



Município de Morro Redondo/RS
Concurso Público 01/2026

CADERNO DE PROVA

OPERADOR DE MÁQUINAS

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.

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

- ⌚ 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 À LEGALLE CONCURSOS. 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.

Programa federal alerta eletronicamente mulheres sob proteção judicial quando agressor se aproximar

O Programa Alerta Mulher Segura monitora eletronicamente agressores como medida protetiva de urgência em casos de violência doméstica e familiar contra a mulher. A iniciativa regulamenta dispositivo da Lei Maria da Penha que autoriza o monitoramento eletrônico de autores de violência. O programa, que funciona desde o final do mês de julho de 2026, prevê duas frentes principais de proteção: o monitoramento eletrônico do agressor e a disponibilização de unidade portátil de rastreamento para a vítima.

O equipamento permite que a mulher receba alertas automáticos quando houver descumprimento da distância mínima determinada pela Justiça e possibilita o acionamento imediato das forças de segurança em situações de risco. De acordo com o decreto, a implementação ocorre de forma articulada entre os órgãos responsáveis pela monitoração eletrônica, as forças de segurança pública, o sistema de justiça e as redes de enfrentamento à violência contra a mulher. A execução cabe aos estados e ao Distrito Federal.

O modelo de referência do programa é composto por Centrais de Monitoração Eletrônica, Núcleos Regionais de Monitoração Eletrônica e Polos de Monitoração Eletrônica. As centrais são responsáveis pela coordenação técnica, acompanhamento das pessoas monitoradas e monitoramento geoespacial das medidas protetivas. Os núcleos regionais atuam de forma descentralizada nas microrregiões, enquanto os polos são destinados à instalação, manutenção e retirada dos equipamentos, podendo funcionar em delegacias ou em outras unidades definidas pelos governos estaduais. Embora estabeleça parâmetros nacionais, o decreto permite que estados e o Distrito Federal adotem modelos próprios de organização, desde que garantam a proteção das vítimas e o acompanhamento adequado dos agressores monitorados.

A adesão ao dispositivo de rastreamento pela vítima é voluntária e depende de consentimento expresso e informado. O equipamento deverá ser entregue de forma imediata, sempre que possível já no primeiro contato com a autoridade responsável pelo atendimento.

O monitoramento ocorre por programa informatizado capaz de registrar, processar e consolidar informações sobre as medidas protetivas. O sistema também deve permitir a produção de estatísticas desagregadas por raça, etnia, deficiência e outras situações de vulnerabilidade, com o objetivo de subsidiar o aperfeiçoamento das políticas públicas de enfrentamento à violência doméstica. O Programa estabelece ainda que eventuais alertas emitidos pelo sistema não serão

considerados automaticamente como descumprimento da medida protetiva. Cada ocorrência deverá passar por análise técnica e contextualizada pelas equipes responsáveis.

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2026-07/mulheres-sob-protecao-receberao-aviso-quando-agressor-se-aproximar> (adaptado)

Questão 01. As palavras **programa** e **decreto** constam no texto. Quanto à posição da sílaba tônica, ambas são classificadas como:

- (A) oxítonas.
- (B) proparoxítonas.
- (C) paroxítonas.
- (D) monossílabos tônicos.

Questão 02. A palavra **portátil**, utilizada ao longo do texto, recebe acento gráfico. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta a regra de acentuação que justifica o acento nessa palavra.

- (A) Palavras paroxítonas terminadas em **L** são acentuadas graficamente.
- (B) Toda palavra oxítona terminada em **L** deve ser acentuada graficamente.
- (C) Trata-se de uma palavra proparoxítona, e todas as proparoxítonas são acentuadas.
- (D) O acento é obrigatório para marcar a presença de um hiatoônico na última sílaba.

Questão 03. Considere a palavra **vítima**, presente no texto. Do ponto de vista de sua estrutura fonológica, essa palavra possui:

- (A) 6 letras e 5 fonemas, devido à presença de um dígrafo vocálico na primeira sílaba.
- (B) 6 letras e 6 fonemas, pois todas as letras representam sons individuais na pronúncia.
- (C) 5 letras e 6 fonemas, pois a consoante **t** se duplica na pronúncia oral.
- (D) 6 letras e 7 fonemas, porque a letra **a** final possui dois sons nasalizados.

