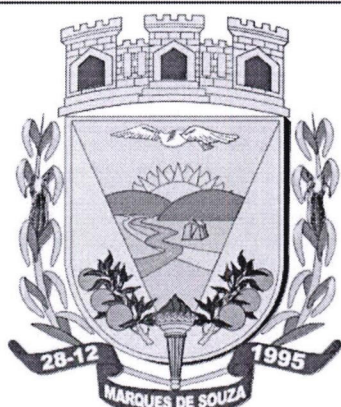


OPERADOR DE MÁQUINAS



Município de Marques de Souza/RS

Concurso Público 01/2026

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

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.



Fonte: UMBRASIL

Questão 01. A crítica central que a charge constrói na sequência de seus três quadros baseia-se em:

- (A) Mostrar que as reuniões diplomáticas internacionais sobre o clima devem ser realizadas ao ar livre para valorizar o ecossistema local.
- (B) Defender que a madeira de reflorestamento é o material mais adequado e durável para fabricar móveis de escritórios governamentais.
- (C) Evidenciar a incoerência de se debater a preservação da natureza destruindo o próprio meio ambiente que se pretende proteger.
- (D) Alertar para o fato de que a tecnologia digital, como o uso de computadores, consome muita energia elétrica no ambiente de trabalho.

Questão 02. Na fala do personagem, encontramos a palavra **climáticas**. De acordo com as regras de acentuação do sistema ortográfico oficial vigente, esse termo recebe acento gráfico porque:

- (A) É uma palavra oxítona terminada em ditongo crescente seguido de **s**.
- (B) Classifica-se como uma palavra paroxítona cuja sílaba tônica apresenta a vogal nasal **ã**.
- (C) Apresenta um hiatoônico formado pelas vogais **i** e **a** na penúltima sílaba do vocábulo.
- (D) Classifica-se como uma palavra proparoxítona, e todas as proparoxítonas devem ser acentuadas.

Questão 03. No primeiro quadrinho, a expressão **sentar à mesa** é utilizada em sentido figurado. No contexto das discussões representadas na charge, essa expressão assume o significado de:

- (A) Iniciar uma negociação ou debate formal sobre determinado assunto de interesse comum.
- (B) Realizar um trabalho manual de artesanato ou carpintaria diretamente em uma floresta nativa.
- (C) Organizar um banquete festivo de encerramento para celebrar acordos ecológicos de sucesso.
- (D) Sentar-se de forma confortável para descansar após uma longa caminhada em áreas rurais.

Questão 04. No terceiro quadrinho da charge, a "mesa" é feita de um tronco de árvore derrubado. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta apenas palavras pertencentes à mesma família lexical (família de palavras) do substantivo **árvore**.

- (A) Arbusto, arbustivo, arbustal.
- (B) Arvoredo, arvorezinha, arborizar.
- (C) Madeira, madeireiro, madeireira.
- (D) Planta, plantação, plantio.

MATEMÁTICA

Questão 05. Em um prédio público, dois sistemas de segurança passam por vistorias obrigatórias em intervalos regulares. O sistema de monitoramento por câmeras é revisado a cada 12 dias, enquanto o sistema de prevenção de incêndio recebe manutenção a cada 18 dias. Sabendo que ambos os sistemas receberam manutenção simultaneamente no dia primeiro de março, após quantos dias, no mínimo, essas duas atividades de vistoria voltarão a coincidir novamente na mesma data, garantindo a segurança total?

- (A) 30.
- (B) 36.
- (C) 24.
- (D) 48.

Questão 06. Um depósito recebeu uma carga de materiais composta por 120 pacotes de canetas azuis e 144 pacotes de canetas pretas. A gerência decidiu organizar todo esse material em caixas menores, de modo que cada caixa contenha o maior número possível de pacotes, sem sobras e sem misturar cores dentro de uma mesma caixa. Seguindo rigorosamente esse critério de organização e máxima eficiência logística, qual deve ser a quantidade de pacotes que serão colocados em cada uma das caixas preparadas?

