



Prova Escrita Objetiva – Nível Fundamental

Motorista de Ambulância

TIPO 2 – VERDE

Informações Gerais

- Você receberá do fiscal de sala:
 - uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
 - este caderno de prova contendo **cinquenta questões objetivas**, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- Ao receber a folha de respostas da prova objetiva você deve:
 - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas das questões objetivas;
 - marcar na folha de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
- O tempo disponível para a realização da prova é de **quatro** horas, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de prova.
- Somente depois de decorrida **uma hora e meia** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de prova.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas da prova objetiva ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **02/09/2014**, no endereço eletrônico www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/prefeituradeosasco.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00 do dia **03/09/2014** até as 23h59 do dia **04/09/2014**, observado o horário oficial de Brasília-DF, no endereço www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/prefeituradeosasco, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua Portuguesa

Texto 1

Dificuldades no combate à dengue

A epidemia da dengue tem feito estragos na cidade de São Paulo. Só este ano, já foram registrados cerca de 15 mil casos da doença, segundo dados da Prefeitura.

As subprefeituras e a Vigilância Sanitária dizem que existe um protocolo para identificar os focos de reprodução do mosquito transmissor, depois que uma pessoa é infectada. Mas quando alguém fica doente e avisa as autoridades, não é bem isso que acontece.

(Saúde Uol)

01

“Só este ano...”

O ano a que a reportagem se refere é o ano

- (A) em que apareceu a dengue pela primeira vez.
- (B) em que o texto foi produzido.
- (C) em que o leitor vai ler a reportagem.
- (D) em que a dengue foi extinta na cidade de São Paulo.
- (E) em que começaram a ser registrados os casos da doença.

02

A palavra “*epidemia*” tem como melhor significado

- (A) doença que atinge grande número de pessoas.
- (B) enfermidade que é tratada com vacinas.
- (C) problema de saúde a ser tratado pelo poder público.
- (D) febre causada por motivo desconhecido.
- (E) doença trazida por mosquitos ou aranhas.

03

A forma verbal “*tem feito*” mostra uma ação que

- (A) começou e terminou no passado.
- (B) começou no passado e continua no presente.
- (C) começou no passado e terminou no presente.
- (D) começou e terminou no presente.
- (E) vai começar no futuro próximo.

04

Assinale a opção que indica a forma verbal que exemplifica a voz passiva.

- (A) Tem feito.
- (B) Foram registrados.
- (C) Dizem.
- (D) Identificar.
- (E) Avisa.

05

O texto emprega a forma do demonstrativo “*este*” em “Só este ano...” para referir-se a um período atual de tempo.

Esse emprego se repete em:

- (A) “Estas vacinas são eficientes.”
- (B) “Este casaco que visto protege do frio.”
- (C) “João e Maria vieram, mas esta chegou de táxi.”
- (D) “Este é o resultado a que cheguei.”
- (E) “Este momento me traz preocupações.”

06

“depois que uma pessoa é infectada”

Essa frase do texto pode ser substituída, mantendo-se o seu sentido, por

- (A) após uma pessoa ser infectada.
- (B) à medida que uma pessoa é infectada.
- (C) já que uma pessoa é infectada.
- (D) porque uma pessoa foi infectada.
- (E) imediatamente antes de uma pessoa ser infectada.

07

O texto afirmar que foram registrados “cerca de 15 mil casos”.

A expressão “cerca de” equivale a:

- (A) além de.
- (B) pouco mais de.
- (C) pouco menos de.
- (D) perto de.
- (E) longe de.

08

“existe um protocolo para identificar os focos”

Se colocássemos o termo “*um protocolo*” no plural, uma forma verbal adequada para a substituição da forma verbal “*existe*” seria

- (A) hão.
- (B) haviam.
- (C) há.
- (D) houveram.
- (E) houve.

09

O segundo parágrafo do texto critica

- (A) o avanço da doença.
- (B) a falta de cuidado dos doentes.
- (C) a desorganização das autoridades.
- (D) a burocracia exagerada.
- (E) a corrupção do poder público.

