



# CADERNO DE QUESTÕES

## MOTORISTA CNH D AMBULÂNCIA

### 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: sobriaria 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) Guarai
- (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) Artesantos 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 alternativas 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

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. Analise as respostas e marque a opção **INCORRETA** sobre uma dessas exigências.

- (A) Registro como veículo de passageiros.
- (B) Inspeção bianual para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança.
- (C) Equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo.
- (D) Cintos de segurança em número igual à lotação.
- (E) Lanternas de luz branca, fosca ou amarela dispostas nas extremidades da parte superior dianteira e lanternas de luz vermelha dispostas na extremidade superior da parte traseira.

**QUESTÃO 27**

Conforme o Art. 68 do Código de Trânsito Brasileiro, “É assegurada ao pedestre a utilização dos passeios ou passagens apropriadas das vias urbanas e dos acostamentos das vias rurais para circulação...”. Analise as respostas e escolha a opção **INCORRETA** sobre estas normas.

- (A) O ciclista desmontado empurrando a bicicleta equipara-se ao pedestre em direitos e deveres.
- (B) Nas áreas urbanas, quando não houver passeios ou quando não for possível a utilização destes, a circulação de pedestres na pista de rolamento será feita com prioridade sobre os veículos, pelos bordos da pista, em fila única, exceto em locais proibidos pela sinalização e nas situações em que a segurança ficar comprometida.
- (C) Nas vias rurais, a utilização dos acostamentos é de prioridade dos veículos.
- (D) Nos trechos urbanos de vias rurais e nas obras de arte a serem construídas, deverá ser previsto passeio destinado à circulação dos pedestres, que não deverão, nessas condições, usar o acostamento.
- (E) Onde houver obstrução da calçada ou da passagem para pedestres, o órgão ou entidade com circunscrição sobre a via deverá assegurar a devida sinalização e proteção para circulação de pedestres.

**QUESTÃO 28**

O condutor de veículo destinado à condução de micro-ônibus deve estar devidamente habilitado para sua função. Analise as resposta e marque a opção **INCORRETA** sobre um quesito que não se enquadra na legislação.

- (A) Ter mais de 21 anos.
- (B) Não estar cumprindo pena de suspensão do direito de dirigir ou cassação da CNH.
- (C) Não estar impedido judicialmente de exercer os seus direitos.
- (D) Ter no mínimo, dois anos de carteira de motorista na categoria B ou um ano na categoria C.
- (E) Treinamento em simuladores.

**QUESTÃO 29**

Existem várias regras de preferência no trânsito, analise as alternativas e escolha a opção **CORRETA** quanto refere uma regra que não condiz com Código de Trânsito Brasileiro.

- (A) Cruzamentos não sinalizados: a preferência é do veículo que estiver à direita do condutor. Se não houver veículos à direita, a preferência é de quem segue reto.
- (B) Rotatórias: a preferência é do condutor que já está dentro da rotatória.
- (C) Fluxo de rodovia: a preferência é de quem já estiver circulando na rodovia.
- (D) Veículos de socorro: os veículos de polícia, de incêndio e salvamento, de fiscalização e operação de trânsito, e as ambulâncias têm prioridade de trânsito, além de livre circulação, estacionamento e parada, quando em serviço de urgência.
- (E) Placa de regulamentação R-10: esta placa indica que o condutor deve dar preferência de passagem ao veículo que circula na via em que vai entrar ou cruzar.

**QUESTÃO 30**

Observando-se as regras aplicáveis à condução de animais e a veículos de tração animal, avalie as repostas e marque a opção que está **INCORRETA** quanto a essas regras.

- (A) Os veículos de tração animal serão conduzidos pela direita da pista, junto à guia da calçada (meio-fio).
- (B) Sempre que não houver faixa especial a eles destinada, pode ser usado o acostamento, devendo seus condutores obedecer, no que couber, às normas de circulação da via.
- (C) Os animais só podem circular nas vias quando conduzidos por um guia.
- (D) Para facilitar os deslocamentos, os rebanhos conduzidos por guia não deverão ser divididos em grupos.
- (E) Os animais que circularem pela pista deverão ser mantidos junto ao bordo da pista pelo guia.

**QUESTÃO 31**

Em acidentes de trânsito, estancar sangramentos perante uma hemorragia é necessário para evitar uma perda excessiva de sangue e minimizar os efeitos do choque após um corte ou trauma que resultou em sangramento. Considerando-se os procedimentos necessários, analise as repostas e marque a opção **CORRETA** que informa um procedimento que não é indicado nessa situação.

- (A) Coloque luvas descartáveis antes de qualquer ação para prevenir infecções.
- (B) Verifique se há algum objeto alojado na ferida.
- (C) Se houver objetos alojados, retire com cuidado.
- (D) Utilize um curativo limpo ou qualquer material estéril e macio na ferida, mantendo as luvas.
- (E) Se uma parte do corpo, como um dedo, for cortada, coloque-a em um saco plástico, não lave, ponha no gelo e leve para o hospital junto com a vítima.

