

## OPERADOR DE MÁQUINAS




**Município de São Vendelino/RS**  
Concurso Público 01/2026

### PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

 3 horas

20 questões

 4 alternativas

 Saída permitida somente após  
1 hora de prova

### 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.

- ▣ 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 AO INSTITUTO LEGALLE. 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.

ALTA NOS PREÇOS...



**Questão 01.** A palavra **MATERIAL**, presente no balão de fala do menino, segue regras específicas de divisão silábica e classificação de sua sílaba mais forte. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta a separação de sílabas e a localização da sílaba tônica CORRETA dessa palavra.

- (A) MA-TE-RI-AL, sendo classificada como uma palavra oxítona.
- (B) MA-TER-I-AL, sendo classificada como uma palavra paroxítona.
- (C) MA-TE-RI-AL, sendo classificada como uma palavra proparoxítona.
- (D) MA-TE-RI-AL, sendo classificada como monossílaba átona.

**Questão 02.** No balão de fala da charge, o menino diz: **EU NÃO SEI O QUE ESTÁ ESCRITO NA LISTA DE MATERIAL ESCOLAR, MAS DEVE SER TRISTE...** De acordo com os processos de coordenação e o sentido do texto, a conjunção **MAS**, logo após a vírgula, introduz uma ideia de:

- (A) Adição, somando um novo item à lista de materiais do menino.
- (B) Oposição ou contraste, contrapondo o fato de ele não saber ler a lista à sua conclusão de que ela deve ser triste.
- (C) Explicação, detalhando o motivo exato de o pai estar chorando.
- (D) Alternância, dando ao pai a escolha de rir ou chorar com o texto.

**Questão 03.** Analise a palavra **TRISTE**, presente na conclusão do menino no balão de fala. Quanto à localização da sílaba tônica, assinale a classificação CORRETA.

- (A) Oxítona, pois a sílaba mais forte é a última (**TE**).
- (B) Paroxítona, pois a sílaba mais forte é a penúltima (**TRIS**).
- (C) Proparoxítona, devendo ser acentuada graficamente.
- (D) Monossílaba átona, já que não possui nenhuma força ao ser pronunciada.

**Questão 04.** Na palavra **ESCRITO**, dita pelo menino no balão de fala, ocorre um fenômeno fonético na junção das consoantes **C** e **R**. Diante disso, assinale a alternativa CORRETA sobre esse fenômeno.

- (A) Ocorre um dígrafo consonantal, pois as letras representam um único som na fala.
- (B) Ocorre um hiato, pois as letras devem ser separadas em sílabas diferentes.
- (C) Ocorre um encontro consonantal, pois as duas consoantes são pronunciadas e mantêm seus sons independentes.
- (D) Ocorre um encontro vocálico, pois a letra **R** atua com o som idêntico ao da vogal **I**.

## MATEMÁTICA

**Questão 05.** No planejamento orçamentário para a aquisição de materiais de escritório, um gestor verificou que possui um saldo disponível de 1.500 reais. Ele planeja adquirir 15 caixas de grampos ao custo unitário de 12 reais, 20 calculadoras por 45 reais cada, e 10 pacotes de pastas plásticas por 28 reais cada. Após realizar a cotação e prever os gastos com esses itens indispensáveis para o funcionamento do setor, o valor, em reais, que ainda restará do saldo orçamentário para outras despesas eventuais é igual a:

- (A) 180.
- (B) 220.
- (C) 140.
- (D) 360.

**Questão 06.** Uma equipe de manutenção de vias públicas recebeu a tarefa de pintar a sinalização horizontal de um trecho de estrada com 8 quilômetros de extensão total. No período da manhã, eles conseguiram finalizar a pintura de 3.250 metros e, após o intervalo de almoço, avançaram por mais 2.450 metros antes de interromperem o serviço devido às condições climáticas desfavoráveis. Para que o trabalho neste trecho específico seja totalmente concluído, a extensão, em metros, que ainda resta a ser pintada pela equipe é de:

- (A) 3.300.
- (B) 2.100.
- (C) 1.700.
- (D) 2.300.

**Questão 07.** Um centro de processamento de dados monitora o tempo de resposta de seus servidores. Um técnico observou que uma atualização de segurança levou exatamente 3 horas, 45 minutos e 20 segundos para ser replicada em toda a rede. Outra tarefa de rotina, executada logo em seguida, consumiu 1 hora, 25 minutos e 50 segundos. O tempo total dedicado pelo sistema para a conclusão dessas duas atividades técnicas específicas, quando expresso apenas em segundos, para fins de relatório estatístico, corresponde a:

- (A) 18.670.
- (B) 19.200.
- (C) 16.850.
- (D) 17.410.

**UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS**

**ATUALIDADES**

**Questão 08.** O município de São Vendelino abriga belezas naturais, possui uma população acolhedora em seu território e está localizado próximo à Serra Gaúcha. Devido a essas características, como a cidade é carinhosamente conhecida?

- (A) O Grande Vale.
- (B) O Pequeno Paraíso.
- (C) A Capital Alemã do Sul.
- (D) A Cidade das Flores.

**Questão 09.** O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) faz o mapeamento das formações naturais que cobrem o território nacional. De acordo com as informações do IBGE, qual é o bioma predominante onde o município de São Vendelino está inserido?

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

**Questão 10.** Para identificar a naturalidade dos indivíduos de cada localidade, o IBGE designa um termo oficial em seus registros demográficos. Assim, qual é o gentílico CORRETO da pessoa que nasce no município de São Vendelino?

- (A) São-vendelinense.
- (B) São-velidense.
- (C) São-vendeliniense.
- (D) São-vendeliano.

