



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MOTORISTA B OU D



Instituto Social
da Cidadania
Juscelino Kubitschek

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com alternativas "A, B, C, D".
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- **Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.**
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 180 (Cento e Oitenta) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- ATENÇÃO: só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. **Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.**
- **Assine o CARTÃO-RESPOSTA no local indicado. Sem a assinatura seu cartão é invalidado.**
- A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á, automaticamente, questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- NÃO há outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do CARTÃO-RESPOSTA e assinar na folha de ocorrência.

OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O CARTÃO DE RESPOSTA

AQUI ESTÃO SEUS DADOS CADASTRAIS.

VERIFIQUE SE ESTÁ TUDO CERTO.

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
O	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
PROVA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

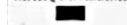
NÃO USE, NEM
ESCREVA NESSA
PARTE. CASO
FAÇA, SEU
GABARITO SERÁ
INVALIDADO.

PREENCHA AS
RESPOSTAS
ASSIM.

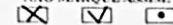
Instituto Social
da Cidadania
Juscelino Kubitschek
www.institutojkma.org

UTILIZE ESFEROGRÁFICA AZUL PONTA GROSSA
INSTRUÇÕES PARA MARCAÇÃO

MARQUE ASSIM:



NÃO MARQUE ASSIM:



ASSINATURA

ASSINE SEU
CARTÃO-RESPOSTA
AQUI PARA
VALIDÁ-LO E NÃO
SER ELIMINADO.

NOME _____

INSCRIÇÃO Nº _____



LÍNGUA PORTUGUESA

01. Na frase: “O senhor poderia me ajudar?! Estou meio perdida!!”, há:

- a) Um pronome e um advérbio.
- b) Dois pronomes e um advérbio.
- c) Apenas um pronome.
- d) Três pronomes.

Leia o texto e responda as questões 02 a 04.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AMEAÇA 15 PROFISSÕES ATÉ 2030

Um estudo do Fórum Econômico Mundial projetou mudanças drásticas no mercado de trabalho nos próximos cinco anos e destacou a substituição de diversas profissões pelo avanço da inteligência artificial e da automação.

O Relatório sobre o futuro dos empregos 2025 mostra que, **embora** novos postos de trabalho surjam, muitas ocupações tradicionais estão em declínio acelerado. Segundo a pesquisa, as tecnologias estão transformando radicalmente o mercado de trabalho global e eliminarão milhares de postos de trabalho.

O levantamento foi realizado com mais de mil empregadores ao redor do mundo, **que** representam 14 milhões de trabalhadores em 22 setores diferentes. Os dados mostram que cerca de 92 milhões de empregos serão eliminados globalmente, o que representa 8% da força de trabalho atual, até 2030.

O relatório destaca que os setores mais impactados são aqueles que dependem de tarefas repetitivas e administrativas, especialmente os relacionados a suporte operacional, serviços financeiros e atendimento ao cliente.

Apesar das projeções para estes setores, o estudo também prevê que cerca de 170 milhões de novos empregos devem surgir até 2030, com destaque para áreas ligadas a tecnologia, sustentabilidade e saúde.

Por isso o relatório recomenda que governos e empresas invistam em programas de capacitação profissional para mitigar os impactos da automação.

“Os trabalhadores precisam se adaptar rapidamente às novas exigências do mercado, buscando aprimoramento em áreas estratégicas como ciência de dados, inteligência artificial e engenharia de software”, sugere o documento.

Fonte: REVISTA OESTE – DOCUMENTO

02. Segundo o texto:

- a) Todas as profissões serão substituídas pela inteligência artificial.

- b) O levantamento sobre a transformação no mercado de trabalho foi realizado com mais de mil empregados.
- c) 8% dos empregos serão eliminados em 2030.
- d) Segundo o relatório, novos postos de trabalho devem surgir durante o período de 5 anos.

03. A palavra “que”, em destaque no texto classifica-se como:

- a) Conjunção integrante.
- b) Pronome relativo.
- c) Pronome indefinido.
- d) Conjunção concessiva.

04. A conjunção embora, no texto, classifica-se como:

- a) Conjunção subordinativa concessiva.
- b) Conjunção subordinativa condicional.
- c) Conjunção subordinativa causal.
- d) Conjunção subordinativa consecutiva.

