



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: \_\_\_\_\_

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

## OPERADOR DE MÁQUINA II

### ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D e E) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
  - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
  - b) a comunicação entre os candidatos;
  - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
  - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
  - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
  - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 3 horas e 30 minutos, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

### COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	5 questões
MATEMÁTICA	5 questões
INFORMÁTICA BÁSICA	5 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	5 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 questões
<b>TOTAL</b>	<b>40 questões</b>

**ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.**

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.



Fonte: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/opiniao/noticia/2024/10/gilmar-fraga-uma-pequena-metфора-cm29ne510009g014u3fcruftd.html>.

**01)** Na charge, a criança oferece um abacaxi à professora e menciona que o presente é "uma pequena metáfora dos desafios de ensinar nos dias de hoje". Com base nessa fala, é correto afirmar que o abacaxi:

- A) Representa uma crítica à falta de reconhecimento dos professores.
- B) Simboliza a dificuldade e complexidade enfrentada pelos professores em sua profissão.
- C) Significa o apoio total e irrestrito dos alunos aos professores.
- D) Sugere que os alunos não valorizam o trabalho dos educadores.
- E) Refere-se ao prazer e à alegria do ensino.

**02)** A frase escrita no quadro "Feliz dia do professor!" contrasta com a fala da criança ao entregar o abacaxi à professora. A relação entre a escrita no quadro e a fala do aluno sugere:

- A) Uma reflexão sobre o esforço e a responsabilidade do professor em lidar com situações desafiadoras.
- B) A celebração simples e descomplicada do trabalho docente, sem considerar suas dificuldades.
- C) Uma crítica direta aos métodos de ensino aplicados nas escolas.
- D) A indiferença dos alunos em relação aos professores.
- E) Uma reivindicação por melhores condições de ensino nas escolas.

**03)** A palavra "metáfora", usada pelo personagem, é um recurso linguístico que expressa um sentido figurado. Qual é a definição correta para a palavra "metáfora"?

- A) Atribuição de características humanas a seres inanimados.
- B) Comparação explícita entre dois elementos.
- C) Representação de uma ideia ou conceito por meio de outra palavra, sem o uso de comparações diretas.
- D) Enumeração de características de um elemento.
- E) Definição precisa de um termo técnico.

**04)** A palavra "pequena", presente na fala do personagem, é um adjetivo utilizado para qualificar o substantivo "metáfora". Qual das palavras abaixo é um antônimo de "pequena" no contexto da charge?

- A) Breve.
- B) Grande.
- C) Fina.
- D) Leve.
- E) Simples.

**05)** A palavra "metáfora" possui sua sílaba tônica na segunda sílaba. Considerando a classificação da sílaba tônica em palavras, qual é a correta classificação para "metáfora"?

- A) Monossílaba.
- B) Oxítona.
- C) Paroxítona.
- D) Proparoxítona.
- E) Átona.

## MATEMÁTICA

**06)** Considere que, em determinado setor de uma Secretaria Municipal, os servidores devem registrar seu ponto quatro vezes durante o dia: ao chegar, ao sair para o intervalo, ao voltar dele, e ao sair. Seja um servidor que realizou os seguintes registros em um dia: 08h02min; 13h14min; 14h19min; 17h11min. Se esse servidor deveria cumprir 08 horas de trabalho nesse dia, pode-se afirmar que:

- A) Ele cumpriu o horário previsto de forma exata, ou seja, sem sobrar ou faltar tempo.
- B) Ele cumpriu o horário previsto, inclusive trabalhando 4 minutos a mais que o esperado.
- C) Ele cumpriu o horário previsto, inclusive trabalhando 14 minutos a mais que o esperado.
- D) Ele não cumpriu o horário previsto, visto que trabalhou somente 7h52min.
- E) Ele não cumpriu o horário previsto, visto que trabalhou somente 7h38min.

**07)** Um jovem verificou que possui duas cédulas de real em sua carteira. Sabe-se que essas cédulas possuem valores diferentes, e que uma delas tem valor divisível pelo valor da outra, ou seja, na divisão resta zero. Para além disso, sabe-se que fosse realizada uma compra de R\$ 110,00 com essas duas cédulas, o troco seria de R\$ 10,00. Nesse sentido, qual das alternativas apresenta o valor das duas cédulas desse jovem?

