



# CADERNO DE QUESTÕES

## OPERADOR DE MOTO NIVELADORA

### NÍVEL MÉDIO/TARDE

#### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões contém 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. A totalidade da Prova terá a duração de 3h (três horas), incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
4. Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas 1h (uma hora) de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva.
5. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
6. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva quando faltarem 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova.
7. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
8. Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
9. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
10. Os dois últimos candidatos sairão juntos.

### ATENÇÃO!

A transcrição da frase mestra é obrigatória, e servirá para identificar o cartão resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato.

**A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada!**

**O Caderno de Questões e Gabarito Preliminar da Prova Objetiva serão divulgados no endereço <[www.paconcursos.com.br](http://www.paconcursos.com.br)>**

#### DESTAQUE AQUI

01		09		17		25		33	
02		10		18		26		34	
03		11		19		27		35	
04		12		20		28		36	
05		13		21		29		37	
06		14		22		30		38	
07		15		23		31		39	
08		16		24		32		40	

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO PARA AS QUESTÕES 01 A 05

#### **Aquecimento global pode reduzir fotossíntese**

*Calor extremo afeta florestas – e pode ter outro efeito perverso, revela estudo*

Se a humanidade não fizer nada para reduzir o uso de combustíveis fósseis, as emissões de CO<sup>2</sup> não vão diminuir. Elas tenderão, pelo contrário, a crescer - e o planeta poderá alcançar 43°C de aquecimento no ano de 2100.

Essa é a pior das hipóteses, o mais catastrófico dos quatro cenários projetados pelo IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change*) grupo internacional de cientistas que analisa o aquecimento global.

Pode acontecer, com diversas consequências graves – que incluiriam, como aponta o novo estudo<sup>1</sup>, a queda da capacidade fotossintética das florestas tropicais.

Pesquisadores dos EUA, do Brasil e da Austrália cruzaram medições de temperatura via satélite com amostras florestais, e descobriram duas coisas. A primeira é que, hoje, as folhas das plantas já passam de 40°C em alguns momentos.

A segunda é que o calor extremo reduz a fotossíntese. Eles calcularam que, se as florestas sofrerem mais 3,4 a 4,4 °C de aquecimento, começarão a perder sua capacidade de fazer esse processo, em que as plantas absorvem CO<sup>2</sup>.

E isso teria um efeito extra: sobriaria mais dióxido de carbono na atmosfera, realimentando o aquecimento global.

Fonte (1) Tropical Forests are approaching critical temperature thresholds. C Dougherty e outros, 2023.

GARATTONI, Bruno. Aquecimento global pode reduzir fotossíntese. Superinteressante, 25 set. 2023. Disponível em:

<https://super.abril.com.br/ciencia/aquecimento-global-pode-reduzir-fotossintese>.

#### QUESTÃO 01

Após a leitura do texto acima, pode-se dizer que o objetivo principal dele, é:

- (A) Evidenciar que o aquecimento global é um fenômeno natural, por isso, as plantas são as mais prejudicadas.
- (B) Demonstrar que o aquecimento global, se não for contido, poderá reduzir a capacidade de fotossíntese das plantas, causando o aumento de dióxido de carbono na atmosfera.
- (C) Revelar que a raça humana está fadada ao desaparecimento se continuar emitindo gases tóxicos na atmosfera.
- (D) Explicar ao público em geral o que é aquecimento global e suas consequências no presente momento.
- (E) Analisar as causas do aquecimento global e gerar meios para contê-lo.

#### QUESTÃO 02

Segundo o autor, para que o aquecimento global diminua, é necessário:

- (A) Conscientizar as novas gerações sobre os combustíveis fósseis.
- (B) Banir os combustíveis fósseis mais poluentes.
- (C) Agir de maneira a reduzir o uso de combustíveis fósseis e emissão de CO<sup>2</sup> na atmosfera.
- (D) Estar em contato com institutos científicos, como o IPCC, para se informar sobre a alta produção de combustíveis fósseis.
- (E) Investimento em pesquisas nos grandes institutos, para que eles tenham uma solução quanto à emissão de CO<sup>2</sup> na atmosfera.

QUESTÃO 03

A forma verbal em destaque que evidencia uma propensão de situação futura, é:

- (A) “Calor extremo afeta florestas”.
- (B) “Essa é a pior das hipóteses (...)”
- (C) “Pesquisadores dos EUA, do Brasil e da Austrália cruzaram medições de temperatura via satélite com amostras florestais, e descobriram duas coisas (...)”
- (D) “E isso teria um efeito extra” (...)
- (E) “Se as florestas sofrerem mais 3,4 a 4,4 °C de aquecimento, começarão a perder sua capacidade de fazer esse processo...”