**LEGISLAÇÃO**

**Questão 11.** Analise as partes que seguem, conforme a Lei Orgânica: O atual território do Município, mantido pela Lei Orgânica, só pode ter seus limites alterados nos termos da Legislação Estadual (**1ª parte**), observados os requisitos estabelecidos em lei complementar federal (**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 12.** Pode-se afirmar, com base na Lei Orgânica, que a autonomia do Município se expressa de algumas formas, como, por exemplo:

- I. Pela administração que atualmente é realizada pelos Municípios limítrofes.
- II. Pela eleição indireta dos Vereadores, visto que a partir desse ano serão eleitos por proporcionalidade dos partidos votados.

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 13.** Através do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sabe-se que 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 compromissando. A partir disso, determina-se que a posse dar-se-á no prazo de até quantos dias contados da data da publicação do ato de nomeação, podendo, a pedido, ser prorrogado por qual período, respectivamente?

- (A) Dez dias; dez dias.
- (B) Dez dias; cinco dias.
- (C) Quinze dias; quinze dias.
- (D) Quinze dias; dez dias.

**Questão 14.** Sabe-se que o exercício é o desempenho das atribuições do cargo pelo servidor. A partir disso, quantos dos seguintes itens apresentam informações consideradas CORRETAS acerca do exercício, com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município? **I.** Será tornado sem efeito o ato da nomeação, se não ocorrer a posse e o exercício nos prazos legais; **II.** É de dez dias o prazo para o servidor entrar em exercício, contados da data da posse; **III.** O exercício deve ser dado pelo chefe de repartição para a qual o servidor for designado.

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

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Questão 15.** Ao trabalhar na instalação de britagem da Prefeitura, o Operador precisa ajustar as correias transportadoras à pilha pulmão. Considerando o fluxo de trabalho e o transporte desse material na pedreira, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O conjunto de britagem dispensa o uso de correias mecânicas, sendo as pedras transportadas manualmente pelos operários.
- (B) Na instalação de britagem, após a rocha passar pelo britador primário, o material resultante é conduzido por uma correia transportadora até formar a pilha ou depósito.
- (C) A pilha pulmão de brita deve ser molhada com asfalto derretido para evitar a poeira nas correias.
- (D) A correia transportadora serve para levar água da chuva para longe do britador, não suportando o peso das pedras.

**Questão 16.** Durante os trabalhos de lavar e discar terras secas com o trator agrícola, a máquina levanta muita poeira. A filtragem correta do ar é essencial para impedir danos internos ao motor. No filtro de ar a seco, o elemento \_\_\_\_\_ é feito de papel e aceita limpeza. Já o elemento \_\_\_\_\_ é feito de feltro e atua apenas na segurança, não podendo ser limpo.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) primário – secundário.
- (B) de óleo – de combustível.
- (C) hidráulico – de água.
- (D) secundário – principal.

**Questão 17.** O reabastecimento de combustível do maquinário rodoviário é uma rotina fundamental após realizar serviços prolongados de abertura de valetas e cortes de açudes. Considerando os cuidados de segurança nessa etapa, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- ( ) O abastecimento do tanque deve ser feito preferencialmente com o motor do trator desligado.
- ( ) É seguro fumar próximo à máquina durante a colocação do diesel, desde que o tanque esteja pela metade.
- ( ) Recomenda-se abastecer o tanque da máquina sempre ao final da jornada de trabalho diária para evitar a condensação e o acúmulo de água em seu interior.

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

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

**Questão 18.** Ao atuar na compactação e no transporte de terra em dias muito quentes, o Operador notou, pelo painel, que a máquina rodoviária corria risco de superaquecimento. No sistema de arrefecimento, a \_\_\_\_\_ promove a circulação forçada do líquido pelo motor. O \_\_\_\_\_ atua resfriando esse líquido quente através do contato com o ar ambiente, e a temperatura exata é indicada ao operador no painel pelo \_\_\_\_\_.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) bomba de óleo – filtro de óleo – horímetro.
- (B) bomba injetora – cárter – tacômetro.
- (C) engrenagem – escapamento – manômetro.
- (D) bomba d'água – radiador – termômetro.

**Questão 19.** Para a construção de um novo traçado de via e na conclusão dos serviços de aterro, o Operador foi escalado para cuidar da compactação do terreno utilizando um rolo compactador. Em relação a essa atividade, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A compactação do solo serve, principalmente, para aumentar a quantidade de espaços vazios de ar dentro do terreno, tornando a terra mais fofa.
- (B) A compactação tem o objetivo de diminuir o volume de vazios do solo, juntando os grãos, o que aumenta a densidade da terra e a sua capacidade de suportar cargas.
- (C) O rolo compactador é um implemento agrícola frágil, devendo ser utilizado para espalhar as sementes sobre a terra na lavoura.
- (D) A água é proibida durante a compactação de aterros, pois a terra deve estar o mais seca e poeirenta possível para o rolo funcionar bem.

**Questão 20.** Cuidar da conservação da pá carregadeira e do trator, verificando diariamente o nível de óleo lubrificante do motor, é uma rotina importante antes de iniciar as escavações do dia. Diante disso, analise as assertivas abaixo:

- I.** A checagem segura do nível do óleo deve ser realizada com a máquina estacionada em um local plano e com o motor desligado.
- II.** O nível de óleo, ao ser conferido visualmente na vareta de medição, deve estar posicionado em uma faixa entre as marcações de mínimo e de máximo.
- III.** A máquina pode operar normalmente e fazer força, mesmo se a vareta indicar que o motor está totalmente sem óleo lubrificante, pois não há risco de danos.

Está CORRETO o que se afirma em:

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