



Município de São José das Missões/RS  
Concurso Público 01/2026

# CADERNO DE PROVA

## MECÂNICO

### 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



20 questões



5 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	
02		07		12		17	
03		08		13		18	
04		09		14		19	
05		10		15		20	

## LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões 01 a 03, leia a charge abaixo.



Fonte: Nanquim.com.br

**Questão 01.** Com base nas palavras **CHEGANDO**, **ISSO** e **EXISTE**, que foram pronunciadas pelo personagem no interior dos balões da charge, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Na palavra **CHEGANDO**, a união das consoantes **C** e **H** forma um claro encontro consonantal, já que é possível ouvir perfeitamente o som individual de cada uma das duas letras durante a fala.
- (B) Na palavra **EXISTE**, a consoante **X** apresenta exatamente o mesmo som fonético da letra **Z**, o que comprova estruturalmente que uma mesma letra pode representar sons variados em nossa língua.
- (C) O curto vocábulo **ISSO** é classificado como uma palavra que possui quatro letras e quatro fonemas distintos, pois absolutamente todas as suas letras são pronunciadas de maneira forte e separada na leitura.
- (D) O termo **CHEGANDO** é escrito no texto com oito letras e não possui nenhum dígrafo em sua estrutura silábica, apresentando apenas encontros vocálicos simples na sua formação.
- (E) Na sílaba final da palavra **EXISTE**, o rápido encontro das consoantes **S** e **T** forma um nítido dígrafo, visto que essas duas letras produzem de forma obrigatória um único e indivisível som.

**Questão 02.** A charge apresenta uma situação irônica em que um personagem nega um problema ambiental grave enquanto sofre diretamente as suas terríveis consequências físicas. O personagem chama a outra pessoa de **ECO-CHATO**, demonstrando na prática que ele \_\_\_\_\_ os alertas dados sobre o meio ambiente. Mesmo com a água subindo até cobri-lo por completo, ele grita que a mudança climática não existe, o que revela uma atitude de extrema \_\_\_\_\_ diante dos fatos evidentes. A clara intenção da charge é fazer uma firme \_\_\_\_\_ ao comportamento de pessoas que ignoram a realidade da natureza ao seu redor.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) aceita - inteligência - homenagem.
- (B) recusa - teimosia - crítica.
- (C) desconhece - sabedoria - fofoca.
- (D) ouve - fraqueza - brincadeira.
- (E) aborda - ajuda - exposição.

**Questão 03.** Com base nas palavras **MUDANÇA**, **CLIMÁTICA** e **ECO-CHATO**, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- ( ) A palavra **MUDANÇA** pertence à mesma família de palavras do verbo mudar, compartilhando com ele a exata mesma ideia central de alteração e transformação.
- ( ) O termo **ECO-CHATO** é uma expressão usada pelo personagem no balão de fala como um sincero elogio, sendo um sinônimo perfeito de uma pessoa amiga e agradável.
- ( ) A palavra **CLIMÁTICA** tem o seu sentido relacionado diretamente à palavra clima, referindo-se aos graves fenômenos de temperatura que acontecem no meio ambiente.

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

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

## MATEMÁTICA

**Questão 04.** Um servidor precisa organizar um arquivo contendo 2.520 processos acumulados. Ele decide separar toda essa documentação em pacotes menores, de modo que cada pacote contenha exatamente a mesma quantidade de processos. Para otimizar o espaço nas prateleiras e facilitar o manuseio, ele busca o maior número possível de processos por pacote, desde que esse número seja um divisor comum de 2.520 e 3.150 (total de outro setor). Assim, qual deve ser a quantidade exata de processos em cada pacote para atender a essa condição de organização?

- (A) 90.
- (B) 210.
- (C) 315.
- (D) 1.260.
- (E) 630.

**Questão 05.** Durante a conferência de um carregamento de suprimentos, um servidor nota que recebeu 15 caixas de papel A4. Cada caixa contém 10 resmas e cada resma possui 500 folhas. Se o consumo médio diário da unidade é de 1.250 folhas, e considerando que o expediente ocorre sem interrupções nos finais de semana durante um período de emergência, em quantos dias exatos todo esse estoque de papel será consumido pelos servidores se o ritmo de trabalho e impressões se mantiver rigorosamente constante até o fim das folhas?

- (A) 45 dias.
- (B) 30 dias.
- (C) 75 dias.
- (D) 60 dias.
- (E) 50 dias.

