AVANÇASP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA PAULISTA/SP

PROCESSO SELETIVO 04/2026

MOTORISTA

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• **03 (três) horas** é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva.

• **02 (duas) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.

• Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

• Marque, na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• 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 respostas em qualquer outro meio que não seja o Caderno de Questões.

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao fiscal de sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja em sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

As fases da Lua e sua influência no dia a dia

Imagine-se numa floresta à noite. Agora, pense no céu e naquela figura enorme brilhante que ilumina vagamente as folhas das árvores... Pronto! Você já entendeu por que a Lua é o segundo astro mais importante para os índios: nada é mais atraente do que ela no céu! Ao observar a Lua, os índios notaram que existe um ciclo lunar. Isto é: que ela passa por quatro diferentes fases: nova, crescente, cheia e minguante. E perceberam que, de uma Lua nova para outra, ou numa lunação, há um espaço de tempo que se repete sempre. Ou seja, para duas aparições consecutivas da mesma Lua se passam de 29 a 30 dias. Assim, adotaram esse período como uma importante unidade de tempo: o mês! Que, para a maioria das tribos, começa logo depois da Lua nova – quando o primeiro filete de Lua surge no céu.

Mas, para os índios, as fases da Lua significam ainda mais. A observação constante da natureza permitiu a eles saber, por exemplo, que na Lua cheia os bichos ficam mais agitados pelo excesso de luz e por isso são presas mais fáceis. Assim, os índios aproveitam essa fase lunar para caçar! Eles perceberam ainda que a Lua regula a vida marinha, embora não saibam exatamente como. Para eles, Lua cheia é sinônimo de fartura de camarão, da mesma forma que a Lua crescente ou minguante indica abundância do peixe linguado no mar.

Hoje sabemos por que uma das razões para o sobe e desce das águas dos mares e oceanos está no movimento da Lua. Na realidade, a Lua é um satélite do nosso planeta, ou seja, gira em torno dele. Nesse eixo de rotação, certas regiões da Terra se aproximam mais da Lua do que outras. Onde isso acontece, a força de atração que a Lua exerce sobre a Terra se intensifica. É como se ela puxasse o planeta para mais perto de si nessas regiões. Ao puxar, ela desloca as águas dos mares e oceanos, provocando as marés! É claro que a ação do Sol, a rotação da Terra, as correntes marinhas e até o vento contribuem para o sobe e desce das águas. Mas voltemos ao conhecimento dos índios: afinal, eles querem mesmo saber o melhor momento para pescar e não se preocupam com a explicação científica das marés. (...)

CHC. As fases da Lua e sua influência no dia a dia. *Ciência Hoje*. Disponível em <https://chc.org.br/as-fases-da-lua-e-sua-influencia-no-dia-a-dia/>.

QUESTÃO 01

"Lua cheia é sinônimo de **fartura** de camarão, da mesma forma que a Lua crescente ou minguante indica **abundância** do peixe linguado no mar."

As palavras destacadas no trecho acima são antônimas de:

(A) "escassez".

(B) "frigidez".

(C) "liberdade".

(D) "consciência".

(E) "amorosidade".

QUESTÃO 02

"Assim, os índios aproveitam essa fase lunar **para** caçar!"

"É como se ela puxasse o planeta **para** mais perto de si nessas regiões."

As preposições destacadas nos trechos acima, nessa mesma ordem, expressam os sentidos de:

(A) lugar e causa.

(B) modo e direção.

(C) finalidade e modo.

(D) finalidade e direção.

(E) causa e consequência.

QUESTÃO 03

O texto “As fases da Lua e sua influência no dia a dia” apresenta um tom predominantemente:

(A) publicitário e panfletário.

(B) cômico e humorístico.

(C) poético e literário.

(D) religioso e espiritual.

(E) explicativo e didático.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de acordo com as normas atualmente vigentes em Língua Portuguesa.

(A) Os asteróides são corpos celestes que fazem suas viagens no espaço sideral.