QUESTÃO 04

Um trecho que evidencia uma oração subordinada adverbial condicional, é:

- (A) “Se a humanidade não fizer nada para reduzir o uso de combustíveis fósseis, as emissões de CO<sup>2</sup> não vão diminuir.”
- (B) “A segunda é que o calor extremo reduz a fotossíntese.”
- (C) “Pode acontecer, com diversas consequências graves – que incluiriam, como aponta o novo estudo<sup>1</sup>, a queda da capacidade fotossintética das florestas tropicais.”
- (D) “Essa é a pior das hipóteses, o mais catastrófico dos quatro cenários projetados pelo IPCC.”
- (E) “E isso teria um efeito extra: sobraria mais dióxido de carbono na atmosfera, realimentando o aquecimento global.”

QUESTÃO 05

As palavras abaixo que são acentuadas seguindo a mesma regra da palavra “Consequência”:

- (A) hipótese, fotossintético, catastrófico.
- (B) fotossíntese, fósseis, contrário.
- (C) satélite, dióxido, hipóteses.
- (D) contrário, Austrália, combustíveis.
- (E) poderá, cenário, satélite.

Texto para às questões 6 A 8

Ciclistas versus pedestres

Quem mais desobedece às regras de trânsito é o pedestre. Este insiste em andar na ciclovia. Já tive dois acidentes de bicicleta na ciclovia. Em ambos fui atropelado pelo pedestre, mas somente eu me machuquei. Estou cansado de ver pessoas atravessando fora da faixa, no sinal vermelho e em locais proibidos.

J.C.L.S.- Rio de Janeiro—RJ, In: “Caixa Postal”, Revista Época, 5 de nov. 2012, p.14.

QUESTÃO 06

O trecho em questão trata-se de um depoimento pessoal, este feito por alguém que relata uma experiência. Este gênero textual fica evidente devido à seguinte estratégia linguística:

- (A) Pronome “este” retomando a palavra “pedestre”. (1ª linha).
- (B) Locução adverbial de lugar “na ciclovia”, evidenciando onde ocorreu a situação. (2ª linha)
- (C) Pronome “quem”, referindo-se à “pedestre”, acusando-o de negligência ao atravessar. (1ª linha)
- (D) Verbos e pronomes pessoais em primeira pessoa: “tive”, fui, “eu me machuquei”, estes, marcando a pessoa que fala no discurso.
- (E) Verbos no pretérito perfeito “tive”, evidenciando um passado recente vivido pelo autor. (linha 2)

QUESTÃO 07

Quanto à regência de “desobedecer” (linha 1) em: “Quem mais desobedece às regras de trânsito é o pedestre”, esta justifica—se:

- (A) “Desobedece” é verbo transitivo direto e exige complemento sem preposição”.
- (B) “Desobedece” é verbo transitivo indireto, exigindo, portanto, um objeto indireto.
- (C) “Desobedece” é verbo intransitivo, não há necessidade de complemento.
- (D) “Desobedece” é bitransitivo, portanto, exige dois complementos.
- (E) “Desobedece” é verbo de ligação, não possui complemento.

**QUESTÃO 08**

No trecho: “Em ambos fui atropelado pelo pedestre, mas somente eu me machuquei”. O termo em destaque está classificado adequadamente quanto sua função sintática:

- (A) conjunção subordinativa integrante.
- (B) conjunção subordinativa adverbial concessiva.
- (C) pronome relativo.
- (D) conjunção coordenaativa aditiva.
- (E) conjunção coordenativa adversativa.

**Leia o trecho para responder às questões 9 e 10**

Cruzeiro vira, vence e amplia a vantagem. O Cruzeiro derrotou o Boca Juniors da argentina por 2 a 1 de virada, e ampliou sua vantagem na luta por uma vaga na decisão da Taça Libertadores. Para ir à final, o time mineiro pode até perder o segundo jogo por um gol de diferença.

**QUESTÃO 09**

Os respectivos complementos verbais das formas verbais apresentadas no título (vira, vence e amplia), não estão explícitos. Pode-se dizer, por meio do contexto, que estes são, respectivamente:

- (A) Time, jogo e vantagem.
- (B) O jogo, o Boca Juniors e vantagem.
- (C) Cruzeiro, time e amplia.
- (D) Placar, Cruzeiro, vantagem.
- (E) Time, placar, jogo.

