

CONCURSO PÚBLICO

Câmara Municipal de Araguatins - TO

Edital 001/2026



Motorista

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

- Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
- Quando autorizado, examine se a prova está completa e se há falhas na impressão que impossibilite seu uso.
- A prova terá duração de 3 horas.
- Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
- Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
- Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
- O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
- O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
- Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
- Confira seus dados no cartão-resposta.
- Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
- Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas e assinatura.
- Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente assinado.
- O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
- O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



IVIN

Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Esclerose múltipla deixa pistas no sangue muito antes dos sintomas

A esclerose múltipla costuma ser diagnosticada apenas quando os sintomas já se tornaram evidentes. No entanto, a ciência está se aproximando de um cenário diferente: identificar sinais da doença anos antes da primeira crise clínica.

A condição neurológica, que afeta principalmente mulheres entre 20 e 40 anos, provoca um ataque do próprio sistema imunológico contra a bainha de mielina —estrutura que reveste os neurônios e garante a rápida transmissão dos impulsos nervosos. Quando esse processo começa, o cérebro pode acumular danos por muito tempo antes que surjam sintomas perceptíveis.

É justamente essa fase inicial que pesquisadores tentam desvendar. Um estudo publicado na revista *Nature Medicine* identificou biomarcadores sanguíneos capazes de sinalizar a presença da esclerose múltipla até sete anos antes dos primeiros sintomas.

A descoberta foi feita após a análise de mais de 5.000 proteínas em amostras de sangue de 134 militares norte-americanos acompanhados durante mais de uma década. Todos desenvolveram esclerose. A descoberta foi feita após a análise de mais de 5.000 proteínas em amostras de sangue de 134 militares norte-americanos acompanhados durante mais de uma década.

Os pesquisadores identificaram um conjunto de 21 biomarcadores que, avaliados em conjunto, podem ajudar a antecipar o reconhecimento da doença e monitorar sua evolução. Entre eles, a glicoproteína oligodendrócita da mielina (MOG) chamou atenção por surgir até sete anos antes dos sintomas. Sua presença indica os primeiros sinais de dano à mielina, alvo principal da doença.

Pouco depois, ocorre um aumento da proteína IL-3, associada ao recrutamento de células de defesa que passam a atacar estruturas do sistema nervoso central. Em seguida, surge a elevação da cadeia leve de neurofilamento (NfL), marcador que indica lesão direta dos neurônios.

Os achados reforçam uma ideia que os neurologistas observam há anos: a esclerose múltipla começa muito antes do primeiro surto. Enquanto o paciente ainda não apresenta alterações neurológicas evidentes, processos inflamatórios já podem estar em andamento.

Isso ajuda a explicar por que algumas pessoas convivem durante anos com sintomas aparentemente inespecíficos, como fadiga persistente, dificuldade de concentração, alterações de humor, ansiedade ou irritabilidade, sem imaginar que essas manifestações possam estar relacionadas à doença.

O avanço também pode preencher uma lacuna importante da prática clínica. Hoje, a progressão da esclerose múltipla é monitorada principalmente por sintomas e exames de imagem. O problema é que a ressonância magnética nem sempre consegue mostrar toda a atividade inflamatória que ocorre dentro das lesões cerebrais.

Nesse contexto, biomarcadores sanguíneos poderiam funcionar como uma espécie de termômetro biológico, permitindo identificar inflamações em atividade, avaliar o risco de progressão e verificar se os tratamentos estão controlando adequadamente a doença.

Os especialistas ressaltam, porém, que esses marcadores não devem ser interpretados isoladamente. Algumas dessas proteínas também se alteram em outras doenças neurológicas, o que torna indispensável a associação com avaliação clínica, exames de imagem e outros testes laboratoriais.

A expectativa é que, no futuro, a combinação desses biomarcadores com ferramentas de inteligência artificial permita um acompanhamento mais personalizado. O objetivo seria identificar precocemente pacientes com maior risco de sequelas e iniciar intervenções antes que danos irreversíveis ocorram.

Extraído de: <https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2026/06/16/esclerose-multipla-pode-ser-detectada-anos-antes-dos-sintomas.ghtm>

01. Com base na leitura do primeiro e do segundo parágrafo do texto, qual é o principal obstáculo no combate inicial à esclerose múltipla segundo a realidade clínica atual?

