



Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal
da Prefeitura Municipal de Cidade Ocidental – GO

FISCAL DE TRANSPORTE PÚBLICO E TRÂNSITO

CADERNO DE QUESTÕES

29/10/2023

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Cidade Ocidental – GO	21 a 25
Noções de Informática	26 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 50

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Pedras jogadas ao chão.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

Leia o Texto 1 para responder às questões de 01 a 04.

Texto 1

Quem frequenta os restaurantes de culinária japonesa já deve ter reparado em um alimento alaranjado (ou rosa) em forma de palitinho no meio das saladas. Apesar de muitos acharem que é caranguejo, o kani-kama, como esses palitinhos são chamados, é preparado com carne processada de diversos frutos do mar, inclusive caranguejo. Geralmente, é feito de polpa de peixe branco misturada com amido, clara de ovo e outros ingredientes. Dependendo do tipo, pode ter conservantes e corantes e é considerado um alimento processado. Para se ter uma ideia, o kani-kama é conhecido como salsicha do mar, devido às grandes quantidades de componentes artificiais.

Disponível em:

<<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2023/09/01/kani-kama-e-caranguejo-mesmo-e-saudavel.htm>>. Acesso em: 02 set. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 01

A alcunha “salsicha do mar” para o kani-kama é uma conotação

- (A) publicitária.
- (B) científica.
- (C) pejorativa.
- (D) atrativa.

QUESTÃO 02

No segmento “como esses palitinhos são chamados”, o pronome demonstrativo é

- (A) anafórico.
- (B) catafórico.
- (C) espacial.
- (D) temporal.

QUESTÃO 03

No segmento “Apesar de muitos acharem que é caranguejo”, usa-se o recurso sintático da

- (A) condição.
- (B) finalidade.
- (C) causa.
- (D) concessão.

QUESTÃO 04

No segmento “devido às grandes quantidades de componentes artificiais”, a crase entre o artigo e a preposição está marcada pelo seguinte acento ou sinal diacrítico:

- (A) agudo.
- (B) grave.
- (C) circunflexo.
- (D) til.

Leia o Texto 2 para responder às questões de 05 a 08.

Texto 2**Para baixo e avante!**

O mundo tá muito errado e não precisamos do ChatGPT para resolver nossos problemas

Você tá descendo uma pirambeira numa mobilete, sem freio, em direção a um abismo. Aí chega um pessoal e propõe “Vamos botar uma turbina nessa joça!”. É mais ou menos o que tá rolando com a Inteligência Artificial. O mundo tá virado pro lado errado: aumentar a eficiência no percurso só vai nos fazer despencar mais rápido.

Vai vendo: na revista New Yorker da semana passada tem uma matéria apavorante sobre plástico e microplásticos. Entre a Califórnia e o Havaí surgiu um lixão flutuante com 1,6 milhão de quilômetros quadrados. Uma ilha gigante, maior que o estado do Amazonas, feita de garrafas PET, sacolas de supermercado, potinhos de iogurte, embalagens de miojo, enfim, esses itens realmente essenciais para a subsistência do *Homo sapiens*.

Disponível em:

<<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2023/07/para-baixo-e-avante.shtml>>. Acesso em: 30 ago. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 05

O gênero do texto, pelo estilo, tema e estrutura do excerto é

- (A) notícia.
- (B) crônica.
- (C) editorial.
- (D) reportagem.

QUESTÃO 06

Na relação entre o título e o subtítulo do texto, considerando-se o excerto, encontra-se o seguinte paradoxo:

- (A) a humanidade não tem tecnologia suficiente e isso é a razão da nossa crise.
- (B) a inteligência artificial vai superar os seres humanos e a crise aumentará.
- (C) a tecnologia é o problema, abandoná-la seria a solução de nossas dificuldades.
- (D) a evolução tecnológica vai acelerar nossos erros sem melhorar a situação.

QUESTÃO 07

A cena apocalíptica inicial é marcada pelo uso da linguagem

- (A) coloquial.
- (B) formal.
- (C) escatológica.
- (D) técnica.

