



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS  
PROCESSO SELETIVO  
EDITAL Nº 01/2024  
**OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA HIDRAULICA**



**NOME:**

**ASSINATURA:**

**TEMPO**

- A prova terá duração de 3h (três horas);
- O candidato somente poderá sair da sala de realização da prova após transcorrida 01h (uma hora) do seu início, sem levar o caderno de prova.

**INFORMAÇÕES GERAIS**

- Confira seus dados pessoais, especialmente nome e número de inscrição, e leia atentamente as instruções para preencher o Cartão de respostas;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira seu cargo no Caderno de questões e Cartão de respostas;
- O preenchimento do Cartão de respostas é de sua responsabilidade. Não será efetuada troca em caso de rasura ou erro no preenchimento;
- Serão 20 questões objetivas de múltipla escolha, sendo 05 questões de Língua Portuguesa, 05 questões de Matemática, 5 questões de Legislação (Código de Trânsito) e 05 questões de Conhecimentos Específicos para cada cargo, subdivididas em 04 (quatro) alternativas de resposta, de “A” a “D”, e dessas alternativas somente 01 (uma) deverá ser assinalada como correta;
- Para realização da prova, o candidato deverá utilizar somente caneta esferográfica com tinta azul ou preta;
- Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante sua realização. O candidato poderá, se for o caso, interpor recurso no prazo definido pelo edital;
- O candidato não poderá ausentar-se da sala de prova, a qualquer tempo, portando material de prova (caderno de questões e/ou cartão de respostas);
- O candidato que necessitar ausentar-se da sala de prova durante sua realização somente poderá fazê-lo se acompanhado de um fiscal;
- Para garantir a lisura e segurança na realização da prova, a Coordenação Local poderá fazer uso de detectores de metal nos banheiros, nos corredores e/ou na sala de prova;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal da sala o Caderno de questões e o Cartão de respostas devidamente preenchido e assinado, com caneta esferográfica com tinta azul ou preta;
- Os 03 (três) últimos candidatos de cada sala de prova somente poderão entregar o material de prova e se retirarem da sala simultaneamente. Exceto nos casos de cargos que não possuem no mínimo 03 candidatos.

Três Barras – SC, 21 de abril de 2024.

**Rascunho do gabarito:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Língua Portuguesa

### Questão 01

A acentuação correta das palavras é uma parte fundamental da ortografia e da gramática de qualquer língua. No caso do português, a acentuação é regida por diversas regras que determinam quando uma palavra deve receber acento gráfico e qual tipo de acento deve ser utilizado.

Nesse sentido, qual das frases a seguir a palavra em destaque está acentuada da forma correta?

- (A) Antes da reunião, não se esqueça de fazer uma XÉROX dos documentos importantes para distribuir aos participantes.
- (B) Na mitologia grega, o CICLÓPE é uma criatura mitológica conhecida por possuir apenas um olho no centro da testa.
- (C) O advogado solicitou a assinatura e a RÚBRICA do cliente no contrato antes de prosseguir com o processo
- (D) O evento de hoje oferecerá palestras e workshops GRATUÍTOS para os participantes interessados.

### Questão 02

A palavra destacada na frase "Os agricultores dependem das chuvas para o SUSTENTO de suas plantações" é formada por

- (A) Derivação prefixal.
- (B) Derivação regressiva.
- (C) Derivação imprópria.
- (D) Palavra primitiva.

### Questão 03

A ortografia é uma área da gramática que trata das regras de escrita das palavras de uma língua. Ela estabelece padrões e normas que regem a forma correta de escrever as palavras, considerando a grafia, acentuação, pontuação e outras convenções da língua.

Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta todas as palavra escritas CORRETAMENTE.

- (A) Estou desaparecida de dinheiro este mês, então preciso controlar meus gastos com mais cuidado.
- (B) Todos os alunos passaram na prova, com excessão de Maria, que ainda precisa estudar mais.
- (C) O cardaço do meu tênis desamarrou durante a corrida, me obrigando a parar para amarrá-lo novamente
- (D) A barulheira constante do vizinho começou a perturbar minha concentração durante o estudo.

### Questão 04

Na frase "Tenha sempre por perto pessoas legais, mas priorize as leais" de Carol Aleixo o sujeito da primeira e da segunda oração são classificados como:

- (A) Oração sem sujeito.
- (B) Sujeito oculto.
- (C) Sujeito indeterminado.
- (D) Sujeito determinado - simples.

