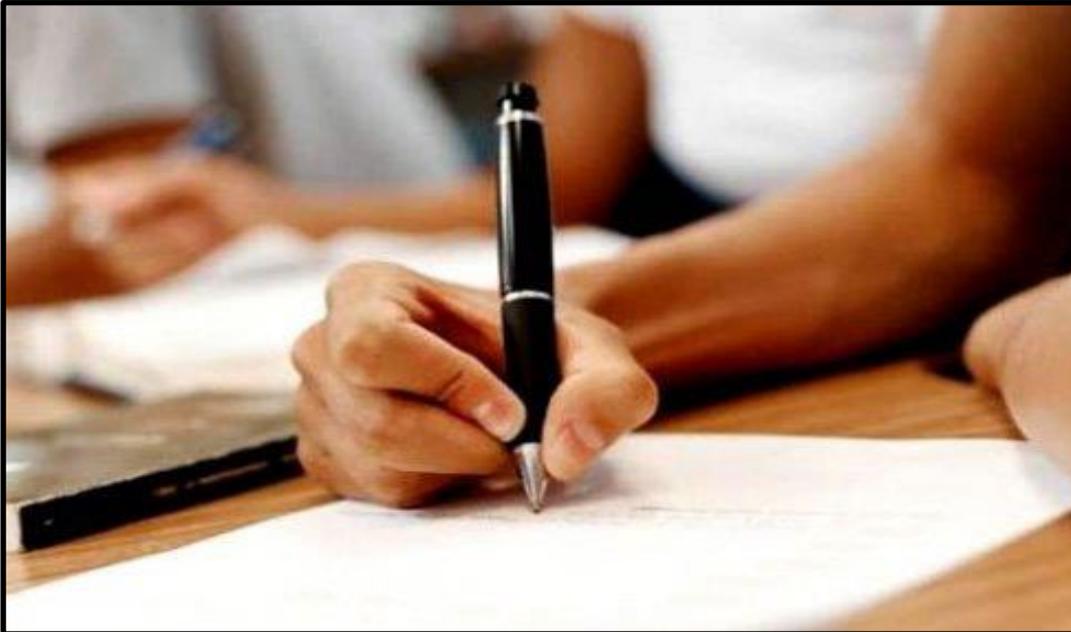


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

**OPERADOR
DE
MÁQUINAS PESADAS**

TURNO: MANHÃ



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 02** – A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 4 horas, com início às 09h e término às 13h.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

SITE:
WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR

Telefone:
(86) 9438-4081

E-mail:
Ima.edisonlobao2014@outlook.com

NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

RASCUNHO

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



LINGUA PORTUGUÊSA – QUESTÕES DE 01 A 10

DOM CASMURRO

Capítulo CXXIII – Olhos de ressaca

Machado de Assis

Enfim, chegou a hora da encomendação e da partida. Sancha quis despedir-se do marido, e o desespero daquele lance consternou a todos. Muitos homens choravam também, as mulheres todas. Só Capitu, amparando a viúva, parecia vencer-se a si mesma. Consolava a outra, queria arrancá-la dali. A confusão era geral. No meio dela, Capitu olhou algumas instantes para o cadáver tão fixa, tão apaixonadamente fixa, que não admira lhe saltassem algumas lágrimas poucas e caladas...

As minhas cessaram logo. Fiquei a ver as dela; Capitu enxugou-as depressa, olhando a furto para a gente que estava na sala. Redobrou de carícias para a amiga, e quis levá-la; mas o cadáver parece que a retinha também. Momento houve em que os olhos de Capitu fitaram o defunto, quais os da viúva, sem o pranto nem palavras desta, mas grandes e abertos, como a vaga do mar lá fora como se quisesse tragar também o nadador da manhã.

Considerando o texto acima, responda as questões 01, 02 e 03.

01) Como podemos interpretar a despedida de Sancha do marido?