05. Em qual das opções a seguir a concordância está de acordo com a norma culta da língua portuguesa?

- a) Precisam-se de corretores.
- b) O filme não devia ser muito bom, haja visto o pouco interesse do público.
- c) As roupas, as selas, os arreios, tudo estava encharcado.
- d) Devem haver sérios obstáculos.

06. Assinale a alternativa em que todas as orações estão de acordo com as normas de concordância nominal:

- I. Elas são bastantes simpáticas.
 - II. Havia bastantes razões para ele comparecer.
 - III. Aspirina é boa para dor de cabeça.
 - IV. Aqueles sapatos custaram caro.
- a) I, II e III apenas.
 - b) I, II e IV apenas.
 - c) Apenas II e IV.
 - d) Apenas II e III.

07. Assinale a alternativa que contém, respectivamente, os verbos de acordo com a seguinte classificação: Pretérito perfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo e pretérito perfeito do indicativo.

- a) Esqueceu, pensou, era.
- b) Pensou, esqueceu, era.
- c) Era, pensou, esqueceu.
- d) Esqueceu, era, pensou.



08. Analise as frases abaixo e assinale a que está corretamente pontuada:

- a) Não haverá aula amanhã, ou melhor depois de amanhã.
- b) Esse assunto, já o li em algum lugar.
- c) Naquele dia os candidatos, fizeram uma boa prova.
- d) Todos os alunos, fizeram uma boa prova.

MATEMÁTICA

09. Isaac tem o dobro da idade de Mônica. Daqui a 5 anos, a soma das idades deles será de 61 anos. A idade atual de Isaac é:

- a) 17 anos
- b) 24 anos
- c) 27 anos
- d) 34 anos

10. Uma empresa de logística cobra uma taxa fixa de R\$ 50,00 mais R\$ 3,00 por quilômetro percorrido. Se um cliente pagou R\$ 200,00 por um serviço, quantos quilômetros foram percorridos?

- a) 50 quilômetros
- b) 55 quilômetros
- c) 60 quilômetros
- d) 63 quilômetros

11. Uma empresa de tecnologia realiza uma avaliação de desempenho semestral para seus funcionários. As notas de desempenho são dadas em uma escala de 0 a 10. Os cinco melhores funcionários de um departamento receberam as seguintes notas: 8,5 ; 9,2 ; 7,8 ; 8,8 e 9,5. No entanto, a nota de um dos funcionários foi reajustada em -0,5 pontos devido a um erro de cálculo na avaliação inicial.

Considerando esse ajuste, qual é a média aritmética final das notas de desempenho dos cinco melhores funcionários?

- a) 7,81
- b) 8,0
- c) 8,66
- d) 8,76

**12. Qual é o valor da soma consecutiva a seguir:
 $1 + 2 + 3 + \dots + 646 + 647 + 648$.**

- a) 210.276
- b) 491.904
- c) 420.552
- d) 648.000

13. Na biblioteca municipal, há 5 livros diferentes de matemática, 4 livros diferentes de física e 3 livros diferentes de português. De quantas

maneiras podemos escolher 2 livros de matemática, 2 livros de física e 1 livro de português?

- a) 180
- b) 220
- c) 720
- d) 800

14. Um quadrado e um triângulo equilátero têm perímetros iguais. Se o lado do quadrado mede 12 cm, qual é a área do triângulo?

- a) $64\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- b) 16 cm^2
- c) $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- d) 64 cm^2

15. Lúcia investiu R\$ 2.000,00 em um fundo de investimento que oferece uma taxa de juros composta de 5% ao ano. Após 3 anos, qual será o valor do investimento de Lúcia?

- a) R\$ 2.225,70
- b) R\$ 2.315,25
- c) R\$ 2.425,70
- d) R\$ 2.415,25

INFORMÁTICA

16. O Microsoft Word possui diversas opções de personalização de página. Qual destes simboliza o tamanho padrão de um documento?

- a) Carta
- b) Ofício
- c) A3
- d) A4

17. Qual é uma das principais funcionalidades do Microsoft One Drive?

- a) Armazenar arquivos na nuvem.
- b) Criar e editar documentos de texto, planilhas e apresentações.
- c) Permitir o envio e recebimento de e-mails.
- d) Garantir a segurança de rede.