### Questão 05

Na seguinte frase "Ainda nesta mesma semana, planejo organizar minhas finanças e encontrar maneiras de economizar", a função desempenhada pela vírgula é:

- (A) Separar o sujeito do predicado.
- (B) Isolar o aposto.
- (C) Separar termos de mesma função sintática.
- (D) Isolar o adjunto adverbial deslocado.

## Matemática

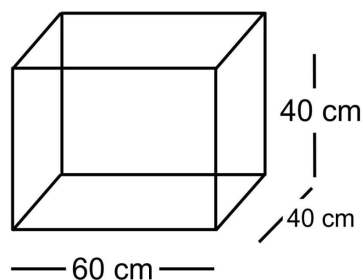
### Questão 06

Todos os dias o Dr João recebe 5 representantes de indústrias farmacêuticas em seu consultório, e cada um fornece 10 caixas de amostras grátis. Se o Dr João dividiu as caixas igualmente entre 250 pacientes, quantas cada um deles ganhou?

- (A) 15 caixas
- (B) 7 caixas
- (C) 12 caixas
- (D) 4 caixas

### Questão 07

Pablo comprou um aquário, representado na imagem abaixo, e vai enchê-lo na altura indicada.



Qual é o volume (V) de água que ele usará?

- (A)  $V = 72$  litros
- (B)  $V = 96$  litros
- (C)  $V = 120$  litros
- (D)  $V = 87$  litros

### Questão 08

Em uma viagem na qual serão percorridos 1.080 km, o motorista já andou 360 km em 4 horas. Mantendo essa média, se ele saiu de casa às 5h30min, que horas chegará ao seu destino?

- (A) Às 21h.
- (B) Às 17h30min.
- (C) Às 18h.
- (D) Às 15h30min.

### Questão 09

Joana comprou um carro que custava R\$ 85.500,00, e pagou em 36 prestações mensais, com taxa de juros simples de 3,5% ao mês. Quanto ela pagou de juros?

- (A) Ela pagou R\$ 94.320,00 de juros.
- (B) Ela pagou R\$ 107.730,00 de juros.
- (C) Ela pagou R\$ 112.545,00 de juros.
- (D) Ela pagou R\$ 86.119,00 de juros.

### Questão 10

Bianca comprou uma persiana para a janela do seu quarto, na exata medida da janela que tem 1,5 m de largura e 1,1 m de altura. Se a persiana é vendida a R\$ 272,00 o metro quadrado, quanto ela pagou?

- (A) Ela pagou R\$ 448,80.
- (B) Ela pagou R\$ 327,50.
- (C) Ela pagou R\$ 595,00.
- (D) Ela pagou R\$ 512,20.

## Legislação (Código de trânsito)

### Questão 11

Leia com atenção as colunas abaixo:

Coluna 01:

- () *Disputar corrida.*
- () *Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.*
- () *Deixar o condutor ou passageiro de usar o cinto de segurança.*
- () *Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de sinistro de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes.*
- () *Parar o veículo afastado do meio-fio de cinquenta centímetros a um metro.*
- () *Transitar com o veículo na faixa da direita, regulamentada como de circulação exclusiva para determinado tipo de veículo, exceto para acesso a imóveis lindeiros ou conversões à direita.*

Coluna 02:

- I. Infração gravíssima.*
- II. Infração grave.*
- III. Infração média.*
- IV. Infração leve.*

Correlacione ambas as colunas de acordo com a gravidade das infrações listadas na Coluna 01. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) I > III > II > II > IV > IV.
- (B) IV > III > II > I > IV > IV.
- (C) I > II > IV > I > IV > III.
- (D) IV > II > IV > II > I > III.

### Questão 12

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. Todo proprietário ou responsável poderá, sem prévia autorização da autoridade competente, fazer ou ordenar que sejam feitas no veículo modificações de suas características de fábrica.*

*II. O veículo de carga deverá estar devidamente equipado quando transitar, de modo a evitar o derramamento da carga sobre a via.*

*III. As características dos veículos, suas especificações básicas, configuração e condições essenciais para registro, licenciamento e circulação serão estabelecidas pelo CONTRAN.*

*IV. O veículo ou combinação de veículos poderá transitar com lotação de passageiros, com peso bruto total, ou com peso bruto total combinado com peso por eixo, superior ao fixado pelo fabricante.*

*V. Somente poderá haver autuação, por ocasião da*

pesagem do veículo, quando o veículo ou a combinação de veículos ultrapassar os limites de peso fixados, acrescidos da respectiva tolerância.

Quais das afirmativas lidas são verdadeiras?

