

Leia o texto abaixo para responder as questões **1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7**

Anac libera testes para entrega de produtos com drones

Por Rafael Battaglia

Publicado em 12 ago 2020, 17h00

As aeronaves poderão ser usadas para serviços de delivery, a exemplo de outras iniciativas pelo mundo. Mas ainda é cedo para dizer que os drones chegaram para ficar.

Já pensou receber aquela pizza de sábado à noite via drone? Um dia, quem sabe, talvez seja possível. Nesta semana, a Anac (Agência Nacional de Aviação Civil) autorizou que empresas passem a testar o uso de drones para a entrega de produtos - como serviços de delivery.

A primeira empresa a receber o CAVE (Certificado de Autorização de Voo Experimental) foi a Speedbird, que desde o ano passado trabalha em conjunto com empresas como a iFood para analisar como os drones podem ser usados em seus sistemas de entrega. Em setembro de 2019, a Speedbird entrou em contato com a agência para solicitar a emissão do certificado, e os primeiros testes foram realizados em janeiro deste ano.

Em nota, o iFood disse que os testes acontecerão em Campinas (SP) e podem começar ainda em 2020. A empresa irá instalar uma central dentro de um shopping da região para entregar comidas da praça de alimentação. Os drones funcionarão na primeira parte do trajeto - a última continuará a ser feita pelos entregadores.

A autorização, por ora, é válida até agosto de 2021, e permite testes BVLOS (sigla em inglês para “além da linha de visão”), que é quando o operador do drone não precisa ter contato visual com ele para poder operá-lo. Apesar disso, os voos só poderão ser feitos durante o dia, respeitando uma distância máxima de 2,5 quilômetros do ponto de decolagem. O drone autorizado a fazer os testes é o DLV-1. Ele pesa 9 kg, voa a até 32 km/h e consegue carregar encomendas de até 2 kg - se alguém pedisse duas pizzas, as coisas já ficariam mais difíceis.

[Adaptado] BATTAGLIA. R. Anac libera testes para entrega de produtos com drones. **Revista Superinteressante**. Disponível em: <<https://super.abril.com.br/tecnologia/anac-libera-testes-para-entrega-de-produtos-com-drones/>>. Acesso em: 17 ago. 2020

QUESTÃO 1

A finalidade do texto é:

- A) Convencer as empresas a utilizarem drones em suas entregas.
- B) Manifestar as emoções do autor em relação à entrega por drone.
- C) Informar o leitor a situação legal sobre os testes para entrega com drones.
- D) Denunciar a autorização dos primeiros testes feitos por operadores de drone.

QUESTÃO 2

De acordo com o texto, a sigla em inglês BVLO expressa que:

- A) Os drones podem ser operados por inteligência artificial.
- B) O drone pode estar fora do campo de visão do seu operador.
- C) Para operar o drone, ele precisa ficar na linha de visão do operador.
- D) Os testes com drone devem acontecer preferencialmente no diurno.

QUESTÃO 3

Identifique a oração em que apresenta uma locução adverbial de tempo em sua construção.

- A) “Nesta semana, a Anac autorizou que empresas passem a testar o uso de drones
- B) “A empresa irá instalar uma central dentro de um shopping da região”
- C) “Em nota, o iFood disse que os testes acontecerão em Campinas (SP)”.
- D) “A primeira empresa a receber o CAVE foi a Speedbird.”

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa correta de acordo com as regras de concordância, observadas na frase “e podem começar ainda em 2020.”.

- A) O verbo concorda com o sujeito oculto, por isso está na terceira pessoa do singular.
- B) O verbo está na terceira pessoa do plural por se tratar de sujeito indeterminado.
- C) O verbo na terceira pessoa do plural concorda com o sujeito “testes”.
- D) O verbo expressa uma condição para o início dos testes.

QUESTÃO 5

Na oração “a última continuará a ser feita pelos entregadores.”, identifica-se o uso de um recurso estilístico expresso pela figura de linguagem:

- A) Elipse.
- B) Zeugma.
- C) Hipérbato.
- D) Pleonasma.

QUESTÃO 6

O uso da interrogação na primeira frase do texto indica que:

- A) O autor tem o objetivo de obter uma resposta.
- B) É uma pergunta retórica para o autor manifestar sua indignação.
- C) O interlocutor deve participar da crítica social expressa pelo autor.
- D) Apesar de ser formulada como pergunta, o autor quer provocar uma reflexão.