- A) R\$ 200,00 e R\$ 20,00.
- B) R\$ 10,00 e R\$ 5,00.
- C) R\$ 50,00 e R\$ 20,00.
- D) R\$ 5,00 e R\$ 2,00.
- E) R\$ 100,00 e R\$ 20,00.

## ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

**08)** Em determinadas situações, o conhecimento acerca dos critérios de divisibilidade pode ser importante, e um facilitador de cálculos. Por exemplo, observe o número a seguir:

**15942360**

Utilizando-se dos critérios de divisibilidade, pode-se afirmar que ele NÃO é divisível por qual dos seguintes números?

- A) 3.
- B) 10.
- C) 5.
- D) 2.
- E) 11.

**09)** A tabela abaixo apresenta a ordem (da esquerda para direita, e de cima para baixo) sorteada de números entre 1 e 30, considerando ambos.

20	26	29	7	18
8	15	1	13	5
2	11	19	24	12
16	30	27	25	3
21	28	4	6	17
9	10	14	22	23

Caso fosse necessário somar todos os números da primeira, da terceira e da quinta colunas, e do resultado obtido, subtrair a soma de todos os números da segunda e da quarta colunas, qual seria o valor final obtido?

- A) 31.
- B) 16.
- C) 49.
- D) 21.
- E) 85.

**10)** Após realizar uma série de cálculos separados, um jovem percebeu que poderia expressá-los de forma conjunta, em uma expressão que utiliza somente números naturais na sua resolução:

$$10 - (\square \times 3) - (1 + 2 \times 1) + 2 \times (3 - 1) = 5$$

Qual das alternativas apresenta o valor par que deve preencher o quadrado da expressão acima para que a igualdade apresentada seja verdadeira?

- A) 0.
- B) 6.
- C) 2.
- D) 8.
- E) 4

**ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES**

## INFORMÁTICA BÁSICA

**11)** A informática envolve o estudo de conceitos relacionados ao hardware e software de computadores. Sobre a distinção entre hardware e software, é correto afirmar que:

- A) Hardware é a parte lógica do computador, enquanto software é a parte física.
- B) Hardware inclui todos os programas e aplicativos instalados em um computador.
- C) Software refere-se aos componentes físicos do computador, como o monitor e o teclado.
- D) Hardware é a parte física do computador, enquanto software é a parte lógica que contém os programas e sistemas operacionais.
- E) Software é um dispositivo externo que pode ser conectado ao computador.

**12)** Em um computador, os periféricos são dispositivos que se conectam à unidade central de processamento para ampliar suas funcionalidades. Assinale a alternativa que NÃO representa um periférico tradicionalmente classificado como de entrada:

- A) Teclado.
- B) Mouse.
- C) Impressora.
- D) Scanner.
- E) Microfone.

**13)** O Windows 10 é um sistema operacional amplamente utilizado. Ele oferece recursos que permitem configurações básicas e personalização. Qual dos seguintes procedimentos permite alterar a resolução da tela no Windows 10?

- A) Clicar com o botão direito na área de trabalho, selecionar "Configurações de exibição" e ajustar a resolução.
- B) Clicar com o botão esquerdo na barra de tarefas, selecionar "Gerenciador de Tarefas" e escolher "Configurações de resolução".
- C) Acessar o Painel de Controle, selecionar "Segurança" e ajustar a resolução de tela.
- D) Pressionar simultaneamente as teclas Ctrl + Alt + Del e escolher "Configuração de vídeo".
- E) Acessar o navegador e buscar a resolução correta na internet.

**14)** O Microsoft Word permite a formatação e edição de textos de maneira avançada. Analise as assertivas abaixo sobre o programa:

- I. O Word permite criar e aplicar estilos personalizados aos textos, como títulos, subtítulos e corpo de texto.
- II. É possível inserir imagens e ajustá-las em relação ao texto utilizando opções de alinhamento e quebra de texto.
- III. A ferramenta "Verificação Ortográfica e Gramatical" é ativada automaticamente e não pode ser desativada pelo usuário.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas II está correta.
- C) Apenas III está correta.
- D) Apenas I e II estão corretas.
- E) Todas estão corretas.