Texto 2

Astronautas da dengue

Se uma dupla com roupas que parecem de astronauta tocar a campanha da sua casa, não se assuste. O traje especial é usado pelos exterminadores do mosquito da dengue. Mesmo fazendo um trabalho de interesse público, nem sempre eles são autorizados a entrar.

(Bandnews)

10

“O traje especial é usado pelos exterminadores do mosquito da dengue”.

Essa frase do texto encontra-se na voz passiva. A forma correspondente na voz ativa é

- (A) usa-se o traje especial pelos exterminadores do mosquito da dengue.
- (B) os exterminadores do mosquito da dengue usam o traje especial.
- (C) os exterminadores do mosquito da dengue usaram o traje especial.
- (D) Se o traje especial for usado pelos exterminadores do mosquito da dengue.
- (E) o traje especial sendo usado pelos exterminadores do mosquito da dengue.

11

“Se uma dupla com roupas...”

O vocábulo “Se” indica, nesse caso,

- (A) um momento de tempo.
- (B) a condição para um fato vir a ocorrer.
- (C) a causa para um acontecimento.
- (D) a explicação de um fato.
- (E) a localização de uma ocorrência.

12

“Mesmo fazendo um trabalho...”

A substituição correta para esse segmento do texto, mantendo-se o sentido original do segmento, é

- (A) “se fizerem um trabalho.”
- (B) “logo que fizerem um trabalho.”
- (C) “tão logo façam um trabalho.”
- (D) “fazendo, portanto, um trabalho.”
- (E) “apesar de fazerem um trabalho.”

13

A forma do imperativo “não se assuste” é conjugada na terceira pessoa do singular. Se passarmos esse segmento do texto para a terceira pessoa do singular, a forma verbal adequada será

- (A) não se assustam.
- (B) não se assustavam.
- (C) não se assustem.
- (D) não se assustariam.
- (E) não se assustassem.

14

Nos dois textos dessa prova há vocábulos que pertencem ao campo semântico da saúde pública.

Assinale a opção em que todos os vocábulos pertencem a esse campo.

- (A) astronauta / traje / mosquito.
- (B) exterminador / dengue / mosquito.
- (C) roupa / exterminador / astronauta.
- (D) epidemia / doença / dengue.
- (E) doença / casos / protocolo.

15

“Se uma dupla com roupas que parecem de astronauta tocar a campainha da sua casa, não se assuste.”

Nesse texto, o termo sublinhado tem por antecedente ou se refere a

- (A) dupla.
- (B) astronauta.
- (C) campainha.
- (D) roupas.
- (E) casa.

Matemática Básica

16

Uma peça de 2 kg de presunto custa R\$ 48,00.

Uma porção de 150 g desse presunto custará

- (A) R\$ 2,40.
- (B) R\$ 2,80.
- (C) R\$ 3,20.
- (D) R\$ 3,60.
- (E) R\$ 4,00.

17

Um atleta preparando-se para correr a maratona treina 3 horas todos os dias. Certo dia, o cronômetro mostrou que o atleta tinha treinado por 2,2 horas. Nesse momento, o número de minutos que faltavam para terminar o treinamento é

- (A) 24.
- (B) 36.
- (C) 48.
- (D) 52.
- (E) 80.

18

Antônio e sua filha deram uma volta na praça contando seus passos. Cada passo de Antônio mede 70 cm, cada passo de sua filha mede 50 cm e Antônio deu 560 passos.

Para dar a volta na praça, a filha de Antônio deu o seguinte número de passos:

- (A) 400.
- (B) 580.
- (C) 660.
- (D) 720.
- (E) 784.

19

Os irmãos Vitor e Vera foram ao parque de diversões e verificaram que possuíam juntos R\$ 150,00. Então Vera disse para o irmão: “Se você me der R\$ 13,00 ficaremos com quantias iguais”.

A quantia que Vera tinha era de

- (A) R\$ 62,00.
- (B) R\$ 65,00.
- (C) R\$ 68,00.
- (D) R\$ 72,00.
- (E) R\$ 88,00.