(B) Quero me especializar em neonatologia, pois gosto muito de cuidar de récem-nascidos.

(C) As rúbricas devem ser aplicadas no verso dos documentos anexos.

(D) Nós chegamos muito enxarcados por conta da chuva contínua e insistente.

(E) Foi ajuizada uma ação gigantesca contra as ideias inter-relacionadas no processo.

QUESTÃO 05

“Busco dizer o que for de modo sucinto e inesperado, **para que** surpreenda o leitor.” (Ferreira Gullar)

A expressão destacada no pensamento acima tem o sentido de:

(A) finalidade e pode ser substituída adequadamente por “afim de que”.

(B) finalidade e pode ser substituída adequadamente por “a fim de que”.

(C) afinidade e pode ser substituída adequadamente por “a fim de que”.

(D) afinidade e pode ser substituída adequadamente por “afim de que”.

(E) modo e pode ser substituída adequadamente por “afim de que”.

QUESTÃO 06

“Queimei os meus navios; deixei tudo, tudo, por essas coisas **de letras**.” (Lima Barreto)

A expressão destacada no pensamento acima tem função:

(A) adverbial.

(B) verbal.

(C) adjetiva.

(D) substantiva.

(E) pronominal.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cuja lacuna pode ser preenchida corretamente com “à”.

(A) Nós todos saímos da festa ___ francesa, sem ninguém perceber.

(B) Então, ficamos cara ___ cara com os nossos adversários.

(C) Entregue essa encomenda ___ alguém da portaria, por favor.

(D) Não sou muito favorável ___ abstenções no plenário.

(E) O eclipse lunar poderá ser visto ___ olho nu.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cujas formas verbais preenchem corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem:

- A criança se _____ com o brinquedo.

- Ontem nós nos _____ à sua proposta.

- Quando você se _____, avise-me.

(A) entreteu – contrapomos – recompor

(B) entreteu – contrapusemos – recompuser

(C) entreteve – contrapusemos – recompuser

(D) enterteve – contrapusemos – recompuser

(E) entreteve – contrapomos – recompor

QUESTÃO 09



BROWNE, Chris. *Hagar o horrível*. Disponível em <https://www.instagram.com/p/DJ1yjiAuH_5/>.

O humor presente na tirinha acima, em termos linguísticos, decorre do fato de que o verbo "enriquecer":

(A) foi tanto empregado pelo personagem religioso quanto interpretado pelo seu interlocutor em seu sentido próprio.

(B) foi tanto empregado pelo personagem religioso quanto interpretado pelo seu interlocutor em seu sentido figurado.

(C) pode ser interpretado pelo leitor da tirinha num sentido totalmente diferente do pretendido pelo personagem religioso e do interpretado pelo seu interlocutor.

(D) foi empregado pelo personagem religioso com a intenção de sentido figurado; porém, foi interpretado pelo seu interlocutor em seu sentido próprio.

(E) foi empregado pelo personagem religioso com a intenção de sentido próprio; porém, foi interpretado pelo seu interlocutor em seu sentido figurado.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa cuja forma apresentada entre parênteses substitui corretamente a expressão destacada na frase.

(A) Jamais **se julgue** tão incapaz assim. (julgue-se)

(B) Os padrinhos da noiva **me esperaram** na festa. (esperaram-me)

(C) Oxalá **se encontrem** os responsáveis pelo ato. (encontrem-se)

(D) Foi pedido que vocês **se instalem** no outro quarto. (instalem-se)

(E) Tudo acontece quando **se procura** confusão. (procura-se)

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Considere a sequência numérica representa por (-11, -7, -3, 1, ...). Mantendo-se o padrão de regularidade estabelecido, qual é o número correto que está na vigésima quinta posição?

(A) 89.

(B) 85.

(C) 107.

(D) 81.

(E) 111.

