



Município de Sérgio/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



20 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 todos 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 04, leia a charge abaixo.



Fonte: Cazo

Questão 01. No segundo balão de fala da charge, o personagem diz: ...e quando dei por mim estava aqui!. No contexto da conversa, a expressão sublinhada significa que o personagem:

- (A) Realizou um pagamento em dinheiro para conseguir chegar àquele local.
- (B) Recuperou a consciência ou percebeu repentinamente a situação trágica em que estava.
- (C) Tomou uma decisão planejada e voluntária de viajar para bem longe.
- (D) Comprou um novo aparelho celular para substituir o que quebrou no acidente.

Questão 02. Na palavra **dirigindo**, falada pelo personagem, a união das letras **in** (nas duas últimas sílabas) forma um som de vogal nasal. Na Língua Portuguesa, esse fenômeno de duas letras que se unem para representar um único fonema (som) é chamado de:

- (A) Encontro consonantal.
- (B) Dígrafo vocálico.
- (C) Hiato vocálico.
- (D) Encontro de consoantes.

Questão 03. Um ditongo ocorre quando duas vogais são pronunciadas juntas na mesma sílaba de uma palavra. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta uma palavra retirada dos diálogos da charge que contém um ditongo.

- (A) Entendi.
- (B) Aqui.
- (C) Direito.
- (D) Celular.

Questão 04. Na fala do personagem da charge, o termo **quando** indica uma ideia de:

- (A) Explicação.
- (B) Tempo.
- (C) Comparação.
- (D) Oposição.

MATEMÁTICA

Questão 05. Para a pintura externa de um prédio público administrativo, a equipe técnica estimou um gasto inicial de 400 litros de tinta. No entanto, após uma análise minuciosa da porosidade das paredes e das condições climáticas atuais, o supervisor constatou que seria necessário um acréscimo de exatamente 18% em relação à estimativa original de consumo. Com base nessa nova avaliação técnica, determine o volume total de tinta, em litros, que deverá ser comprado e assinale a alternativa com a resposta CORRETA.

- (A) 464 litros.
- (B) 480 litros.
- (C) 452 litros.
- (D) 472 litros.

Questão 06. Três técnicos de informática realizam vistorias de segurança cibernética em servidores de dados em rotinas periódicas distintas. O primeiro técnico faz a vistoria a cada 8 dias, o segundo técnico realiza o procedimento a cada 10 dias e o terceiro cumpre sua rotina a cada 12 dias. Sabendo que os três profissionais executaram essa tarefa juntos no dia de hoje, determine após quantos dias ocorrerá o próximo encontro simultâneo dos três técnicos e assinale a alternativa com a resposta CORRETA.

- (A) 120.
- (B) 240.
- (C) 60.
- (D) 96.

Questão 07. Para uma atividade de capacitação de servidores municipais, a coordenação comprou 20 pacotes de água mineral, contendo 6 garrafas de 500 ml cada um. Durante o evento, os participantes consumiram um volume total correspondente a exatamente 45 litros de água. Considerando que toda a água consumida veio desses pacotes, determine o volume de água, expresso em litros, que sobrou intacto e que será guardado para o próximo evento de treinamento, e assinale a alternativa com a resposta CORRETA.

- (A) 25 litros.
- (B) 10 litros.
- (C) 15 litros.
- (D) 20 litros.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

ATUALIDADES

Questão 08. O levantamento de nomes e registros civis realizado pelo IBGE aponta os padrões de nomenclatura mais comuns em cada estado do país. No Rio Grande do Sul, qual foi identificado como o nome masculino MAIS comum entre a população?

- (A) João.
- (B) Sergio.
- (C) Sidinei.
- (D) Pedro.

Questão 09. O Estado do Rio Grande do Sul é composto por uma vasta subdivisão política de territórios autônomos. De acordo com o levantamento geográfico oficial do IBGE, quantos municípios compõem o estado gaúcho?

- (A) 105 municípios.
- (B) 164 municípios.
- (C) 497 municípios.
- (D) 2.281 municípios.

Questão 10. A infraestrutura básica e os recursos hídricos públicos são fundamentais para o desenvolvimento de uma comunidade. Em Sérgio, de acordo com o histórico municipal, qual é a principal fonte utilizada para o abastecimento de água destinado ao consumo humano?

- (A) Captação direta de águas pluviais.
- (B) Dessalinização de riachos superficiais.
- (C) Poço artesiano.
- (D) Rede integrada de canais fluviais.

LEGISLAÇÃO

Questão 11. São bens públicos municipais todas as coisas móveis e imóveis, direitos e ações, inventos e criações intelectuais que, a qualquer título, pertençam ao Município. A partir disso, analise as assertivas, conforme a Lei Orgânica:

- I. Ao Município cabe exercer a guarda e vigilância dos bens públicos.
- II. A aquisição de bens imóveis, por compra ou permuta, dependerá da prévia autorização da população em geral.

