

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO***Ônibus x pedestres*

Há um conflito cotidiano que se desenrola nas ruas de nossas cidades, envolvendo a relação entre os veículos de transporte coletivo de passageiros e os transeuntes desavisados. Estes insistem em “passear” pela canaleta reservada aos ônibus expressos, numa imprudência que contribui para ampliar as estatísticas diárias de acidentes: até agosto houve 90% a mais de ocorrências ante igual período de 2005, indicando que medidas enérgicas devem ser adotadas. É preciso coibir pedestres, ciclistas, catadores de papel e outros usuários não autorizados que ocupam a faixa delimitada para o sistema de transporte coletivo, sob pena de se inviabilizar esse experimento pioneiro de urbanismo que destaca Curitiba.

(Gazeta do Povo, 17.nov.06, Seção Opinião, p. 12)

01. Da leitura do texto depreende-se que Curitiba é reconhecida:
- A) por seus pedestres, ciclistas, catadores de papel e outros usuários.
 - B) pela relação ônibus x pedestres.
 - C) por ser pioneira em experimentos.
 - D) pelo sistema de transporte coletivo.**
 - E) pela ocupação da faixa delimitada.
02. No texto, a palavra “pioneiro”, significa:
- A) de excelente qualidade.
 - B) precursor de um novo sistema.**
 - C) elogiado por todos.
 - D) conhecido em todo o país.
 - E) organizado e eficiente.
03. Quando o texto se refere a “conflito cotidiano” significa:
- A) “acontecimento perigoso”.
 - B) “luta de todo o ano”.
 - C) “acidente diário”
 - D) “engarrafamento diurno”.
 - E) “desentendimento do dia-a-dia”.**
04. Observe o exemplo, quanto ao emprego do verbo **haver**:
- “Há um conflito”.
- Se mudarmos o exemplo para o plural:
- “_____ muitos conflitos”,
- A forma verbal que irá completar o espaço em branco, corretamente, será:
- A) há.**
 - B) hás.
 - C) hão.
 - D) haverão.
 - E) haviam.

05. Com referência à flexão dos substantivos, passe para o plural as palavras sublinhadas. Em seguida, responda considerando as regras que regem cada uma dessas flexões.
- Alguns parecem verdadeiro deus na rua. – verdadeiros _____.
 - Recolheu um papel – muitos _____.
 - Avistei o ônibus – os _____.
 - A casa é de um andar - dois _____.
- Assinale a correta:
- A) Todas as palavras sofrem a flexão com base na mesma regra: acréscimo de um **s** ao final.
 - B) As palavras deus e andar fazem o plural reguladas pela mesma regra de flexão de número.**
 - C) As palavras papel e andar fazem o plural com base na mesma regra.
 - D) As palavras deus e ônibus mantêm a mesma forma do singular no plural: não sofrem alteração.
 - E) A palavra deus é a única que mantêm a mesma forma do singular no plural.
06. No exemplo seguinte, considere a concordância correta do verbo com o sujeito:
- “Pedestres e ciclistas ocupam a faixa delimitada.”
- Nos exemplos seguintes, preencha os espaços em branco fazendo a correta concordância entre o verbo **seguir** e o sujeito:
- 1 – Na rua, o pedestre e o ciclista _____ calmamente.
- 2 – Eu e o outro pedestre _____ pela calçada.
- 3 – Nós, os pedestres, não _____ pela faixa delimitada.
- 4 – Como os pedestres, _____ tu também pela calçada!
- A alternativa que contém as formas verbais que preenchem corretamente os espaços em branco é:
- A) segues – segue – seguem - sigas
 - B) segue – segue – seguem – seguem
 - C) seguem – segue – seguimos – segue
 - D) segue – seguimos – seguimos – seguem
 - E) seguem – seguimos – seguimos – segue**
07. Observe a palavra **relação**, cujo plural correto é **relações**:
- As palavras terminadas em **-ão**, podem fazer o plural em **-ãos**, como **irmãos**; em **-ões**, como **limões**; em **-ães**, como **pães**.
- A frase:
- “O tabelião expediu a certidão que havia sido solicitada por aquele cidadão”,
- no plural, fica:
- “Os tabeli_____ expediram as certid_____ que haviam sido solicitadas por aqueles cidad_____”,
- os espaços em branco foram preenchidos corretamente, na seqüência, por:

- A) -ães, -ães, -ões.
- B) -ãos, -ões, -ães.
- C) -ães, -ões, -ãos.
- D) -ãos, -ães, -ões.
- E) -ões, -ães, -ãos.