QUESTÃO 08

Apesar de seu tom irônico, o segundo parágrafo do texto é fortemente argumentativo pelo uso enfático da

- (A) nomeação dos responsáveis listados.
- (B) explicação detalhada das causas.
- (C) descrição dos elementos poluentes.
- (D) indicação da fonte da informação.

QUESTÃO 09

A frase que segue as regras de concordância verbo-nominais, de acordo com a gramática normativa, é:

- (A) Antes do final do ano, foi adotado em todo o estado, sob a forma da Lei, novas regras de saneamento básico e de distribuição de água tratada.
- (B) Paralisado desde o governo anterior, sob a alegação de falta de recursos, a construção do novo complexo hospitalar, previsto há mais de cinco anos, foi retomado.
- (C) Sob o efeito de fortes chuvas, foram interrompidas as obras da BR 153, iniciadas no mês passado, entre Goiânia e Brasília.
- (D) Foi assinada no dia de ontem, pelo Secretário de Obras do Município, finalmente, as últimas emendas deixadas em aberto por seu antecessor.

QUESTÃO 10

Na frase “O pai nunca deixou de cuidar do filho em sua casa”, há o seguinte problema linguístico:

- (A) ambiguidade sintática.
- (B) pleonismo vicioso.
- (C) cacofonia chula.
- (D) desvio ortográfico.

RASCUNHO

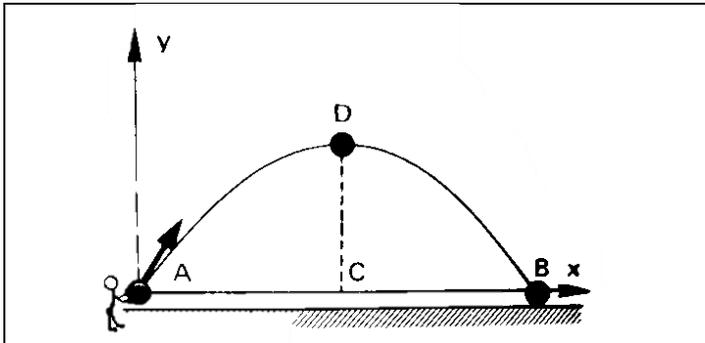
QUESTÃO 11

Considere que um objeto caindo livremente percorre 5m no primeiro segundo, 15m no segundo seguinte e 25m no terceiro segundo. Nessa sequência, qual será o percurso total percorrido após 8 segundos?

- (A) 300 m.
 (B) 310 m.
 (C) 320 m.
 (D) 330 m.

QUESTÃO 12

Sabe-se que a trajetória de um corpo lançado obliquamente, desprezados os efeitos do ar, é uma parábola. Um corpo lançado a partir do solo (observado na figura a seguir) descreve uma parábola de equação $y = 120x - 4x^2$, onde x e y estão medidas em metros.

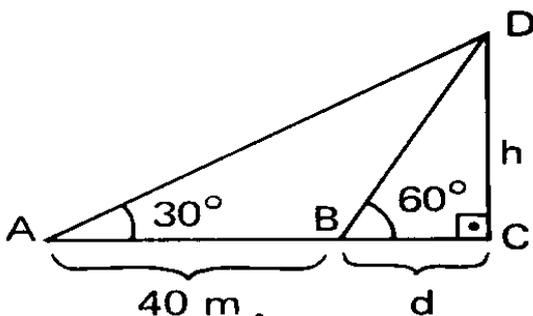


A altura máxima atingida pelo corpo é de

- (A) 900 m.
 (B) 800 m.
 (C) 700 m.
 (D) 600 m.

QUESTÃO 13

Um observador, em A, vê uma torre vertical CD, sob um ângulo de 30° e, caminhando até B, passa a vê-la sob um ângulo de 60° , conforme a figura a seguir.



Sendo $AB = 40$ metros, qual é a altura h da torre CD ?

- (A) $10\sqrt{3}$ m.
 (B) $15\sqrt{3}$ m.
 (C) $20\sqrt{3}$ m.
 (D) $25\sqrt{3}$ m.