- a) O diagnóstico tardio, que costuma ocorrer apenas quando as manifestações clínicas e os sintomas já se tornaram evidentes no paciente.
- b) A completa ausência de tratamentos médicos ou medicamentos capazes de reduzir a velocidade da inflamação.
- c) O fato de a doença acometer exclusivamente homens idosos acima dos 70 anos de idade, dificultando o mapeamento genético.
- d) A recusa do sistema imunológico em produzir anticorpos que possam ser identificados em exames de urina.
- e) A destruição imediata e irreversível de todo o sistema nervoso central logo nas primeiras 24 horas após o contágio.

02. De acordo com o texto, o que é a bainha de mielina e como ela é afetada pela ação da esclerose múltipla?

- a) É um hormônio produzido pelo sangue que impede a entrada de vírus no cérebro e sofre mutação genética artificial.
- b) É uma estrutura que reveste os neurônios e garante a rápida transmissão dos impulsos nervosos, sendo atacada pelo próprio sistema imunológico do paciente.
- c) Trata-se de uma célula de defesa que ataca agentes externos e passa a se reproduzir sem controle no coração.
- d) É uma proteína muscular que protege os membros inferiores contra a fadiga crônica acumulada.
- e) É um biomarcador sintético desenvolvido em laboratório militar para retardar o envelhecimento celular.

03. O estudo científico de longa duração publicado na revista Nature Medicine, mencionado no texto, baseou-se na análise de dados e amostras vindas de qual grupo?

- a) Centenas de mulheres atletas voluntárias que sofriam de ansiedade crônica severa.
- b) Mais de 5.000 pacientes civis idosos diagnosticados com diferentes tipos de demências.
- c) Cerca de 134 militares norte-americanos acompanhados durante mais de uma década.
- d) Crianças em idade escolar que apresentavam dificuldades severas de concentração e fadiga.
- e) Médicos neurologistas que apresentavam histórico familiar de doenças autoimunes.

04. Dentre os biomarcadores identificados pela pesquisa, qual deles chamou a atenção dos cientistas por surgir no sangue até sete anos antes dos primeiros sintomas clínicos da doença?

- a) A proteína IL-3.
- b) A cadeia leve de neurofilamento (NfL).
- c) A glicoproteína oligodendrócita da mielina (MOG).
- d) A enzima de restrição imunológica artificial.
- e) O anticorpo policlonal inespecífico da fadiga.

05. Segundo as explicações contidas no texto, o que a elevação da cadeia leve de neurofilamento (NfL) indica no organismo do paciente?

- a) A cura espontânea das inflamações que ocorrem dentro das lesões cerebrais.
- b) O início do recrutamento de células saudáveis para o músculo cardíaco.
- c) Uma lesão direta nos neurônios provocada pelo avanço do processo patológico.
- d) A eficácia absoluta de tratamentos preventivos baseados em inteligência artificial.
- e) O desaparecimento completo de sintomas inespecíficos, tais como a irritabilidade ou fadiga.

06. O texto aponta que algumas pessoas convivem anos com manifestações inespecíficas antes do diagnóstico. Assinale a opção que apresenta apenas sintomas inespecíficos citados no artigo:

- a) Perda total da visão, paralisia completa dos membros e surdez súbita.
- b) Fadiga persistente, dificuldade de concentração, alterações de humor, ansiedade ou irritabilidade.
- c) Febre alta contínua, dores agudas nas articulações do joelho e manchas avermelhadas na pele.
- d) Aumento repentino da pressão arterial e crises de espasmos musculares involuntários nas mãos.
- e) Sonolência excessiva diurna, palpitações cardíacas constantes e perda de apetite.

07. Qual é a limitação apontada pelo texto em relação ao monitoramento clássico da esclerose múltipla feito por meio do exame de ressonância magnética?

- a) A ressonância magnética causa dores físicas intensas aos pacientes e por isso foi proibida.
- b) O exame de imagem nem sempre consegue mostrar toda a atividade inflamatória que ocorre dentro das lesões cerebrais.
- c) O custo financeiro do exame impede que hospitais públicos tenham acesso aos equipamentos básicos.
- d) As imagens geradas perdem a validade clínica em menos de 24 horas após a realização do procedimento.
- e) Os resultados dependem exclusivamente da aplicação de ferramentas de inteligência artificial obsoletas.

