

MOTORISTA

NOME: _____

ASSINATURA: _____

TEMPO

- A prova terá duração de 4h (quatro horas);
- O candidato somente poderá sair da sala de realização da prova após transcorrida 01h (uma hora) do seu início, sem levar o caderno de prova.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Confira seus dados pessoais, especialmente nome e número de inscrição, e leia atentamente as instruções para preencher o Cartão de respostas;
- Confira seu cargo no Caderno de questões e Cartão de respostas;
- O preenchimento do Cartão de respostas é de sua responsabilidade. Não será efetuada troca em caso de rasura ou erro no preenchimento;
- Serão 40 questões objetivas de múltipla escolha, subdivididas em 05 (cinco) alternativas de resposta, de “A” a “E”, e dessas alternativas somente 01 (uma) deverá ser assinalada como correta;
- Serão permitido o uso de caneta esferográfica transparente com tinta azul ou preta;
- Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante sua realização. O candidato poderá, se for o caso, interpor recurso no prazo definido pelo edital;
- O candidato não poderá ausentar-se da sala de prova, a qualquer tempo;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal da sala o Caderno de questões e o Cartão de respostas devidamente preenchido e assinado;
- Os 03 (três) últimos candidatos de cada sala de prova somente poderão entregar o material de prova e se retirarem da sala simultaneamente. Exceto nos casos de cargos que não possuem no mínimo 03 candidatos.

Balneário Rincão – SC, 27 de setembro de 2026.

DESTAQUE AQUI

[illegible]

Código de Trânsito Brasileiro

Questão 01

Em uma via urbana desprovida de ciclovia, ciclofaixa ou acostamento, um ciclista precisa se posicionar corretamente na pista de rolamento para circular em segurança e em conformidade com as normas de trânsito. Nessas condições, assinale a alternativa CORRETA, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro.

- (A) O percurso se faz junto ao eixo central da via, com precedência sobre os coletivos e os veículos de carga.
- (B) O deslocamento há de ocorrer nos bordos da pista de rolamento, em sentido contrário ao fluxo regulamentado para a via.
- (C) A pedalada ocorre pelo centro da faixa de rolamento, acompanhando a corrente dos veículos motorizados que trafegam na via.
- (D) A circulação deve dar-se nos bordos da pista de rolamento, no mesmo sentido de circulação regulamentado para a via.
- (E) O ciclista trafega sobre a calçada, compartilhando com os pedestres o espaço destinado ao deslocamento a pé.

Questão 02

O sistema de infrações de trânsito organiza as condutas em quatro categorias de gravidade e atribui a cada uma delas um número específico de pontos no prontuário do condutor. Quanto à graduação da gravidade e à pontuação correspondente, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A infração gravíssima gera sete pontos, a grave quatro, a média cinco e a leve três pontos.
- (B) A infração gravíssima gera cinco pontos, a grave sete, a média quatro e a leve três pontos.
- (C) A infração gravíssima gera seis pontos, a grave cinco, a média quatro e a leve dois pontos.
- (D) A infração gravíssima gera sete pontos, a grave cinco, a média quatro e a leve três pontos.
- (E) A infração gravíssima gera oito pontos, a grave seis, a média quatro e a leve três pontos.

Questão 03

A legislação de trânsito estabelece um conjunto de conceitos que diferencia as vias conforme a sua localização e o tipo de revestimento do pavimento, o que produz efeitos práticos sobre a fiscalização e sobre os limites de velocidade. Considerando essas definições técnicas, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Estrada é o espaço livre destinado pela municipalidade à circulação e ao estacionamento em áreas urbanas.

- (B) Via é a pista de rolamento pavimentada das áreas rurais, excluídos o acostamento e o canteiro central.
- (C) Estrada é a via rural não pavimentada, ao passo que rodovia é a via rural pavimentada.
- (D) Rodovia é a via urbana pavimentada de trânsito rápido situada nas regiões metropolitanas do território.
- (E) Rodovia é a via rural não pavimentada, ao passo que estrada é a via rural pavimentada.

Questão 04

Em uma via local urbana desprovida de placa que fixe o limite de velocidade, o órgão de trânsito com circunscrição sobre a via precisa que os condutores observem a velocidade máxima definida pela própria legislação para esse tipo de via. Nesse caso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Na via local, a velocidade máxima permitida, à falta de sinalização, é de sessenta quilômetros por hora.
- (B) Na via local, a velocidade máxima permitida, à falta de sinalização, é de quarenta quilômetros por hora.
- (C) Na via local, a velocidade máxima permitida, à falta de sinalização, é de vinte quilômetros por hora.
- (D) Na via local, a velocidade máxima permitida, à falta de sinalização, é de trinta quilômetros por hora.
- (E) Na via local, a velocidade máxima permitida, à falta de sinalização, é de oitenta quilômetros por hora.