18. Dentro de um computador, não é considerado hardware (interno ou externo):

- a) Impressora
- b) Fonte
- c) Sistema operacional
- d) Monitor

19. No explorador de arquivos do Windows 11, qual é o atalho que seleciona imediatamente a barra de endereço?

- a) ALT + P
- b) ALT + E
- c) ALT + D
- d) ALT + SETA PARA CIMA



20. O navegador Firefox em sua versão mais recente, possui um recurso que permite que o usuário salve links, páginas, vídeos e etc, que podem ser acessados depois em qualquer dispositivo. Qual é esse recurso?

- a) Pocket
- b) Monitor
- c) Relay
- d) Nenhuma das alternativas

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

21. Durante uma fiscalização de trânsito, um condutor argumentou que, ao perder o controle de seu veículo em uma curva acentuada e colidir com uma barreira de contenção, não poderia ser responsabilizado, pois a via apresentava um declive acentuado e estava molhada devido à chuva. Considerando o disposto no Código de Trânsito Brasileiro, a conduta do condutor:

- a) Está em conformidade com a legislação, pois condições adversárias da via eximem a responsabilidade do motorista em caso de acidente.
- b) Viola o CTB, pois o condutor deve manter o domínio do veículo em qualquer situação, adotando as precauções que permitem à segurança do trânsito.
- c) Não infringe o CTB, desde que o condutor comprove que movimente a velocidade e estude medidas ponderadas diante das condições adversas da via.
- d) Está parcialmente correto, pois a perda de controle do veículo em condições adversas só pode ser punida se resultar em danos a terceiros.

22. João, ao conduzir seu veículo em uma rodovia, decide atravessar um caminhão que trafega à sua frente. Para realizar uma manobra corretamente, ele deve seguir as determinações do Código de Trânsito Brasileiro (CTB). Considerando o disposto no Art. 29, inciso XI, assinale a alternativa correta sobre os procedimentos obrigatórios na ultrapassagem:

- a) O condutor deve apenas indicar a manobra de ultrapassagem com antecedência por meio do indicador de direção, sendo facultativa a adoção de distância lateral de segurança.
- b) Durante a ultrapassagem, o motorista deve manter distância lateral de segurança do veículo que está ultrapassando, mas o acionamento da seta para retorno à faixa de origem é opcional.
- c) O condutor deve indicar com antecedência a manobra pretendida, manter distância lateral de segurança do veículo ultrapassado e retomar a

faixa de origem com cautela, sem prejuízo do trânsito dos veículos ultrapassados.

- d) Para realizar a ultrapassagem de maneira segura, o condutor deve apenas manter a distância lateral do veículo ultrapassado, sendo opcional a sinalização da manobra antes e depois da execução.

23. Durante uma fiscalização de rotina, um agente de trânsito abordou um veículo cujo condutor e passageiros não estão utilizando o cinto de segurança. O condutor argumenta que a infração deveria ser considerada de natureza média, pois em alguns casos o uso do cinto não é obrigatório. Diante dessa situação, e com base no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa correta:

- a) O não uso do cinto de segurança para motoristas e passageiros configura infração média, sendo passível de multa, sem a necessidade de retenção do veículo.
- b) Deixar de usar o cinto de segurança é infração grave, sujeito à multa e à retenção do veículo até que o infrator coloque o cinto.
- c) A infração por não utilização do cinto de segurança é considerada grave quando o condutor é reincidente no mesmo ano, acarretando multa e suspensão do direito de direção.
- d) O uso do cinto de segurança é obrigatório apenas para os ocupantes do banco dianteiro do veículo, sendo isento de passeio se os passageiros do banco traseiro não o utilizarem.

24. Durante uma fiscalização de trânsito, um agente se deparou com um veículo estacionado sobre uma tampa de galeria subterrânea, sem que houvesse qualquer sinalização específica no local de proibição. O condutor argumenta que, na ausência de placas ou marcações visíveis, não pode ser penalizado. Considerando as disposições do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa correta:

- a) A infração só pode ser caracterizada se houver sinalização vertical ou horizontal no local, informando expressamente a proibição de estacionamento sobre tampas de poços de visita.
- b) O condutor não pode ser autuado, pois a concessão de estacionamento sobre registros de água e hidrantes se aplica apenas quando esses dispositivos estão em uso por órgãos competentes.
- c) Estacionar sobre hidrantes de incêndio, registros de água ou tampas de galerias subterrâneas,



