

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Estreito - MA

Edital 001/2022



Operador de Máquinas – Escavadeira

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 50 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 4 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O caderno de questões não poderá ser levado sob hipótese nenhuma, o mesmo será disponibilizado no site do IVIN.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através do Portal do Candidato (recurso).
11. O candidato só receberá o CARTÃO-RESPOSTA após decorridos 50 min de prova.
12. Confira seus dados no cartão-resposta.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta e o caderno de questões devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação **CORRETA** do Cartão Resposta:

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



IVIN
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Por que gandula chama gandula?

Em viagem de férias pelo Ceará, eu e meu filho caçula fomos acompanhar uma partida do Campeonato Brasileiro na Arena Castelão. No intervalo, ficamos falando sobre o trabalho dos gandulas (ou das gandulas), que veem os jogos de um local privilegiadíssimo.

Contei então a ele a história da origem do nome do "pegador de bolas".

Sim, no mundo inteiro, nas diferentes línguas, a função é tratada como um pegador de bolas: apanha-bolas (português de Portugal), recogepelotas (espanhol), ball boy ou ball girl (inglês), ramasseur de balles (francês) e raccattapalle (italiano), só para citar alguns exemplos.

Aqui, há uma versão envolvendo o argentino Bernardo Gandulla, ponta do time do Vasco da Gama no ano de 1939.

O jogador veio do Ferro Carril Oeste, de Buenos Aires, para disputar o Campeonato Carioca. Mas ficou um mês impossibilitado de jogar por causa de problemas com sua transferência.

Mesmo sem atuar, ele ficava na beirada do campo, repondo a bola rapidamente para os companheiros e adversários. Daí, quando a Liga Carioca de Futebol resolveu oficializar a função, em 1940, o nome de Gandulla foi lembrado. E assim ela foi batizada.

Gandulla era um bom jogador? Era, sim, embora sua passagem pelo Vasco não tenha sido tão incrível. Ele disputou 29 partidas (dez vitórias, oito empates e onze derrotas).

Gandulla foi campeão argentino duas vezes pelo Boca Juniors, clube que também treinou no final da década de 1950. Falecido em 1999, aos 83 anos, ele foi sepultado no Mausoléu do Boca Juniors, que fica dentro do Cemitério de Chacarita.

O cantor mais famoso da Argentina, Carlos Gardel, está enterrado lá também.

Por que você diz que essa é uma versão?

Em 2011, eu entrevistei um dos netos de Bernardo Gandulla em Buenos Aires. Ele confirmou a história, que disse ter ouvido do próprio avô. O dicionário Houaiss também traz essa versão.

Respeitados pesquisadores brasileiros, no entanto, garantem que o termo já era utilizado desde o início da década de 30 — antes de Gandulla defender o Vasco.

A palavra teria vindo de "gandulo", que significa garoto vadio, sem ocupação. Ela se referia aos meninos que ficavam vendo jogos de futebol em volta dos campos.

Ah, sim, o jogo que fomos ver no Castelão foi Fortaleza 0 x Santos 0. Foram muitos chutes errados o tempo todo. Os gandulas tiveram trabalho naquela noite!

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/o-curioso/2022/08/por-que-gandula-chama-gandula.shtml>

Questão 01

De acordo com o texto a origem do termo gandula no Brasil:

- a) É bem definida.
- b) Foi unificada.
- c) Está bem clara.
- d) É indiscutível.
- e) É controversa.

Questão 02

A origem da palavra "gandula" no mundo inteiro está diretamente ligada à atividade de "pegar bolas" exceto:

- a) No Brasil.
- b) Em Portugal.
- c) Na Espanha.
- d) Na Itália.
- e) Na França.

Questão 03

O título do texto é composto por:

- a) Uma frase exclamativa.
- b) Uma frase declarativa.
- c) Uma frase declarativa afirmativa.
- d) Uma frase interrogativa.
- e) Uma frase imperativa.

Questão 04

Sobre as versões brasileiras para a origem do termo “gandula” só é verdadeiro o que se afirma em:

- a) O termo foi registrado pela primeira vez em 1939.
- b) A versão mais aceita é a etimológica.
- c) Apresentam-se em duas versões.
- d) A versão que faz referência ao sobrenome é a mais lógica.
- e) Uma versão completa a outra.