Questão 04. No primeiro parágrafo, o texto afirma que o programa Alerta Mulher Segura **regulamenta dispositivo da Lei Maria da Penha**. Nesse contexto, a palavra sublinhada significa:

- (A) Alterar as regras de uma lei que estava desatualizada no país.
- (B) Cancelar as punições que eram aplicadas anteriormente aos agressores.
- (C) Suspender temporariamente os efeitos de uma lei em todo o território nacional.
- (D) Estabelecer as regras e normas para colocar em prática uma lei existente.

Questão 05. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra retirada do texto que contém um dígrafo consonantal (duas letras que representam um único som de consoante).

- (A) Distância.
- (B) Próprios.
- (C) Mulher.
- (D) Portátil.

Questão 06. De acordo com o texto, a entrega do equipamento de rastreamento portátil para a vítima deve ocorrer de que maneira?

- (A) De forma imediata, preferencialmente já no primeiro atendimento com a autoridade responsável.
- (B) De maneira programada, após a realização de uma vistoria técnica na residência da mulher protegida.
- (C) De modo obrigatório, exigindo-se que a vítima pague uma taxa de manutenção trimestral do aparelho.
- (D) De forma gradual, dependendo da instalação prévia de uma Central de Monitoramento no seu bairro.

Questão 07. O terceiro parágrafo descreve os diferentes polos e núcleos do programa Alerta Mulher Segura. De acordo com o texto, quem é o responsável direto pela instalação, manutenção e retirada dos equipamentos de segurança?

- (A) As Centrais de Monitoração Eletrônica, de forma direta e exclusiva em todo o território nacional.
- (B) Os Núcleos Regionais de Monitoração Eletrônica, que atuam de forma centralizada nas capitais.
- (C) As delegacias de polícia, por meio de policiais civis indicados diretamente pela vítima de violência.
- (D) Os Polos de Monitoração Eletrônica, que podem funcionar em delegacias ou outras unidades definidas pelos estados.

Questão 08. A palavra **dispositivo** aparece ao longo do texto. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta a CORRETA separação silábica desse vocábulo.

- (A) di-spos-i-ti-vo.
- (B) dis-po-si-t-i-vo.
- (C) dis-po-si-ti-vo.
- (D) di-spo-si-ti-vo.

MATEMÁTICA

Questão 09. Um recurso financeiro de R\$ 5.000,00 foi destinado para a manutenção de um espaço de uso comum da população. Na primeira etapa, foram gastos R\$ 1.245,00 em materiais de pintura. Na segunda fase, o investimento em reparos hidráulicos somou R\$ 2.310,00. Por fim, a terceira etapa demandou R\$ 875,00 para iluminação. O valor restante deve ser guardado para emergências futuras. Diante disso, qual é o saldo final disponível após todas as despesas?

- (A) R\$ 630,00.
- (B) R\$ 570,00.
- (C) R\$ 490,00.
- (D) R\$ 710,00.

Questão 10. Um projeto de digitalização de arquivos físicos visa facilitar o acesso dos cidadãos aos dados históricos. A equipe técnica estima que cada caixa de documentos leva exatamente quarenta e cinco minutos para ser processada, higienizada e indexada no sistema. Se o grupo trabalhar de forma contínua durante um período de nove horas por dia, sem interrupções, qual será a quantidade total de caixas finalizadas ao término do expediente?

- (A) 10.
- (B) 18.
- (C) 12.
- (D) 15.

Questão 11. Para garantir o pleno funcionamento de uma estrutura pública, duas manutenções técnicas preventivas são realizadas com frequências distintas. A primeira ocorre rigorosamente a cada nove dias, com foco nos sistemas elétricos, enquanto a segunda é feita a cada quinze dias para verificar as condições hidráulicas. Se ambas as equipes realizaram o serviço juntas no dia de hoje, após quantos dias os dois tipos de manutenção coincidirão novamente na mesma data para otimizar o uso do local?

