

# CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE GOIÁS

## PROCESSO SELETIVO Nº 01/2016

### CARGO DE NÍVEL MÉDIO

# 220: MOTORISTA



## CADERNO DE PROVA - LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 Confira se seu CADERNO DE PROVA corresponde ao cargo escolhido em sua inscrição. Este caderno contém cinquenta questões objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 50.
- 2 Caso esteja incompleto ou contenha algum defeito, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 3 O CARTÃO-RESPOSTA, que será entregue pelo fiscal durante a prova, é o único documento válido para a correção das questões objetivas expostas neste caderno.
- 4 Quando o CARTÃO-RESPOSTA estiver em suas mãos, confira-o para saber se está em ordem e se corresponde ao seu nome. Em caso de dúvidas, solicite orientação ao fiscal.
- 5 No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondente às suas respostas deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta. O preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade.
- 6 Não danifique o CARTÃO-RESPOSTA, pois em hipótese alguma haverá substituição por erro do candidato.
- 7 Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras: A, B, C, D e E, havendo apenas uma que responde ao quesito proposto. O candidato deve assinalar uma resposta. Marcação rasurada, emendada, com campo de marcação não preenchido ou com marcação dupla não será considerada.
- 8 A duração total da prova objetiva é de 4 horas, incluindo o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
- 9 Reserve, no mínimo, os 15 minutos finais para preencher o CARTÃO-RESPOSTA. Não será concedido tempo adicional para o preenchimento.
- 10 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos 60 minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.
- 11 É terminantemente proibido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no CARTÃO-RESPOSTA da prova objetiva.
- 12 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem a autorização do fiscal de sala.
- 13 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o CARTÃO-RESPOSTA e deixe o local de prova.

## INFORMAÇÕES

- **04/09/2016** – Data de aplicação da prova objetiva.
- **05/09/2016** – A partir das 16h (horário de Brasília) – Divulgação do gabarito preliminar da prova objetiva.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- **A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou no CARTÃO-RESPOSTA poderá implicar a anulação da sua prova.**

Para uso do Instituto QUADRIX

Chave de Segurança

**TIPO 3 C**

**MTR220**

INSTITUTO  
**QUADRIX**

# PROVA OBJETIVA

## LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às **questões de 1 a 5**, leia o texto abaixo.

### Tomada de decisão

O **que** um administrador faz é tomar decisões. No seu dia a dia, dentre outras funções e atividades secundárias, o **que** um gestor da pequena empresa faz é apurar as informações provenientes dos relatórios e identificar a melhor alternativa.

O planejamento é crucial para uma decisão concisa e adequada, o que, porém, não garante o acerto. **Existirá** sempre uma probabilidade de erro e, dessa maneira, o risco **deve** ser administrado da melhor maneira possível.

Em um contexto corporativo, muitos observam somente seus objetivos para tomar suas decisões – o que é um procedimento **aceitável**, desde que se deseje administrar sempre com o foco no curto prazo, como um bombeiro ao apagar um incêndio. Os gestores devem se preocupar com o longo prazo, com decisões que irão render frutos no futuro e, dessa maneira, que colaborem para relações mais lucrativas e projetos mais estáveis.

Temos 4 regras primordiais para o processo decisório:

1. Tenha vontade de decidir;
2. Não tome decisões desnecessárias;
3. Procure não decidir precocemente;
4. Evite chegar a uma conclusão tarde demais.

Identificamos que uma simples decisão de comprar um produto à vista ou a prazo pode prejudicar a organização. Internalizar tais questões e abranger toda a organização nesse processo poderá facilitar o trabalho do administrador da pequena empresa, contudo a palavra final é sempre dele.

Decisões muito precoces podem prejudicar a organização, ou por revelarem estratégias corporativas para os concorrentes, ou por deixarem vaziar alguma informação sigilosa.

Em contrapartida, decisões tomadas tarde demais também podem prejudicar a **organização**. O gestor da pequena empresa deve estar antenado com o mercado para novas tecnologias e processos, para qual tendência de consumo ele está se dirigindo.

O administrador que objetiva somente o lucro de sua organização está com o que especialistas denominam visão estratégica míope, ou seja, com dificuldades de estabelecer projetos de longo prazo. **Para colher bons frutos, o administrador deve plantar boas sementes na época correta**, como contratar profissionais competentes, ter um produto de qualidade e se posicionar ativamente no mercado.

Tais decisões irão desencadear um processo de agregação de valor e maior entrada de recursos de maneira secundária e, com certeza, serão mais lucrativas a longo prazo. Portanto, o administrador deve ponderar como tal processo pode ser construído, para que suas decisões sejam elaboradas com argumentos concretos.