Questão 05

A razão pela qual o argentino Bernardo Gandulla, foi impedido de jogar por um mês deveu-se:

- a) À sua falta de habilidade.
- b) À sua incapacidade física.
- c) À sua indisciplina.
- d) A uma contusão séria.
- e) A problemas extra-campo.

Questão 06

A função de “gandula” foi oficializada:

- a) Pela CBF.
- b) Pela Liga Carioca de Futebol.
- c) Pela FIFA.
- d) Pela UEFA.
- e) Pela AFA.

Questão 07

A ideia de ficar na beirada do campo, repondo a bola rapidamente para os companheiros e adversários, no Brasil teve como origem:

- a) O dicionário Houaiss.
- b) Carlos Gardel.
- c) Ferro Carril.
- d) Lionel Messi.
- e) Bernardo Gandulla.

Questão 08

A intenção de Gandulla em repor a bola rapidamente objetivava:

- a) Aumentar a dinâmica do jogo.
- b) Tornar a partida menos célere.
- c) Evitar que o jogo ficasse diligente.
- d) Trazer morosidade à partida.
- e) Beneficiar o adversário.

Questão 09

A palavra “cemitério” do texto foi acentuada pela mesma razão que:

- a) Línguas.
- b) Mês.
- c) Fossário.
- d) Português.
- e) Férias.

Questão 10

A opção abaixo que traz em si uma palavra que não deveria ser grafada com “sc” é:

- a) Convalescente
- b) Discernimento.
- c) Discípulo.
- d) Oscilação.
- e) Transgressão.

Questão 11

Foram separadas corretamente todas as palavras, exceto:

- a) be-ira-da.
- b) cam-pe-ão.
- c) mau-so-léu.
- d) ver-são.
- e) o-fi-ci-a-li-zar.

Questão 12

“Gandulla era um bom jogador?” A correta classificação do termo destacado na oração é:

- a) Advérbio de pessoa.
- b) Adjetivo.
- c) Pronome.
- d) Substantivo próprio.
- e) Interjeição.

Questão 13

“... veem os jogos de um local privilegiadíssimo.”

A classificação correta da palavra e o correto grau em que se encontra estão na opção:

- a) Adjetivo - superlativo relativo de superioridade.
- b) Adjetivo - superlativo absoluto sintético.
- c) Substantivo - superlativo absoluto analítico.
- d) Adjetivo - comparativo de superioridade.
- e) Substantivo - superlativo absoluto analítico.

Questão 14

Assinale a opção em que a concordância nominal não foi realizada corretamente:

- a) Bernardo era um grandessíssimo argentino bom de bola.
- b) As teses de origem do termo gandula estão meio confusas.
- c) Haja visto Gandulla e Carlos Gardel estarem no mesmo cemitério, são artistas diferentes.
- d) Bola é bom pra jogar futebol.
- e) As mulheres de Gandulla estavam muito tristes.

Questão 15

“Eu entrevistei um dos netos de Bernardo Gandulla.”
Passando a oração para a voz passiva analítica a nova redação será:

- a) Entrevistaram um dos netos de Bernardo Gandulla por mim.
- b) Entrevistou-se um dos netos de Bernardo Gandulla.
- c) Um dos netos de Bernardo Gandulla fora entrevistado por mim.
- d) Entrevistamos um dos netos de Bernardo Gandulla.
- e) Um dos netos de Bernardo Gandulla foi entrevistado por mim.

Raciocínio Lógico**Questões De 16 a 25****Questão 16**

Considere o seguinte conjunto de valores: $(\sqrt[3]{8}, \sqrt{0,25}, \sqrt[4]{16}, \sqrt[5]{64}, \sqrt{25}, \sqrt[10]{1024})$. Analisando o conjunto podemos afirmar que o valor modal é igual a:

- a) 1
- b) 2
- c) 5
- d) $\sqrt{2}$
- e) $\sqrt{5}$

Questão 17

Considere o conjunto dos números naturais \mathbb{N} . Podemos afirmar que:

- a) Todo número natural par é divisível por 2.
- b) Existe número natural menor que zero.
- c) Todo número natural é ímpar.
- d) O maior número natural é o 9999.
- e) Todo número natural possui um antecessor.