- (A) 36 dias.
- (B) 48 dias.
- (C) 35 dias.
- (D) 45 dias.

Questão 12. Um programa de assistência social recebeu duas doações distintas de mantimentos para a montagem de cestas básicas padronizadas. A primeira doação consiste em 120 unidades de um produto A, enquanto a segunda doação possui 126 unidades de um produto B. Todos os itens devem ser distribuídos no maior número possível de cestas idênticas, sem sobras de nenhum tipo. Assim, quantas cestas básicas poderão ser formadas se cada uma deve conter a mesma quantidade de cada item disponível?

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.

Questão 13. Um almoxarifado recebe semanalmente carregamentos de grãos para o preparo de refeições em uma unidade de atendimento. Cada pacote de arroz entregue pelo fornecedor pesa exatamente 2.500 gramas. Se o pedido total de uma determinada semana é composto por 24 pacotes idênticos, a coordenação precisa registrar a massa total de arroz recebida utilizando a unidade de medida em quilogramas. Diante disso, qual é o valor exato que deve constar no relatório de entrada de mercadorias no estoque?

- (A) 48 kg.
- (B) 72 kg.
- (C) 60 kg.
- (D) 50 kg.

Questão 14. Para a renovação do mobiliário de uma área de espera, foi realizada a compra de novas cadeiras ergonômicas para maior conforto dos usuários. Cada unidade da cadeira custou exatamente R\$ 142,00 para os cofres públicos. Se a quantidade total adquirida para suprir a demanda do espaço foi de 35 unidades, qual é o valor total, em reais, que o setor financeiro deverá empenhar para quitar essa fatura com o fornecedor?

- (A) R\$ 4.970,00.
- (B) R\$ 4.850,00.
- (C) R\$ 4.670,00.
- (D) R\$ 5.120,00.

Questão 15. Durante um levantamento sobre a mobilidade em uma região urbana, constatou-se que uma rota específica precisa transportar 315 pessoas simultaneamente em horários de pico. Se cada veículo disponível possui a capacidade máxima de 45 passageiros sentados e, por questões de segurança, NÃO é permitido o transporte de pessoas em pé, qual é o número mínimo de veículos necessários para suprir essa demanda?

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 5.
- (D) 7.

Questão 16. Um fundo de reserva foi constituído com um montante total de R\$ 15.000,00 para custear pequenos reparos em uma estrutura de uso coletivo ao longo do semestre. Os registros contábeis indicam que foram utilizados R\$ 3.240,00 em pintura, R\$ 4.560,00 em jardinagem e R\$ 2.100,00 na melhoria da iluminação externa. O saldo remanescente deverá ser devolvido ao caixa central. Com isso, qual é o valor exato, em reais, que será restituído após a quitação de todos os débitos?

- (A) R\$ 4.900,00.
- (B) R\$ 5.100,00.
- (C) R\$ 6.200,00.
- (D) R\$ 5.500,00.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

ATUALIDADES

Questão 17. O mapeamento das características ecológicas brasileiras realizado pelo IBGE identifica a cobertura vegetal de cada região do país. Assim, qual é o bioma predominante que caracteriza a unidade territorial de Morro Redondo?

- (A) Mata Atlântica.
- (B) Pampa.
- (C) Cerrado.
- (D) Caatinga.

Questão 18. A história da denominação de um município costuma refletir marcos geográficos marcantes observados pelos seus primeiros colonizadores. De acordo com isso, qual é a origem do nome de Morro Redondo?

- (A) Um morro de formato arredondado localizado na zona urbana da cidade.
- (B) Um rio em formato de círculo que corta as colônias alemãs.
- (C) Uma sesmaria arredondada comprada por colonos italianos.
- (D) Uma capela redonda construída pelos imigrantes pomeranos.

Questão 19. O modelo de progresso que busca conciliar o avanço produtivo e as necessidades das populações com a conservação ecológica apoia-se em bases estruturais fundamentais. Diante disso, quais são os três princípios básicos que servem de pilares para o desenvolvimento sustentável?