(www.portaleducacao.com.br)

### QUESTÃO 1

No primeiro parágrafo, aparece duas vezes a palavra "que". Com relação a sua morfologia, assinale a alternativa totalmente correta.

- (A) Nas duas ocorrências, a palavra "que" pertence à classe das conjunções.
- (B) Na primeira ocorrência, o "que" é um pronome relativo; na segunda ocorrência, o "que" é uma conjunção.
- (C) Nas duas ocorrências, a palavra "que" não possui classificação morfológica.
- (D) Na primeira ocorrência, o "que" é uma conjunção; na segunda ocorrência, o "que" é um pronome relativo.
- (E) Nas duas ocorrências, a palavra "que" pertence à classe dos pronomes relativos.

### QUESTÃO 2

No segundo parágrafo do texto, aparecem as palavras "existirá" e "deve". Com relação a sua concordância verbal, analise as afirmativas a seguir.

- I. No contexto em que aparece, a forma verbal "existirá" está na terceira pessoa do singular porque é impessoal.
- II. Se o substantivo "probabilidade" fosse flexionado no plural, além de outras modificações necessárias no trecho, o verbo "existirá" também seria flexionado no plural.
- III. A forma verbal "deve" concorda corretamente com o núcleo de seu sujeito, que é o substantivo "maneira".

Está correto o que se afirma em:

- (A) todas as afirmativas.
- (B) I, somente.
- (C) II, somente.
- (D) III, somente.
- (E) nenhuma das afirmativas.

### QUESTÃO 3

A palavra "aceitável" está corretamente acentuada no texto. Dentre as alternativas a seguir, que outras palavras são corretamente acentuadas exatamente pelo mesmo motivo que ela?

- (A) Cônsul - Pênsil - Têxtil.
- (B) Córtex - Tórax - Cálix.
- (C) Gérmen - Líquen - Lúmen.
- (D) Almíscar - Caráter - Câncer.
- (E) Incêndio - Necessário - Tendência.

**QUESTÃO 4**

No texto, a palavra "organização" está corretamente escrita com "z". Veja estas outras palavras, também escritas com "z":

|   |            |    |          |
|---|------------|----|----------|
| 1 | Finalizar  | 6  | Buzina   |
| 2 | Paralizar  | 7  | Paizagem |
| 3 | Realização | 8  | Deslize  |
| 4 | Análize    | 9  | Crize    |
| 5 | Vizita     | 10 | Utilizar |

Em quais delas a letra "z" destacada não deveria ter sido empregada?

- (A) 2, 4, 5, 8 e 9.  
 (B) 1, 3, 6, 8 e 10.  
 (C) 4, 5, 6, 7 e 8.  
 (D) 2, 4, 5, 7 e 9.  
 (E) 1, 2, 3, 7 e 9.

**QUESTÃO 5**

Releia e analise esta passagem do texto:

Para **colher** bons frutos, o administrador deve **plantar** boas sementes na época correta [...]

Com relação à regência dos verbos "colher" e "plantar", no contexto em que eles aparecem na passagem acima, assinale a alternativa totalmente correta.

- (A) O verbo "colher" tem complemento direto, sem preposição; o verbo "plantar" tem complemento indireto, com preposição.  
 (B) Os dois verbos têm complementos diretos, sem preposição, como é previsto pela Norma Culta.  
 (C) Os dois verbos têm complementos indiretos, com preposição, como é previsto pela Norma Culta.  
 (D) Os dois verbos têm complementos diretos, sem preposição, o que contraria a Norma Culta.  
 (E) O verbo "colher" tem complemento indireto, com preposição; o verbo "plantar" tem complemento direto, sem preposição.

Para responder às **questões de 6 a 10**, leia os quadrinhos a seguir.



(quadrinhosgonzo.wordpress.com)

**QUESTÃO 6**

Assinale a alternativa que contenha um trecho com verbo de ligação, no contexto em que aparece.

- (A) "A cada dia temos que [...]"  
 (B) "E fica mais difícil [...]".  
 (C) "[...] ao invés de prestar atenção na aula [...]".  
 (D) "[...] para ter um lugar à meia-sombra!".  
 (E) "O senhor me fez perder uma vida!".

**QUESTÃO 7**

Das palavras a seguir, retiradas do primeiro quadrinho, qual delas introduz uma subordinação?

- (A) "é".  
 (B) "cada".  
 (C) "e".  
 (D) "para".  
 (E) "um".

**QUESTÃO 8**

As palavras "e" e "quando" pertencem à mesma classe de palavras, mas que diferença há entre elas, considerando-se o contexto em que aparecem?

