

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VARGINHA/MG

CONCURSO PÚBLICO  
01/2025

# ENGENHEIRO DE TRÁFEGO

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

**SERÁ ELIMINADO** do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.**

**Quem sabe Deus está ouvindo**

Outro dia eu estava distraído, chupando um caju na varanda, e fiquei com a castanha na mão, sem saber onde botar. Perto de mim havia um vaso de antúrio; pus a castanha ali, calcando-a um pouco para entrar na terra, sem sequer me dar conta do que fazia.

Na semana seguinte a empregada me chamou a atenção: a castanha estava brotando. Alguma coisa verde saía da terra, em forma de concha. Dois ou três dias depois acordei cedo, e vi que durante a noite aquela coisa verde lançara para o ar um caule com pequenas folhas. É impressionante a rapidez com que essa plantinha cresce e vai abrindo folhas novas. Notei que a empregada regava com especial carinho a planta, e caçoei dela:

— Você vai criar um cajueiro aí?

Embaraçada, ela confessou: tinha de arrancar a mudinha, naturalmente; mas estava com pena.

— Mas é melhor arrancar logo, não é?

Fiquei em silêncio. Seria exagero dizer: silêncio criminoso — mas confesso que havia nele um certo remorso. Um silêncio covarde. Não tenho terra onde plantar um cajueiro, e seria uma tolice permitir que ele crescesse ali mais alguns centímetros, sem nenhum futuro. Eu fora o culpado, com meu gesto leviano de enterrar a castanha, mas isto a empregada não sabe: ela pensa que tudo foi obra do acaso. Arrancar a plantinha com a minha mão — disso eu não seria capaz; nem mesmo dar ordem para que ela o fizesse. Se ela o fizer, darei de ombros e não pensarei mais no caso; mas que o faça com sua mão, por sua iniciativa. Para a castanha e sua linda plantinha seremos dois deuses contrários, mas igualmente ignaros: eu, o deus da Vida; ela, o da Morte.

Hoje pela manhã ela começou a me dizer alguma coisa — “seu Rubem, o cajueiro...” — mas o telefone tocou, fui atender, e a frase não se completou. Agora mesmo ela voltou da feira; trouxe um pequeno vaso com terra e transplantou para ele a mudinha. Veio me mostrar:

— Eu comprei um vaso.

— Ahn...

Depois de um silêncio, eu disse:

— Cajueiro sente muito a mudança, morre à toa...

Ela olhou a plantinha e disse com convicção:

— Esse aqui não vai morrer, não senhor.

Eu devia lhe perguntar o que ela vai fazer com aquilo, daqui a uma, duas semanas. Ela espera, talvez, que eu o leve para o quintal de algum amigo; ela mesma não tem onde plantá-lo. Senti que ela tivera medo de que eu a censurasse pela compra do vaso e ficara aliviada com minha indiferença. Antes de me sentar para escrever, eu disse, sorrindo, uma frase profética, dita apenas por dizer:

— Ainda vou chupar muito caju desse cajueiro!

Ela riu muito, depois ficou séria, levou o vaso para a varanda, e, ao passar por mim na sala, disse baixo, com certa gravidade:

— É capaz mesmo, seu Rubem; quem sabe Deus está ouvindo o que o senhor está dizendo...

Mas eu acho, sem falsa modéstia, que Deus deve andar muito ocupado com as bombas de hidrogênio e outros assuntos maiores.

BRAGA, R. *Ai de ti, Copacabana!* Rio de Janeiro, 1960. Disponível em <https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/12044/quem-sabe-deus-esta-ouvindo>.

**QUESTÃO 01**

Pela última fala da empregada, conclui-se que, para ela:

- (A) Rubem era uma pessoa de pouca fé, por isso seu cajueiro não teria frutos.
- (B) A probabilidade de o cajueiro dar frutos seria maior se Deus ouvisse a fala de Rubem.
- (C) A fala de Rubem era apenas o que faltava para que o cajueiro desse frutos.
- (D) Era impossível que o cajueiro pudesse dar frutos, com ou sem uma intervenção divina.
- (E) O cajueiro daria frutos, a menos que Rubem tivesse fé.

**QUESTÃO 02**

A figura de linguagem presente no trecho “— *Cajueiro sente muito a mudança, morre à toa...*” é a de:

- (A) polissíndeto.
- (B) reticência.
- (C) hipérbole.
- (D) prosopopeia.
- (E) onomatopeia.

