



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE NOVA ITABERABA  
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 013/2025



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.**

## TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

**Respeitar limites não é fraqueza, é amor próprio**

Um passo depois do outro, um dia após o outro e os anos vão sendo somados. Passamos a maior parte do nosso tempo achando que somos capazes de tudo, ao ponto de desconhecer possíveis limites. Lá adiante a vida começa a dar sinais e, então, passamos a observar que nem tudo pode ser abraçado. Respeitar-se é reconhecer que cada pessoa possui um compasso único.

O tempo interior não acompanha calendários externos, e a pressa não produz maturidade. Crescer exige pausas, exige escuta, exige cuidado. Há ciclos que pedem recolhimento, outros que pedem coragem, e nenhum deles pode ser forçado. Quando aceitamos o próprio tempo, deixamos de nos comparar e começamos a caminhar com mais leveza. A intuição também merece respeito.

Ela é essa voz suave que fala antes que a mente organize o pensamento. Muitas vezes ignorada, é justamente ela que indica caminhos mais alinhados com a verdade interior. Confiar nesse sussurro é um ato de sabedoria, pois a alma reconhece o que lhe faz bem antes que os olhos percebam. A trajetória, com suas curvas, erros e acertos, é sagrada.

Cada passo dado, mesmo os que não deram certo, fez parte da tessitura que nos trouxe até aqui. Respeitar a própria história é não apagar capítulos difíceis, mas compreendê-los como mestres silenciosos. Os valores são a raiz que sustenta o crescimento. Quando nossa vida acontece para além dos limites, isto é, achamos que podemos esquecer, nos tornamos reféns de expectativas externas; quando honrados, somos capazes de agir com integridade mesmo diante das provações.

Eles moldam escolhas, direcionam afetos e iluminam caminhos. E os limites, tão necessários, são fronteiras de proteção. Dizem onde termina o que dói e começa o que cura. Respeitar limites não é fraqueza, é amor próprio. É reconhecer que a alma também se cansa, que o corpo precisa de descanso, que a mente pede silêncio.

Ao acolher tempo, intuição, trajetória, valores e limites, encontramos o ponto de equilíbrio que permite viver com mais verdade. E então, o coração descobre que se respeitar não é egoísmo; é condição para seguir inteiro.

Autor: Jaime Bettega - Pioneiro (adaptado).

**01)** Ao desenvolver uma reflexão sobre tempo, limites e amadurecimento pessoal, o texto constrói uma crítica sutil a determinadas posturas comuns na vida contemporânea. Considerando essa abordagem, assinale a alternativa correta quanto à ideia central defendida pelo autor.

- (A) A intuição deve ser subordinada à racionalidade, pois somente a razão é capaz de orientar decisões alinhadas à maturidade.
- (B) O amadurecimento humano ocorre prioritariamente pela aceleração das experiências e pela superação constante dos limites individuais.
- (C) A trajetória pessoal deve priorizar o apagamento de experiências difíceis, a fim de evitar impactos emocionais negativos no presente.
- (D) O respeito aos próprios limites constitui um processo de reconhecimento da individualidade, do tempo interno e da coerência entre escolhas e valores.

**02)** No texto, o autor articula diferentes conceitos — como tempo, intuição, trajetória e valores — para sustentar uma visão específica sobre o cuidado consigo mesmo. À luz dessa construção argumentativa, assinale a alternativa correta.

- (A) O reconhecimento dos próprios limites é compreendido como condição para uma vida mais íntegra, equilibrada e alinhada à verdade interior.
- (B) O texto defende que o respeito aos limites pessoais conduz ao isolamento e à ruptura com expectativas sociais inevitáveis.
- (C) A ideia de amor próprio é apresentada como incompatível com a responsabilidade emocional e com o compromisso ético.
- (D) A noção de equilíbrio proposta no texto está condicionada à comparação constante com o ritmo e as conquistas dos outros.

**03)** No trecho “Há ciclos que pedem recolhimento”, observa-se a relação estabelecida entre dois termos da oração, em que uma palavra retoma um antecedente e introduz uma informação explicativa sobre ele. Considerando o funcionamento sintático e semântico desse elemento no contexto apresentado, assinale a alternativa que indica corretamente a classe gramatical do termo “que”.

- (A) Conjunção coordenativa.
- (B) Pronome interrogativo.
- (C) Conjunção integrante.
- (D) Pronome relativo.