Questão 18

A negação da proposição: “Ou Marcelo é pobre ou Marcos é bonito”, é:

- a) Ou Marcelo é rico ou Marcos é feio.
- b) Marcelo é rico ou Marcos é bonito.
- c) Ou Marcelo é pobre ou Marcos é feio.
- d) Marcelo é pobre se, somente se Marcos é bonito.
- e) Se Marcelo é pobre, então Marcos é bonito.

Questão 19

Em qual alternativa abaixo não encontramos uma proposição lógica?

- a) $5 + 7 < 10$
- b) Se matemática é linda, então Miguel é inteligente.
- c) Marcelo não é professor se, somente se não gosta de matemática.
- d) A matemática é mais difícil que a química?
- e) Brasília não é a capital do Brasil e Teresina é a capital do Maranhão.

Questão 20

O professor Marcelo resolveu criar uma senha para sua rede social utilizando as letras do seu nome de forma embaralhada ou não. Quantas senhas distintas Marcelo pode criar?

- a) 250.
- b) 1550.
- c) 5040.
- d) 5550.
- e) 6540.

Questão 21 ◆

Considere a seguinte sequência: 1; 4; 9; 16; 25; ... utilizando um padrão de repetição podemos afirmar que o próximo número da sequência é:

- a) 30.
- b) 36.
- c) 49.
- d) 54.
- e) 81.

Questão 22 ◆

Se um conjunto A está contido em um conjunto B, e este conjunto B por sua vez está contido no conjunto A, podemos afirmar que:

- a) Nenhum elemento de A está contido em B.
- b) Somente um elemento de B está contido em A.
- c) Os conjuntos A e B são iguais.
- d) O conjunto A não é subconjunto de B.
- e) Os conjuntos A e B são disjuntos.

Questão 23 ◆

Aceite como verdadeiras as seguintes sentenças:

- Nenhum médico é químico.
- Alguns químicos são engenheiros.

Então é inevitavelmente verdade que:

- a) Algum engenheiro não é médico.
- b) Nenhum médico é engenheiro.
- c) Algum médico é engenheiro.
- d) Nenhum engenheiro é médico.
- e) Algum engenheiro é médico.

Questão 24 ◆

Analisando a afirmação: Uma proposição ou será verdadeira, ou será falsa, não há outra possibilidade. Podemos concluir que se trata do:

- a) Princípio da identidade.
- b) Princípio do terceiro excluído.
- c) Princípio da dualidade de Louis.
- d) Princípio da não-contradição.
- e) Princípio da exclusão de Pauli.

Questão 25 ◆

Considere a seguinte proposição: Se Marcos estuda, então será aprovado no concurso. Podemos afirmar que se trata de uma:

- a) Conjunção.
- b) Disjunção exclusiva.
- c) Condicional.
- d) Disjunção.
- e) Bicondicional.

Conhecimentos Específicos**Questões De 26 a 50****Questão 26** ◆

Do ponto de vista jurídico, cidadão é o indivíduo no gozo dos direitos civis e políticos de um Estado. Já cidadania designa, num conceito mais amplo, a qualidade de ser cidadão, sujeito de direitos e deveres. Em considerações mais detalhadas, é possível fazer as seguintes afirmações sobre o conceito de cidadania:

- I. O direito ao voto é um exemplo de cidadania praticada em países com regime de governo democrático.
- II. Na condição legítima de cidadão, o indivíduo tem a posse de três tipos de direitos: civis, políticos e sociais.
- III. A cidadania é vista como processo contínuo e coletivo rumo à construção de uma sociedade mais elitista.

Assinale:

- a) Se somente I estiver correto.
- b) Se somente II estiver correto.
- c) Se somente III estiver correto.
- d) Se somente I e II estiverem corretos.
- e) Se I, II e III estiverem corretos.

Questão 27 ◆

Com exceção de uma, as alternativas abaixo apresentam exemplos de vias terrestres urbanas e rurais, em harmonia com o disposto no art. 2º, do Código de Trânsito Brasileiro – CTB. Assinale esta exceção:

- a) Ruas e avenidas.
- b) Logradouros e caminhos.
- c) Estradas e rodovias.
- d) Vias e áreas de estacionamento de estabelecimentos privados de uso coletivo.
- e) Praias fechadas à circulação.