QUESTÃO 12

Mário quer cercar seu terreno com seis voltas de arame. Seu terreno possui formato de triângulo retângulo, com os lados perpendiculares medindo 5 metros e 12 metros. Sabendo que o arame que Mário comprará custa R$ 37,16 a cada 5 metros, qual é o valor total que ele gastará para cercar todo seu terreno como deseja?

(A) R$ 6.688,80.

(B) R$ 891,84.

(C) R$ 668,88.

(D) R$ 1.114,80.

(E) R$ 1.337,76.

QUESTÃO 13

Pérola produz e vende aromatizadores de ambiente. Cada um deles possui 150 mL e é vendido por R$ 22,90. Em determinado mês, os insumos tiveram um aumento de preço, e Pérola percebeu que ou teria que aumentar o preço de venda em 10% ou reduzir o volume de cada aromatizador em 10%.

Analise cada afirmativa abaixo.

I. Se ela resolver aumentar o valor de venda, ele passará a ser de R$ 25,19.

II. Se a opção escolhida for a de diminuir o volume de cada aromatizador em 10%, ele passará a ter 135 mL.

III. O preço por mililitro (R$/mL) nas duas situações é de, aproximadamente 0,17 R$/mL.

Está correto o que se afirma em:

(A) I, II e III.

(B) Apenas I.

(C) Apenas II .

(D) Apenas I e II.

(E) Apenas III.

QUESTÃO 14

A professora pediu para sua turma do 9° ano responder a seguinte pergunta: “Quanto tempo por dia, em média, você passa no celular?”. As respostas dos estudantes estão no quadro abaixo:

Quantidade de estudantes	Tempo médio por dia em horas
12	4
4	2,5
9	3
5	2

Qual é a média do tempo diário, aproximado, que os estudantes dessa turma passam no celular?

(A) 3 horas.

(B) 3 horas e meia.

(C) 3 horas e 20 min.

(D) 3 horas e 10 min.

(E) 3 horas e 40 min.

QUESTÃO 15

Exatamente ao meio-dia, os ponteiros de um relógio se sobrepõem, apontando para a marca 12 do mostrador. Sessenta minutos depois, o ponteiro dos minutos aponta para a marca 12 e o ponteiro das horas aponta na direção da marca 1. Qual é a soma, em graus, do giro realizado pelo ponteiro das horas com o giro realizado pelo ponteiro dos minutos?

(A) 315º.

(B) 375º.

(C) 390º.

(D) 330º.

(E) 300º.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Os campos disponíveis no envio de mensagens eletrônicas possuem finalidades distintas, relacionadas à identificação dos destinatários e à forma como cada um recebe a mensagem. Considerando esse tema, assinale a alternativa correta.

(A) O campo Cco envia uma cópia da mensagem a destinatários sem revelar aos demais participantes que eles também a receberam.

(B) O campo Para é destinado ao envio de uma cópia da mensagem para destinatários adicionais, preservando o destinatário principal.

(C) O campo Cc identifica o destinatário principal da mensagem, dispensando o preenchimento do campo Para.

(D) O campo Cco encaminha a mensagem para todos os destinatários, indicando a cada um a relação completa de pessoas que receberam a comunicação.

(E) O campo Para permite encaminhar mensagens para destinatários ocultos, enquanto o campo Cco identifica o destinatário principal.

QUESTÃO 17

Um servidor elaborava um relatório no Microsoft Word e precisou inserir uma tabela para organizar informações. Antes de concluir a inserção, desejava definir a quantidade de linhas e colunas por meio da grade exibida pelo programa.

Nessa situação, assinale a alternativa com a ação correta.

(A) Acessar Exibir > Tabela e selecionar a quantidade de linhas na barra de status.

(B) Acessar Layout > Inserir Tabela e definir o número de páginas do documento.

(C) Acessar Revisão > Tabela e selecionar o modelo de grade pretendido.

(D) Acessar Inserir > Tabela e mover o cursor sobre a grade até realçar o número de colunas e linhas desejadas.

