

AVANÇASP



**AUTARQUIA MUNICIPAL DE
SAÚDE - ITAPECERICA DA
SERRA/SP**

**CONCURSO PÚBLICO
01/2026**

MOTORISTA DE AUTOMÓVEIS

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.

Bolinhas de gude

Eu era garoto e amava aquelas bolinhas de vidro transparentes, lindas e multicoloridas. Meu Tio Gustavo me dera uma caixa de sapatos cheia delas no meu aniversário de 7 anos. As tais “paulistinhas” tinham em seu interior uma espécie de folha tridimensional com três ou quatro cores, outras vinham sem transparência, mas com listas vermelhas, azuis, amarelas e brancas.

A molecada se matava por elas no jogo de embocar. O jogo de embocar era assim: fazíamos 6 buracos na terra (acreditem, ainda era possível brincar na terra!), dispostos em “L” e usando tampinhas de garrafas. Girávamos a tampinha em seu eixo no chão, cavando até formatar uma pequena cova que serviria pra “embocar” as bolinhas de gude lançadas pelos jogadores.

O competidor acomodava uma bolinha entre os dedos médio e polegar, e com a ponta do indicador a estabilizava. Nisso, o polegar meio escondido sob o dedo médio catapultava a bolinha apoiada no indicador. Esta bolinha tinha como destino o próximo buraco no chão. (...)

Os muros baixos das casas cederam espaço às grades, e as moradias viraram prisões. A violência **atemoriza** as famílias, transformando nossas crianças em criaturas **melindrosas**, reféns do medo. Sabem o que eu faria se tivesse algum poder? Criaria uma máquina do tempo para transportar nossas crianças para a época da minha infância, cujas brincadeiras eram simples, mas muito divertidas.

GREGO. Bolinhas de gude. *Recanto das letras*
Disponível em
<<https://www.recantodasletras.com.br/cronicas/6379264>>.

QUESTÃO 01

A maior parte do segundo e do terceiro parágrafos do texto “Bolinhas de gude” apresenta uma linguagem:

- (A) narrativa, contando fatos de um acontecimento muito específico.
- (B) didática, explicando detalhes sobre o jogo de embocar.
- (C) descritiva, mostrando a diferença entre as bolinhas de gude antigas e as atuais.
- (D) dissertativa, defendendo a ideia de que antigamente não havia tempo para os estudos.
- (E) publicitária, divulgando as bolinhas de gude com a intenção clara de vendê-las mais.

QUESTÃO 02

“A violência **atemoriza** as famílias, transformando nossas crianças em criaturas **melindrosas**, reféns do medo.”

As palavras destacadas no trecho acima, na mesma ordem, são sinônimas de:

- (A) “afasta” e “valentes”.
- (B) “incentiva” e “fortes”.
- (C) “valoriza” e “delicadas”.
- (D) “amedronta” e “frágeis”.
- (E) “assusta” e “ousadas”.

QUESTÃO 03

“Sabem o que eu **faria** se **tivesse** algum poder?”

As formas verbais destacadas no trecho acima expressam, nessa mesma ordem, os sentidos de uma ação:

- (A) hipotética no futuro; e uma condição.
- (B) certa, real no futuro; e uma condição.
- (C) hipotética no futuro; e uma ação certa, real.
- (D) ocorrida no passado; e planejada para um futuro próximo.
- (E) ocorrida no passado; e planejada para um futuro distante.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa cuja palavra destacada está sendo empregada em sentido figurado.

- (A) Nesta última noite, tive uma **febre** de quase quarenta graus.
- (B) A **febre** do ouro no Brasil é um período que ocorreu entre os séculos XVII e XVIII.
- (C) A **febre** é um indício de algum tipo de inflamação no organismo humano.
- (D) O combate à **febre** é uma ação básica dos profissionais da área de saúde.
- (E) A **febre** maculosa é transmitida através da picada de carrapatos.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que todos os sinais de pontuação estão corretamente empregados no pensamento apresentado, da autoria de Martha Medeiros.