**15)** O Microsoft Excel é um programa utilizado para criação de planilhas eletrônicas. No Excel, uma célula pode conter números, textos ou fórmulas. Assinale a alternativa correta sobre o uso de fórmulas no Excel:

- A) As fórmulas no Excel devem sempre começar com o símbolo @.
- B) É possível referenciar outras células em uma fórmula utilizando o endereço da célula, como A1 ou B2.
- C) As fórmulas no Excel são criadas automaticamente sem necessidade de comandos.
- D) Fórmulas matemáticas não podem ser inseridas manualmente pelo usuário.
- E) No Excel, é proibido o uso de operações de multiplicação e divisão nas fórmulas.

#### CONHECIMENTOS GERAIS

**16)** Rancho Queimado é um município catarinense conhecido por sua localização geográfica e características naturais. Em relação à sua localização, é correto afirmar que Rancho Queimado:

- A) Está situado a 30 km de Florianópolis, na região costeira de Santa Catarina.
- B) Faz divisa com municípios como Alfredo Wagner e Águas Mornas, e está a aproximadamente 60 km da capital do estado, Florianópolis.
- C) Está localizado na divisa com o Paraná, ao norte de Santa Catarina.
- D) Está totalmente inserido em uma área urbana com baixa altitude.
- E) Está a 150 km de Florianópolis, sendo um município totalmente plano.

**17)** A formação geológica de Rancho Queimado se diferencia por suas características únicas. Em relação às paisagens e geografia do município, analise as assertivas a seguir:

- I. O município é conhecido por suas planícies e ausência de rios e cascatas.
- II. Rancho Queimado apresenta terrenos acidentados, altitudes de aproximadamente 810 metros e uma paisagem montanhosa pontilhada por rios e cascatas.
- III. Sua principal característica geológica é a presença de vastas áreas desérticas.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) As assertivas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas a assertiva III está correta.
- C) Apenas as assertivas II e III estão incorretas.
- D) As assertivas I, II e III estão incorretas.
- E) Apenas a assertiva II está correta.

**18)** Rancho Queimado recebeu um título estadual que reforça sua ligação com a produção agrícola. Qual é o título atribuído ao município?

- A) Capital Catarinense do Cacau.
- B) Capital Catarinense do Trigo.
- C) Capital Catarinense da Cebola.
- D) Capital Catarinense do Morango.
- E) Capital Catarinense da Uva.

**19)** As tradições culturais de Rancho Queimado são preservadas por meio de eventos e festas tradicionais. Qual das alternativas abaixo apresenta um evento tradicional celebrado no município?

- A) Festa do Milho.
- B) Oktoberfest.
- C) Festa do Tropeiro.
- D) Festa da Cerveja.
- E) Festa das Lavadeiras.

**20)** Sobre a história e a cultura de Rancho Queimado, analise as afirmativas a seguir:

- I. O município surgiu a partir de um ponto de pouso para tropeiros, que ligava a serra ao litoral de Santa Catarina.
- II. A Casa Hercílio Luz, localizada no distrito de Taquaras, é um patrimônio histórico do município.
- III. A cidade é marcada por influências culturais de imigrantes espanhóis e festas típicas relacionadas a essa cultura.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas II está correta.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) Apenas III está correta.
- E) Todas estão corretas.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

**As questões 21 a 24 se referem à Lei Orgânica do Município de Rancho Queimado.**

**21)** São estáveis após quantos anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público?

- A) 1 ano.
- B) 2 anos.
- C) 3 anos.
- D) 4 anos.
- E) 5 anos.

**22)** O número de Vereadores que compõem a Câmara Municipal, obedecido o limite da Constituição Federal, é proporcional ao número de habitantes. Nesse sentido, Rancho Queimado possui:

- A) 9 vereadores.
- B) 11 vereadores.
- C) 13 vereadores.
- D) 15 vereadores.
- E) 17 vereadores.

**23)** Uma competência **privativa** da Câmara Municipal é:

- A) Conceder títulos honoríficos e homenagear pessoas.
- B) Dispor sobre aquisição, administração, alienação, arrendamento e cessão de bens imóveis do Município.
- C) Dispor sobre criação, incorporação, fusão e desmembramento de Distritos.
- D) Dispor sobre procedimentos em matéria fiscal da competência do Município.
- E) Sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites de delegação legislativa.

