



## ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA

### CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 001/2024

CARGO: **MECÂNICO**

#### INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Raciocínio Lógico, 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos e uma **Folha Intermediária de Respostas** para a prova objetiva.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta da prova objetiva**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta da prova objetiva**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartões-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Guabiruba, 07 de abril de 2024.

**BOA PROVA**

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### Pesquisador brasileiro pode ter encontrado novo planeta no Sistema Solar

Um estudo que foi publicado no final do ano passado, cujos principais autores são um pesquisador brasileiro e outro japonês, aponta a possibilidade de que haja um novo planeta em nosso Sistema Solar.

Os dois astrônomos, o brasileiro Patryk Sofia Lykawka, que hoje é professor na Universidade Kindai, no Japão, e Takashi Ito, do Observatório Astronômico Nacional do Japão, dizem que o planeta estaria localizado depois de Netuno, em uma região chamada de Cinturão de Kuiper.

"Pre vemos a existência de um planeta similar à Terra e alguns outros objetos transnetúnicos (TNO, na sigla em inglês) em órbitas peculiares nos limites do Sistema Solar", escreveram os cientistas no trabalho publicado na revista *The Astronomical Journal*.

Os pesquisadores estudam o Cinturão de Kuiper, uma área localizada a cerca de 30 unidades astronômicas (a unidade astronômica equivale aproximadamente à distância da Terra ao Sol, cerca de 150 milhões de quilômetros ou 8 minutos-luz) depois de Netuno, que abriga rochas geladas e planetas anões, como Plutão, Quaoar, Orcus e Makemake.

O suposto novo planeta seria de 1,5 a três vezes maior do que a Terra, bem maior que os planetas-anões localizados no Cinturão — mesmo Plutão, que já foi classificado como planeta no passado, tem apenas 18% do tamanho da Terra.

Antes que a existência de um novo planeta seja confirmada, os cientistas precisam encontrá-lo. Para isso, eles seguem estudando os objetos do Cinturão de Kuiper em busca de perturbações em suas órbitas que indiquem a presença de algum outro planeta maior.

"Baseados em extensas simulações do Sistema Solar externo, incluindo um hipotético planeta com massas semelhantes à da Terra (testei também várias órbitas para o planeta), obtive resultados que poderiam explicar as propriedades orbitais das populações do Cinturão de Kuiper distante. Isso sugere um papel vital desempenhado pelo planeta na formação do Cinturão de Kuiper", explicou Patryk, em entrevista à Unisinos — Universidade do Rio Grande do Sul na qual ele se formou em física e em matemática antes de se mudar para o Japão.

Para prosseguir com a pesquisa, Patryk pretende realizar novas simulações e aprimorar os resultados. "Assim, a massa e a órbita do planeta hipotético poderiam ser ainda mais refinadas", disse ele.

Retirado de: PINOTTI, Fernanda. Pesquisador brasileiro pode ter encontrado novo planeta no Sistema Solar. CNN Brasil.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/>

pesquisador-brasileiro-pode-ter-encontrado-novo-planeta-no-sistema-solar/ Acesso em: 26 fev., 2024.

### Questão 01

Considere o seguinte trecho, retirado do texto:

A unidade astronômica equivale aproximadamente à distância da Terra ao Sol, cerca de 150 milhões de quilômetros ou 8 **minutos-luz**.

A respeito da palavra em destaque, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) A palavra em questão foi formada por meio de um processo de composição por justaposição.

(\_\_ ) A expressão é empregada como uma medida de tempo.

(\_\_ ) A expressão é empregada como uma medida de distância.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

(A) F – V – F.

(B) V – F – F.

(C) V – V – V.

(D) F – F – V.

(E) V – F – V.

### Questão 02

Assinale a alternativa que correta e respectivamente apresenta o gênero e o tipo textual predominante no texto:

(A) Reportagem - narrativo.

(B) Artigo científico - expositivo.

(C) Crônica - dissertativo.

(D) Manchete - argumentativo.

(E) Notícia - descritivo.

### Questão 03

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona trechos do texto à sua respectiva construção de sentido:

#### Primeira coluna: relação de sentido

- (1) Finalidade.
- (2) Comparação.
- (3) Temporalidade.
- (4) Alternância.