**QUESTÃO 03**

Identifique o único excerto a seguir em que o vocábulo “o” é empregado como pronome demonstrativo.

- (A) “Eu fora o culpado, com meu gesto leviano de enterrar a castanha”.
- (B) “Arrancar a plantinha com a minha mão — disso eu não seria capaz; nem mesmo dar ordem para que ela o fizesse.”
- (C) “Ela espera, talvez, que eu o leve para o quintal de algum amigo”.
- (D) “vi que durante a noite aquela coisa verde lançara para o ar um caule com pequenas folhas”.
- (E) “Ela riu muito, depois ficou séria, levou o vaso para a varanda”.

**QUESTÃO 04**

Os vocábulos “*sem*” e “*sequer*”, que ocorrem no trecho “[...] *sem sequer me dar conta do que fazia.*”, pertencem, respectivamente, às classes gramaticais:

- (A) advérbio e advérbio.
- (B) conjunção e substantivo.
- (C) conjunção e advérbio.
- (D) preposição e substantivo.
- (E) preposição e advérbio.

**QUESTÃO 05**

O verbo em “— *Eu comprei um vaso.*” está conjugado:

- (A) no presente do modo indicativo.
- (B) no pretérito imperfeito do modo indicativo.
- (C) no pretérito perfeito do modo indicativo.
- (D) no pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo.
- (E) no pretérito imperfeito do modo subjuntivo.

**QUESTÃO 06**

A palavra que tem exatamente o mesmo número de sílabas que “*embaraçada*”, que ocorre no texto, é:

- (A) varanda.
- (B) iniciativa.
- (C) silêncio.
- (D) naturalmente.
- (E) antúrio.

**QUESTÃO 07**

Há uma oração introduzida por uma locução concessiva em:

- (A) Sentia falta da amiga, mas não podia se reaproximar.
- (B) Respondeu às enquetes conforme o professor orientou.
- (C) Ela diz que já superou o término da relação, apesar de ainda falar do rapaz.
- (D) Desde que sobre tempo livre para o descanso, você pode ter um segundo ofício.
- (E) As coisas foram se acertando à medida que os dias passavam.

**QUESTÃO 08**

Identifique em qual das sentenças a seguir ocorre numeral multiplicativo.

- (A) Duas pessoas estavam em sua frente na fila.
- (B) O número de queimadas neste semestre é o triplo do número do semestre passado.
- (C) Nem metade das pessoas convidadas foram ao evento.
- (D) A exposição do museu recebeu um milhão de pessoas nesta semana.
- (E) A carga horária deste trabalho é de apenas vinte horas semanais.

**QUESTÃO 09**

Analise as sentenças a seguir em relação às expressões em destaque:

- I. Eles não puderam ir à peça de teatro, **porquanto** tiveram de viajar às pressas.
- II. Podemos remarcar a reunião, **caso** você não possa comparecer neste dia.
- III. Ouve música **enquanto** dirige.
- IV. Ele explicou tudo tão detalhadamente, **de sorte que** não restaram dúvidas.
- V. Fez o tratamento **consoante** lhe instruíram no hospital.

As expressões destacadas podem ser classificadas quanto ao significado que exprimem, respectivamente, em:

- (A) I. adversativa; II. condicional; III. temporal; IV. consecutiva; V. conformativa.
- (B) I. explicativa; II. conformativa; III. temporal; IV. comparativa; V. conformativa.
- (C) I. causal; II. condicional; III. final; IV. explicativa; V. consecutiva.
- (D) I. causal; II. condicional; III. temporal; IV. consecutiva; V. conformativa.
- (E) I. proporcional; II. concessiva; III. proporcional; IV. explicativa; V. consecutiva.

**QUESTÃO 10**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que há o emprego correto da expressão em destaque.

- (A) Os cabelos mais **cumpridos** serão doados para a confecção de perucas.
- (B) Esses motoristas foram vistos **infringindo** as leis de trânsito.
- (C) Nunca viu tamanha **discrição** na atitude de dançarinos profissionais.
- (D) A sua ideia **defere** bastante da minha.
- (E) **Aprendeu**-lhe os cigarros, para que deixasse de fumar.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

Um campo de futebol tem 120 m de comprimento e 90 m de largura. Estima-se que um jogador de futebol corra cerca de 12 km por partida. Quantas voltas completas um jogador conseguiria dar ao longo do perímetro do campo percorrendo essa distância?