Questão 05

A legislação de trânsito trata a formação de condutores e de cidadãos conscientes como uma dimensão permanente, e atribui a responsabilidade por essa formação aos órgãos que integram a estrutura de gestão do trânsito no País. Quanto a essa previsão, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A educação para o trânsito é encargo do órgão máximo executivo da União, que a conduz em nome dos demais entes.
- (B) A educação para o trânsito dirige-se aos condutores infratores, como medida de reciclagem após a prática de infrações.
- (C) A educação para o trânsito é atribuição das escolas de ensino básico, a quem incumbe ministrá-la como disciplina autônoma.
- (D) A educação para o trânsito tem caráter facultativo e complementar, sem vincular os órgãos de gestão do trânsito.
- (E) A educação para o trânsito é direito de todos e dever prioritário dos integrantes do Sistema Nacional de Trânsito.

Questão 06

Ao alcançar um veículo mais lento em movimento numa via de mão dupla, o condutor precisa realizar a manobra de ultrapassagem observando o lado correto e as

cautelas exigidas pelas normas gerais de circulação. Quanto a essa manobra, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A ultrapassagem de veículo em movimento realiza-se pela direita, observada a sinalização regulamentar e as demais cautelas.
- (B) A ultrapassagem de veículo em movimento realiza-se pela esquerda, observada a sinalização regulamentar e as demais cautelas.
- (C) A ultrapassagem de veículo em movimento realiza-se pelo acostamento quando a faixa da esquerda estiver tomada por fluxo contínuo.
- (D) A ultrapassagem de veículo em movimento fica vedada nas vias de mão dupla e é admitida nas vias de mão única.
- (E) A ultrapassagem de veículo em movimento realiza-se pelo lado de maior espaço livre, conforme a avaliação do próprio condutor.

Questão 07

As placas de sinalização vertical se distinguem pela forma geométrica e pelas cores, elementos que permitem ao condutor identificar de imediato se está diante de uma imposição, de um alerta ou de uma informação. Quanto à correspondência entre forma e função, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As placas de indicação têm forma de losango na cor amarela, própria do alerta de perigos existentes na via.
- (B) As placas de advertência têm forma retangular na cor azul, própria da orientação de destino do condutor.
- (C) As placas de regulamentação têm forma triangular na cor vermelha, própria do alerta de curvas acentuadas adiante.
- (D) As placas de regulamentação têm forma circular, e as de advertência têm forma de losango na cor amarela.
- (E) As placas de regulamentação têm forma de losango amarelo, e as de advertência têm forma circular na via.

Questão 08

Em um cruzamento não sinalizado, dois veículos de igual categoria se aproximam simultaneamente de vias que se interceptam, e os condutores precisam definir quem tem a preferência de passagem, sem que exista qualquer indicação de agente, semáforo ou placa. Diante desse cenário, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A preferência de passagem será do veículo que estiver desenvolvendo a maior velocidade no cruzamento.
- (B) Terá a preferência de passagem o veículo que ingressar primeiro na área de conflito entre as vias.
- (C) Terá preferência de passagem o veículo que se aproximar pela direita do outro condutor no cruzamento.

- (D) Caberá a preferência de passagem ao veículo que se aproximar pela esquerda do outro condutor.
- (E) Assumirá a preferência de passagem o veículo de maior porte, que ocupa a dianteira no encontro das vias.

Questão 09

Ao regularizar um veículo, o proprietário lida com dois documentos distintos: um destinado a registrar a propriedade e outro, renovado anualmente, destinado a comprovar o licenciamento para que o veículo possa transitar. Quanto à função de cada um desses documentos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O Certificado de Registro de Veículo comprova o licenciamento anual e habilita o veículo a transitar na via.
- (B) O Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo comprova a propriedade e é expedido uma única vez, na aquisição.
- (C) O Certificado de Registro de Veículo dispensa o licenciamento anual enquanto não houver transferência de propriedade.
- (D) O Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo comprova o licenciamento anual e habilita o veículo a transitar.
- (E) O Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo é expedido pelo órgão federal e vale por tempo indeterminado.

Questão 10

A legislação de trânsito tipifica como crime a conduta de dirigir sob efeito de substância que comprometa a capacidade de conduzir, prevendo pena privativa de liberdade além de outras sanções. Quanto a essa figura penal, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Comete o crime quem conduz veículo com a capacidade psicomotora alterada pela influência de álcool ou de substância psicoativa que gere dependência.
- (B) Pratica infração de natureza gravíssima, sem repercussão penal, quem dirige com a capacidade psicomotora alterada pela influência de álcool.
- (C) Comete o crime quem dirige sob influência de álcool, ficando de fora as demais substâncias psicoativas capazes de gerar dependência no condutor.
- (D) Comete o crime quem dirige sob influência de álcool e, em razão disso, provoca acidente de trânsito com vítima lesionada na via.
- (E) Comete o crime quem dirige após medição por etilômetro, ficando a conduta descaracterizada quando esse exame específico deixa de ser realizado.