#### Segunda coluna: trecho do texto

(\_\_\_) **Antes** que a existência de um novo planeta seja confirmada, os cientistas precisam encontrá-lo.

(\_\_\_) Cerca de 150 milhões de quilômetros **ou** 8 minutos-luz.

(\_\_\_) **Para** isso, eles seguem estudando os objetos do Cinturão de Kuiper.

(\_\_\_) O suposto novo planeta seria de 1,5 a três vezes **maior do que** a Terra.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

### Questão 04

Analise o seguinte trecho, retirado do texto:

Um estudo que foi publicado **no final do ano passado**.

Podemos afirmar que o trecho em destaque desempenha a função sintática de:

- (A) Verbo.
- (B) Objeto indireto.
- (C) Complemento nominal.
- (D) Sujeito.
- (E) Adjunto adverbial.

### Questão 05

Assinale a alternativa que apresenta a função da linguagem predominante no texto:

- (A) Função fática, visto que objetiva estabelecer interação com o leitor.
- (B) Função metalinguística, pois está focada em refletir a respeito da linguagem.
- (C) Função denotativa, pois tem a função de informar o leitor.
- (D) Função conativa, visto que objetiva convencer o leitor de um tema.
- (E) Função emotiva, porque evidencia a dimensão subjetiva do texto.

### Questão 06

Analise o título do texto, reproduzido a seguir:

Pesquisador brasileiro pode ter encontrado novo planeta no Sistema Solar

Assinale a alternativa que poderia substituí-lo sem prejuízo de valor:

- (A) Pesquisador brasileiro deve ter encontrado novo planeta no Sistema Solar.
- (B) Pesquisador brasileiro poderia ter encontrado novo planeta no Sistema Solar.
- (C) Pesquisador brasileiro encontrou novo planeta no Sistema Solar.
- (D) Pesquisador brasileiro possivelmente encontrou novo planeta no Sistema Solar.
- (E) Pesquisador brasileiro encontra novo planeta no Sistema Solar.

### Questão 07

A respeito dos próximos passos na pesquisa apresentada no texto, analise as proposições a seguir e a relação proposta entre elas:

I. Um passo necessário, que será realizado na pesquisa, é a ida a campo para verificação da existência do planeta.

PORQUE

II. São necessárias novas simulações, de modo que sejam aprimorados os resultados da pesquisa.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (D) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

### Questão 08

A respeito do emprego do acento grave (crase), analise as sentenças a seguir:

- I. É necessário viajar à planetas longínquos para verificar se eles realmente existem.
- II. Devemos dar visibilidade às descobertas de cientistas brasileiros.
- III. Esta descoberta é uma incrível novidade à ciência nacional.

Está correto o emprego do acento grave em:

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

### Questão 09

Assinale a alternativa que apresenta o correto emprego dos sinais de pontuação:

- (A) O planeta não foi avistado, mas a hipótese de existência desse novo corpo celeste, foi levantada justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).
- (B) O planeta não foi avistado mas, a hipótese de existência desse novo corpo celeste foi levantada justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).
- (C) O planeta não foi avistado, mas a hipótese de existência desse novo corpo celeste foi levantada justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).
- (D) O planeta não foi avistado, mas, a hipótese de existência desse novo corpo celeste foi levantada justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).
- (E) O planeta não foi avistado, mas, a hipótese de existência desse novo corpo celeste, foi levantada, justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).

### Questão 10

A partir da leitura do texto, analise as afirmações a seguir:

- I. Embora Patryk Sofia Lykawka seja apresentado como brasileiro, ele é, na verdade, japonês.
- II. Um pesquisador brasileiro e um pesquisador japonês, juntos, descobriram um novo planeta.
- III. O planeta hipotético pode ser até três vezes maior do que a Terra.
- IV. O suposto planeta, por conta de suas características, desempenharia um importante papel para a formação do Cinturão de Kuiper.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) I e II, apenas.