- (A) 27.
- (B) 28.
- (C) 29.
- (D) 30.
- (E) 31.

**QUESTÃO 12**

Uma professora de química misturou em um recipiente água e óleo numa proporção de 1:3, em volume, resultando num volume total de 12 litros. Em outro recipiente, ela misturou também essas duas substâncias, porém numa proporção de 2:5, resultando num volume total de 14 litros. Se a professora agora misturar o conteúdo dos dois recipientes, qual será a nova proporção entre água e óleo?

- (A) 9:16.
- (B) 3:16.
- (C) 3:8.
- (D) 7:19.
- (E) 7:15.

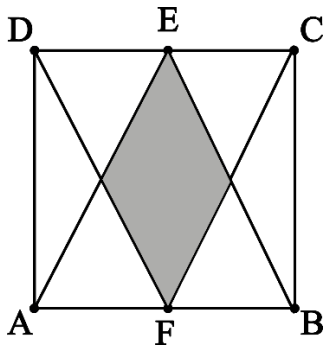
**QUESTÃO 13**

Em uma empresa, 40% dos funcionários utilizam carro para ir ao trabalho, 50% utilizam transporte público e 20% utilizam ambos. Se o total de funcionários é de 600 pessoas, quantos não utilizam nem carro nem transporte público para ir ao trabalho?

- (A) 140
- (B) 120
- (C) 160
- (D) 100
- (E) 180

**QUESTÃO 14**

A figura abaixo mostra um quadrado ABCD de lado  $L$  e dois triângulos ABE e CDF, onde E e F são os pontos médios dos segmentos CD e AB, respectivamente.



A área de interseção entre os dois triângulos (área sombreada da figura) é dada por:

- (A)  $L^2/2$ .
- (B)  $L^2/4$ .
- (C)  $L^2/6$ .
- (D)  $L^2/8$ .
- (E)  $L^2/16$ .

**QUESTÃO 15**

Em um vestibular, a nota de um candidato é calculada com base na média aritmética ponderada entre três disciplinas: português, matemática e redação, cujos pesos são 5, 3 e 2, respectivamente. Dois candidatos, A e B têm a mesma nota na disciplina de português, mas A tem um ponto a mais que B na disciplina de Matemática e B tem um ponto a mais que A na disciplina de redação. Com isso, a diferença entre as notas dos candidatos A e B neste vestibular é:

- (A) 1,0.
- (B) 0,5.
- (C) 0,3.
- (D) 0,2.
- (E) 0,1.

**QUESTÃO 16**

Observe a seguinte sequência lógica numérica:

2, 6, 12, 20, 30, ...

O próximo elemento dessa sequência será:

- (A) 36.
- (B) 60.
- (C) 52.
- (D) 42.
- (E) 46.

**QUESTÃO 17**

Uma costureira fabrica camisas para vender. Ela sabe que seu custo de produção por camisa é de R\$ 80,00. O preço de venda das camisas é constituído pelo custo de produção mais o lucro. Além disso, sabe-se que o lucro corresponde a 60% do valor da venda. Nesta situação, qual o lucro da costureira por camisa?

- (A) R\$ 90.
- (B) R\$ 48.
- (C) R\$ 160.
- (D) R\$ 128.
- (E) R\$ 120.

**QUESTÃO 18**

Numa fábrica, dois alarmes soam periodicamente. Um deles a cada 12 minutos e o outro a cada 18 minutos. Em certo instante, os alarmes soaram simultaneamente. Em quanto tempo após este instante eles soarão simultaneamente novamente pela primeira vez?

- (A) 30 minutos.
- (B) 36 minutos.
- (C) 54 minutos.
- (D) 120 minutos.
- (E) 180 minutos.

**QUESTÃO 19**

Em um torneio de xadrez com 50 jogadores, 40% são mestres e o restante são iniciantes. Quantos jogadores são iniciantes?

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 25
- (D) 30
- (E) 35

**QUESTÃO 20**

João produz 80 kg de morangos por dia para fazer geleia. Para cada 5 kg de morango, ele produz 2 litros de geleia. A geleia é colocada em potes de 500 ml, que são embalados em caixas contendo 8 potes cada. Cada caixa é vendida por R\$ 64,00. Quanto João arrecada por dia com a venda da geleia?