QUESTÃO 7

Em relação aos processos sintáticos de Coordenação, é correto afirmar que a oração “(...)os testes acontecerão em Campinas (SP) e podem começar ainda em 2020” é:

- A) Coordenada Assindética.
- B) Coordenada Sindética Aditiva.
- C) Coordenada Sindética Alternativa.
- D) Coordenada Sindética Adversativa.

Leia o texto abaixo e responda as questões **8, 9 e 10**

E na prática?

Antes de imaginar um mundo em que o seu hambúrguer é entregue pela janela, é preciso entender que esse é um futuro ainda distante. Motivo: drones são caros, e os modelos que existem hoje têm baixa autonomia e dificuldade de se movimentar em áreas com muitos obstáculos - como uma cidade cheia de prédios.

Isso, não impede, claro, que muitas empresas usem as aeronaves em campanhas de marketing, por exemplo. Foi o que aconteceu com a rede de pizzarias Domino's, que se uniu em 2016 com a empresa Flirtey para fazer o primeiro delivery de pizza via drone da história. A ação aconteceu em Whangaparaoa, na Nova Zelândia.

Em resumo: vai demorar para a coisa pegar. E para isso, serão necessários drones mais avançados, com mais bateria e sistemas autônomos de voo.

[Adaptado] BATTAGLIA. R. Anac libera testes para entrega de produtos com drones. *Revista Superinteressante*. Disponível em: <<https://super.abril.com.br/tecnologia/anac-libera-testes-para-entrega-de-produtos-com-drones/>>. Acesso em: 17 ago. 2020.

QUESTÃO 8

O autor defende no primeiro parágrafo que:

- A) O drone é uma tecnologia emergente em atividade.
- B) A facilidade de voo do drone agiliza a entrega de hambúrgueres.
- C) O alto custo dos drones limita o acesso e retarda sua inserção no mercado.
- D) A grande quantidade de prédios favorece a entrega de produtos pela janela.

QUESTÃO 9

Em relação à acentuação gráfica das palavras *obstáculos* e *autônomos*, é correto afirmar que são acentuadas:

- A) Por se tratar de proparoxítonas.
- B) Por serem paroxítonas terminadas em plural.
- C) Porque são oxítonas terminadas em consoante.
- D) Devido a iniciação em vogal de palavras paroxítonas.

QUESTÃO 10

O sentido expresso na escolha da palavra “coisa” na frase “vai demorar para a coisa pegar” se refere a (ao):

- A) Drone.
- B) Entrega.
- C) Empresa.
- D) Resumo.