- (A) “Todo dia é uma ocasião especial. Guarde apenas o que tem que ser guardado: lembranças, sorrisos, poemas, cheiros, saudades, momentos.”
- (B) “Todo dia, é uma ocasião especial. Guarde apenas, o que tem que ser guardado: lembranças, sorrisos, poemas, cheiros, saudades, momentos.”
- (C) “Todo dia é uma ocasião especial; guarde apenas o que tem que ser guardado lembranças, sorrisos, poemas, cheiros, saudades momentos.”
- (D) “Todo dia, é uma ocasião especial. Guarde apenas, o que tem que ser guardado (lembranças, sorrisos, poemas, cheiros, saudades, momentos).”
- (E) “Todo dia é uma ocasião especial guarde, apenas o que tem que ser guardado, lembranças, sorrisos, poemas, cheiros, saudades momentos.”

QUESTÃO 06

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

- (A) Havia uma obseção muito grande da sua parte em relação à discórdia entre os irmãos.
- (B) Ambientes húmidos são muito propícios para a propagação de certos organismos.
- (C) Eu fiquei paranoico ao ver que minha densidade óssea estava péssima.
- (D) Adoro os pastéis e gulozeimas que normalmente vendem nas quermesses.
- (E) O queijo parmeção é uma iguaria típica de lugares muito montanhosos.

QUESTÃO 07

Preencha os parênteses abaixo com C ou E de acordo com o emprego da palavra destacada na sentença respectivamente certo ou errado. A seguir, assinale a sequência obtida.

- () Estive **há** apenas duzentos metros da praia.
- () Daqui **a** alguns anos, vamos nos lembrar deste momento com risadas.
- () Enquanto **a** vida, existe esperança!
- () Por enquanto vou ficar **há** espera de um milagre.
- (A) E – E – C – E
- (B) E – C – C – C
- (C) C – E – C – C
- (D) C – E – E – E
- (E) E – C – E – E

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cuja lacuna pode ser preenchida corretamente tanto com “a” quanto com “à”, sendo ambas as formas previstas pela norma-padrão.

- (A) Fiquei o tempo todo ____ espera de vocês.
- (B) Entregue o formulário ____ minha sobrinha.
- (C) Pedi o resultado ____ secretária do médico.
- (D) De dezembro ____ dezembro, você viaja.
- (E) Venceu ____ custa de muito sacrifício.

QUESTÃO 09

DUKE. Disponível em <https://www.significados.com.br/charge-e-cartum/>.

A conjunção “mas”, empregada na fala da personagem da charge acima, supõe uma ideia:

- (A) que reforça o fato de que a fila esteja andando muito depressa.
- (B) que reforça o fato de que existem poucas pessoas na fila.
- (C) contrária apresentada antes no contexto, a saber: o fato de o interlocutor aprender inglês até ser entrevistado.
- (D) contrária apresentada antes no contexto, a saber: o fato de o interlocutor não ter conhecimento em inglês.
- (E) contrária apresentada antes no contexto, a saber: o fato de o interlocutor ter conhecimento em inglês.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa cuja palavra destacada indica circunstância da ação verbal expressa no período.

- (A) Insatisfeito, o aluno procurou o diretor para fazer algumas reclamações.
- (B) Nós nos consideramos aptos para a tarefa a ser executada.
- (C) Joana, peço que chegue rápido ao meu encontro, para não nos atrasarmos.
- (D) Elas se veem muito ousadas nas atividades de trilha junto com a turma.
- (E) Você estava extremamente afuito quando o encontrei na rua.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa em que qualquer uma das três expressões propostas completa corretamente a lacuna a seguir:

“Quando nós _____, as pessoas ficarão mais calmas.”

- (A) contermos as emoções / propormos um acordo / reouvermos nossa dignidade
- (B) contivermos as emoções / propormos um acordo / reavermos nossa dignidade
- (C) contermos as emoções / propusermos um acordo / reavermos nossa dignidade
- (D) contermos as emoções / propormos um acordo / reavermos nossa dignidade
- (E) contivermos as emoções / propusermos um acordo / reouvermos nossa dignidade

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa cuja lacuna deve ser preenchida corretamente com o pronome “mim”.