QUESTÃO 14

Um famoso instituto de pesquisa mostrou que um trabalhador que recebe um salário bruto de R\$ 6.500,00 por mês é tributado em 13,3%. Se esse mesmo trabalhador possui um gasto de R\$ 4.800,00 por mês com escola, supermercado, plano de saúde, plano de internet e outros serviços, deverá pagar 31,5% de tributos sobre o valor dos produtos e serviços que consome. Dessa forma, qual será o percentual total aproximado do salário gasto com tributos?

- (A) 31%.
 (B) 33%.
 (C) 35%.
 (D) 37%.

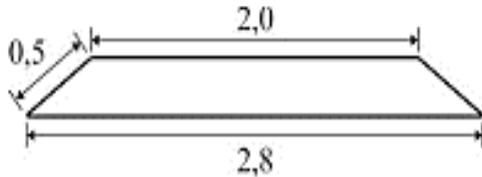
QUESTÃO 15

Ao preencher uma ficha cadastral para admissão em uma empresa, os candidatos deveriam possuir ensino médio ou ensino superior, ambos completos. Compareceram 500 candidatos com ensino médio completo e 100 candidatos com ensino superior completo. Na prova de Língua Portuguesa, a média aritmética geral, considerando todos os candidatos, foi 4,0. Mas, considerando apenas os candidatos com ensino médio completo, a média cai para 3,8. Então, a média dos candidatos com curso superior completo, na prova de Língua Portuguesa, foi

- (A) 5,2.
 (B) 5,0.
 (C) 6,2.
 (D) 6,0.

QUESTÃO 16

Em uma estrada de ferro, os dormentes e os trilhos são assentados sobre uma base composta basicamente por brita. Essa base (ou lastro) tem uma seção trapezoidal. A base menor do trapézio, que é isósceles, tem 2 m, a base maior tem 2,8 m e as arestas laterais têm 50 cm de comprimento, conforme representado na figura abaixo.



Qual a área desse trapézio?

- (A) 1,2 m².
 (B) 0,72 m².
 (C) 2,4 m².
 (D) 1,44 m².

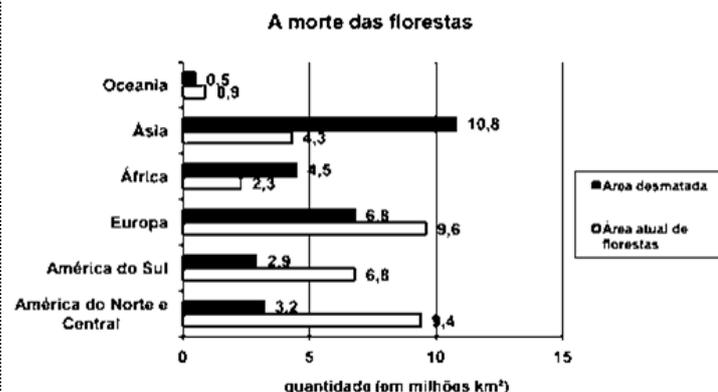
QUESTÃO 17

Uma casquinha de sorvete é um cone de altura 10 cm e raio da base 2 cm. Coloca-se neste cone duas medidas de sorvete com forma esférica e raio 2 cm. Ao derreter o sorvete, qual será o volume que transbordará da casquinha?

- (A) 16π cm³.
 (B) 12π cm³.
 (C) 10π cm³.
 (D) 8π cm³.

QUESTÃO 18

Um estudo sobre o estado das florestas do planeta e o que foi devastado pela ocupação humana foi feito por uma ONG que monitora o desmatamento nos continentes periodicamente e os dados estão representados no gráfico a seguir.



De acordo com os dados presentes nesse gráfico, qual é a diferença entre a área atual das florestas e a área desmatada?

- (A) 4,6 milhões km².
 (B) 28,7 milhões km².
 (C) 33,3 milhões km².
 (D) 62 milhões km².