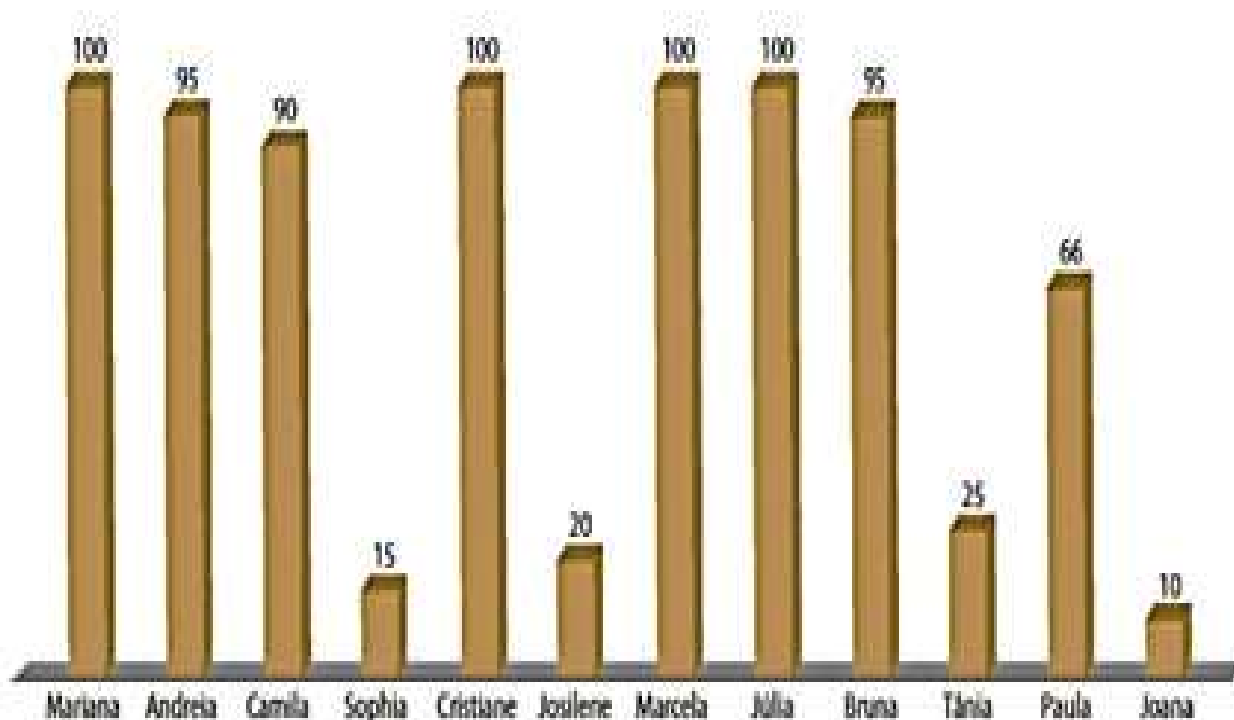
MATEMÁTICA**QUESTÃO 11**

Mauro fez um empréstimo em um banco no valor de R\$ 2.500,00 que cobra 25% ao ano de juros simples. A partir da data do empréstimo, após quanto tempo o valor devido será o triplo do valor emprestado?

- A) 6 anos
- B) 7 anos
- C) 8 anos
- D) 9 anos

QUESTÃO 12

Considere que um grupo de 12 meninas compõe a equipe de ginástica olímpica de um clube. Elas participaram de uma competição e a pontuação (com pontos de 0 a 100) de cada uma está representada no gráfico a seguir:



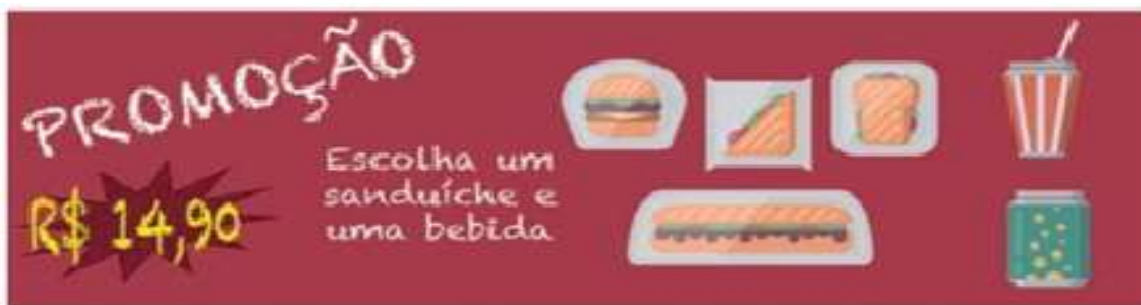
Fonte: Shutterstock/Gaidamashchuk

Qual a pontuação média das ginastas?

- A) 64
- B) 67
- C) 68
- D) 100

QUESTÃO 13

Uma lanchonete está oferecendo a promoção de um combinado de sanduíche e bebida por R\$ 14,90. Há 4 opções de sanduíches e 2 opções de bebidas à escolha do cliente.



Fonte: Shutterstock/Gaidamashchuk

De quantas maneiras diferentes um cliente pode escolher um sanduíche e uma bebida dessa promoção?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 14

QUESTÃO 14

Antes do início de uma partida de futebol, o árbitro lança uma moeda para o alto. O time vencedor na disputa do “cara ou coroa” escolhe o lado do campo em que vai atacar no primeiro tempo e o perdedor dá o pontapé inicial na bola para começar a partida. Qual é a chance de obtermos “cara” no lançamento de uma moeda não viciada?

- A) 25%
- B) 50%
- C) 75%
- D) 100%

QUESTÃO 15

Dois comerciantes obtiveram R\$ 1.560,00 pela venda de certas mercadorias. Esta quantia deve ser dividida entre eles em partes diretamente proporcionais a 5 e 7, respectivamente. Quanto irá receber cada um?