20

Uma pequena empresa de táxis possui cinco carros e, diariamente, as distâncias percorridas por eles são anotadas. Certo dia, as distâncias percorridas por cada um dos carros foi:

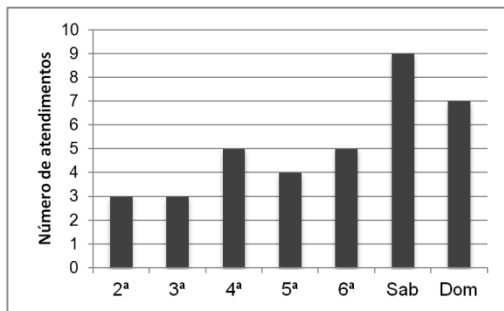
Carro 1	140 km
Carro 2	150 km
Carro 3	130 km
Carro 4	160 km
Carro 5	160 km

Nesse dia, a média das distâncias percorridas pelos carros da empresa foi

- (A) 145 km.
- (B) 148 km.
- (C) 151 km.
- (D) 154 km.
- (E) 158 km.

21

Certo hospital atende emergências e, em certa semana, os números de atendimentos diários estão no gráfico abaixo.



A razão entre o número de atendimentos nos cinco dias úteis da semana e o número de atendimentos no final de semana é

- (A) $\frac{5}{4}$.
- (B) $\frac{5}{3}$.
- (C) $\frac{4}{3}$.
- (D) $\frac{3}{2}$.
- (E) $\frac{2}{1}$.

22

Há duas maneiras principais para medir o consumo de combustível de um ônibus: o número de quilômetros que percorre com 1 litro de combustível e o número de litros que gasta em 100 quilômetros percorridos.

No trajeto entre duas cidades certo ônibus teve o consumo de 4,5 km/L de óleo diesel. Esse consumo expresso em L/100 km é cerca de

- (A) 18.
- (B) 20.
- (C) 22.
- (D) 25.
- (E) 28.

23

Para ir de São Paulo para certa cidade do Nordeste com seu carro, Helio resolveu fazer a viagem em três etapas. No primeiro dia percorreu 40% da distância total, no segundo dia percorreu 60% da distância restante e, no terceiro dia percorreu 600 km chegando ao seu destino.

A distância total percorrida por Helio foi de

- (A) 1800 km.
- (B) 2000 km.
- (C) 2200 km.
- (D) 2500 km.
- (E) 2800 km.

24

Renato vende apenas peras e maçãs em sua barraca de feira. Certo dia, no início da manhã, ele tinha 200 frutas sendo que 40% eram peras.

Às 10h da manhã ele verificou que tinha vendido números iguais de peras e maçãs e que, nesse momento, a quantidade de maçãs restantes era igual a 5 vezes a quantidade de peras restantes.

O número de frutas que Renato vendeu, até as 10h da manhã, foi

- (A) 70.
- (B) 90.
- (C) 100.
- (D) 120.
- (E) 140.

25

Uma rodovia liga as cidades X e Y. Ao meio dia de certo dia, um carro sai de X em direção a Y com velocidade constante de 100 km/h e, nesse mesmo horário, um caminhão sai de Y em direção a X com velocidade constante de 60 km/h.

O carro e o caminhão encontram-se faltando 15 minutos para as 2 horas da tarde.

A distância rodoviária entre as duas cidades é de

- (A) 260 km.
- (B) 280 km.
- (C) 300 km.
- (D) 320 km.
- (E) 340 km.

Legislação Específica

26

A respeito do Conselho Municipal de Saúde de Osasco, analise as afirmativas a seguir.

- I. Compete ao Conselho discutir, elaborar e aprovar proposta de operacionalização das diretrizes aprovadas pelas Conferências de Saúde.
- II. O Conselho deve ser composto por 16 (dezesesseis) membros titulares e seus respectivos suplentes.
- III. É permitido o acúmulo de mandatos no Conselho e em qualquer outro órgão colegiado existente na Administração Municipal.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

27

De acordo com o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Osasco, o estágio probatório do funcionário terá duração de

- (A) 6 meses.
- (B) 10 meses.
- (C) 12 meses.
- (D) 18 meses.
- (E) 24 meses.

28

Assinale a opção que corresponde a uma competência da direção municipal do Sistema Único de Saúde.