Questão 11

Em um cruzamento, um condutor se depara ao mesmo tempo com a ordem emitida por um agente de trânsito,

com a indicação de um semáforo e com uma placa fixada às margens da via, e as orientações não coincidem entre si. Para resolver esse conflito, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Sobreposição a placa de regulamentação à ordem do agente e à indicação luminosa emitida pelo semáforo.
- (B) Tem primazia a indicação do semáforo sobre a ordem do agente de trânsito e sobre a placa fixada na via.
- (C) Prepondera a avaliação do condutor conforme as condições momentâneas de fluidez observadas no cruzamento.
- (D) Prevalece a ordem do agente de trânsito sobre as demais indicações, inclusive o semáforo e a placa.
- (E) Predomina a orientação instalada mais recentemente na via, por refletir a atualização das condições de tráfego.

Questão 12

Após certas infrações, o agente pode determinar providências imediatas sobre o veículo, como retê-lo ou removê-lo, ao lado das sanções que serão aplicadas ao condutor, sendo tecnicamente distintas as providências imediatas e as sanções. Quanto a essa distinção, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A suspensão do direito de dirigir classifica-se como medida administrativa cautelar, fora do rol das penalidades de trânsito.
- (B) A remoção do veículo constitui penalidade autônoma, imposta junto à cassação da habilitação nas infrações de maior gravidade.
- (C) A apreensão do veículo figura entre as penalidades aplicáveis ao condutor, ao lado da multa e da suspensão do direito de dirigir.
- (D) A retenção do veículo tem natureza de penalidade, enquanto a advertência por escrito se classifica como medida administrativa.
- (E) A retenção do veículo tem natureza de medida administrativa, ao passo que a multa se classifica como penalidade de trânsito.

Questão 13

A validade da habilitação está vinculada à periodicidade do exame de aptidão física e mental, que varia conforme a faixa etária do condutor, após alteração recente promovida na legislação de trânsito. Considerando essa periodicidade, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Para o condutor com idade inferior a cinquenta anos, o exame de aptidão é renovável a cada dez anos.
- (B) Para o condutor com idade inferior a cinquenta anos, o exame de aptidão é renovável a cada cinco anos.
- (C) Para o condutor com idade entre cinquenta e setenta anos, o exame de aptidão é renovável a cada dez anos.

- (D) Para o condutor com idade inferior a sessenta e cinco anos, o exame de aptidão é renovável a cada cinco anos.
- (E) Para o condutor com idade igual ou superior a setenta anos, o exame de aptidão é renovável a cada cinco anos.

Questão 14

Um condutor habilitado na categoria B pretende dirigir diferentes veículos e precisa conhecer os limites técnicos dessa categoria quanto ao peso bruto total e à lotação de passageiros do automóvel conduzido. Quanto a esses limites, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A categoria B autoriza conduzir veículo cujo peso bruto total não exceda três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não ultrapasse oito lugares, excluído o do motorista.
- (B) Na categoria B, é permitido dirigir veículo cujo peso bruto total não exceda quatro mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não ultrapasse oito lugares, excluído o do motorista.
- (C) A categoria B habilita à condução de motocicletas e de automóveis de passeio cujo peso bruto total não exceda três mil e quinhentos quilogramas.
- (D) O portador da categoria B pode dirigir veículo cujo peso bruto total não exceda três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não ultrapasse dez lugares, incluído o do motorista.
- (E) Ao titular da categoria B é facultado conduzir veículo de carga cujo peso bruto total ultrapasse três mil e quinhentos quilogramas, com lotação de até oito lugares.

Direção defensiva

Questão 15

A condução econômica e sustentável envolve práticas capazes de reduzir o consumo de combustível, minimizar a emissão de poluentes e contribuir para a conservação dos componentes do veículo. Essas práticas estão relacionadas tanto ao comportamento do condutor quanto à manutenção adequada do automóvel.

Considerando os princípios da direção econômica e sustentável, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A utilização frequente de acelerações e desacelerações intensas favorece a eficiência do motor e garante maior economia de combustível, pois permite atingir rapidamente a velocidade desejada e reduzir o tempo de funcionamento do veículo.
- (B) A retirada de equipamentos e acessórios do veículo constitui a principal medida de condução econômica, tornando desnecessárias práticas relacionadas à manutenção preventiva e ao comportamento do condutor.

- (C) O desligamento do motor durante descidas permite reduzir o consumo de combustível e mantém o sistema de direção e frenagem funcionando normalmente, desde que o condutor permaneça atento à trajetória.
- (D) A condução com acelerações progressivas, velocidade compatível com as condições da via e manutenção adequada dos pneus contribui para reduzir o consumo de combustível e o desgaste dos componentes do veículo.
- (E) A manutenção dos pneus possui pouca influência sobre o consumo de combustível, pois a eficiência energética do veículo depende predominantemente do tipo de combustível utilizado.

Questão 16

Durante a circulação em vias públicas, a manutenção de uma distância adequada em relação aos demais veículos constitui medida essencial para que o condutor disponha de espaço e tempo suficientes para reagir diante de alterações inesperadas no fluxo de trânsito. Essa distância não é fixa, devendo ser ajustada conforme as circunstâncias presentes no momento da condução.