- (A) R\$ 620,00
- (B) R\$ 1.280,00
- (C) R\$ 640,00
- (D) R\$ 800,00
- (E) R\$ 512,00

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

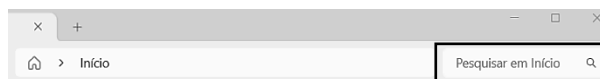
**QUESTÃO 21**

Qual é o nome da ferramenta do Windows que possibilita que o usuário ajuste as configurações do computador, como relógio e região, aparência e personalização?

- (A) Gerenciador de rede.
- (B) Gerenciador de usuário.
- (C) Painel de controle.
- (D) Painel de restrições.
- (E) Painel de segurança.

**QUESTÃO 22**

Analise a imagem a seguir, que relaciona os principais campos do explorador de arquivos do sistema operacional Windows e assinale a alternativa que descreve o nome do componente destacado:



- (A) Caixa de pesquisa.
- (B) Botão de ordem ascendente.
- (C) Botão de ordem decrescente.
- (D) Painel de detalhes.
- (E) Botão de exclusão.

**QUESTÃO 23**

Indique a alternativa que apresenta o atalho de teclado do Windows que realiza a exclusão de um arquivo ou pasta, sem enviá-lo para a Lixeira:

- (A) Shift + Delete.
- (B) Enter + Delete.
- (C) Ctrl + Delete.
- (D) Shift + End.
- (E) Shift + 0.

**QUESTÃO 24**

Os navegadores de internet, também conhecidos como browsers, são programas utilizados para acessar e visualizar páginas na web. Qual dos aplicativos mencionados abaixo foi criado pela Microsoft para navegação na internet?

- (A) Mozilla.
- (B) Google Chrome.
- (C) Microsoft Edge.
- (D) C#.
- (E) Java.

**QUESTÃO 25**

Considerando as funcionalidades presentes no programa Microsoft Word, o botão ilustrado na imagem a seguir, que pode ser acessado por meio da guia Design, no grupo Plano de Fundo da Página, está associado à opção:



- (A) Inserir legenda.
- (B) Inserir gráfico.
- (C) Inserir tabela.
- (D) Marca-d'água.
- (E) Bordas de página.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

A sinalização horizontal tem a finalidade de transmitir e orientar os usuários sobre as condições de utilização adequada da via, compreendendo as proibições, restrições e informações que lhes permitam adotar comportamento adequado, de forma a aumentar a segurança e ordenar os fluxos de tráfego.

Sobre a importância da sinalização horizontal, é correto afirmar, **exceto**:

- (A) Permite o melhor aproveitamento do espaço viário disponível, maximizando seu uso.
- (B) Aumenta a segurança em condições adversas tais como: neblina, chuva e noite.
- (C) Facilita exclusivamente a orientação dos pedestres e substitui a sinalização vertical.
- (D) Transmite mensagens aos condutores e pedestres.
- (E) Contribui para a redução de acidentes.

**QUESTÃO 27**

Sobre a sinalização semafórica, analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

I – A cor verde indica a proibição do direito de passagem, sendo obrigatória a parada do veículo.

II – A cor amarela indica o término do direito de passagem, devendo o condutor parar o veículo, salvo se não for possível fazê-lo com segurança.

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

---

**QUESTÃO 28**

---

Com base no conceito de volume de tráfego, assinale a alternativa correta:

- (A) Volume de tráfego (ou fluxo de tráfego) é definido como o número de veículos que passam por uma seção da via durante 24 horas, sendo expresso exclusivamente em veículos por ano (vpa) ou veículos por minuto (vpm).
- (B) Volume de tráfego corresponde à quantidade de veículos estacionados em uma determinada via durante um período específico.
- (C) O volume de tráfego representa exclusivamente a relação entre a velocidade média dos veículos e o tempo de percurso em um trecho determinado.
- (D) Volume de Tráfego (ou Fluxo de Tráfego) como o número de veículos que passam por uma seção de uma via, ou de uma determinada faixa, durante uma unidade de tempo. É expresso normalmente em veículos/dia (vpd) ou veículos/hora (vph).
- (E) Volume de tráfego é o total de veículos que transitam em uma cidade ao longo de uma semana, independentemente da via considerada. É expresso normalmente em veículos/por mês (vpme).

