

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Os instrumentos do painel garantem a segurança dos passageiros, por isso o condutor do ônibus escolar deve estar atento a eles. Um dos indicadores mais importantes é o velocímetro, que fornece informações cruciais durante a condução. Sobre o velocímetro em veículos pesados, analise as afirmativas a seguir.

I.O velocímetro indica a velocidade instantânea do veículo, permitindo ao condutor ajustar a condução conforme os limites de velocidade da via.

II.O velocímetro mede a distância percorrida pelo veículo, registrando os dados no odômetro para controle de manutenção.

III.O velocímetro regula a velocidade do veículo automaticamente, mantendo-a constante em conjunto com o sistema de controle de cruzeiro.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 02

Ao realizar a inspeção de um ônibus escolar, o motorista verifica componentes mecânicos que podem estar quentes ou conter substâncias corrosivas. Para proteger as mãos durante essa tarefa, é necessário um equipamento específico. Esse equipamento é conhecido como _____.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Protetor auricular
- (B) Óculos de segurança
- (C) Máscara respiratória
- (D) Colete refletivo
- (E) Luvas de proteção

Questão 03

Em uma área urbana, o motorista de um ônibus escolar precisa posicionar o veículo corretamente em uma vaga para o embarque seguro de alunos, exigindo habilidade para evitar obstáculos. A manobra depende do uso preciso dos espelhos e do controle da direção. Sobre a execução de manobras de estacionamento em veículos pesados, assinale a alternativa correta.

- (A) O estacionamento paralelo requer posicionar o veículo perpendicularmente ao espaço disponível, utilizando os espelhos retrovisores para monitorar a distância frontal e ajustar a velocidade.

- (B) O estacionamento paralelo requer alinhar o veículo com o espaço disponível, utilizando sensores de estacionamento para monitorar a distância lateral e ajustar a trajetória.
- (C) O estacionamento paralelo demanda alinhar o veículo com o espaço disponível, utilizando apenas o espelho interno para monitorar a distância lateral e ajustar a trajetória.
- (D) O estacionamento paralelo exige alinhar o veículo com o espaço disponível, utilizando os espelhos retrovisores para monitorar a distância lateral e ajustar a trajetória.
- (E) O estacionamento paralelo exige posicionar o veículo em ângulo reto com o espaço disponível, utilizando os espelhos retrovisores para monitorar a distância traseira e ajustar a direção.

Questão 04

Durante uma inspeção de rotina em um ônibus escolar, o condutor identifica uma vibração anormal ao acionar os freios em alta velocidade. Após verificar o sistema de frenagem, ele suspeita de um problema relacionado ao equilíbrio das rodas. Sobre o balanceamento das rodas em veículos pesados, assinale a alternativa correta.

- (A) O balanceamento das rodas corrige desalinhamentos no sistema de direção, equalizando o peso dos pneus para evitar vibrações e desgaste prematuro da suspensão.
- (B) O balanceamento das rodas recalibra os sensores de velocidade do veículo, ajustando o peso dos pneus para reduzir vibrações e melhorar a precisão do hodômetro.
- (C) O balanceamento das rodas ajusta a pressão dos pneus para compensar o desgaste irregular, minimizando vibrações e estabilizando o sistema de direção em alta velocidade.
- (D) O balanceamento das rodas corrige o desgaste irregular dos pneus, distribuindo uniformemente o peso ao redor do eixo, reduzindo vibrações e aumentando a vida útil dos componentes da suspensão.
- (E) O balanceamento das rodas regula a geometria da suspensão, redistribuindo o peso dos pneus para minimizar vibrações e evitar o desgaste irregular do sistema de freios.

Questão 05

O condutor de um veículo de transporte escolar realiza a manutenção preventiva para garantir a segurança dos passageiros. Durante a inspeção, ele verifica os fluidos do veículo. Sobre a manutenção de fluidos em veículos pesados, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (termos):

- 1.Fluido de freio.
- 2.Óleo do motor.

3. Líquido de arrefecimento.

Coluna B (descrições):

() Mantém a lubrificação das peças móveis do motor, reduzindo o atrito e o desgaste.

() Dissipa o calor gerado pelo motor, evitando o superaquecimento dos componentes.

() Transmite a pressão hidráulica no sistema de frenagem, garantindo a eficiência dos freios.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 06

A legislação de trânsito brasileira estabelece diferentes tipos de vias terrestres e suas respectivas classificações conforme critérios técnicos. Sobre esse aspecto, assinale a alternativa correta.

