

**19 – MOTORISTA – PROVA 02****PROVA DE CONHECIMENTOS  
GERAIS****IV Fórum Ser Homem reafirma compromisso  
para a Saúde do Homem**

*Evento trouxe propostas  
para tentar diminuir a  
morbimortalidade, melhorar  
a qualidade de vida e a  
intenção de assinatura de  
uma Carta Compromisso  
entre várias instituições*

Pensando em ir além das discussões do Novembro Azul e a prevenção do Câncer de Próstata, o Ministério da Saúde e Instituto Lado a Lado promoveram nesta quarta-feira, 14 de novembro, o IV Fórum Ser Homem: Discutindo Políticas Públicas para a Saúde do Homem. O objetivo foi ampliar a promoção, a prevenção e a assistência à saúde masculina.

Hoje a preocupação não é apenas com os tumores masculinos, mas com a saúde integral do homem. Isso porque, devido a uma série de fatores, o homem vive em média sete anos a menos que as mulheres em diversas regiões do país. A cada três mortes de adultos, duas são de homens. Por isso, ensinar que o homem precisa se preocupar em se cuidar é um dos grandes desafios da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem.

Para Francisco Norberto, Coordenador Nacional de Saúde do Homem do Ministério da Saúde, são muitas as barreiras socioculturais e econômicas a serem superadas. “De fato, esse homem que vemos hoje só aparece nos serviços de saúde durante sua infância, sempre acompanhado pela mãe ou pelo pai, mas depois ele some, reaparecendo no hospital somente quando precisa”, destacou Norberto.

A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem foi criada com foco nos homens

dos 20 aos 59 anos, com objetivo de ampliar o acesso com qualidade aos serviços do Sistema único de Saúde (SUS).

(Disponível em:

<http://portalms.saude.gov.br/noticias/sas/44697-iv-forum-ser-homem-reafirma-compromisso-para-a-saude-do-homem>> Acessado em: 05 de jan. de 2019 - com adaptações)

**Questão 01**

Acerca dos propósitos, gerais ou específicos, é CORRETO afirmar que o texto:

- a) Propõe uma série de medidas a serem tomadas a fim de evitar o câncer de próstata.
- b) Notícia a realização de um evento sem argumentar em defesa de um ponto de vista.
- c) Compara os casos de mortes violentas com as mortes causadas por imperícia médica.
- d) Condiciona a procura masculina pelo atendimento médico à baixa expectativa de vida.

**Questão 02**

Conforme as ideias apresentadas no texto, é CORRETO afirmar que:

- a) A prevenção ao câncer de próstata é a tônica do fórum sobre a saúde do homem.
- b) A expectativa de vida do homem no Brasil é, na média, menor que a da mulher.
- c) A ausência dos homens nos serviços de saúde revela o hábito da automedicação.
- d) Sem a presença dos pais, o programa Saúde do Homem ficará comprometido.

**Questão 03**

O trecho presente entre o título e o corpo do texto é chamado *lead*. Seu propósito é:



- a) Resumir os pontos mais importantes do texto, fornecendo ao leitor uma prévia do conteúdo a ser lido.
- b) Indicar ao leitor fontes externas de referência para aprofundamento do tema abordado.
- c) Impor ao leitor uma orientação argumentativa que contraria o caráter informativo da notícia.
- d) Conferir credibilidade ao texto, uma vez que sua forma resumida reforça o efeito de verdade do texto jornalístico.

#### Questão 04

Na frase:

“Por isso, ensinar **QUE** o homem precisa se preocupar em **SE** cuidar é um dos grandes desafios da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem.”

As palavras destacadas classificam-se respectivamente como:

- a) Conjunção integrante e pronome reflexivo.
- b) Conjunção integrante e partícula expletiva.
- c) Pronome relativo e pronome apassivador.
- d) Pronome relativo e pronome reflexivo.

#### Questão 05

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente grafadas, conforme o sentido que a palavra desempenha na sentença.