(E) Acessar Arquivo > Tabela e indicar a quantidade de colunas para criação da tabela.

QUESTÃO 18

Uma comissão organizadora precisava identificar quantas equipes diferentes, compostas por duas pessoas, poderiam ser formadas entre oito candidatos. Para realizar esse cálculo diretamente em uma planilha do Microsoft Excel, optou por utilizar uma função apropriada.

Nessa situação, assinale a alternativa correta.

(A) A função DISTRIB pode ser utilizada para determinar o número de combinações possíveis de um determinado número de itens.

(B) A função ALOCAC pode ser utilizada para determinar o número de combinações possíveis de um determinado número de itens.

(C) A função SELESEP cria uma tabela contendo todas as equipes possíveis na planilha.

(D) A função COMBIN pode ser utilizada para determinar o número de combinações possíveis de um determinado número de itens.

(E) A função COMBIN organiza automaticamente os candidatos em ordem alfabética antes da formação das equipes.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que completa de forma correta a lacuna do texto a seguir:

O _____ou navegador é um programa empregue para navegar na internet.

(A) chip

(B) linux

(C) browser

(D) alfa

(E) link

QUESTÃO 20

Na área de trabalho do MS-Windows, os programas em execução são apresentados por meio de janelas. Complete corretamente a lacuna do texto a seguir.

Cada aplicação aberta no Windows aparece como uma janela que pode ser ajustada em tamanho. Esse recurso facilita o trabalho com múltiplos programas _____.

(A) simultaneamente.

(B) em uma única janela.

(C) por intermédio da Área de Transferência.

(D) por intermédio da Área de Compatibilidade.

(E) mediante a formatação do disco rígido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, considerando a estrutura de um motor a combustão interna:

Os motores alternativos são aqueles em que, por meio de _____, a energia química é convertida em trabalho.

(A) turbinas

(B) bobinas de ignição

(C) pistões.

(D) chavetas de fixação

(E) defletores de ar

QUESTÃO 22

A troca de óleo do motor exige cuidados para evitar vazamentos e contato com o lubrificante. Na etapa de remoção do óleo usado, uma conduta adequada é:

(A) Retirar o filtro de ar e deixar o óleo escoar pelo sistema de admissão.

(B) Posicionar um recipiente sob o cárter, soltar o bujão e aguardar o escoamento do óleo usado.

(C) Abrir o reservatório de combustível e direcionar o óleo usado para esse compartimento.

(D) Retirar a tampa do radiador e utilizar o sistema de arrefecimento para drenar o óleo.

(E) Soltar as conexões do escapamento e deixar o óleo usado sair pela tubulação.

QUESTÃO 23

A suspensão automotiva é formada por componentes que trabalham em conjunto para permitir o movimento controlado das rodas e contribuir para a estabilidade do veículo. Entre esses componentes está o braço oscilante, também conhecido em algumas regiões como bandeja da suspensão. Considerando a função dessa peça no conjunto da suspensão, assinale a alternativa correta.

(A) O braço oscilante tem a função de transmitir a força de frenagem diretamente ao motor, auxiliando no controle da rotação do veículo.

(B) O braço oscilante faz a ligação entre a coluna da suspensão e o chassi, servindo como ponto de apoio para os movimentos de subida e descida da suspensão.

(C) O braço oscilante é responsável por armazenar o fluido utilizado pelo sistema hidráulico de direção, mantendo a pressão necessária para o funcionamento do conjunto.

(D) O braço oscilante atua como elemento responsável pela compressão do fluido de freio, distribuindo a pressão entre as rodas do veículo.

(E) O braço oscilante tem a função de controlar a mistura de ar e combustível enviada ao motor, ajustando o funcionamento do sistema de alimentação.

QUESTÃO 24

A direção defensiva reúne atitudes adotadas pelo condutor para reduzir os riscos de sinistros e aumentar a segurança no trânsito.