**QUESTÃO 10**

Leia o trecho “Para ir à final, o time mineiro pode até perder o segundo jogo por um gol de diferença”. O termo em destaque recebe o acento indicativo de crase, de acordo com a regência do verbo que o antecede. Sobre o uso do acento grave (indicativo de crase), foi empregado adequadamente em:

- (A) Foi à São Paulo fazer tratamento.
- (B) Voltou à caminhar cedo.
- (C) Este recurso é destinado à mães solo.
- (D) Chegou à tempo para um café.
- (E) Quem irá à escola hoje?

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 11**

Considerando-se os fatos que ocorreram na criação do estado do Tocantins, analise as respostas e marque a opção **INCORRETA** sobre este fatos.

- (A) O Comitê Pro –Tocantins entregou ao Deputado Ulysses Silveira Guimarães a emenda de criação do estado do Tocantins.
- (B) O presidente José Sarney vetou apenas 01 vez a criação do estado do Tapajós.
- (C) O senado aprovou o projeto de lei da criação do estado do Tocantins.
- (D) O governador de Goiás naquele momento, foi favorável à criação do estado do Tocantins.
- (E) O Deputado Siqueira Campos fez greve de fome.

**QUESTÃO 12**

Avalie as respostas e marque a **CORRETA** quanto a origem do nome do município de Barrolândia.

- (A) O nome é uma homenagem a Elvécio Barros.
- (B) O município foi grande produtor de barro na década de 80, por isso o nome.
- (C) Na década de 70 se produzia muitos artesanatos de barro no município.
- (D) O nome é uma homenagem a Maurilio de Souza Barros.
- (E) O nome é uma homenagem a Carmo Pedro de Barros.

**QUESTÃO 13**

Referente a Região Geográfica Intermediária do estado do Tocantins, analise as resposta e marque a opção **CORRETA** que se refere um a município que faz parte dessa região.

- (A) Miracema
- (B) Guaraí
- (C) Colinas
- (D) Tocatinópolis
- (E) Palmas

**QUESTÃO 14**

O Tocantins tem bens culturais reconhecidos pela União(IPHAN). Analise as respostas e marque a opção **CORRETA** que refere a um bem inventariado.

- (A) Artesanos Ritxokô
- (B) Centro Histórico Porto Nacional
- (C) Conjunto Arquitetônico Natividade
- (D) Festas Religiosas
- (E) Cultura do Babaçu

**QUESTÃO 15**

O Aquífero Urucuia ultrapassa os limites estaduais e contribui com a manutenção da vazão do Rio São Francisco. Avalie as respostas e conclua qual a opção **INCORRETA** sobre as características hidrográficas deste aquífero.

- (A) Contribui para a manutenção da vazão do Rio Tocantins.
- (B) Abrange os estados de Goiás e de Tocantins.
- (C) Presente também no estado do Piauí.
- (D) Abrange o estado da Bahia.
- (E) Não abrange o estado de Minas Gerais.

**QUESTÃO 16**

A maior parte do território brasileiro está inserida na zona intertropical do planeta, o que condiciona a ocorrência predominante do clima tropical. No entanto, diversos fatores climáticos locais, a maritimidade e a atuação de massas de ar fazem com que as regiões do país experimentem climas distintos. Analise as perguntas e marque a opção **INCORRETA** sobre a relação de tipo de clima com as regiões do Brasil.

- (A) Equatorial, na região Norte.
- (B) Tropical na maior parte do Centro
- (C) Semiárido, predomina na região Nordeste.
- (D) Tropical atlântico, nos litorais nordeste e sudeste.
- (E) Tropical úmido no Rio Grande do Sul.

**QUESTÃO 17**

No dia 1º de janeiro de 1989 foi instalado o Estado do Tocantins e empossados o governador, José Wilson Siqueira Campos; seu vice, Darci Martins Coelho e definida a capital provisória do estado do Tocantins. Analise as perguntas e escolha a opção **CORRETA** que informa a nome desse município.

- (A) Araguaína.
- (B) Miracema do Norte.
- (C) Gurupi.
- (D) Paraíso.
- (E) Colina.

**QUESTÃO 18**

A atual capital do estado do Tocantins, Palmas, foi construída numa área de 1.024 Km<sup>2</sup> que foi desmembrada de um determinado município. Analise as perguntas e marque a opção **CORRETA** que informa esse município.