- (A) Florestal, financeiro e humano.
- (B) Político, tecnológico e de saúde.
- (C) Cultural, sanitário e geográfico.
- (D) Ambiental, econômico e social.

Questão 20. Antes das ondas de migrações europeias que colonizaram as terras de Morro Redondo, famílias de origem portuguesa já habitavam a região. Diante disso, em qual localidade específica estabeleceram-se as primeiras atividades de comércio do município?

- (A) Colônia São Domingos.
- (B) Colônia Afonso Pena.
- (C) Passo do Valdez.
- (D) Colônia Santa Bernardina.

LEGISLAÇÃO

Questão 21. De acordo com a Lei Orgânica, a autonomia do Município se expressa de três formas, sendo que duas delas estão abaixo elencadas:

- I. Pela administração própria, no que respeite ao seu peculiar interesse.
- II. Pela eleição indireta dos Vereadores que compõem o Poder Legislativo Municipal.

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 22. A Lei Orgânica é um dispositivo legal que apresenta diversas informações relacionadas com o Município. A partir disso, analise as alternativas que seguem e assinale a que apresenta informação que pode ser considerada INCORRETA.

- (A) É mantido o atual território do Município, cujos limites só podem ser alterados nos termos da legislação estadual.
- (B) O território do Município pode ser dividido em distritos e vilas, criados, organizados e extintos por Lei Municipal, observada a legislação estadual.
- (C) A cidade do Morro Redondo é a sede do Município.
- (D) Os símbolos do Município são a bandeira, o hino e o brasão tradicionais.

Questão 23. Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo fica sujeito a estágio probatório por período de três anos, durante o qual a sua aptidão, capacidade e desempenho serão objeto de avaliação por Comissão Especial designada para esse fim, com vista à aquisição da estabilidade, conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos, observados quesitos como os presentes em quantos dos seguintes itens? **I.** Passividade; **II.** Subjetividade; **III.** Acomodação.

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

Questão 24. Pode-se afirmar, conforme a Lei Orgânica, que elaborar o Plano Diretor de desenvolvimento urbano, estabelecendo normas de edificação, de loteamentos, zoneamentos, bem como diretrizes urbanísticas convenientes à ordenação de seu território, trata-se de uma competência relacionada à(ao):

- (A) Câmara de Vereadores.
- (B) Estado.
- (C) Foro da Comarca local.
- (D) Município.

Questão 25. O Município pode celebrar convênios com a União, o Estado e Municípios, mediante autorização da Câmara Municipal, para execução de suas leis, serviços e decisões, bem como para executar encargos análogos aos dessas esferas. Os convênios podem visar à exploração de serviços públicos de interesse comum ou à realização de, conforme a Lei Orgânica:

- (A) Compras gerais.
- (B) Compras especiais.
- (C) Obras.
- (D) Serviços de engenharia.

Questão 26. Analise as partes que seguem, conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos: A investidura em cargo público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas de provas e títulos (**1ª parte**), ressalvadas as nomeações para cargos em comissão declarados em Lei de livre nomeação e exoneração (**2ª parte**).

Acerca das partes, pode-se afirmar que:

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

Questão 27. Sabe-se que a posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente e pelo compromissado. Nesse sentido, qual das alternativas que seguem traz o prazo para posse contado da data da publicação do ato de nomeação, de acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos, assim como a possibilidade de prorrogação desse prazo?

- (A) Dez dias, não prorrogável.
- (B) Vinte dias, prorrogável por mais dez dias.
- (C) Dez dias, prorrogável por mais dez dias.
- (D) Vinte dias, não prorrogável.

Questão 28. As assertivas que seguem, conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos, tratam de detalhes relacionados com o provimento:

- I. Assim como a nomeação, tanto a exoneração como o aproveitamento são exemplos de formas de provimento de cargos públicos.
- II. Gozar de boa saúde física e mental, comprovada mediante qualquer meio, é um requisito para ingresso no serviço público municipal.

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. As alternativas que seguem apresentam algumas informações que estão relacionadas com o estágio probatório, de acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos. Diante disso, analise essas alternativas e assinale a que apresenta informação que pode ser considerada como CORRETA.