**24)** Desde que sejam dias úteis, em regra, a Câmara Municipal se reunirá anualmente na Sede do Município, de 02 de fevereiro a:

- A) 31 de dezembro.
- B) 15 de dezembro.
- C) 22 de dezembro.
- D) 30 de novembro.
- E) 1º de dezembro.

---

**As questões 25 a 28 se referem ao Estatuto dos Servidores do Município de Rancho Queimado.**

---

**25)** O Regime Jurídico dos servidores públicos do município de Rancho Queimado é o:

- A) Laboral.
- B) Progressivo.
- C) Intermitente.
- D) Celetista.
- E) Estatutário.

**26)** São requisitos básicos para a investidura em cargo público de caráter efetivo, EXCETO:

- A) a nacionalidade Brasileira ou estrangeira na forma da Lei.
- B) o gozo dos direitos políticos.
- C) quitação com as obrigações militares e eleitorais.
- D) o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- E) a idade mínima de dezessete anos.

**27)** Provimento é o ato administrativo pelo qual a autoridade competente efetua o preenchimento do cargo público, com a designação de seu titular. Uma das formas de provimento de cargos públicos é a(o):

- A) Nomeação.
- B) Aposentadoria.
- C) Exoneração.
- D) Relotação.
- E) Dispensa.

**28)** Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público. É de quantos dias, contados da data da posse, o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício?

- A) 3 dias.
- B) 5 dias.
- C) 7 dias.
- D) 15 dias.
- E) 20 dias.

**29)** Durante a operação de máquinas pesadas, como tratores e retroescavadeiras, a lubrificação adequada dos sistemas mecânicos é crucial para garantir a durabilidade das peças e o bom funcionamento da máquina. Em relação ao objetivo principal da lubrificação nos sistemas mecânicos de máquinas pesadas, qual das opções abaixo está correta?

- A) Aumentar a potência do motor.
- B) Facilitar a limpeza das peças internas do motor.
- C) Evitar o desgaste prematuro das peças e reduzir o atrito entre elas.
- D) Melhorar o desempenho dos sistemas pneumáticos.
- E) Diminuir a necessidade de manutenção corretiva.

**30)** A transmissão e os freios são componentes fundamentais para o controle de máquinas pesadas durante sua operação, principalmente em terrenos irregulares. Sabendo disso, avalie as seguintes afirmativas sobre o sistema de transmissão e freios em máquinas pesadas:

- I. A transmissão é responsável por transferir a potência do motor para as rodas ou esteiras da máquina.
- II. O sistema de freios deve ser capaz de parar a máquina em qualquer terreno, independentemente da carga que esteja transportando.
- III. O desgaste nos componentes da transmissão pode ser minimizado com a lubrificação e ajustes periódicos.

Das afirmativas, pode-se concluir que:

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) Todas estão corretas.
- D) Apenas II e III estão corretas.
- E) Apenas I está correta.

---

**31)** Os sistemas hidráulicos são essenciais para o funcionamento de máquinas pesadas, controlando desde o levantamento de cargas até o movimento dos braços de escavadeiras. Qual procedimento deve ser realizado regularmente para garantir o bom funcionamento dos sistemas hidráulicos de máquinas pesadas?

- A) Verificação dos níveis de fluido hidráulico e inspeção das mangueiras e conexões.
- B) Troca constante de todos os óleos da máquina, independentemente do sistema.
- C) Lubrificação dos freios e sistema de transmissão.
- D) Inspeção do sistema elétrico da máquina.
- E) Verificação da pressão dos pneus e substituição das peças de borracha.

**32)** Durante a operação de máquinas pesadas, como escavadeiras e tratores, a manutenção preventiva é uma prática essencial para evitar falhas e prolongar a vida útil dos equipamentos. Em relação à manutenção preventiva, avalie as afirmativas a seguir:

- I. A lubrificação regular das peças móveis é um procedimento essencial para evitar desgastes prematuros.
- II. A verificação dos níveis de fluido hidráulico deve ser feita apenas quando houver indícios de vazamentos.
- III. A manutenção preventiva deve ser feita de acordo com as recomendações do fabricante da máquina.

Das afirmativas, pode-se concluir que:

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) Apenas I está correta.
- C) Apenas II e III estão corretas.
- D) Todas estão corretas.
- E) Nenhuma está correta.

**33)** A operação de tratores de pneus em áreas urbanas e rurais exige técnicas específicas para garantir a segurança do operador e do ambiente ao redor. Qual das alternativas abaixo representa uma técnica de segurança adequada durante a operação de tratores de pneus?

