



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL  
CONCURSO PÚBLICO – NÍVEL MÉDIO

# TÉCNICO EM SAÚDE

# 203 – MOTORISTA

## INSTRUÇÕES

- Verifique atentamente se este **caderno de questões** corresponde ao cargo a que você concorre e se ele contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência quanto ao cargo a que você concorre, solicite ao **chefe de sala** que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique, na **folha de respostas**, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na **folha de respostas**.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva.
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova, à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da **folha de respostas**.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o **documento de identidade** e a **caneta esferográfica de tinta preta** ou **azul**, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas, nem o uso de lápis, lapiseira/grafite e(ou) borracha durante a realização da prova.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação.
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua **folha de respostas** e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este **caderno de questões** após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Ao terminar a prova, chame o **chefe de sala**, devolva-lhe a sua **folha de respostas** devidamente assinada e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto I, para responder às questões de 1 a 3.

1 Nos últimos dez anos, a medicina brasileira fez  
conquistas fenomenais na área dos transplantes. Graças a  
equipes de profissionais de primeiríssima linha, 80% dos  
4 pacientes sobrevivem à troca de um órgão — um cenário  
comparável ao dos centros internacionais de excelência.  
Contribuiu para esse quadro de sucesso a elevação do  
7 número de doadores no país. Entre 2009 e 2010, ele cresceu  
quase 14%. É um bom aumento, mas não é o suficiente.  
Para contemplar os 50.000 homens, mulheres e crianças à  
10 espera de um transplante, seria necessário setuplicar as  
doações. Pouco adianta, no entanto, estimular a doação,  
como o governo faz anualmente, quando uma grande  
13 quantidade de órgãos continua a ser desperdiçada. O  
coração é a principal vítima desse processo. Hoje, de cada  
100 que são doados, apenas dez acabam aproveitados. O  
16 restante perde a serventia bem antes de chegar ao destino.

Isso ocorre, em primeiro lugar, porque, de todos os  
órgãos, o coração é o mais delicado — e o mais suscetível a  
19 danos durante a manipulação. É natural, portanto, que haja  
uma perda maior de corações que de rins, fígados ou  
pâncreas. Por causa dessas características do órgão, a  
22 situação dos transplantes cardíacos é o melhor parâmetro  
para avaliar a situação dos transplantes de forma geral. “Se o  
número de cirurgias cardíacas vai bem, é porque o sistema  
25 de transplantes vai bem como um todo. Se vai mal, é porque  
o sistema está com problemas”, diz o coordenador da  
Organização de Procura de Órgãos, do Hospital das Clínicas  
28 de São Paulo. Por esse critério, o sistema de transplantes no  
Brasil está longe de poder ser considerado ideal.

A maioria dos corações oferecidos para doação se  
31 perde no início do processo. O órgão é o primeiro a sofrer as  
consequências da morte encefálica — condição clínica em  
que o cérebro deixa de registrar qualquer atividade. Para que  
34 ele continue a bater e, assim, manter todos os outros órgãos  
vivos, é fundamental que o corpo do doador seja submetido à  
respiração artificial e receba uma dezena de medicamentos  
37 em quantidades e combinações precisas e delicadas.

In: *Veja*, 22/6/2011, p.106-8 (com adaptações).

### QUESTÃO 1

Com relação às ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A área dos transplantes, na medicina do Brasil, foi a que mais inovação sofreu nos últimos dez anos.
- (B) A competência dos cirurgiões é a razão pela qual 80% dos pacientes submetidos a transplantes de órgãos sobrevivem.
- (C) O aumento do número de brasileiros dispostos a doar órgãos foi significativo, a ponto de satisfazer às necessidades dos pacientes que dependem de transplantes e de contribuir para o quadro de sucesso daqueles que sobrevivem à troca de um órgão.
- (D) Setuplicar as doações, atendendo às campanhas promovidas pelo governo, é a única solução para contemplar todos aqueles que estão à espera de um transplante.
- (E) A principal vítima do desperdício é o coração, que, na maioria das vezes, deixa de ser útil muito antes de chegar ao paciente.

### QUESTÃO 2

Com base nas ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O coração, por ser o mais refinado de todos os órgãos vitais, é o mais propenso a sofrer danos durante sua manipulação.
- (B) As características orgânicas tornam natural que, em termos quantitativos, haja mais perdas de corações que de rins, fígados ou pâncreas.
- (C) A análise do quadro brasileiro de transplantes cardíacos é independente, não podendo servir de parâmetro para avaliar quaisquer outros transplantes.
- (D) O sistema de transplantes no Brasil, embora não possa ser considerado ideal, está à frente do sistema existente em muitos outros países.
- (E) Submeter o doador à respiração artificial e aos vários medicamentos evitará a morte encefálica e fará que o coração continue a bater, mantendo os demais órgãos vivos.

### QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que a reescritura de fragmento do texto **não** apresenta erro de pontuação.

- (A) **Por causa das características peculiares do coração — o que inclui sua fragilidade —, os fatos e os dados relacionados aos transplantes cardíacos permitem avaliar o sistema de transplantes como um todo** (linhas de 21 a 23).
- (B) **O número de doações de órgãos no país elevou-se; mas, ainda não é capaz de atender, a todos os homens, as mulheres e as crianças que estão à espera de um transplante** (linhas de 6 a 10).
- (C) **O coração é o órgão que mais sofre com os desperdícios, haja vista, que a cada cem corações doados, somente dez são aproveitados** (linhas de 13 a 15).
- (D) **O coração registra mais perdas que outros órgãos, devido às suas características e ainda, à forma como se dá a sua manipulação** (linhas de 17 a 21).
- (E) **Atribuem-se aos profissionais, que atuam no ramo da saúde os avanços alcançados pela medicina brasileira na área de transplantes, o que permite a comparação a grandes centros internacionais** (linhas de 1 a 5).

## Texto II, para responder às questões de 4 a 6.

1 Trinta anos após o surgimento da Aids, o mundo comemora um fato inédito. O número de contaminações e de mortes pelo vírus HIV está em queda constante, segundo  
4 dados recentes divulgados pela Unaid, o programa conjunto das Nações Unidas (ONU) sobre HIV/Aids.

Pelo menos 56 países — incluindo o Brasil —  
7 conseguiram estabilizar ou reduzir o número de novas infecções em 25% na última década. As mortes caíram 20% desde 2006. A disseminação dos medicamentos  
10 antirretrovirais e dos programas de esclarecimento e prevenção são os principais fatores apontados para a melhoria do quadro.

