

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Comer uma maçã por dia realmente faz bem à saúde?

O mundo inteiro aprecia as maçãs. A produção anual ultrapassa cem milhões de toneladas, e a fruta é cultivada em inúmeros países, em variedades que diferem em cor, sabor e textura. Há muito tempo, as maçãs são associadas à preservação da saúde, inspirando o provérbio inglês "uma maçã por dia mantém o médico longe", derivado de um ditado galês do século XIX: "Coma uma maçã antes de ir para a cama e você tirará o ganha-pão do médico."

Mas essa antiga máxima tem fundamento científico? As maçãs são realmente superiores a outras frutas?

Ricas em fitoquímicos, como flavonóis e polifenóis, as maçãs contribuem para a manutenção do peso, a redução do risco de doenças cardíacas e o controle da glicose. As antocianinas, que dão cor à casca, e a floridzina, que ajuda a estabilizar o açúcar no sangue, somam-se à fibra pectina, que auxilia na redução do colesterol ruim (LDL) e no equilíbrio glicêmico.

Estudos relacionam o consumo regular da fruta à menor incidência de diabetes tipo 2 e à diminuição do colesterol. Os fitoquímicos também estão associados à prevenção de certos tipos de câncer, reforçando o papel da maçã em uma dieta equilibrada.

Embora não seja rica em vitamina C, ferro ou cálcio, a maçã contém polifenóis antioxidantes que neutralizam radicais livres e reduzem o risco de doenças crônicas. Em poder antioxidante, perde apenas para o mirtilo.

Esses compostos, somados à ampla disponibilidade da fruta, explicam por que a maçã é tão recomendada em hábitos saudáveis. Um estudo com nove mil pessoas mostrou que consumidores regulares usam menos medicamentos prescritos, levando à adaptação do provérbio: "uma maçã por dia mantém o farmacêutico longe."

Pesquisas indicam benefícios mais expressivos entre quem consome duas ou mais maçãs por dia, como a redução do colesterol. Os especialistas também sugerem comer a fruta com casca, onde se concentram os polifenóis, e dar preferência às variedades antigas, mais nutritivas.

Em síntese, comer uma maçã por dia pode não eliminar a necessidade de consultar um médico, mas certamente favorece uma vida mais saudável — desde que faça parte de uma alimentação variada e rica em vegetais, o verdadeiro sentido do provérbio.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cy5wnxx6vr3o>. adaptado.

Questão 01

Um estudo com nove mil pessoas "mostrou" que

consumidores regulares usam menos medicamentos prescritos.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no pretérito:

- (A) mais-que-perfeito do indicativo, indicando uma ação anterior a outra já passada.
- (B) imperfeito do indicativo, indicando uma ação habitual ou contínua no passado.
- (C) imperfeito do subjuntivo, indicando uma ação hipotética ou dependente de outra.
- (D) perfeito do indicativo, indicando uma ação concluída no passado.

Questão 02

O mundo inteiro aprecia as maçãs. A produção anual ultrapassa cem milhões de toneladas, e a fruta é cultivada em inúmeros países, em variedades que diferem em cor, sabor e textura.

O número de artigos simples presentes na frase é de:

- (A) dois.
- (B) cinco.
- (C) três.
- (D) quatro.

Questão 03

Os especialistas também sugerem comer a fruta com casca, onde se concentram os polifenóis, e dar preferência às variedades "antigas", mais nutritivas.

O antônimo correto para o termo destacado, de acordo com o contexto, é:

- (A) modernas.
- (B) amadurecidas.
- (C) duras.
- (D) rudes.

Questão 04

O texto aborda o antigo provérbio segundo o qual comer uma maçã por dia manteria o médico afastado e discute, com base em estudos científicos, se a fruta realmente apresenta benefícios capazes de justificar tal crença popular.

De acordo com o texto base, é correto afirmar que:

- (A) as maçãs são insubstituíveis do ponto de vista nutricional, pois contêm níveis elevados de ferro, cálcio e vitamina C.
- (B) o ditado popular é comprovado cientificamente, já que estudos confirmam que quem consome maçãs diariamente raramente precisa consultar médicos.

- (C) o consumo regular de maçãs está associado a diversos benefícios para a saúde, como a redução do colesterol e o controle da glicose, ainda que não seja suficiente, isoladamente, para eliminar a necessidade de cuidados médicos.
- (D) os efeitos benéficos da maçã estão limitados às variedades modernas, desenvolvidas para conter maior quantidade de polifenóis.

