Desgaste excessivo de correntes ou engrenagens por atrito lateral.
- (C) Redução do ruído operacional.
- (D) Superaquecimento dos rolamentos.
- (E) Saltos dos dentes e desalinhamento do sincronismo.

Questão 39

No caso de tratores agrícolas os maiores riscos de incêndio estão relacionados ao abastecimento de combustível e ao sistema elétrico. Em incêndio em máquina agrícola provocado por curto-circuito, assinale a alternativa CORRETA que indica o extintor adequado.

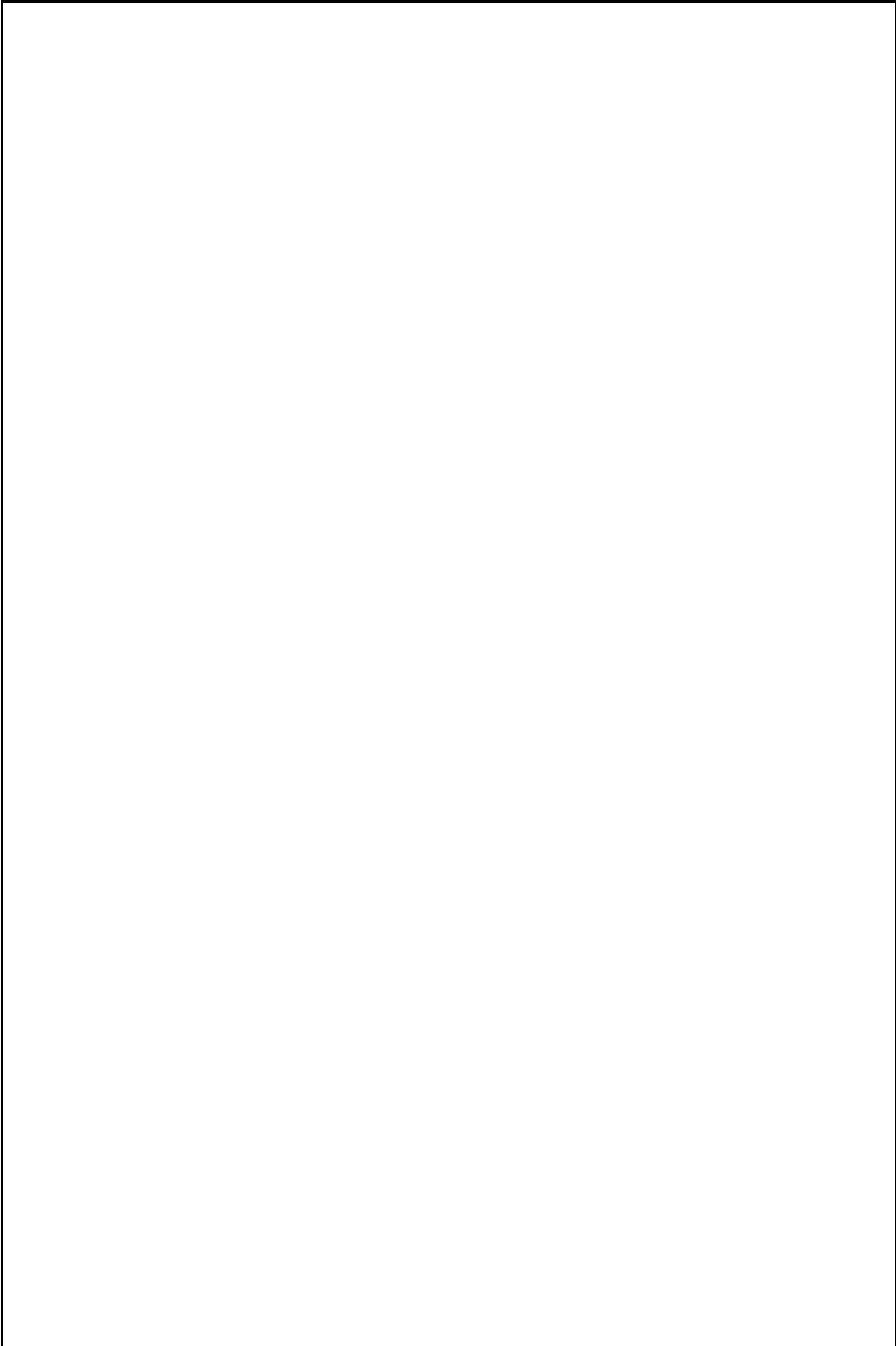
- (A) Água pressurizada
- (B) Inversão do fluxo do ventilador.
- (C) Pó químico seco (classe BC ou ABC).
- (D) Jato úmido.
- (E) Espuma mecânica.

Questão 40

A manutenção de pulverizadores, tanto costais quanto tratorizados, é crucial para garantir a eficiência na

aplicação de defensivos, evitar desperdícios e aumentar a vida útil do equipamento. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao impacto direto de bicos de pulverização (pontas) desgastados na operação agrícola.

- (A) Redução da velocidade de trabalho necessária para cobrir a área.
- (B) Melhoria na uniformidade das gotas devido à abertura do orifício.
- (C) Aplicação de doses inferiores à recomendada.
- (D) Aumento da pressão do sistema e redução da deriva.
- (E) Variação na vazão e alteração no padrão de deposição, comprometendo a eficácia



RASCUNHO

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	



BOA PROVA!