- (A) As duas palavras pertencem à classe das conjunções, mas "e" é coordenativa, enquanto "quando" é subordinativa.
- (B) As duas palavras pertencem à classe das conjunções, mas "e" é prepositiva, enquanto "quando" é pospositiva.
- (C) As duas palavras pertencem à classe das preposições, mas "e" é coordenativa, enquanto "quando" é subordinativa.
- (D) As duas palavras pertencem à classe das conjunções, mas "e" é coordenativa conclusiva, enquanto "quando" é final.
- (E) As duas palavras pertencem à classe das conjunções, mas "e" é subordinativa, enquanto "quando" é coordenativa.

**QUESTÃO 9**

Assinale a alternativa em que a fala "O senhor me fez perder uma vida!" tenha sido corretamente reescrita, mantendo-se o sentido original e respeitando-se a Norma Culta escrita da Língua Portuguesa em todos os aspectos.

- (A) O senhor me fez que perder uma vida.
- (B) O senhor fez que eu perca uma vida.
- (C) O senhor fez com que eu perdesse uma vida.
- (D) O senhor me fez perdesse uma vida.
- (E) O senhor fez com que eu perdia uma vida.

**QUESTÃO 10**

A respeito da palavra "eu", presente no último quadrinho, analise as afirmativas a seguir.

- I. É um pronome.
- II. É um pronome pessoal.
- III. É um pronome pessoal do caso reto.

As três afirmativas acima:

- (A) separadamente, estão corretas com relação à palavra mencionada, mas contradizem-se entre si.
- (B) contradizem-se entre si, analisando incorretamente a palavra mencionada.
- (C) estão totalmente incorretas, juntas ou separadas, com relação à palavra mencionada.
- (D) separadamente, estão incorretas com relação à palavra mencionada, mas complementam-se corretamente.
- (E) complementam-se corretamente entre si, analisando com precisão a palavra mencionada.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

O restaurante de uma empresa fez uma pesquisa junto a seus funcionários, quanto ao consumo de carnes. Os seguintes resultados foram encontrados:

- 70 funcionários gostam de carne vermelha.
- 60 funcionários gostam de carne de frango.
- 30 funcionários gostam de carne vermelha e de carne de frango.
- 10 funcionários não gostam de nenhum tipo de carne.

É correto afirmar que a quantidade de funcionários que responderam à pesquisa é de:

- (A) 130
- (B) 170
- (C) 140
- (D) 160
- (E) 110

**QUESTÃO 12**

Em uma primeira aula de uma universidade, quatro alunos da mesma turma chegam atrasados. Eles encontram 6 lugares disponíveis para se sentar. De quantas maneiras diferentes esses alunos podem se sentar nos lugares vagos?

- (A) 24
- (B) 360
- (C) 6
- (D) 240
- (E) 36

**QUESTÃO 13**

Observe a seguinte sequência de números:

58, 52, 46, 51, 56, 52, ...

É correto afirmar que o próximo número da sequência é:

- (A) 57
- (B) 58
- (C) 46
- (D) 48
- (E) 41

**QUESTÃO 14**

Quantos números, de 3 algarismos e divisíveis por 5, podemos formar com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9?

- (A) 81
- (B) 18
- (C) 15
- (D) 50
- (E) 115

**QUESTÃO 15**

Milena comprou um pacote contendo cinco trufas com recheio sabor maracujá e 10 trufas com recheio sabor laranja. Ofereceu a Ísis, que retirou, ao acaso, duas dessas trufas, uma de cada vez. Qual é a probabilidade de as duas trufas retiradas serem de recheio sabor maracujá?

- (A) 1/3
- (B) 2/3
- (C) 2/21
- (D) 1/15
- (E) 2/15

RASCUNHO

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

Nas questões que avaliam os conhecimentos de noções de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão, em português, que o mouse está configurado para pessoas destros, que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do mouse e que teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

**QUESTÃO 16**

Os cartões de memória micro SD são atualmente muito populares e utilizados comumente em diversos dispositivos e situações. Não é comum seu uso:

- (A) em telefones celulares e *tablets*.
- (B) em câmeras fotográficas digitais.
- (C) como *pen drives* quando colocados em adaptadores.
- (D) em câmeras de monitoramento.
- (E) como HD em computadores pessoais *desktop*.

**QUESTÃO 17**

Um usuário comprou um computador com 8 GB de memória RAM DDR4. A unidade de medida GB equivale a:

- (A) bilhões de *bytes*.
- (B) milhões de *bits*.
- (C) milhões de *bytes*.
- (D) trilhões de *bytes*.
- (E) bilhões de *bits*.