Questão 05

Embora não seja rica em vitamina C, ferro ou cálcio, a maçã contém polifenóis antioxidantes que neutralizam radicais livres e reduzem o risco de doenças crônicas.

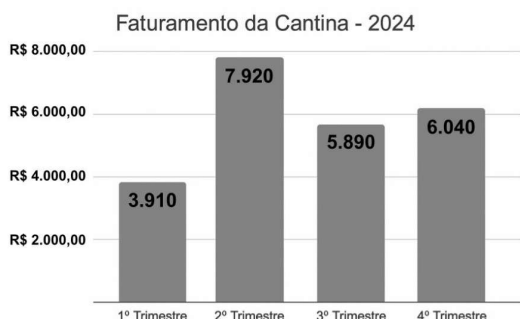
Assinale a alternativa correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Embora não seja rica em vitamina C, ferro ou cálcio a maçã, contém polifenóis antioxidantes que neutralizam radicais livres, e reduzem o risco de doenças crônicas.
- (B) A maçã contém polifenóis antioxidantes, que neutralizam radicais livres e reduzem o risco de doenças crônicas, embora não seja rica em vitamina C, ferro ou cálcio.
- (C) Embora não seja rica em vitamina C, ferro, ou cálcio a maçã contém polifenóis antioxidantes que neutralizam radicais livres e reduzem o risco de doenças crônicas.
- (D) A maçã contém polifenóis antioxidantes que neutralizam radicais livres e reduzem o risco de doenças crônicas embora não seja rica em vitamina C, ferro ou cálcio.

Matemática Básica

Questão 06

Durante o ano de 2024, a direção da Escola Municipal Monte Verde acompanhou atentamente o desempenho financeiro da cantina escolar, registrando o faturamento ao final de cada trimestre. O gráfico abaixo apresenta os valores arrecadados em cada período do ano:



Com base nestes dados, qual foi a média trimestral do faturamento neste período?

- (A) A média do faturamento foi de R\$ 5.940,00.
- (B) A média do faturamento foi de R\$ 5.850,00.

- (C) A média do faturamento foi de R\$ 5.280,00.
- (D) A média do faturamento foi de R\$ 5.320,00.

Questão 07

A enfermeira Carla deve administrar um medicamento a um paciente a cada 90 minutos durante um período contínuo de 24 horas. Considerando que a primeira dose foi aplicada exatamente às 6h e que as doses subsequentes são dadas a cada 90 minutos sem intervalos omitidos, quantas doses Carla administrará ao longo desse período de 24 horas?

- (A) Carla administrará 24 doses ao paciente.
- (B) Carla administrará 12 doses ao paciente.
- (C) Carla administrará 17 doses ao paciente.
- (D) Carla administrará 18 doses ao paciente.

Questão 08

O pedreiro Pedro e sua equipe utilizam fornos pequenos para fabricar tijolos artesanais. Com 8 operários trabalhando com 5 fornos durante 6 horas, a produção foi de 120 tijolos. Mantendo a mesma eficiência por operário e por forno, quantos operários serão necessários para produzir 240 tijolos em 4 horas se houver 10 fornos disponíveis?

- (A) Serão necessários 12 operários.
- (B) Serão necessários 15 operários.
- (C) Serão necessários 10 operários.
- (D) Serão necessários 8 operários.

Questão 09

A costureira Luciana encontrou um conjunto de cortinas cuja etiqueta informava preço original de R\$ 250,00, mas a loja estava em promoção e oferecia um desconto de 20% sobre o preço original. Se Luciana decidiu comprar o conjunto, qual foi o valor que ela pagou pelo conjunto de cortinas?

- (A) Ela pagou R\$ 200,00.
- (B) Ela pagou R\$ 210,00.
- (C) Ela pagou R\$ 180,00.
- (D) Ela pagou R\$ 220,00.

Questão 10

Marta comprou placas cerâmicas retangulares de 25 cm por 40 cm para revestir o piso de uma sala retangular que mede 3,60 m de comprimento por 4,20 m de largura. Sabendo que cada placa cobre exatamente sua área e que Marta comprará placas inteiras (não existem vendas fracionadas de placas), quantas placas ela deverá adquirir para revestir toda a sala sem sobra de área fracionária (isto é, considerando que precisa arredondar para cima caso haja fração de placa)?