13 Essa notícia auspiciosa é um marco da luta contra uma epidemia que acomete 34 milhões de pessoas e já matou quase 30 milhões em todo o planeta, representando  
16 uma vitória para os cientistas, as autoridades sanitárias, as ONGs e a indústria farmacêutica, que travam essa longa batalha contra um inimigo complexo e mutante.

19 O cenário do combate à Aids começou a mudar em 1987, com a aprovação do primeiro medicamento eficaz para o combate da doença: o AZT (zidovudina). A partir daí, o  
22 axioma “Aids mata” foi substituído por “Aids tem tratamento”.

Até então, nenhum tratamento tinha sido capaz de deter a enfermidade. Os infectados morriam num ciclo  
25 sumário que durava poucos meses após o diagnóstico.

O avanço mais significativo ocorreu em meados da década de 1990, com o advento do coquetel de  
28 medicamentos antirretrovirais, que mudou a história da Aids, transformando-a em doença crônica e tornando ilimitada a expectativa de vida dos soropositivos.

In: **Correio Braziliense**, 15/6/2011, “Caderno Opinião”, p. 13 (com adaptações).

### QUESTÃO 4

Com relação às ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O fato inédito que o mundo comemora, trinta anos após o surgimento da Aids, está relacionado aos medicamentos antirretrovirais que impedem que o indivíduo seja contaminado pelo vírus HIV.
- (B) Na última década, muitos países conseguiram estabilizar ou reduzir em 25% o número de novas infecções e em 20% o número de mortes.
- (C) O surgimento dos medicamentos antirretrovirais representa um marco na luta contra a Aids, considerada uma epidemia que, em todo o mundo, já matou 30 milhões de pessoas.
- (D) Os programas de esclarecimento e de prevenção relativos à Aids e a propagação dos medicamentos antirretrovirais têm como consequência direta a redução do número de contaminações pelo vírus HIV e do número de mortes associadas a esse vírus.
- (E) Há anos que o vírus HIV, considerado um inimigo complexo e mutante, é duramente combatido exclusivamente por cientistas, autoridades sanitárias, ONGs e indústria farmacêutica.

### QUESTÃO 5

Com relação às estruturas do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O trecho “em queda constante” (linha 3) poderia ser substituído, sem prejuízo sintático e semântico ao texto, pela forma verbal **reduzindo**.
- (B) A supressão do artigo “o” (linha 15), na expressão “em todo o planeta”, não alteraria o sentido do texto.
- (C) A substituição dos trechos “combate à Aids” (linha 19) e “combate da doença” (linha 21) pelos trechos **combate da Aids** e **combate contra a doença**, respectivamente, não alteraria o sentido do texto nem causaria prejuízo à sua correção gramatical.
- (D) Na linha 23, o deslocamento do trecho “Até então”, com grafia da palavra “Até” com inicial minúscula, seguido de vírgula, para após a palavra “tratamento” e a grafia da palavra “nenhum” com inicial maiúscula deixaria o texto gramaticalmente correto.
- (E) A eliminação da vírgula após a palavra “Aids” (linha 28) e a substituição de “transformando-a” (linha 29) por **e a transformou** não traria prejuízo à correção gramatical do texto.

### QUESTÃO 6

Quanto aos aspectos morfosintáticos e semânticos do texto, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Os travessões que isolam o trecho “incluindo o Brasil” (linha 6) poderiam ser substituídos por duas vírgulas, sem prejuízo à correção gramatical.
- (B) A palavra “auspiciosa” (linha 13) poderia ser substituída pela palavra sinônima **adversa**, mantendo, assim, o sentido original do texto.
- (C) A substituição do trecho “são os principais fatores apontados” (linha 11) pelo trecho **é o principal fator apontado** não apresentaria incorreção gramatical.
- (D) A retirada da vírgula após a palavra “farmacêutica” (linha 17) alteraria o sentido do texto.
- (E) O elemento “que” (linha 28) e o pronome “a”, em “transformando-a” (linha 29), têm a propriedade de retomar, respectivamente, “coquetel de medicamentos antirretrovirais” e “Aids”.

## QUESTÃO 7

Aos funcionários responsáveis pela triagem dos pacientes que chegam a uma unidade de saúde pública, são dadas as seguintes orientações:

- Se o paciente está em tratamento de tuberculose, encaminhá-lo ao 6.º andar;
- Se o paciente está em tratamento de diabetes, encaminhá-lo ao 3.º andar.

Nos andares citados, encontram-se as clínicas nas quais ocorre o acompanhamento desses pacientes e onde se localizam seus respectivos prontuários médicos. Em cada uma delas, há diferentes orientações de encaminhamento dos pacientes.

Na clínica médica que acompanha os pacientes em tratamento de tuberculose, as orientações para o atendimento são:

- Se o paciente é diabético, encaminhá-lo para internação;
- Se o paciente é hipertenso, encaminhá-lo ao 5.º andar, após a consulta de rotina.

Já na clínica que acompanha o tratamento dos diabéticos, as orientações equivalentes são:

- Se o paciente tem tuberculose, encaminhá-lo para internação;
- Se o paciente é hipertenso, encaminhá-lo ao 4.º andar, após registro da taxa glicêmica.

Na triagem do 5.º andar, as orientações são:

- Se o paciente está em crise hipertensiva, encaminhá-lo para internação;
- Se a pressão arterial do paciente está normalizada, liberá-lo após a consulta de rotina.

Por fim, na triagem do 4.º andar, as orientações são as seguintes:

- Se o paciente está em crise hipertensiva, encaminhá-lo para internação;
- Se a pressão arterial do paciente está normalizada, encaminhá-lo à consulta médica de rotina e ao técnico de saúde responsável pelo acompanhamento semanal do paciente.

A esse hospital acaba de chegar, em crise hipertensiva, um paciente que faz tratamento de diabetes nessa unidade. Se todas as orientações forem seguidas corretamente, o percurso desse paciente na unidade de saúde será tal que a triagem o encaminhará ao

- (A) 4.º andar, para internação.
- (B) 3.º andar, de onde ele será encaminhado ao 4.º andar, para só então lá se encaminhar sua internação.
- (C) 3.º andar, de onde ele será liberado após a consulta.
- (D) 6.º andar, de onde ele será levado para internação.
- (E) 6.º andar, de onde ele será encaminhado ao 5.º andar, para só então lá se encaminhar sua internação.