08. Observe as palavras do texto:

- 1.^a - expresso, em que a primeira sílaba é formada por **e mais x**.
- 2.^a - estatística, em que a primeira sílaba é formada por **e mais s**.

Para completar as palavras dos exemplos seguintes, preencha os espaços em branco com **x** ou **s**:

- I – Ele havia se e__cedido no esforço.
 II – A apresentação do grupo foi e__plêndida.
 III – Ele se mostra uma pessoa muito e__pontânea.
 IV – A mala foi e__traviada na viagem.

Os espaços foram preenchidos corretamente, na seqüência, com:

- A) s, x, x, s
- B) x, s, s, x
- C) x, s, x, s
- D) s, x, s, x
- E) x, s, x, x.

09. Observe os exemplos:

- 1.^o - “As ciclovias são reservadas às bicicletas”.
 2.^o - “Comprei as bicicletas”.

No primeiro exemplo, a palavra **às** aparece com crase e, no segundo, a palavra **as** está sem crase. Preencha os espaços em branco com **a** ou **as**, craseado ou não, conforme for o correto:

- “Os ônibus percorrem ___ canaletas”.
- “Visitei ___ cidade pioneira em urbanismo”.
- “Hoje, não iremos ___ cidade”.
- “É preciso dar valor ___ estatísticas de acidentes”.

Os espaços em branco foram corretamente preenchidos, na seqüência, com:

- A) as, a, à, as
- B) às, à, a, as
- C) as, a, à, às
- D) às, à, a, às
- E) as, à, à, as

10. Aparecem no texto palavras corretamente acentuadas. Essas palavras foram colocadas na primeira coluna. Em uma segunda coluna, estão outras palavras também corretamente acentuadas.

Relacione as palavras da primeira coluna com as palavras da segunda coluna, levando em consideração que as palavras devem estar acentuadas por uma mesma razão ortográfica, ou seja, em razão de uma mesma regra de ortografia:

Coluna de palavras do texto acentuadas:

- (1) Canaleta reservada aos ônibus.
- (2) Os usuários devem respeitar a faixa.
- (3) Até agosto houve 90.
- (4) É preciso coibir os pedestres.

Coluna a ser relacionada:

- () Eu e você respeitamos a faixa.
- () Há um conflito cotidiano.
- () Observem as estatísticas.
- () Há muita imprudência.

A seqüência correta é:

- A) 3, 4, 1, 2
- B) 4, 3, 2, 1
- C) 1, 3, 2, 4
- D) 3, 4, 2, 1
- E) 4, 2, 3, 1

MATEMÁTICA

11. Considerando o conjunto dos números inteiros $Z = \{ \dots, -2, -1, 0, 1, 2, \dots \}$, analise as afirmações a seguir:

- I) $(-2) \cdot (+1) \cdot (-3) - 21:7$, é um número inteiro positivo.
- II) O número $4/5$ não é um número inteiro.
- III) $\sqrt{25}$, é um número inteiro positivo.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) I e III são verdadeiras.
- C) II e III são verdadeiras.
- D) I e II são verdadeiras.
- E) I, II e III são FALSAS.

12. “A anorexia é um transtorno alimentar no qual a busca implacável por magreza leva a pessoa a recorrer a estratégias para perda de peso, ocasionando importante emagrecimento. Um dos indícios mais fortes é o IMC (Índice de Massa Corpórea) ficar abaixo de 16.”

(Folha de S. Paulo, 19 de novembro de 2006)

Considerando que o IMC de uma pessoa é calculado pela fórmula $IMC = \frac{m}{h^2}$, sendo “m” a massa em quilogramas e “h” a altura em metros, qual é o valor limite da massa, em quilogramas, de uma menina com altura de 1,70 metros, para que possa ser considerada portadora de anorexia?