Ao trafegar atrás de outro veículo, o motorista deve:

(A) Manter distância suficiente para reagir e frear com segurança diante de uma redução de velocidade.

(B) Reduzir a distância para acompanhar o fluxo e evitar a entrada de outros veículos.

(C) Manter velocidade constante e utilizar a buzina quando o veículo da frente reduzir.

(D) Aproximar-se do veículo da frente em trechos de trânsito lento para facilitar as ultrapassagens.

(E) Manter distância curta do veículo da frente para acompanhar suas manobras com maior precisão.

QUESTÃO 25

A embreagem permite controlar a ligação entre o motor e o sistema de transmissão, facilitando as mudanças de marcha. Sobre sua análise, assinale a alternativa correta.

(A) Dificuldade no engate das marchas pode indicar necessidade de avaliação da embreagem.

(B) Alteração na iluminação do painel indica necessidade de regulagem da embreagem.

(C) Falha no limpador de para-brisa indica desgaste do sistema de embreagem.

(D) Ruído no sistema de ventilação indica necessidade de ajuste do pedal da embreagem.

(E) Redução do nível do reservatório do lavador de para-brisa indica desgaste da embreagem.

QUESTÃO 26

As normas gerais de circulação estabelecem condutas que devem ser observadas pelos usuários das vias para preservar a segurança e a fluidez do trânsito. Considerando o Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa que apresenta uma conduta adequada.

(A) Depositar materiais na via quando houver espaço suficiente para a passagem de veículos.

(B) Abandonar objetos na pista em locais com baixo movimento de veículos.

(C) Evitar a criação de obstáculos que possam colocar em risco o trânsito de veículos, pessoas ou animais.

(D) Utilizar a pista para armazenar materiais particulares, desde que permaneça uma faixa livre para circulação.

(E) Depositar substâncias na pista quando sua retirada estiver prevista para período posterior.

QUESTÃO 27

A embreagem transmite a força do motor para o sistema de transmissão e permite o acoplamento progressivo entre esses conjuntos. Uma alteração nesse funcionamento pode ser percebida pelo comportamento do veículo.

Em uma situação de deslizamento da embreagem, qual condição pode estar associada a esse problema?

(A) Aumento da pressão dos pneus, provocando maior rotação do motor em baixas velocidades.

(B) Desgaste do disco da embreagem, reduzindo sua capacidade de transmitir o torque do motor.

(C) Aumento do nível do líquido do lavador do para-brisa, alterando o funcionamento da transmissão.

(D) Redução da carga da bateria, provocando perda de atrito entre o disco e o volante do motor.

(E) Desgaste das linhas de calor, causando alteração no acoplamento entre motor e transmissão.

QUESTÃO 28

O sistema de freios ABS utiliza recursos eletrônicos para auxiliar o controle do veículo em situações de frenagem intensa. Sua principal função está relacionada à:

(A) Ampliação da potência do motor nas frenagens.

(B) Redução do desgaste dos pneus por meio do controle da velocidade.

(C) Distribuição do combustível conforme a pressão exercida no pedal.

(D) Substituição do sistema hidráulico convencional de freios.

(E) Prevenção do travamento das rodas, favorecendo o controle do veículo na frenagem.

QUESTÃO 29

A iluminação do veículo depende de componentes elétricos que precisam estar em boas condições para que os sistemas funcionem de forma adequada. Na substituição de uma lâmpada automotiva que possui bulbo de vidro, alguns cuidados devem ser observados para preservar o componente e realizar o serviço corretamente.

Ao efetuar essa substituição, qual procedimento é adequado?

(A) Segurar o bulbo de vidro com os dedos, retirar a lâmpada e limpar seus contatos com água antes da instalação.

(B) Desconectar o chicote elétrico, puxar a lâmpada pelo bulbo de vidro e instalar a nova peça pressionando sua parte metálica contra o refletor.

(C) Manter o conector ligado, girar a lâmpada no sentido horário e segurá-la pelo bulbo para facilitar sua retirada.