## RASCUNHO

**QUESTÃO 8**

Um técnico laboratorista está encarregado de misturar doses de quatro substâncias que se apresentam na forma líquida. As doses já estão medidas e devem ser misturadas duas a duas de todas as formas possíveis. O laboratorista deve encontrar frascos nos quais deverá proceder às misturas, sendo um frasco para cada mistura distinta que fará. Nessas condições, o número total de frascos de que ele necessita é igual a

- (A) 20.
- (B) 16.
- (C) 12.
- (D) 8.
- (E) 6.

**QUESTÃO 9**

O funcionário do arquivo de um hospital é encarregado de guardar caixas com prontuários antigos. Ele separou lotes desses prontuários em caixas nas quais marcou, respectivamente: cirurgia, obstetrícia, cardiologia, endocrinologia e otorrinolaringologia. Ele deve dispor as caixas em uma prateleira de modo que as caixas fiquem todas acessíveis, lado a lado. A prateleira que se encontra disponível comporta exatamente quatro das caixas, porém há espaço para uma caixa em uma prateleira adjacente. O número total de maneiras que ele tem para dispor as caixas é igual a

- (A) 240.
- (B) 180.
- (C) 120.
- (D) 100.
- (E) 60.

**QUESTÃO 10**

Um técnico que trabalha em um banco de sangue é encarregado de etiquetar as bolsas de sangue recolhidas dos doadores. Ele deve registrar a data da coleta e o tipo sanguíneo do doador. Esse técnico colocou, irresponsavelmente, quatro bolsas de sangue coletado, não identificadas, juntas em uma mesma caixa térmica. Ele tem registro de que duas das bolsas contêm sangue do tipo O+, enquanto as outras têm sangue do tipo A- e do B+, mas ele não sabe distingui-las. Se ele não fizer, novamente, o teste de tipagem das bolsas e etiquetá-las, a probabilidade de que todas as etiquetas representem dados corretos corresponde a 1 chance em

- (A) 12.
- (B) 16.
- (C) 18.
- (D) 20.
- (E) 24.

**RASCUNHO**

### QUESTÃO 11

Acerca dos afastamentos e das concessões previstos na Lei n.º 8.112/1990, adotada pelo Distrito Federal por meio da Lei n.º 197/1991, assinale a alternativa correta.

- (A) Considere a seguinte situação hipotética: Carlos é servidor efetivo da Secretaria de Estado de Justiça, Direitos Humanos e Cidadania do Distrito Federal há cinco anos. Nas últimas eleições, Carlos elegeu-se vereador no município de Valparaíso de Goiás, no estado de Goiás. Nessa situação, ele deverá optar pela remuneração do cargo efetivo ou pelo subsídio do cargo eletivo.
- (B) Considere a seguinte situação hipotética: Heloísa é servidora efetiva e estável do governo do Distrito Federal. Após solicitação, ela recebeu autorização para ausentar-se do país por três anos, para fins de estudo na França. Após esse período, Heloísa voltou ao Brasil e retomou suas atividades como servidora pública. Decorridos dois anos após seu retorno, ela necessita, por motivos de força maior, de licença para tratar de interesse particular. Nessa situação, Heloísa deverá ter seu pedido de licença para tratar de interesse particular indeferido, pois o tempo compreendido entre o seu retorno ao Brasil e essa nova solicitação ainda não é equivalente ao período em que se afastou para estudo no exterior.
- (C) Considere a seguinte situação hipotética: Marta é servidora da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal e estudante do curso de Enfermagem em uma faculdade particular. Nessa situação, a administração pública deverá conceder horário especial de trabalho a Marta.
- (D) Considere a seguinte situação hipotética: Marcos é servidor, em estágio probatório, do Tribunal de Contas do Distrito Federal. No dia 2 de fevereiro de 2011, ele ausentou-se do serviço por um dia, sem prejuízo algum, devido à doação de sangue ao Hemocentro. Marcos deseja doar sangue novamente no mês de agosto de 2011. Nessa situação, ele terá direito a se ausentar novamente do serviço, sem prejuízos, por mais um dia.
- (E) Considere a seguinte situação hipotética: Renata é servidora pública efetiva do governo do Distrito Federal há quatro anos. Recentemente, ela se inscreveu em curso de pós-graduação *stricto sensu* em São Paulo. Nessa situação, a ela será assegurado, em qualquer hipótese, o afastamento do exercício do cargo efetivo, sem remuneração, durante o período de duração do programa de pós-graduação.

### QUESTÃO 12

A respeito do que dispõe a Lei n.º 8.112/1990, adotada pelo Distrito Federal por meio da Lei n.º 197/1991, assinale a alternativa correta.

- (A) Os cargos públicos, definidos como o conjunto de atribuições e responsabilidades do servidor público, são criados por lei, possuem denominação própria e podem ser providos em caráter efetivo ou em comissão.
- (B) A Lei n.º 8.112/1990 institui o regime jurídico dos servidores públicos civis e militares.
- (C) A Lei n.º 8.112/1990 proíbe expressamente qualquer prestação de serviço gratuito, para não caracterizar enriquecimento ilícito da administração pública.
- (D) A expressão **servidor público** somente designa a pessoa investida em cargo público de provimento efetivo, após prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos.
- (E) O regime jurídico instituído por meio da Lei n.º 8.112/1990 aplica-se, integralmente e sem exceção, à administração pública direta e indireta do Distrito Federal.

### QUESTÃO 13

A respeito da remuneração, das vantagens e das licenças previstas na Lei n.º 8.112/1990, adotada pelo Distrito Federal por meio da Lei n.º 197/1991, assinale a alternativa correta.

- (A) Para o cálculo do valor máximo que o servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, incluem-se as vantagens pagas como adicional noturno, adicional pelo exercício de atividades insalubres, perigosas ou penosas e adicional pela prestação de serviço extraordinário.
- (B) O servidor que faltar ao serviço devido a caso fortuito ou de força maior não sofrerá perda em sua remuneração e, em hipótese alguma, precisará compensar a falta.
- (C) A critério da administração pública, ao servidor em estágio probatório poderá ser concedida licença para tratar de interesses particulares, desde que devidamente fundamentada.
- (D) A gratificação por encargo de curso ou concurso, cujo valor devido é calculado por dia de trabalho, é paga ao servidor que habitualmente atua como instrutor, participa de banca examinadora ou da organização e da aplicação de concurso público.
- (E) A indenização é uma espécie de vantagem e subdivide-se em quatro tipos: auxílio-moradia, ajuda de custo, diárias e transporte.