- (A) Controlar e fiscalizar substância de interesse para a saúde.
- (B) Estabelecer normas e executar a vigilância sanitária dos portos.
- (C) Formar consórcios administrativos intermunicipais.
- (D) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (E) Definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária.

29

Assinale a opção que corresponde a uma competência dos Conselhos Gestores das Unidades de Saúde de Osasco.

- (A) Propor medidas para aperfeiçoar o planejamento, a organização, a avaliação e o controle das ações e dos serviços de saúde.
- (B) Avaliar, explicitando os critérios utilizados, a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde.
- (C) Aprovar, encaminhar e avaliar a política para os Recursos Humanos do Sistema Único de Saúde.
- (D) Fomentar a mobilização e a articulação contínuas da sociedade para o controle social de saúde.
- (E) Estabelecer estratégias e procedimentos de acompanhamento da gestão do Sistema Único de Saúde.

30

Acerca dos princípios e diretrizes do SUS, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A descentralização político-administrativa deve ter direção única em cada esfera de governo.
- () Os serviços públicos devem ser organizados de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.
- () A integralidade da assistência é o princípio mais importante do Sistema Único de Saúde.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e V.
- (B) V, V e F.
- (C) F, V e F.
- (D) V, F e V.
- (E) F, F e V.

Conhecimentos Específicos

31

Sobre os óleos lubrificantes, leia atentamente as afirmativas a seguir.

- I. Um óleo API SL possui tecnologia mais avançada do que um óleo API SA.
- II. O óleo SAE 10W 40 é exemplo de óleo multiviscoso, ou seja, em baixas temperaturas, garante a partida a frio do motor e, ao mesmo tempo, em altas temperaturas, forma uma espessa película lubrificante que protege o motor.
- III. Comparando os óleos SAE 20W 40 e SAE 20W 50, pode-se dizer que eles têm a mesma fluidez em baixas temperaturas, porém, em altas temperaturas, o óleo SAE 20W 50 forma uma película menos espessa do que um lubrificante SAE 20W 40.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

32

No painel de um veículo, a luz indicadora da pressão de óleo se encontra permanentemente acesa, ainda que o nível de óleo no reservatório desse veículo se encontre em nível adequado.

Esse defeito pode ser atribuído a uma falha

- (A) no cabeçote do motor.
- (B) na bateria.
- (C) no cárter.
- (D) na galeria de óleo.
- (E) no interruptor de óleo.

33

Observe a ferramenta automotiva apresentada na figura abaixo.



Essa ferramenta é utilizada na troca de

- (A) bateria de um veículo.
- (B) filtro de combustível de um veículo.
- (C) pneu de um veículo.
- (D) filtro de óleo de um veículo.
- (E) correia dentada de um veículo.

34

No sistema de lubrificação de um veículo, o componente que serve de reservatório de óleo e de elemento de proteção aos órgãos internos do motor é denominado

- (A) cárter.
- (B) filtro de óleo.
- (C) bomba de óleo.
- (D) carcaça.
- (E) galeria de óleo.

35

Sobre o uso, manutenção e o armazenamento de extintores de incêndio de veículos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Ao usar o extintor de incêndio de um veículo, o jato do seu conteúdo deve ser dirigido para a base da chama, com movimentos horizontais em forma de leque.
- II. Deve-se substituir o extintor apenas quando seu prazo de validade estiver vencido.
- III. O extintor deve estar posicionado em local de fácil acesso de tal forma que o motorista o alcance sem necessidade de sair do veículo.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

36

Em um sistema de ignição de um veículo, o elemento que determina o tempo para a bobina de ignição gerar os pulsos de alta tensão para as velas de ignição, é conhecido como

- (A) platinado.
- (B) rotor.
- (C) distribuidor.
- (D) bateria.
- (E) condensador.

37

A figura a seguir apresenta duas luzes de alerta (vermelhas) presentes nos painéis de veículos.