**04)** Na oração “Eles moldam escolhas”, o verbo apresenta concordância com um termo expresso que exerce a função de núcleo do sujeito, indicando claramente quem pratica a ação verbal. Considerando a estrutura sintática do enunciado, assinale a alternativa correta quanto à classificação do sujeito.

- (A) Sujeito simples, expresso por um pronome pessoal com um único núcleo.
- (B) Sujeito composto, formado por dois núcleos coordenados.
- (C) Sujeito indeterminado, por não ser possível identificar o agente da ação.
- (D) Sujeito oculto, identificado somente pela desinência verbal.

**05)** No contexto do texto, a palavra “tessitura” é utilizada de forma conotativa para expressar determinado sentido. Considerando o sentido assumido no trecho, assinale a alternativa que melhor traduz o significado de “tessitura”.

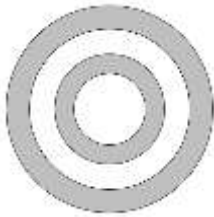
- (A) Repetição mecânica de fatos sem relação entre si.
- (B) Conjunto de regras rígidas que determinam comportamentos sociais.
- (C) Sequência de acontecimentos interligados que compõem uma história.
- (D) Espaço físico delimitado onde se desenvolvem relações pessoais.

## MATEMÁTICA

**06)** Uma aplicação financeira segue um sistema de juros simples. Considerando que essa aplicação segue determinada taxa mensal, um capital de R\$ 14.500,00 se torna R\$ 16.588,00 ao longo de um ano. Caso a aplicação seguisse sistema de juros compostos, os juros obtidos em três meses com o mesmo capital seria aproximadamente R\$ 15.028,29. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta a taxa que é utilizada nessa aplicação financeira.

- (A) 0,8%.
- (B) 1,2%.
- (C) 1,3%.
- (D) 0,7%.

**07)** A imagem a seguir apresenta quatro círculos que estão sobrepostos, e as origens de todos eles coincidem:



Caso os diâmetros dos círculos sejam iguais a 6 cm, 10 cm, 14 cm e 18 cm, qual das alternativas apresenta a soma das áreas em cinza? (Considere  $\pi = 3$ ).

- (A) 256 cm<sup>2</sup>.
- (B) 128 cm<sup>2</sup>.
- (C) 312 cm<sup>2</sup>.
- (D) 144 cm<sup>2</sup>.

**08)** A tabela a seguir apresenta vinte e cinco células, sendo que vinte delas trazem números, e cinco delas trazem números desconhecidos.

13	8	?	6	1
?	12	24	2	15
15	6	28	?	23
21	18	32	5	?
25	?	36	7	31

Se a média aritmética dos números da primeira coluna é igual a 20, a média aritmética dos números da segunda coluna é 10, a média aritmética dos números da terceira coluna é 24, a média aritmética dos números da quarta coluna é 8, e a média aritmética dos números da quinta coluna é 16, qual alternativa traz a maior soma possível entre três dos números desconhecidos da tabela acima?

- (A) 56.
- (B) 108.
- (C) 52.
- (D) 106.

**09)** Uma função é uma relação entre dois conjuntos que associa a cada elemento do primeiro conjunto, o domínio, um único elemento do segundo conjunto, contradomínio. Assim, considere a função  $f(x) = 2x + 2 + x - 1$  e analise o que está sendo afirmado nas alternativas, assinalando a que apresenta informação CORRETA.

- (A) Como se trata de uma função quadrática, tem-se que seu ponto de máximo, ou de mínimo, será igual a  $(-0,25 ; -6,125)$ .
- (B) Devido ao coeficiente da incógnita que determina a função quadrática ser um número positivo, o gráfico será uma parábola voltada para cima.
- (C) Assim como se tem que  $f(0) = 1$ , pode-se afirmar que a soma de  $f(1)$  e  $f(-1)$  será igual a 1.
- (D) Caso seja necessário traçar o gráfico da função em questão, tem-se que ela será uma reta crescente da esquerda para a direita.

**10)** Seja um sistema formado por uma torneira, a qual despeja água dentro de um reservatório pequeno que, por sua vez, despeja água em um reservatório grande. A torneira, quando acionada, libera 12 litros a cada minuto. O reservatório pequeno tem capacidade para 80 litros, e quando atinge 90% de sua capacidade, aciona um sensor para deligar a torneira, e se inclina para despejar seu conteúdo no reservatório maior, que possui capacidade para 2.880 litros. Se no momento que o reservatório menor se inclina para encher o reservatório maior, 60% da água é despejada fora do reservatório maior, quanto tempo a torneira precisa ficar aberta para que o reservatório maior tenha seu volume completamente preenchido por água?