Considerando os critérios relacionados à distância de segurança, complete corretamente as lacunas:

O condutor deve manter distância de segurança _____ e _____ em relação aos demais veículos e ao bordo da pista, considerando, entre outros fatores, a velocidade desenvolvida, as condições do local e da circulação, as características do veículo e as condições _____.

Assinale a alternativa que apresenta, na sequência, os termos que completam CORRETAMENTE as lacunas:

- (A) traseira - lateral - mecânicas
- (B) lateral - frontal - climáticas
- (C) traseira - frontal - ambientais
- (D) lateral - traseira - atmosféricas
- (E) frontal - traseira - ambientais

Questão 17

As condições adversas de trânsito compreendem fatores relacionados ao clima, à iluminação, à via, ao próprio trânsito e ao veículo, os quais exigem do condutor a adaptação da forma de conduzir para preservar a segurança da circulação.

Considerando as medidas de segurança aplicáveis às diferentes condições adversas de trânsito, analise as afirmativas a seguir:

I. Em situações de chuva, a redução da velocidade e o aumento da distância de segurança em relação ao veículo que segue à frente constituem medidas preventivas adequadas.

II. Em condições de neblina, o condutor deve manter a velocidade habitual e utilizar o farol alto, pois o maior alcance do feixe luminoso favorece a identificação

antecipada de obstáculos e amplia a visibilidade da via.

III. A utilização de pneus com pressão inferior à recomendada pelo fabricante caracteriza uma condição adversa relacionada ao veículo, uma vez que pode alterar o comportamento dinâmico do automóvel, prejudicar a estabilidade e interferir na eficiência da frenagem.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I e III, apenas.

Questão 18

A prevenção de acidentes de trânsito fundamenta-se na identificação prévia dos riscos presentes na circulação e na adoção, pelo condutor, de medidas capazes de impedir a ocorrência do evento danoso.

Sobre a prevenção de acidentes de trânsito, julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

() A atenção às condições da via, à sinalização, ao comportamento dos demais usuários e às características do veículo contribui para a identificação antecipada de riscos e para a adoção de medidas destinadas a evitar acidentes.

() A condução preventiva consiste em adotar uma postura atenta e prudente, permitindo ao condutor adequar a velocidade, a trajetória e a distância de segurança às condições existentes no ambiente de circulação.

() A manutenção preventiva do veículo integra as medidas de prevenção de acidentes, por reduzir a probabilidade de falhas mecânicas durante a circulação.

() A ocorrência de acidentes de trânsito decorre predominantemente de falhas mecânicas do veículo, sendo reduzida a participação do comportamento do condutor nas estatísticas oficiais.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 19

Segundo dados da Polícia Rodoviária Federal, em 2023, a ingestão de álcool pelo condutor foi a causa principal de 3.911 sinistros ocorridos em rodovias federais, resultando em 206 óbitos e 846 vítimas com ferimentos graves. Beber e dirigir é uma infração gravíssima e pode gerar uma multa de até R\$2.934,70, além de suspender o direito de dirigir por um ano.

Considerando a relação entre o consumo de álcool e a condução de veículos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O consumo de alimentos antes da ingestão de bebidas alcoólicas impede que o álcool produza alterações capazes de comprometer as habilidades necessárias à condução.
- (B) A avaliação subjetiva do próprio condutor constitui parâmetro suficiente para determinar se os efeitos do álcool estão compatíveis com uma condução segura.
- (C) O consumo de álcool pode comprometer a percepção de riscos, a capacidade de julgamento e o tempo de reação, aumentando a possibilidade de ocorrência de acidentes durante a condução.
- (D) A ingestão de pequenas quantidades de bebida alcoólica não interfere de maneira relevante na condução quando o motorista possui experiência e conhece bem o veículo que conduz.
- (E) O café e outras bebidas estimulantes podem neutralizar os efeitos do álcool sobre a coordenação motora e o tempo de reação, permitindo que o condutor retome a condução com segurança.

Questão 20

Durante a condução sob chuva intensa, a presença de água sobre o pavimento pode comprometer a aderência dos pneus e provocar a perda momentânea do contato com a pista. Esse fenômeno exige do condutor uma resposta adequada, especialmente porque determinadas ações podem aumentar a perda de controle do veículo.

Considerando as características da aquaplanagem e os procedimentos recomendados para reduzir seus riscos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A ocorrência de aquaplanagem está associada principalmente à qualidade do asfalto, não sendo significativamente influenciada pela velocidade desenvolvida, pelas condições dos pneus ou pela quantidade de água presente na pista.
- (B) Durante a aquaplanagem, aumentar a velocidade favorece a retomada do contato dos pneus com a pista, enquanto movimentos rápidos do volante ajudam a recuperar o controle do veículo.
- (C) Ao passar sobre uma lâmina de água, o condutor deve realizar uma frenagem intensa enquanto atravessa o trecho alagado, pois o acionamento dos freios aumenta a aderência dos pneus ao pavimento.
- (D) Ao perceber a ocorrência de aquaplanagem, o condutor deve retirar gradualmente o pé do acelerador, evitar frenagens bruscas e manter o volante em linha reta até que os pneus restabeleçam o contato com o pavimento.