- (A) Para _____ fazer isso, só tendo muita irresponsabilidade.
- (B) Tudo que você disse é bem maior do que _____ acho.
- (C) Elas são bem mais ousadas do que _____.
- (D) Houve uma discussão acirrada entre _____ e vocês.
- (E) Entre _____ fazer a tarefa e você realizá-la, prefiro esta última opção.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa cuja preposição destacada tem o sentido de assunto:

- (A) Falamos de você durante todo o evento.
- (B) Preciso de você me ajudando na tarefa.
- (C) A Maria é uma antiga vizinha de você.
- (D) Então, de você, eu espero tudo.
- (E) A ideia veio de você mesmo.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa cuja interjeição destacada apresenta o sentido optativo (exprimindo desejo).

- (A) **Opa**, como você está, meu amigo?
- (B) **Oxalá** você atinja os seus objetivos logo.
- (C) **Aff!** Não gosto de fazer esse tipo de coisa.
- (D) **Nossa!** Eu não esperava uma coisa assim.
- (E) **Eita!** O que você quer dizer com isso?

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa cuja lacuna deve ser preenchida corretamente com “porque”.

- (A) Gostaria muito de saber o _____ da sua recusa à proposta.
- (B) O motivo _____ faltei à aula ontem é muito sério, professora.
- (C) A Terra gira _____ é redonda; isso é elementar.
- (D) Você esteve ausente o tempo todo – mas _____?
- (E) Não entendi _____ você está me dizendo essas coisas.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 16**

Em uma escola estadual, existem 120 meninas e 80 meninos. Sabendo que 60% dos meninos e 55% das meninas praticam esportes, qual o percentual de alunos que **não** praticam esportes nessa escola? Assinale a alternativa correta.

- (A) 57%.
- (B) 43%.
- (C) 39%.
- (D) 87%.
- (E) 69%.

QUESTÃO 17

O mínimo múltiplo comum (MMC) de um conjunto de valores inteiros é o menor número que é múltiplo de todos os números de tal conjunto. Qual o MMC do conjunto de valores {20, 12, 4, 5}? Assinale a alternativa correta.

- (A) 70.
- (B) 60.
- (C) 2
- (D) 11.
- (E) 10.

QUESTÃO 18

Prismas quadrangulares são formas que se apresentam em diversos objetos presentes em nosso dia a dia. Dado um prisma quadrangular de medidas 20 cm de largura, 10 cm de altura e 30 cm de profundidade, qual forma terá a sua seção transversal perpendicular à sua profundidade? Assinale a alternativa que apresenta a informação CORRETA.

- (A) um retângulo de medidas 20 cm e 10 cm.
- (B) um cubo de medidas 20 cm, 20 cm e 20 cm.
- (C) um retângulo de medidas 20 cm e 30 cm.
- (D) um círculo de raio 10 cm.
- (E) um círculo de raio 20 cm.

QUESTÃO 19

Uma empreiteira subcontratada da prefeitura dispunha de 12 trabalhadores que eram capazes de pavimentar 6 km² de via em 5 dias. Após aditivos no contrato de prestação de serviços, a empresa contratou mais 10 trabalhadores que produzem no mesmo ritmo dos outros 12 já pertencentes a empresa. Quantos dias esse total de trabalhadores vai levar para pavimentar 11 km² de vias? Assinale a alternativa correta.

- (A) 5 dias.
- (B) 6 dias.
- (C) 8 dias.
- (D) 2 dias.
- (E) 10 dias.

QUESTÃO 20

A imigração japonesa no Brasil, sobretudo no estado de São Paulo, foi muito grande em meados do século XX. A bandeira do Japão consiste de um círculo vermelho de diâmetro igual a $\frac{3}{5}$ da altura de um fundo branco retangular. Em uma escola, que irá receber um festival de cultura japonesa, os alunos foram incumbidos de pintar a bandeira do Japão no muro externo do prédio, sendo que essa bandeira deverá preencher toda área do muro.