---

**QUESTÃO 29**

---

De acordo com a classificação dos modos de transporte, os modos **não motorizados** referem-se às modalidades que:

- (A) Modalidades que utilizam exclusivamente veículos com motor a combustão em áreas rurais.
- (B) Modalidades que são dependentes de fontes externas de energia, como eletricidade ou combustíveis fósseis.
- (C) Modalidades que se utilizam do esforço humano ou tração animal.
- (D) Modalidades que utilizam motores elétricos de baixa potência, sendo isentos de registro e licenciamento.
- (E) Modalidades que exigem infraestrutura exclusiva e segregada em todas as vias públicas.

---

**QUESTÃO 30**

---

Com base nas normas que regem a sinalização de trânsito, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta.

I - A sinalização será colocada em posição e condições que a tornem perfeitamente visível e legível durante o dia e a noite, em distância compatível com a segurança do trânsito, conforme normas e especificações do CONTRAN.

II - Nas vias públicas e nos imóveis é proibido colocar luzes, publicidade, inscrições, vegetação e mobiliário que possam gerar confusão, interferir na visibilidade da sinalização e comprometer a segurança do trânsito.

III - O órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via poderá retirar ou determinar a imediata retirada de qualquer elemento que prejudique a visibilidade da sinalização viária e a segurança do trânsito, com ônus para quem o tenha colocado.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas o item III está correto.
- (C) Apenas o item II está correto.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

---

**QUESTÃO 31**

---

Leia:

*(...) conjunto dos modos e serviços de transporte público e privado utilizados para o deslocamento de pessoas e cargas nas cidades integrantes da Política Nacional de Mobilidade Urbana.*

De acordo com a Política Nacional de Mobilidade Urbana, o conceito mencionado refere-se a:

- (A) modos de transporte motorizado.
- (B) transporte público coletivo.
- (C) transporte privado.
- (D) transporte urbano.
- (E) transporte de cargas.

**QUESTÃO 32**

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, os sinais de trânsito classificam-se em: verticais; horizontais; dispositivos de sinalização auxiliar; luminosos; sonoros; gestos do agente de trânsito e do condutor. Sobre os dispositivos de sinalização auxiliar, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

- I - Dispositivos auxiliares são elementos aplicados na via ou em obstáculos próximos a ela, de forma a tornar mais eficiente e segura a operação do trânsito.
  - II - Dispositivos auxiliares são constituídos de materiais, formas e cores diversas, sempre dotados de retrorrefletividade.
  - III - Os dispositivos auxiliares são utilizados para complementar a sinalização padronizada. Isolados, não possuem função de regulamentar a circulação nas vias públicas.
- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
  - (B) Apenas o item III está correto.
  - (C) Apenas o item I está correto.
  - (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
  - (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 33**

Sobre a circulação de veículos nas vias terrestres abertas à circulação, é correto afirmar que:

- (A) A circulação de veículos deve ser feita preferencialmente pelo lado esquerdo da via, salvo em rodovias.
- (B) A circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- (C) Os veículos devem circular pelo centro da via, sendo o lado direito reservado exclusivamente para ultrapassagens.
- (D) A circulação deve ocorrer pelo lado esquerdo apenas em áreas urbanas, sendo livre em áreas rurais.
- (E) Não há regra específica quanto ao lado de circulação, cabendo ao condutor escolher conforme o fluxo.

**QUESTÃO 34**

Assinale a alternativa correta. Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, é correto afirmar que:

- (A) As faixas da direita são destinadas ao deslocamento dos veículos de maior velocidade e de maior porte, quando houver faixa especial a eles destinada, e as da esquerda, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos mais lentos.
- (B) As faixas da esquerda devem ser destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, quando não houver faixa especial a eles destinada.
- (C) As faixas da direita destinam-se à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.
- (D) Todas as faixas podem ser utilizadas livremente, sem distinção quanto ao tipo ou à velocidade dos veículos.
- (E) As faixas da direita são destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, quando não houver faixa especial a eles destinada, e as da esquerda, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.

**QUESTÃO 35**

De acordo com o conceito de acessibilidade no contexto da mobilidade urbana, assinale a alternativa correta:

- (A) A acessibilidade refere-se apenas à construção de rampas e calçadas adaptadas para pessoas com deficiência física.
- (B) A acessibilidade está relacionada exclusivamente ao transporte coletivo gratuito para idosos.
- (C) A acessibilidade é a facilidade disponibilizada às pessoas que possibilite a todos autonomia nos deslocamentos desejados, respeitando-se a legislação em vigor.
- (D) A acessibilidade é garantida quando todos os deslocamentos urbanos são feitos por transporte individual motorizado.
- (E) A acessibilidade é a condição em que se realizam os deslocamentos de pessoas e cargas no espaço urbano.