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: MOTORISTA B OU D



- desde que identificadas, configuração de infração média, sujeito a multa e remoção do veículo.
- d) A infração ocorre independentemente de haver identificação no local, pois estacionar sobre qualquer tampa de galeria subterrânea caracterizando infração gravíssima, com incidente de multa e remoção do veículo.
- 25. Durante uma fiscalização de rotina, um agente de trânsito abordou um veículo que apresentava uma placa traseira coberta por lama, dificultando sua identificação. O condutor argumentou que a sujeira acumulada foi causada pela chuva e, portanto, não poderia ser autuado. Considerando as disposições do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) sobre irregularidades relacionadas à identificação do veículo, assinale a alternativa correta:**
- a) A infração só ocorre se as placas forem intencionalmente adulteradas ou removidas, não se aplicando ao caso em que a placa esteja apenas suja.
 - b) Conduzir um veículo com qualquer uma das placas ilegíveis ou sem condições de visibilidade configuração infração gravíssima, sujeito a multa e remoção do veículo.
 - c) Apenas a ausência total da placa de identificação da configuração do veículo infração gravíssima, enquanto problemas de legibilidade ou visibilidade são enquadrados como infração grave.
 - d) O veículo só pode ser removido se ambas as placas forem ilegíveis, pois a exigência legal se aplica apenas quando nenhuma identificação estiver visível.
- 26. Durante uma fiscalização de trânsito, um agente aborda um veículo que realiza o transporte de crianças para a escola. O condutor afirma que seu veículo está devidamente licenciado e registrado como veículo de passageiros, mas não possui faixa de identificação "ESCOLAR", pois a legislação não exige esse requisito caso o veículo já seja identificado por etiquetas fornecidas pela prefeitura. Diante dessa situação e com base no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa correta:**
- a) A exigência da faixa amarela com a inscrição "ESCOLAR" pode ser dispensada caso o veículo seja registrado como transporte de passageiros e identificado por outros meios oficiais.
 - b) O veículo está em conformidade com a legislação, pois o Art. 136 do CTB exige apenas registro como veículo de passageiros e inspeção
- semestral, sem mencionar a obrigatoriedade de faixa identificada.
- c) A legislação exige que os veículos destinados ao transporte escolar tenham registro específico, inspeção semestral, tacógrafo e faixa amarela com o dístico "ESCOLAR", sendo irregular o transporte sem esse item.
- d) A pintura da faixa amarela com o dístico "ESCOLAR" é obrigatória apenas para veículos fabricados após a vigência do CTB, não sendo usada para veículos mais antigos que prestem o mesmo serviço.
- 27. Carlos deseja atuar como motorista de transporte escolar e, para isso, precisa atender aos requisitos exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB). Ao solicitar seu credenciamento, ele afirma atender a todos os critérios, mas o órgão responsável recusa sua habilitação sob a justificativa de que ele cometeu duas infrações gravíssimas no último ano. Diante dessa situação, e com base no CTB, assinale a alternativa correta:**
- a) A negativa do credenciamento foi indevida, pois o CTB exige que o condutor de transporte escolar tenha habilitação na categoria D e seja aprovado em curso especializado, sem restrições quanto ao histórico de infrações.
 - b) A restrição quanto às infrações gravíssimas é aplicável apenas aos motoristas de transporte coletivo urbano, não se estendendo aos motoristas de transporte escolar.
 - c) Para condução de transporte escolar, o motorista deverá ter mais de 21 anos, possuir habilitação na categoria D, ter sido aprovado em curso especializado e não ter comprometimento mais de uma infração gravíssima nos últimos 12 meses.
 - d) Desde que possua habilitação na categoria D e tenha realizado o curso especializado do CONTRAN, o condutor poderá exercer a função independentemente do número de infrações cometidas.
- 28. Durante uma fiscalização em uma rodovia estadual, um agente de trânsito aborda um condutor que está operando um trator de esteira na via pública. Ao solicitar a documentação, o agente verifica se o condutor possui apenas CNH na categoria B e argumenta que, por ser um veículo agrícola, está autorizado a conduzi-lo. Considerando as disposições do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa correta:**
- a) O condutor está correto, pois a legislação permite que qualquer trator, independentemente do tipo, seja conduzido por motorista habilitado na