#### QUESTÃO 14

Acerca do provimento e da vacância de cargos públicos e considerando o que dispõe a Lei n.º 8.112/1990, adotada pelo Distrito Federal por meio da Lei n.º 197/1991, assinale a alternativa correta.

- (A) A nomeação, o aproveitamento, a promoção e a transferência são formas de provimento de cargo público.
- (B) O provimento de cargo por nomeação dá-se por meio da posse, ao passo que a investidura em cargo público ocorre com o efetivo exercício.
- (C) A exoneração de cargo efetivo é forma de vacância de cargo público e poderá dar-se de ofício, quando o servidor não tiver por satisfeitas as condições do estágio probatório ou quando o servidor empossado não iniciar o exercício no prazo fixado em lei.
- (D) Ocorre provimento e vacância, simultaneamente, nos casos de promoção, posse em outro cargo inacumulável, readaptação e reversão.
- (E) A dispensa de função de confiança é forma de vacância de cargo público e somente poderá se dar a juízo da autoridade competente.

#### QUESTÃO 15

A respeito do regime disciplinar previsto na Lei n.º 8.112/1990, adotada pelo Distrito Federal por meio da Lei n.º 197/1991, assinale a alternativa correta.

- (A) O abandono de cargo, cuja penalidade disciplinar é a demissão, caracteriza-se pela ausência intencional do servidor ao serviço por mais de sessenta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.
- (B) A responsabilidade civil do servidor público decorre de ato omissivo ou comissivo e doloso ou culposo que resulte em prejuízo ao erário, não se relacionando a dano causado a terceiros.
- (C) A advertência, correspondente à penalidade disciplinar mais branda, será sempre aplicada de forma oral.
- (D) A instauração de processo administrativo disciplinar por infração punível com suspensão interrompe a prescrição, que se dará em dois anos a partir da data em que se conheceu o fato, até que a autoridade competente profira decisão final.
- (E) A acumulação remunerada de cargos públicos é vedada somente na administração direta, nas autarquias e nas fundações públicas, sendo permitida nas empresas públicas e nas sociedades de economia mista.

#### QUESTÃO 16

A respeito dos fundamentos da organização dos poderes e do Distrito Federal previstos na Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF), assinale a alternativa correta.

- (A) O Distrito Federal, por ser unidade federativa integrante da União, possui autonomia administrativa e financeira, mas não política.
- (B) O valor fundamental primário do Distrito Federal é a preservação de sua soberania.
- (C) O Distrito Federal tem como objetivo assegurar a proteção individualizada à vida e à integridade física e psicológica das testemunhas de infrações penais.
- (D) A LODF assegura o exercício do direito de petição, podendo, eventualmente e desde que devidamente fundamentado, exigir o pagamento de taxas.
- (E) A soberania popular somente será exercida pelo voto direto e secreto e por iniciativa popular.

#### QUESTÃO 17

Acerca do que dispõe a Lei Orgânica do Distrito Federal quanto aos servidores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) O servidor estável somente perderá o cargo após sentença judicial transitada em julgado.
- (B) O servidor que tiver sua demissão invalidada por sentença judicial será reconduzido ao cargo anteriormente ocupado, assegurados todos os direitos e as vantagens devidos desde a demissão.
- (C) O servidor estável somente ficará em disponibilidade remunerada caso o cargo que ocupe seja extinto.
- (D) Observados os termos legais, torna-se estável no serviço público o servidor nomeado que cumprir dois anos de efetivo exercício.
- (E) O servidor que for reconduzido ao cargo de origem em virtude de reintegração de outro servidor não terá direito a indenização.

#### QUESTÃO 18

Acerca do que dispõe a Lei Orgânica do Distrito Federal quanto à aposentadoria dos servidores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) A aposentadoria compulsória, aos setenta anos de idade, assegura ao servidor perceber proventos integrais.
- (B) Exclusivamente no caso de exercício de atividades insalubres e perigosas, lei ordinária deverá fixar situações especiais para aposentadoria do servidor.
- (C) O tempo de serviço público federal, estadual, municipal e do Distrito Federal é computado integralmente somente para efeitos de aposentadoria.
- (D) Aos inativos garantem-se a revisão dos proventos da aposentadoria, na mesma proporção e na mesma data de modificação da remuneração dos servidores ativos, e, ainda, a extensão de quaisquer benefícios ou vantagens posteriormente concedidos aos servidores em atividade.
- (E) Dependendo da *causa mortis*, o benefício da pensão por morte poderá corresponder ou não à totalidade do vencimento ou do provento do servidor falecido.

### QUESTÃO 19

O Sistema Único de Saúde (SUS) foi criado em 1988, sob o princípio básico de que a saúde é um direito do cidadão e um dever do Estado. O SUS tem o objetivo de prover atenção ampla e de caráter universal, preventiva e curativa, por meio da descentralização da gestão e da prestação dos serviços de saúde, promovendo a participação da comunidade em todos os níveis de governo. A respeito do SUS, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Fazem parte do SUS as instituições públicas federais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, incluindo de sangue e hemoderivados.
- (B) Quando da promulgação do SUS, as ações de vigilância sanitária não foram previstas. Somente após a criação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), é que essas ações foram inseridas nas atribuições do SUS.
- (C) São princípios do SUS a integralidade, a equidade e a universalidade.
- (D) A participação da comunidade dá-se principalmente por meio dos conselhos de saúde.
- (E) A direção do SUS é única em cada esfera de governo.

### QUESTÃO 20

O Pacto pela Saúde propõe um conjunto de reformas institucionais no SUS, com o objetivo de promover inovações nos processos e nos instrumentos de gestão. Com relação ao Pacto pela Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Mantém as formas de transferências de recursos inalteradas.
- (B) Somente o gestor estadual pode aderir.
- (C) As esferas de governo, após aderirem, não precisam pactuar com as metas propostas pelo Ministério da Saúde.
- (D) A diretriz de regionalização não foi inserida no Pacto, pois já é promovida em outros instrumentos.
- (E) O Pacto pela Saúde tem três componentes: Pacto pela Vida, Pacto em Defesa do SUS e Pacto de Gestão do SUS.

### QUESTÃO 21

Segundo a Constituição Federal, as ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com algumas diretrizes, que incluem:

- (A) participação da comunidade; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais; centralização.
- (B) participação da comunidade; atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais; centralização.
- (C) participação da comunidade; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais; descentralização.
- (D) participação da comunidade; atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais; descentralização.
- (E) participação da comunidade; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, excluindo-se os serviços assistenciais; descentralização.