- (E) Ao identificar sinais de aquaplanagem, o condutor deve acionar firmemente os freios e direcionar o volante para o lado de maior aderência da pista, buscando recuperar rapidamente a trajetória do veículo.

Questão 21

A direção defensiva, também denominada direção segura, consiste no conjunto de medidas adotadas pelo condutor para prevenir acidentes de trânsito, ainda que diante de condições adversas e do comportamento inadequado dos demais usuários da via. Entre seus elementos básicos, encontram-se o conhecimento, a atenção, a previsão, a decisão e a habilidade.

Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o elemento denominado previsão:

- (A) Escolha da conduta a ser adotada no instante em que o risco se manifesta, considerando as opções disponíveis ao condutor.
- (B) Antecipação de situações de risco a partir da leitura do ambiente de trânsito, de modo que o condutor atue antes da concretização do perigo.
- (C) Domínio técnico dos comandos do veículo, obtido pela prática continuada da condução em diferentes tipos de via e de pavimento.
- (D) Concentração permanente do condutor no ato de conduzir, com observação constante do trânsito no entorno do veículo.
- (E) Compreensão das normas de circulação, da sinalização e do funcionamento do veículo conduzido, adquirida por meio de estudo.

Questão 22

O cinto de segurança é um dispositivo simples que serve para proteger a vida e diminuir as consequências dos acidentes de trânsito. Ele impede, em caso de colisão, que seu corpo se choque contra o volante, painel e para-brisas. O uso correto desse equipamento reduz em até 40% o risco de morte de usuários que se envolvem em ocorrências de trânsito.

Fonte: <https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/noticias/dnit-reforca-a-importancia-do-uso-do-cinto-de-seguranca-em-vias-urbanas-e-rodovias>

Considerando as orientações relacionadas ao uso correto do cinto de segurança, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O posicionamento da faixa diagonal pode ser ajustado de acordo com a preferência do ocupante, inclusive passando sobre o pescoço, desde que o cinto permaneça firmemente afivelado e sem sinais de torção.
- (B) O usuário deve verificar se o cinto de segurança apresenta tamanho compatível com seu corpo e, quando necessário, utilizar ajustadores apropriados para obter melhor posicionamento.

- (C) A adequação do tamanho do cinto de segurança possui pouca relevância para sua função protetiva, desde que o dispositivo esteja devidamente afivelado durante a circulação.
- (D) Para melhorar o conforto durante a condução, a faixa diagonal pode ser posicionada sob o braço ou conduzida atrás das costas, desde que a faixa abdominal permaneça ajustada e o cinto esteja devidamente afivelado.
- (E) Em razão da necessidade de retenção do tronco durante uma colisão, a faixa abdominal deve ser posicionada sobre a barriga, enquanto a faixa diagonal pode apresentar certa folga para permitir maior liberdade de movimentação do ocupante.

Questão 23

O comportamento adotado pelo condutor influencia diretamente o nível de risco da circulação, podendo favorecer a convivência segura entre os usuários da via ou ampliar a probabilidade de conflitos e de acidentes.

Associe as colunas abaixo, relacionando os comportamentos no trânsito às suas respectivas descrições.

Coluna 1

1. Conduta cooperativa.
2. Conduta agressiva.
3. Conduta desatenta.

Coluna 2

() Manuseio de aparelho de telefonia celular durante a condução, com redução da percepção do condutor sobre o ambiente de trânsito.

() Redução da velocidade e sinalização antecipada da manobra, de modo a permitir a entrada de outro veículo na faixa de circulação.

() Aproximação excessiva do veículo que segue à frente, acompanhada de acionamento repetido de buzina e de sinal luminoso de advertência.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- (A) 3, 1, 2.
- (B) 1, 3, 2.
- (C) 3, 2, 1.
- (D) 1, 2, 3.
- (E) 2, 3, 1.

Noções de mecânica

Questão 24

Um veículo automotor reúne conjuntos mecânicos com funções distintas e complementares, como o motor, a transmissão, os freios, a suspensão e a direção, cada qual responsável por um comportamento específico do automóvel em movimento. A respeito da função desses

componentes, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A suspensão liga a estrutura do veículo às rodas e absorve as irregularidades do piso, mantendo os pneus em contato com o solo.
- (B) Os freios são responsáveis por transmitir a força gerada pelo motor às rodas, ajustando a rotação transmitida conforme a marcha selecionada.
- (C) A transmissão reduz a velocidade do veículo quando o condutor pressiona o pedal, transformando a energia cinética em calor por atrito.
- (D) A direção tem por finalidade amortecer os impactos provenientes do piso e sustentar o peso do veículo sobre as rodas durante o deslocamento em via pública.
- (E) O motor multiplica o torque disponível nas subidas por meio da seleção de marchas feita pelo condutor conforme a inclinação da via.