- (A) Porto nacional
- (B) Aparecida do Rio Negro
- (C) Lajeado
- (D) Miracema do Tocantins
- (E) Monte do Carmo

**QUESTÃO 19**

Considerando-se os aspectos da Geografia do estado do Tocantins, analise as respostas e escolha a opção que está **INCORRETA**.

- (A) O relevo do Tocantins é predominantemente formado por planícies.
- (B) A maior parte do estado não ultrapassa a altitude de 500 metros, em relação ao nível do mar.
- (C) O ponto mais elevado do estado tem 840 metros de altitude, e fica na Serra das Traíras.
- (D) São encontradas algumas áreas com planaltos e depressões, principalmente na região sul do estado com pouca variação.
- (E) A vegetação predominante no estado é o cerrado.

**QUESTÃO 20**

A partir de 2017, o IBGE passou a dividir os estados brasileiros em regiões geográficas intermediárias e regiões geográficas imediatas. O Tocantins possui três regiões intermediárias. Avalie as respostas e escolha a opção que está **CORRETA** na informação dessas regiões.

- (A) Região de Araguaína, Região Gurupi e Região Miracema do Tocantins.
- (B) Região de Miracema do Tocantins, Região de Araguaína e Região Gurupi.
- (C) Região de Palmas, Região de Araguaína e Região de Porto Nacional.
- (D) Região de Porto Nacional, Região de Araguaína e Região de Gurupi.
- (E) Região de Palmas, Região de Araguaína e Região de Gurupi.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 21

Dados os seguintes conjuntos:

A : Conjunto dos números que pertencem aos 10 primeiros múltiplos de 4, maiores que 10.

B : Conjunto dos números que pertencem aos múltiplos de 9, menores que 60.

O conjunto diferença de A e B terá quantos elementos?

- (A) 10
- (B) 9
- (C) 7
- (D) 6
- (E) 8

### QUESTÃO 22

Em uma indústria são produzidas diariamente 1200 peças por 30 funcionários durante 24 horas/dia, quantas peças/dia seriam construídas por 45 funcionários que trabalham 18 horas.

- (A) 2250
- (B) 3325
- (C) 1066
- (D) 9800
- (E) 1350

### QUESTÃO 23

Foi realizada uma pesquisa com 80 adolescentes para saber qual a preferência entre os tipos de polpa de açaí: popular, médio ou grosso. Como resultado da pesquisa teve as seguintes informações, 23 gostam de açaí popular, 24 gostam de açaí médio e 25 gostam do açaí grosso, 12 gostam do popular e grosso, 10 gostam do açaí médio e grosso, 9 gostam do açaí popular e médio e 5 gostam os três tipos de polpas. Quantos adolescentes não gostam de açaí?

- (A) 18
- (B) 14
- (C) 19
- (D) 10
- (E) 17

### QUESTÃO 24

Será construído um reservatório em uma determinada indústria. Sabendo que esse reservatório vai ter um formato cônico com 4,5 metros de altura e 3,0 metros de diâmetro, então o volume máximo desse reservatório é de:

- (A)  $2,735\pi$  m<sup>3</sup>
- (B)  $5,250\pi$  m<sup>3</sup>
- (C)  $8,875\pi$  m<sup>3</sup>
- (D)  $3,375\pi$  m<sup>3</sup>
- (E)  $10,812\pi$  m<sup>3</sup>

### QUESTÃO 25

Qual é o número total de possibilidades de resultado no lançamento de 11 moedas?

- (A) 2048
- (B) 2256
- (C) 4096
- (D) 1024
- (E) 2408

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

O ABC da reanimação cardiopulmonar (RCP) é uma sequência de ações que deve ser tomada em caso de parada cardíaca, e que consiste em determinados procedimentos. Avalie as respostas e marque a opção INCORRETA sobre um procedimento que não confere com as ações ABC.

- (A) Avaliar o local: verificar se o local é seguro antes de se aproximar da vítima.
- (B) Checar a vítima: ajoelhar-se ao lado da vítima e verificar se ela responde. Se não responder, ligar o 193 e iniciar o ABC.
- (C) Desobstruir as vias aéreas: a obstrução das vias aéreas é a causa mais comum de parada respiratória.
- (D) Ventilação: realizar duas ventilações de resgate.
- (E) Compressões torácicas: realizar 03 compressões torácicas e aguardar o atendimento médico.