**QUESTÃO 18**

Quando se formata um HD para computador, significa que o disco magnético:

- (A) foi dividido em partições.
- (B) será descartado por estar danificado.
- (C) teve seu conteúdo compactado.
- (D) foi preparado para receber dados.
- (E) teve suas propriedades personalizadas.

**QUESTÃO 19**

No Microsoft Excel 2013 em português, para somar no intervalo de células de A1 até A5 somente os valores menores do que 10, utiliza-se a fórmula:

- (A) =SOMASE(A1:A5;<10)
- (B) =SE(A1:A5<10;SOMA())
- (C) =SOMASE(A1:A5;"<10")
- (D) =SOMA(SE(A1:A5<10))
- (E) =SOMASE(A1..A5;"<10")

**QUESTÃO 20**

A assinatura digital é um procedimento de segurança que:

- (A) não permite verificar se um documento eletrônico foi alterado durante a transmissão.
- (B) pode garantir a identificação de quem assinou o documento (autenticação).
- (C) não pode garantir eficácia probatória de conteúdos e processos eletrônicos.
- (D) não tem validade jurídica, pois não possui amparo legal.
- (E) usa criptografia simétrica para garantir a integridade do documento assinado e transmitido eletronicamente.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

Nos termos do Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/97), compete ao CONTRAN, exceto:

- (A) estabelecer e normatizar os procedimentos para a imposição, a arrecadação e a compensação das multas por infrações cometidas em unidade da Federação diferente da do licenciamento do veículo.
- (B) responder às consultas que lhe forem formuladas, relativas à aplicação da legislação de trânsito.
- (C) dirimir conflitos sobre circunscrição e competência de trânsito no âmbito dos Municípios.
- (D) normatizar os procedimentos sobre aprendizagem, habilitação, expedição de documentos de condutores, e registro e licenciamento de veículos.
- (E) aprovar, complementar ou alterar os dispositivos de sinalização e os dispositivos e os equipamentos de trânsito.

**QUESTÃO 22**

O trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação obedecerá a algumas normas, previstas no Código de Trânsito Brasileiro. Leia as afirmativas a seguir.

- I. Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da direita destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, caso haja faixa especial a eles destinada, e as da esquerda, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.
- II. O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos somente poderá ocorrer para que se adentre imóveis ou áreas especiais de estacionamento, ou se saia desses lugares.
- III. Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 23**

A sinalização terá a seguinte ordem de prevalência: as ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais; as indicações do semáforo sobre os demais sinais; e as indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito. Quanto aos gestos da autoridade de trânsito, quando o agente mantém o braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para baixo, fazendo movimentos verticais, indica-se ordem de:

- (A) seguir adiante.
- (B) parada obrigatória aos veículos.
- (C) diminuição da velocidade.
- (D) recuo.
- (E) mudar de via.

**QUESTÃO 24**

Na ocorrência de um acidente, o triângulo de segurança – item obrigatório de todos os veículos e fabricado especialmente para a sinalização – deve ser utilizado de forma que esteja visível aos motoristas de outros veículos antes que eles vejam o acidente. As distâncias para o início da sinalização são calculadas com base no espaço necessário para o veículo parar após o iniciar a frenagem, mais o tempo de reação do motorista. Assim, quanto maior a velocidade, maior deve ser a distância para iniciar a sinalização. Na prática, a recomendação é calcular essa distância em passos longos, que correspondem à velocidade máxima permitida no local. Nas **avenidas**, qual é essa distância em pista seca e sob chuva/neblina, respectivamente?

- (A) 60 passos longos / 120 passos longos.
- (B) 40 passos longos / 80 passos longos.
- (C) 80 passos longos / 160 passos longos.
- (D) 70 passos longos / 140 passos longos.
- (E) 100 passos longos / 200 passos longos.

**QUESTÃO 25**

As marcas longitudinais separam e ordenam as correntes de tráfego. Algumas de suas funções são organizar o fluxo de veículos e pedestres e controlar e orientar os deslocamentos. Analise as seguintes sinalizações.

**I. Simples Contínua:** não permite ultrapassagem e deslocamentos laterais



**II. Contínua / Seccionada:** permite a ultrapassagem para um único sentido



**III. Dupla Seccionada:** permite ultrapassagem



Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas sinalizações corretas.
- (E) todas as sinalizações estão corretas.