### QUESTÃO 22

Em relação às instâncias colegiadas citadas na Lei n.º 8.142/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais.
- (B) O Conselho de Saúde, em caráter temporário e deliberativo, é um órgão colegiado composto por representantes do governo e profissionais de saúde, somente.
- (C) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) terão representação nos conselhos estaduais de saúde.
- (D) A representação dos usuários nos conselhos de saúde e em conferências será em maior número em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- (E) As conferências de saúde e os conselhos de saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas pelo Ministério da Saúde.

### QUESTÃO 23

De acordo com a Lei n.º 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições públicas, estaduais e municipais de produção de insumos, medicamentos e de equipamentos para a saúde não fazem parte do SUS.
- (B) A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso a bens e serviços essenciais; os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do país.
- (C) O dever do Estado de garantir a saúde exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (D) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, exclusivamente da administração direta, constitui o SUS.
- (E) A iniciativa privada poderá participar do SUS, tanto em caráter integral como em caráter suplementar.

### QUESTÃO 24

É responsabilidade da equipe de saúde da família

- (A) combater a disseminação de informações em saúde.
- (B) realizar apenas ações preventivas.
- (C) realizar ações de incentivo à saúde privada em caráter permanente.
- (D) garantir a continuidade do tratamento, pela adequada referência do caso.
- (E) legislar sobre assuntos de saúde.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 25

Quanto ao trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação, assinale a alternativa correta.

- (A) 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, as condições do local, da circulação e do veículo e as condições climáticas.
- (B) A circulação far-se-á pelo lado direito da via, não se admitindo exceção.
- (C) Quando veículos transitando por fluxos que se cruzem aproximarem-se de local não sinalizado, terá preferência de passagem, no caso de rotatória, aquele que estiver à direita.
- (D) Quando veículos transitando por fluxos que se cruzem aproximarem-se de local não sinalizado, terá preferência de passagem, no caso de apenas um fluxo ser proveniente de rodovia, aquele que estiver adentrando nela.
- (E) Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, independentemente de outras normas de circulação.

### QUESTÃO 26

Assinale a alternativa correta com relação às normas gerais para a circulação de veículos.

- (A) 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, em qualquer circunstância.
- (B) 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 Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).
- (C) Os pedestres terão sempre a prioridade de travessia da via: ao ouvirem o alarme sonoro dos veículos de socorro de incêndio e salvamento, de polícia, de fiscalização e operação de trânsito e das ambulâncias, deverão acenar com a mão, e os referidos veículos somente estarão obrigados a parar na faixa de pedestre devidamente sinalizada.
- (D) A prioridade de passagem, na via e no cruzamento, dos veículos de socorro de incêndio e salvamento, de polícia, de fiscalização e operação de trânsito e das ambulâncias deverá se dar de acordo com a velocidade da via, conforme regulamentação do Código de Trânsito Brasileiro (CTB).
- (E) O uso de dispositivos de alarme sonoro e de iluminação vermelha intermitente dos veículos de socorro de incêndio e salvamento, de polícia, de fiscalização e operação de trânsito e das ambulâncias poderá ocorrer quando da efetiva prestação de serviço de urgência bem como da conveniência da autoridade.

### QUESTÃO 27

A respeito das regras de ultrapassagem, assinale a alternativa correta.

- (A) A ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita sempre pela esquerda, mesmo que o veículo a ser ultrapassado sinalize o propósito de entrar à esquerda.
- (B) Ao efetuar uma ultrapassagem, o condutor poderá indicar a manobra pretendida somente com a luz indicadora de direção do veículo.
- (C) Após uma manobra de ultrapassagem, o condutor deverá retomar a faixa de trânsito de origem somente se constatar a aproximação de veículo em sentido contrário.
- (D) Todo condutor, ao efetuar a ultrapassagem, deverá afastar-se do usuário ou dos usuários aos quais ultrapassa, de tal forma que deixe livre uma distância lateral de segurança.
- (E) O condutor poderá efetuar a ultrapassagem pelo acostamento caso o veículo que esteja à sua frente o impeça de fazer a manobra pela faixa da esquerda.

### QUESTÃO 28

Ainda acerca da ultrapassagem, assinale a alternativa correta.

- (A) O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá manter a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.
- (B) O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em acíves sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e nos viadutos e nas travessias de pedestres, mesmo quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.
- (C) Todo condutor, ao perceber que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, deverá, se estiver circulando pela faixa da esquerda, acelerar a marcha.
- (D) Nas interseções e suas proximidades, o condutor poderá efetuar ultrapassagem.
- (E) O condutor que queira executar uma manobra de ultrapassagem deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, considerando sua posição, sua direção e sua velocidade.

### QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correta.

- (A) O condutor que for ingressar em uma via, procedente de um lote lindeiro a essa via, deverá dar preferência aos veículos e pedestres que por ela estejam transitando.
- (B) Nas vias providas de acostamento, a conversão à direita e a operação de retorno deverão ser feitas nos locais apropriados e, onde estes não existirem, o condutor deverá aguardar no acostamento, à esquerda, para cruzar a pista com segurança.
- (C) Durante a manobra de mudança de direção, o condutor deverá ceder passagem somente aos veículos que transitem em sentido contrário pela pista da via da qual vai sair.
- (D) Nas vias urbanas, a operação de retorno deverá ser feita apenas nos locais para isso determinados, somente por meio de sinalização.
- (E) Antes de entrar à esquerda, em outra via ou em lotes lindeiros, o condutor deverá aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista e executar sua manobra.

### QUESTÃO 30

Com relação ao uso das luzes, assinale a alternativa correta.

- (A) O condutor deverá manter acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia em todas as vias públicas.
- (B) Nas vias não iluminadas, o condutor deve usar luz alta, mesmo ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
- (C) O condutor deverá manter acesas, à noite, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.
- (D) A troca de luz baixa e alta, de forma intermitente e por curto período de tempo, com o objetivo de advertir outros motoristas, só poderá ser utilizada para indicar a intenção de ultrapassar o veículo que segue à frente ou para indicar a existência de *blitz* de trânsito.
- (E) Os veículos de transporte coletivo regular de passageiros, quando circularem em faixas próprias a eles destinadas, e os ciclos motorizados deverão utilizar-se de luzes de posição durante o dia e a noite.

### QUESTÃO 31

Assinale a alternativa correta.