- a) A próstata é uma glândula que só o homem possui e que se localiza na parte baixa do abdômen.
- b) A taxa de incidência de câncer de próstata é maior nos países desenvolvidos em comparação com os de mais.
- c) Mas do que qualquer outro tipo, é considerado um câncer da terceira idade, já que cerca de três quartos dos casos no mundo ocorrem a partir dos 65 anos.
- d) Alguns desses tumores podem crescer de forma rápida, espalhando-se para outros órgãos e podendo levar à morte.

#### Questão 06

Assinale a alternativa em que a palavra entre parênteses substitui a palavra destacada sem prejuízo para a correção gramatical nem para o sentido do texto.

- a) “[...] objetivo foi **AMPLIAR** (minorar) a promoção, a prevenção e a assistência à saúde masculina.”
- b) “Hoje a preocupação não é apenas com os tumores masculinos, mas com a saúde **INTEGRAL** (idônea) do homem.”
- c) “A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem foi criada com **FOCO** (ênfase) nos homens dos 20 aos 59 anos [...]”
- d) “[...] são muitas as barreiras socioculturais e econômicas a serem **SUPERADAS** (proteladas).”

#### Questão 07

O sinal indicativo de crase está corretamente empregado somente no item:

- a) À medida que o tumor cresce, pode ocorrer dor na coluna lombar, dor pélvica, presença de sangue na urina, insuficiência renal, inchaço no saco escrotal e nas pernas.
- b) Portanto, com o crescimento do tumor, o jato de urina fica mais fraco, à micção é feita em gotas ou em jatos (dois tempos) e é preciso fazer força para manter o jato de urina.
- c) Outro sintoma muito comum é o aumento da frequência urinária, sobretudo noturna, levando o paciente à acordar várias vezes para ir ao banheiro durante a noite.
- d) A próstata é uma glândula que envolve à porção inicial da uretra, que é o canal da urina, está localizada em frente ao reto (porção final do intestino grosso) e abaixo da bexiga.

#### Questão 08

Assinale a alternativa em que foram plenamente respeitadas as regras de concordância verbal e nominal.

- a) Estudos já tentaram demonstrar se alguns alimentos, vitaminas, suplementos antioxidantes ou mesmo fármacos seriam capaz de prevenir o câncer de próstata.
- b) Dieta com alto teor de gordura animal, obesidade e sedentarismo também podem estar associados a maiores chances de desenvolver câncer de próstata.



c) As pesquisas mais importantes e sérias indicam o envelhecimento como principais fatores de risco para a incidência de câncer de próstata na população.

d) O tratamento contra o câncer de próstata, como acontece com outras moléstias, são baseadas em fatores e em características individuais do paciente.

#### Questão 09

“HOJE a preocupação não é apenas com os tumores MASCULINOS, mas com a saúde integral do homem”. Respectivamente, os termos grifados estão corretamente classificados quanto à sua função sintática somente no item:

- a) Adjunto adverbial - complemento nominal.
- b) Adjunto adnominal - predicativo.
- c) Adjunto adverbial - adjunto adnominal.
- d) Adjunto adnominal – aposto.

#### Questão 10

“O tumor de próstata geralmente é de crescimento lento, pode ficar silencioso por vários anos, antes de manifestar os primeiros sintomas, que podem incluir; dificuldade de urinar ou sangramento na urina.” Para tornar a frase correta quanto aos sinais de pontuação, seria necessário:

- a) Inserir uma vírgula logo após a palavra *PRÓSTATA*, a fim de isolar o advérbio seguinte.
- b) Substituir a vírgula localizada logo após a palavra *ANOS* pelo travessão.
- c) Excluir a vírgula localizada logo após a palavra *LENTO*, a fim de unir as orações.
- d) Substituir o sinal de ponto e vírgula pelo sinal de dois pontos após a palavra *INCLUIR*.

#### Questão 11

Paulo tem em seu cofre R\$ 50,00, sendo 6 cédulas de R\$ 5,00, 8 moedas de R\$ 1,00, 12 moedas de R\$ 0,50 e o restante do valor em moedas de R\$ 0,25. Logo a quantidade de moedas de R\$ 0,25 que Paulo tem é de:

- a) 18.
- b) 20.
- c) 24.
- d) 28.