### Raciocínio Lógico

---

#### Questão 11

Em uma fazenda, há 20 vacas que produzem, em média, 12 litros de leite por dia cada uma. Nessa fazenda, o leite é vendido em garrafas de 1,5 litros que são engarrafadas por uma máquina, que leva 2 minutos para colocar o leite em cada garrafa. Pode-se afirmar que o tempo total diário que a máquina leva para engarrafar a produção total de leite dessas vacas é de:

- (A) 5h e 33 min.
- (B) 5h e 20 min.
- (C) 8h.
- (D) 6h e 12 min.
- (E) 8h e 30min.

#### Questão 12

Mário realiza o transporte das crianças de duas escolas. Ele chegou na primeira escola às 6h40min e levou 18 minutos para desembarcar as crianças e sair da escola. O percurso dessa escola até a segunda escola leva 20 minutos. Pode-se afirmar que ele chegará na segunda escola às:

- (A) 7h e 20 min.
- (B) 7h e 18 min.
- (C) 7h e 05 min.
- (D) 7h e 08 min.
- (E) 7h e 12 min.

### Questão 13

Após vender um apartamento, o senhor João decidiu dividir o valor recebido, no total de R\$ 180.000,00, entre seus três filhos, de modo que o mais velho recebeu 60% do valor, o mais novo recebeu um quarto do valor e o filho do meio recebeu o restante. Pode-se afirmar que o valor recebido pelo filho do meio foi, em reais, de:

- (A) 62.000,00.
- (B) 36.000,00.
- (C) 108.000,00.
- (D) 27.000,00.
- (E) 45.000,00.

### Questão 14

Um atleta percorreu seu treino de 12 km em 45 minutos. Pode-se afirmar que a velocidade média desse atleta foi, em km por hora, de:

- (A) 18.
- (B) 20.
- (C) 16.
- (D) 22.
- (E) 26.

### Questão 15

Bruno tirou um extrato bancário e verificou um saldo negativo de R\$ 580,00. Na sequência, ele recebeu nessa conta bancária o pagamento de um serviço e ficou com um saldo positivo de R\$ 160,00. Pode-se afirmar que o valor recebido pelo serviço foi, em reais, de:

- (A) 740,00.
- (B) 580,00.
- (C) 400,00.
- (D) 640,00.
- (E) 420,00.

### Questão 16

O preço de um litro de diesel era de R\$ 5,90, quando foi anunciado um aumento de 20% no preço de venda. Pode-se afirmar que o custo total para encher um tanque de 40 litros aumentou, em reais, em:

- (A) 23,60.
- (B) 30,80.
- (C) 52,25.
- (D) 118,00.
- (E) 47,20.

### Questão 17

Para levar pacientes de um município, para atendimento em outro município, a 150 km de distância, é utilizado um veículo do tipo Van, que percorre 7,5 km por litro de diesel. Considerando que um litro de diesel custa R\$ 5,90, pode-se afirmar que o gasto com combustível para ir e voltar nesse transporte de pacientes é, em reais, de:

- (A) 118,00.
- (B) 312,00.
- (C) 236,00.
- (D) 156,00.
- (E) 280,00.

### Questão 18

Em uma escola que tem 1200 estudantes, as crianças da Educação Infantil saem 30 minutos antes dos demais estudantes. Sabe-se que a quantidade de crianças da Educação Infantil corresponde a 30% dos estudantes dessa escola. Pode-se afirmar que a quantidade de crianças da Educação Infantil dessa escola é:

- (A) 240.
- (B) 320.
- (C) 360.
- (D) 120.
- (E) 450.

### Questão 19

Helena comprou uma televisão, pagando uma entrada de R\$ 200,00 e mais 8 prestações de R\$ 137,50. Pode-se afirmar que o valor total que ela pagou pela televisão foi, em reais, de:

- (A) 1.375,00.
- (B) 1.575,00.
- (C) 1.300,00.
- (D) 1.000,00.
- (E) 1.100,00.