- (A) 20.
- (B) 12.
- (C) 24.
- (D) 30.

Questão 07. Um programa social adquiriu uma carga total de 3 toneladas de mantimentos para serem fracionados. Desse total, 1.250 quilogramas são de arroz, 850 quilogramas são de feijão e o restante é composto por pacotes de macarrão de 500 gramas cada. Para organizar o estoque, o responsável precisa saber a quantidade exata de pacotes de macarrão disponíveis. Diante disso, qual é o número total desses pacotes de 500 gramas que compõem o restante da carga mencionada anteriormente no inventário de entrega?

- (A) 1.800.
- (B) 2.000.
- (C) 450.
- (D) 900.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

ATUALIDADES

Questão 08. A Agenda 2030, adotada pelas Nações Unidas em 2015, estabelece diretrizes globais para garantir a sustentabilidade planetária. Diante disso, quantos objetivos gerais compõem essa agenda internacional?

- (A) 10 objetivos.
- (B) 17 objetivos.
- (C) 50 objetivos.
- (D) 169 objetivos.

Questão 09. Antes de conquistar sua autonomia política e se tornar um município independente, Marques de Souza pertencia a qual município?

- (A) Nova Petrópolis.
- (B) Estrela.
- (C) Lajeado.
- (D) Porto Alegre.

Questão 10. A economia rural de Marques de Souza destaca-se pela diversidade de suas propriedades. Assim, qual atividade agropecuária apresenta o MAIOR desenvolvimento no município devido ao relevo acidentado e minifúndios?

- (A) Bovinocultura de corte.
- (B) Cultivo de soja e milho.
- (C) Avicultura de corte e postura.
- (D) Suinocultura de terminação.

LEGISLAÇÃO

Questão 11. A partir da afirmação de que os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, analise as assertivas que seguem, com base na Lei Orgânica:

- I. O índice de reajuste dos vencimentos dos servidores não poderá ser inferior ao necessário para repor seu poder aquisitivo.
- II. A revisão geral da remuneração dos servidores públicos ativos e inativos e dos pensionistas far-se-á sempre na mesma data e nos mesmos índices.

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. Qual das seguintes alternativas apresenta como se entende a investidura do servidor efetivo em cargo de atribuições, responsabilidades, habilitação e nível de escolaridade compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção de saúde oficial, conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos?

- (A) Remoção.
- (B) Renovação.
- (C) Recondição.
- (D) Readaptação.

Questão 13. Entre as mutações funcionais, de acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos, destaca-se aqui a substituição, cujo substituto fará jus ao vencimento do cargo em comissão ou do valor da função gratificada, se a substituição ocorrer por prazo igual ou superior a quantos dias, e se assim for definido na portaria de designação, com remuneração proporcional aos dias de efetiva substituição?

- (A) Quinze.
- (B) Dez.
- (C) Vinte.
- (D) Cinco.

Questão 14. A Lei Orgânica traz em seu texto que os subsídios do Prefeito não poderão ser inferiores ao maior padrão de vencimento pago ao funcionário do Município. Ainda, os subsídios do Prefeito, Vice-Prefeito e Secretários serão fixados por lei de iniciativa de qual dos seguintes órgãos?

- (A) Tribunal de Justiça do Estado.
- (B) Conselho Municipal de Administração.
- (C) Câmara Municipal de Vereadores.
- (D) Secretaria Municipal da Fazenda.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 15. A Prefeitura vai construir um aterro para regularizar o terreno onde será aberta uma nova rua em um bairro. O Operador de trator de esteiras é designado para iniciar os trabalhos no local. Sobre as etapas iniciais de terraplenagem para a construção de cortes e aterros, julgue as afirmações abaixo em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- () Antes de começar a depositar a terra para o aterro, o Operador deve realizar a limpeza da área, retirando entulhos e detritos do terreno.
- () A remoção da camada superficial de terra vegetal (também chamada de "capa" ou solo orgânico) deve ser feita antes de se iniciar a escavação ou aterro.
- () O solo orgânico retirado da limpeza deve ser jogado diretamente dentro de rios ou lagos próximos para facilitar o andamento da obra.