- categoria B, desde que se destine a atividades agrícolas.
- b) O trator de esteira pode ser conduzido por motoristas habilitados na categoria B, desde que o condutor comprove que exerce atividade agrícola profissionalmente.
- c) O motorista está em situação irregular, pois o trator de esteira só pode ser conduzido em via pública por motoristas habilitados nas categorias D ou E, sem exceção.
- d) A legislação prevê que apenas tratores de roda e equipamentos agrícolas podem ser conduzidos na via pública por condutores habilitados na categoria B, sendo irregular a condução de um trator de esteira nessa condição.
- 29. Um caminhão de transporte de carga está trafegando em uma estrada e, devido a um problema mecânico, derrama combustível sobre a via, causando risco de acidentes. De acordo com o Art. 231 do CTB, qual infração foi cometida pelo condutor, e quais são a penalidade e a medida administrativa aplicáveis?**
- a) Infração média, pois a quantidade de combustível derramada foi mínima e não causou dano imediato. Penalidade: multa. Medida administrativa: retenção do veículo para regularização.
- b) Infração grave, pois o condutor deveria ter verificado as condições do veículo antes de iniciar a viagem. Penalidade: multa. Medida administrativa: remoção do veículo.
- c) Infração gravíssima, pois derramar combustível sobre a via pode acarretar risco de sinistro. Penalidade: multa. Medida administrativa: retenção do veículo para regularização.
- d) Infração leve, já que o condutor não teve intenção de causar o derramamento. Penalidade: advertência por escrito. Medida administrativa: nenhuma.
- 30. Um motorista é flagrado dirigindo em uma avenida movimentada com um braço do lado de fora do veículo, enquanto ouve música através de fones de ouvido conectados a um aparelho de telefone celular. De acordo com o Art. 252 do CTB, quais infrações foram cometidas pelo condutor, e quais são a penalidade e a medida administrativa aplicáveis?**
- a) Apenas a infração de dirigir com o braço do lado de fora do veículo. Penalidade: multa. Medida administrativa: nenhuma.
- b) Apenas a infração de usar fones de ouvido conectados a aparelho de telefone celular.
- Penalidade: multa. Medida administrativa: nenhuma.
- c) As infrações de dirigir com o braço do lado de fora do veículo e usar fones de ouvido conectados a um aparelho de telefone celular. Penalidade: multa para cada infração. Medida administrativa: nenhuma.
- d) Nenhuma infração, pois ambas as ações são permitidas em situações de trânsito leve.
- 31. Durante uma viagem noturna em uma rodovia com pouca iluminação, um motorista utiliza faróis altos para melhorar sua visibilidade. No entanto, ele se depara com um veículo em sentido contrário e não abaixa os faróis altos, causando ofuscamento no condutor do outro veículo. De acordo com os princípios da direção defensiva, qual ação o motorista deveria ter tomado para garantir a segurança no trânsito?**
- a) Manter os faróis altos para garantir sua própria visibilidade, independentemente do ofuscamento causado ao outro condutor.
- b) Reduzir a velocidade e manter os faróis altos, já que o risco de colisão frontal é baixo em uma rodovia de mão dupla.
- c) Baixar os faróis altos ao avistar o veículo em sentido contrário e manter uma distância segura para evitar ofuscamento e garantir a segurança de ambos os condutores.
- d) Utilizar apenas os faróis de neblina, pois são suficientes para garantir a visibilidade em qualquer condição de iluminação.
- 32. Durante uma viagem em estrada, um condutor percebe que a temperatura do motor de seu veículo está subindo rapidamente e que uma luz vermelha de aviso acendeu no painel. Diante dessa situação, ele decidiu abrir imediatamente o reservatório de expansão do sistema de resfriamento para aliviar a pressão e evitar um superaquecimento grave. Com base em conhecimentos de mecânica básica, assinale a alternativa correta sobre essa atitude:**
- a) A atitude do condutor é correta, pois abrir o reservatório do sistema de resfriamento permite reduzir rapidamente a temperatura do motor, evitando danos mais severos.
- b) O condutor errou ao abrir imediatamente o reservatório do sistema de resfriamento, pois a alta temperatura do líquido pode causar queimaduras graves devido à liberação brusca de vapor e pressão acumulada.
- c) Não há risco na atitude do condutor, já que ele abriu o reservatório de expansão do sistema de