(D) Desconectar o conector elétrico, girar a lâmpada no sentido anti-horário para removê-la e segurá-la pela base metálica ao instalar a nova peça.

(E) Desconectar o conector elétrico, girar a lâmpada no sentido anti-horário e segurar o bulbo de vidro pela parte central para posicioná-la corretamente.

QUESTÃO 30

O sistema de freios utiliza componentes que atuam de forma integrada para transformar o acionamento do pedal em força de frenagem. Nesse funcionamento, após o acionamento do pedal pelo motorista, ocorre:

(A) A liberação do fluido pelas pastilhas em direção ao cilindro mestre.

(B) A transmissão da pressão diretamente das pastilhas para as rodas.

(C) A compressão das pastilhas pelo cilindro mestre, gerando a frenagem.

(D) A pressurização do fluido pelo cilindro mestre, conduzindo-o às pinças de freio.

(E) A condução do fluido das pinças para o cilindro mestre, produzindo a desaceleração.

QUESTÃO 31

A habilitação para conduzir veículos é organizada em categorias, conforme as características dos veículos e os requisitos previstos no Código de Trânsito Brasileiro. Considerando os requisitos para obtenção da categoria C, assinale a alternativa correta.

(A) O condutor deve estar habilitado há pelo menos um ano na categoria B e não ter cometido mais de uma infração gravíssima nos últimos 12 meses.

(B) O condutor deve estar habilitado há pelo menos dois anos na categoria B e não possuir infração grave nos últimos 12 meses.

(C) O condutor deve estar habilitado há pelo menos um ano na categoria A e não ter cometido infração gravíssima nos últimos 12 meses.

(D) O condutor deve estar habilitado há pelo menos dois anos na categoria B e possuir habilitação na categoria D.

(E) O condutor deve estar habilitado há pelo menos seis meses na categoria B e apresentar histórico regular de infrações no período de 12 meses.

QUESTÃO 32

Considerando os componentes do sistema de suspensão automotiva, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

O _____ do amortecedor é uma peça de metal revestida por uma borracha. Sua função é fixar o amortecedor no monobloco.

(A) Batente

(B) Coxim

(C) Rolamento

(D) Braço oscilante

(E) Terminal de direção

QUESTÃO 33

A regulagem dos faróis permite ajustar a direção do facho de luz emitido pelo veículo. Sobre esse procedimento, assinale a alternativa correta.

(A) Substituir a lâmpada por outra de maior potência.

(B) Trocar o fusível do circuito de iluminação.

(C) Ajustar mecanicamente o posicionamento do farol por meio de seu mecanismo de regulagem.

(D) Substituir a lâmpada por outra do mesmo modelo.

(E) Trocar o conector elétrico da lâmpada.

QUESTÃO 34

A viscosidade é uma propriedade importante dos óleos lubrificantes e está relacionada ao comportamento. Nesse contexto, viscosidade corresponde à:

(A) Resistência que o fluido oferece ao seu escoamento.

(B) Capacidade do óleo de aumentar a temperatura do motor.

(C) Quantidade de combustível necessária para movimentar o motor.

(D) Pressão exercida pelo óleo sobre as paredes do reservatório.

(E) Capacidade do óleo de absorver água presente no sistema.

QUESTÃO 35

Em acidentes de trânsito envolvendo eletricidade, a preservação da segurança da vítima e do socorrista deve orientar a primeira conduta.

Após uma colisão, um cabo elétrico cai sobre um veículo ocupado por uma vítima. Nessa situação, a conduta adequada é:

(A) Retirar a vítima pela porta mais distante do cabo.

(B) Afastar o cabo utilizando um objeto de madeira seco.

(C) Solicitar que a vítima salte do veículo com os pés unidos.

(D) Manter a vítima no veículo, isolar a área e acionar o Corpo de Bombeiros pelo 193.

(E) Aproximar-se do veículo para verificar as condições da vítima.