- (A) Verificado, desde que no primeiro ano do estágio, resultado insatisfatório por três avaliações consecutivas, será processada a exoneração do servidor.
- (B) Somente o afastamento decorrente do gozo de férias legais não prejudica a avaliação do trimestre e o implemento do triênio.
- (C) O servidor não aprovado no estágio probatório pode ser exonerado, ter seu estágio reiniciado, ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado, observados os dispositivos pertinentes.
- (D) O estagiário, quando convocado, deve participar de ao menos um dos cursos específicos referentes às atividades de seu cargo.

Questão 30. Analise o texto a seguir, conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos:

A função gratificada poderá também ser criada em paralelo com cargo em comissão, como forma alternativa de provimento da posição de confiança, hipótese em que o valor da mesma não poderá ser superior a cinquenta por cento do vencimento do cargo em comissão.

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

- (A) Plenamente adequado, visto que observa a legislação municipal vigente.
- (B) Parcialmente adequado, visto que a função gratificada não pode ser criada em paralelo com cargo em comissão.
- (C) Plenamente inadequado, visto que em nada observa a legislação municipal vigente.
- (D) Parcialmente adequado, visto que o valor da função gratificada pode ser superior a cinquenta por cento do vencimento do cargo em comissão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31. Durante o processo de reconstrução e compactação de um aterro para uma estrada de terra do município, o Operador de rolo compactador deve controlar o teor de umidade do solo para garantir o correto adensamento. Com base nas propriedades físicas e mecânicas do solo sob compactação, analise as afirmativas abaixo:

- I. O teor de umidade do solo muito baixo aumenta o atrito entre os grãos, o que dificulta o processo de compactação.
- II. O trabalho de compactação na chamada umidade ótima é o mais recomendado, pois gera pouco pó e reduz o desgaste por abrasão das chapas de ferro do rolo.
- III. Solos excessivamente úmidos ou encharcados facilitam a compactação, pois a água elimina a necessidade de qualquer esforço ou energia de rolagem.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 32. Durante a regularização e o patrolamento de uma estrada de terra do município, o Operador deve ajustar a lâmina da _____ de modo a conformar o terreno com um abaulamento (declividade transversal) ideal entre _____ para facilitar o escoamento das águas. Além disso, para evitar a interrupção total do tráfego local, o trecho de trabalho em meia pista deve ser limitado a extensões máximas de _____.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) retroescavadeira traseira / 1% e 2% / 100 metros.
- (B) motoniveladora ou patrôla / 3% e 5% / 200 metros.
- (C) carregadeira de pneus / 8% e 10% / 300 metros.
- (D) escavadeira hidráulica / 12% e 15% / 400 metros.

Questão 33. Os tratores agrícolas de novas gerações contam com tecnologias avançadas para o suprimento de combustível. No sistema de alimentação de combustível do motor _____, a dosagem e o envio do diesel são controlados por um módulo que envia o combustível sob pressão da bomba _____ para o tubo distribuidor comum que alimenta diretamente os _____.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) por carburador / de engrenagens / bicos injetores.
- (B) do ciclo Otto / de palhetas / tanques de expansão.
- (C) eletrônico / de alta pressão / bicos injetores.
- (D) aspirado simples / de vácuo / coletores de admissão.

Questão 34. Um Operador de retroescavadeira foi escalado para auxiliar o Mecânico na realização de pequenos reparos e trocas de mangueiras na parte inferior do chassi da máquina. De acordo com as normas de segurança do trabalho (NR-18), qual procedimento é expressamente proibido durante essa atividade de manutenção?

- (A) Utilizar calços de madeira ou cavaletes mecânicos rígidos sob a estrutura do equipamento.
- (B) Suspender o chassi e realizar os reparos mantendo a máquina sustentada apenas pelos seus cilindros ou braços hidráulicos.
- (C) Desligar o motor a combustão da máquina antes de iniciar os serviços de ajustes de peças.
- (D) Aliviar totalmente a pressão interna das mangueiras do circuito hidráulico de controle remoto.