**QUESTÃO 36**

Analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta.

Os estudos sobre áreas de carga e descarga dentro da área urbana devem ter como objetivo conseguir a otimização desse tipo de estacionamento para o abastecimento das atividades econômicas que se desenvolvam na região. A implantação de áreas de **carga e descarga** devem considerar:

I - a clareza do esquema de operação de abastecimento a ser implantado, de modo particular junto aos comerciantes e transportadores da região.

II - homogeneização da sinalização em toda a malha urbana.

III - fiscalização quanto ao uso indevido.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas o item III está correto.
- (C) Apenas o item I está correto.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 37**

De acordo com o Decreto nº 11.730, de 17 de agosto de 2023, que trata da remuneração da diferença entre a tarifa técnica e a tarifa pública do transporte público coletivo no município de Varginha, assinale a alternativa correta:

- (A) O valor da tarifa destinada aos estudantes será custeado parcialmente pelo município e parcialmente pelos próprios alunos, conforme critérios da Lei nº 6.369/2017.
- (B) A tarifa dos estudantes será integralmente subsidiada pela concessionária do transporte público, com reembolso posterior pelo município.
- (C) O valor da tarifa destinada aos estudantes, conforme critérios estabelecidos na Lei Municipal nº 6.369 de 08 de novembro de 2017, será custeado de forma integral pelo município, com recursos oriundos da educação.
- (D) O custeio da tarifa para estudantes será feito com recursos do orçamento da mobilidade urbana, em parceria com o setor privado.
- (E) O benefício do valor da tarifa destinada aos estudantes será custeado parcialmente pelo município e se aplica apenas ao transporte intermunicipal, ficando o transporte urbano excluído da medida.

**QUESTÃO 38**

O Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN), no que se refere à Engenharia de Tráfego, conforme o art. 91 do CTB, tem competência para:

- (A) Estabelecer que os municípios escolham entre adotar ou não normas nacionais de engenharia de tráfego, sem imposição normativa.
- (B) Fiscalizar diretamente cada medida de engenharia implantada nos municípios, sem delegar aos órgãos locais.
- (C) Estabelecer as normas e regulamentos a serem adotados em todo o território nacional quando da implementação das soluções adotadas pela Engenharia de Tráfego, assim como padrões a serem praticados por todos os órgãos e entidades do Sistema Nacional de Trânsito.
- (D) Delegar integralmente à União a competência normativa sobre engenharia de tráfego, limitando-se a papel consultivo.
- (E) Emitir normas apenas para rodovias federais, sem competência sobre vias municipais e estaduais.

**QUESTÃO 39**

Analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta de acordo com a Lei nº 12.587/2012.

I - Considera-se transporte público coletivo internacional de caráter urbano: serviço de transporte coletivo entre municípios localizados em regiões de fronteira cujas cidades são definidas como cidades gêmeas.

II - Considera-se transporte público coletivo intermunicipal de caráter urbano: serviço de transporte público coletivo entre municípios que tenham contiguidade nos seus perímetros urbanos.

III - Considera-se transporte público individual: serviço remunerado de transporte de passageiros aberto ao público, por intermédio de veículos de aluguel, para a realização de viagens individualizadas.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas o item III está correto.
- (C) Apenas o item II está correto.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 40**

Atribua (V) para verdadeiro e (F) para falso nas afirmativas a seguir. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

A corrente de tráfego é composta por veículos que diferem entre si quanto ao tamanho, peso e velocidade. O conhecimento da composição dos volumes é essencial pelas seguintes razões:

( ) Os efeitos que exercem os veículos entre si dependem de suas características. A composição da corrente de veículos que passa por uma via influi em sua capacidade.

( ) As percentagens de veículos de grandes dimensões determinam as características geométricas que devem ter as vias, e os seus pesos as características estruturais.

( ) Os recursos que podem ser obtidos dos usuários de uma via, dependem entre outros fatores, da composição do seu tráfego.

- (A) V, F, V
- (B) V, V, V
- (C) F, F, V
- (D) F, V, V
- (E) V, F, F

**QUESTÃO 41**

Em relação à sinalização horizontal, no que diz respeito ao padrão de cores, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Amarela, utilizada para: demarcar obstáculos transversais à pista (lombada).
- (B) Branca, utilizada para: delimitar áreas de circulação.
- (C) Vermelha, utilizada para: demarcar ciclovias ou ciclofaixas.
- (D) Preta, utilizada como base para: regulamentar faixas de travessias de pedestres.
- (E) Azul, utilizada como base para: inscrever símbolo em áreas especiais de estacionamento ou de parada para embarque e desembarque para pessoas portadoras de deficiência física.