**QUESTÃO 32**

Os primeiros socorros em um acidente de trânsito são essenciais e podem salvar vidas. Mas é preciso muito cuidado, adotar alguns procedimentos. Analise as repostas e marque a opção **INCORRETA** na realização desses procedimentos.

- (A) Não movimentar a vítima, a não ser que haja perigo iminente, como incêndio ou explosão.
- (B) Não soltar o cinto de segurança, a não ser que haja dificuldade para respirar.
- (C) Tirar o capacete da vítima, se houver.
- (D) Não dar nada para a vítima beber.
- (E) Desligar a chave de ignição ou os cabos da bateria dos veículos acidentados.

**QUESTÃO 33**

Referente aos sinais sonoros – silvos e sirene do agente de trânsito, analise as repostas e escolha a opção **CORRETA** quanto ao significado de “Pare – indica ao condutor que segue à frente de veículo caracterizado que emitiu o sinal, a parada obrigatória”.

- (A) Dois silvos longos.
- (B) Um silvo breve de apito.
- (C) Dois silvos breves de apito.
- (D) Um silvo longo de apito.
- (E) Dois toques breves de sirene acompanhados do dispositivo luminoso intermitente acionado

**QUESTÃO 34**

Os gestos dos agentes podem ser executados com o objetivo de ordenar ou dirigir o trânsito dos veículos e pedestres ou para fins de fiscalização. Analise as repostas e escolha a opção **CORRETA** quanto a “ordem de diminuição de velocidade”.

- (A) Braço estendido horizontalmente realizando movimentos verticais.
- (B) Braço estendido verticalmente realizando movimentos verticais.
- (C) Braço estendido horizontalmente realizando movimentos circulares.
- (D) Braço estendido verticalmente realizando movimentos horizontais.
- (E) Braço estendido verticalmente realizando movimentos circulares.

**QUESTÃO 35**

Principal conexão entre o veículo e o chão, os pneus sustentam o peso do automóvel e absorvem os impactos do terreno. Analise as repostas e marque a opção **CORRETA** que informa a parte do pneu que fica em contado direto com o chão.

- (A) Banda de rodagem.
- (B) Ombro.
- (C) Carcaça.
- (D) Cintas estabilizadoras.
- (E) Talão.

**QUESTÃO 36**

Aquaplanagem é um fenômeno perigoso na condução de veículos, em curva, ainda é mais perigosa. Avalie as alternativas e marque a opção que estiver **INCORRETA** sobre as condições que aumentam as chances de suas ocorrências.

- (A) Na pista molhada.
- (B) Velocidade do veículo acima de 80 km/h em pistas molhadas
- (C) Qualidade do asfalto.
- (D) Irregularidades e falhas no escoamento da água nas pistas.
- (E) Pneus novos.

**QUESTÃO 37**

As técnicas para remoção e transporte de acidentados visam a proteção da vítima traumatizada, buscando evitar lesões secundárias, que são aquelas causadas após o trauma inicial. Avalie as respostas e marque a opção que está **INCORRETA** sobre essas técnicas.

- (A) Transporte arrastando
- (B) Transporte nas costas.
- (C) Transporte cadeirinha.
- (D) Transporte com lençol.
- (E) Transporte de apoio.

**QUESTÃO 38**

O funcionamento do motor de combustão interna ocorre em quatro tempos. Analise as respostas e marque a opção **CORRETA** que que descreve estes tempos.

- (A) Admissão, Compressão, Ignição e Exaustão.
- (B) Compressão, Ignição, Exaustão e Sublimação.
- (C) Admissão, Sublimação, Ignição e Exaustão.
- (D) Admissão, Compressão, Sublimação e Exaustão.
- (E) Sublimação, Compressão, Ignição e Exaustão.

**QUESTÃO 39**

Normalmente, os motores podem ser construídos com um ou mais cilindros. Analise as respostas e escolha a opção **INCORRETA** sobre a configuração de cilindros em motores.

- (A) Os motores monocilíndricos são empregados em implementos agrícolas.
- (B) Os motores monocilíndricos são empregados em pequenas lanchas.
- (C) Os policilíndricos, com 4, 6, 8, 10, 12 ou até mais cilindros, destinam-se a automóveis.
- (D) Os policilíndricos, com 4, 6, 8, 10, 12 ou até mais cilindros, destinam-se a locomotivas.
- (E) Os policilíndricos, com 4, 6, 8, 10, 12 ou até mais cilindros, destinam-se a motonetas.

**QUESTÃO 40**

Os ciclos Otto e Diesel são dois tipos de motores de combustão interna que se diferenciam na forma como o combustível é injetado e na mistura de ar e combustível. Referente ao ciclo Otto, analise as respostas e marque a opção **CORRETA** que informa a sua característica de injeção de combustível.

- (A) O combustível é injetado durante a compressão e a mistura de ar e combustível é admitida.
- (B) O combustível é injetado durante a expansão e apenas ar é admitido.
- (C) O combustível é injetado durante a compressão e apenas ar é admitido.
- (D) O combustível é injetado durante a compressão e a mistura de ar e combustível são comprimidas.
- (E) O combustível é injetado durante a compressão e a mistura de ar e combustível são misturados.