**QUESTÃO 27**

Hemorragia é a perda de sangue devido ao rompimento de um vaso sanguíneo, veia ou artéria, alterando o fluxo normal da circulação. Considerando-se os primeiros socorros para atender uma pessoa com hemorragia externa, analise as respostas e marque a opção CORRETA quanto aos procedimentos que são recomendados neste tipo de atendimento.

- (A) Deitar a pessoa e colocar uma compressa esterilizada ou um pano lavado no local da hemorragia, exercendo uma pressão.
- (B) Caso o pano fique muito cheio de sangue, é recomendado que sejam colocados mais panos e não retirar os primeiros.
- (C) Fazer pressão no ferimento por pelo menos 10 minutos.
- (D) Indicado que seja feito, também, um garrote que tem como objetivo diminuir o fluxo de sangue para a região do ferimento.
- (E) Pode retirar o objeto que pode estar encravado no local da hemorragia, também pode lavar a ferida ou dar algo para a pessoa comer ou beber.

**QUESTÃO 28**

O sistema de direção de um veículo é um conjunto de componentes que permite ao motorista controlar a direção de forma segura e eficiente. Ele é composto por diversos elementos. Analise as respostas e marque a CORRETA quanto ao componente também conhecido como “braço de direção”.

- (A) Coluna de direção
- (B) Caixa de direção
- (C) Terminal de direção
- (D) Barra de direção
- (E) Terminal axial

**QUESTÃO 29**

A parte elétrica nada mais é do que um conjunto de circuitos que permitem as máquinas se movimentar e executar suas funções adequadamente. Analise as respostas e marque a opção CORRETA que define o nome do componente que transforma energia mecânica em energia elétrica na motoniveladora.

- (A) Bateria
- (B) Alternador
- (C) Motor de partida
- (D) Chicote elétrico
- (E) Eletroválvula

**QUESTÃO 30**

Os sinais sonoros de trânsito são os silvos do apito do agente de trânsito, que são utilizados em conjunto com os seus gestos. Analise as respostas e marque a opção CORRETA que se refere ao significado do sinal sonoro “um silvo longo de apito”.

- (A) Siga
- (B) Pare
- (C) Diminuir a marcha
- (D) Aumentar a marcha
- (E) Virar à direita

**QUESTÃO 31**

Considerando-se a Sinalização de Trânsito por Gestos, analise as respostas e escolha a opção CORRETA que define os gestos da sinalização de “Ordem de seguir/aumentar a velocidade”.

- (A) O braço deve estar estendido para a frente e o antebraço se deve movimentar em direção à retaguarda do agente até formar um ângulo aproximado de 90° em relação ao braço.
- (B) Braço estendido horizontalmente realizando movimentos verticais.
- (C) O braço deve estar estendido para trás e o antebraço deve se movimentar em direção à retaguarda do agente até formar um ângulo aproximado de 60° em relação ao braço.
- (D) Braço estendido verticalmente realizando movimentos verticais.
- (E) O braço deve estar estendido para baixo e o antebraço deve se movimentar em direção à lateral do agente até formar um ângulo aproximado de 90° em relação ao braço.

**QUESTÃO 32**

As vias podem ser classificadas de acordo com sua utilização e localização. Analise as respostas e marque a CORRETA que se refere um tipo de via que está incoerente com essa classificação.

- (A) Via de trânsito rápido.
- (B) Via arterial.
- (C) Via coletora.
- (D) Via local.
- (E) Via transitória.

**QUESTÃO 33**

A motoniveladora é uma máquina pesada que tem como principal função deslocar e nivelar uma determinada superfície de terra. Analise as respostas e marque a opção que está INCORRETA quanto às funções e características da motoniveladora.

- (A) Possui uma lâmina, que pode ser inclinada em diferentes posições em relação ao seu eixo, tanto no plano horizontal como no vertical.
- (B) Empresas de pavimentação fazem uso frequente de motoniveladoras que são aplicadas no nivelamento e preparação do solo para recebimento do asfalto, cimento e de outros materiais.
- (C) Na agricultura, ela também oferece suporte em atividades de manutenção das vias de acesso e preparação de curvas de nível, processos que antecedem o processo de plantação dos grãos.
- (D) As motoniveladoras não têm a capacidade de trabalhar em declives e aclives.
- (E) No Brasil, a aplicação mais frequente é em obras de construção civil que demandam terraplanagem e em obras rodoviárias.

**QUESTÃO 34**

O sistema de alimentação de combustível é responsável por fornecer ar e combustível ao motor. Considerando-se os componentes do sistema de alimentação de um veículo, analise as perguntas e marque a opção CORRETA sobre a função e características dos bicos injetores.