**QUESTÃO 26**

São equipamentos obrigatórios dos veículos, entre outros a serem estabelecidos pelo CONTRAN, exceto:

- (A) equipamento suplementar de retenção – air bag frontal para o condutor e o passageiro do banco dianteiro.
- (B) cinto de segurança, conforme regulamentação específica do CONTRAN, para todo e qualquer tipo de veículo.
- (C) equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo para os veículos de transporte e de condução escolar, os de transporte de passageiros com mais de dez lugares e os de carga com peso bruto total superior a quatro mil, quinhentos e trinta e seis quilogramas.
- (D) encosto de cabeça, para todos os tipos de veículos automotores, segundo normas estabelecidas pelo CONTRAN.
- (E) dispositivo destinado ao controle de emissão de gases poluentes e de ruído, segundo normas estabelecidas pelo CONTRAN.

**QUESTÃO 27**

Nos termos do Código de Trânsito Brasileiro, leia as afirmativas a seguir.

- I. No caso de fabricação artesanal ou de modificação de veículo ou, ainda, quando ocorrer substituição de equipamento de segurança especificado pelo fabricante, será exigido, para licenciamento e registro, certificado de segurança expedido por instituição técnica credenciada por órgão ou entidade de metrologia legal, conforme norma elaborada pelo CONTRAN.
- II. Os veículos de aluguel, destinados ao transporte individual ou coletivo de passageiros, deverão satisfazer, além das exigências previstas nesse Código, às condições técnicas e aos requisitos de segurança, higiene e conforto estabelecidos pelo poder competente para autorizar, permitir ou conceder a exploração dessa atividade.
- III. O veículo que tiver alterada qualquer de suas características para competição ou finalidade análoga só poderá circular nas vias públicas com licença especial da autoridade de trânsito, em itinerário e horário fixados.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 28**

Será obrigatória a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo quando: I - for transferida a propriedade; II - o proprietário mudar o Município de domicílio ou residência; III - for alterada qualquer característica do veículo; IV - houver mudança de categoria.

No caso de transferência de propriedade, o prazo para o proprietário adotar as providências necessárias à efetivação da expedição do novo Certificado de Registro de Veículo é de \_\_\_\_\_ dias, sendo que nos demais casos as providências deverão ser imediatas.

No caso de transferência de domicílio ou residência no mesmo Município, o proprietário comunicará o novo endereço num prazo de \_\_\_\_\_ dias e aguardará o novo licenciamento para alterar o Certificado de Licenciamento Anual.

As lacunas são, correta e respectivamente, preenchidas por:

- (A) 20; 10
- (B) 30; 30
- (C) 60; 30
- (D) 30; 15
- (E) 60; 60

**QUESTÃO 29**

Para a expedição do novo Certificado de Registro de Veículo serão exigidos, dentre outros, os seguintes documentos:

- I. certificado de Segurança Veicular e de emissão de poluentes e ruído, quando houver adaptação ou alteração de características do veículo;
- II. comprovante de quitação de débitos relativos a tributos, encargos e multas de trânsito vinculados ao veículo, se for o caso;
- III. autorização do Ministério das Relações Exteriores, no caso de veículo da categoria de missões diplomáticas, de repartições consulares de carreira, de representações de organismos internacionais e de seus integrantes.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 30**

Considerando as normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, analise as seguintes afirmativas.

- I. A velocidade mínima não poderá ser inferior ou igual à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.
- II. As crianças com até 12 anos devem ser transportadas nos bancos traseiros, salvo exceções regulamentadas pelo CONTRAN.
- III. É obrigatório o uso do cinto de segurança para condutor e passageiros em todas as vias do território nacional, salvo em situações regulamentadas pelo CONTRAN.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 31**

Os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, além de prioridade de trânsito, gozam de livre circulação, estacionamento e parada, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitente, observadas as seguintes disposições:

- I. quando os dispositivos estiverem acionados, indicando a proximidade dos veículos, todos os condutores deverão deixar livre a passagem pela faixa da esquerda, indo para a direita da via e parando, se necessário;
- II. os pedestres, ao ouvirem o alarme sonoro, deverão aguardar no passeio, só atravessando a via quando o veículo já tiver passado pelo local;
- III. o uso de dispositivos de alarme sonoro e de iluminação vermelha intermitente só poderá ocorrer quando da efetiva prestação de serviço de urgência.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 32**

Quanto à condução de veículos por motoristas profissionais, analise as afirmativas.

- I. É vedado ao motorista profissional dirigir, por mais de 6 (seis) horas e meia ininterruptas, veículos de transporte rodoviário coletivo de passageiros ou de transporte rodoviário de cargas.
- II. Serão observados 40 (quarenta) minutos para descanso dentro de cada 6 (seis) horas na condução de veículo de transporte de carga, sendo facultado seu fracionamento e o do tempo de direção, desde que não ultrapassadas 6 (seis) horas e meia contínuas no exercício da condução.
- III. Serão observados 30 (trinta) minutos para descanso a cada 4 (quatro) horas na condução de veículo rodoviário de passageiros, sendo facultado o seu fracionamento e o do tempo de direção.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.