08. Apesar do otimismo com a descoberta dos biomarcadores sanguíneos, os especialistas fazem uma ressalva essencial sobre o uso deles. Que ressalva é essa?

- a) Eles devem ser banidos se o paciente já estiver fazendo uso de qualquer medicamento neurológico.
- b) Esses marcadores perdem a utilidade prática caso o paciente seja do sexo feminino.
- c) Essas proteínas também se alteram em outras doenças neurológicas, tornando indispensável a associação com exames de imagem, testes laboratoriais e avaliação clínica.
- d) O sangue do paciente precisa ser extraído exclusivamente durante um surto clínico ativo para ter validade.
- e) Os biomarcadores são altamente tóxicos e colocam em risco a vida dos profissionais de laboratório.

09. Analise a relação de subordinação presente no período: "A esclerose múltipla costuma ser diagnosticada apenas quando os sintomas já se tornaram evidentes." A oração destacada classifica-se sintaticamente como:

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) Oração subordinada adverbial temporal.
- c) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) Oração subordinada adverbial concessiva.
- e) Oração subordinada substantiva completiva nominal.

10. No trecho: "Os especialistas ressaltam, porém, que esses marcadores não devem ser interpretados isoladamente.", o conectivo destacado estabelece uma relação de coordenação com valor de:

- a) Adição.
- b) Explicação.
- c) Conclusão.
- d) Alternância.
- e) Oposição (adversidade).

11. Considere o fragmento: "...processos inflamatórios já podem estar em andamento." Se substituirmos a locução verbal "**podem estar**" por uma forma simples do verbo haver, mantendo o mesmo tempo, modo e a correção gramatical de concordância verbal, teremos:

- a) ...processos inflamatórios já hão de estar em andamento.
- b) ...processos inflamatórios já pode haver em andamento.
- c) ...processos inflamatórios já deve haver em andamento.
- d) ...processos inflamatórios já podem haver em andamento.
- e) ...processos inflamatórios já houvera em andamento.

12. Avalie a regência do verbo destacado no período retirado do texto: "A condição neurológica, que afeta principalmente mulheres..." Assinale a opção que classifica corretamente a regência deste verbo e o seu respectivo complemento no contexto:

- a) Verbo transitivo indireto; exige complemento regido pela preposição "de".
- b) Verbo de ligação; liga o sujeito ao seu predicativo essencial.
- c) Verbo intransitivo; não possui nenhum tipo de objeto ou complemento nominal.
- d) Verbo transitivo direto; possui como objeto direto o termo "principalmente mulheres".
- e) Verbo transitivo direto e indireto; apresenta objeto direto e indireto simultâneos.

13. Em qual das opções abaixo a palavra retirada do texto recebeu o acento gráfico por ser classificada como uma palavra proparoxítona?

- a) Esclerose.
- b) Indispensável.
- c) Sanguíneos.
- d) Glicoproteína.
- e) Cérebro.

14. No trecho do texto: "...associada ao recrutamento de células de defesa...", verifica-se a presença da combinação da preposição "a" com o artigo masculino "o", em virtude da regência do nome "**associada**". Caso o termo masculino "**recrutamento**" fosse substituído pela palavra feminina "**busca**", a construção correta com o emprego ou não da crase seria:

- a) ...associada a busca de células de defesa...
- b) ...associada à busca de células de defesa...
- c) ...associada ao busca de células de defesa...
- d) ...associada há busca de células de defesa...
- e) ...associada as busca de células de defesa...

15. No último parágrafo do texto, lê-se: "O objetivo seria identificar precocemente pacientes com maior risco de sequelas..." Assinale a opção que apresenta, respectivamente, um sinônimo contextual para "sequelas" e um antônimo perfeito para "precocemente":

- a) Lesões / tardiamente.
- b) Sintomas / rapidamente.
- c) Curas / antecipadamente.
- d) Problemas / calmamente.
- e) Danos / previamente.