Questão 25

A pressão de enchimento dos pneus influencia diretamente a segurança, o desgaste da banda de rodagem e o consumo de combustível de um veículo automotor. Sobre o procedimento de calibragem, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A pressão dos pneus traseiros é mantida idêntica à dos dianteiros, já que a distribuição de carga entre os eixos não interfere no enchimento recomendado.
- (B) A pressão a ser adotada é a máxima gravada no flanco do pneu, que corresponde ao valor indicado para o uso diário do veículo em vias urbanas.
- (C) A verificação é realizada com os pneus aquecidos após alguns quilômetros de rodagem, pois o calor estabilizaria a leitura da pressão real do ar.
- (D) A calibragem segue a pressão recomendada pelo fabricante do veículo, indicada no manual ou em etiqueta afixada no automóvel, e é verificada com os pneus frios.
- (E) A calibragem correta consiste em reduzir a pressão abaixo da recomendada para ampliar a área de contato e melhorar a aderência em piso seco.

Questão 26

Durante o funcionamento do motor de combustão interna, parte da energia gerada pela queima do combustível transforma-se em calor, o que exige um circuito próprio para controlar a temperatura das peças internas. Sobre esse circuito, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O sistema de arrefecimento tem por objetivo aquecer o motor e conservá-lo em temperatura elevada, o que ampliaria o rendimento da combustão em regimes altos de rotação.
- (B) O sistema de arrefecimento mantém o motor na temperatura de trabalho, dissipando o calor excedente pela circulação do líquido de arrefecimento e pelo radiador.

- (C) O líquido de arrefecimento permanece estático no bloco enquanto o motor está frio e começa a circular no superaquecimento, quando o termostato se fecha.
- (D) O sistema de arrefecimento reduz o atrito entre as peças móveis do motor, formando uma película protetora entre os componentes metálicos em contato.
- (E) No sistema de arrefecimento, o líquido é impulsionado pela bomba de óleo, que também lubrifica os mancais do virabrequim durante a circulação.

Questão 27

No sistema elétrico de um veículo automotor, diferentes dispositivos trabalham de forma integrada para armazenar, gerar e distribuir a energia necessária ao funcionamento dos equipamentos elétricos. A respeito do papel desses dispositivos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O alternador gera energia elétrica enquanto o motor está em funcionamento, recarregando a bateria e alimentando os diversos consumidores elétricos do veículo.
- (B) A bateria gera continuamente a energia elétrica enquanto o motor funciona, e o alternador a mantém armazenada para a partida seguinte do veículo.
- (C) A bateria fornece energia à iluminação enquanto o veículo se desloca, pois é recarregada pelo giro das rodas transmitido ao eixo dianteiro.
- (D) O alternador aciona o volante do motor no momento da partida, girando-o até que a combustão se inicie e o veículo entre em funcionamento.
- (E) O alternador converte a energia química armazenada nas placas internas em corrente elétrica, dispensando a recarga do conjunto durante o uso.

Questão 28

O motor de combustão interna presente na maioria dos veículos automotores de passeio opera segundo um ciclo dividido em etapas sucessivas, nas quais a mistura de ar e combustível é processada no interior dos cilindros para gerar trabalho mecânico. Sobre esse funcionamento, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Cada ciclo completo de quatro tempos corresponde a uma única subida e descida do pistão, o que totaliza meia volta do virabrequim do motor.
- (B) No ciclo de quatro tempos, a fase de compressão antecede a admissão, de modo que o pistão comprime a mistura antes de ela ser aspirada para o cilindro.
- (C) No ciclo de quatro tempos, os tempos se sucedem na ordem admissão, compressão, combustão e escape, e cada tempo corresponde a um curso do pistão no cilindro.

- (D) A energia liberada na queima da mistura é aproveitada durante a fase de admissão, quando o pistão desce e transmite força ao virabrequim do motor.
- (E) A fase de combustão encarrega-se de expulsar os gases queimados para fora do cilindro, enquanto a de escape realiza a queima da mistura recém-admitida.

Questão 29

Quando um veículo não dá partida por bateria descarregada, é possível utilizar cabos auxiliares ligados a outro veículo com a bateria carregada. Acerca do procedimento seguro dessa ligação, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A bitola dos cabos é indiferente ao procedimento, bastando que a ligação seja breve, uma vez que a espessura do condutor não interfere na passagem da corrente.
- (B) A ligação começa pela conexão do cabo negativo aos dois polos negativos e, em seguida, pela dos cabos positivos, para escoar com segurança o excesso de corrente inicial.
- (C) Ambos os cabos são ligados diretamente aos polos correspondentes das duas baterias, unindo positivo com positivo e negativo com negativo junto aos terminais.
- (D) O cabo positivo une os polos positivos das baterias, e a ponta final do cabo negativo vai a uma parte metálica sem pintura do veículo com a bateria descarregada.
- (E) O cabo positivo une o polo positivo da bateria carregada ao polo negativo da bateria descarregada, de modo a equilibrar a diferença de carga acumulada entre as duas baterias envolvidas.