**Questão 06.** Um servidor é responsável por cronometrar o tempo de atendimento de três guichês diferentes. O guichê A finaliza um atendimento a cada 12 minutos, o guichê B a cada 18 minutos e o guichê C a cada 20 minutos. Se todos iniciaram o atendimento de um novo cidadão simultaneamente às 08h00min, qual será o próximo horário exato em que os três guichês terminarão seus respectivos atendimentos e estarão livres ao mesmo tempo novamente para iniciar um novo ciclo de chamadas coletivas?

- (A) 11h20min.
- (B) 11h.
- (C) 10h.
- (D) 09h40min.
- (E) 10h30min.

**UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS**

**CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**

**Questão 07.** A origem do nome de São José das Missões está ligada à fé de seus primeiros moradores durante as discussões para a construção da primeira capela local. Segundo os registros históricos da cidade, o nome foi escolhido para homenagear qual figura religiosa?

- (A) Um santo jesuíta que catequizou os indígenas da região.
- (B) O primeiro bispo a visitar as terras da antiga Palmeira.
- (C) São José, o padroeiro escolhido em homenagem ao pai de Jesus Cristo.
- (D) Um santo tropeiro muito popular no século dezenove.
- (E) O padroeiro original da cidade de Rio Pardo.

**Questão 08.** O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) define o gentílico para identificar as pessoas naturais de cada município do país. Como é chamada oficialmente a pessoa que nasce no território de São José das Missões?

- (A) São-joseense.
- (B) Missioneiro-josefino.
- (C) São-missioneiro.
- (D) São-josezense.
- (E) Josefino-das-missões.

**Questão 09.** Conhecer os municípios vizinhos é fundamental para entender a geografia de uma localidade, que, neste caso, está situada ao norte do Estado do Rio Grande do Sul. Segundo as informações territoriais de São José das Missões, quais municípios fazem limite direto ao Oeste com a cidade?

- (A) Palmeira das Missões e São Pedro das Missões.
- (B) Sagrada Família e Novo Xingu.
- (C) Sarandi e Novo Barreiro.
- (D) Carazinho e Passo Fundo.
- (E) Constantina e Rio Pardo.

**LEGISLAÇÃO**

**Questão 10.** A soberania popular, conforme determinado pela Lei Orgânica, será exercida com igual direito para todos, pelo voto direto e secreto e nos termos da lei, mediante, por exemplo:

- I. Participação popular.
- II. Iniciativa popular.
- III. Sorteio popular.

Está(ão) CORRETA(S):

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

**Questão 11.** Analise as partes que seguem, conforme Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município: Posse é a aceitação expressa das atribuições, dos deveres e das responsabilidades inerentes ao cargo público (**1ª parte**), sendo que deve se dar no prazo de até quinze dias contados da data de publicação do ato de nomeação (**2ª parte**), podendo, independentemente de pedido, ser prorrogado por igual período (**3ª parte**).

Acerca das partes, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas a 1ª parte está incorreta.
- (B) Apenas a 2ª parte está incorreta.
- (C) Apenas a 3ª parte está incorreta.
- (D) Apenas a 1ª parte está correta.
- (E) Apenas a 2ª parte está correta.

**Questão 12.** Analise o texto a seguir, de acordo com a Lei Orgânica:

*É assegurado a todo o habitante do Município de São José das Missões, nos termos constitucionais e da Lei Orgânica, o direito ao trabalho, ao lazer, à educação, à saúde, à segurança, à previdência social, à proteção, à maternidade, à infância, à assistência aos desamparados, à agricultura, à liberdade religiosa, ao transporte, à habitação, ao meio ambiente equilibrado e à proteção social.*

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

- (A) Plenamente adequado, visto que observa a legislação municipal vigente.
- (B) Parcialmente adequado, visto que não se assegura liberdade religiosa, pois todo cidadão deve ter uma religião.
- (C) Parcialmente adequado, visto que não se deve assegurar proteção à maternidade, pois deve haver o direito a ser mãe.
- (D) Parcialmente adequado, visto que o rol citado não é assegurado a todo habitante, mas àqueles que votaram no Prefeito eleito.
- (E) Plenamente inadequado, visto que em nada observa a legislação municipal vigente.

**Questão 13.** Quantos dos seguintes itens apresentam requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal, conforme Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município? **I.** Ter escolaridade superior à mínima exigida para o preenchimento do cargo; **II.** Ter idade mínima de dezesseis anos; **III.** Estar quite com quaisquer dívidas financeiras públicas ou privadas; **IV.** Gozar de boa saúde física e mental, sem necessidade de comprovação.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Apenas 3 deles.
- (E) Todos os 4.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Questão 14.** O ciclo de funcionamento de um motor automotivo de combustão interna corresponde a quatro tempos. No tempo de \_\_\_\_\_, a mistura é admitida no cilindro do motor. No tempo de \_\_\_\_\_, o comburente é comprimido. Por fim, no tempo de \_\_\_\_\_, os resíduos resultantes da queima do comburente são eliminados.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) admissão - explosão - descarga.
- (B) admissão - compressão - descarga.
- (C) compressão - admissão - explosão.
- (D) explosão - admissão - descarga.
- (E) descarga - admissão - compressão.