O muro mede 2,5 m de altura por 3,75 m de comprimento. Sabendo que cada lata de tinta consegue pintar uma área de 4 m² e considerando $\pi = 3,14$, determine a quantidade mínima de latas fechadas de tinta branca necessária para pintar toda a área branca da bandeira. Assinale a alternativa correta.

- (A) 3 latas.
- (B) 5 latas.
- (C) 10 latas.
- (D) 2 latas.
- (E) 1 lata.

QUESTÃO 21

No primeiro dia de aula em uma escola estadual de ensino médio, o professor de matemática falou à turma que sua avaliação seria baseada em três notas distintas. A nota 1 equivalia a 20% da composição da média. A nota 2 equivalia a 30% do valor e a prova objetiva equivalia a 50% da nota final. Durante o ano, a aluna Clara obteve 7 pontos no trabalho equivalente a nota 1, 6 pontos nas listas de exercícios que equivalem a nota 2. Na prova objetiva, Clara tirou 5 pontos. Com base nessas informações, qual a média da nota final de Clara? Assinale a alternativa correta.

- (A) 10,9 pontos.
- (B) 1,1 pontos.
- (C) 2,3 pontos.
- (D) 5,7 pontos.
- (E) 8,5 pontos.

QUESTÃO 22

A tabela a seguir apresenta um recorte das coletas dos valores de temperatura ao longo de um dia de outono.

07h00	09h00	11h00	13h00	15h00	17h00
17,1°C	20,2°C	22,6°C	26,4°C	27,1°C	23,1°C

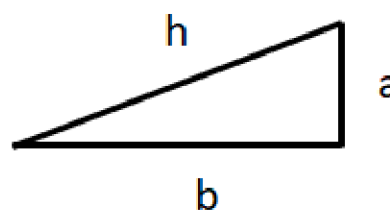
Fonte: Elaborado pelo autor.

Analizando a tabela apresentada, qual das afirmações abaixo é verdadeira? Assinale a alternativa que apresenta a informação CORRETA.

- (A) o pico de temperatura para o dia ocorreu às 11h.
- (B) ocorre uma elevação brusca de temperatura entre 15h e 17h.
- (C) ocorre uma brusca queda de temperatura após o pico ser atingido às 15h.
- (D) o pico de temperatura se deu às 13h.
- (E) a temperatura se manteve constante entre às 9h e 17h.

QUESTÃO 23

A figura a seguir representa um triângulo retângulo:



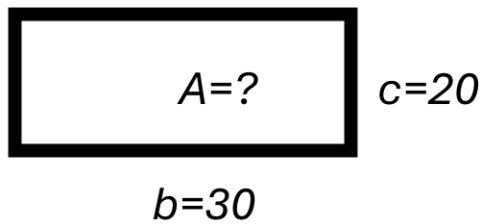
Fonte: elaborada pelo autor.

Sobre o lado b do triângulo, o que pode se afirmar? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) o lado b é menor que o lado a .
- (B) o lado b é o cateto oposto ao ângulo reto do triângulo.
- (C) o lado b é maior que o lado a e também maior que o lado h .
- (D) o lado b é a hipotenusa do triângulo.
- (E) o lado b é obtido pela relação $b = \sqrt{h^2 - a^2}$.

QUESTÃO 24

A figura a seguir representa uma chapa metálica:



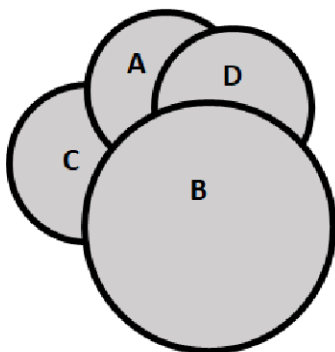
Fonte: elaborada pelo autor.