Questão 28

Existem duas operações de trânsito bastante utilizadas em nosso dia-a-dia: a passagem e a ultrapassagem, ambas disciplinadas por regras. Acerca da segunda operação, é correto afirmar:

- a) Ocorre quando um veículo avança à frente de outro sem mudar de faixa de trânsito, em vias que possuem duas ou mais faixas.
- b) Ocorre quando um veículo avança à frente de outro mudando de faixa e retornando à faixa de origem após a manobra.
- c) Ocorre quando o condutor, numa manobra de direção, faz convergir o veículo para a direita ou para a esquerda.
- d) Ocorre quando um veículo manobra para fazer a volta, geralmente em trevos, canteiros centrais, rotatórias, praças e viadutos.
- e) Ocorre quando um veículo permite que outro passe à frente dele indo no mesmo sentido ou voltando em sentido contrário.

Questão 29

Um motorista de ambulância, ao se deparar, na rodovia em que trafega, com uma placa de advertência semelhante à representada abaixo, compreendeu imediatamente que devia ficar atento pois, mais adiante, teria que enfrentar:

- a) Uma curva ascendente.
- b) Uma confluência.
- c) Um declive acentuado.
- d) Um aclave acentuado.
- e) Uma curva descendente.

**Questão 30**

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro – CTB (art. 61), a velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito. Sabendo que o condutor Juliano dirige um micro-ônibus escolar numa via rural não pavimentada e sem sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida para ele, nessa situação, é de:

- a) 40 km/h.
- b) 60 km/h.
- c) 90 km/h.
- d) 100 km/h.
- e) 110 km/h.

Questão 31

Quem dirige sabe que é de extrema importância ficar sempre atento às luzes indicadoras no painel do carro. São elas que sinalizam quando há algum problema de manutenção no veículo. Ciente disto assinale a alternativa que contém o significado correto para o símbolo de cor amarela representado na figura abaixo:

- a) Um ou mais pneus estão com pressão diferente do recomendado.
- b) Falha nas velas de pré-aquecimento.
- c) Problema no injetor ou catalisador.
- d) Problema nos sistemas de freio ABS.
- e) Falha no controle elétrico de estabilidade.

**Questão 32**

De acordo com o Anexo (Dos Conceitos e Definições), da Lei nº 9.503/1997 (CTB), classificam-se como veículos de propulsão humana ou elétrica os especificados a seguir, com exceção de:

- a) Bicicleta.
- b) Bonde.
- c) Carroça.
- d) Carro de mão.
- e) Ciclo.

Questão 33

A direção defensiva esclarece que um acidente no trânsito pode acontecer geralmente por um dos seguintes motivos: negligência, imperícia, imprudência. Fornecidas as informações necessárias, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira, correlacionando esses três motivos de acidente às suas respectivas características:

Coluna 1

1. Negligência.
2. Imperícia.
3. Imprudência.

Coluna 2

() Ocorre quando o condutor, mesmo possuindo a habilidade, deixa de agir com os devidos cuidados: desrespeita as normas de circulação, avança o sinal, dirige com excesso de velocidade, faz conversão proibida, etc.

() Ocorre quando o condutor, mesmo possuindo a habilidade, age com descuido, deixando de cumprir com seus deveres: negligencia a troca de óleo no prazo de quilometragem ou simplesmente ignora alguma luz de advertência do painel.

() Ocorre quando o condutor não tem a habilidade compatível, seja por não possuir a habilitação, seja por não saber como se comportar diante de uma situação adversa, como numa derrapagem por óleo na pista ou situação de chuva forte.

Marque a alternativa que contém a sequência correta da relação:

- a) 1-3-2.
- b) 2-1-3.
- c) 2-3-1.
- d) 3-1-2.
- e) 1-2-3.

Questão 34

Escapamento é o nome dado popularmente ao sistema de exaustão do veículo, tem como função principal à eliminação dos gases gerados após a queima dos cilindros. Seu perfeito estado de funcionamento traz inúmeros benefícios, menos um. Assinale-o:

- a) Liberar os gases devidamente filtrados para fora do veículo.
- b) Fornecer oxigênio para a combustão do motor.
- c) Evitar que os gases tóxicos penetrem no interior do carro.
- d) Reduzir a poluição sonora.
- e) Manter o bom desempenho e a potência do motor.