- (A) 15 horas.
- (B) 20 horas.
- (C) 10 horas.
- (D) 25 horas.

## ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**11)** Nos termos da Lei Orgânica Municipal, o Município, na sua circunscrição territorial e dentro de sua competência constitucional, assegurará a todos, dentro dos princípios da ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, existência digna, observados os seguintes princípios, EXCETO:

- (A) autonomia municipal.
- (B) restrita concorrência.
- (C) propriedade privativa.
- (D) função social da propriedade.

**12)** Conforme a Lei Orgânica Municipal, acerca da associação sindical, do direito de greve e da participação dos servidores públicos municipais, assinale a alternativa correta.

- (A) O direito de greve é garantido a todos os servidores públicos municipais, independentemente da natureza do serviço prestado.
- (B) A participação dos servidores em colegiados administrativos ocorre por indicação da administração, conforme conveniência do Poder Público.
- (C) É assegurada a livre associação sindical, observada a existência de uma associação para servidores da administração direta e autárquica, e sindicato próprio para os da administração indireta.
- (D) A organização sindical dos servidores municipais independe das disposições previstas na legislação federal.

**13)** Conforme a Lei Orgânica Municipal, acerca das sessões e convocações da Câmara Municipal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A Câmara Municipal reúne-se ordinariamente, em sua sede, entre 1º de fevereiro e 15 de dezembro.
- (B) As reuniões inaugurais da sessão legislativa são transferidas para o primeiro dia útil subsequente quando recaem em sábados, domingos ou feriados.
- (C) A convocação extraordinária da Câmara pode ocorrer por iniciativa do Prefeito, do Presidente da Câmara ou da maioria dos Vereadores.
- (D) Na sessão legislativa extraordinária, a Câmara Municipal pode deliberar sobre quaisquer matérias de interesse público.

**14)** Conforme a Lei Orgânica Municipal, analise as assertivas a seguir, relativas às competências exclusivas da Câmara Municipal.

- I. É competência da Câmara Municipal criar Comissão Parlamentar de Inquérito sobre fato determinado e prazo certo, mediante requerimento de um terço de seus membros.
- II. É competência da Câmara Municipal encaminhar pedidos de informações ao Prefeito e aos Secretários do Município, sendo que o não atendimento no prazo legal resulta em responsabilidade política, sem previsão de suspensão do exercício do cargo.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) A assertiva I está correta e a assertiva II está incorreta.
- (B) A assertiva I está incorreta e a assertiva II está correta.
- (C) As assertivas I e II estão corretas.
- (D) As assertivas I e II estão incorretas.

**15)** Em uma viga metálica submetida a esforços que tendem a provocar seu alongamento, a propriedade mecânica diretamente relacionada à resistência a esse tipo de sollicitação denomina-se:

- (A) cisalhamento.
- (B) compressão.
- (C) tração.
- (D) torção.

**16)** Em escavadeiras hidráulicas, o componente estrutural responsável por suportar o peso da máquina e distribuir as cargas ao solo é o:

- (A) virabrequim.
- (B) diferencial.
- (C) alternador.
- (D) chassi.

**17)** Nos motores diesel utilizados em máquinas pesadas, a ignição do combustível ocorre principalmente em função da:

- (A) centelha.
- (B) compressão.
- (C) carburação.
- (D) vaporização.

**18)** No sistema de lubrificação do motor, o componente responsável por remover impurezas do óleo é o:

- (A) radiador.
- (B) pistão.
- (C) filtro.
- (D) bico.

**19)** Em sistemas de refrigeração a líquido, o dispositivo responsável por controlar a circulação do fluido conforme a temperatura é o:

- (A) radiador.
- (B) ventilador.
- (C) válvula.
- (D) termostato.

**20)** Quando um eixo sofre ruptura por aplicação repetida de cargas variáveis ao longo do tempo, o fenômeno caracterizador desse tipo de falha denomina-se:

- (A) fluência.
- (B) fadiga.
- (C) flambagem.
- (D) impacto.

**RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO**

01		06		16	
02		07		17	
03		08		18	
04		09		19	
05		10		20	