Informática Básica Questões De 16 a 25

16. A imagem a seguir é o ícone representativo do browser?

- a) Edge
- b) Brave
- c) Opera
- d) Firefox
- e) Chrome



17. A imagem  faz referência a tecnologia de comunicação:

- a) USB
- b) WI-FI
- c) BLUETOOTH
- d) HMDI
- e) VGA

18. O atalho de teclado que quando utilizado no Microsoft Edge, tem como funcionalidade “Salvar a guia atual como favorita” é:

- a) CTRL+W
- b) ALT+F4
- c) CTRL+F
- d) ALT+E
- e) CTRL+D

19. “O conjunto de tecnologias que permitem aos computadores executar uma variedade de funções avançadas, incluindo a capacidade de ver, entender e traduzir idiomas falados e escritos, analisar dados, fazer recomendações e muito mais, ou seja, é a capacidade que uma máquina tem de reproduzir competências semelhantes às humanas como é o caso do raciocínio, a aprendizagem, o planejamento e a criatividade.” A afirmativa faz referência a tecnologia:

- a) IA
- b) Cloud Computing
- c) Big Data
- d) IoT
- e) Realidade Virtual

20. Um usuário identificou a necessidade de instalação de um Antivírus no ambiente Operacional Windows para melhor proteger sua máquina contra softwares maliciosos. Para isso, qual das opções listadas abaixo é um exemplo de Antivírus a ser escolhido para tão ação?

- a) Adobe
- b) Avast
- c) Chrome
- d) Access
- e) Cortana

21. Assinale a opção que contém o nome de um Sistema Operacional:

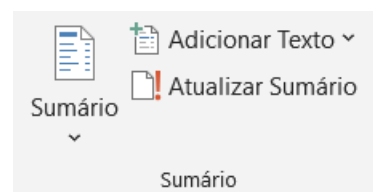
- a) Microsoft Teams
- b) Microsoft Office
- c) Microsoft Windows
- d) Microsoft Edge
- e) Windows Apple

22. Qual das opções abaixo é um comando de teclado utilizado para recarregar ou atualizar a página atual do Navegador Google Chrome - Versão 128.0.6613.85 (Versão oficial) 64 bits?

- a) F4
- b) CTRL+D
- c) ALT+E
- d) CTRL+R
- e) ALT+ F

23. As funcionalidades representadas pela imagem abaixo, são recursos presentes no Microsoft Word 2019 na aba:

- a) Inserir
- b) Design
- c) Layout
- d) Referências
- e) Exibir



24. Qual das opções abaixo é a empresa controladora de tecnologias e mídias sociais como YouTube, Chrome, Android?

- a) Microsoft.
- b) Meta.
- c) Apple.
- d) Intel.
- e) Google.

25. Qual é o nome técnico dado à estrutura de organização de arquivos em pastas em um computador?

- a) Diretório
- b) Agendador de Tarefas
- c) Project
- d) Editor de Registros
- e) Fonte de Dados

Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40

26. A manutenção preventiva é realizada de forma programada, com o objetivo de reduzir a possibilidade de falhas no veículo. Assinale a alternativa que apresenta uma prática relacionada a esse tipo de manutenção:

- a) Substituir uma peça após sua quebra.
- b) Reparar o motor após uma falha.
- c) Corrigir um defeito identificado durante uma pane.
- d) Verificar periodicamente o nível do óleo do motor.
- e) Consertar o sistema de partida após apresentar defeito.

27. No motor de combustão interna, o cabeçote reúne componentes que participam do funcionamento do conjunto, entre eles as válvulas e as câmaras de combustão. Considerando a função desse componente, assinale a alternativa correta:

- a) O cabeçote abriga as câmaras de combustão, onde ocorre a queima da mistura ar/combustível.
- b) O cabeçote armazena o combustível destinado à alimentação dos cilindros.
- c) O cabeçote tem a função de resfriar diretamente o combustível antes da combustão.
- d) O cabeçote atua como reservatório do óleo utilizado na lubrificação do motor.
- e) O cabeçote concentra a energia elétrica produzida pelo alternador para movimentar os pistões.

28. No motor de combustão interna, diferentes componentes trabalham em conjunto para transmitir o movimento produzido nos cilindros. Entre esses componentes estão as bielas e a árvore de manivelas. Assinale a alternativa que descreve corretamente a função desse conjunto:

- a) Transformar o movimento alternativo dos êmbolos em movimento de rotação da árvore de manivelas.
- b) Transformar a rotação da árvore de manivelas em pressão hidráulica para o sistema de freios.
- c) Converter a energia elétrica da bateria em movimento alternativo dos êmbolos.
- d) Regular a quantidade de combustível enviada aos cilindros conforme a rotação do motor.
- e) Controlar a temperatura do motor por meio da circulação do líquido de arrefecimento.