QUESTÃO 19

O valor racional de x que satisfaz a equação $\frac{1}{x} + \frac{2}{x+1} + \frac{4}{x-3} = 0$ é:

- (A) $\frac{3}{7}$
 (B) $\frac{7}{3}$
 (C) $-\frac{7}{3}$
 (D) $-\frac{3}{7}$

QUESTÃO 20

Os valores de x que satisfazem a inequação $\left| \frac{x-2}{x+3} \right| < 1$ são:

- (A) $x > \frac{1}{2}$
 (B) $x > -\frac{1}{2}$
 (C) $x > \frac{3}{2}$
 (D) $x > -\frac{3}{2}$

RASCUNHO

QUESTÃO 24

Leia a charge a seguir.



Disponível em: <<https://diplomatique.org.br/wp-content/uploads/2018/05/uber.jpg>>. Acesso em: 31 de ago. 2023.

A escravidão, legalmente abolida no Brasil, não significou o fim de toda forma de exploração humana nas relações de trabalho. Verifica-se, mesmo assim, um aumento no número de pessoas que têm trabalhos precarizados, acarretando graves consequências econômicas e sociais, como exemplifica a charge ao apresentar

- (A) o risco do trabalho com aplicativos de viagem.
- (B) as condições de trabalhos autônomos no país.
- (C) o retorno gradual do sistema escravagista no país.
- (D) a possibilidade de cada pessoa ser seu próprio patrão.

RASCUNHO**QUESTÃO 25**

Leia o texto a seguir.

Em virtude da grande quantidade de rejeitos e da velocidade em que foram liberados, a lama destruiu grande parte da vegetação local e causou a morte de diversas espécies de animais. É importante salientar que a região abrigava uma grande área remanescente da Mata Atlântica, um bioma com grande biodiversidade. Houve, portanto, uma enorme perda. De acordo com o Instituto Estadual de Florestas (IEF) a área da vegetação impactada representa 147,38 hectares.

Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/desastre-ambiental>>. Acesso em: 18 ago. 2021.

Considerado um dos maiores desastres ambientais da história do Brasil, o rompimento de barragem de uma importante mineradora causou danos irreparáveis, desde a morte de pessoas até a destruição material de comunidades inteiras e de um dos mais importantes rios da região Sudeste. O acidente em questão refere-se a

- (A) Ouroana, em Rio Verde.
- (B) Serra da Mesa, em Minaçu.
- (C) Brumadinho, em Mariana.
- (D) Guilherme Pontes, em Sairé.

RASCUNHO

QUESTÃO 26

Uma das formas de desinstalar um programa do sistema operacional Windows é utilizando o item "Programa e Recursos", que pode ser acessado através do

- (A) Painel de Controle.
- (B) Painel de Recursos.
- (C) Painel de Configurações.
- (D) Painel de Programas.

QUESTÃO 27

O *Paint* é um editor gráfico simples e poderoso com uma variedade de usos. O que é possível fazer com esse aplicativo?

- (A) Importar e editar arquivos de áudio.
- (B) Fazer edições rápidas em imagens e fotos.
- (C) Importar e editar vídeos.
- (D) Criar animações complexas com quadros-chave.

QUESTÃO 28

Os nomes de arquivo do Windows são divididos em duas partes por um ponto: a primeira é o nome do arquivo e a segunda é uma extensão de três ou quatro caracteres. As extensões dizem ao computador qual aplicativo criou ou pode abrir o arquivo. A extensão que instrui o computador que o arquivo é de formato de documento portátil é

- (A) potx.
- (B) psd.
- (C) png.
- (D) pdf.

QUESTÃO 29

O processador de texto Microsoft Word possui um recurso para incluir equações matemáticas. A função "Inserir equação" no Word permite

- (A) criar e editar planilhas de modelo simples.
- (B) inserir desenhos e imagens tridimensionais.
- (C) criar e editar fotos para catálogos publicitários.
- (D) criar e editar equações matemáticas complexas.

QUESTÃO 30

O atalho de teclado é uma tecla ou um conjunto de teclas que quando pressionadas fornecem uma maneira alternativa de fazer algo que você normalmente faria com um mouse. Na família de sistemas operacionais Microsoft Windows, a combinação de teclas que apaga um item selecionado sem movê-lo para a Lixeira primeiro é

- (A) Ctrl + Delete
- (B) Shift + Delete
- (C) Tecla do logotipo do Windows + D
- (D) Alt + D

RASCUNHO

QUESTÃO 31

Leia o texto a seguir.