Sabendo a medida dos lados $c = 20 \text{ cm}$ e o lado $b = 30 \text{ cm}$, qual será o valor da área A da chapa? Assinale a alternativa correta.

- (A) 280 cm^2 .
- (B) 25 cm^2 .
- (C) 600 cm^2 .
- (D) 400 cm^2 .
- (E) 180 cm^2 .

QUESTÃO 25

Observe a figura:



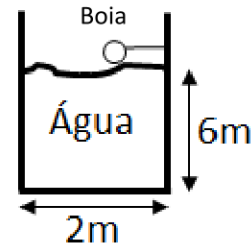
Fonte: elaborada pelo autor.

Sabendo que os círculos foram colocados uns sobrepondo os outros, o que podemos concluir sobre o círculo A? Assinale a alternativa correta.

- (A) foi colocado após o círculo B.
- (B) foi colocado antes do círculo C.
- (C) foi colocado após o círculo C e antes do círculo D.
- (D) foi colocado uma posição antes do círculo B.
- (E) foi colocado após o círculo D.

QUESTÃO 26

A boia mecânica tem por função interromper o fluxo de água quando o volume em um reservatório atingiu seu limite. Posto isso, observe a figura:



Fonte: elaborado pelo autor.

O reservatório descrito na figura possui base circular de diâmetro = 2 m. A altura da lâmina d'água, que é a mesma da boia mecânica é de 6 m. O engenheiro solicitou a seu pessoal a substituição por um novo reservatório também de base circular de diâmetro = 3 m de forma que armazene o mesmo volume de água acumulado no antigo reservatório. Diante dessas informações, a qual altura deverá ser fixada a boia mecânica no novo reservatório? Assinale a alternativa correta.

- (A) 9,6 m.
- (B) 6 m.
- (C) 5 m.
- (D) 1,1 m.
- (E) 2,7 m.

QUESTÃO 27

Marilene contratou um empréstimo para a reforma no valor de R\$ 33.000,00 com um prazo de pagamento de 5 anos. A instituição concedente estabeleceu uma taxa de juros simples de 0,4% ao ano. Quanto Marilene pagará considerando somente o valor dos juros acumulado nesse período de 5 anos? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) R\$ 1.250,00.
- (B) R\$ 660,00.
- (C) R\$ 2.000,00.
- (D) R\$ 3.560,00.
- (E) R\$ 500,00.

QUESTÃO 28

Frutas são uma excelente fonte de alimentação para as pessoas. Em uma feira, foram vendidos $\frac{4}{7}$ do total de frutas disponíveis em estoque. Qual é a fração que representa o total de frutas que sobraram em estoque? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) $\frac{3}{7}$.
- (B) $\frac{2}{3}$.
- (C) $\frac{3}{8}$.
- (D) $\frac{1}{5}$.
- (E) $\frac{23}{26}$.

QUESTÃO 29

Uma das grandezas mais presente em nosso dia a dia é o comprimento. Qual é a representação associada à medida de um submúltiplo de comprimento linear normalizada no Sistema Internacional (SI)? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) é o *ampère*, representado pela letra *A*.
- (B) é o *centímetro*, representado pela letra *cm*.
- (C) é o *metro cúbico*, representado por m^3 .
- (D) é o *volt*, representado pela letra *V*.
- (E) é o *litro*, representado pela letra *l*.

QUESTÃO 30

Quatro nadadores cruzaram a linha de chegada, sendo eles: Henry, Lucky, Stênio e Klaus. Henry chegou depois de Klaus. Lucky, por sua vez, chegou depois de Henry. A disputa entre Stênio e Klaus foi acirrada, mas por um décimo de segundo, Klaus não conseguiu superar Stênio. Qual foi a provável classificação final? Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) 1º Stênio, 2º Henry, 3º Klaus e 4º Lucky.
- (B) 1º Lucky, 2º Klaus, 3º Henry e 4º Stênio.
- (C) 1º Stênio, 2º Klaus, 3º Lucky e 4º Henry.
- (D) 1º Stênio, 2º Klaus, 3º Henry e 4º Lucky.
- (E) 1º Klaus, 2º Stênio, 3º Henry e 4º Lucky.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 31**

Os motores de movimento alternativo são empregados em veículos e podem apresentar diferentes configurações, conforme a quantidade de cilindros que compõem o conjunto mecânico. Considerando essa característica, assinale a alternativa correta.