(1) (2)

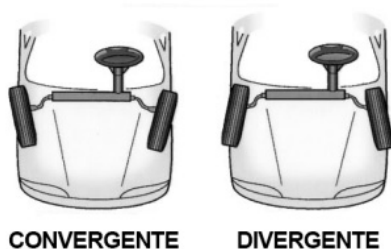
As luzes (1) e (2) indicam, respectivamente,

- (A) a falta de pressão de óleo lubrificante e problema no alternador
- (B) a falta de óleo no motor e problema no alternador
- (C) o sistema de freio com baixo nível de fluido e problema no alternador
- (D) o sistema de freio com baixo nível de fluido e problemas no sistema de injeção eletrônica
- (E) a falta de pressão de óleo lubrificante e problemas no sistema de injeção eletrônica

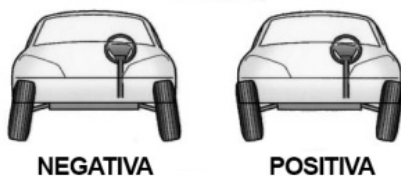
38

A figura abaixo apresenta os ajustes do paralelismo entre as rodas de um carro e o de perpendicularidade em relação ao piso.

Ajuste 1



Ajuste 2



Os ajustes 1 e 2 são conhecidos, respectivamente, como

- (A) balanceamento e alinhamento.
- (B) balanceamento e cambagem.
- (C) cambagem e alinhamento.
- (D) alinhamento e balanceamento.
- (E) alinhamento e cambagem.

39

No caso de acidente em uma avenida com um longo trecho reto e em um dia chuvoso, a sinalização desse acidente deverá ser iniciada a uma distância de, aproximadamente,

- (A) 40 passos longos de um adulto.
- (B) 60 passos longos de um adulto.
- (C) 100 passos longos de um adulto.
- (D) 120 passos longos de um adulto.
- (E) 200 passos longos de um adulto.

40

Na maioria dos acidentes, o condutor e demais envolvidos não são profissionais de resgate e, assim, devem apenas observar se a pessoa está respirando e cuidar para manter seus sinais vitais até a chegada do socorro.

As opções a seguir apresentam medidas que auxiliam na desobstrução das vias aéreas de um acidentado, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Elevação das pernas da vítima a um nível superior ao do coração.
- (B) Visualização e retirada de objetos estranhos no interior da boca da vítima.
- (C) Realização de taponagem.
- (D) Execução da manobra de Heimlich.
- (E) Elevação do queixo e tração da mandíbula da vítima.

41

Em um acidente de trânsito, a vítima apresenta hemorragia externa que demanda ação imediata.

Assinale a opção que indica a medida que deve ser tomada, em caráter emergencial, antes da chegada do socorro especializado.

- (A) Remoção de objeto transfixado à vítima, se houver.
- (B) Manter os membros da vítima abaixo do nível do coração.
- (C) Utilizar compressas de água morna.
- (D) Comprimir, com gaze limpa, pontos arteriais.
- (E) Fazer um torniquete para estancar o sangramento.

42

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, deixar de manter ligado, nas situações de atendimento de emergência, o sistema de iluminação vermelha intermitente das ambulâncias, ainda que paradas, é infração

- (A) leve, sujeita apenas à aplicação de multa.
- (B) leve, sujeita à aplicação de multa e retenção do veículo.
- (C) média, sujeita apenas à aplicação de multa.
- (D) média, sujeita à aplicação de multa e retenção do veículo.
- (E) grave, sujeita apenas à aplicação de multa.

43

Um motorista faz o teste do bafômetro e é detectada a presença de álcool na concentração de um decigrama por litro de sangue.

Nesse caso, a esse motorista cabe

- (A) nenhuma medida, já que é tolerada a presença de álcool até a concentração de seis decigramas por litro de sangue.
- (B) apenas aplicação de multa.
- (C) a aplicação de multa e suspensão do direito de dirigir por seis meses.
- (D) a aplicação de multa, suspensão do direito de dirigir por seis meses, recolhimento do documento de habilitação, e retenção do veículo.
- (E) a aplicação de multa, suspensão do direito de dirigir por doze meses, recolhimento do documento de habilitação, e retenção do veículo.

44

Os motores arrefecidos a ar possuem algumas vantagens em relação aos motores arrefecidos por fluidos.

Assinale a opção que apresenta uma dessas vantagens.