- (A) Ela deverá adquirir 160 placas.
- (B) Ela deverá adquirir 151 placas.

(C) Ela deverá adquirir 152 placas.

(D) Ela deverá adquirir 148 placas.

Conhecimentos Específicos

Questão 11



O conceito de complexo de trânsito envolve a compreensão integrada de usuário, veículo, via e normas de circulação, com foco na segurança, fluidez e responsabilidade no trânsito. Analise as afirmativas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

() O complexo de trânsito considera apenas os condutores e os veículos, não incluindo pedestres, ciclistas ou outros usuários da via.

() A interação entre usuário, veículo e via, aliada ao cumprimento de normas, é essencial para reduzir acidentes e garantir circulação segura.

() O conhecimento técnico do condutor, a manutenção adequada do veículo e a organização da via são elementos integrados que formam o complexo de trânsito.

() A legislação de trânsito e a sinalização não fazem parte do conceito de complexo de trânsito, sendo apenas instrumentos complementares.

() A compreensão do complexo de trânsito permite ao usuário antecipar riscos, adotar direção defensiva e respeitar direitos e deveres no trânsito.

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

(A) F, V, V, F, F.

(B) F, V, F, F, V.

(C) F, V, V, F, V.

(D) V, V, F, F, V.

Questão 12

A direção defensiva consiste em atitudes e comportamentos adotados pelo condutor que visam prevenir acidentes, reduzir riscos e antecipar situações de perigo. Analise as afirmativas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

() Direção defensiva significa conduzir o veículo sempre em alta velocidade para evitar engarrafamentos.

() Manter atenção constante, respeitar limites de velocidade e sinalização, e antecipar ações de outros usuários da via são princípios fundamentais da direção defensiva.

() O condutor que pratica direção defensiva não depende apenas de si, mas também considera o comportamento de pedestres, ciclistas e outros motoristas.

() Direção defensiva é uma prática opcional e não tem relação direta com a redução de acidentes e danos materiais.

() Adotar direção defensiva contribui para decisões mais conscientes, prevenção de riscos e proteção de todos os usuários da via.

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

(A) V, V, V, F, V.

(B) F, V, V, F, F.

(C) F, V, F, F, V.

(D) F, V, V, F, V.

Questão 13



Durante um dia de operação de fiscalização, um condutor de veículo de transporte de passageiros foi flagrado avançando um semáforo vermelho para dar passagem a uma ambulância em emergência. Ao mesmo tempo, outro condutor de veículo de grande porte desrespeitou a velocidade máxima permitida em via urbana, colocando em risco pedestres e veículos próximos. A autoridade de trânsito precisa avaliar cada situação à luz do Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/97), considerando exceções, penalidades e responsabilidade civil e administrativa.

Considerando o cenário apresentado, assinale a alternativa que reflete a aplicação correta das normas do CTB para cada condutor descrito:

- (A) O condutor da ambulância deve ser responsabilizado por avançar o semáforo, mesmo em situação de emergência, enquanto o do veículo de grande porte apenas receberá advertência verbal, pois exceder velocidade em área urbana não é considerado gravíssimo.
- (B) O condutor que avançou o semáforo para permitir passagem de ambulância em emergência não incorre em infração, desde que tenha acionado dispositivos de sinalização sonora e luminosa corretamente, enquanto o condutor que excedeu a velocidade urbana com veículo de grande porte está cometendo infração gravíssima, sujeita a multa e pontos na CNH.
- (C) Ambos os condutores estão sujeitos a penalidades idênticas, pois o CTB não prevê diferenciação de situações de emergência; qualquer infração é punida da mesma forma.
- (D) O condutor do veículo de transporte de passageiros deve ser apenas advertido, sem receber penalidade, enquanto o condutor de veículo de grande porte pode recorrer da infração, por estar transportando carga essencial, sem risco a terceiros.

Questão 14

Em uma empresa de logística, equipes de diferentes setores precisam coordenar suas atividades para garantir a entrega segura e eficiente de cargas. Durante a execução das tarefas, surgem conflitos sobre prioridades de transporte, comunicação inadequada sobre prazos e falhas na cooperação entre motoristas, operadores de armazém e supervisores. Um ambiente de trabalho saudável requer comunicação clara, empatia, colaboração e resolução construtiva de conflitos, impactando diretamente na segurança, produtividade e bem-estar de todos.