Questão 35

A placa ilustrada abaixo pertence à categoria placa de advertência. Adverte o condutor, portanto, sobre:

- a) Duplo sentido de circulação.
- b) Ponte estreita.
- c) Passagem obrigatória.
- d) Bifurcação em Y.
- e) Início de pista dupla.



Questão 36

No sistema de transmissão de um veículo, o dispositivo instalado entre o motor e a caixa de mudanças, e que permite ligar e desligar o motor da transmissão por intermédio de discos de fricção, é chamado de:

- a) Caixa de câmbio.
- b) Diferencial.
- c) Eixo cardan.
- d) Conversor de torque.
- e) Embreagem.

Questão 37

O *Manual de Direção Defensiva do Departamento Nacional de Trânsito (Denatran)* diz que direção defensiva “é a forma de dirigir, que permite a você reconhecer antecipadamente as situações de perigo e prever o que pode acontecer com você, com seus acompanhantes, com o seu veículo e com os outros usuários da via”. A direção defensiva se baseia em alguns princípios básicos, dentre os quais é incorreto mencionar:

- a) Habilidade.
- b) Atenção.
- c) Temeridade.
- d) Previsão.
- e) Decisão.

Questão 38

Também chamado de freio de mão, o freio de estacionamento consiste em um sistema de frenagem para veículos automotores, que, na maioria dos modelos, é acionado por uma alavanca manual ou por um pedal à esquerda. Seu propósito principal é manter o veículo parado quando este já se encontra imobilizado, seja com o motor ligado ou não, travando:

- a) O eixo do motor.
- b) O estepe.
- c) As rodas externas.
- d) As rodas traseiras.
- e) As rodas dianteiras.

Questão 39

Conquanto os pedestres tenham prioridade no trânsito em relação aos demais veículos, eles também são obrigados a seguir algumas normas. Devem, por exemplo:

- a) Em vias urbanas, circular pela calçada ou passeio apenas em um sentido.
- b) Em estradas e rodovias, andar de dois em dois pelos bordos da pista.
- c) Atravessar a pista de pontes, viadutos e túneis sem sinalização para isso.
- d) Atravessar somente na faixa própria para pedestres.
- e) Em estradas e rodovias, andar em fila pelos bordos da via e em sentido contrário aos veículos.

Questão 40

Sobre o controle de pressão dos pneus, julgue como verdadeiras (V) ou falsas (F) as orientações a seguir:

- () Calibrar os pneus pelo menos uma vez por semana e sempre antes de iniciar uma viagem.
- () Fazer a calibração com os pneus quentes, do contrário ficarão com a pressão menor do que a desejada.
- () Encher os pneus com calibradores precisos, que injetem ar sem umidade.
- () Encher os pneus com a calibragem recomendada pelo fabricante do veículo.

Está correta a sequência indicada em:

- a) F-F-V-V.
- b) V-F-V-V.
- c) F-V-F-V.
- d) V-V-F-F.
- e) F-V-V-F.

Questão 41

Seguir à risca às diretrizes de segurança para a operação de máquinas pesadas é fundamental para evitar acidentes de trabalho, sobretudo os graves como queimadura, esmagamento de membros, intoxicação, choque elétrico, dentre outros. Baseando-se nesse fato, analise os conselhos que se seguem e depois assinale a alternativa incorreta:

- a) Usar equipamento de proteção individual – EPI.
- b) Utilizar máquina ou modelo com porte adequado para a tarefa.
- c) Operar o equipamento numa velocidade superior à estipulada.
- d) Respeitar as capacidades de carga, levantamento e tombamento da máquina.
- e) Inspeccionar com antecedência tanto o terreno quanto a máquina a ser utilizada.

Questão 42

Ao fazer um checklist relativo à manutenção periódica do veículo que dirige, o motorista Humberto relacionou alguns itens que achava serem obrigatórios e essenciais para discutir com o mecânico. Depois percebeu que NÃO precisava incluir um dos itens, pois seu carro é moderno. Assinale esse item:

- a) Pôr água no radiador.
- b) Trocar o óleo de motor.
- c) Fazer o rodízio dos pneus.
- d) Substituir a correia dentada.
- e) Fazer o alinhamento e balanceamento.