QUESTÃO 36

A direção de veículos exige que o condutor mantenha condições adequadas de controle e atenção, observando as normas de segurança previstas no Código de Trânsito Brasileiro.

A respeito do domínio do veículo e da condução segura, marque C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) O condutor deve manter domínio de seu veículo, observando as condições necessárias à segurança do trânsito.

( ) A condução do veículo pode ocorrer sem atenção contínua, desde que o condutor conheça previamente o trajeto.

( ) O condutor deve dirigir com os cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.

(A) C - C - E.

(B) E - E - C.

(C) C - E - C.

(D) E - C - C.

(E) C - C - C.

QUESTÃO 37

A direção defensiva envolve condutas que favorecem a segurança e a prevenção de colisões nas vias.

Ao perceber a aproximação de uma viatura de urgência com sirene acionada, o condutor deve:

(A) Deslocar-se para a faixa mais à direita, deixando livre a passagem pela esquerda.

(B) Manter-se na faixa em que está, aguardando a passagem da viatura.

(C) Aumentar a velocidade para acompanhar o deslocamento da viatura.

(D) Parar de forma brusca na faixa da esquerda para facilitar a ultrapassagem.

(E) Deslocar-se para a esquerda, permitindo a passagem pela faixa central.

QUESTÃO 38

No motor de combustão interna, o bloco tem a função de alojar os cilindros e outros componentes. Sobre a construção dos cilindros, quando eles fazem parte de uma única peça com o bloco, essa configuração é denominada:

(A) Bloco modular.

(B) Bloco encamisado.

(C) Bloco integral ou monobloco.

(D) Bloco articulado.

(E) Bloco refrigerado.

QUESTÃO 39

De acordo com o Artigo 45 do Código de Trânsito Brasileiro, mesmo com sinal verde, o condutor deve evitar entrar em uma interseção quando houver possibilidade de:

(A) Reduzir a velocidade do veículo antes de concluir a travessia.

(B) Encontrar veículos circulando pela via transversal.

(C) Aguardar a liberação do fluxo de veículos à sua frente.

(D) Necessitar ajustar sua trajetória após atravessar a interseção.

(E) Ficar imobilizado na área do cruzamento, obstruindo ou impedindo a passagem do trânsito transversal.

QUESTÃO 40

Primeiros socorros em ocorrências de trânsito envolvem medidas iniciais destinadas à preservação da segurança do local e ao acionamento adequado dos serviços especializados, considerando as características da emergência e as condições das vítimas.

Um motorista presencia uma colisão entre dois veículos em uma rodovia. Há vítimas feridas, uma delas presa às ferragens, e o local apresenta fluxo intenso de outros veículos. Diante dessa situação, considerando a atuação do Corpo de Bombeiros Militar, assinale a alternativa que apresenta a conduta mais adequada.

(A) Aproximar-se dos veículos, retirar as vítimas que apresentarem ferimentos aparentes e conduzi-las até um ponto seguro, utilizando o próprio veículo para encaminhamento ao serviço de saúde mais próximo.

(B) Solicitar auxílio a outros condutores para retirar a vítima presa às ferragens, utilizando ferramentas disponíveis no local, enquanto outra pessoa organiza o trânsito ao redor dos veículos envolvidos.

(C) Sinalizar o local com os recursos disponíveis, manter-se em posição segura, acionar o Corpo de Bombeiros Militar pelo telefone 193 e fornecer informações sobre a localização, a quantidade de vítimas, a existência de pessoas presas às ferragens e os riscos identificados.

(D) Posicionar o veículo próximo à colisão para proteger as vítimas, retirar os ocupantes que apresentarem condições de locomoção e solicitar atendimento médico após a organização inicial do local.

(E) Orientar as vítimas conscientes a deixarem os veículos por conta própria, liberar a faixa de circulação e encaminhar a pessoa presa às ferragens para atendimento especializado após a remoção dos veículos.