**QUESTÃO 42**

Analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta de acordo com a Lei nº 12.587/2012.

O Sistema Nacional de Mobilidade Urbana é o conjunto organizado e coordenado dos modos de transporte, de serviços e de infraestruturas que garante os deslocamentos de pessoas e cargas no território do município.

Os serviços de transporte urbano são classificados:

I - Quanto ao objeto: de passageiros e de cargas.

II - Quanto à característica do serviço: público e privado.

III - Quanto à natureza do serviço: coletivo e individual.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas o item III está correto.
- (C) Apenas o item I está correto.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

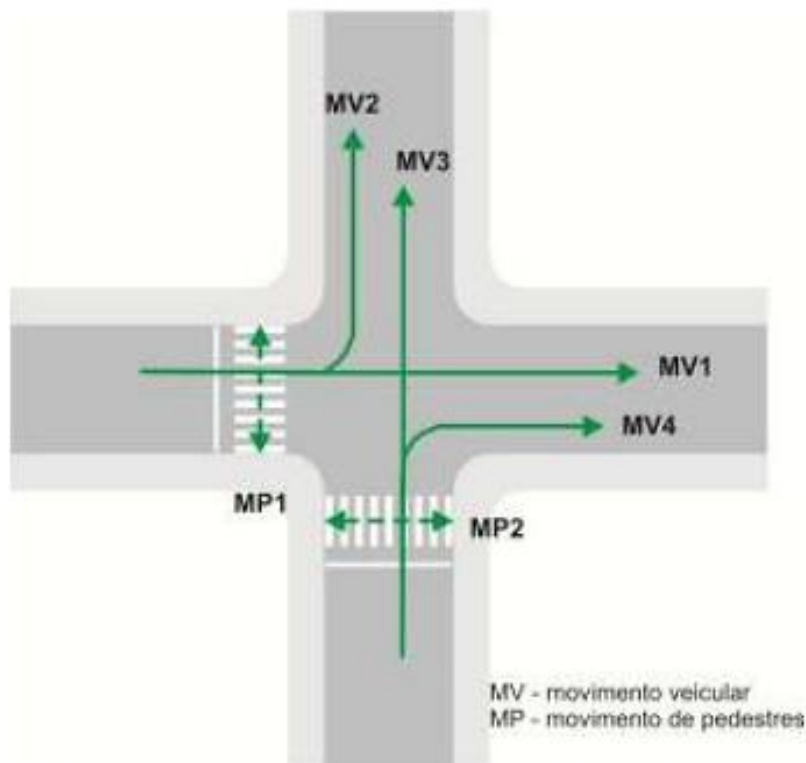
**QUESTÃO 43**

De acordo com a Lei Municipal nº 6.773/2020, disciplina o uso do sistema viário urbano do município de Varginha para a prestação de serviços de transporte individual remunerado de passageiros, por meio de plataformas de tecnologias por aplicativo, a utilização do sistema viário urbano do município de Varginha para a prestação de serviços de transporte individual remunerado de passageiros deve observar algumas diretrizes. Assinale uma alternativa que **NÃO** corresponda a uma dessas diretrizes:

- (A) Compor o sistema de mobilidade do Município.
- (B) Estar alinhado às diretrizes do Plano Diretor de Mobilidade Urbana de Varginha.
- (C) Contribuir positivamente para o ambiente de negócios do município.
- (D) Estar em harmonia com os demais modos de transporte público e privado.
- (E) Promover a degradação da qualidade ambiental.

**QUESTÃO 44**

O termo movimento, numa interseção ou trecho viário localizado em meio de quadra, é usado para identificar o fluxo de veículos que têm a mesma origem e mesmo destino, e/ou o fluxo de pedestres que se deslocam na mesma direção, mas não necessariamente no mesmo sentido. A figura abaixo ilustra a interseção de duas vias de mão única com movimentos veiculares (MV) e de pedestres (MP).



Fonte: CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO - CONTRAN. Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume V - Sinalização Semafórica.

Analise os itens e assinale a alternativa correta.