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 12. Pode-se afirmar que alguns são os chamados tributos de competência municipal. Um exemplo é _____ que poderá ser cobrada dos proprietários de imóveis valorizados por obras públicas municipais, tendo como limite total a despesa realizada e como limite individual o acréscimo do valor que da obra resultar para cada imóvel beneficiado.

De acordo com a Lei Orgânica, preenche CORRETAMENTE a lacuna:

- (A) a taxa.
- (B) o imposto.
- (C) a contribuição de melhoria.
- (D) o exercício de trabalho voluntário.

Questão 13. 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 nomeado, compromissado. No caso de uma candidata nomeada estar em licença gestante ou prestes a entrar, poderá solicitar o seu adiamento até quando, conforme o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais?

- (A) Dia de término da licença.
- (B) Dia seguinte do término da licença de até 120 dias.
- (C) Dia seguinte do término da licença de até 180 dias.
- (D) Dia seguinte do término da licença de até 240 dias.

Questão 14. O Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais traz que são estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público, perdendo o cargo somente nas situações, por exemplo, previstas em quantos dos seguintes itens? **I.** Em virtude de sentença judicial transitada em julgado; **II.** Mediante procedimento de avaliação de desempenho, na forma de regulamentação específica, assegurada a ampla defesa e o contraditório; **III.** Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada a ampla defesa e o contraditório.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 15. Na central de britagem municipal, o material de rocha que passou pela primeira etapa de moagem é elevado por correias transportadoras e acumulado de forma cônica sobre o solo. Esse acúmulo de material é denominado _____, e serve para regularizar o fluxo de pedra para a etapa _____ de britagem.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) pilha estéril / primária.
- (B) jazida cônica / terciária.
- (C) pilha pulmão / secundária.
- (D) sub-base granular / reconformadora.

Questão 16. Durante o serviço municipal de recomposição de um aterro em estrada vicinal, o Operador realiza o adensamento mecânico com o rolo compactador. Sobre as propriedades físicas do solo e sua umidade, analise as assertivas 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 abrasivo das peças da máquina.
- III. Os solos excessivamente úmidos possuem maior quantidade de água e peso em seus vazios, o que exige menos potência do motor para movê-los.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17. O Operador da Prefeitura precisa movimentar tratores de diferentes gerações no pátio de máquinas. Em relação às características de tração de tratores 4x2 simples e 4x2 TDA (Tração Dianteira Auxiliar), assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O trator 4x2 possui tração constante e igual nas quatro rodas e o direcionamento é feito pela articulação do chassi.
- (B) No trator 4x2 TDA, quando a tração dianteira está acionada, as rodas dianteiras giram com velocidade menor (atraso) em relação às rodas traseiras.
- (C) O trator 4x2 simples possui rodas dianteiras maiores que as traseiras, sendo as rodas traseiras apenas direcionais.
- (D) O trator 4x2 TDA possui rodas dianteiras menores que as traseiras, que têm função direcional e também podem ser providas de tração auxiliar.

Questão 18. O Operador precisa realizar a limpeza municipal de áreas com vegetação densa para a produção de feno. Para efetuar o corte limpo e rente ao solo da forragem e, em seguida, fazer a compactação dessa vegetação seca em fardos amarrados para armazenamento, ele deve acoplar ao trator, CORRETA e respectivamente:

- (A) Uma grade aradora e um arado de discos.
- (B) Um cultivador de arrasto e uma semeadora de fluxo.
- (C) Um pulverizador de barras e um subsolador.
- (D) Uma segadora e uma enfardadora.

Questão 19. O Operador de um trator municipal acompanha atentamente a simbologia universal normatizada presente nos instrumentos e comandos do painel desse veículo. Considerando isso, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- () O símbolo de um motor a combustão com uma barra diagonal ou associado à palavra "STOP" indica o comando de parada do motor.
- () O símbolo que exibe uma seta apontando para baixo entre duas linhas horizontais paralelas indica o comando para levantar o sistema hidráulico de três pontos.
- () O indicador de restrição de ar, que avisa sobre o entupimento do filtro de ar, é representado pelo símbolo de uma bateria com sinais de positivo (+) e negativo (-).

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

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

Questão 20. Na execução de um corte de terraplenagem para a abertura de uma nova via municipal, o Operador de uma escavadeira depara-se com diferentes solos e rochas. De acordo com as categorias estabelecidas pelas normas técnicas, os materiais de _____ consistem em solos em geral, argilas e piçarras facilmente escaváveis, enquanto os de _____ consistem em rochas sãs cujo desmonte exige o uso de explosivos.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) 2ª categoria / 3ª categoria.
- (B) 1ª categoria / 2ª categoria.
- (C) 1ª categoria / 3ª categoria.
- (D) 3ª categoria / 1ª categoria.