29. No sistema elétrico automotivo, a bateria e o alternador desempenham funções relacionadas ao fornecimento e à manutenção da energia elétrica do veículo. A respeito desses componentes, assinale a alternativa correta:

- a) A bateria gera energia elétrica para manter os sistemas do veículo alimentados com o motor em funcionamento.
- b) O alternador fornece energia elétrica ao veículo com o motor em funcionamento e contribui para a recarga da bateria.
- c) A bateria e o alternador atuam como fontes independentes de energia mecânica para o funcionamento do motor.
- d) O alternador armazena energia elétrica para ser utilizada nas partidas seguintes do veículo.
- e) A bateria controla a produção de energia elétrica do alternador conforme a rotação do motor.

30. A inspeção dos pneus integra os cuidados básicos de manutenção de um automóvel, pois as condições de rodagem dos pneus influenciam a aderência do veículo e a segurança de sua condução. Considerando os parâmetros utilizados para verificar o estado dos pneus de um veículo de passeio, assinale a alternativa que apresenta corretamente o limite de segurança referente à profundidade dos sulcos da banda de rodagem:

- a) 0,8 mm.
- b) 1,2 mm.
- c) 1,6 mm.
- d) 2,0 mm.
- e) 2,5 mm.

31. A suspensão de um veículo reúne componentes que atuam na ligação entre a carroceria e o conjunto das rodas, contribuindo para o comportamento do automóvel em diferentes condições de circulação. Nesse sistema, cada componente exerce uma função específica, embora o funcionamento adequado dependa da atuação conjunta do conjunto. Considerando essa relação, assinale a alternativa que apresenta uma associação correta entre um componente da suspensão e sua respectiva função:

- a) Barra estabilizadora — absorver as irregularidades do pavimento por meio da compressão de fluido hidráulico.
- b) Mola — controlar as oscilações da carroceria após a compressão e a expansão provocadas pelas irregularidades do piso.
- c) Pneumático — limitar a inclinação lateral da carroceria em curvas por meio de sua ligação aos braços da suspensão.

d) Amortecedor — sustentar a carga do veículo e manter a altura da carroceria por meio da elasticidade de seus elementos.

e) Amortecedor — controlar as oscilações produzidas pelo movimento das molas, contribuindo para a estabilidade e a dirigibilidade do veículo.

32. O licenciamento anual é o procedimento que atesta a regularidade do veículo para circulação, estando sua comprovação sujeita às regras previstas na legislação de trânsito. Em uma fiscalização, o motorista apresenta a documentação disponível no veículo e o agente dispõe de acesso ao sistema informatizado capaz de consultar a situação do licenciamento. À luz do Código de Trânsito Brasileiro, nessa circunstância, assinale a alternativa correta:

a) O Certificado de Licenciamento Anual deve ser apresentado em sua forma física, ainda que a situação do veículo possa ser consultada no sistema informatizado.

b) O porte do Certificado de Licenciamento Anual pode ser dispensado quando a fiscalização dispõe de acesso ao sistema informatizado para verificar se o veículo está licenciado.

c) O motorista pode substituir o Certificado de Licenciamento Anual pela Carteira Nacional de Habilitação, desde que os dados do veículo estejam registrados no sistema.

d) O comprovante de pagamento do licenciamento anual possui a mesma finalidade do Certificado de Licenciamento Anual para fins de fiscalização.

e) A consulta ao sistema informatizado permite verificar o licenciamento do veículo, porém o motorista precisa portar o Certificado de Licenciamento Anual para concluir a fiscalização.

33. Direção defensiva consiste na adoção de condutas que reduzem os riscos decorrentes das condições do trânsito. Em uma via urbana com chuva e pavimento escorregadio, o motorista deve:

a) Manter a velocidade e aumentar a frequência das frenagens.

b) Reduzir a velocidade, aumentar a distância de segurança e evitar manobras bruscas.

c) Reduzir a distância do veículo da frente para acompanhar seu deslocamento.

d) Aumentar a velocidade para diminuir o tempo de exposição à pista molhada.

e) Realizar mudanças rápidas de faixa para evitar os trechos escorregadios.