Sete pessoas, incluindo crianças, ficaram presas e penduradas em um teleférico sobre um precipício na Província de Khyber Pakhtunkhwa, no noroeste do Paquistão, na terça-feira (22/08). Imagens do teleférico, balançando de maneira precária a 274 metros de altura, rodaram o mundo. Teleféricos improvisados são amplamente usados em uma região com pouca infraestrutura e longas distâncias entre instalações públicas, como escolas. Os teleféricos nascem da necessidade e usam até componentes retirados do lixo.

Disponível em:

<http://proweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/eptc/usu_doc/manual_calculo_tarifario_internet_versao_final_2014.pdf>. [Adaptado]. Acesso em: 25 ago. 2023.

Teleféricos, utilizados na mobilidade urbana e no desenvolvimento urbano de países como Paquistão, Brasil e Colômbia, correspondem a um modo de transporte

- (A) aeroviário.
- (B) dutoviário.
- (C) ferroviário.
- (D) rodoviário.

QUESTÃO 32

Na mobilidade urbana, a solução de compartilhamento de ruas entre veículos motorizados e bicicletas, pensada como uma forma de interligar pontos de interesse e, geralmente, implantada em ruas com tráfego mais calmo, recebe o nome de

- (A) ciclofaixa.
- (B) ciclorrota.
- (C) ciclovia.
- (D) paraciclo.

QUESTÃO 33

Segundo a Política Nacional de Mobilidade Urbana (PNMU), proporcionar a melhoria nas condições urbanas da população no que se refere à acessibilidade e à mobilidade é

- (A) uma definição.
- (B) uma diretriz.
- (C) um objetivo.
- (D) um princípio.

QUESTÃO 34

Leia o texto a seguir.

Tarifa consiste no rateio dos custos totais de um serviço entre os usuários pagantes. Os custos de apropriação da tarifa dividem-se em: custos fixos e custos variáveis...

Disponível em:

<http://proweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/eptc/usu_doc/manual_calculo_tarifario_internet_versao_final_2014.pdf>. [Adaptado]. Acesso em: 15 ago. 2023.

É considerado um custo variável, da política tarifária do transporte público, despesas com

- (A) combustíveis.
- (B) motoristas.
- (C) peças.
- (D) veículos.

QUESTÃO 35

Serviços de transporte público devem ter sua qualidade avaliada constantemente e, para tanto, uma dimensão de aferição é

- (A) o desempenho, que se refere à vida útil do serviço.
- (B) a confiabilidade, que diz respeito à baixa probabilidade de apresentar defeitos.
- (C) a conformidade, que diz respeito à rapidez e à cortesia dos funcionários.
- (D) a durabilidade, que se refere às características operacionais.

QUESTÃO 36

É um direito do usuário do Sistema Nacional de Mobilidade Urbana

- (A) fomentar o desenvolvimento tecnológico e científico visando à mobilidade urbana.
- (B) pagar para receber informações sobre itinerários, horários e tarifas dos serviços.
- (C) participar do planejamento, da fiscalização e da avaliação da política local de mobilidade.
- (D) reduzir as desigualdades do serviço e promover a inclusão social.

QUESTÃO 37

É uma competência da União sobre o trânsito e os transportes públicos:

- (A) prestar, diretamente, indiretamente ou por gestão associada, os serviços de transporte público coletivo urbano.
- (B) garantir o apoio e promover a integração dos serviços nas áreas que ultrapassem os limites de um município.
- (C) prestar, diretamente ou por delegação ou gestão associada, os serviços de transporte público interestadual de caráter urbano.
- (D) propor política tributária específica e de incentivos para a implantação da Política Nacional de Mobilidade Urbana (PNMU).

QUESTÃO 38

As atribuições sobre o trânsito e os transportes públicos do Distrito Federal são equivalentes às

- (A) da União.
- (B) dos estados.
- (C) dos municípios.
- (D) dos estados e municípios.

