



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BRUNÓPOLIS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: _____

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

MECÂNICO

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 20 (vinte) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) 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 Certame.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	05 questões
MATEMÁTICA	05 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	10 questões
TOTAL	20 questões

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.

A NUVEM

Sulcas o ar de um rastro perfumoso
Que os nervos me alvoroça e tentaliza,
Quando o teu corpo musical desliza
Ao hino de teu passo harmonioso.

A pressão do teu lábio saboroso
Verte-me na alma um vinho que eletriza,
Que os músculos me embebe, e os nectariza,
E afrouxa-os, num delíquio langoroso.

E quando junto a mim passas, criança,
Revolta a crespa, luxuosa trança,
Na espadua arfando em túrbidos negrumes,

Naufraga-me a razão em sombra densa,
Como se houvera sobre mim suspensa
Uma nuvem de cálidos perfumes

Autor: Teófilo Dias - Fanfarras.

01) No poema, o eu lírico constrói uma atmosfera de intensa sensorialidade, articulando imagens corporais, sensações físicas e estados emocionais para expressar a experiência amorosa. A linguagem poética privilegia a sugestão e o excesso sensorial como forma de construção do sentido. Nesse contexto, analise as assertivas:

- I. O poema associa a presença da figura feminina a estímulos sensoriais múltiplos, como aromas, sons e sensações táteis, produzindo um efeito de arrebatamento emocional no eu lírico.
- II. A metáfora da “nuvem de cálidos perfumes” indica leveza racional e equilíbrio emocional, reforçando a ideia de domínio pleno da razão diante do desejo.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) I e II estão corretas.
- (B) I e II estão incorretas.
- (C) Apenas I está correta.
- (D) Apenas II está correta.

02) No poema, o léxico empregado intensifica a carga sensorial e afetiva do discurso poético. No verso “Naufraga-me a razão em sombra densa”, a expressão indica que a razão do eu lírico é _____ pela intensidade das sensações despertadas pela presença da figura amada.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- (A) fortalecida.
- (B) obscurecida.
- (C) racionalizada.
- (D) estabilizada.

03) No poema, o emprego de verbos expressivos intensifica a experiência sensorial do eu lírico. Considerando o contexto do verso “Que os nervos me alvoroça e tentaliza”, assinale a alternativa em que a palavra “alvoroça” pode ser substituída sem prejuízo relevante de sentido.

- (A) agita.
- (B) acalma.
- (C) imobiliza.
- (D) silencia.

04) A correta identificação da sílaba tônica auxilia na compreensão da acentuação gráfica e da pronúncia das palavras na língua portuguesa. Considerando as palavras “músculos”, “túrbidos”, “cálidos” e “suspensa”, assinale a alternativa correta quanto à localização da sílaba tônica.

- (A) Todas são proparoxítonas.
- (B) Apenas “suspensa” é proparoxítona.
- (C) Apenas “músculos” e “cálidos” são proparoxítonas.
- (D) As três primeiras são proparoxítonas, e “suspensa” é paroxítona.

05) Na língua portuguesa, o número de letras nem sempre corresponde ao número de fonemas, especialmente em razão da presença de dígrafos. Considerando a palavra “vinho”, assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:

A palavra “vinho” apresenta ____ dígrafo(s) e ____ fonema(s).

- (A) um / quatro.
- (B) um / cinco.
- (C) dois / quatro.
- (D) dois / cinco.

MATEMÁTICA

06) No desenvolvimento de uma atividade de Matemática, um estudante realizou uma sequência de operações com números naturais, iniciando pela multiplicação de 24 por 6, subtraindo do resultado o valor de 38 e, por fim, dividindo o total obtido por 2, respeitando a ordem correta das operações. O valor final encontrado pelo estudante corresponde a:

- (A) 53.
- (B) 55.
- (C) 57.
- (D) 59.

07) Em um mercado, um consumidor adquiriu três itens cujos valores foram R\$ 42,80, R\$ 69,55 e R\$ 74,00, totalizando corretamente o valor da compra. Para efetuar o pagamento, utilizou duas cédulas de R\$ 100,00, e o atendente realizou o cálculo do troco de forma adequada, considerando apenas valores em circulação. O valor do troco recebido pelo consumidor corresponde a:

- (A) R\$ 12,65.
- (B) R\$ 13,65.
- (C) R\$ 14,45.
- (D) R\$ 15,65.

08) Para uma atividade prática, um professor utilizou dois pedaços de fita, sendo um com 2,35 metros e outro com 185 centímetros, além de dois pacotes de argila com massas de 1,75 quilograma e 650 gramas. Após realizar corretamente as conversões necessárias, qual o comprimento total das fitas, em metros, e a massa total da argila, em gramas?

- (A) 2,40 m e 4.100 g.
- (B) 4,20 m e 2.350 g.
- (C) 4,20 m e 2.400 g.
- (D) 4,10 m e 2.300 g.