- (A) dissimulada e maligna
- (B) contida e apaixonada
- (C) dramática e comovente
- (D) fria e sem emoção

02) Assinale a alternativa que apresenta uma impressão do narrador ao relatar os fatos?

- (A) "...Capitu olhou algumas instantes para o cadáver tão fixa, tão apaixonadamente fixa,"
- (B) "A confusão era geral."
- (C) "Só Capitu, amparando a viúva, parecia vencer-se a si mesma."
- (D) "Muitos homens choravam também, as mulheres todas."

03) Identifique o trecho do texto que justifica seu título "Olhos de ressaca":

- (A) "Só Capitu, amparando a viúva, parecia vencer-se a si mesma. Consolava a outra, queria arrancá-la dali."
- (B) "No meio dela, Capitu olhou algumas instantes para o cadáver tão fixa, tão apaixonadamente fixa, que não admira lhe saltassem algumas lágrimas poucas e caladas..."
- (C) "Capitu enxugou-as depressa, olhando a furto para a gente que estava na sala."
- (D) "Momento houve em que os olhos de Capitu fitaram o defunto, quais os da viúva, sem o pranto nem palavras desta, mas grandes e abertos, como a vaga do mar lá fora como se quisesse tragar também o nadador da manhã."

04) A palavra FORMIDÁVEL é:

- (A) monossílaba
- (B) dissílaba
- (C) trissílaba
- (D) polissílaba

05) Assinale a alternativa em que todas as palavras são oxítonas:

- (A) valor, estações, varrer, maltratei
- (B) todo, agora, conto, parava
- (C) entidade, grandiosa, sensível, várzea
- (D) ninguém, jacaré, paletó, férias

06) Tentou esquecer-se de tudo enquanto repousava a cabeça **sobre** o meu ombro.

O termo "sobre" tem o mesmo significado que:

- (A) embaixo de
- (B) atrás de
- (C) na frente de
- (D) em cima de

07) Assinale a alternativa que NÃO contém dígrafo consonantal.

- (A) marinheiro
- (B) cacto
- (C) carreta
- (D) quiabo

08) Marque a opção em que as sílabas estão separadas incorretamente:

- (A) rep-til
- (B) a-dep-to
- (C) ex-ce-to
- (D) cao-lho



09) Quantos fonemas possuem, respectivamente, as palavras **hoje**, **tóxico** e **galho**?

- (A) três – sete – quatro
- (B) quatro – seis – cinco
- (C) quatro – seis – cinco
- (D) três – sete – cinco

10) Marque a opção em que há erro de pontuação na frase:

- (A) Ontem, afirmou o empregador, os operários teriam cortes nos salários.
- (B) As pessoas generosas deram, comida aos desabrigados.
- (C) Sábado passado, estudei para a prova.
- (D) Ele que era feio e fraco, tornou-se belo.

MATEMÁTICA – QUESTÕES DE 11 A 20

11) Quantos divisores de 11 encontramos entre os números 01 e 200?

- (A) 18
- (B) 22
- (C) 03
- (D) 19

12) Qual o valor original de um produto que, após receber desconto de 20%, passou a custar R\$ 704?

- (A) 920
- (B) 760
- (C) 980
- (D) 880

13) Um cubo de 10 cm de aresta comporta quantos litros de água em seu interior?

- (A) 1 litro
- (B) 10 litros
- (C) 100 litros
- (D) 0,1 litro

14) Qual a área de uma casa que tem 5m de largura e 30m de comprimento?

- (A) 150 m
- (B) 450 m²
- (C) 150 m²
- (D) 450 m

15) Para comprar uma TV que custa R\$ 1.300,00, Ferreira deu 30% de entrada e parcelou o restante em seis vezes igual no cartão. Qual o valor desta parcela?

- (A) R\$ 123,87.
- (B) R\$ 151,66.
- (C) R\$ 67,88
- (D) R\$ 234,77.

16) Quantos por centos, no mínimo, um salário de R\$ 800 deve aumentar para chegar a um valor de três dígitos?