Com base no texto, assinale a alternativa que descreve práticas adequadas de relações humanas no trabalho e seus efeitos:

- (A) A resolução de conflitos deve ser adiada até que surja um problema concreto, evitando discussões desnecessárias que possam comprometer a execução das tarefas.
- (B) Evitar diálogo com subordinados e colegas de outros setores é recomendável, pois diminui a possibilidade de sobrecarga emocional e conflitos interpessoais.
- (C) Incentivar competitividade extrema entre membros da equipe garante maior comprometimento individual e resultados mais rápidos, mesmo que gere atrito e desrespeito entre colegas.
- (D) Estabelecer comunicação clara entre setores, ouvir opiniões de colegas, respeitar diferenças e adotar soluções colaborativas contribui para produtividade, segurança no trabalho e satisfação da equipe.

Questão 15



O veículo é um instrumento essencial para transporte e circulação de pessoas e cargas, além de funcionar como meio de comunicação e integração social. Analise as afirmativas a seguir:

I.O conhecimento do veículo, incluindo suas funcionalidades, sistemas de sinalização e manutenção preventiva, é fundamental para a condução segura e eficiente.

II.O veículo deve ser utilizado apenas para transporte de passageiros; sua função como meio de comunicação não possui relevância no contexto urbano ou social.

III.A manutenção regular do veículo, incluindo revisão de freios, pneus, luzes e sistemas de segurança, é responsabilidade do proprietário e contribui para evitar acidentes.

IV.O uso consciente do veículo implica respeitar legislação, sinalização, limites de carga e passageiros, prevenindo riscos a si e a outros usuários da via.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- (C) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- (D) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.

Questão 16



A imagem acima faz parte de uma campanha da Semana Nacional do Trânsito, com o lema "No trânsito, os maiores cuidam dos menores".

Essa mensagem enfatiza a corresponsabilidade entre os diferentes usuários da via, destacando a importância de atitudes solidárias e preventivas para a preservação da vida e a segurança na circulação urbana.

A partir da mensagem apresentada e dos princípios de segurança viária, analise as afirmativas a seguir:

I.O conceito de "via" inclui não apenas o espaço físico destinado à circulação de veículos e pedestres, mas também o conjunto de regras, comportamentos e responsabilidades que regulam seu uso.

II.A prioridade de circulação deve ser sempre do veículo motorizado, por se tratar do meio de transporte mais rápido e eficiente na organização do trânsito.

III.O pedestre, o ciclista e o motociclista são considerados usuários vulneráveis da via, exigindo dos condutores de veículos motorizados maior atenção e cuidado.

IV.A responsabilidade no trânsito é compartilhada, e a segurança depende tanto da infraestrutura adequada quanto da conduta ética de todos os usuários.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

Questão 17

A direção defensiva envolve atitudes e comportamentos do condutor que reduzem riscos de acidentes e promovem circulação responsável. Relacione

corretamente os comportamentos do condutor (Coluna I) com seus efeitos ou objetivos (Coluna II).

Coluna I – Comportamento do condutor

1. Manter distância segura do veículo à frente
2. Sinalizar corretamente as mudanças de direção
3. Evitar uso de celular e distrações durante a condução
4. Respeitar limites de velocidade e semáforos

Coluna II – Efeito ou objetivo

- A. Prevenir colisões e aumentar tempo de reação
- B. Informar intenções aos demais usuários da via
- C. Reduzir risco de distração e incidentes
- D. Garantir respeito às normas de circulação e organização do tráfego

Assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta:

- (A) 1–D, 2–C, 3–B, 4–A.
- (B) 1–A, 2–B, 3–C, 4–D.
- (C) 1–B, 2–D, 3–A, 4–C.
- (D) 1–C, 2–A, 3–B, 4–D.

Questão 18

Boas maneiras no trânsito envolvem respeito, cortesia e cooperação entre todos os usuários das vias, incluindo motoristas, motociclistas, ciclistas e pedestres. Analise as afirmativas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(__) Ceder passagem a pedestres e veículos que tenham prioridade contribui para reduzir acidentes e melhorar a fluidez do trânsito.

(__) Utilizar buzina de forma contínua ou gestos agressivos para pressionar outros motoristas é uma prática aceitável em vias urbanas pouco movimentadas.

(__) Manter distância segura de outros veículos, respeitar sinalizações e evitar comportamento agressivo são exemplos de boas maneiras que garantem convivência harmoniosa.