- (A) Classificar as vias em urbanas e rurais permite aplicar regras específicas de sinalização e velocidade.
- (B) As vias pavimentadas são automaticamente consideradas rodovias, mesmo dentro de perímetros urbanos.
- (C) Determinar a classificação da via é atribuição exclusiva do condutor, conforme a sua experiência.
- (D) A classificação da via não interfere nos limites legais de velocidade.
- (E) Considerar uma via como urbana depende apenas da pavimentação e largura da pista.

Questão 07

O Código de Trânsito estabelece obrigações que visam à segurança da circulação, inclusive em relação à sinalização viária. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. As ordens do agente de trânsito têm prioridade sobre as normas e sinais de trânsito.

II. Os sinais de regulamentação podem ser desconsiderados caso o fluxo de veículos esteja leve.

III. Os sinais luminosos do semáforo têm prioridade sobre a sinalização horizontal da via.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 08

Antes de iniciar a rota, o motorista de transporte escolar verifica os dispositivos de segurança do veículo para proteger os alunos durante o trajeto. A presença de equipamentos obrigatórios é essencial para cumprir as normas de segurança. Sobre os equipamentos de segurança obrigatórios em veículos de transporte escolar, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (termos):

- 1. Cinto de segurança.
- 2. Sinalização de parada.
- 3. Extintor de incêndio.

Coluna B (descrições):

() Dispositivo que imobiliza os ocupantes em seus assentos, reduzindo o risco de lesões em colisões.

() Equipamento portátil para combate a princípios de incêndio no veículo.

() Luzes ou placas que indicam a parada do veículo para embarque e desembarque.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 09

O filtro de combustível tem papel essencial na proteção do sistema de alimentação dos motores a diesel. Sobre seu funcionamento em veículos pesados, assinale a alternativa correta:

- (A) O filtro de combustível regula eletronicamente a pressão da bomba injetora para garantir torque constante.
- (B) O filtro de combustível permite a passagem de pequenas partículas, evitando entupimentos, mesmo que isso comprometa os bicos injetores.
- (C) A substituição do filtro só deve ser feita quando houver falhas perceptíveis na partida do motor, como perda de rotação ou trancos.
- (D) A principal função do filtro de combustível é resfriar o diesel antes da combustão, evitando superaquecimento do motor.
- (E) O filtro de combustível remove impurezas e água do combustível, protegendo os bicos injetores e prolongando a vida útil do sistema de alimentação.

Questão 10

Em uma empresa de transporte escolar, motoristas e monitores colaboram diariamente para garantir a

segurança e o conforto dos alunos. Um desentendimento sobre a organização das rotas exige habilidades de comunicação para manter a harmonia. Sobre a resolução de conflitos no ambiente de trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Resolver conflitos envolve ouvir ativamente as partes, identificar interesses comuns e propor soluções colaborativas que atendam às necessidades do grupo.
- (B) Resolver conflitos demanda ignorar divergências pessoais, focando exclusivamente na execução das rotas para manter a produtividade da equipe.
- (C) Resolver conflitos requer impor uma solução hierárquica, utilizando a autoridade do líder para determinar as rotas e evitar discussões prolongadas.
- (D) Resolver conflitos envolve delegar a decisão a um mediador externo, que define as rotas sem considerar os interesses das partes.
- (E) Resolver conflitos exige que as partes cheguem a um consenso imediato, utilizando votação para definir as rotas e evitar atrasos.

Questão 11

As placas de regulamentação têm papel fundamental na organização do trânsito, informando obrigações, proibições ou restrições. De acordo com a legislação de trânsito vigente, assinale a alternativa correta:

- (A) As placas de regulamentação são utilizadas exclusivamente em rodovias federais.
- (B) As placas de regulamentação indicam regras que devem ser obrigatoriamente obedecidas pelos condutores.
- (C) As placas de regulamentação podem ser ignoradas em vias sem fiscalização eletrônica ativa.
- (D) As placas de regulamentação devem ser seguidas apenas por veículos automotores, não se aplicando a ciclistas e pedestres.
- (E) As placas de regulamentação servem apenas como orientação geral, podendo ser desconsideradas em horários de baixo fluxo.

Questão 12

Existem comportamentos obrigatórios, proibidos e permitidos aos condutores para garantir a segurança e a fluidez do tráfego. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (termos):

1. É proibido ao condutor de veículo.
2. É permitido ao condutor de veículo.
3. É obrigatório ao condutor de veículo.

Coluna B (descrições):

(___) Transitar com o veículo com defeito em qualquer dos equipamentos obrigatórios.

(___) Manter acesas, durante a noite, as luzes de posição,

farol baixo e luz de placa.