- A) R\$ 650,00 e R\$ 910,00
- B) R\$ 640,00 e R\$ 960,00
- C) R\$ 580,00 e R\$ 880,00
- D) R\$ 780,00 e R\$ 1020,00

QUESTÃO 16

O último termo da sequência 5, 7, 11, 19, 35, 67, __ é?

- A) 71
- B) 91
- C) 111
- D) 131

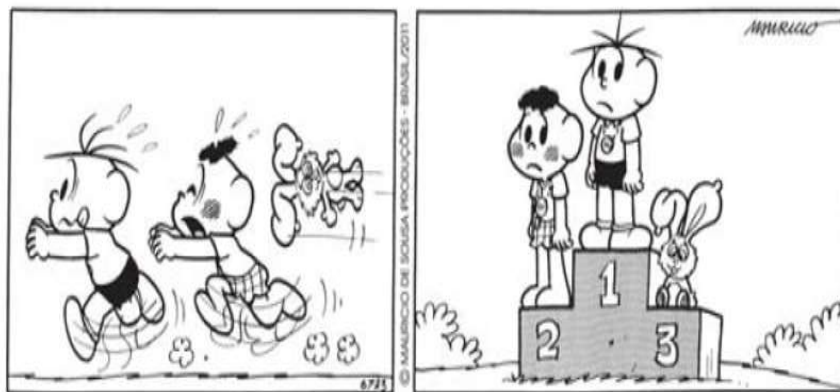
QUESTÃO 17

Marcelo quer cercar um terreno quadrado, de área igual a 144 m². Qual é a quantidade mínima de tela que ele deve comprar para cercar esse terreno?

- A) 38 m
- B) 48 m
- C) 58 m
- D) 68 m

QUESTÃO 18

Observe a tirinha a seguir.



Fonte: Mauricio de Sousa Editora Ltda.

Os números que aparecem no último quadrinho foram utilizados com o objetivo de?

- A) Medir
- B) Contar
- C) Ordenar
- D) Codificar

QUESTÃO 19

Marcia está com o casamento marcado. Para mobiliar a casa em que vai morar, ela comprou uma geladeira, um fogão e uma máquina de lavar roupas que estavam em oferta. Se Marcia parcelou a compra igualmente em 3 vezes sem acréscimo, qual é o valor de cada parcela?



Fonte: Ragsonu. 2013. Digital.

- A) R\$ 744,00
- B) R\$ 945,00
- C) R\$ 1.254,00
- D) R\$ 2.232,00

QUESTÃO 20

Dona Ana tem uma loja de armarinhos. Em uma das estantes da loja, ela organiza, em potes, os botões que são vendidos. Cada pote deveria ter 200 botões. Ela percebeu, no entanto, que isso não acontecia: em alguns potes sobravam botões, em outros faltavam. Dessa forma, ela resolveu colocar rótulos nos potes, indicando a quantidade de botões em cada um. Em alguns, ela marcou quantos botões faltavam para completar 200; em outros, marcou quantos estavam sobrando.



Fonte: Elias. 2013. Digital.

Quantos botões há no pote 5?

- A) 138
- B) 175
- C) 180
- D) 200

CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 21**

A emancipação de Chapadão do Céu, se deu pela lei estadual nº 11.398, de 16/01/1991. O antigo Povoado de Chapadão do Céu foi desmembrado do município de:

- A) Mineiros.
- B) Aporé.
- C) Ataiá.
- D) Serranópolis.

QUESTÃO 22

Conforme o 2º artigo da Constituição Federal do Brasil, de 1988, os Poderes da União são independentes e harmônicos entre si. E são eles:

- A) O Legislativo, o Judiciário e o Moderador.
- B) O Legislativo, o Judiciário e o Executivo.
- C) O Legislativo, o Executivo e o Moderador.
- D) O Moderador, o Executivo e o Judiciário.



Disponível em: <<https://cee.go.gov.br/historico/brasao/>> data de acesso: 14/08/2020.

A figura anterior é o brasão chamado “As armas de Goiás” foi proposto por Luiz Gaudie Fleury e modificado, posteriormente, pelo governador Dr. João Alves de Castro, em 1919.