(__) Boas maneiras no trânsito são dispensáveis quando se está atrasado para compromissos pessoais, pois a urgência justifica desrespeito às regras.

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

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

Questão 19

Um ambiente de trabalho organizado, com processos bem definidos, reduz riscos, aumenta a eficiência operacional e contribui para a segurança de todos os colaboradores. A disposição adequada de

equipamentos, materiais e sinalizações, bem como o planejamento das atividades, são fatores essenciais para manter o fluxo de trabalho eficiente e minimizar acidentes.

Considerando o texto, assinale a alternativa que descreve práticas corretas de organização do local de trabalho e gestão de processos:

- (A) Processos de trabalho podem ser improvisados diariamente, pois a flexibilidade é mais importante que a padronização, independentemente do impacto na segurança.
- (B) Planejar atividades, definir processos claros, organizar ferramentas e materiais de forma acessível, manter sinalização adequada e áreas limpas contribuem para eficiência, segurança e redução de acidentes.
- (C) Manter o local de trabalho desorganizado estimula criatividade e rapidez na execução de tarefas, sendo mais eficiente do que seguir normas de organização e processos.
- (D) O cuidado com organização e processos deve ser exclusivo de setores de alto risco; áreas administrativas ou de baixo risco não necessitam de atenção.

Questão 20

O transporte de passageiros, cargas pesadas, produtos perigosos ou serviços de socorro exige do condutor preparo técnico, atenção constante, planejamento e cumprimento rigoroso das normas de trânsito. Situações inadequadas podem gerar acidentes graves, impactos ambientais e danos a terceiros, tornando fundamental a adoção de práticas seguras e preventivas. Com base no texto, assinale a alternativa que descreve o comportamento correto do condutor em transportes especializados:

- (A) Durante transporte de produtos perigosos, o condutor pode ignorar sinais de pedestres e veículos em cruzamentos secundários, desde que esteja sinalizando o transporte com dispositivos de advertência e priorizando a chegada rápida ao destino.
- (B) O condutor de socorro urgente deve se concentrar exclusivamente na velocidade e agilidade da operação, assumindo que o risco de acidentes é inevitável e que a segurança dos outros usuários da via não é prioridade.
- (C) O condutor deve priorizar eficiência operacional, utilizando rotas mais rápidas e ultrapassagens estratégicas, mesmo que isso implique descumprir parcialmente os limites de velocidade, desde que reduza o risco de atrasos e perdas econômicas.
- (D) O condutor deve manter atenção constante, respeitar limites de velocidade e sinalização, planejar rotas seguras, realizar inspeções e manutenção preventiva, adotar procedimentos específicos de carga ou passageiros e considerar possíveis riscos ambientais ou de terceiros.

Questão 21



O desempenho do usuário da via depende de preparo técnico, psicológico e educacional, influenciando diretamente a sua capacidade de tomada de decisão, prevenção de riscos e convívio com outros usuários. Analise as afirmativas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(__) O preparo técnico do condutor inclui conhecimento das normas de trânsito, operação correta do veículo e domínio de técnicas de direção adequada.

(__) Aspectos psicológicos, como controle emocional, atenção e capacidade de antecipar situações de risco, são irrelevantes para o comportamento do usuário da via.

(__) A formação educacional do usuário da via contribui para a compreensão da legislação, da sinalização e das responsabilidades individuais e coletivas.

(__) Apenas motoristas de veículos motorizados precisam desenvolver preparo técnico, psicológico e educacional; pedestres e ciclistas não são afetados por esses fatores.

(__) O desenvolvimento técnico, psicológico e educacional possibilita decisões mais conscientes e respeito às normas, beneficiando todos os usuários da via.

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

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

Questão 22



O conhecimento básico de primeiros socorros é fundamental para condutores e demais usuários das vias, permitindo atuação imediata em acidentes, minimizando danos e preservando vidas. Analise as afirmativas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

() Em casos de hemorragia intensa, a aplicação de pressão direta sobre o ferimento é uma das primeiras medidas a serem adotadas.

() É recomendado movimentar a vítima com suspeita de fratura ou trauma na coluna imediatamente, para retirá-la da via, sem considerar avaliação prévia.

() Em situações de desmaio, deve-se verificar se a vítima está respirando e, se necessário, acionar o serviço de emergência.

() A oferta de alimentos ou líquidos à vítima inconsciente é uma prática segura e recomendada para manter energia até a chegada do socorro.