### Questão 20

Um pedreiro sozinho consegue completar um determinado serviço em 12 horas. Se ele tiver um ajudante, que tem metade de sua capacidade de trabalho, eles conseguirão completar esse mesmo serviço em um tempo, em horas, de:

- (A) 10.
- (B) 9.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

Pedro ensina seus aprendizes sobre a importância da gestão ambiental na oficina. Ele enfatiza uma prática específica para minimizar o impacto ambiental. Assinale a alternativa que apresenta essa prática:

- (A) O uso exclusivo de ferramentas manuais para reduzir o consumo de energia.
- (B) A limpeza dos pisos da oficina apenas com produtos artesanais.
- (C) A separação correta e a reciclagem de materiais como óleo, metais e plásticos.
- (D) O fechamento das portas da oficina para reduzir a poluição sonora.
- (E) A utilização exclusiva de iluminação natural para reduzir o uso de eletricidade.

### Questão 22

Ana é responsável pela segurança. Ela instrui novos funcionários sobre procedimentos de segurança. Eles estão prestes a iniciar a manutenção na parte elétrica de um veículo. Assinale a alternativa que apresenta a primeira medida de segurança que Ana deve enfatizar:

- (A) Desconectar a bateria do veículo para prevenir choques elétricos.
- (B) Assegurar que todas as ferramentas estejam molhadas para evitar incêndios.
- (C) Manter o veículo ligado para testar a parte elétrica continuamente.
- (D) Vestir roupas de material sintético.
- (E) Abrir todas as janelas do veículo para ventilação.

### Questão 23

Em um projeto de preservação ambiental, a ambientalista Clara discute os impactos da poluição automotiva na qualidade do ar. Ela utiliza o exemplo de uma cidade grande para explicar como a manutenção adequada do veículo pode reduzir a poluição. Assinale a alternativa que apresenta a parte do veículo mais diretamente associada à redução de emissões poluentes:

- (A) Sistema de som, pois reduz o ruído externo.
- (B) Pneus, pois garantem a aderência ao solo.
- (C) Banco do motorista, pois proporciona conforto ao dirigir.
- (D) Faróis, pois melhoram a visibilidade noturna.
- (E) Sistema de escapamento, pois controla a emissão de gases do veículo.

### Questão 24

Um mecânico está dando uma aula sobre os cuidados que devemos ter com o meio ambiente em um curso de mecânica. Assinale a alternativa que apresenta uma das principais causas do aquecimento global:

- (A) A desertificação.
- (B) A poluição do solo.
- (C) A poluição dos rios.
- (D) A erosão do solo.
- (E) A queima de combustíveis fósseis.

### Questão 25

Na aula de segurança no trabalho, o técnico de segurança Roberto ilustra a importância de conhecer as causas dos acidentes. Ele pergunta à turma sobre o principal motivo para acidentes de trabalho em oficinas mecânicas. Assinale a alternativa que responde corretamente à pergunta de Roberto:

- (A) Temperatura ideal no ambiente de trabalho.
- (B) Proibição do uso excessivo de equipamentos eletrônicos pessoais.
- (C) Falta de lâmpadas durante o dia.
- (D) Intervalos regulares para descanso.
- (E) Desconhecimento ou desrespeito às normas de segurança.

### Questão 26

Durante uma revisão de veículos na oficina, o mecânico experiente João ensina ao aprendiz como verificar o estado de um componente crucial para a segurança. Ele está se referindo ao sistema de suspensão. Assinale a alternativa que apresenta a característica do sistema de suspensão que ele deve inspecionar com atenção:

- (A) O material dos bancos, que deve proporcionar conforto.
- (B) A intensidade das luzes do veículo, que deve ser ajustada de acordo com o ambiente.
- (C) A cor dos amortecedores, que indica sua qualidade.
- (D) O tamanho dos pneus, que deve ser proporcional ao peso do veículo.
- (E) A rigidez dos amortecedores, pois eles são fundamentais para absorver e amortecer os impactos.

### Questão 27

Na elaboração de um manual de boas práticas para mecânicos, o autor Miguel destaca a importância do conhecimento das Normas de Segurança. Ele inclui um capítulo sobre a correta resposta a incêndios na oficina. Assinale a alternativa que apresenta o elemento essencial para essa resposta:

- (A) Uma lona para cobrir os veículos.
- (B) Extintor de incêndio de classe adequada para combater incêndios de origem elétrica e química.
- (C) Uma mangueira de jardim para uso imediato.
- (D) Um balde de areia sempre à mão.
- (E) Um ventilador para dispersar a fumaça.