- (A) 10%.
- (B) 15%.
- (C) 20%.
- (D) 25%.

17) Se as arestas de um cubo aumentam 10%, o volume final aumenta quanto aproximadamente?

- (A) 1%
- (B) 10%
- (C) 30%
- (D) 33%.

18) A comida que restou para 3 náufragos seria suficiente para alimentá-los por 12 dias. Um deles resolveu saltar e tentar chegar em terra nadando. Com um náufrago a menos, qual será a duração dos alimentos?

- (A) 13 dias.
- (B) 16 dias.
- (C) 15 dias
- (D) 18 dias.

19) Em uma disputa de tiro, uma catapulta, operando durante 6 baterias de 15 minutos cada, lança 300 pedras. Quantas pedras lançará em 10 baterias de 12 minutos cada?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

20) Uma semana tem quantas horas?

- (A) 120
- (B) 110
- (C) 168
- (D) 122



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA

QUESTÕES DE 21 A 40

21) São atribuições de um Operador de Máquinas Pesadas:

- I. Executar terraplanagem nivelamento, abaulamentos, abrir valetas e cortar taludes.
- II. Cuidar da segurança do aluno durante o transporte escolar.
- III. Orientar, inspecionar e exercer a fiscalização de construções irregulares e clandestinas, fazendo comunicações, notificações e embargos.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II e III
- (B) I
- (C) I e II
- (D) I e III

22) Durante um atendimento de primeiros socorros, se a vítima estiver impossibilitada de respirar, poderá morrer ou ter danos irreversíveis no cérebro. Se notar obstrução de passagem de ar, tome as seguintes providências:

- I. Abra a boca da vítima e, com os dedos, remova dentaduras (próteses), restos de alimentos, sangue, líquidos e outros objetos que possam estar impedindo a perfeita respiração.
- II. Posicione corretamente a cabeça, com o queixo levemente erguido, facilita a respiração.
- III. Deve-se tomar muito cuidado com a possibilidade de fratura de coluna cervical (pescoço quebrado).

É **CERTO** o que se afirma em:

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

23) Acerca do funcionamento dos freios de um veículo, marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Quando um veículo se movimenta, suas rodas giram, e a função do freio é diminuir a velocidade dessas rodas que, conseqüentemente, diminuem a velocidade do automóvel. Mas não podemos garantir que o carro irá parar conforme desejado. Contudo, teremos bom resultado se ficarmos atentos às condições dos pneus e da pista, caso ela esteja molhada, cascalhada, etc.

(B) O sistema de freio a disco de um automóvel é bem exemplificado no sistema de freio de uma bicicleta no qual duas peças, denominadas de sapatas, entram em atrito com o aro, diminuindo a velocidade da roda. Para que as sapatas sejam comprimidas contra o aro são utilizados cabos de aço acionados pela força da mão do ciclista.

(C) O freio a disco possui duas partes: uma que está ligado à roda e uma fixa ao veículo. O sistema de freio a tambor recebe a força exercida pelo condutor e as sapatas forçam o contato das lonas (componente de atrito) que, com o atrito, provocam sua desaceleração e, conseqüentemente, diminuem a velocidade da roda do veículo.

(D) O sistema dianteiro, que geralmente e com sistemas de freio a disco, funciona quando duas pastilhas prendem o disco que acompanha o movimento da roda. Já no sistema de freio a tambor no eixo, a pressão das lonas alojadas dentro do tambor faz com que este diminua a velocidade da roda. Hoje a maioria dos carros tem um sistema misto: um sistema a disco na frente e a tambor atrás. Existem veículos que são fabricados com disco nas quatro rodas e isso está ligado diretamente a potência de cada veículo.

24) Observe os itens a seguir acerca do virabrequim.