- (A) Um motor monocilíndrico é constituído por um único cilindro, enquanto um motor policilíndrico possui dois ou mais cilindros.
- (B) Um motor monocilíndrico possui dois cilindros interligados, enquanto o motor policilíndrico utiliza um único cilindro de maior capacidade.
- (C) Um motor monocilíndrico é formado por vários cilindros de mesmo diâmetro, enquanto o motor policilíndrico possui um cilindro de maior volume.
- (D) Um motor monocilíndrico utiliza um conjunto de cilindros dispostos em sequência, enquanto o motor policilíndrico apresenta um único cilindro de trabalho.
- (E) Um motor monocilíndrico possui cilindros independentes entre si, enquanto o motor policilíndrico é formado por um único cilindro associado ao virabrequim.

QUESTÃO 32

O sistema de freios reúne componentes que devem apresentar funcionamento adequado para o controle do veículo. Na verificação do pedal de freio, assinale a alternativa que apresenta uma condição esperada.

- (A) Movimento irregular, retorno lento e aumento progressivo da resistência.
- (B) Movimento pesado, retorno imediato e ocorrência de ruídos ocasionais.
- (C) Movimento curto, retorno variável e necessidade de maior pressão sobre o pedal.
- (D) Movimento rígido, retorno gradual e presença de pequenos ruídos.
- (E) Movimento suave, retorno rápido e ausência de ruídos.

QUESTÃO 33

O bloco é uma das principais peças que integram a estrutura de um motor de movimento alternativo. Em relação às características desse componente, assinale a alternativa correta.

- (A) É geralmente fabricado em ferro fundido, embora veículos mais modernos possam utilizar blocos de alumínio.
- (B) É geralmente fabricado em aço estampado, sendo o cobre utilizado em veículos de maior potência.
- (C) É geralmente fabricado em alumínio fundido, enquanto o ferro fundido é empregado em motores de pequeno porte.
- (D) É geralmente fabricado em cobre, sendo o alumínio utilizado em motores destinados a veículos pesados.
- (E) É geralmente fabricado em aço temperado, enquanto o ferro fundido é utilizado em componentes auxiliares do sistema.

QUESTÃO 34

A lubrificação é uma das funções presentes no funcionamento dos motores de combustão interna. Considerando os efeitos do óleo lubrificante sobre os componentes móveis do motor, assinale a alternativa correta.

- (A) Aumenta o atrito entre as peças metálicas, favorecendo a transferência de calor.
- (B) Forma uma película entre as superfícies metálicas, reduzindo o atrito e o desgaste.
- (C) Eleva a temperatura das peças móveis, facilitando o movimento dos pistões.
- (D) Impede o movimento das peças metálicas, protegendo o motor contra vibrações.
- (E) Substitui o sistema de arrefecimento, controlando a temperatura de todos os componentes.

QUESTÃO 35

A inspeção do pedal de freio permite verificar condições relacionadas ao seu funcionamento e à sua fixação. Ao realizar essa verificação, um movimento lateral excessivo do pedal pode indicar:

- (A) Desgaste das pastilhas de freio.
- (B) Folga no cabo do freio de estacionamento.
- (C) Desgaste do pedal em seu alojamento de montagem.
- (D) Nível elevado do fluido de freio no reservatório.
- (E) Desgaste dos discos de freio.

QUESTÃO 36

O Código de Trânsito Brasileiro estabelece regras para a forma de posicionamento dos veículos nas vias, inclusive nas situações de parada, estacionamento e carga ou descarga.

Um motorista de automóvel precisa realizar uma entrega e encontra uma vaga junto ao meio-fio, em uma via de sentido único. A sinalização existente no local não estabelece condição diferente daquela prevista pelas regras gerais de circulação. Considerando essa situação, qual procedimento deve ser adotado pelo condutor ao estacionar o veículo?