34. Direção defensiva envolve a adoção de medidas que favorecem o controle do veículo e a prevenção de situações de risco. Ao trafegar em uma via movimentada, o motorista deve considerar o espaço disponível para reagir a imprevistos. Nesse contexto, é correto afirmar que:

a) A redução da distância para o veículo da frente facilita o acompanhamento do fluxo.

b) A manutenção da velocidade contribui para conservar um intervalo constante entre os veículos.

c) A aproximação entre veículos permite respostas mais rápidas às alterações do trânsito.

d) A manutenção de distância segura amplia o tempo disponível para reação diante de imprevistos.

e) O aumento da velocidade reduz o período necessário para reagir às situações do trânsito.

35. Primeiros socorros no trânsito compreendem medidas adotadas para preservar a segurança do local e prestar auxílio adequado às vítimas. Em um acidente de trânsito, a sequência geral das ações de socorro deve ser:

a) Pedir socorro, verificar as vítimas, garantir a segurança, controlar a situação e realizar os atendimentos.

b) Verificar as vítimas, manter a calma, controlar a situação, pedir socorro e garantir a segurança.

c) Manter a calma, garantir a segurança, pedir socorro, controlar a situação, verificar as vítimas e realizar ações de auxílio.

d) Garantir a segurança, controlar a situação, realizar ações com as vítimas, pedir socorro e verificar o local.

e) Controlar a situação, pedir socorro, verificar as vítimas, garantir a segurança e realizar ações de auxílio.

36. Primeiros socorros no trânsito envolvem cuidados que buscam preservar a integridade da vítima até a chegada do atendimento especializado. Em um acidente, ao encontrar uma vítima consciente e respirando, caída de lado, uma conduta adequada é:

a) Movimentar a vítima para uma posição mais confortável e liberar as vias de circulação do local.

b) Virar a vítima de costas para facilitar a avaliação de seus ferimentos.

c) Segurar os braços da vítima e ajustar sua posição para facilitar o atendimento.

d) Retirar a vítima do local para afastá-la dos riscos relacionados ao acidente.

e) Sustentar a cabeça na posição encontrada e aguardar o atendimento especializado.

37. A luz de painel mostrada na imagem indica qual condição ou informação sobre o veículo?

- a) Pressão de óleo.
- b) Luz alta.
- c) Alerta de temperatura.
- d) Alerta de bateria fraca.
- e) Freio de estacionamento.



38. Condução segura e econômica está relacionada à forma como o motorista utiliza o veículo e às condições encontradas no trajeto. Considerando os fatores que influenciam o consumo de combustível, assinale a alternativa correta:

- a) O estilo de condução, as características do trajeto e a carga transportada podem alterar o consumo de combustível de um mesmo veículo.
- b) O consumo tende a permanecer semelhante em trajetos urbanos e rodoviários, pois depende principalmente do modelo do veículo.
- c) O peso transportado exerce pouca influência no consumo quando o veículo está em boas condições de manutenção.
- d) Os valores de consumo divulgados por fabricantes e órgãos de referência representam a média obtida por cada motorista.
- e) As condições do percurso não exercem influência sobre o consumo quando o motorista mantém velocidade constante.

39. O Código de Trânsito Brasileiro estabelece regras para que a condução dos veículos ocorra de forma segura e organizada. Conforme o art. 43 da Lei nº 9.503/1997, que trata da regulação da velocidade, assinale a alternativa correta:

- a) Ao reduzir a velocidade, o condutor deve verificar previamente se a manobra pode ser realizada sem risco ou inconvenientes aos demais condutores, ressalvada a situação de perigo iminente.
- b) A redução da velocidade pode ser realizada sem sinalização prévia quando o fluxo de veículos estiver intenso.
- c) O condutor pode transitar em velocidade anormalmente reduzida sempre que considerar essa conduta adequada às condições do trânsito.
- d) A sinalização da redução de velocidade pode ser realizada no momento em que o condutor iniciar a manobra.
- e) As condições meteorológicas devem ser consideradas pelo condutor somente quando houver alteração nos limites máximos de velocidade da via.

40. O Código de Trânsito Brasileiro prevê infrações relacionadas a condutas que podem comprometer a segurança e o bem-estar de pedestres e outros usuários da via. Conforme o art. 171 da Lei nº 9.503/1997, assinale a alternativa que apresenta corretamente a classificação da infração decorrente da conduta descrita nesse dispositivo:

- a) Leve.
- b) Grave.
- c) Gravíssima.
- d) Média.
- e) Administrativa, sem classificação quanto à gravidade.