- I. É a peça que se move dentro do cilindro. Feito de liga de alumínio ou, em carros mais antigos, de ferro fundido.
- II. O virabrequim fica entre a parte externa do pistão e a parte interna do cilindro. São peças que impedem que a mistura ar-combustível vaze para o cárter durante a compressão, e têm a mesma função em relação aos gases de escapamento durante a combustão.
- III. O virabrequim é conectado à caixa de marchas, e esta sim faz as rodas girarem.
- IV. É a peça que transforma os movimentos de vai-e-vem do pistão, retos, em movimento circular.

A quantidade de itens **ERRADOS** é:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4



25) Assinale a alternativa que apresenta uma função realizada por um Operador de Máquinas Pesadas.

- (A) Credenciar os serviços de escolta, fiscalizar e adotar as medidas de segurança relativas aos serviços de remoção de veículos, escolta e transporte de carga indivisível.
- (B) Inspeccionar o comportamento dos alunos durante o transporte escolar.
- (C) Prestar serviços de reboque, realizar serviços agrícolas com tratores.
- (D) Acompanhar a execução dos serviços regularmente implantados de transporte de passageiros, conforme normas estabelecidas.

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

- I. Infração de natureza média, punida com multa de valor correspondente a 90 (noventa) UFIR.
- II. Infração de natureza leve, punida com multa de valor correspondente a 60 (sessenta) UFIR.
- III. Infração de natureza gravíssima, punida com multa de valor correspondente a 180 (cento e oitenta) UFIR.
- IV. Infração de natureza grave, punida com multa de valor correspondente a 120 (cento e vinte) UFIR.

A quantidade de itens corretos é:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

27) "É a peça conectada ao virabrequim do motor e que gera energia - usada na recarrega da bateria - enquanto o carro está ligado. Quando se está usando um dispositivo elétrico, como o som ou os faróis, é importante ligar o carro, mesmo que ele esteja parado, para que a bateria seja recarregada".

O enunciado acima se refere a(o):

- (A) Distribuidor.
- (B) Bateria.
- (C) Alternador.
- (D) Cilindro.

28) Sobre a sinalização de trânsito, marque a opção **FALSA**.

- (A) Os locais destinados pelo órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via à travessia de pedestres deverão ser sinalizados com faixas pintadas ou demarcadas no leito da via.
 - (B) A afixação de publicidade ou de quaisquer legendas ou símbolos ao longo das vias condiciona-se à prévia aprovação do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
 - (C) A sinalização será colocada em posição e condições que a tornem perfeitamente visível e legível durante o dia e a noite, em distância compatível com a segurança do trânsito, conforme normas e especificações do CONTRAN.
 - (D) Nenhuma via pavimentada poderá ser entregue após sua construção, ou reaberta ao trânsito após a realização de obras ou de manutenção, enquanto estiver devidamente sinalizada, vertical e horizontalmente, de forma a garantir as condições adequadas de segurança na circulação.
- 29) Para identificação de parada respiratória o socorrista deve, dentre outros:
- 1. Observar se a pele do rosto está pálida ou azulada.
 - 2. Verificar se a vítima está inconsciente. Encontrando-se sozinho, deve solicitar ajuda ao confirmar que a vítima está inconsciente.
 - 3. Olhar os movimentos do tórax.
 - 4. Utilizar de três a cinco segundos para se certificar que respira.
 - 5. Posicionar-se de modo adequado e abrir as vias aéreas, optando por um dos métodos vistos, de acordo com a necessidade.