Sobre este brasão considere as alternativas a seguir:

- I. O brasão possui o formato de um coração de um coração, em referência a posição central do Estado no território brasileiro.
- II. O campo da direita com um losango representa a riqueza mineral e no campo superior há uma menção ao potencial agropecuário goiano, com a presença do gado.
- III. O prato de onde partem labaredas, na parte inferior, remetem ao descobrimento de Goiás.
- IV. À esquerda temos o Cometa de Biela, simbolizando o Rio Araguaia.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 24

A atual configuração da rede de transportes no Brasil ainda é marcada pela predominância do transporte rodoviário, esta opção se firmou a partir dos anos de 1950, quando houve grande crescimento da quilometragem das estradas federais e estaduais.

Analise as alternativas sobre o transporte rodoviário e marque **(V)** para verdadeiro e **(F)** para falso.

- () No Brasil, o transporte rodoviário é o meio mais utilizado para o deslocamento de mercadorias e pessoas, por este ser mais barato do que o transporte ferroviário e que o transporte marítimo ou fluvial.
- () A política desenvolvimentista do governo Juscelino Kubitschek provocou um grande crescimento do setor rodoviário, atraindo indústrias multinacionais para o país.
- () O desenvolvimento do sistema rodoviário foi orientado para atender o mercado interno e a necessidade de ligações inter-regionais.
- () O direcionamento de maior quantidade de recursos financeiros para o setor rodoviário contribuiu para uma significativa redução da rede ferroviária.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- A) V; V; V; F
- B) F; V; V; V
- C) F; V; V; F
- D) V; F; F; V

QUESTÃO 25

O governo do General Emílio Garrastazu Médici (entre 30 de outubro de 1969 e 15 de março de 1974) foi marcado por um grande crescimento econômico que trouxe como consequências, nos anos seguintes: inflação, endividamento ao FMI e redução drástica das liberdades individuais. Esta época ficou conhecida como período do:

- A) Pra frente Brasil.
- B) Milagre Econômico.
- C) Ato Institucional.
- D) Diretas Já.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios que tem por finalidade o exercício das atividades de planejamento, administração, normatização, pesquisa, registro e licenciamento de veículos, formação, habilitação e reciclagem de condutores, educação, engenharia, operação do sistema viário, policiamento, fiscalização, julgamento de infrações e de recursos e aplicação de penalidades.

São objetivos básicos do Sistema Nacional de Trânsito, **EXCETO**:

- A) Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento.
- B) Fixar, mediante normas e procedimentos, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito.
- C) Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do Sistema.
- D) Encaminhar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários informações sobre problemas observados nas autuações e apontados em recursos, e que se repetam sistematicamente.

QUESTÃO 27

Quanto das normas gerais de circulação e conduta, os usuários das vias terrestres devem:

- I - 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;
- II - Abster-se de obstruir o trânsito ou torná-lo perigoso, atirando, depositando ou abandonando na via objetos ou substâncias, ou nela criando qualquer outro obstáculo.
- III - O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia nos túneis desprovidos de iluminação pública;
- IV - Nas vias iluminadas o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 28

Leia atentamente o enunciado e preencha as lacunas conforme alternativa **CORRETA**:

É assegurada ao _____ a utilização dos _____ ou passagens apropriadas das vias urbanas e dos acostamentos das vias rurais para circulação, podendo a autoridade competente permitir a utilização de parte da _____ para outros fins, desde que não seja prejudicial ao fluxo de pedestres.

- A) Pedestres / Passeios / calçada.
- B) Ciclista / Fluxos / Rua.
- C) Pedestre / Sinais / Rua.
- D) Ciclista / Acostamentos / Via.

QUESTÃO 29

A educação para o trânsito é direito de todos e constitui dever prioritário para os componentes do Sistema Nacional de Trânsito. É obrigatória a existência de coordenação educacional em cada órgão ou entidade componente do Sistema Nacional de Trânsito.

Os órgãos ou entidades executivos de trânsito deverão promover, dentro de sua estrutura organizacional ou mediante convênio, o funcionamento de:

- A) Escolas Públicas de Trânsito, nos moldes e padrões estabelecidos pelo CONTRAN.
- B) Escolas Públicas de Trânsito, nos moldes e padrões estabelecidos pelo CETRAN.
- C) Escolas Públicas de Trânsito, nos moldes e padrões estabelecidos pelo DETRAN.
- D) Escolas Públicas de Trânsito, nos moldes e padrões estabelecidos pelo CENATRAN.

