Município de São Pedro da Serra/RS
Concurso Público 001/2026

CADERNO DE PROVA

OPERADOR DE MÁQUINAS

legalle CONCURSOS

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 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: Cazo

Questão 01. Considere as seguintes afirmativas sobre a construção de sentidos na charge e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

( ) O detalhe visual dos bolsos da calça do personagem virados para fora representa simbolicamente a falta de recursos financeiros.
( ) Na fala do segundo personagem, o advérbio **lá** refere-se ao contexto espacial e espiritual associado à expressão **ajuda divina**, falada pelo primeiro personagem.
( ) O segundo personagem, que responde à pergunta, aceita a sugestão do amigo, pois já quitou suas obrigações espirituais.

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

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

Questão 02. No título da charge, o sinal de pontuação reticências (...) foi utilizado para:

(A) Indicar que a fala do personagem foi interrompida antes de ser concluída.
(B) Sugerir uma continuidade ou reflexão sobre a situação retratada.
(C) Sinalizar uma pergunta direta para a qual o leitor deve apresentar uma resposta.
(D) Demonstrar um sentimento de surpresa e alegria com o tema.

Questão 03. Observe a relação proposta entre as duas asserções a seguir sobre a estrutura da charge:

I. O efeito de humor da charge decorre da quebra de expectativa produzida pela resposta do personagem no segundo balão.

PORQUE

II. O personagem revela estar em situação de inadimplência também no plano espiritual, por não ter cumprido as promessas que fez.

A respeito dessas asserções, pode-se afirmar que:

(A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
(D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

MATEMÁTICA

Questão 04. Uma comissão de infraestrutura realizou compras de insumos para manutenção predial pagando R$ 2.450,00 por meio de um pacote com cédulas de valores específicos, sem necessidade de troco. Foram utilizadas 15 cédulas de R$ 100,00 e 8 cédulas de R$ 50,00. O saldo restante da fatura foi integralmente liquidado utilizando-se apenas cédulas de R$ 20,00 e cédulas de R$ 10,00, de tal forma que a quantidade de cédulas de R$ 20,00 utilizadas foi exatamente o dobro da quantidade de cédulas de R$ 10,00. Diante disso, quantas cédulas de R$ 20,00 foram entregues?

(A) 26 cédulas.
(B) 22 cédulas.
(C) 11 cédulas.
(D) 18 cédulas.

Questão 05. Para a modernização da rede elétrica de uma repartição, foram adquiridos 3 rolos de cabeamento com 48 metros cada um, 2 rolos com 650 decímetros cada um e 4 rolos menores contendo 1.700 centímetros de extensão cada um. Toda essa fiação foi desenrolada e fracionada em cabos menores padronizados de exatamente 2 metros de comprimento cada, com o objetivo de equipar as estações individuais de trabalho, sem desperdício de pontas. Com isso, quantos cabos padronizados de 2 metros foram obtidos a partir do material adquirido?

(A) 171 cabos.
(B) 154 cabos.
(C) 342 cabos.
(D) 189 cabos.

Questão 06. No depósito central de suprimentos, uma balança registrou o recebimento de dois paletes de papel sulfite. O primeiro palete continha 12 caixas pesando 25 quilogramas cada uma. O segundo palete transportava 18 pacotes fechados contendo 5.000 gramas cada um. Toda a carga recebida foi redistribuída em caixas menores reforçadas com capacidade máxima para suportar exatamente 6.000 gramas de carga líquida cada uma. Com isso, quantas caixas menores foram totalmente preenchidas até esgotar todo o papel entregue?

(A) 55 caixas.
(B) 78 caixas.
(C) 45 caixas.
(D) 65 caixas.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

ATUALIDADES

Questão 07. Os levantamentos populacionais do IBGE registram a evolução demográfica dos municípios brasileiros. Conforme os dados consolidados do Censo 2022, qual é a população total residente de São Pedro da Serra?

(A) 3.548 pessoas.
(B) 5.840 pessoas.
(C) 12.300 pessoas.
(D) 25.100 pessoas.

Questão 08. O desenvolvimento urbano de São Pedro da Serra acelerou-se no início do século XX com a chegada da ferrovia. Diante disso, quem foi o comerciante responsável por construir a primeira casa de alvenaria do local, em 1911, para instalar sua Casa Comercial?

(A) Pedro Hartmann.
(B) Júlio Selbach.
(C) Raimundo Hartmann.
(D) Jacob Schmitz.

Questão 09. A herança dos povos indígenas manifesta-se no cotidiano do povo brasileiro por meio da alimentação e do vocabulário. Com isso, palavras do nosso idioma como caju, guaraná, açaí e mandioca têm sua origem em qual família linguística nativa?

(A) Jê.
(B) Aruaque.
(C) Tupi-Guarani.
(D) Karib.

LEGISLAÇÃO

Questão 10. Ser brasileiro, nato ou naturalizado, ou estrangeiro, na forma da lei, é um requisito básico para investidura em cargo público. Nesse sentido, e com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos, quantos dos seguintes itens apresentam outros exemplos de requisito básico para investidura em cargo público? **I.** Ter votado nas últimas eleições para Prefeito Municipal; **II.** Ter idade mínima de dezoito anos ou ser emancipado na data da posse; **III.** Gozar de boa saúde física e mental para o exercício do cargo público, comprovada mediante inspeção oficial.