A soma dos itens corretos é:

- (A) 12
- (B) 15
- (C) 13
- (D) 10



30) São funções realizadas por um Operador de Máquinas Pesadas:

- I. Avaliar e analisar as atividades da área de Recursos humanos referente a: folha de pagamento, inclusão e exclusão em folha, controle de presença, desvio de função, registros funcionais, recolhimento de encargos e seus cálculos, encargos em atraso, serviços extraordinários (horas extras), férias e um terço de férias, licenças, passivos trabalhistas, situações funcionais que possam gerar passivos, contratos temporários e/ou irregulares, pagamento de serviços prestados de forma continuada por meio de Recibo de Pagamento a Autônomo - RPA, reclamações e ações trabalhistas.
- II. Verificar a regularidade da exibição e utilização dos anúncios, alto-falantes e outros meios de publicidade em via pública, bem como propaganda comercial fixa, em muros, tapumes vitrines e outros.
- III. Operar com rolo compressor; dirigir máquinas e equipamentos rodoviários; proceder ao transporte de aterros, efetuar ligeiros reparos quando necessário.
- IV. Verificar a instalação de bancas e barracas em logradouros públicos quanto a permissão para cada tipo de comércio, bem como quanto a observância de aspectos estéticos.

É correto o que se afirma em:

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

31) A respeito do sistema de direção elétrica, indique a opção **FALSA**.

- (A) A direção elétrica é um sistema independente do motor, totalmente elétrico.
- (B) Não dispensa a tradicional bomba hidráulica e fluido utilizados nos antigos sistemas de direção hidráulica.
- (C) Sua função é auxiliar o motorista, reduzindo seu esforço e proporcionando maior conforto e mais precisão nas manobras.
- (D) A direção elétrica possibilita uma economia de combustível de até 5%, por não consumir potência direta do motor e não estar ligada diretamente a ele por nenhum tipo de correia. Proporciona também redução de ruídos e do peso do veículo.

32) O funcionamento dos freios de um veículo depende de alguns componentes do sistema, como:

- I. Servo-freio.
- II. Cilindro-mestre.
- III. Tubulações de fluido de freio e do estado dos discos, pastilhas, lonas e tambores.

É verdadeiro o que se afirma em:

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

33) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, 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:

1. Os pedestres, ao ouvir o alarme sonoro, deverão aguardar no passeio, só atravessando a via quando o veículo já tiver passado pelo local.
2. A prioridade de passagem na via e no cruzamento deverá se dar com velocidade reduzida e com os devidos cuidados de segurança, obedecidas as demais normas deste Código.
3. O uso de dispositivos de alarme sonoro e de iluminação vermelha intermitente só poderá ocorrer quando da efetiva prestação de serviço de urgência.
4. 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.

A soma dos itens corretos é:

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



34) Nos casos em que há fratura da mandíbula ou lesões na boca, a ventilação deverá ser boca/nariz, pois podem inviabilizar a respiração artificial pelo método boca a boca. Neste caso, o socorrista deve optar pela manobra conhecida como boca-nariz, que consiste em:

- I. Manter as vias aéreas da vítima abertas, exercendo pressão na testa da vítima com uma das mãos, e, com a outra, pressionando o seu maxilar inferior, de forma a fechar-lhe a boca.
- II. Cobrir com a boca o nariz da vítima.
- III. Ventilar durante um a um segundo e meio.
- IV. Abrir a boca da vítima para auxiliar na exalação.

A quantidade de itens **INCORRETOS** é:

- (A) 0
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

35) Assinale a alternativa que apresenta uma atividade desempenhada por um Operador de Máquinas Pesadas:

- (A) Verificar as licenças de ambulantes e impedir o exercício desse tipo de comércio por pessoas que não possuam a documentação exigida.
- (B) Providenciar o abastecimento de combustível, água e lubrificantes nas máquinas sob sua responsabilidade.
- (C) Realizar vistorias para fins de acompanhamento e manutenção do sistema tributário e para fins de renovação do licenciamento.
- (D) Verificar o licenciamento para instalação de circos e outros tipos de espetáculos públicos promovidos por particulares, inclusive exigindo a apresentação de documento de responsabilidade de engenheiro devidamente habilitado.

36) Sobre as normas gerais de circulação e conduta no trânsito, indique a opção **FALSA**.

- (A) O condutor deverá, a todo momento, ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.
- (B) 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, quando não houver faixa especial a eles destinada, e as da esquerda, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.