- (A) Os bicos injetores são peças essenciais no sistema de alimentação de combustível de um veículo, sendo responsáveis por pulverizar o combustível na câmara de combustão.
- (B) Quando um ou mais bicos injetores estão entupidos, o combustível não é distribuído de forma adequada, prejudicando a mistura na câmara de combustão.
- (C) Existem três tipos principais de bicos injetores: os de combustível direto, os de combustível indireto e os de combustíveis híbridos.
- (D) O injetor fornece uma quantidade precisa de combustível para garantir uma combustão eficiente.
- (E) O bico injetor, também chamada de válvula injetora de combustível.

**QUESTÃO 35**

Muito utilizado em caminhões e veículos off road, o sistema do bloqueio do diferencial serve para situações nas quais uma das rodas do veículo encontra-se livre. Avalie as respostas e escolha a opção CORRETA que se refere às funções e características que não pertencem ao sistema de bloqueio do diferencial.

- (A) O sistema de bloqueio do diferencial é um dispositivo que permite que as duas rodas de um eixo se movam com a mesma velocidade.
- (B) Este sistema garante a tração ideal do veículo em situações adversas.
- (C) O bloqueio do diferencial é acionado quando uma das rodas gira mais do que a outra, impedindo que todo o torque do motor fique concentrado numa só roda.
- (D) O sistema ajuda a evitar a perda de tração e a patinação, e pode fornecer tração adicional se o veículo ficar preso.
- (E) O bloqueio do diferencial deve ser usado em situações de alta aderência.

**QUESTÃO 36**

A palavra “automatismo” é muito usada na prova do DETRAN, por isso estude com atenção o seu significado no contexto da matéria de Direção Defensiva. Existem automatismos corretos e incorretos, a partir dessa consideração, analise as respostas e marque a opção que está CORRETA.

- (A) Correto - segurar e manusear o volante apenas com uma das mãos.
- (B) Correto - para fazer uma conversão (girar o volante), as mãos devem ser elevadas para a posição de 10h10min no relógio (equivalente a 120°).
- (C) Correto - descansar o pé no pedal da embreagem.
- (D) Incorreto - o freio deve ser acionado apenas para reduzir a rotação (giro) do motor.
- (E) Correto - segurar o volante abaixo da linha do 9h15min.

**QUESTÃO 37**

O Código de Trânsito Brasileiro é um documento legal que prevê três classificações para os tipos de veículo. Avalie as respostas e marque a opção CORRETA que informa uma delas.

- (A) Por espécie.
- (B) Por peso.
- (C) Por material.
- (D) Por tipo de combustível.
- (E) Por uso.

**QUESTÃO 38**

Considerando-se Capítulo III - DAS NORMAS GERAIS DE CIRCULAÇÃO E CONDUTA Art. 29, analise as respostas e escolha a opção CORRETA que informa uma norma divergente do código.

- (A) A circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- (B) O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento.
- (C) Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.
- (D) Os veículos que se deslocam sobre trilhos terão preferência de passagem sobre os demais, respeitadas as normas de circulação.
- (E) O condutor não deverá guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu e os demais veículos, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas.

**QUESTÃO 39**

O tratorista é um profissional que trabalha ao ar livre, sendo indicado o uso de EPIs para uma maior segurança no trabalho e para a prevenção de acidentes. Analise as respostas com algumas indicações de EPIs para tratoristas e escolha a opção INCORRETA. sobre estas indicações.

- (A) Óculos de segurança.
- (B) Capacete de segurança.
- (C) Botas de segurança.
- (D) Protetor auricular.
- (E) Máscaras PFF3 e P3

**QUESTÃO 40**

Mediante as infrações que são aplicadas multas, e considerando-se o tipo de multa autossuspensiva, suas características e aplicações, analise as respostas e marque a opção que está INCORRETA.

- (A) São aquelas que causam a suspensão instantânea da habilitação mediante a acumulação máxima de pontos.
- (B) São aquelas que causam a suspensão instantânea da habilitação mesmo que não tenham sido acumulados o máximo de pontos.
- (C) Ela é aplicada porque o CTB entende que a infração cometida é tão grave que o condutor representa risco no trânsito.
- (D) Dos quatro tipos de infração de trânsito, apenas algumas multas da classificação "gravíssima" causam autossuspensão.
- (E) Os tipos de infração de trânsito classificados como autossuspensivas não têm o mesmo prazo de suspensão. Isso dependerá da reincidência.