- A) 46,24 kg
- B) 48,54 kg
- C) 49,22 kg
- D) 47,28 kg
- E) 50,23 kg

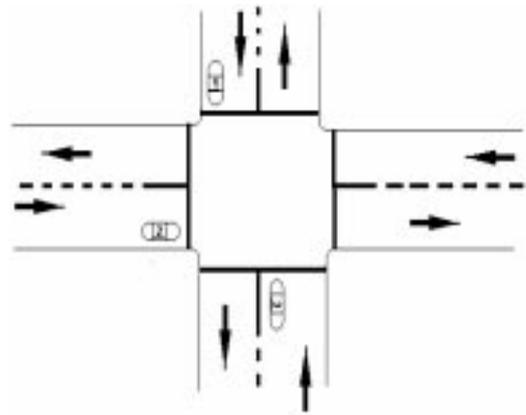
13. Em um salão de forma retangular, medindo 10m por 20 m, será colocado um piso de cerâmicas quadradas, medindo 20cm por 20cm . Qual é o número de peças de cerâmica necessárias para serem utilizadas, considerando que há a necessidade de 10 % a mais, em função de eventuais perdas na colocação?
- A) 5000
B) 5500
C) 6000
D) 6500
E) 7500
14. Uma equipe de 6 alunos está terminando o trabalho de conclusão de curso e eles programaram trabalhar 2 horas por dia durante 10 dias seguidos. Mas, na equipe, há 2 colegas que não produzem nada, e a equipe reduzida terá apenas 6 dias para concluir o trabalho em função de incompatibilidade de horários de todos. Determine quantas horas por dia os 4 colegas restantes terão que trabalhar para concluir o trabalho de fim do curso.
- A) 4 horas
B) 5 horas
C) 4,5 horas
D) 5,5 horas
E) 6 horas
15. As fábricas de alimentos costumam diminuir o tamanho das embalagens dos produtos para não precisarem aumentar o preço. Se uma barrinha de chocolate pesa 25 gramas e custa R\$ 1,40, é reduzida para uma embalagem de 20 gramas, qual seria o preço correto e justo para manter a mesma relação massa/custo?
- A) R\$ 1,25
B) R\$ 1,20
C) R\$ 1,12
D) R\$ 1,30
E) R\$ 1,10
16. Um casal comprou uma caixa contendo 270 chocolates para ser distribuída entre os três filhos do casal. A divisão deve ser inversamente proporcional às idades dos filhos que têm 6 anos, 8 anos e 12 anos. Se no dia em que ganharam os chocolates os filhos comeram a décima parte dos chocolates referentes a cada um, calcule quantos chocolates sobraram para o filho mais velho?
- A) 64
B) 60
C) 48
D) 54
E) 50
17. Dois aumentos sucessivos de 20 % , correspondem a um aumento de:
- A) 48 %
B) 42 %
C) 40 %
D) 22 %
E) 44 %
18. Dois ônibus saem de um mesmo ponto inicial e percorrem caminhos distintos e voltam ao ponto inicial. O mais rápido retorna em 1 hora e 30 minutos e o outro, mais lento, em 2 horas e 30 minutos. Se eles saírem juntos às 6 horas da manhã, mantendo esse tempo médio de percursos, em qual dos horários abaixo desse dia se encontrarão novamente no local inicial?
- A) 13h 30 min
B) 12h 30 min
C) 12h 50 min
D) 14h 10 min
E) 13h 40 min
19. Uma bandeira com 6 faixas verticais será colorida com as cores amarela, azul e verde. Considerando que as faixas não podem ter cores iguais, lado a lado, qual é número de maneiras diferentes de colorir as bandeiras, começando à esquerda pela cor amarela e terminando à direita pela cor azul?
- A) 20
B) 24
C) 18
D) 32
E) 16
20. Uma loja no centro de Curitiba está promovendo uma liquidação de roupas. O preço de duas camisas e três calças é de R\$ 111,00, e o preço de três camisas e quatro calças é de R\$ 154,00. Qual seria o valor a ser gasto em uma compra de uma camisa e duas calças?
- A) R\$ 72,00
B) R\$ 68,00
C) R\$ 58,00
D) R\$ 65,00
E) R\$ 74,00