Questão 43

Com relação aos procedimentos destinados a diminuir o desgaste das pastilhas de freio e aumentar a sua durabilidade, é possível nomear os seguintes, exceto:

- a) Evitar o excesso de carga.
- b) Fazer revisões periódicas.
- c) Trocar o fluido do freio no prazo correto.
- d) Calibrar os pneus acima do estabelecido.
- e) Usar o freio do motor sempre que possível.

Questão 44 ◆

Tendo em vista a forma correta de realizar uma ultrapassagem, conforme recomendam as leis do trânsito e o bom senso, julgue os procedimentos táticos relacionados nas alternativas abaixo e indique o procedimento incorreto:

- Ultrapasse sempre pela esquerda e apenas nos trechos permitidos, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda.
- Nunca ultrapasse no acostamento das estradas. Esse espaço é destinado a paradas e saídas de emergência.
- Se outro veículo o estiver ultrapassando ou tiver sinalizado seu desejo de fazê-lo, dê a preferência. Aguarde sua vez.
- Sinalize de volta, antes de voltar à faixa da direita, certificando-se de deixar espaço suficiente entre a traseira do seu carro e a frente do carro ultrapassado.
- Chegue o mais perto possível que puder do carro que você está ultrapassando, antes de fazer a manobra, para ganhar tempo e espaço extra na ultrapassagem.

Questão 45 ◆

Segundo o que determina o art. 145, do Código de Trânsito Brasileiro – CTB, para habilitar-se na categoria E, o candidato deverá preencher os seguintes requisitos, exceto:

- Ser maior de vinte e um anos.
- Estar habilitado no mínimo a um ano na categoria C.
- Ser maior de dezoito anos.
- Não ter cometido mais de uma infração gravíssima nos últimos doze meses.
- Ser aprovado em curso especializado e em curso de treinamento de prática veicular em situação de risco, nos termos da normatização do CONTRAN.

Questão 46 ◆

Com relação aos principais equipamentos de segurança com os quais um veículo deve ser equipado atualmente, assinale aquele cuja obrigatoriedade foi revogada, tornando-se um item opcional:

- Encosto de cabeça.
- Extintor de incêndio.
- Cinto de segurança
- Airbag.
- Freio ABS.

Questão 47 ◆

Em caso de acidente numa rodovia, o primeiro passo é manter a calma para poder tomar decisões acertadas. O segundo passo, antes de ligar para a ambulância, é sinalizar bem o local a fim de evitar que ocorram outros acidentes. Esta sinalização pode ser feita de diversas formas, a saber:

- Ligando o pisca-alerta.
- Colocando o triângulo de segurança no mínimo a trinta metros do veículo.
- Mantendo acesa as luzes externas do veículo.

Assinale:

- Se apenas 1 estiver correto.
- Se apenas 2 estiver correto.
- Se apenas 3 estiver correto.
- Se apenas 1 e 2 estiverem corretos.
- Se 1, 2 e 3 estiverem corretos.

Questão 48 ◆

Existem basicamente três tipos de hemorragia no ser humano: a interna, a externa e a nasal. Considerando as manobras a serem aplicadas nos primeiros socorros para uma vítima com hemorragia nasal, as orientações aplicáveis ao caso são as seguintes:

- Inclinar o corpo para a frente e manter a cabeça acima da linha do coração.
- Aplicar compressa de gelo na base do nariz ou na nuca.
- Apertar com o dedão e o indicador o suave tecido logo abaixo da ponte do nariz durante cinco a dez minutos.
- Procurar o pronto-socorro, se o sangramento durar mais do que vinte minutos ou se foi causado por pancada na cabeça.

Estão corretas as orientações:

- Apenas I e II.
- Apenas II e III.
- Apenas III e IV.
- Apenas I, II e IV.
- I, II, III e IV.

Questão 49

A bateria automotiva é uma peça essencial para que o veículo ligue e funcione normalmente. O prazo médio de duração de uma bateria é da ordem de:

- a) Seis meses a um ano
- b) Dois a três anos.
- c) Quatro a seis anos
- d) Seis a oito anos.
- e) Dez a doze anos

Questão 50

Trocar o óleo do motor seguindo um cronograma que se baseia em intervalos regulares de quilometragem (dependendo do carro) ou em intervalos fixos de tempo, pode ser classificada como um tipo de manutenção:

- a) Preventiva.
- b) Detectiva.
- c) Preditiva.
- d) Corretiva.
- e) Alternativa.