(___) Usar a buzina em toques breves, como advertência, entre as 6 e 22 horas, em vias urbanas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 13

Em uma viagem com estudantes, o condutor observa o painel de instrumentos para monitorar o desempenho do veículo. Um dos indicadores do nível de temperatura do motor, essencial para evitar danos ao sistema. Esse indicador é conhecido como _____.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Indicador de rotação
- (B) Medidor de fluxo
- (C) Termômetro do motor
- (D) Manômetro de temperatura
- (E) Sensor de pressão

Questão 14

Determinados dispositivos de segurança ativa e passiva do veículo são exigidos em condições específicas de circulação e visibilidade. Complete corretamente a lacuna: Quando sob chuva forte, neblina ou cerração, o condutor manterá aceso o _____.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) farol de longo alcance
- (B) farol de milha
- (C) pisca-alerta
- (D) farol alto
- (E) farol baixo

Questão 15

A condução de veículos pesados em curvas requer técnicas específicas para garantir segurança e estabilidade. Sobre esse procedimento, assinale a alternativa correta:

- (A) A execução de curvas é mais segura quando realizada em ponto morto, evitando travamento das rodas e consumo excessivo de combustível.
- (B) A execução de curvas requer acelerar durante o giro, utilizando o sistema de freios para corrigir o raio de curvatura do veículo.

- (C) A execução de curvas exige reduzir a velocidade antes do giro, ajustando o volante para compensar o raio de curvatura do veículo.
- (D) A execução de curvas deve ser feita com redução de marcha durante o giro, aproveitando o peso da carga para estabilizar o veículo.
- (E) A execução de curvas demanda manter a velocidade constante durante o giro, utilizando o pedal de embreagem para ajustar o raio de curvatura.

Língua Portuguesa

Questão 16

Dependendo das propriedades de partículas na água, elas vão absorver e dispersar a radiação em diferentes comprimentos.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2>

yo.adaptado.)

Assinale a alternativa em que os vocábulos encontram-se em ordem alfabética crescente.

- (A) a – absorver – água
- (B) radiação – propriedades – partículas
- (C) comprimentos – de – das
- (D) dependendo – dispersar – diferentes
- (E) em – elas – na

Questão 17

Escrita de palavras refere-se à representação gráfica de palavras utilizando um sistema de símbolos (letras), de acordo com regras de ortografia e gramática. É o processo de transformar palavras faladas ou pensadas em símbolos visíveis, como letras, para que possam ser lidas e compreendidas por outros (VOLP-ABL-2025).

Assinale a alternativa em que a escrita da palavra está conforme a norma ortográfica do português contemporâneo culto.

- (A) O termo auto-estima mantém-se com hífen por ser formado de dois elementos com significados próprios.
- (B) A palavra reivindicação deveria ser escrita como reinvidicação, com o "n", pois esse fonema é pronunciado na fala.
- (C) O vocábulo sobretudo, grafado sem hífen e em uma só palavra, pode indicar tanto uma peça de vestuário quanto uma ideia de intensidade ou inclusão.
- (D) O advérbio porenquanto, escrito em uma única palavra, está consolidado pelo uso, sendo aceito pela norma padrão.
- (E) A forma mal-humorado está incorreta, devendo ser grafada como mau-humorado, com "u", já que se refere a um estado negativo.

Questão 18

A água potável normalmente parece limpa, mas as

lagoas, rios e oceanos estão cheios de partículas flutuantes. Podem ser pequenos fragmentos de terra, de rocha, de material vegetal ou outras substâncias.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2y>

o.adaptado.)

Assinale a alternativa cujos adjetivos podem ser utilizados tanto para o masculino quanto para o feminino.

- (A) potável – flutuantes
- (B) flutuantes – parece
- (C) vegetal – outras
- (D) normalmente – vegetal
- (E) material - potável

Questão 19

Toda a chuva que cai e não é absorvida pelo solo vira enxurrada, escorrendo morro abaixo e carregando "materiais" soltos pelo caminho.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6>

j2yo.adaptado.)

O vocábulo destacado é formado pelo processo denominado:

- (A) Parassíntese.
- (B) Sufixação.
- (C) Prefixação.
- (D) Redução.
- (E) Imprópria.

Questão 20

As partículas presentes na água interagem com a radiação solar que incide sobre a superfície. Elas podem absorver esta radiação ou refleti-la em outra direção, em um processo conhecido como dispersão.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2>

yo.adaptado.)

Assinale a alternativa correta quanto à separação de sílabas.

- (A) á – gu – a
- (B) par – tí – cu – las
- (C) o – u – tra
- (D) ra – dia – ção
- (E) a – bsor – ver

Matemática

Questão 21

Um supermercado vende uma determinada marca de arroz por R\$ 20,00 o pacote, mas está com uma promoção para quem comprar 2 pacotes, saindo por R\$ 35,00 os dois. Desta forma, quanto economiza uma pessoa que comprar 6 pacotes?