**QUESTÃO 33**

Conforme o Código Nacional de Trânsito, são quatro as categorias de infrações: leves, médias, graves e gravíssimas. Cada um desses grupos apresenta valores de penalização diferentes, a serem cobrados como multa, além de subtrair pontuações diferentes da Carteira Nacional de Habilitação, que variam de três a sete pontos. Observe as infrações listadas a seguir.

- I. Deixar de retirar todo e qualquer objeto que tenha sido utilizado para sinalização temporária da via.
- II. Fazer uso do fecho de luz alta dos faróis em vias providas de iluminação pública.
- III. Transitar com o farol desregulado ou com o fecho de luz alta de forma a perturbar a visão de outro condutor.

Elas são classificadas, correta e respectivamente, como:

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

**QUESTÃO 34**

Considere as infrações de trânsito descritas a seguir e previstas no Código de Trânsito Brasileiro.

- I. Transitar com o veículo em desacordo com as especificações, e com falta de inscrição e simbologia necessárias à sua identificação, quando exigidas pela legislação.
- II. Recusar-se a entregar à autoridade de trânsito ou a seus agentes, mediante recibo, os documentos de habilitação, de registro, de licenciamento de veículo e outros exigidos por lei, para averiguação de sua autenticidade.
- III. Deixar o responsável de promover a baixa do registro de veículo irrecuperável ou definitivamente desmontado.

Tem como medida administrativa a remoção do veículo o que se descreve em:

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) I e II, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I e III, somente.

**QUESTÃO 35**

Transitar em velocidade superior à máxima permitida para o local, medida por instrumento ou equipamento hábil, em rodovias, vias de trânsito rápido, vias arteriais e demais vias, é considerada uma infração grave quando:

- (A) a velocidade for superior à máxima em até 10% (dez por cento).
- (B) a velocidade for superior à máxima em até 20% (vinte por cento).
- (C) a velocidade for superior à máxima em mais de 20% (vinte por cento) até 50% (cinquenta por cento).
- (D) a velocidade for superior à máxima em mais de 50% (cinquenta por cento).
- (E) a velocidade for superior à máxima em mais de 60% (sessenta por cento).

**QUESTÃO 36**

Leia as infrações relacionadas a seguir, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.

- I. Deixar o condutor ou passageiro de usar o cinto de segurança.
- II. Dirigir veículo com validade da Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de trinta dias.
- III. Ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível.

Assinale a alternativa com as respectivas medidas administrativas para as infrações contidas em I, II e III.

- (A) Retenção do veículo até colocação do cinto pelo infrator e recolhimento do documento de habilitação; recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação; e remoção do veículo.
- (B) Retenção do veículo até colocação do cinto pelo infrator; recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação e retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado; e remoção do veículo.
- (C) Retenção do veículo até colocação do cinto pelo infrator e recolhimento do documento de habilitação; recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação e retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado; e remoção do veículo.
- (D) Retenção do veículo para regularização; recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação; e apreensão do veículo.
- (E) Retenção do veículo para regularização; recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação e retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado; e apreensão do veículo.

**QUESTÃO 37**

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, é considerada uma infração de categoria média, sujeita à multa, dirigir o veículo:

- I. com o braço do lado de fora;
- II. transportando pessoas, animais ou volume à esquerda ou entre os braços e as pernas;
- III. com incapacidade física ou mental temporária que comprometa a segurança do trânsito;
- IV. usando calçado que não se firme nos pés ou que comprometa a utilização dos pedais;
- V. com apenas uma das mãos, exceto quando deva fazer sinais regulamentares de braço, mudar a marcha do veículo, ou acionar equipamentos e acessórios do veículo.

Está correto o que consta em:

- (A) todos os itens.
- (B) II e III, somente.
- (C) II, III e IV, somente.
- (D) II, III e V, somente.
- (E) II, III, IV e V, somente.

**QUESTÃO 38**

Levando-se em conta a direção defensiva de um motorista na ultrapassagem, analise as afirmativas a seguir.