- (A) Posicionar o veículo perpendicularmente ao meio-fio, mantendo uma das laterais ou a frente voltada para a pista.
- (B) Posicionar o veículo em qualquer sentido, desde que permaneça parcialmente sobre a faixa de circulação.
- (C) Posicionar o veículo no sentido contrário ao fluxo, mantendo-o paralelo ao meio-fio para facilitar a saída da vaga.
- (D) Posicionar o veículo no sentido do fluxo, mantendo-o paralelo ao bordo da pista e junto ao meio-fio.
- (E) Posicionar o veículo no sentido do fluxo, mantendo-o afastado do meio-fio ao menos um metro para facilitar a abertura das portas.

QUESTÃO 37

A embreagem permite o acoplamento e o desacoplamento entre o motor e o sistema de transmissão, possibilitando a seleção das marchas. Na avaliação de possíveis falhas nesse sistema, assinale a alternativa que apresenta um sinal compatível com problema na embreagem.

- (A) Aumento da eficiência do acionamento do pedal e trocas de marcha mais precisas.
- (B) Redução dos ruídos do conjunto e maior suavidade na transmissão da força.
- (C) Maior estabilidade do pedal e redução das vibrações transmitidas ao veículo.
- (D) Funcionamento regular do pedal e engate das marchas com menor esforço.
- (E) Trepidação do veículo associada ao acionamento da embreagem.

QUESTÃO 38

A suspensão de um veículo é formada por componentes que contribuem para o contato das rodas com o solo e para o comportamento do veículo. Considerando as características da suspensão independente, assinale a alternativa correta.

- (A) As rodas de um mesmo eixo possuem movimentação vinculada, mantendo sempre a mesma posição em relação à carroceria.
- (B) O movimento de uma roda determina a movimentação correspondente da roda posicionada no lado oposto do eixo.
- (C) Cada roda pode realizar movimentos próprios em relação às demais, favorecendo maior suavidade e conforto na condução.
- (D) As rodas do veículo permanecem rigidamente ligadas, proporcionando maior uniformidade nos movimentos da suspensão.
- (E) O sistema utiliza uma única peça móvel para controlar simultaneamente o deslocamento de todas as rodas.

QUESTÃO 39

O cinto de segurança é um dispositivo destinado à proteção dos ocupantes do veículo e deve ser observado na avaliação inicial de uma vítima de acidente. Ao prestar atendimento em primeiros socorros no trânsito, assinale a alternativa que indica uma situação em que o cinto pode ser solto.

- (A) Quando a vítima apresentar dificuldade para respirar causada pelo próprio cinto, mantendo o corpo na posição em que foi encontrado.
- (B) Quando a vítima estiver consciente e demonstrar desconforto causado pela posição do cinto.
- (C) Quando o cinto estiver apertado sobre o vestuário e provocar marcas na pele da vítima.
- (D) Quando a vítima solicitar a retirada do cinto para facilitar sua movimentação no local do acidente.
- (E) Quando houver necessidade de verificar a região cervical da vítima após o acidente.

QUESTÃO 40

A direção defensiva envolve cuidados que ajudam o condutor a manter o controle do veículo e reduzir riscos de colisões. Em relação aos pneus e à condução em pista molhada, assinale a alternativa correta.

- (A) Pneus com sulcos de menor profundidade favorecem o escoamento da água e ampliam a aderência ao piso.
- (B) Pneus com calibragem adequada e sulcos dentro do limite indicado contribuem para a estabilidade e a aderência do veículo.
- (C) Pneus com dimensões diferentes das recomendadas pelo fabricante podem melhorar a estabilidade em pistas molhadas.
- (D) Pneus com bolhas na carcaça apresentam maior resistência a impactos e maior segurança em frenagens.
- (E) Pneus murchos aumentam a área de contato com o solo e proporcionam melhor controle do veículo em situações de frenagem.