Primeiros socorros

Questão 30

Os primeiros socorros correspondem aos cuidados iniciais prestados a uma vítima de mal súbito ou de trauma em ambiente extra-hospitalar, antes da chegada da equipe de urgência. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a finalidade desse atendimento quando executado por socorrista leigo.

- (A) Substituir o atendimento das equipes de urgência, dispensando a remoção da vítima quando os sinais vitais permanecerem estáveis no local da ocorrência.
- (B) Prestar cuidados imediatos e provisórios à vítima, com o objetivo de preservar a vida e evitar o agravamento das lesões até a chegada do serviço de urgência.
- (C) Estabelecer o diagnóstico da lesão apresentada pela vítima, de modo a definir o tratamento definitivo que será executado na unidade hospitalar de referência.

- (D) Administrar medicamentos analgésicos disponíveis no local, com a finalidade de reduzir a dor e permitir a movimentação da vítima por conta própria.
- (E) Executar procedimentos invasivos de suporte avançado de vida, como a obtenção de acesso venoso, antes de comunicar a ocorrência à central de regulação.

Questão 31

Sobre o acionamento dos serviços de emergência, analise a afirmativa a seguir:

No Brasil, o atendimento móvel de urgência à população, em casos de mal súbito e de trauma, é acionado por meio de chamada telefônica gratuita para o número____, cuja solicitação é recebida e ordenada pela central de regulação médica das urgências.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- (A) 192
- (B) 190
- (C) 191
- (D) 195
- (E) 194

Questão 32

A avaliação inicial da vítima em ambiente pré-hospitalar compreende a verificação dos sinais vitais, entendidos como os parâmetros fisiológicos que traduzem o funcionamento dos sistemas do organismo e permitem reconhecer sinais de gravidade. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE os parâmetros que constituem os sinais vitais.

- (A) Frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial e temperatura corporal.
- (B) Frequência cardíaca, temperatura corporal, tipo sanguíneo e circunferência abdominal.
- (C) Frequência respiratória, pressão arterial, acuidade visual e volume urinário diário.
- (D) Pressão arterial, temperatura corporal, glicemia capilar e peso corporal.
- (E) Frequência cardíaca, frequência respiratória, estatura e índice de massa corporal.

Questão 33

No atendimento prestado por socorristas leigos, algumas práticas difundidas no senso comum são contraindicadas pelas orientações técnicas oficiais, por aumentarem o risco de agravamento das lesões. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE uma conduta contraindicada em primeiros socorros.

- (A) Manter a vítima em repouso, protegida das intempéries, transmitindo-lhe informações sobre o socorro já acionado enquanto se aguarda a equipe de urgência.

- (B) Oferecer água ou alimentos à vítima que apresenta rebaixamento do nível de consciência, para reanimá-la enquanto se aguarda a equipe de urgência.
- (C) Afastar objetos que possam ferir a vítima em crise convulsiva e proteger sua cabeça, observando a duração do episódio enquanto se aguarda a equipe de urgência.
- (D) Informar à central de regulação o endereço da ocorrência, o número de vítimas e as condições encontradas, permanecendo no local enquanto se aguarda a equipe de urgência.
- (E) Comprimir diretamente o ferimento que apresenta sangramento externo, utilizando compressa limpa e seca, enquanto se aguarda a chegada da equipe de urgência.

Questão 34

Leia o estudo de caso a seguir:

Em uma marcenaria, um trabalhador de 32 anos sofre um corte profundo na face anterior do antebraço direito ao manusear uma serra elétrica. A vítima permanece consciente e orientada, porém apresenta palidez, ansiedade e sangramento externo intenso e contínuo, com rápida saturação do pano inicialmente utilizado por um colega. Diante da situação, o responsável pelo primeiro atendimento deve adotar medidas imediatas para controlar a perda sanguínea e reduzir o risco de agravamento até a chegada do atendimento especializado.

Considerando as características da lesão e os princípios de primeiros socorros para o controle de hemorragias externas, assinale a alternativa que apresenta a conduta adequada.

- (A) Retirar periodicamente o material utilizado para verificar a evolução do sangramento, removendo eventuais coágulos e substituindo-o por outro limpo sempre que estiver saturado.
- (B) Posicionar um torniquete próximo à raiz do membro afetado como medida inicial, independentemente da resposta à compressão direta, realizando posteriormente seu afrouxamento periódico para preservar a circulação.
- (C) Higienizar inicialmente o ferimento com álcool ou solução antisséptica e, após a limpeza, manter a lesão descoberta para permitir a observação contínua da quantidade de sangue perdida.
- (D) Elevar o membro lesionado e aguardar a redução espontânea do sangramento, evitando a realização de compressão direta sobre o ferimento enquanto houver formação de coágulos.
- (E) Aplicar compressão direta e firme sobre o ferimento com material limpo, mantendo a pressão contínua e acionando o serviço de emergência diante da intensidade e persistência do sangramento.