#### Questão 12

É toda manifestação unilateral da Administração Pública que, agindo nessa qualidade, tenha por fim imediato adquirir, resguardar, transferir, modificar, extinguir e declarar direitos, ou impor obrigações aos administrados ou a si própria.

- a) Atos Administrativos.
- b) Fenômenos administrativos.
- c) Crescimento Partidário.
- d) Direitos Administrativos.

#### Questão 13

Os poderes administrativos ou instrumentais são poderes inerentes à Administração Pública por meios dos quais o Poder Executivo e, menos frequentemente, o Poder Legislativo e o Poder Judiciário, cumprem as funções que lhes são atribuídas pela Constituição Federal. Dentre estes está o Poder Disciplinar que está corretamente apresentado no item:

- a) Consiste na atribuição privativa do chefe do Poder Executivo para mediante decreto, expedir atos normativos que permita aplicar a Lei.
- b) Através dele a Administração pode controlar a prática dos atos administrativos, punindo os agentes públicos por eventuais desvios.
- c) A relação de subordinação entre os servidores do seu quadro de pessoal.
- d) A Administração deve agir em observância às condutas previamente definidas para determinada situação hipotética.

#### Questão 14

É o designativo técnico para conceituar corrupção administrativa, ou seja, o que é contrário à honestidade, à boa-fé, à honradez, à correção de atitude. Estamos nos referindo a:

- a) Improbidade Administrativa.
- b) Processo Administrativo.
- c) Serviço Público.
- d) Regime Trabalhista.

#### Questão 15

Nas últimas semanas um nome desconhecido de muita gente começou a tomar as manchetes e redes



sociais no Brasil e no mundo. Com o lançamento, no Festival de Berlim, do filme *Marighella*, dirigido por Wagner Moura, *Marighella (morto em 1969)*, tornou-se centro de diversas discussões sobre racismo, direitos humanos e violência.

Sobre o assunto, marque a alternativa CORRETA:

- a) A fase em que atuou na luta armada durante a ditadura militar é a mais explorada da sua trajetória, o que faz com que muitos o classifiquem como terrorista.
- b) Marighella era político, escritor e poeta.
- c) Em 1934, enfrentou pela primeira vez a repressão por se opor ao que viria a se tornar, em 1937, o período ditatorial conhecido como Estado Novo, liderado por Getúlio Vargas.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**Questão 16**

O mundo vive uma crise econômica, social e humanitária de grandes proporções e milhares de pessoas tentam deixar seus países de origem e conseguir refúgio em outras nações. O Brasil também está sendo atingido fortemente por esse problema. Atualmente o maior número de refugiados que visa encontrar vida melhor em nosso país é oriundo da:

- a) Argentina.
- b) Venezuela.
- c) Uruguai.
- d) Chile.

**Questão 17**

Ao discursar durante a cerimônia de posse do novo diretor-geral da Itaipu Binacional, o presidente Jair Bolsonaro (PSL) saudou os presidentes que governaram o país durante a Ditadura Militar (1964-1985). O encontro aconteceu em Foz do Iguaçu (PR) e oficializou o general Joaquim Silva e Luna na diretoria da hidrelétrica. Sobre o assunto, marque a alternativa CORRETA:

- a) A hidrelétrica fez parte dos governos de Costa e Silva e Médici, e “realmente saiu do papel e se tornou realidade” durante o governo de Ernesto Geisel.
- b) A usina hidrelétrica de Itaipu foi inaugurada durante o governo José Sarney.
- c) A usina hidrelétrica de Itaipu, apesar de ser muito grande, é a que menos gera energia em todo o mundo.
- d) Todas as alternativas estão erradas.

**Questão 18**

A tabela abaixo mostra o tempo diário de trabalho de três pessoas.

Maria	1/3 de 24 horas
Paulo	4/6 de 24 horas
Eduardo	4/12 de 24 horas

De acordo com a tabela marque o item correto.

- a) Maria trabalha mais tempo que Paulo.
- b) Eduardo e Maria trabalham o mesmo tempo.
- c) Paulo trabalha menos tempo que Eduardo.
- d) Quem trabalha menos tempo é Paulo.