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

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

Questão 16. No início do turno, o Operador de uma pá carregadeira sobe na cabine e faz a checagem dos marcadores do painel de instrumentos. Ele observa que o ponteiro do medidor de combustível está apontando para a faixa vermelha de reserva. Para evitar que o ar entre nas tubulações do sistema de alimentação de combustível do motor diesel, o Operador deve providenciar o reabastecimento do tanque _____, pois isso expulsa o volume de ar úmido e impede a condensação de _____ em seu interior durante a noite.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) logo no início da manhã seguinte / poeira fina.
- (B) sempre ao final da jornada de trabalho / água.
- (C) apenas com o motor funcionando na rua / óleo lubrificante.
- (D) a cada vinte dias de operação / fumaça preta.

Questão 17. Uma estrada vicinal de terra do interior do município sofre com frequentes atoleiros e buracos causados pelas chuvas. A Secretaria de Obras escala o Operador de motoniveladora para aplicar uma camada de cascalho (silico-argiloso) selecionado sobre a via. Essa técnica de conservação de estradas de terra de baixo custo, que consiste em espalhar e compactar uma camada de material granular de 10 cm a 20 cm sobre a plataforma, é chamada de:

- (A) Pintura de ligação rápida.
- (B) Asfalto de concreto rígido.
- (C) Calafetagem de juntas de dilatação.
- (D) Revestimento primário.

Questão 18. Logo pela manhã, antes de iniciar o serviço de patrolamento nas estradas rurais, o Operador inspeciona o motor diesel do trator e nota que a correia está com desgaste e muito frouxa. Sobre o funcionamento do sistema elétrico do trator e a correia do motor, analise as assertivas abaixo:

- I. A correia do motor é responsável por transmitir o movimento giratório para o alternador.
- II. Se o alternador não girar corretamente por causa da correia frouxa, a bateria da máquina não receberá carga elétrica.
- III. O Operador pode retirar a correia e trabalhar sem ela, pois o motor de partida continuará funcionando sozinho durante todo o dia sem precisar de energia.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 19. Durante os trabalhos de pavimentação de uma avenida, o Operador do rolo compactador precisa reabastecer o tanque de óleo diesel da máquina que está sob sua responsabilidade. Assim, qual é o procedimento básico de segurança obrigatório que o Operador deve seguir durante o abastecimento de combustível de máquinas autopropelidas?

- (A) Manter o motor funcionando em alta rotação para ajudar a sugar o diesel do galão.
- (B) Abastecer a máquina em locais fechados e sem ventilação, utilizando fósforos acesos para iluminar o bocal.
- (C) Desligar completamente o motor da máquina e não fumar nas proximidades do bocal do tanque.
- (D) Manter o freio de estacionamento solto e a máquina em movimento lento enquanto despeja o combustível.

Questão 20. Um Operador de rolo compactador de pneus trabalha na equipe de pavimentação asfáltica da Prefeitura, realizando o acabamento de uma via urbana com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ). De acordo com as técnicas básicas de execução e controle tecnológico de pavimentos flexíveis, para que a compactação asfáltica do CBUQ atinja a densidade CORRETA, esse processo deve ocorrer obrigatoriamente:

- (A) Somente após o asfalto esfriar por completo e receber uma camada de argila úmida.
- (B) Jogando jatos de água fria sob a massa asfáltica antes de passar as rodas do rolo.
- (C) Enquanto a mistura asfáltica ainda se encontra sob temperatura elevada (quente) na pista.
- (D) Mantendo o rolo compactador parado em cima da pista de CBUQ frio por vinte e quatro horas.