### Questão 28

Durante um seminário sobre noções básicas de mecânica de veículos, a instrutora Ana discute os diferentes sistemas que compõem um veículo. Ela pergunta aos alunos qual sistema é essencial para garantir o funcionamento do motor. Responda à pergunta da instrutora assinalando a alternativa correta:

- (A) Sistema de iluminação, pois permite que o motor seja visto à noite.
- (B) Sistema de ignição, pois é responsável por iniciar o processo de combustão no motor.
- (C) Sistema de refrigeração dos assentos, para o conforto dos passageiros.
- (D) Sistema de pintura, para proteger o motor contra a corrosão.
- (E) Sistema de entretenimento, pois fornece instruções de direção.

### Questão 29

Durante uma conferência sobre segurança no trabalho, a palestrante Joana enfatiza a importância da prevenção de acidentes em oficinas mecânicas. Ela narra um caso em que medidas simples poderiam ter evitado um acidente grave. Assinale a alternativa que apresenta a medida de segurança de grande importância para minimizar os riscos de acidentes na oficina:

- (A) Decoração da oficina para aumentar a moral.
- (B) Uso de música ambiente para melhorar o foco.
- (C) Manutenção regular dos equipamentos de escritório.
- (D) Implementação de pausas para café a cada hora.
- (E) Uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

### Questão 30

Carlos, um mecânico novato, está aprendendo sobre óleos e lubrificantes em um workshop. Ele entende que a escolha correta do óleo é crucial para o bom funcionamento do motor. Assinale a alternativa que apresenta a característica dos óleos que ele deve considerar mais importante para garantir a longevidade do motor:

- (A) A cor do óleo, que indica sua qualidade.
- (B) Viscosidade, pois influencia a capacidade do óleo de fluir e proteger o motor.
- (C) O preço do óleo, como indicador de qualidade.
- (D) O aroma do óleo, que pode indicar aditivos especiais.
- (E) A marca do óleo, baseada em sua popularidade.

### Questão 31

Em uma discussão sobre a preservação ambiental, o ativista ambiental Pedro argumenta sobre a importância da educação ambiental nas escolas. Ele cita uma prática específica que pode reduzir significativamente a poluição. Assinale a alternativa que apresenta essa prática:

- (A) Uso de sacolas plásticas descartáveis.
- (B) Corte de árvores de forma irregular.
- (C) Uso responsável e descarte adequado de materiais e resíduos.
- (D) Descarte incorreto de dispositivos eletrônicos.
- (E) Consumo excessivo de energia elétrica.

### Questão 32

Laura, uma professora de história, organiza uma viagem de campo para ensinar sobre a evolução do transporte. Durante a viagem, o ônibus começa a ter problemas com a suspensão devido às estradas irregulares. Assinale a alternativa que apresenta a principal função do sistema de suspensão, que Laura pode explicar aos alunos para destacar sua importância:

- (A) Aumentar a capacidade de carga do veículo.
- (B) Reduzir o consumo de combustível de forma significativa.
- (C) Melhorar o sinal de rádio do veículo.
- (D) Absorver impactos e proporcionar uma viagem confortável e segura.
- (E) Aumentar a velocidade do veículo automaticamente.

### Questão 33

O instrutor Cláudio, durante seu curso de mecânica, explica sobre a importância da transmissão no desempenho do veículo. Assinale a alternativa que apresenta a explicação correta sobre a principal função da transmissão de um veículo:

- (A) Bombear combustível do tanque para o motor.
- (B) Regular a temperatura interna do veículo.
- (C) Converter e distribuir a potência do motor para as rodas, permitindo que o carro se mova e mude de velocidade.
- (D) Filtrar impurezas do ar antes de entrar no motor.
- (E) Resfriar o motor para evitar superaquecimento.

### Questão 34

Um mecânico está dando uma aula sobre os sistemas de medidas utilizadas para as peças, roscas e parafusos em um curso de mecânica. Assinale a alternativa que apresenta a unidade de medida mais utilizada para medir o diâmetro de roscas em mecânica:

- (A) Pés (ft).
- (B) Centímetro (cm).
- (C) Milímetro (mm).
- (D) Densímetro (dn).
- (E) Metro (m).