**Questão 19**

Os cartões abaixo seguem uma sequência lógica, logo o valor que pode ser colocado no último cartão é:

A	1	B	2	C	4	D	6	E	3	F	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

- a) 7.
- b) 5.
- c) 9.
- d) 8.

**Questão 20**

Sendo o número  $\frac{2}{7}$ , leia as afirmações e marque o item correto.

- I. Esse número pertence ao conjunto dos números naturais.
- II. Esse número pertence ao conjunto dos números inteiros.
- III. Esse número pertence ao conjunto dos números racionais.

- a) Apenas a I é verdadeira.
- b) Apenas a II é verdadeira.
- c) Apenas a III é verdadeira.
- d) Apenas a I e II são verdadeiras.

**PROVA DE CONHECIMENTOS  
ESPECÍFICOS****Questão 21**

Tendo como base legal o Código de Trânsito Brasileiro, leia o enunciado abaixo e responda:  
O condutor envolvido em acidente com vítima(s), será multado se, EXCETO:

- a) Se deixar de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo.
- b) Se deixar de adotar providências, podendo fazê-lo, no sentido de evitar perigo para o trânsito no local.
- c) Se deixar de preservar o local, de forma a facilitar os trabalhos da polícia e da perícia.
- d) Se identificar-se ao policial e prestar informações necessárias à confecção do boletim de ocorrência.

**Questão 22**

Muitas condutas e atitudes são prejudiciais ao bom desenvolvimento da função de dirigir. Dirigir requer atenção, concentração, zelo e cuidados que vão desde a vestimenta até a forma de utilizar o veículo. Não sofrerá punição, multa ou infração, o motorista que:

- a) Dirigir utilizando fones nos ouvidos conectados a aparelhagem sonora ou de telefone celular.
- b) Dirigir usando calçado que não se firme nos pés ou que comprometa a utilização dos pedais.
- c) Dirigir o veículo utilizando óculos escuros.
- d) Dirigir o veículo transportando crianças entre seus braços e pernas.

**Questão 23**

A construção da ética em uma determinada sociedade se dá com base:

- a) Na educação formal dada em escolas.
- b) Nos valores históricos e culturais.
- c) Nos cursos de formação em nível superior.
- d) Nos meios de comunicação de massa.

**Questão 24**

Em se tratando de respeito ao meio ambiente, há uma questão importante a se resolver em se tratando de veículos: a poluição causada pela queima de

combustível fóssil. Que peça colocada em um veículo é capaz de diminuir esse tipo de poluição:

- a) Catalisador.
- b) Carburador.
- c) Injeção Eletrônica.
- d) Filtro de Ar.

**Questão 25**

Outra questão importante em relação ao respeito ao meio ambiente é o descarte de pneus inservíveis. Marque o item INCORRETO sobre o tema:

- a) Adote procedimentos que otimizem o uso e aumentem a vida útil dos pneus.
- b) Procure postos de coleta ou empresas especializadas em reciclagem desse tipo de material e faça lá o descarte de seus pneus inservíveis.
- c) Guarde os pneus no quintal de casa, em formato de empilhamento, pois um dia eles serão úteis para algum tipo de fim, pois isso não requer maiores cuidados.
- d) Não faça a queima de pneus, pois isso libera fumaça e óleo tóxicos.

**Questão 26**

O óleo utilizado em veículos também merece atenção e cuidado em relação ao seu descarte. Analise os itens abaixo sobre o tema:

- I. A destinação desse óleo pode ser o lixo comum.
- II. Utilize o sistema normal de esgotos para descarte do óleo.
- III. Faça valas em terrenos de areia e derrame o óleo, pois ele no contato com a areia se torna uma mistura que não polui.
- IV. O óleo de veículos descartado próximo a mananciais de água não compromete a qualidade da água.

Analisados os itens é CORRETO afirmar que:

- a) Todos os itens estão incorretos.
- b) Apenas o item I está correto.
- c) Apenas o item III está correto.
- d) Apenas o item IV está correto.