- A) Operar sempre com a pá carregadeira levantada para garantir a visibilidade.
- B) Realizar manobras bruscas para testar o sistema de frenagem.
- C) Manter sempre o motor ligado durante o abastecimento.
- D) Realizar a troca de marcha enquanto o trator estiver carregando terra para economizar tempo.
- E) Evitar operar em terrenos íngremes com o trator carregado.

**34)** Os sistemas pneumáticos são amplamente utilizados em máquinas pesadas. Qual é a principal função de um sistema pneumático em máquinas pesadas?

- A) Fornecer ar comprimido para o funcionamento dos freios e sistemas de suspensão.
- B) Substituir o sistema hidráulico em operações que exigem mais força.
- C) Controlar a movimentação das esteiras de escavadeiras.
- D) Monitorar o nível de combustível durante o funcionamento da máquina.
- E) Facilitar a lubrificação dos sistemas mecânicos da máquina.

**35)** A movimentação de grandes volumes de terra em obras requer a utilização de técnicas adequadas para evitar a instabilidade da máquina. Sabendo disso, qual das alternativas abaixo corresponde a uma prática correta para a movimentação segura de grandes volumes de terra com escavadeiras?

- A) Carregar a escavadeira com a caçamba sempre cheia e realizar manobras rápidas para maior eficiência.
- B) Operar em terrenos íngremes com a escavadeira sobrecarregada para aumentar a produtividade.
- C) Utilizar a caçamba na altura mínima necessária durante a movimentação para garantir a estabilidade da máquina.
- D) Movimentar grandes volumes de terra em alta velocidade para diminuir o tempo de operação.
- E) Carregar o equipamento sempre ao máximo da sua capacidade.

**36)** A manutenção preventiva é fundamental para prolongar a vida útil das máquinas pesadas e evitar paradas inesperadas nas operações. Qual das ações a seguir é incorreta durante a manutenção preventiva?

- A) Inspeccionar as mangueiras hidráulicas para detectar vazamentos ou desgaste.
- B) Verificar os níveis de fluido hidráulico antes do início das operações diárias.
- C) Realizar a lubrificação de componentes móveis durante a operação da máquina.
- D) Substituir peças desgastadas sempre que necessário.
- E) Trocar o óleo do motor de acordo com o manual do fabricante.

**37)** Durante a operação de máquinas pesadas, como tratores e carregadeiras, a resistência dos materiais é um fator crucial para a construção de peças como eixos, chassi e componentes estruturais. Sabendo que esses materiais estão sujeitos a cargas intensas e repetidas, qual é a principal característica que um material deve possuir para ser utilizado nesses componentes?

- A) Baixa densidade para facilitar o transporte.
- B) Alta elasticidade para resistir à deformação.
- C) Alta resistência à fadiga para suportar tensões repetidas.
- D) Alta condutividade térmica para dissipar o calor gerado durante a operação.
- E) Capacidade de absorver grandes quantidades de óleo.

**38)** Em máquinas pesadas, como retroescavadeiras e escavadeiras hidráulicas, os braços e caçambas são constantemente submetidos a forças que geram tensões e deformações. Dentro do conceito de resistência dos materiais, como se chama o fenômeno em que o material retorna à sua forma original após a remoção da carga aplicada?

- A) Deformação plástica.
- B) Elasticidade.
- C) Fluência.
- D) Fadiga.
- E) Rigidez.

**39)** No contexto da operação de máquinas pesadas, como tratores e compactadores, as peças que compõem a estrutura da máquina devem ser capazes de suportar grandes cargas sem deformação permanente. Qual dos conceitos de resistência dos materiais se refere à capacidade de um material de suportar uma carga até o ponto em que ele começa a se deformar permanentemente?

- A) Tensão de ruptura.
- B) Tensão de escoamento.
- C) Módulo de elasticidade.
- D) Coeficiente de dilatação.
- E) Tensão de cisalhamento.

**40)** No âmbito da sinalização viária, o padrão de placa representado na figura abaixo, indica:

- A) Duplo sentido de circulação.
- B) Largura máxima permitida.
- C) Peso bruto total máximo permitido.
- D) Altura máxima permitida.
- E) Comprimento máximo permitido.



**RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO**

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	