- (A) Mantém a temperatura do motor mais uniforme, independente da temperatura externa.
- (B) O motor se torna mais silencioso.
- (C) Sempre atinge a temperatura de trabalho mais lentamente.
- (D) Demanda verificação frequente do sistema de arrefecimento
- (E) O motor, de um modo geral, se torna mais leve.

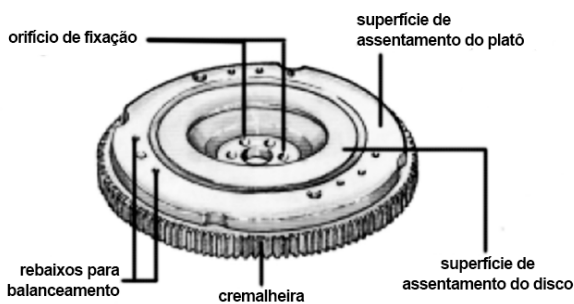
45

As opções a seguir apresentam possíveis causas para ruídos oriundos dos tuchos do motor de um veículo, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Excesso de óleo no motor.
- (B) Folga excessiva entre os tuchos e as válvulas.
- (C) Avaria no sistema hidráulico do tucho.
- (D) Obstrução das válvulas de admissão.
- (E) Desgaste do próprio tucho.

46

Observe atentamente a figura abaixo, que ilustra um componente de um motor.



Esse componente é denominado

- (A) casquilho.
- (B) volante.
- (C) êmbolo.
- (D) balancim.
- (E) platinado.

47

Sobre a ignição de motores à combustão interna, leia atentamente as afirmativas a seguir:

- I. O uso de velas desgastadas demanda maior tensão para geração da centelha para a partida do motor.
- II. Na remoção dos cabos de vela, pode-se puxá-los pelo próprio corpo de borracha.
- III. Cabos de vela com resistência maior do que a recomendada podem sobrecarregar a bobina do motor.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas

48

O motor de um veículo com bateria descarregada pode ser ligado transferindo-se para ele energia da bateria carregada de outro veículo. Esse procedimento é realizado utilizando um cabo auxiliar.

Na ligação desse cabo com as baterias carregada e descarregada deve-se garantir que

- (A) O polo positivo da bateria carregada esteja ligado ao polo positivo da bateria descarregada e o polo negativo da bateria carregada esteja ligado ao polo negativo da bateria descarregada
- (B) O polo positivo da bateria carregada esteja ligado ao polo positivo da bateria descarregada e o polo negativo da bateria carregada esteja ligado ao chassis do veículo com bateria descarregada
- (C) O polo positivo da bateria carregada esteja ligado ao polo negativo da bateria descarregada e o polo negativo da bateria carregada esteja ligado ao polo positivo da bateria descarregada
- (D) O polo positivo da bateria carregada esteja ligado ao chassis do veículo com bateria descarregada e o polo negativo da bateria carregada esteja ligado ao polo negativo da bateria descarregada
- (E) O polo positivo da bateria carregada esteja ligado ao polo negativo da bateria descarregada e o polo negativo da bateria carregada esteja ligado ao chassis do veículo com bateria descarregada

49

Sobre as baterias de automóveis, leia atentamente as afirmativas a seguir.

- I. Caso, durante o acionamento de partida, o motor não “pegar”, é recomendado manter a chave na posição de partida, por até 30s ou 60s, para evitar o descarregamento da bateria.
- II. Quando da sua troca, a bateria pode ser descartada diretamente no lixo público.
- III. A bateria usualmente utilizada em veículos de passeio leves é a de 12V.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

50

Ao passar por um acidente, todos ficam curiosos e querem ver o que ocorreu, diminuindo a velocidade ou até parando. Para evitar isso, alguém deverá ficar sinalizando o local do acidente, para manter o tráfego fluindo e garantir a segurança.

No entanto, essa pessoa deverá tomar alguns cuidados, tais como

- (A) usar roupas que não contrastem com o terreno.
- (B) permanecer sempre no centro da pista e de frente para o fluxo de veículos.
- (C) agitar, de forma esporádica, um pano colorido para alertar os motoristas.
- (D) se necessário, posicionar-se logo após uma curva.
- (E) manter-se sempre preparado para o caso de surgir algum veículo desgovernado.

Realização

 **FGV PROJETOS**