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

### Questão 13

Leia com atenção as alternativas abaixo e assinale a afirmativa verdadeira:

- (A) O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, deverá dar preferência aos veículos e pedestres que por ela estejam transitando.
- (B) Todo condutor, ao perceber que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, se estiver circulando pela faixa da direita, deverá deslocar-se para a faixa da esquerda, sem acelerar a marcha.
- (C) Os usuários das vias terrestres devem obstruir o trânsito ou torná-lo perigoso, atirando, depositando ou abandonando na via objetos ou substâncias, ou nela criando qualquer outro obstáculo.
- (D) Nas interseções e suas proximidades, o condutor poderá efetuar ultrapassagem.

### Questão 14

Acerca da sinalização de trânsito, assinale a alternativa que conste uma afirmativa falsa:

- (A) A afixação de publicidade ou de quaisquer legendas ou símbolos ao longo das vias não condiciona-se à prévia aprovação do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
- (B) É proibido afixar sobre a sinalização de trânsito e respectivos suportes, ou junto a ambos, qualquer tipo de publicidade, inscrições, legendas e símbolos que não se relacionem com a mensagem da sinalização.
- (C) Os locais destinados a postos de gasolina, oficinas, estacionamentos ou garagens de uso coletivo deverão ter suas entradas e saídas devidamente identificadas.
- (D) A responsabilidade pela instalação da sinalização nas vias internas pertencentes aos condomínios constituídos por unidades autônomas e nas vias e áreas de estacionamento de estabelecimentos privados de uso coletivo é de seu proprietário.

### Questão 15

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I.As penalidades de suspensão do direito de dirigir e de cassação do documento de habilitação serão aplicadas por decisão fundamentada da autoridade de trânsito competente, em processo administrativo, assegurado ao*

*infrator amplo direito de defesa.*

*II.Quando o infrator cometer, simultaneamente, duas ou mais infrações, ser-lhe-ão aplicadas, cumulativamente, as respectivas penalidades.*

*III.Deverá ser imposta a penalidade de advertência por escrito à infração de natureza leve, média ou grave, caso o infrator não tenha cometido nenhuma outra infração nos últimos 12 (doze) meses.*

*IV.O infrator não será submetido a curso de reciclagem a qualquer tempo, mesmo se for constatado que o condutor está colocando em risco a segurança do trânsito.*

*V.O infrator será submetido a curso de reciclagem quando suspenso do direito de dirigir.*

Quais das afirmativas lidas são falsas?

- (A) I e IV.
- (B) III e V.
- (C) III e IV.
- (D) I e II.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 16

Maria, uma operadora de retroescavadeira hidráulica, está fazendo a manutenção da máquina e precisa verificar o sistema hidráulico. Qual dos seguintes itens faz parte do sistema hidráulico de uma retroescavadeira?

- (A) Alternador.
- (B) Radiador.
- (C) Amortecedor.
- (D) Bomba hidráulica.

### Questão 17

Durante uma obra com retroescavadeira hidráulica, João, precisa escavar um terreno com diferentes tipos de solo. Ele percebe que a eficiência da escavação varia dependendo do tipo de solo. Considerando os princípios da física e da mecânica, qual dos seguintes fatores pode explicar a variação na eficiência da escavação de João?

- (A) A cor e a temperatura do solo.
- (B) A densidade e compactação do solo.
- (C) O cheiro e o sabor do solo.
- (D) A idade e a origem do solo.

### Questão 18

Ana, uma operadora de retroescavadeira hidráulica, está aprendendo sobre os procedimentos de segurança para operar a máquina. Qual das seguintes é uma prática de direção defensiva ao operar uma retroescavadeira?

- (A) Usar o telefone celular enquanto opera a máquina.
- (B) Manter uma distância segura de outros veículos e obstáculos.

- (C) Ignorar as placas de trânsito.
- (D) Dirigir a máxima velocidade permitida.

### **Questão 19**

Durante uma operação, a operadora de retroescavadeira hidráulica, Maria, percebe que a máquina está apresentando um desempenho inferior ao normal. Ela suspeita que o problema possa estar relacionado ao sistema hidráulico da máquina. Qual dos seguintes componentes do sistema hidráulico Maria deve verificar primeiro para identificar a possível causa do problema?

- (A) O alternador.
- (B) O radiador.
- (C) O amortecedor.
- (D) A bomba hidráulica.

### **Questão 20**

Pedro, um operador de retroescavadeira hidráulica, está operando a máquina em um terreno irregular e percebe que a máquina está instável. Qual ajuste Pedro deve fazer para melhorar a estabilidade da retroescavadeira?

- (A) Mudar o tipo de combustível.
- (B) Aumentar a velocidade da máquina.
- (C) Ajustar a pressão dos pneus.
- (D) Ajustar o ângulo da concha.