

OPERADOR DE MÁQUINAS



Município de Ibiraiaras/RS
Concurso Público 01/2026


PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

 3 horas

20 questões

 4 alternativas

 Saída permitida somente após 1 hora e 30 minutos de prova

 O candidato só poderá levar este Caderno nos últimos 30 minutos para o término do tempo 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 03, leia a charge abaixo.



Autor: Duke

Questão 01. Na charge, a personagem demonstra forte espanto ao escutar a frase **É ATAQUE CONTRA DEFESA!!!**. A confusão que gera o humor da cena acontece porque a mulher acreditou que o rádio noticiava um conflito armado mundial, mas o homem tentou acalmá-la explicando que, na verdade, ele apenas escutava:

- (A) Um programa humorístico.
- (B) Um filme de ação violento.
- (C) Uma transmissão de partida esportiva.
- (D) Uma briga entre os vizinhos.

Questão 02. Na pergunta da personagem, **ONDE O MUNDO VAI PARAR COM ESSAS GUERRAS?**, a palavra **GUERRAS** possui dígrafos (encontros de letras que representam um único som) que exigem atenção na hora da divisão de sílabas. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta a separação **CORRETA** dessa palavra.

- (A) GUE - RRAS.
- (B) GU - ER - RAS.
- (C) GUER - RAS.
- (D) G - UER - RAS.

Questão 03. Na fala do personagem sentado, **CALMA, É FUTEBOL!**, a palavra **FUTEBOL** é classificada, quanto à posição da sílaba pronunciada com maior intensidade sonora, como uma palavra:

- (A) Proparoxítone, pois a sílaba forte é a antepenúltima.
- (B) Paroxítone, pois a sílaba forte é a penúltima.
- (C) Oxítone, pois a sílaba forte é a última.
- (D) Monossílabo tônica, pois possui apenas uma sílaba forte.

MATEMÁTICA

Questão 04. Um sistema de segurança registra acessos em intervalos fixos. O acesso A ocorre a cada 15 minutos e o acesso B a cada 18 minutos. Ambos foram registrados simultaneamente às 10 horas. Um servidor precisa saber quantas vezes esses acessos ocorrerão ao mesmo tempo novamente até as 14 horas do mesmo dia, excluindo o registro inicial das 10 horas. Diante disso, qual é a contagem **CORRETA** dessas ocorrências simultâneas no intervalo dado?

- (A) 2.
- (B) 1.
- (C) 4.
- (D) 3.

Questão 05. Um servidor utiliza um veículo para entregas que consome 1 litro de combustível a cada 12 quilômetros percorridos. Ele precisa realizar um trajeto total de 180 quilômetros. Sabendo que o preço do litro de combustível é de 6 reais e que ele recebeu uma verba de 100 reais para essa finalidade, qual será o valor em dinheiro que sobrá após ele abastecer a quantidade exata necessária para completar apenas esse trajeto?

- (A) R\$ 20,00.
- (B) R\$ 5,00.
- (C) R\$ 10,00.
- (D) R\$ 15,00.

Questão 06. Um servidor organizou um cronograma de digitalização de documentos que totaliza 10 horas de trabalho efetivo. Ele planeja realizar essa tarefa em turnos diários de 1 hora e 15 minutos cada. Considerando que ele iniciará o primeiro turno em uma segunda-feira e realizará exatamente um turno por dia, sem interrupções nos finais de semana, em qual dia da semana ele completará a última parte da carga horária total planejada para essa atividade específica?

- (A) Terça-feira.
- (B) Segunda-feira.
- (C) Domingo.
- (D) Sábado.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS**CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**

Questão 07. A história de Ibiraiaras tem ligação com suas raízes nativas. A palavra possui origem indígena, sendo a união de "Ibirá" e "Iara" na língua Tupi. Nos registros históricos, qual é o significado CORRETO dessa expressão local?

- (A) Águas Claras.
- (B) Senhores da Mata.
- (C) Rio Dourado.
- (D) Grandes Pedras.