Questão 35. Para evitar que as águas pluviais escorram e causem ravinamentos e deslizamentos em um talude de corte de uma nova avenida, o Operador deve abrir valetas de proteção de corte paralelas às _____ dos cortes, recuadas a uma distância de _____, e compactar _____ o solo retirado entre a valeta e a crista.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) cristas / dois a três metros / manualmente.
- (B) bases / cinco a seis metros / mecanicamente com rolo.
- (C) banquetas / dez a doze metros / com o auxílio de caminhão-pipa.
- (D) saias / quinze a vinte metros / por meio de jatos de ar sob pressão.

Questão 36. O sistema de arrefecimento controla a temperatura de funcionamento do motor diesel do trator. Sobre a manutenção e o funcionamento dos componentes desse sistema, julgue as afirmativas abaixo em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- () É recomendada a retirada definitiva da válvula termostática para que o motor trabalhe sempre frio nas frentes de trabalho.
- () Se o marcador de temperatura do painel indicar superaquecimento devido à quebra da correia do ventilador do radiador, o Operador deve desligar o motor imediatamente.
- () A tampa do radiador serve unicamente para evitar a entrada de sujeira e poeira na colmeia, não tendo nenhuma função de controle de pressão da água.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

- (A) V - V - V.
- (B) V - F - F.
- (C) F - V - F.
- (D) F - F - V.

Questão 37. Durante a operação de uma patrula na conservação de estradas, o Operador acompanha visualmente os relógios e marcadores do painel. Entre os instrumentos de monitoramento térmico, qual descreve CORRETAMENTE o funcionamento do termômetro do motor?

- (A) O medidor de pressão do óleo, no qual a faixa vermelha indica que o nível de óleo hidráulico está adequado para as manobras rápidas.
- (B) O marcador de temperatura do motor, no qual a primeira faixa indica motor frio, a segunda indica temperatura de trabalho normal e a terceira indica superaquecimento.
- (C) O tacômetro digital de alta precisão, no qual a cor azul indica que a carga de bateria está sofrendo desgaste abrasivo severo.
- (D) O horímetro analógico de ponteiro, no qual a terceira faixa alerta que o tanque de combustível atingiu o limite de vácuo higroscópico.

Questão 38. O Operador que atua na instalação de britagem da pedreira municipal precisa monitorar o transporte de materiais por correias. No conjunto industrial de moagem, a formação da chamada "pilha pulmão" (ou pilha intermediária) é tecnicamente indicada para:

- (A) Britadores primários com capacidade de produção maior que 80 m³/h, servindo para acumular de forma cônica e regularizar o fluxo de pedras.
- (B) Silos de estocagem final com capacidade equivalente a vinte e quatro horas de produção contínua do britador secundário.
- (C) Processar e lavar rochas de terceira categoria diretamente na boca do alimentador vibratório de chapa grelhada.
- (D) Armazenar e aditivar quimicamente o cimento asfáltico a quente antes da aplicação final na pista de rolamento.

Questão 39. Em uma manhã fria, a bateria de uma pá carregadeira municipal descarregou totalmente. Para realizar a partida do motor utilizando cabos de transferência de uma bateria auxiliar (procedimento chamado popularmente de "chupeta"), o Operador deve fazer a conexão em _____, ligando o polo _____ de uma ao terminal correspondente da outra e, do mesmo modo, o cabo do polo _____.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) paralelo / positivo com positivo / negativo com negativo.
- (B) série / positivo com negativo / neutro com terra de carcaça.
- (C) sequência / positivo com terra / negativo com alternador elétrico.
- (D) rotação / neutro com positivo / positivo com fusível de segurança.

Questão 40. Suponha que um Operador de um trator recebeu a tarefa de preparar feno para o gado de fazendas públicas. Para realizar o corte limpo e rente ao solo da vegetação forrageira e, em seguida, fazer a compactação e amarração dessa forragem seca em fardos compactos para armazenamento, ele deve acoplar ao trator, CORRETA e respectivamente, uma:

- (A) segadora / enfardadora.
- (B) plaina niveladora / semeadora.
- (C) grade de discos / colhedora de feno.
- (D) enxada rotativa / pulverizador de barras.