CONHECIMENTOS GERAIS

21. O Brasil pode ser estudado politicamente diante das três fases básicas pelas quais passou: 1) fase colonial; 2) fase imperial e 3) fase republicana.
Quais as três datas que correspondem às fases mencionadas?
Indique a alternativa correta. correta.
- A) 1492, 1500 e 1893
B) 1530, 1750 e 1930
C) 1500, 1824 e 1891
D) 1500, 1822 e 1889
E) 1554, 1750 e 1895
22. No fim do século XIX, rebentou a Revolução Federalista (ou guerra dos pica-paus e maragatos) no Rio Grande do Sul, e os federalistas (maragatos) tomaram Santa Catarina e Paraná, apossando-se do governo nas duas capitais. No Paraná, um episódio da revolução destacou-se e inseriu-se na história brasileira como dos mais dramáticos e sangüinários, perdendo-se nele milhares de vidas.
Qual foi esse episódio?
Indique a alternativa correta.
- A) A tomada de Curitiba pelos maragatos.
B) O cerco da Lapa promovido pelos maragatos.
C) A prisão e morte do Barão do Serro Azul e mais cinco companheiros.
D) A tomada de Paranaguá pelos maragatos.
E) Os degolamentos postos em prática por ambos os lados.
23. O Paraná conquistou sua emancipação política em 1853, depois de lutar por isso desde 1811. Assim, antes comarca de São Paulo, o Paraná tornou-se Província com as mesmas dimensões territoriais e divisas da antiga comarca, estabelecendo-se que a capital seria Curitiba, em detrimento de Paranaguá, cidade então mais populosa e mais importante. Muitos nomes concorreram para que se desse a Emancipação.
Indique a alternativa correta.
- A) Afonso Arinos e Rui Barbosa.
B) Castro Alves e Campos Salles.
C) Barão do Serro Azul e Conselheiro Barradas.
D) Marquês de Paraná e Visconde de Nácar.
E) Conselheiro Zacarias e Barão de Antonina.
24. Antigamente, ainda na época do Brasil-Colônia e Brasil-Império, os prefeitos de uma cidade eram os presidentes da câmara de vereadores.
Em Curitiba, quem foi o primeiro prefeito eleito pelo povo?
Marque a opção correta.
- A) Ney Braga
B) Roberto Requião
C) José Luiz Guerra Rego
D) Erasto Gaertner
E) Jaime Lerner
25. A monocultura do café, que por muito tempo existiu no Paraná, desenvolveu-se no norte do Estado devido a um tipo de terra bastante apropriado para o cultivo.
Assinale opção correta.
- A) Terra Cota.
B) Terra Roxa.
C) Terra Vermelha.
D) Saibro.
E) Terra Branca.

CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO

26. Para responder à questão, observe a figura abaixo:



Considerando os elementos constantes na FIGURA, e tendo os veículos ali demonstrados chegado no cruzamento (que não possui sinalização) ao mesmo tempo, assinale a alternativa correta:

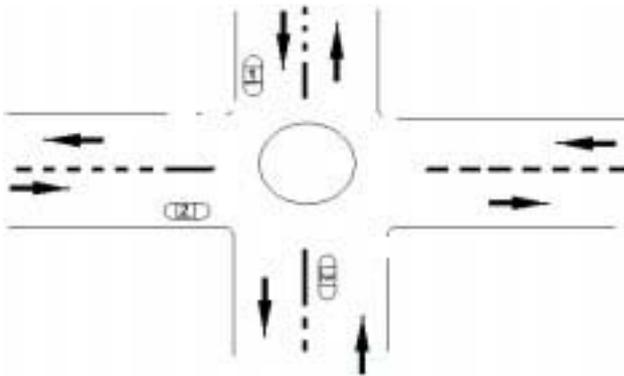
- A) Sendo ambas as vias urbanas, o veículo 1 pretendendo fazer uma conversão à esquerda, terá preferência de passagem em relação ao veículo 3.
B) Sendo ambas as vias urbanas, o veículo 1, pretendendo seguir em frente, possui preferência de passagem em relação ao 2.
C) Caso o veículo 3 pretenda fazer uma conversão à esquerda, o veículo 1 terá que lhe dar preferência de passagem.
D) Caso somente a via pela qual transitam os veículo 1 e 3 se trate de uma estrada, sendo a outra uma via urbana, o veículo 1 terá preferência de passagem em relação ao 2.
E) Caso somente a via pela qual transita o veículo 2 se trate de uma rodovia, este terá preferência de passagem em relação ao veículo 3.