**Questão 15.** O sistema de freios é um mecanismo vital para a segurança utilizado para diminuir a velocidade do veículo ou imobilizá-lo. Considerando isso, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- ( ) O freio de estacionamento, conhecido popularmente como "freio de mão", atua geralmente apenas nas rodas traseiras.
- ( ) O freio a disco oferece menor potencial de frenagem e é utilizado exclusivamente nas rodas traseiras do veículo.
- ( ) A sangria de freios é o procedimento prático realizado com a finalidade de retirar as bolhas de ar do sistema.

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

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

**Questão 16.** O painel de instrumentos apresenta os indicadores comuns e vitais para o monitoramento contínuo do veículo durante a sua condução diária. Acerca disso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O amperímetro registra, de forma irreversível, a quilometragem total percorrida pelo veículo desde a fábrica.
- (B) O manômetro é o instrumento que indica e marca a quantidade de combustível disponível no tanque do veículo.
- (C) O termômetro tem a função de medir exclusivamente a temperatura externa e o fluxo do ar-condicionado.
- (D) O velocímetro é a ferramenta que registra a quilometragem percorrida pelo veículo desde a última vez que foi zerada.
- (E) O tacômetro, mais conhecido popularmente como conta-giros, mostra as rotações por minuto (RPM) do motor.

**Questão 17.** O sistema de suspensão é o responsável por absorver os impactos provocados em razão das irregularidades no pavimento. Nesse sentido, analise as seguintes afirmações sobre esse sistema:

- I. Os amortecedores são peças que ajudam a estabilizar o veículo e a atenuar as vibrações e trepidações das molas.
- II. A manutenção preventiva do sistema de suspensão inclui realizar a troca dos amortecedores ao perceber perda de compressão.
- III. A barra estabilizadora é um componente estético e não afeta a inclinação da carroçaria quando o veículo faz uma curva.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

**Questão 18.** O sistema de arrefecimento utiliza água e/ou ar para controlar a temperatura do motor, mantendo-a em níveis ideais de trabalho. A manutenção rotineira inclui a verificação do nível dos fluidos. Em relação a isso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A bomba d'água tem a função exclusiva de resfriar e impulsionar o óleo lubrificante para o interior do cárter.
- (B) A válvula termostática tem como principal função controlar a circulação de água entre o motor e o radiador.
- (C) A verificação diária do nível de água no reservatório ou no radiador deve ser feita obrigatoriamente com o motor quente.
- (D) O radiador impulsiona a água pelo sistema, substituindo inteiramente a ação mecânica da correia dentada do motor.
- (E) O uso de aditivos no radiador serve unicamente para abaixar o ponto de ebulição da água em dias frios.

**Questão 19.** A manutenção preventiva e o cuidado com os pneus garantem a aderência ideal do veículo. O \_\_\_\_\_ é um alto relevo de exatamente \_\_\_\_\_ milímetros que fica localizado entre os frisos do pneu. Quando o desgaste atinge essa marca, significa o momento da \_\_\_\_\_ dos pneus.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) ABS - 1,0 - calibragem.
- (B) TWI - 2,0 - calibragem.
- (C) SAE - 1,6 - troca.
- (D) TWI - 1,6 - troca.
- (E) DOT - 3,0 - lavagem.

**Questão 20.** O condutor e o Mecânico devem ter noções de segurança e de teoria de primeiros socorros e conhecer os equipamentos do veículo. Com base nisso, é CORRETO afirmar que:

- (A) O triângulo de segurança deve ser posicionado muito próximo ao carro avariado para não perder sua finalidade na via.
- (B) O cinto de segurança é um equipamento obrigatório apenas para os ocupantes que transitam nos bancos dianteiros do veículo.
- (C) O extintor de incêndio veicular não possui um prazo de validade determinado, exigindo-se apenas que seu lacre esteja intacto.
- (D) Nos primeiros socorros em caso de acidente de trânsito, a primeira providência adotada deve ser a sinalização correta do local.
- (E) A roda sobressalente, ou estepe, é considerada uma peça passiva e, por estar guardada, dispensa verificações ou calibrações.