Questão 08. O IBGE é o órgão público e oficial responsável por reunir os dados demográficos dos municípios, como o gentílico. Desse modo, a pessoa que nasce no território geográfico e administrativo de Ibiraiaras recebe a seguinte denominação:

- (A) Ibiraense.
- (B) Ibiraiarano.
- (C) Ibiraiarense.
- (D) Ibirano.

Questão 09. Com a emancipação de Ibiraiaras e a gestão de um interventor, a cidade precisava escolher uma nova liderança. Desse modo, no ano de 1968, quem assumiu o cargo do Executivo e se sagrou o primeiro Prefeito eleito da história do novo município?

- (A) João Stella.
- (B) Valdomiro Zatti.
- (C) Egidio Paggiarin.
- (D) Douglas Rossoni.

LEGISLAÇÃO

Questão 10. Analise as partes que seguem, conforme a Lei Orgânica: O Município de Ibiraiaras é parte integrante da República Federativa do Brasil e do Estado do Rio Grande do Sul, e organiza-se autônomo em tudo que respeite a seu peculiar interesse (**1ª parte**), regendo-se pela Lei Orgânica e demais leis que adotar, respeitados os princípios estabelecidos nas Constituições Federal e Estadual e sob a proteção de Deus (**2ª parte**).

Acerca das partes, pode-se afirmar que:

- (A) Enquanto a 1ª parte está correta, sabe-se que a 2ª parte não está.
- (B) Assim como a 1ª parte está correta, tem-se que a 2ª parte também está.
- (C) Enquanto a 1ª parte está incorreta, sabe-se que a 2ª parte não está.
- (D) Assim como a 1ª parte está incorreta, tem-se que a 2ª parte também está.

Questão 11. São algumas as formas pelas quais a autonomia do Município se expressa. Nesse sentido, e observando o que determina a Lei Orgânica, analise as alternativas que seguem, com formas de expressão dessa autonomia, e assinale a que apresenta informação considerada INCORRETA.

- (A) Pela administração própria, no que diz respeito a seu peculiar interesse.
- (B) Pela eleição direta dos Vereadores, que compõem o Poder Legislativo Municipal.
- (C) Pela eleição direta dos Juizes das comarcas locais, que compõem o Poder Judiciário Municipal.
- (D) Pela eleição direta do Prefeito e do Vice-Prefeito que compõem o Poder Executivo Municipal.

Questão 12. As alternativas que seguem abordam o exercício de função de confiança, com base no que apresenta o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município. Diante disso, analise essas alternativas e assinale a que apresenta informação que pode ser considerada como INCORRETA.

- (A) A designação para o exercício da função gratificada, independentemente de ser cumulativa com o cargo em comissão, será feita por ato expreso da autoridade competente.
- (B) A função de confiança a ser exercida exclusivamente por servidor público efetivo poderá ocorrer sob a forma de função gratificada.
- (C) O valor da função gratificada será percebido cumulativamente com o vencimento do cargo de provimento efetivo.
- (D) Será tornada sem efeito a designação do servidor que não entrar no exercício da função gratificada no prazo de dois dias a contar da publicação do ato de investidura.

Questão 13. O Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município traz que dar-se-á a substituição de titular de cargo em comissão ou de função gratificada durante o seu impedimento legal. Também pode ser afirmado que:

- I. O substituto fará jus ao vencimento do cargo em comissão ou do valor da função gratificada, se a substituição ocorrer por prazo superior a três dias.
- II. Poderá ser organizada e publicada no mês de fevereiro a relação de substitutos para o ano todo.

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

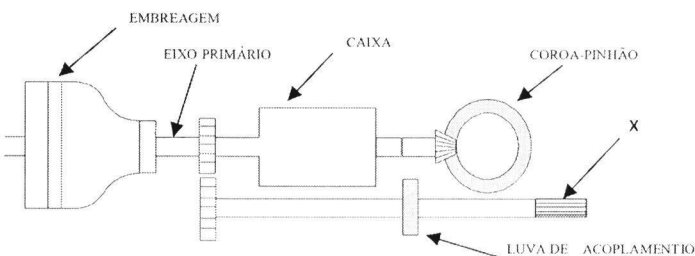
Questão 14. Nos sistemas auxiliares do motor automotivo a diesel, qual componente antecede o filtro de ar, sendo responsável por reter partículas grandes contidas no ar?

