



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:

TÉCNICO ELETRICISTA

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”.

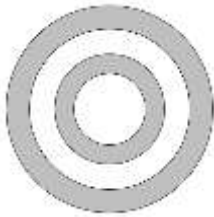
- (A) Repetição mecânica de fatos sem relação entre si.
- (B) Conjunto de regras rígidas que determinam comportamentos sociais.
- (C) Sequência de acontecimentos interligados que compõem uma história.
- (D) Espaço físico delimitado onde se desenvolvem relações pessoais.

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 cm².
- (B) 128 cm².
- (C) 312 cm².
- (D) 144 cm².

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 instalação elétrica de baixa tensão, ao se analisar a proteção de pessoas contra choques elétricos por contato indireto, a função primordial do dispositivo diferencial residual consiste em:

- (A) interromper o circuito quando há sobrecorrente de curta duração.
- (B) detectar desequilíbrio de corrente entre fases e neutro.
- (C) limitar a tensão nominal de alimentação dos circuitos.
- (D) compensar variações de carga em regime permanente.

16) Em circuitos de corrente alternada senoidal, o valor eficaz da tensão representa, do ponto de vista energético, aquele que:

- (A) corresponde ao valor médio da tensão ao longo do tempo.
- (B) coincide com o valor máximo da onda senoidal.
- (C) produz o mesmo efeito térmico que uma tensão contínua equivalente.
- (D) expressa a soma algébrica dos semiciclos positivo e negativo.

17) Na associação de resistores em paralelo, o comportamento elétrico do circuito caracteriza-se pelo fato de que a corrente total:

- (A) distribui-se proporcionalmente aos valores das resistências.
- (B) mantém-se constante em todos os ramos do circuito.
- (C) é igual à corrente do resistor de maior valor ôhmico.
- (D) depende exclusivamente da resistência equivalente.

18) No contexto das instalações elétricas prediais, a função técnica do condutor de proteção (fio terra) está relacionada à:

- (A) condução da corrente nominal do circuito.
- (B) estabilização da tensão de alimentação.
- (C) segurança contra falhas de isolamento.
- (D) compensação de desequilíbrios de fase.

19) No planejamento de redes de eletrodutos, a adoção de curvas com raio adequado tem como finalidade principal:

- (A) reduzir o consumo de energia elétrica.
- (B) minimizar a queda de tensão do circuito.
- (C) facilitar a dissipação térmica dos condutores.
- (D) permitir a passagem e substituição dos cabos.

20) Em um sistema trifásico equilibrado, alimentando uma carga igualmente distribuída, a principal consequência elétrica observada é:

- (A) a anulação completa da potência reativa.
- (B) a igualdade das correntes nas três fases.
- (C) a inexistência de defasagem entre tensão e corrente.
- (D) a eliminação da necessidade de condutor neutro em qualquer situação.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

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