(C) Os veículos prestadores de serviços de utilidade pública, quando em atendimento na via, gozam de livre parada e estacionamento no local da prestação de serviço, desde que devidamente sinalizados, devendo estar identificados na forma estabelecida pelo CIRETRAN.

(D) O condutor 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.

37) Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será nas vias urbanas será de:

- (A) Noventa quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido.
- (B) Setenta quilômetros por hora, nas vias arteriais.
- (C) Cinquenta quilômetros por hora, nas vias coletoras.
- (D) Trinta quilômetros por hora, nas vias locais.

38) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, é vedado ao motorista profissional, no exercício de sua profissão e na condução de veículo mencionado no inciso II do art. 105 deste Código, dirigir por mais de 4 (quatro) horas ininterruptas. Será observado intervalo mínimo de 30 (trinta) minutos para descanso a cada _____ ininterruptas na condução de veículo referido no caput, sendo facultado o fracionamento do tempo de direção e do intervalo de descanso, desde que não completadas 4 (quatro) horas contínuas no exercício da condução.

Marque a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- (A) 7 (sete) horas.
- (B) 4 (quatro) horas.
- (C) 6 (seis) horas.
- (D) 5 (cinco) horas.



- 39) Sobre os diversos tipos de direção veicular, marque a alternativa **ERRADA**.
- (A) Eletro hidráulica – O sistema, que muita gente chama de direção elétrica, tem o funcionamento semelhante ao da direção hidráulica. Ou seja, a direção fica mais leve graças ao óleo impulsionado por uma bomba. A diferença é que essa bomba é acionada por um motor elétrico e não pelo motor do carro. Isso evita a perda de potência do carro. O sistema também precisa de manutenção periódica, acompanhamento do nível de óleo e troca do fluido nos prazos recomendados pela montadora.
- (B) Hidráulica – É o sistema mais popular, há mais tempo nos carros que circulam no Brasil. A direção fica mais leve graças a uma bomba que faz circular o óleo dentro da caixa de direção. Essa lubrificação auxilia o motorista na hora das manobras. A bomba que impulsiona o óleo é movida pela força do motor. Ou seja, só funciona com o carro ligado. O sistema precisa de manutenção periódica, conforme recomenda o manual do proprietário de cada carro. Em média, o óleo é trocado a cada 50 mil quilômetros. O motorista precisa ficar atento a vazamentos e cuidar o nível do reservatório. Se o óleo estiver acima ou abaixo do nível, a direção ficará pesada.
- (C) O sistema mais tradicional, denominado direção com acionamento mecânico, é resultado da combinação entre pinhão e cremalheira. Por meio de um mecanismo bastante simples, um conjunto de engrenagens de pinhão e cremalheira é encerrado em um tubo metálico, com cada extremidade da cremalheira saindo do tubo. Uma haste, chamada barra de direção, se conecta a cada extremidade da cremalheira. O pinhão é fixado à árvore de direção. Quando você vira o volante, o pinhão gira e movimenta a cremalheira.
- (D) Elétrica – há óleo no sistema de direção. Junto à caixa de direção está fixado um motor elétrico que auxilia os braços da direção a ficarem mais leves. Ele é muito mais prático, pois elimina o óleo, mangueiras, correias e polias. O único problema que pode ocorrer é pane no sistema elétrico. Se isso acontecer, porém, a direção ficará pesada, mas não irá travar. O motorista seguirá com o controle do carro. A grande vantagem é que além do excelente conforto, traz como principal vantagem em relação aos sistemas de assistência hidráulica o fato de só demandar energia quando necessário.

- 40) Ao se realizar um atendimento de primeiros socorros motivado por um acidente de trânsito, **NÃO** se deve:

- I. Tentar remover a vítima presa nas ferragens, sem estar preparado.
- II. Abandonar a vítima de acidente.
- III. Omitir socorro sob pretexto de não testemunhar.
- IV. Deixar de colaborar com as autoridades competentes.

É verdadeiro o que se afirma em:

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