Questão 35

Leia o estudo de caso a seguir:

Durante a noite, em rodovia de pista simples e com neblina, um automóvel colide com a mureta lateral e permanece parcialmente sobre a faixa de rolamento. Um condutor que trafegava atrás presencia o acidente, para o veículo em local seguro e observa que há duas vítimas conscientes no interior do carro acidentado. O veículo do condutor dispõe de triângulo de sinalização e de luzes intermitentes de advertência.

Com base no caso apresentado, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Cabe sinalizar o local, acionando as luzes intermitentes e posicionando o triângulo a distância que permita a visualização pelos demais condutores.
- (B) Cabe improvisar sinalização com material inflamável em chamas nas proximidades dos veículos, providência indicada quando a neblina reduz a visibilidade na via.
- (C) Cabe aproximar-se de imediato das vítimas e iniciar a avaliação, transferindo a responsabilidade pela sinalização da via à equipe de urgência que atenderá a ocorrência.
- (D) Cabe remover as vítimas para a faixa de rolamento oposta antes de qualquer sinalização, de modo a afastá-las do veículo acidentado com maior rapidez.
- (E) Cabe posicionar o próprio veículo em sentido contrário ao fluxo, com os faróis altos voltados para os condutores que se aproximam, a fim de iluminar a pista.

Língua Portuguesa

Questão 36

Considerando as regras de concordância verbal, assinale a alternativa cuja construção está de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- (A) Você ou seus representantes deverão apresentar-se à comissão responsável, conforme as exigências previstas no regulamento.
- (B) Fui eu quem organizaram os documentos, e meus colegas que coordenou as atividades posteriores.
- (C) Fui eu que organizou os documentos e tu que coordenaste as atividades posteriores.
- (D) Já passavam das vinte horas quando soaram dez horas no relógio instalado na entrada do edifício.
- (E) Vendem-se equipamentos especializados e reclama-se frequentemente das condições oferecidas aos trabalhadores.

Questão 37

Considerando as regras de emprego da crase previstas na norma culta da língua portuguesa, assinale a alternativa em que o emprego do acento grave está CORRETO:

- (A) A comissão encaminhou o relatório à ele, solicitando manifestação sobre as conclusões apresentadas.
- (B) Os servidores permaneceram no local desde às oito horas, aguardando novas orientações da direção.
- (C) O pesquisador começou à analisar os documentos antes da reunião marcada para o período da tarde.
- (D) A palestrante referiu-se àquilo que havia sido discutido durante o encontro realizado na semana anterior.
- (E) O técnico informou que o equipamento funcionava à diesel e exigia manutenção periódica.

Questão 38

A ortografia da língua portuguesa exige atenção à grafia convencional das palavras. Em contextos formais de comunicação, o domínio dessas convenções contribui para a clareza e para a adequação da escrita.

Considerando a norma ortográfica vigente e as formas corretas de grafia das palavras apresentadas, assinale a alternativa em que há erro de ortografia.

- (A) O pesquisador demonstrou grande ansiedade diante da possibilidade de ansiar por resultados mais consistentes.
- (B) O servidor considerou aquele cargo um privilégio, embora soubesse das responsabilidades atribuídas à função exercida.
- (C) A comissão reconheceu uma exceção no processo, evitando aplicar a mesma regra às situações analisadas posteriormente.
- (D) Após o acidente, foi necessário paralisar temporariamente as atividades para garantir a segurança dos trabalhadores envolvidos.
- (E) A instituição promoveu campanha beneficente, utilizando um asterisco para indicar a observação incluída no regulamento.

Questão 39

A acentuação gráfica decorre de regras relacionadas à posição da sílaba tônica, à terminação das palavras e à ocorrência de encontros vocálicos específicos. Considerando as regras da acentuação gráfica e a grafia estabelecida pela norma ortográfica vigente, analise a oração abaixo:

A idéia de construir um estratagema brilhante revelou o talento do jovem cientista durante a conferência.

Identifique qual dos termos destacados está devidamente acentuado.

- (A) estratagema.
- (B) construir.
- (C) conferência.
- (D) idéia.
- (E) jovem.

Questão 40

Considerando as regras da norma culta da língua portuguesa, analise a oração de referência a seguir:

"As paredes verde-clara foram reformadas, e as cortinas verde-olivas substituídas; as próprias funcionárias ficaram meias preocupadas, pois seguem anexo as fotografias, sendo necessária revisão da decoração."

Identifique quais termos destacados expressam erro de concordância nominal.

- (A) verde-clara, verde-olivas e meias.
- (B) verde-clara, verde-olivas e próprias.
- (C) verde-clara, meias e anexo.
- (D) verde-olivas, próprias e necessária.
- (E) meias, anexo e necessária.