- resfriamento lentamente, liberando a pressão ao mínimo.
- d) O superaquecimento do motor ocorre apenas por falta de líquido de resfriamento, sendo necessário verificar outros componentes do sistema, como bomba d'água, válvula termostática e radiador.
- 33. João percebe que seu veículo demora a dar partida pela manhã e, em alguns benefícios, ao acionar os faróis com o motor desligado, a iluminação fica muito fraca. Ele decide substituir a bateria imediatamente, pois acredita que esse é o único componente responsável pela alimentação do sistema elétrico do carro. Considerando os princípios da eletricidade automotiva, assinale a alternativa correta:**
- a) A decisão de João é correta, pois a bateria é o único componente responsável por fornecer energia elétrica ao veículo, devendo ser elevada assim que apresentar sinais de fraqueza.
- b) João pode estar equivocado, pois o problema pode estar no alternador, que é responsável por recarregar a bateria e alimentar os sistemas elétricos do veículo quando o motor estiver em funcionamento.
- c) A bateria automotiva não influencia o funcionamento dos painéis e do motor de partida, pois esses componentes dependem exclusivamente do alternador para funcionar corretamente.
- d) Para resolver o problema definitivamente, João deverá instalar uma bateria de maior capacidade, pois quanto maior a amperagem da bateria, mais eficiente será o funcionamento elétrico do veículo, independentemente do alternador.
- 34. Um motorista percebe que o seu veículo apresenta um ruído anormal ao ligar o motor pela manhã e que o consumo de combustível aumentou significativamente nas últimas semanas. Considerando os conhecimentos sobre manutenção preventiva e corretiva, qual das ações abaixo é a mais adequada para identificar e resolver o problema de forma a evitar danos maiores ao veículo?**
- a) Aguardar até que o ruído se torne mais pronunciado e o consumo de combustível aumente ainda mais antes de procurar uma oficina mecânica para uma revisão completa.
- b) Realizar imediatamente uma manutenção corretiva, substituindo componentes como velas de ignição, filtros de ar e de combustível, sem realizar um diagnóstico detalhado.
- c) Apenas realizar a manutenção preventiva regular, que inclui a troca de óleo e filtros, já que esses procedimentos geralmente resolvem problemas de ruído e consumo elevado de combustível.
- d) Levar o veículo a uma oficina mecânica especializada para um diagnóstico detalhado, identificando a causa do ruído e do aumento no consumo de combustível, e realizar as manutenções corretivas necessárias com base no diagnóstico.
- 35. Durante uma viagem longa em uma estrada, o motorista percebe que a luz do indicador de temperatura do motor está acesa. Ao verificar o motor, ele percebe que há um vazamento de líquido de arrefecimento. Considerando os conhecimentos básicos de mecânica que um motorista deve ter, qual a melhor ação a ser tomada para evitar danos ao veículo?**
- a) Continuar a viagem, já que a luz de temperatura do motor acesa não representa um risco imediato e o vazamento pode ser pequeno.
- b) Parar em um local seguro, aguardar que o motor esfrie, verificar o nível do líquido de arrefecimento e completar o reservatório se necessário, além de procurar assistência mecânica o mais rápido possível.
- c) Adicionar água fria diretamente no radiador enquanto o motor está quente para resfriá-lo rapidamente e continuar a viagem.
- d) Aumentar a velocidade do veículo para que o fluxo de ar ajude a resfriar o motor e diminuir o vazamento.
- 36. Durante uma viagem em uma rodovia movimentada, um motorista de categoria D percebe que o pneu dianteiro direito do seu veículo de carga está furado. Ele para em um local seguro para realizar a troca do pneu. Considerando os conhecimentos necessários para uma troca de pneus segura e eficiente, qual dos procedimentos abaixo está incorreto e pode comprometer a segurança do motorista e do veículo?**
- a) Acionar o freio de estacionamento e colocar o veículo em uma superfície plana antes de iniciar a troca do pneu.
- b) Utilizar o macaco hidráulico para levantar o veículo, posicionando-o corretamente no ponto de apoio indicado pelo fabricante.
- c) Soltar os parafusos da roda com o pneu furado antes de levantar o veículo com o macaco hidráulico.
- d) Apertar os parafusos da roda do pneu substituído enquanto o veículo ainda está suspenso pelo macaco hidráulico, garantindo que fiquem bem fixados.