- (A) Sempre que for necessária a imobilização temporária de um veículo no leito viário, em situação de emergência, deve-se aguardar o resgate para fazer a sinalização de advertência.
- (B) A operação de carga ou descarga será regulamentada pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via, mas não é considerada estacionamento.
- (C) Nas paradas, operações de carga ou descarga e nos estacionamentos, o veículo deverá, em qualquer situação, ser posicionado no sentido contrário do fluxo.
- (D) Nas vias providas de acostamento, os veículos parados, estacionados ou em operação de carga ou descarga poderão permanecer fora da pista de rolamento por, no máximo, trinta minutos.
- (E) Quando proibido o estacionamento na via, a parada deverá restringir-se ao tempo indispensável para embarque ou desembarque de passageiros, desde que não interrompa ou perturbe o fluxo de veículos ou a locomoção de pedestres.

### QUESTÃO 32

Quanto ao registro do veículo, assinale a alternativa correta.

- (A) Para a expedição do Certificado de Registro de Veículo, o órgão executivo de trânsito consultará o cadastro do RENAVAM e exigirá do proprietário a nota fiscal fornecida pelo fabricante ou revendedor, ou o documento equivalente expedido por autoridade competente, bem como declaração de domicílio ou residência de órgão municipal ou distrital.
- (B) No caso de transferência de propriedade, o prazo para o proprietário adotar as providências necessárias à efetivação da expedição do novo Certificado de Registro de Veículo é de quinze dias, mas, nos demais casos, as providências deverão ser imediatas.
- (C) Será obrigatória a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo quando houver mudança de categoria.
- (D) Será expedido novo Certificado de Registro de Veículo ainda que haja débitos fiscais e de multas de trânsito e ambientais, vinculadas ao veículo, se demonstrada a responsabilidade pelas infrações cometidas vinculadas ao antigo proprietário.
- (E) No caso de transferência de domicílio ou residência no mesmo município, o proprietário comunicará o novo endereço em um prazo de quinze dias e poderá alterar o Certificado de Licenciamento Anual logo após essa comunicação.

**QUESTÃO 33**

Em relação às infrações de trânsito, assinale a alternativa correta.

- (A) Constitui infração gravíssima, sujeita à penalidade de multa (três vezes) e retenção do veículo, dirigir veículo com Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir cassada ou com suspensão do direito de dirigir.
- (B) Dirigir veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir constitui infração gravíssima, sujeita à penalidade de multa (três vezes) e apreensão do veículo.
- (C) Constitui infração grave, sujeita à penalidade de multa (três vezes) e retenção do veículo, com medida administrativa de recolhimento do documento de habilitação, dirigir veículo com Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir de categoria diferente da do veículo que esteja conduzindo.
- (D) Dirigir veículo com validade da Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de trinta dias constitui infração grave, sujeita à penalidade de multa e medida administrativa de recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação e retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado.
- (E) Dirigir veículo sem usar lentes corretoras de visão, aparelho auxiliar de audição, prótese física ou adaptações do veículo impostas por ocasião da concessão ou da renovação da licença para conduzir constitui infração grave, sujeita à penalidade de multa e à medida administrativa de retenção do veículo até o saneamento da irregularidade ou a apresentação de condutor habilitado.

**QUESTÃO 34**

Assinale a alternativa que apresenta uma infração grave.

- (A) Promover, na via, competição esportiva, eventos organizados, exibição e demonstração de perícia em manobra de veículo, ou deles participar, como condutor, sem permissão da autoridade de trânsito com circunscrição sobre a via.
- (B) Utilizar-se de veículo para, em via pública, demonstrar ou exibir manobra perigosa, arrancada brusca, derrapagem ou frenagem com deslizamento ou arrastamento de pneus.
- (C) Fazer ou deixar que se faça reparo em veículo na via pública, salvo nos casos de impedimento absoluto de sua remoção e em que o veículo esteja devidamente sinalizado, em pista de rolamento de rodovias e vias de trânsito rápido.
- (D) Ter o veículo imobilizado na via por falta de combustível.
- (E) Estacionar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal.

**QUESTÃO 35**

Constitui infração gravíssima

- (A) confiar ou entregar a direção de veículo a pessoa que, mesmo habilitada, por seu estado físico ou psíquico, não estiver em condições de dirigi-lo com segurança.
- (B) dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.
- (C) atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.
- (D) usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.
- (E) ter o veículo imobilizado na via por falta de combustível.

**QUESTÃO 36**

O condutor defensivo deve ser capaz de manusear os controles de um veículo e executar com perícia e sucesso manobras básicas de trânsito. Acerca desse tema, assinale a alternativa que apresenta a habilidade adequada do condutor defensivo para a situação exposta.

- (A) Veículo em sentido contrário, trafegando pela contramão – O condutor deverá reduzir a marcha, ligar a seta para a direita, aproximar-se o mais possível da margem direita da via, sair da estrada, buzinar, piscar os faróis e, se necessário, parar o veículo.
- (B) Em curvas fechadas – Antes da curva, o condutor terá de acelerar e, no meio dela, frear, para que a aderência aumente, com ganho de estabilidade.
- (C) Estouro de pneu traseiro – O carro derrapará na direção contrária à do pneu que estourou; para a correção de derrapagem, o condutor deve frear firmemente, até o carro perder totalmente a velocidade.
- (D) Rodas da direita saem da pista – O condutor deverá frear vigorosamente, procurando voltar à esquerda imediatamente, com as setas ligadas, retornando à faixa pavimentada em ângulo obtuso.
- (E) Nos cruzamentos – O condutor, ao aproximar-se do cruzamento, deverá acionar rapidamente o acelerador e, de imediato, utilizar o pedal de freio, para reduzir o tempo de reação.

### QUESTÃO 37

Normalmente, os acidentes de trânsito impedem ou dificultam a circulação dos outros veículos. Por isso, os condutores precisam ser informados sobre a obstrução da via; caso contrário, outros acidentes poderão acontecer. A comunicação utilizada, nessa circunstância, é a sinalização de segurança. Assinale a alternativa que apresenta a distância adequada para o início da sinalização em vias de trânsito rápido, com velocidade máxima permitida sinalizada como 80 km/h.

- (A) Pista seca: 30 passos longos; com chuva, neblina e à noite: 60 passos longos.
- (B) Pista seca: 60 passos longos; com chuva, neblina e à noite: 120 passos longos.
- (C) Pista seca: 70 passos longos; com chuva, neblina e à noite: 140 passos longos.
- (D) Pista seca: 80 passos longos; com chuva, neblina e à noite: 160 passos longos.
- (E) Pista seca: 100 passos longos; com chuva, neblina e à noite: 200 passos longos.