- I. Nos trechos em que houver sinalização permitindo a ultrapassagem, ou em que não houver qualquer tipo de sinalização, ele só deve ultrapassar se a faixa do sentido contrário de fluxo estiver livre e, mesmo assim, somente tomar a decisão considerando a potência de seu veículo e a velocidade do veículo que vai à frente.
- II. Nas subidas, só deve ultrapassar quando estiver disponível a terceira faixa, destinada a veículos lentos. Não existindo essa faixa, somente ultrapassar se a faixa do sentido contrário de fluxo estiver livre. É importante considerar que a potência exigida de seu veículo vai ser maior que na pista plana.
- III. Nos declives, as velocidades dos veículos são muito maiores. Para ultrapassar, tomar cuidado adicional com a velocidade necessária para a ultrapassagem (não exceder a velocidade máxima do trecho da via). Outros veículos vão querer ultrapassar. Não dificultar a ultrapassagem, mantendo a velocidade de seu veículo, ou até mesmo reduzindo-a ligeiramente.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 39**

Sob o prisma do Código de Trânsito Brasileiro, analise as seguintes afirmativas.

- I. A penalidade de suspensão ou de proibição de se obter a permissão ou a habilitação, para dirigir veículo automotor, tem a duração de dois meses a cinco anos.
- II. Transitada em julgado a sentença condenatória, o réu será intimado a entregar à autoridade judiciária, em quarenta e oito horas, a Permissão para Dirigir ou a Carteira de Habilitação.
- III. A penalidade de suspensão ou de proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor não se inicia enquanto o sentenciado, por efeito de condenação penal, estiver recolhido a estabelecimento prisional.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 40**

Qual das seguintes infrações não é classificada como gravíssima, segundo o Código de Trânsito Brasileiro?

- (A) Dirigir veículo sem usar lentes corretoras de visão, aparelho auxiliar de audição, de prótese física ou as adaptações do veículo impostas por ocasião da concessão ou da renovação da licença para conduzir.
- (B) Confiar ou entregar a direção de veículo à pessoa que, mesmo habilitada, por seu estado físico ou psíquico, não estiver em condições de dirigi-lo com segurança.
- (C) Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de acidente de trânsito quando solicitado pela autoridade e por seus agentes.
- (D) Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima de identificar-se ao policial e de lhe prestar informações necessárias à confecção do boletim de ocorrência.
- (E) Utilizar-se de veículo para demonstrar ou exibir manobra perigosa, mediante arrancada brusca, derrapagem ou frenagem com deslizamento ou arrastamento de pneus.

**QUESTÃO 41**

Todos os sistemas e os componentes de um veículo se desgastam com o uso. O desgaste de um componente pode prejudicar o funcionamento de outro e comprometer a segurança. Portanto, fazer periodicamente a manutenção preventiva para manter o veículo em condições seguras é fundamental para minimizar o risco de acidentes de trânsito. Os pneus, por exemplo, têm três funções importantes: impulsionar, frear e manter a dirigibilidade do veículo. Quanto aos cuidados com os pneus, leia as afirmativas.

- I. Calibragem: seguir as recomendações do fabricante do veículo, observando a situação de carga (vazio e carga máxima). Pneus murchos têm sua vida útil diminuída, prejudicam a estabilidade, aumentam o consumo de combustível e reduzem a aderência ao piso com água.
- II. Desgaste: o pneu deve ter sulcos de, no mínimo, 1,6 milímetro de profundidade. A função dos sulcos é permitir o escoamento da água para garantir perfeita aderência ao piso e a segurança, em caso de piso molhado.
- III. Dimensões irregulares: não usar pneus de modelo ou dimensões diferentes das recomendadas pelo fabricante, para não reduzir a estabilidade e desgastar outros componentes da suspensão.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 42**

O motor que normalmente equipa os automóveis movidos a gasolina é o motor de combustão interna, também chamado de motor de explosão interna ou motor a explosão de quatro tempos. Os termos “combustão” e “explosão” são usados no nome desse motor porque seu princípio de funcionamento baseia-se no aproveitamento da energia liberada na reação de combustão de uma mistura de ar e combustível que ocorre dentro do cilindro do veículo. Esse motor também é chamado de “motor de quatro tempos” porque seu funcionamento ocorre em quatro estágios ou tempos diferentes. Um motor de combustão interna possui duas partes principais – componentes fixos e componentes móveis. Assinale, a seguir, a alternativa que não apresenta um componente móvel.

- (A) Anéis.
- (B) Virabrequim de Manivelas.
- (C) Bielas de Comando de Válvulas.
- (D) Cabeçote.
- (E) Êmbolos.

**QUESTÃO 43**

Embreamento (pedal, cabo, platô e disco); Caixa de Câmbio; Eixo Cardã; Diferencial; e Semi-Eixos ou Semi-Árvores (homocinética) são componentes do sistema:

- (A) elétrico.
- (B) de transmissão.
- (C) de direção.
- (D) de distribuição.
- (E) de lubrificação.