37. Durante uma viagem em uma estrada rural, um motorista de categoria B se depara com um acidente envolvendo dois veículos. Uma das vítimas está consciente, mas apresenta sangramento intenso na perna devido a um corte profundo. Considerando os conhecimentos básicos de primeiros socorros que um motorista deve ter, qual das seguintes ações é a mais adequada para controlar o sangramento e garantir a segurança da vítima até a chegada do socorro especializado?

- a) Lavar o corte com água e sabão e aguardar a chegada do socorro.
- b) Aplicar pressão direta sobre o corte com um pano limpo, elevar a perna da vítima e manter a pressão até que o sangramento pare ou o socorro chegue.
- c) Amarrar um torniquete acima do corte para interromper completamente o fluxo de sangue e manter a vítima deitada.
- d) Cobrir o corte com um pano qualquer e dar à vítima líquidos para evitar desidratação enquanto aguarda o socorro.

38. Durante uma viagem noturna em uma estrada com pouca iluminação, um motorista de categoria B está a caminho de uma entrega urgente. Ele se depara com uma série de curvas fechadas e percebe que a visibilidade está prejudicada pela presença de neblina. Considerando os princípios de prevenção de acidentes e direção defensiva, qual das seguintes ações é a mais adequada para garantir a segurança do motorista e dos demais usuários da via?

- a) Aumentar a velocidade para concluir a viagem o mais rápido possível, reduzindo o tempo de exposição a condições de baixa visibilidade.
- b) Manter a velocidade normal e confiar no sistema de controle de tração do veículo para evitar derrapagens nas curvas fechadas.
- c) Reduzir a velocidade, aumentar a distância em relação ao veículo da frente, utilizar faróis baixos e faróis de neblina, se disponíveis, e dirigir com atenção redobrada.
- d) Usar os faróis altos para melhorar a visibilidade através da neblina e sinalizar frequentemente com buzina para alertar os outros motoristas da sua presença.

39. Durante uma viagem em uma rodovia, um motorista de categoria B se envolve em um acidente de trânsito sem vítimas fatais. O veículo ficou imobilizado em uma faixa de rolamento, e há risco de novos acidentes devido à posição do veículo. Considerando os procedimentos adequados em casos de

acidentes de trânsito, qual das seguintes ações deve ser tomada para garantir a segurança no local até a chegada do socorro especializado?

- a) Deixar o veículo na posição em que se encontra e sinalizar o local com o triângulo de segurança a uma distância de 30 metros, aguardando o socorro especializado sem sair do veículo.
- b) Remover imediatamente o veículo da faixa de rolamento, mesmo que isso cause danos adicionais ao veículo, e sinalizar o local com o triângulo de segurança a uma distância de 30 metros.
- c) Deixar o veículo na posição em que se encontra, sinalizar o local com o triângulo de segurança a uma distância adequada e utilizar sinalização adicional, como galhos de árvore, para aumentar a visibilidade do acidente.
- d) Sair do veículo e permanecer em uma posição segura, sinalizar o local com o triângulo de segurança a uma distância adequada e acionar imediatamente o socorro especializado, fornecendo informações detalhadas sobre o acidente e a localização.

40. Um motorista de categoria D trabalha em uma empresa de transporte de carga que adota rigorosas normas de segurança no trabalho. Durante o carregamento de mercadorias em um depósito, ele percebe que um colega está operando uma empilhadeira sem utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) obrigatórios, como capacete e calçados de segurança. Considerando as melhores práticas de segurança no trabalho e a legislação vigente, qual das seguintes ações o motorista deve tomar para garantir a segurança de todos no local de trabalho?

- a) Ignorar a situação, pois a responsabilidade pelo uso de EPIs é do colega que está operando a empilhadeira.
- b) Avisar o supervisor imediatamente e continuar com suas próprias tarefas, sem interferir nas atividades do colega.
- c) Abordar o colega de forma educada, lembrando-o da importância dos EPIs e solicitando que ele os utilize antes de continuar a operação da empilhadeira. Se o colega não atender à solicitação, informar o supervisor.
- d) Anotar a infração de segurança em um relatório e entregá-lo ao supervisor no final do turno, sem interromper as atividades do colega.