27. Ao visualizar a seguinte placa de sinalização de trânsito, será permitido ao condutor do veículo:



- A) Estacionar.
- B) Parar o veículo pelo tempo indispensável para embarque ou desembarque de passageiro, desde que não interrompa ou perturbe o fluxo de veículos e a locomoção de pedestres.
- C) Parar o veículo em qualquer situação.
- D) Estacionar o veículo apenas no lado esquerdo da via.
- E) Imobilizar o veículo para efetuar carga e descarga de mercadoria.

28. A figura abaixo demonstra um cruzamento, não sinalizado, onde existe uma rotatória. Considerando que o veículo 1 iniciará a circular pela rotatória antes do veículo 2, e este começará a circular antes do veículo 3, analise as afirmações que seguem:



- I. O veículo 2 terá preferência de passagem em relação ao veículo 1.
- II. O veículo 1 terá preferência de passagem em relação ao veículo 2.
- III. O veículo 2 terá preferência de passagem em relação ao veículo 3.

Sendo V para afirmativas verdadeiras e F para afirmativas falsas, a seqüência correta é:

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

29. Analise as infrações de trânsito abaixo descritas e assinale a alternativa que corretamente estabelece a seqüência de pontos, que são computados no

prontuário do infrator, pelo cometimento dessas infrações.

- I. Dirigir veículo com Carteira Nacional de Habilitação cassada ou com suspensão do direito de dirigir.
- II. Deixar o passageiro do seu carro transitar sem o uso do cinto de segurança.
- III. Avançar o sinal vermelho do semáforo.

- A) 7, 7, 7.
- B) 3, 5, 5.
- C) 7, 5, 7.
- D) 5, 7, 7.
- E) 3, 3, 5.

30. Sobre as regras gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, é correto afirmar:

- A) O trânsito de veículos pelas calçadas e passeios, em hipótese alguma, é permitida.
- B) Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, é obrigação de todo condutor 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.
- C) Os veículos de transporte coletivo regular de passageiros e os ciclos motorizados deverão sempre utilizar-se de farol de luz baixa aceso, durante o dia e a noite.
- D) O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, terá preferência sobre os veículos que por ela estejam transitando.
- E) O pisca-alerta somente deve ser utilizado em imobilizações ou situações de emergência.

31. Segundo a classificação de gravidade das infrações, contida no Código de Trânsito Brasileiro, é correto afirmar:

- A) Dirigir sob a influência de álcool, ou de qualquer substância entorpecente ou que determine dependência física ou psíquica, é considerada uma infração grave.
- B) Deixar o condutor ou passageiro de usar cinto de segurança, é considerada infração média.
- C) Dirigir sem atenção ou sem cuidados indispensáveis à segurança, é considerada infração leve.
- D) Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos, é considerada infração gravíssima.
- E) Utilizar-se de veículo para, em via pública, demonstrar ou exibir manobra perigosa, arrancada brusca, derrapagem ou frenagem com deslizamento ou arrastamento de pneus, é considerada infração grave.

32. Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Os pedestres que estiverem atravessando a via sobre as faixas delimitadas para este fim, não existindo sinalização semafórica, terão prioridade de passagem.
- B) Nos locais em que houver sinalização semafórica de controle de passagem, será dada preferência de passagem aos pedestres que não tenham concluído a travessia, mesmo em caso de mudança do semáforo liberando a passagem dos veículos.
- C) O pedestre, para atravessar uma via sobre a faixa a ele destinada e onde houver semáforo que não possui foco de pedestre, deverá aguardar que o semáforo interrompa o fluxo dos veículos.
- D) O ciclista desmontado, empurrando a bicicleta, para cruzar a pista de rolamento, não precisa utilizar a faixa de pedestres caso ela exista numa distância de até 50 metros dele.
- E) O pedestre, para atravessar uma via sobre a faixa a ele destinada e onde houver semáforo que possui foco de pedestre, deverá obedecer à indicação das luzes.