- I - Os movimentos MP1 e MP2 compõem-se, cada um deles, de dois fluxos de mesma direção e sentidos opostos.
  - II - Os movimentos MV1 e MV2 possuem mesma origem, porém destinos diferentes.
  - III - Os movimentos MV3 e MV4 possuem mesma origem, com destinos iguais.
- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
  - (B) Apenas o item III está correto.
  - (C) Apenas o item II está correto.
  - (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
  - (E) Todos os itens estão corretos.

---

**QUESTÃO 45**

---

Analise os itens abaixo sobre a utilização de passeios ou calçadas destinadas ao trânsito de pedestres, de acordo com a Lei Municipal nº 2.869/1997, e assinale a alternativa correta:

I – Os passeios ou calçadas destinados ao trânsito de pedestres, em áreas de entretenimento, tais como choperias, bares, lanchonetes, sorveterias e congêneres, após as 18 (dezoito) horas poderão ser utilizados em até 50 % (cinquenta por cento) de sua largura.

II – Aos sábados, domingos e feriados, fica proibido, durante todo o dia, a utilização dos passeios ou calçadas nas condições de que trata o parágrafo anterior.

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

---

**QUESTÃO 46**

---

Conforme estabelece a Lei Municipal nº 2.869/1997, que dispõe sobre a Política Municipal do Tráfego, Trânsito e Transporte do Município de Varginha, deverá ser elaborado o Plano Viário Rural, atualizado pelo menos a cada 2 (dois) anos, onde estará definido o sistema viário e estabelecidas suas características, melhorando, padronizando, conservando e classificando as vias rurais.

Sobre o que o sistema viário rural deve proporcionar, assinale a alternativa correta:

- (A) O sistema viário rural deve proporcionar o deslocamento turístico entre zonas de preservação ambiental.
- (B) O sistema viário rural deve proporcionar o tráfego exclusivo de veículos de passeio em zonas agrícolas.
- (C) O sistema viário rural deve dificultar a ligação entre áreas rurais e polos residenciais urbanos para fins habitacionais.
- (D) O sistema viário rural deve proporcionar o escoamento da produção diretamente aos centros de distribuição internacional.
- (E) O sistema viário rural deve proporcionar o rápido escoamento da produção para o centro urbano, armazéns gerais e terminal de carga rododiferroviário.

---

**QUESTÃO 47**

---

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Varginha (Lei nº 2.673/1995), assinale a alternativa correta:

I. Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuição e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.

II. A reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez quando, por junta médica, forem declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria.

III. Reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas o item II está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

---

**QUESTÃO 48**

---

A posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades, inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com assinatura do termo pela autoridade competente e pelo empossado.

Com base na Lei Municipal nº 2.673/1995, analise os itens a seguir sobre o ato de posse e assinale a alternativa correta:

I - A posse ocorrerá no prazo de 120 (cento e vinte) dias, contados da publicação do ato de provimento.

II - A posse poderá ser dada mediante procuração específica.

III - No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas o item II está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

---

**QUESTÃO 49**

---

De acordo com as normas gerais de circulação e conduta, analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para verdadeira e (F) para falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Os usuários das vias terrestres devem a todo momento ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.
- ( ) Os usuários das vias terrestres devem abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas ou de animais, ou ainda causar danos a propriedades públicas ou privadas.
- ( ) Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino.

- (A) V, V, F
- (B) V, V, V
- (C) V, F, V
- (D) F, V, F
- (E) F, V, V

---

**QUESTÃO 50**

---

De acordo com a Lei nº 12.587/2012, que estabelece as diretrizes da Política Nacional de Mobilidade Urbana, associe cada item à sua respectiva categoria, identificando se pertence aos Princípios ou às Diretrizes da Política Nacional de Mobilidade Urbana.

1 - Princípios

2 - Diretrizes

A) segurança nos deslocamentos das pessoas.

B) incentivo ao desenvolvimento científico-tecnológico e ao uso de energias renováveis e menos poluentes.

C) integração entre os modos e serviços de transporte urbano.

D) eficiência, eficácia e efetividade na prestação dos serviços de transporte urbano.

E) equidade no uso do espaço público de circulação, vias e logradouros.

(A) A-1, B-2, C-1, D-2, E-2

(B) A-2, B-1, C-2, D-1, E-1

(C) A-2, B-1, C-2, D-2, E-2

(D) A-1, B-2, C -2, D-1, E-1

(E) A-1, B-2, C-2, D-1, E-2