QUESTÃO 30

Os sinais de trânsito classificam-se em:

- I - Verticais;
- II - Horizontais;
- III - Dispositivos de sinalização auxiliar;
- IV - Luminosos, Sonoros e Gestos do agente de trânsito e do condutor.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 31

Todo veículo automotor, elétrico, articulado, reboque ou semi-reboque, para transitar na via, deverá ser licenciado anualmente pelo órgão executivo de trânsito do Estado, ou do Distrito Federal, onde estiver registrado o veículo. O veículo somente será considerado licenciado estando quitados os débitos relativos a tributos, encargos e multas de trânsito e ambientais, vinculados ao veículo, independentemente da responsabilidade pelas infrações cometidas.

Quanto ao licenciamento, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Ao licenciar o veículo, o proprietário deverá comprovar sua aprovação nas inspeções de segurança veicular e de controle de emissões de gases poluentes e de ruído, conforme disposto no art. 104, da LEI N° 7.503, de 23 de outubro de 1997.
- B) Ao licenciar o veículo, o proprietário deverá comprovar sua aprovação nas inspeções de segurança veicular e de controle de emissões de gases poluentes e de ruído, conforme disposto no art. 104, da LEI N° 8.509, de 23 de setembro de 1997.
- C) Ao licenciar o veículo, o proprietário deverá comprovar sua aprovação nas inspeções de segurança veicular e de controle de emissões de gases poluentes e de ruído, conforme disposto no art. 104, da LEI N° 9.503, de 23 de setembro de 1997.
- D) Ao licenciar o veículo, o proprietário deverá comprovar sua aprovação nas inspeções de segurança veicular e de controle de emissões de gases poluentes e de ruído, conforme disposto no art. 104, da LEI N° 9.509, de 23 de dezembro de 1987.

QUESTÃO 32

Os veículos especialmente destinados à condução coletiva de escolares somente poderão circular nas vias com autorização emitida pelo órgão ou entidade executivos de trânsito dos Estados e do Distrito Federal, exigindo-se, para tanto:

- I - Registro como veículo de passageiros;
- II - Inspeção semestral para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança;
- III - Pintura de faixa vertical na cor amarela, com quarenta centímetros de largura, à meia altura, em toda a extensão das partes laterais e traseira da carroçaria, com o dístico ESCOLAR, em preto, sendo que, em caso de veículo de carroçaria pintada na cor amarela, as cores aqui indicadas devem ser invertidas;
- IV - Equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo;

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 33

Ultrapassar pela direita veículo de transporte coletivo ou de escolares, parado para embarque ou desembarque de passageiros, salvo quando houver refúgio de segurança para o pedestre, é considerada:

- A) Infração gravíssima com penalidade de multa.
- B) Infração moderada sem penalidade.
- C) Infração leve com penalidade de multa.
- D) Não é considerada Infração, conseqüentemente, ausência de penalidade.

QUESTÃO 34

As infrações punidas com multa classificam-se, de acordo com sua gravidade, em quatro categorias, **EXCETO**:

- I - Infração de natureza gravíssima, punida com multa no valor de R\$ 293,47 (duzentos e noventa e três reais e quarenta e sete centavos);
- II - Infração de natureza grave, punida com multa no valor de R\$ 190,23 (cento e noventa reais e vinte e três centavos);
- III - Infração de natureza média, punida com multa no valor de R\$ 130,16 (cento e trinta reais e dezesseis centavos);
- IV - Infração de natureza leve, punida com multa no valor de R\$ 88,38 (oitenta e oito reais e trinta e oito centavos).

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 35

A Lei Seca é conhecida pelo seu rigor no que diz respeito ao consumo de álcool por motoristas, além de proibir a venda de bebidas alcoólicas ao longo de rodovias federais.

A Lei Seca é instituída pela:

- A) Lei nº. 11.703, de 19 de junho de 2008.
- B) Lei nº. 11.704, de 19 de junho de 2008.
- C) Lei nº. 11.705, de 19 de junho de 2008.
- D) Lei nº. 11.706, de 19 de junho de 2008.