09) No estudo dos números naturais, um aluno realizou a decomposição do número 180 em fatores primos e analisou algumas propriedades desse número a partir do resultado obtido. Analise as assertivas a seguir:

- I. A decomposição em fatores primos de 180 é dada por $2^2 \times 3^2 \times 5$.
- II. O número 180 possui exatamente seis divisores naturais positivos.
- III. O número 5 é um fator primo de 180, assim como os números 2 e 3.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

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

10) Durante a realização de uma atividade escolar, um grupo iniciou os trabalhos às 7h45min e encerrou às 10h30min, havendo, nesse período, uma pausa de 35 minutos para descanso. Considerando o controle correto do tempo efetivamente dedicado à atividade, o total de tempo utilizado, expresso em minutos, corresponde a:

- (A) 160 minutos.
- (B) 155 minutos.
- (C) 140 minutos.
- (D) 130 minutos.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) Acerca da organização administrativa do Município, nos termos da Lei Orgânica Municipal de Brunópolis, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O Território do Município compreende o espaço físico que atualmente se encontra sob sua jurisdição.
- (B) Qualquer alteração territorial só pode ser feita na forma da Lei Complementar Estadual e depende sempre de consultas prévias às populações diretamente interessadas, mediante plebiscito.
- (C) O município compõe-se das seguintes comunidades: Vila Weber, Marombas, Pizato, Lajeado dos Pereiras, Três Serrarias, Galegos, Aterrados e Ramo Verde, Lajeado dos Borba, Rio dos Touros e Campo dos Bugres.
- (D) Os Distritos serão criados organizados, suprimidos ou fundidos por Lei, após consultas plebiscitárias à população diretamente interessada, observada a Legislação Estadual.

12) Nos termos da Lei Orgânica Municipal de Brunópolis, constituem patrimônio do Município todas as coisas móveis e imóveis, direitos e ações que, a qualquer título, lhe pertençam e os bens:

- I. de uso comum do povo, tais como, as estradas municipais, as ruas e praças.
- II. de uso especial, tais como, edifícios ou terrenos aplicados ao serviço municipal.
- III. dominiais, que constituem o patrimônio do município, como objeto de direito pessoal ou de direito real.

Está(ão) CORRETA(S):

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

13) Segundo a Lei Orgânica Municipal, o Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, constituída de Vereadores, representantes do povo, eleitos pelo voto direto e secreto, em sistema proporcional, dentre brasileiros maiores de:

- (A) 16 anos.
- (B) 18 anos.
- (C) 21 anos.
- (D) 35 anos.

14) Nos termos do Regime Jurídico dos Servidores do Município de Brunópolis, qual alternativa NÃO apresenta uma das formas de provimento de cargos públicos?

- (A) Aproveitamento.
- (B) Reintegração.
- (C) Exoneração.
- (D) Nomeação.

15) São estáveis, após quantos anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público, conforme o Regime Jurídico dos Servidores do Município de Brunópolis?

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

16) Sobre o trabalho com máquinas pesadas em obras e serviços de terraplenagem, é importante que o Mecânico reconheça as funções básicas de cada equipamento para sua correta utilização e manutenção. Considerando esse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) A escavadeira é utilizada para escavações e movimentação de grandes volumes de terra, contando com braço articulado e caçamba.
- (B) O trator de esteiras é empregado principalmente no transporte de materiais por longas distâncias em vias pavimentadas.
- (C) A retroescavadeira é utilizada apenas em serviços de carregamento, sem aplicação em escavações.
- (D) A carregadeira é indicada para nivelamento preciso do solo, desempenhando a mesma função de uma motoniveladora.

17) Durante as atividades de manutenção de máquinas e equipamentos, a inspeção e o diagnóstico adequados contribuem para a identificação de falhas e para a definição correta dos procedimentos de reparo e substituição de componentes. Considerando essas práticas, analise as assertivas a seguir.

- I. A inspeção visual permite identificar desgastes, vazamentos e peças soltas antes da ocorrência de falhas mais graves.
- II. O diagnóstico de falhas envolve a observação de sintomas, como ruídos e aquecimento, aliados à verificação do funcionamento dos componentes.
- III. A substituição de componentes pode ser indicada quando o desgaste compromete o desempenho ou a segurança do equipamento.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

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

18) Enquanto o sistema de transmissão é responsável por conduzir a potência gerada pelo motor até os conjuntos de deslocamento, o _____ possibilita a execução de movimentos como elevação e escavação, e o _____ assegura a alimentação e o controle dos dispositivos de partida, iluminação e instrumentação.

Qual das alternativas preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- (A) sistema elétrico – sistema hidráulico.
- (B) sistema hidráulico – sistema elétrico.
- (C) sistema hidráulico – chassi.
- (D) chassi – sistema elétrico.

19) No funcionamento e na manutenção de motores a diesel e a gasolina, os sistemas de lubrificação e de refrigeração atuam de forma integrada para preservar o desempenho e a vida útil do motor. Considerando esses aspectos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O sistema de lubrificação distribui óleo sob pressão para componentes móveis do motor, auxiliando na redução do atrito e no controle do desgaste.
- (B) O sistema de refrigeração mantém a temperatura do motor dentro de limites adequados, favorecendo a estabilidade do funcionamento e a durabilidade das peças.
- (C) A manutenção preventiva desses sistemas inclui a inspeção de mangueiras, correias, filtros e níveis de fluidos, conforme o tipo de motor.
- (D) O sistema de refrigeração atua diretamente no processo de ignição do combustível, regulando o momento da queima nos motores a diesel e a gasolina.

20) No contexto da manutenção de máquinas e equipamentos, o cumprimento dos regulamentos de segurança, das exigências ambientais e das boas práticas operacionais é essencial para a prevenção de acidentes e para a preservação do equipamento. Analise as assertivas a seguir.

- I. Os regulamentos de segurança no trabalho orientam o uso de equipamentos de proteção, a organização do ambiente e a adoção de procedimentos seguros durante a manutenção.
- II. Os requisitos ambientais e de emissões estão relacionados ao controle de poluentes, ao manejo adequado de resíduos e à prevenção de impactos ao meio ambiente.
- III. As boas práticas de manutenção concentram-se na correção de falhas identificadas durante a operação, podendo a programação de manutenções ocorrer de forma secundária.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

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

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

01		11	
02		12	
03		13	
04		14	
05		15	
06		16	
07		17	
08		18	
09		19	
10		20	