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

Questão 11. Pode-se afirmar que estabelecer normas de prevenção e controle do ruído e da poluição do meio ambiente, do espaço aéreo e das águas, assim como conceder e permitir os serviços de transporte coletivo, táxi e outros, fixando suas tarifas, itinerários, pontos de estacionamento, paradas e vistorias, de acordo com a Lei Orgânica, são competências:

(A) Da Câmara de Vereadores.
(B) Do Tribunal de Justiça.
(C) Do Conselho Tutelar.
(D) Do Município.

Questão 12. Analise as assertivas que seguem acerca do estágio probatório:

I. O estagiário, quando convocado, deverá participar de todo e qualquer curso específico referente às atividades de seu cargo.
II. Verificado, em qualquer fase do estágio, resultado insatisfatório por três avaliações consecutivas, será processada a exoneração do servidor.

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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 13. Durante a manutenção preventiva dos pneus traseiros de uma pá carregadeira no pátio de obras da Prefeitura, qual é o procedimento obrigatório segundo a NR-18 para a calibragem ou enchimento desses rodados pesados?

(A) Inflar o pneu de forma contínua e rápida no valor máximo com o trator suspenso pelo hidráulico.
(B) Realizar o enchimento de forma gradativa, com medições sucessivas de pressão, no interior de uma gaiola de proteção.
(C) Usar chama direta próxima à válvula de enchimento para verificar vazamentos de ar úmido.
(D) Encher o pneu com 100% de água gelada sem a utilização de medidor de pressão.

Questão 14. No painel de instrumentos de um trator agrícola, o Operador de Máquinas observa um símbolo composto por um círculo pontilhado com setas apontando para o centro. Esse indicador luminoso sinaliza:

(A) Baixo nível de fluido de freio nas rodas dianteiras.
(B) Restrição ou entupimento no filtro de ar de admissão do motor.
(C) Aquecimento excessivo no óleo da caixa de transmissão.
(D) Acionamento automático do bloqueio do diferencial traseiro.

Questão 15. O sistema de orientação por _____ indica a trajetória por sinais luminosos na tela, dependendo do esterçamento manual feito pelo condutor. Já o sistema de _____ atua diretamente no circuito hidráulico da direção da máquina, garantindo maior precisão ao eliminar o tempo de reação humana.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

(A) corte de seção / barra de luzes.
(B) barra de luzes / piloto automático hidráulico.
(C) rádio AM / marcador de espuma.
(D) altímetro / sensor de biomassa.

Questão 16. Para delimitar e isolar com segurança uma área de obras de pavimentação e sinalização temporária em via pública urbana, quais dispositivos auxiliares de canalização e cores padrão devem ser empregados?

(A) Placas pretas sem película refletiva colocadas no centro da pista.
(B) Cones, cavaletes e barreiras com pintura refletiva nas cores laranja e branca.
(C) Bandeiras verdes, presas aos retrovisores das máquinas sem sinalização na pista.
(D) Cordas de algodão cinza esticadas na altura do chão, sem cones.

Questão 17. Sobre a condução segura do trator ou máquina rodoviária em aclives, declives e vias públicas, julgue as afirmações abaixo em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

( ) Ao descer uma ladeira ou rampa, o condutor deve manter a máquina engrenada na mesma marcha que seria necessária para subir.
( ) É permitido descer morros em ponto morto ou com o pedal de embreagem acionado para economizar óleo diesel.
( ) Ao trafegar em estradas ou vias públicas, os pedais de freio do trator devem estar acoplados pela trava de união.

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

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

Questão 18. Sobre o sistema de arrefecimento do motor diesel de máquinas agrícolas e rodoviárias, julgue as afirmações abaixo em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

( ) A válvula termostática impede que o motor trabalhe frio, bloqueando a circulação de água para o radiador até que o motor atinja a temperatura ideal.
( ) A retirada definitiva da válvula termostática é recomendada pelos fabricantes para dar mais força ao motor do trator.
( ) Caso ocorra superaquecimento por quebra da correia do ventilador, o motor deve ser desligado imediatamente.

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

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

Questão 19. A colocação de água nos pneus de tração traseira do trator aumenta o peso aderente no solo. Em pneus diagonais convencionais, o limite de água é de _____ do volume total, sendo os _____ restantes mantidos com ar comprimido para garantir a flexibilidade e o amortecimento dos impactos.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

(A) 100% / 0%.
(B) 75% / 25%.
(C) 50% / 50%.
(D) 10% / 90%.

Questão 20. Sobre os cuidados diários com o sistema de combustível e o reservatório de óleo diesel do trator municipal, analise as assertivas abaixo:

I. O abastecimento do tanque deve ser feito preferencialmente ao final da jornada de trabalho, para expulsar o ar úmido.
II. O copo sedimentador deve ter a água e as impurezas drenadas diariamente, antes de dar a partida no motor.
III. É recomendado abastecer o tanque de combustível com o motor funcionando na rotação de trabalho para aquecer o óleo diesel.

Está CORRETO o que se afirma em:

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