### QUESTÃO 38

Acerca das principais características atribuídas aos serviços, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Os serviços são caracterizados pela realização de tarefas com base no relacionamento entre as pessoas.
- (B) Os serviços são realizados e entregues no mesmo momento; por isso, é impossível usar o conceito de estoque em serviços.
- (C) Os serviços necessitam da presença do cliente para a sua produção.
- (D) Os serviços são frequentemente executados simultaneamente ao seu consumo.
- (E) O principal benefício oferecido ao cliente é tangível, ou seja, é uma mercadoria física.

### QUESTÃO 39

Considerando um veículo que utilize correia dentada para acionamento do comando de válvulas no cabeçote, assinale a alternativa correta.

- (A) O motor não deixa de funcionar se a correia dentada se romper, mas perderá potência.
- (B) Para a substituição da correia dentada, o comando de válvulas e o virabrequim devem ser precisamente posicionados, de modo a assegurar o sincronismo correto para o funcionamento do motor.
- (C) O cabeçote, onde ficam os pistões e as bielas, é a parte principal do motor.
- (D) A polia do comando de válvulas é a que possui o menor número de dentes entre as polias da correia dentada.
- (E) É recomendável a lubrificação periódica da correia para a eliminação de ruídos e a redução de seu desgaste.

### QUESTÃO 40

Em um motor a combustão interna do ciclo Otto, 4 tempos, amplamente adotado nos veículos automotores leves, a centelha é responsável pela ignição da mistura ar-combustível. Essa centelha que inicia o processo de combustão ocorre

- (A) ao final do tempo de admissão.
- (B) no meio do tempo de expansão.
- (C) entre o tempo de escape e o de admissão.
- (D) exatamente no ponto morto superior, se o motor foi regulado corretamente.
- (E) com as válvulas de admissão e de escapamento fechadas.

### QUESTÃO 41

Um acessório muito instalado em veículos que não oferecem como equipamento de série é o protetor de cárter. Em relação a esse equipamento, é correto afirmar que ele

- (A) melhora a aerodinâmica, reduz o consumo de combustível e dos pneus.
- (B) beneficia o arrefecimento do motor, favorecendo a circulação de ar.
- (C) reduz a emissão de gases poluentes.
- (D) aumenta a altura do veículo em relação ao solo.
- (E) evita impactos diretos de objetos e obstáculos que poderiam danificar a tampa inferior do motor e até provocar o vazamento do óleo do motor.

### QUESTÃO 42

Acerca do sistema de freios dos automóveis de passeio fabricados no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) Para a atuação do servofreio a vácuo, é necessário que o motor esteja em funcionamento.
- (B) O freio de mão age sobre as rodas dianteiras e, devido ao desgaste das pastilhas, faz-se necessário regular a sua atuação.
- (C) Independentemente do tempo de uso, a substituição do fluido de freio é desnecessária desde que, na revisão do sistema de freios, não seja constatado nenhum vazamento.
- (D) O servofreio é responsável por distribuir corretamente a pressão de frenagem às rodas.
- (E) O rompimento de um tubo flexível do sistema hidráulico de freios ocasionará, inevitavelmente, a perda da capacidade frenante nas quatro rodas do veículo.

### Texto III, para responder às questões 43 e 44.

Pedro, um motorista da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal (SES/DF), utilizava diariamente o mesmo veículo, uma *van* para transporte de passageiros, movida a *diesel*, com câmbio manual e embreagem do tipo monodisco a seco de acionamento hidráulico. Após determinado período de uso, esse veículo começou a apresentar alguns inconvenientes, que já haviam sido descritos nos relatórios diários de percurso: um chiado constante proveniente da correia da bomba d'água, curso de atuação reduzido da embreagem, perda do líquido de arrefecimento (Pedro verificava o nível todas as manhãs e repunha água quando necessário) e uma certa dificuldade para a partida do motor. Chegando o momento de realizar a próxima troca de óleo, o veículo foi encaminhado para a revisão, a qual foi acompanhada por Pedro, no intuito de aprender um pouco mais de mecânica de automóveis e certificar-se de que todos os problemas relatados seriam corrigidos.

#### QUESTÃO 43

Tomando por base essa situação e seus conhecimentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Em virtude da dificuldade de partida, as velas de ignição deveriam ser verificadas e substituídas, caso necessário.
- (B) Sabendo-se que a correia da bomba d'água não foi substituída, mas o chiado foi devidamente resolvido, é correto afirmar que a correia teve sua tensão ajustada e foi devidamente lubrificada com graxa automotiva para garantia de uma operação silenciosa.
- (C) A troca do óleo e do filtro de óleo deve ser realizada com o motor frio, com o cuidado de se armazenar o óleo usado, para recolhimento adequado e posterior reciclagem.
- (D) Enquanto o óleo do motor e peças como filtros são trocados normalmente em intervalos regulares de tempo ou distância, usualmente não existe um prazo ou uma distância máxima percorrida para a troca da bomba d'água.
- (E) Uma vez que o sistema de embreagem possui acionamento hidráulico, a regulagem do curso de atuação deve ser feita com o aumento ou a redução da quantidade de fluido presente no reservatório.

#### QUESTÃO 44

Tomando por base a situação exposta no texto e seus conhecimentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Na substituição do conjunto de embreagem, as duas faces do disco de embreagem devem ser completamente lubrificadas para garantir uma operação suave e silenciosa.
- (B) Sempre que quiser repor água no sistema de arrefecimento, Pedro deve esperar que o motor atinja sua temperatura máxima de funcionamento para, então, destampar o reservatório e adicionar água quente.
- (C) Caso o veículo seja utilizado em condições severas (como deslocamento constante com motor frio em percursos curtos ou uso frequente em estradas de terra com bastante poeira), deve-se efetuar a troca de óleo do motor a intervalos menores que os adotados na ausência dessas condições.
- (D) Considerando-se que não estão disponíveis os 4 litros de óleo 10W40 necessários para a troca de óleo do motor desse veículo, não haveria problema na mistura de 3 litros de óleo sintético 5W30 com 1 litro de óleo mineral 25W70 na realização da troca.
- (E) Sabendo-se que a correia da bomba d'água será substituída, a bomba d'água também deve ser trocada.