### Questão 35

Na palestra sobre o Código de Trânsito Brasileiro, o instrutor Paulo enfatiza a importância de um determinado comportamento dos motoristas para aumentar a segurança nas estradas. Assinale a alternativa que apresenta esse comportamento:

- (A) Preferência por veículos de cores brilhantes.
- (B) Respeito às Leis de trânsito, incluindo limites de velocidade e sinais.
- (C) Manter os faróis do veículo desligados durante o dia.
- (D) Uso de roupas claras enquanto dirige à noite.
- (E) Escutar música em volume baixo enquanto dirige.

### Questão 36

Em um debate sobre a destinação correta do lixo e a reciclagem em oficinas, a engenheira ambiental Sofia resalta um ponto crítico na gestão de resíduos. Assinale a alternativa que apresenta esse ponto essencial para a sustentabilidade da oficina:

- (A) Uso de papel de parede ecológico nas paredes da oficina.
- (B) Correta separação e destinação de resíduos perigosos, como óleo usado e baterias.
- (C) Substituição de todas as ferramentas por versões feitas de bambu.
- (D) Uso de uniformes feitos de materiais reciclados.
- (E) Implementação de um sistema de som ambiental.

### Questão 37

Um mecânico experiente está trabalhando em um motor à combustão e explica a um de seus alunos sobre os sistemas que compõem o veículo, em especial o sistema de freios. Assinale a alternativa que apresenta a função do sistema de freios em um veículo:

- (A) Fornecer energia elétrica ao motor.
- (B) Permitir que o veículo se mova em diferentes superfícies.
- (C) Permitir que o veículo pare de forma segura e controlada.
- (D) Manter a temperatura ideal do motor.
- (E) Controlar a direção do veículo.

### Questão 38

Em uma aula sobre a história da mecânica automotiva, o professor Roberto ilustra a evolução dos sistemas de ignição. Ele descreve uma corrida histórica em que um carro antigo superou expectativas graças a uma inovação em seu sistema de ignição. Assinale a alternativa que apresenta o componente crucial para o sistema de ignição e que poderia explicar esse desempenho:

- (A) Alternador, pois fornece energia elétrica ao veículo.
- (B) Vela de ignição, pois é responsável por gerar a faísca que inicia a combustão do motor.
- (C) Filtro de ar, pois limpa o ar antes de entrar no motor.
- (D) Bomba de água, pois ajuda a resfriar o motor.
- (E) Radiador, pois mantém o sistema de refrigeração operando eficientemente.

### Questão 39

A ética é a ciência que estuda, questiona e reflete os comportamentos \_\_\_\_\_ praticados contra uma sociedade organizada, com preceitos, normas e regras preestabelecidas, de forma a atingir um convívio social mais justo (BARSANO, 2014).

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) psíquicos e sociais
- (B) físicos e psíquicos
- (C) físicos e sociais
- (D) físicos
- (E) físicos, psíquicos e sociais

### Questão 40

A comunicação está presente em nossas atividades cotidianas e nas relações pessoais que desenvolvemos, entre elas as relações de trabalho (Gama, Bahia e Godinho, 2019). Ao encontro disso, analise as afirmativas a seguir:

I. Na comunicação, é necessário saber compreender o outro, considerando suas ideias, sentimentos e atitudes.

II. A comunicação é a troca de ideias e informações que proporciona a estrutura básica para as pessoas que vivem e trabalham juntas.

III. Uma boa comunicação começa por uma ideia clara a respeito do que se quer dizer e de como dizê-lo.

É correto o que se afirma em:

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





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA**

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 001/2024**

**FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS**

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

**INFORMAÇÕES**

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 08 de abril de 2024**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br>, na página da Prefeitura Municipal de Guabiruba – Concurso Público - Edital n.º 001/2024.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **8h do dia 09 de abril de 2024 e 23h59min do dia 10 de abril de 2024**.

Guabiruba, 07 de abril de 2024.