- (A) R\$ 6,00.
- (B) R\$ 18,00.
- (C) R\$ 15,00.
- (D) R\$ 22,00.
- (E) R\$ 10,00.

Questão 22

Uma gráfica atendeu a demanda de um colégio e imprimiu 1.500 apostilas em uma semana, mas o cliente solicitou mais 6.000 apostilas. Mantendo o mesmo ritmo de trabalho da primeira remessa, em quantas semanas o segundo pedido será entregue?

- (A) Em 12 semanas.
- (B) Em 6 semanas.
- (C) Em 4 semanas.
- (D) Em 5 semanas.
- (E) Em 3 semanas.

Questão 23

Júlio caminha em torno da praça da cidade, dando 5 voltas por dia, em uma pista que mede 300 metros. Assim, sabendo que 1 quilômetro = 1000 metros, quantos quilômetros ele percorre em 30 dias?

- (A) Ele percorre 72 quilômetros.
- (B) Ele percorre 45 quilômetros.
- (C) Ele percorre 28 quilômetros.
- (D) Ele percorre 56 quilômetros.
- (E) Ele percorre 37 quilômetros.

Questão 24

Uma fábrica produziu 14.064 lápis em um mês e vendeu em caixas com 24 itens em cada uma. Quantas caixas de lápis foram produzidas?

- (A) Foram produzidas 478 caixas.
- (B) Foram produzidas 586 caixas.
- (C) Foram produzidas 435 caixas.
- (D) Foram produzidas 742 caixas.
- (E) Foram produzidas 619 caixas.

Questão 25

Mariana foi a um restaurante por quilo e comprou 5 kg de feijão tropeiro para um almoço comemorativo da sua empresa. Se o preço do quilo é R\$ 45,00, quanto ela pagou?

- (A) Ela pagou R\$ 190,00.
- (B) Ela pagou R\$ 225,00.
- (C) Ela pagou R\$ 285,00.
- (D) Ela pagou R\$ 208,00.
- (E) Ela pagou R\$ 182,00.

Conhecimentos Gerais

Questão 26

Em 2024, o governo brasileiro reconheceu oficialmente cerca de 30 territórios quilombolas, beneficiando mais de 5 mil famílias. Esse reconhecimento representa um avanço significativo em qual aspecto da estrutura social brasileira?

- (A) Promoção da urbanização em áreas rurais.
- (B) Valorização e preservação da cultura afro-brasileira.
- (C) Fortalecimento da monocultura agrícola.
- (D) Expansão de áreas industriais no interior do país.
- (E) Incentivo ao turismo cultural.

Questão 27

O Senado brasileiro iniciou a tramitação de uma proposta que visa encerrar a possibilidade de reeleição para cargos executivos no país. Além disso, a proposta sugere a unificação das eleições e a alteração do tempo de mandato. Qual é o novo período de mandato proposto para presidentes, governadores e prefeitos, conforme essa proposta?

- (A) 6 anos, sem possibilidade de reeleição.
- (B) 6 anos, com uma reeleição permitida.
- (C) 3 anos, com uma reeleição permitida.
- (D) 5 anos, sem possibilidade de reeleição.
- (E) 4 anos, sem possibilidade de reeleição.

Questão 28

A partir de 2014, uma grande operação da Polícia Federal e do Ministério Público ganhou destaque nacional e internacional ao investigar um esquema de corrupção envolvendo empresas estatais, políticos e grandes empreiteiras. A operação teve desdobramentos por vários anos e resultou na prisão de empresários e figuras públicas importantes. Qual foi o nome dessa operação?

- (A) Operação Mensalão.
- (B) Operação Zelotes.
- (C) Operação Mãos Limpas.
- (D) Operação Lava Jato.
- (E) Operação Caras Pintadas.

Questão 29

A Constituição Federal de 1988 consolidou a redemocratização do Brasil e, alguns anos depois, o país vivenciou seu primeiro processo de impeachment de um presidente eleito diretamente pelo povo, em razão de denúncias de corrupção e pressão popular liderada por movimentos como os "caras-pintadas". Qual presidente da República sofreu impeachment em 1992 após escândalos envolvendo corrupção?

- (A) Itamar Franco.

- (B) Fernando Henrique Cardoso.
- (C) José Sarney.
- (D) Tancredo Neves.
- (E) Fernando Collor de Mello.

Questão 30

Neste ano de 2025, o Brasil vem sendo destaque mundial por ter sido escolhido como sede da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP30). Onde este evento será realizado?

- (A) No Rio de Janeiro.
- (B) Em São Paulo.
- (C) Em Manaus.
- (D) Em Belém, capital do Pará.
- (E) Na cidade de Brasília.