**Questão 27**

A ética é formada por valores que norteiam uma sociedade em busca do bem comum, da paz social, do progresso de todos e, em última análise, da felicidade



das pessoas. Marque abaixo o item que NÃO traz uma atitude ética no trânsito:

- a) Ao dirigir, parar sempre antes de faixas de pedestre e aguardar que os mesmos façam a travessia.
- b) Ignorar a observância de placas de sinalização quando julgar que isso não trará nenhum risco a pedestres e motoristas.
- c) Ao dirigir, respeitar os limites de velocidade, em especial em zonas de grandes aglomerados urbanos.
- d) Praticar direção defensiva, utilizando de prudência e calma no trânsito.

### Questão 28

Tem duas funções importantes: contribuir para a vaporização da mistura gasosa carburante e distribuí-la pelos cilindros em quantidades tão uniformes quanto possível. Estamos falando de:

- a) Cremalheira.
- b) Virabrequim.
- c) Coxim.
- d) Coletor de admissão.

### Questão 29

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, trafegar em velocidade incompatível com a segurança nas proximidades de escolas, hospitais, estações de embarque e desembarque de passageiros, logradouros estreitos, ou onde haja grande movimentação ou concentração de pessoas, gerando perigo de dano, tem como penas:

- a) Detenção, de seis meses.
- b) Detenção, de seis meses a dois anos e multa.
- c) Detenção, de seis meses a um ano, ou multa.
- d) Detenção, de seis meses a um ano e multa.

### Questão 30

Ainda de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, marque o item CORRETO sobre o enunciado abaixo:

Ao condutor de veículo, nos casos de acidentes de trânsito de que resulte vítima:

- a) Se imporá a prisão em flagrante e não se exigirá fiança se prestar pronto e integral socorro à vítima.
- b) Não se imporá a prisão em flagrante e não se exigirá fiança se prestar pronto e integral socorro à vítima.

- c) Se imporá a prisão em flagrante e se exigirá fiança se prestar pronto e integral socorro à vítima.
- d) Nenhum dos itens anteriores está correto.

### Questão 31

O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios que tem por finalidade o exercício das atividades de planejamento, administração, normatização, pesquisa, registro e licenciamento de veículos, formação, habilitação e reciclagem de condutores, educação, engenharia, operação do sistema viário, policiamento, fiscalização, julgamento de infrações e de recursos e aplicação de penalidades. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, NÃO é um dos objetivos básicos do Sistema Nacional de Trânsito:

- a) Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do Sistema.
- b) Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento.
- c) Fiscalizar as alterações promovidas pelas entidades municipais de trânsito, com o intuito de garantir a correta aplicação das normas emanadas no Código de Trânsito Brasileiro.
- d) Fixar, mediante normas e procedimentos, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito.

### Questão 32

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, marque o item INCORRETO sobre o Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN e sua composição:

- a) Haverá um representante do Ministério da Ciência e Tecnologia.
- b) Haverá um representante do Ministério dos Transportes.
- c) Haverá um representante do Ministério da Saúde.
- d) Haverá um representante do Ministério da Fazenda.

**Questão 33**

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, a quem compete organizar e manter o Registro Nacional de Veículos Automotores – RENAVAM:

- Ao órgão máximo executivo de trânsito da União.
- Aos órgãos ou entidades executivas de trânsito dos Estados e do Distrito Federal.
- Ao Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN.
- Ao Ministério da Justiça.

**Questão 34**

Tendo como referência o que diz o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, o trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação obedecerá às seguintes normas, EXCETO:

- Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da esquerda destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, quando não houver faixa especial a eles destinada, e as da direita, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.
- A circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- 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.
- 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.

**Questão 35**

Em respeito ao que diz o artigo 35 do Código de Trânsito Brasileiro – CTB, antes de iniciar qualquer manobra que implique um deslocamento lateral, o condutor deverá indicar seu propósito de forma clara e com a devida antecedência, por meio:

- De acionamento do sistema de pisca-alerta do veículo.
- Da luz indicadora de direção de seu veículo, ou fazendo gesto convencional de braço.
- Da luz indicadora de direção de seu veículo e fazendo gesto convencional de braço.

d) De manobra para o lado oposto do qual pretende se deslocar e aguardando a possibilidade fazer o deslocamento lateral.