**QUESTÃO 44**

Da combustão de uma mistura de ar e gasolina nos cilindros de um motor a gasolina resulta a energia necessária, para mover um carro. O sistema elétrico produz a faísca elétrica que inflama a mistura contida nos cilindros. Qual componente do sistema elétrico produz essa faísca?

- (A) Velas.
- (B) Alternador.
- (C) Motor de Partida.
- (D) Distribuidor.
- (E) Ignição.

**QUESTÃO 45**

No Sistema ABS, o sistema de freio de um veículo pode ser controlado também por um módulo eletrônico que regula as frenagens e evita o travamento do freio, em curvas com pista molhada, por exemplo. As peças de fricção são:

- I. disco de freio – pode equipar a parte dianteira ou a dianteira e a traseira;
- II. tambor de freio – é utilizado na parte traseira do veículo. Em modelos mais antigos é também utilizado na dianteira;
- III. pastilha de freio – é utilizada em conjunto com os discos.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 46**

Quando se pisa a fundo no acelerador, cerca de 36% do calor desaparecem pelo sistema de escapamento, 7% perdem-se devido a atritos internos e no aquecimento do óleo de lubrificação e 33% dissipam-se no sistema de resfriamento. Existem dois tipos de sistema de resfriamento:

- (A) suspenso e não suspenso.
- (B) simples e compacto.
- (C) fluido e não fluido.
- (D) direto e indireto.
- (E) linear e não linear.

**QUESTÃO 47**

Um sistema moderno de resfriamento por água apresenta, dentre suas partes essenciais, a bomba d'água. Sobre ela, leia as afirmativas.

- I. Serve para auxiliar o deslocamento da água no sistema, ou seja, recalca o líquido do radiador para o motor, fazendo com que haja uma troca do líquido aquecido pelo resfriado. Mesmo se não houvesse a presença da bomba, o líquido iria circular por termofissão (a diferença de temperatura provocaria o movimento). A bomba é um dispositivo que melhora essa circulação.
- II. A bomba d'água é acionada pelo próprio motor por meio de uma polia que está acoplada à árvore de manivelas (virabrequim) por intermédio de uma correia. Isso significa que, quanto maior for a rotação do motor, maior será sua capacidade de deslocamento.
- III. É importante ficar atento ao correto tensionamento da correia da bomba d'água. Alguns motores utilizam a própria correia dentada para acionar a bomba. E também deve-se observar seu estado de conservação para um bom funcionamento do sistema. Uma correia gasta pode se romper, provocando o superaquecimento do motor.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 48**

O sistema de escapamento é composto pelas seguintes peças: Coletor de escape, Tubos de Escape e Silencioso ou Silenciador. O coletor de escape tem como finalidade(s):

- I. reduzir o barulho gerado pelo funcionamento do motor;
- II. coletar os gases resultantes da queima de combustível e encaminhá-los para o tubo de descarga primário;
- III. fazer a ligação entre todos componentes do sistema.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 49**

Nos postos de combustível normalmente os frentistas fazem a verificação com o motor quente, o que é errado. Com o motor quente o lubrificante ainda não desceu todo para o cárter (o reservatório) e dá a falsa impressão de que o nível está baixo. Por isso, muitas vezes o lubrificante é completado sem necessidade. A medição deve ser feita com o motor frio, no mínimo 10 minutos após desligá-lo. E o veículo precisa estar em um lugar plano. Sobre os danos do excesso de óleo, analise as afirmativas.

- I. Caso o óleo esteja acima do nível, o primeiro indício é aparecer vazamentos. Os retentores podem não suportar o aumento da pressão interna.
- II. Um risco é que o excesso de óleo vá para a câmara de combustão, a que é para chegar somente ar e combustível. Isso afeta o consumo do carro e, mais grave, poderá danificar o catalisador, uma peça do sistema de exaustão dos automóveis.
- III. Pode ocorrer de o óleo chegar às velas, ocasionando falhas e mais gasto na hora de abastecer. O excesso de lubrificante também mudará a taxa de compressão interna do motor, o que leva à redução da vida útil das peças.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I está correta.
- (B) somente II está correta.
- (C) somente III está correta.
- (D) há somente duas afirmativas corretas.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 50**

Fonte de energia elétrica do carro. É um acumulador de eletricidade. Aciona o motor de arranque (que dá a partida ao motor) e é responsável por manter todo o sistema elétrico do veículo em funcionamento. Tal definição encerra o conceito de:

- (A) motor de arranque.
- (B) fiação.
- (C) bobina.
- (D) bateria.
- (E) gerador.