33. Assinale a alternativa correta:

- A) Parar o veículo sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso é uma infração gravíssima.
- B) Transitar pela contramão de direção em vias de duplo sentido de circulação, exceto para ultrapassar outro veículo e apenas pelo tempo necessário, respeitada a preferência do veículo que transitar em sentido contrário, é uma infração grave.
- C) Seguir veículo em serviço de urgência, estando este com prioridade de passagem devidamente identificada por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitentes, é uma infração leve.
- D) Transitar com o veículo em calçadas, passeios, passarelas, ciclovias, ciclofaixas, ilhas, ajardinamentos, canteiros centrais e divisores de pista de rolamento, acostamento, marcas de canalização, gramados e jardins públicos, é uma infração média.
- E) Deixar de parar o veículo antes de transpor linha férrea é uma infração grave.

34. Considerando a inexistência de sinalização regulamentadora em contrário e considerando que no estado do Paraná não existem vias de trânsito rápido, é correto afirmar:

- A) A velocidade máxima permitida para os automóveis em uma estrada é 110km/h.
- B) A velocidade máxima permitida nas vias urbanas do Paraná é de 60km/h.
- C) A velocidade máxima permitida para os ônibus em via arterial é de 40km/h.

- D) A velocidade máxima permitida para qualquer veículo numa rodovia é de 110km/h.
- E) A velocidade máxima permitida para vias locais é de 40km/h.

35. Quanto à infração de estacionar o veículo onde houver guia de calçada rebaixada destinada à entrada ou saída de veículos, afirma-se:

- I. É uma infração grave.
- II. Prevê como penalidade somente multa.
- III. Prevê a medida administrativa de remoção do veículo.

É correta ou são corretas:

- A) Somente I e II.
- B) I, II e III.
- C) Somente I e III.
- D) Apenas a I.
- E) Somente II e III.

36. Dentre as normas gerais de circulação e conduta é correto afirmar:

- I) Ao aproximar-se de qualquer tipo de cruzamento, o condutor do veículo deve demonstrar prudência especial, transitando em velocidade moderada, de forma que possa deter seu veículo com segurança para dar passagem a pedestre e a veículos que tenham o direito de preferência.
- II) Nas interseções e suas proximidades, o condutor não poderá efetuar ultrapassagem.
- III) Nenhum condutor deverá frear bruscamente seu veículo, salvo por razões de segurança.
- IV) O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, deverá dar preferência somente aos veículos que por ela estejam transitando.
- V) O condutor poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestre, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.

É correta ou são corretas:

- A) I, II e III.
- B) I, II e V.
- C) III, IV e V.
- D) II, III e IV.
- E) Somente a III.

37. A punição prevista para o condutor que parar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal:

- I. É uma infração média.
- II. Prevê como medida administrativa a remoção do veículo.
- III. Prevê como penalidade multa.

É correta ou são corretas:

- A) Apenas a I.
- B) Apenas a II.
- C) I e II.
- D) I e III.
- E) II e a III.

38. Quando o policial, com o apito da sinal com “um silvo longo”, ele está indicando que o condutor deve:

- A) manter-se à direita.
- B) manter-se à esquerda.
- C) parar o veículo.
- D) acender a lanterna.
- E) diminuir a marcha do veículo.

39. Assinalar a alternativa correta:

As ordens emanadas por gestos de agentes da autoridade de trânsito prevalecem sobre as regras de circulação e as normas definidas por outros sinais de trânsito. Braço levantado verticalmente, com a palma da mão para a frente, está indicando:



- A) Ordem de parada obrigatória para todos os veículos. Quando executada em interseções, os veículos que já se encontrem nela não são obrigados a parar.
- B) Ordem de diminuição de velocidade.
- C) Ordem de seguir.
- D) Ordem para aumentar a velocidade e desobstruir o trânsito.
- E) Ordem de parada para todos os veículos que venham de direções que cortem ortogonalmente a direção indicada pelos braços estendidos, qualquer que seja o sentido.

40. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, o condutor que ultrapassar pela contramão outro veículo nas faixas de pedestres será punido com:

- A) multa e apreensão do veículo.
- B) cassação da Carteira Nacional de Habilitação.
- C) apreensão do veículo.
- D) advertência.
- E) multa.