QUESTÃO 39

Implantar, manter e operar o sistema de estacionamento rotativo pago nas vias é da competência

- (A) da União.
- (B) dos estados.
- (C) dos municípios.
- (D) da polícia rodoviária.

QUESTÃO 40

O sistema de pagamento automático de pedágio que não utiliza as tradicionais praças de pedágio com cancelas, localizadas em determinados trechos das rodovias, recebe o nome de

- (A) *Hub*.
- (B) *OpenCV*.
- (C) *Free flow*.
- (D) *Gateway*.

QUESTÃO 41

É considerado um princípio básico para alcançar a mobilidade urbana sustentável nas grandes cidades

- (A) o estímulo à utilização de combustíveis de origem fóssil.
- (B) a dispersão urbana, em que as edificações ficam mais distantes umas das outras.
- (C) a criação de zonas em que é proibido o tráfego de transporte motorizado individual.
- (D) o desincentivo à utilização de bicicletas, pois propiciam acidentes de trânsito.

QUESTÃO 42

Uma das formas que as cidades brasileiras têm para promover a mobilidade urbana sustentável é permitir que o empreendedor aproveite todo o potencial construtivo de uma área, desde que pagando um valor às prefeituras, que poderão levar esta infraestrutura para qualquer área da cidade. Este instrumento recebe o nome de

- (A) licitação pública.
- (B) modelo quatro etapas.
- (C) outorga onerosa.
- (D) operação urbana.

QUESTÃO 43

De maneira geral, são obrigados a elaborar e a aprovar o Plano de Mobilidade Urbana (PMU) os Municípios com mais de

- (A) cinco mil habitantes.
- (B) dez mil habitantes.
- (C) quinze mil habitantes.
- (D) vinte mil habitantes.

QUESTÃO 44

Segundo a Lei nº 12.587/12, regulamentar e fiscalizar o serviço de transporte remunerado privado individual de passageiros compete, exclusivamente,

- (A) à União e aos municípios.
- (B) ao Distrito Federal e aos estados.
- (C) aos estados e à União.
- (D) aos municípios e ao Distrito Federal.

QUESTÃO 45

O dispositivo de reflexão e refração da luz, utilizado na sinalização de vias, também conhecido como olho-de-gato, é

- (A) o balizador.
- (B) o catadióptrico.
- (C) a luneta.
- (D) o relé.

QUESTÃO 46

Uma das formas de o fiscal de trânsito se comunicar é utilizando um apito e emitindo sons conhecidos como silvos. Caso o fiscal queira indicar que determinado veículo deva parar, ele deverá emitir

- (A) um silvo curto.
- (B) um silvo longo.
- (C) dois silvos curtos.
- (D) um silvo curto e um longo.

QUESTÃO 47

Pouca gente sabe, mas até os pedestres estão sujeitos a cometer infrações de trânsito, da mesma forma que motoristas de veículos automotores. Assim, caso um fiscal constate que um usuário anda na pista de rolamento, em local onde não é permitido, poderá aplicar uma multa de

- (A) 25% do valor da infração de natureza leve.
- (B) 25% do valor da infração de natureza média.
- (C) 50% do valor da infração de natureza leve.
- (D) 50% do valor da infração de natureza média.

QUESTÃO 48

O fiscal de trânsito deverá apreender o veículo quando o condutor

- (A) utilizar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.
- (B) atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.
- (C) promover, na via, demonstração de perícia em manobra de veículo, sem autorização.
- (D) deixar de prestar socorro à vítima de sinistro de trânsito quando solicitado pela autoridade.

QUESTÃO 49

Deixar de guardar a distância lateral de um metro e cinquenta centímetros ao passar ou ultrapassar bicicleta é considerado uma infração

- (A) leve.
- (B) média.
- (C) grave.
- (D) gravíssima.

QUESTÃO 50

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima nas vias arteriais urbanas será de

- (A) sessenta quilômetros por hora.
- (B) oitenta quilômetros por hora.
- (C) cem quilômetros por hora.
- (D) cento e vinte quilômetros por hora.

RASCUNHO