**Questão 36**

A caixa de marcha, também conhecida como caixa de câmbio, é a responsável por fazer a transmissão do movimento emitido pela força do motor para as rodas. Portanto, a sua função principal é multiplicar a força para gerar a velocidade do carro. Sobre o tema, analise os itens abaixo:

- Por meio do sistema de transmissão, a caixa distribui os comandos de força, tração e torque para as rodas, de modo que elas tenham o melhor rendimento, levando em consideração o atrito e o tipo de terreno no qual estão sendo submetidas ao uso.
- A falta de manutenção leva a falhas ou impedimento na hora da mudança de marcha, o câmbio fica mais duro e as posições da caixa ficam mais difíceis de serem inseridas.
- As peças são fabricadas em aço e, por isso, durante o trabalho, é preciso reduzir o atrito entre elas. Diminuir o impacto entre as peças é a única função do óleo na caixa de marcha.
- Quando as marchas se desencaixam sozinhas e o carro vai para o ponto morto, principalmente na terceira marcha, é sinal de há problemas na caixa de marcha.

Analisados os itens é CORRETO afirmar que:

- Apenas o item I está incorreto.
- Apenas o item II está incorreto.
- Apenas o item III está incorreto.
- Apenas o item IV está incorreto.

**Questão 37**

Sobre o motor de um veículo, marque o item INCORRETO:

- A função principal do motor é transformar combustível em energia capaz de gerar movimento nas rodas.
- O coração desse sistema é uma pequena câmara de combustão chamada cárter.
- Dentro de cada cilindro – carros de passeios normalmente têm quatro ou seis – estão os pistões.



d) A queima do combustível faz os pistões se movimentar, girando um eixo chamado virabrequim, que vai levar a energia mecânica até o sistema de transmissão, que por sua vez distribui essa energia para as rodas.

### Questão 38

Ainda sobre motor de veículo, veja a sequência de acontecimentos descritas nos itens abaixo:

I. Imagine que seu possante está parado e você vira a chave no contato. Quando isso rola, a bateria manda eletricidade para o motor de arranque, um motor elétrico que é ligado para fazer os pistões do cilindro se movimentar pela primeira vez. A partir daí o motor está ligado.

II. O processo de combustão precisa obrigatoriamente de ar. Ele entra no carro pelo filtro de ar, que barra as impurezas, e segue para o cilindro, possibilitando a explosão. A relação ar/combustível tem de ser exata: com ar demais, o motor perde desempenho. Com ar de menos, o consumo do carro aumenta.

III. Para que o motor siga em movimento, os pistões precisam de combustível, que é injetado nos cilindros pelos bicos de injeção. Um outro equipamento, a central da injeção eletrônica, é o “cérebro” que controla a quantidade de ar e combustível jogada no motor.

IV. Em cada cilindro, a explosão do combustível rola assim: primeiro, ocorre a entrada da mistura ar/combustível, quando a válvula de admissão está aberta. Depois, o pistão se movimenta para cima, comprimindo a mistura ar/combustível. Nessa hora, a vela recebe eletricidade da bateria e gera uma faísca, causando a explosão da mistura ar/combustível.

A sequência CORRETA do funcionamento normal de um veículo é:

- a) I, II, IV, III.                      b) I, II, III, IV.  
c) I, IV, II, III.                      d) I, III, II, IV.

### Questão 39

O sistema de suspensão é um conjunto de componentes que atua em tempo integral ligando o chassi às rodas e garantindo que as rodas do veículo sempre estejam em contato com o solo, que os

impactos sofridos pela roda sejam absorvidos, que os ocupantes do carro tenham conforto ao rodar por diversas estradas e que haja estabilidade nas curvas. NÃO faz parte do sistema de suspensão de um veículo:

- a) Amortecedor.                      b) Braço oscilante.  
c) Cremalheira.                      d) Coxim.

### Questão 40

Em relação a mecânica e funcionamento de automóveis, marque o item INCORRETO:

- a) Mistura pobre: mais ar do que combustível.  
b) Mistura estequiométrica: mais combustível do que ar.  
c) Água destilada: ideal para o sistema de resfriamento do motor.  
d) Motor flex: funciona com dois ou mais tipos de combustíveis.