- (A) Pré-filtro.
- (B) Manopla.
- (C) Triturador.
- (D) Velas de admissão.

Questão 15. Nos tratores agrícolas, quando o enchimento dos cilindros ocorre exclusivamente pela diferença de pressão gerada pelo movimento descendente do pistão, sem a utilização de dispositivos de sobrealimentação, o motor é classificado como:

- (A) Turbinado.
- (B) Aspirado.
- (C) Compensado.
- (D) Blindado.

Questão 16. Analise a imagem a seguir, que ilustra componentes presentes em um trator agrícola:



Diante disso, qual é o componente representado pela letra X?

- (A) Velas de ignição.
- (B) Pastilhas de freio.
- (C) Discos de freio.
- (D) Tomada de potência.

Questão 17. Em uma obra urbana, o Operador de Máquinas foi designado para executar uma escavação em área com circulação de trabalhadores e presença de estruturas próximas. Considerando as boas práticas de segurança na execução de escavações, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Caso não seja possível atingir a profundidade final de uma só vez, a escavação deve ser realizada diretamente na vertical, desde que o solo esteja aparentemente estável.
- (B) É permitido armazenar o material retirado próximo às bordas da escavação, desde que o acesso ao local esteja sinalizado.
- (C) Em escavações profundas, não há necessidade de barreiras físicas quando os trabalhadores utilizam capacete e botas de segurança.
- (D) Antes de iniciar os trabalhos, deve-se verificar se os equipamentos e suportes necessários estão disponíveis, não se iniciando a escavação sem a devida estrutura de contenção.

Questão 18. Durante a execução de estruturas em concreto armado, o Operador de Máquinas pode atuar na movimentação e posicionamento de vergalhões, exigindo atenção às medidas de segurança previstas para evitar acidentes no canteiro de obras. Com base nas disposições aplicáveis à movimentação e montagem de armações de aço na indústria da construção, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A circulação de trabalhadores não envolvidos na atividade é permitida na área de movimentação de vergalhões, desde que estejam utilizando Equipamentos de Proteção Individual.
- (B) Os feixes de vergalhões transportados por equipamento de guindar podem ser apoiados livremente no gancho, desde que o Operador mantenha controle visual da carga.
- (C) As extremidades de vergalhões que ofereçam risco aos trabalhadores devem receber proteção adequada para prevenir acidentes.
- (D) A colocação de pranchas para circulação sobre armações é facultativa quando a estrutura estiver em fase inicial de montagem.

Questão 19. Durante o deslocamento de uma máquina em via pública para acesso a outro ponto de trabalho, o Operador deve observar as regras previstas na legislação de trânsito, inclusive ao se aproximar de cruzamentos ferroviários. Com base na legislação de trânsito brasileira, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Transportar linha férrea sem reduzir a velocidade, ainda que não haja sinalização visível, caracteriza infração média.
- (B) Deixar de parar o veículo antes de transpor linha férrea caracteriza infração de natureza gravíssima.
- (C) A obrigatoriedade de parada antes da linha férrea aplica-se apenas a veículos de transporte coletivo.
- (D) O condutor somente estará sujeito à penalidade se houver sinal sonoro indicando a aproximação de composição ferroviária.

Questão 20. Durante o deslocamento de uma carregadeira em um canteiro com terreno irregular e circulação de trabalhadores próximos, o Operador deve adotar procedimentos compatíveis com as normas de segurança e com as características do equipamento. A respeito das regras de condução e segurança na movimentação da carregadeira, analise as assertivas abaixo e julgue V, para as Verdadeiras, ou F, para as Falsas:

- () Ao deslocar a carregadeira descarregada, a caçamba deve permanecer entre aproximadamente 40 cm e 50 cm do solo.
- () Em terreno acidentado, o deslocamento deve ocorrer em baixa velocidade.
- () É permitido percorrer transversalmente uma encosta, desde que a máquina esteja sem carga.
- () Durante a descida de uma ladeira, o motor não deve ser desligado.

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

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