() Conhecimento básico de primeiros socorros pode reduzir risco de agravamento de ferimentos e aumentar chances de sobrevivência antes da chegada de atendimento profissional.

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

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

Questão 23



O Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/97) estabelece o uso obrigatório de diversos equipamentos e acessórios de segurança, tanto para veículos quanto para condutores, com o objetivo de prevenir acidentes, reduzir danos em colisões e garantir proteção dos ocupantes e demais usuários da via. Com base no texto, assinale a alternativa que descreve o uso correto de equipamentos obrigatórios e acessórios de segurança:

- (A) Veículos de transporte coletivo não precisam possuir extintor de incêndio ou sinalização de emergência, pois os passageiros estão protegidos por lei.

- (B) O uso de equipamentos de segurança é opcional, devendo ser aplicado apenas quando o condutor julgar necessário.
- (C) Apenas veículos de carga exigem uso de equipamentos obrigatórios; carros de passeio e motocicletas estão isentos de regras específicas.
- (D) Capacete para motociclistas, cinto de segurança, sistemas de retenção infantil, triângulo de sinalização, extintor de incêndio e faróis em boas condições são exemplos de equipamentos e acessórios obrigatórios que garantem proteção e prevenção de acidentes.

Questão 24

O Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/97) estabelece normas gerais de circulação, conduta, direitos e deveres de todos os usuários das vias, objetivando segurança, fluidez e responsabilidade social. Analise as afirmativas a seguir sobre a legislação de trânsito:

I.O CTB define direitos e deveres de condutores, pedestres, ciclistas e demais usuários da via, estabelecendo regras de circulação, prioridade, sinalização e penalidades em caso de infrações.

II.A legislação de trânsito permite que condutores descumpram normas de circulação em situações de emergência, como transporte de socorro, sem qualquer restrição ou necessidade de uso de dispositivos legais.

III.O Código prevê infrações, penalidades, medidas administrativas e procedimentos para fiscalização, além de regulamentar categorias de habilitação, licenciamento e registro de veículos.

IV.O cumprimento das normas do CTB é facultativo, cabendo ao condutor decidir quando seguir regras de trânsito, sendo responsabilidade apenas da fiscalização aplicar penalidades quando houver infração.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- (C) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (D) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.

Questão 25



A sinalização de trânsito desempenha papel essencial na

organização e segurança viária, abrangendo diferentes tipos: horizontal, vertical, semáforos e sinais manuais ou sonoros realizados por agentes de trânsito. Analise as afirmativas a seguir:

I.A sinalização horizontal, incluindo faixas de pedestres e linhas de divisão de pistas, orienta e delimita o espaço de circulação, devendo ser respeitada por todos os usuários da via.

II.A sinalização vertical, como placas de regulamentação, advertência e indicação, é facultativa em vias de menor fluxo, servindo apenas como recomendação.

III.Gestos e apitos de agentes de trânsito têm validade legal e devem ser obedecidos pelos condutores e pedestres, funcionando de forma equivalente a sinais oficiais.

IV.O semáforo organiza o fluxo de veículos e pedestres, mas nunca substitui a sinalização horizontal ou vertical; ambos os tipos de sinalização permanecem obrigatórios, independentemente da presença de semáforo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- (B) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (C) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.

Questão 26

Dirigir sem a habilitação adequada representa risco para o condutor, passageiros e demais usuários da via, além de configurar infração grave ou gravíssima. Relacione os tipos de condutor sem habilitação adequada (Coluna I) com as consequências legais ou riscos associados (Coluna II).

Coluna I – Tipo de condutor

1. Condutor de ônibus de transporte coletivo com habilitação apenas categoria B
2. Condutor de caminhão de carga pesada com habilitação categoria C apenas para veículos de passeio
3. Condutor de motocicleta sem possuir qualquer habilitação
4. Condutor de carro de passeio com habilitação vencida

Coluna II – Consequências legais ou riscos

- A. Infração gravíssima, apreensão do veículo, multa, responsabilização civil e criminal
- B. Risco de acidentes devido à falta de conhecimento técnico sobre operação do veículo específico
- C. Infração leve, apenas multa administrativa, sem apreensão do veículo
- D. Aumento de risco de acidentes e penalidades legais pela condução irregular

Assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta:

- (A) 1–A, 2–C, 3–B, 4–D.
- (B) 1–A, 2–C, 3–A, 4–D.
- (C) 1–A, 2–A, 3–A, 4–D.
- (D) 1–B, 2–A, 3–C, 4–D.