#### QUESTÃO 45

A Secretaria de Saúde adquiriu, por meio de licitação, pneus novos de um único fabricante, na medida recomendada para um modelo de veículo empregado em sua frota, com tração dianteira e quatro pneus iguais. Na maioria desses veículos, realizava-se a substituição dos quatro pneus, pois, como vinha sendo realizado regularmente o rodízio, o desgaste dos pneus era uniforme, e estes chegavam ao final de vida ao mesmo tempo. No entanto, em alguns veículos em que o rodízio não foi realizado, optou-se pela substituição de apenas dois pneus, pois os dianteiros se desgastaram mais rapidamente, enquanto o desgaste dos pneus traseiros indicava terem eles atingido pouco mais da metade da sua vida útil. Em relação a essa situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- (A) Os dois pneus novos, nesse caso, por razões de segurança, devem ser colocados no eixo dianteiro.
- (B) Os dois pneus novos devem ser colocados no eixo traseiro.
- (C) Uma boa opção é colocar os dois pneus novos sempre do mesmo lado do veículo: um no eixo dianteiro, o outro no eixo traseiro.
- (D) Os dois pneus novos devem ser distribuídos em lados opostos e eixos diferentes, fazendo uma diagonal: um no eixo dianteiro, o outro no eixo traseiro, no lado oposto ao primeiro.
- (E) A distribuição desses pneus é indiferente, desde que se faça o rodízio dos pneus. Assim, todos os pneus serão utilizados em todas as posições, passando, por exemplo: do eixo traseiro esquerdo para o eixo dianteiro esquerdo, em seguida para o eixo dianteiro direito, até ser utilizado no eixo traseiro direito.

#### QUESTÃO 46

Em relação aos veículos com motores a gasolina, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de velas de ignição com grau térmico diferente do especificado pode causar sérios danos ao motor.
- (B) A tensão mais elevada encontrada no sistema elétrico do veículo é igual à tensão da bateria.
- (C) A bomba d'água só funciona com a válvula termostática aberta.
- (D) À medida que um motor se desgasta e perde compressão, deve-se aumentar o aperto do cabeçote para a eliminação dessas perdas.
- (E) Velas de ignição desgastadas não interferem no consumo de combustível; no entanto, o motor perde potência.

#### QUESTÃO 47

Em relação a alguns componentes e serviços relacionados à parte elétrica do veículo, assinale a alternativa correta.

- (A) Devido à presença de alta tensão nos circuitos elétricos de um veículo, deve-se desconectar a bateria antes de se realizar a substituição de algum fusível.
- (B) Não há problema em substituir-se um fusível queimado por outro de capacidade menor.
- (C) Antes de se substituir uma lâmpada que não acende, é conveniente verificar se o fusível correspondente não está queimado e se os contatos não estão oxidados.
- (D) Para sanar a queima repetida de um fusível, basta a sua troca por um de maior capacidade.
- (E) Para se detectar se existe algum fusível queimado, é necessário o uso de equipamento específico de diagnóstico, com a programação própria para o veículo testado.

#### QUESTÃO 48

Ao elaborar o relatório diário de percurso ao final da sua jornada de trabalho, um motorista da SES/DF informou que havia substituído uma lâmpada do farol direito, já que havia à sua disposição uma lâmpada sobressalente idêntica à que estava queimada. Relatou ainda que os discos de freio apresentam desgaste irregular e havia um ruído sempre presente ao se acionarem os freios. Com base nesse relatório e nos seus conhecimentos de mecânica de veículos, assinale a alternativa correta.

- (A) Efetuando o rodízio dos pneus, será possível ao motorista compensar o desgaste irregular dos discos de freio.
- (B) Após substituir uma lâmpada queimada do farol por outra com as mesmas características, não será necessário ao motorista verificar a regulagem dos faróis.
- (C) Não há por que o motorista se preocupar: se as superfícies dos discos de freio estivessem lisas, menor seria o atrito e mais difícil a frenagem do veículo.
- (D) Existe espessura mínima para os discos de freio. Se esse valor tiver sido alcançado, os discos devem ser substituídos em vez de se regularizarem as superfícies por meio da remoção de material e fazer-se reutilização deles.
- (E) O ruído mencionado é um alarme para avisar que as pastilhas de freio devem ser substituídas.

#### QUESTÃO 49

Um motorista da SES/DF seguia regularmente pela via DF-095, às 8h10min da manhã de uma quarta-feira, dia útil normal em todo o DF, quando a luz de advertência mostrada a seguir acendeu-se no painel do veículo. Preocupado em evitar maiores danos mecânicos, o motorista parou o veículo no acostamento e desligou o motor. Logo em seguida, acionou o pisca-alerta, desceu do veículo e colocou o triângulo a uma distância adequada, de forma a indicar antecipadamente aos demais motoristas a presença do veículo parado. Depois desses procedimentos, o motorista foi verificar alguns itens, na tentativa de identificar qual poderia ser o defeito apresentado.



Nessa situação, é correto afirmar que

- (A) convém ser verificado o nível do fluido de freio, pois é bastante provável que haja um problema no sistema de freios do veículo.
- (B) o motorista parou o veículo sem necessidade: anomalias relacionadas à luz de advertência como a ilustrada não comprometem o funcionamento do veículo.
- (C) a luz de advertência apresentada na figura indica que o nível de óleo do motor encontra-se baixo.
- (D) a via, o dia e o horário indicam que o motorista seguia no sentido Taguatinga – Plano Piloto.
- (E) essa luz de advertência se apagará somente depois que o veículo for reparado.

#### QUESTÃO 50

Um veículo da frota da SES/DF seguia pela DF-250, tendo como destino uma área rural da cidade-satélite de Planaltina, quando um pneu apresentou um vazamento de ar, obrigando o motorista a realizar a sua troca. Com base nessa situação, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o veículo tivesse tuchos hidráulicos, bastaria acioná-los e não seria necessário trocar o pneu naquele momento.
- (B) Antes de se erguer o veículo, é correto acionar-se o freio de mão e engatar-se a 1.ª marcha.
- (C) O motorista não poderia estar se dirigindo à área rural de Planaltina, pois a DF-250 é uma via que permite a ligação entre cidades, tais como Águas Lindas de Goiás, Samambaia, Recanto das Emas e Gama.
- (D) Não se devem desapertar os parafusos da roda antes de se erguer o veículo com o macaco.
- (E) Para se realizar a troca, é preferível parar o veículo em um plano inclinado, pois isso facilita a elevação do pneu vazio, com o uso do macaco.