Questão 27

O conhecimento e a prática de medidas de prevenção de acidentes, aliadas à organização e disciplina no trabalho ou no trânsito, são essenciais para reduzir riscos, aumentar a segurança e manter a eficiência das atividades. Analise as afirmativas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(__) A identificação e correção de situações de risco antes que gerem acidentes fazem parte da prevenção eficaz.

(__) Organização e disciplina são apenas procedimentos administrativos e não impactam na segurança ou prevenção de acidentes.

(__) Cumprir normas, utilizar equipamentos de proteção individual, seguir procedimentos de segurança e manter o ambiente de trabalho ou circulação organizado contribuem para reduzir acidentes.

(__) Ignorar sinais de alerta, atalhos inseguros ou práticas inadequadas não interfere significativamente na prevenção de acidentes, desde que o condutor ou trabalhador seja experiente.

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

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

Questão 28



O Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/97) prevê que todos os usuários das vias têm direitos e deveres que visam garantir a segurança, organização e convivência harmônica no trânsito. O respeito às regras e à integridade dos demais usuários é fundamental para a prevenção de acidentes e para a manutenção da ordem no espaço viário. Com base no texto, assinale a

alternativa que representa a relação entre direitos e deveres dos usuários da via:

- (A) O cumprimento de deveres é opcional, aplicável apenas em situações de risco evidente, sendo os direitos individuais prevalentes na condução de veículos.
- (B) O condutor tem direito de transitar rapidamente e sem restrições, mesmo que isso implique desrespeitar pedestres ou outros veículos; seus deveres aplicam-se apenas quando houver fiscalização.
- (C) Todos os usuários das vias, incluindo pedestres, ciclistas e motoristas, têm direito à segurança e circulação ordenada, e têm o dever de respeitar sinalizações, limites de velocidade, prioridades de passagem e normas de convivência, contribuindo para a harmonia no trânsito.
- (D) Os direitos de circulação de veículos de grande porte se sobrepõem aos deveres de condutores de veículos leves e pedestres, garantindo prioridade absoluta.

Questão 29

O Código Nacional de Trânsito (CTB) estabelece normas gerais de circulação e conduta, direitos e deveres dos usuários das vias, fiscalização, infrações e penalidades. Seu regulamento detalha procedimentos, requisitos de habilitação, registro e licenciamento de veículos, garantindo aplicação uniforme das normas.

Com base no texto, assinale a alternativa que apresenta a descrição adequada sobre o CTB e seu regulamento:

- (A) O CTB estabelece normas gerais de circulação, direitos e deveres de todos os usuários da via, enquanto seu regulamento detalha procedimentos, habilitação, registro, licenciamento e aplicação de penalidades.
- (B) O CTB é opcional para condutores de veículos de passeio, sendo obrigatório apenas para transporte coletivo e de carga.
- (C) O regulamento do CTB define somente os limites de velocidade, sem detalhar outros procedimentos de fiscalização, registro ou habilitação.
- (D) O regulamento do CTB substitui totalmente as leis municipais de trânsito, permitindo que municípios ignorem legislação complementar local.

Questão 30

O pedestre desempenha papel fundamental na organização e segurança do trânsito. Relacione corretamente os comportamentos do pedestre (Coluna I) com seus efeitos ou objetivos (Coluna II).

Coluna I – Comportamento do pedestre

- 1. Utilizar calçadas, faixas de pedestres e travessias regulamentadas
- 2. Obedecer sinais de semáforo e orientações de agentes de trânsito

3. Evitar uso de celular ou fones de ouvido ao atravessar vias

4. Observar o fluxo de veículos antes de atravessar, mesmo fora da faixa

Coluna II – Efeito ou objetivo

- A. Reduzir risco de acidentes e distrações
- B. Garantir prioridade e segurança ao atravessar a via
- C. Prevenir situações de risco e melhorar tomada de decisão
- D. Cumprir normas de circulação e respeitar autoridade de agentes

Assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta:

- (A) 1–B, 2–D, 3–A, 4–C.
- (B) 1–D, 2–C, 3–B, 4–A.
- (C) 1–C, 2–A, 3–D, 4–B.
- (D) 1–A, 2–B, 3–C, 4–D.

