

CIDADANIA E MEIO AMBIENTE

01) Ela ocorre quando, além de intenso o ruído, ele também é ininterrupto, com o qual o ouvido não se acostuma. Pode-se dormir sob barulho intenso, mas o sono não será reparador das energias gastas, como é a conclusão da ciência médica. Estamos falando de:

- A) Poluição sonora.
- B) Poluição hídrica.
- C) Poluição luminosa.
- D) Todas as afirmativas acima.

02) Em caso de sinistro com veículo transportando produtos inflamáveis, o procedimento correto do condutor é:

- A) Providenciar, o mais rápido possível, o escoamento do produto.
- B) Sinalizar o local com tochas de fogo.
- C) Efetuar, primeiramente, a limpeza do veículo.
- D) A via deve ser interditada e todo local evacuado.

03) Foi criado por lei federal para o controle de emissão de poluentes por veículos automotores:

- A) CONAMA.
- B) IBAMA.
- C) PROCONVE.
- D) SISNAMA.

04) Grande parte dos problemas de relacionamento humano no trânsito ocorre devido a uma série de fatores, como:

- A) Domínio aos impulsos indesejáveis.
- B) Inversão de valores.
- C) Respeito aos direitos alheios.
- D) Supervalorização da segurança viária.

05) Indica que o veículo está produzindo níveis de poluição acima do permitido:

- A) Escapamento com fuligem.
- B) Cheiro de combustível no motor.
- C) Consumo excessivo de combustível.
- D) Todas acima.

06) Marque a alternativa incorreta. A emissão de gases poluentes:

- A) Prejudica os reflexos.
- B) Não agrava doenças cardiovasculares.
- C) Diminui a capacidade de trabalho.
- D) Degrada a qualidade de vida.

07) Não jogue pontas de cigarro nas estradas. Elas podem provocar:

- A) Derrapagem.
- B) Incêndios florestais.
- C) Contaminação das águas.
- D) Explosão em contato com o asfalto.

08) No interior de túneis extensos é aconselhável instalar exaustores, porque nesse ambiente acumula-se:

- A) Partículas de fumaça, somente.
- B) Gases tóxicos, somente.
- C) Partículas de vapor d'água, somente.
- D) Gases e partículas de fumaça.

09) No grupo social, o cidadão deve:

- A) Seguir a escolha de todos.
- B) Atuar sempre de forma individual.
- C) Adotar as características positivas que adquire no dia-a-dia.
- D) Aceitar pressões e cobranças.

10) O atropelamento é o tipo de sinistro de trânsito que mais atinge crianças na grande Belo Horizonte. No HPS, em 2006, 21 crianças morreram vítimas de acidentes de trânsito. São causas de atropelamento:

- A) Descuido dos pedestres.
- B) Pedestre "provocador" e condutor mal-educado.
- C) Falta de educação para a segurança no trânsito.
- D) Todas as afirmativas acima estão corretas.

11) O CONAMA e as agências ambientais dos estados e municípios, têm como principais preocupações:

- A) A defesa da saúde e do meio ambiente.
- B) A conservação dos equipamentos de segurança das estradas.
- C) A orientação do fluxo de veículos nas vias urbanas.
- D) A fiscalização da produção de veículos.

12) O condutor de veículo que se preocupa em avisar o outro que está rodando com o pneu murcho ou com a porta semifechada está:

- A) Cumprindo a legislação de trânsito.
- B) Cometendo uma infração.
- C) Perdendo tempo e perturbando o trânsito.
- D) Agindo com sentimento de solidariedade, cortesia e respeito.

13) O condutor no trânsito deve ter percepção e respeito às expectativas das pessoas, adotando uma postura adequada, sendo:

- A) Cuidadoso e atento.
- B) Decidido e agressivo.
- C) Cuidadoso e ligeiro.
- D) Agressivo e rápido.

14) O condutor, ao assumir o volante do veículo automotor, deve:

- A) Adotar atitudes agressivas.
- B) Agir corretamente, somente quando lhe for conveniente.
- C) Respeitar as leis de trânsito.
- D) Descarregar suas frustrações e angústias.

15) O controle de emissão de gases e de ruídos previsto no CTB é:

- A) Uma medida opcional.
- B) Obrigatório a todo veículo automotor.
- C) Uma medida não necessária.
- D) Necessário para caminhões e ônibus, apenas.

16) O gás clorofluorcarbono (CFC) utilizado como propelente em vários tipos de sprays, chips de computadores e solventes usados pela indústria eletrônica. É um dos poluentes responsáveis pela ocorrência:

- A) Do aumento de temperatura.
- B) Da redução da camada de ozônio.
- C) Da chuva ácida.
- D) Do efeito estufa.

17) O efeito estufa têm como consequência:

- A) A elevação da temperatura média do planeta.
- B) O excesso de gás clorofluorcarbono (CFC).
- C) A destruição das moléculas de ozônio na atmosfera.
- D) O excesso de gás carbônico na atmosfera.

18) O excesso de anúncios afixados em pontos estratégicos é uma poluição:

- A) Dispersiva.
- B) Visual.
- C) Provocativa.
- D) Deficiente.

19) O Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores (PROCONVE) é o responsável pela especificação dos combustíveis comerciais em uso no Brasil. Sabendo-se que a gasolina é um combustível de alto potencial poluidor, assim como o diesel, esse programa determinou a adição de álcool à gasolina para:

- A) Aumentar o rendimento do combustível.
- B) Economizar derivados de petróleo.
- C) Diminuir a emissão de poluentes.
- D) Dar vazão à produção de álcool.

20) O que é cidadania?

- A) É o direito à proteção, crescimento, ser reconhecido e tratado com dignidade sem preconceitos, com direitos civis, políticos e sociais.
- B) São as leis de quem mora na cidade.
- C) É o direito de falar o que quiser.
- D) É aquele cidadão que prestou serviço militar.

21) O sistema de descarga é responsável por evitar, além do barulho, o consumo excessivo de combustível. Se há fumaça preta saindo da descarga do veículo é indício de que:

- A) Existe excesso de gás na câmara de combustão.
- B) O motor está com boa compressão
- C) O motor está queimando mais combustível que o normal.
- D) O condutor está acelerando mais do que devia.

22) O trânsito pode provocar os seguintes problemas ambientais:

- A) Poluição sonora.
- B) Poluição hídrica.
- C) Poluição atmosférica.
- D) Todas as alternativas acima.

23) O veículo torna-se um agente poluidor do meio ambiente quando:

- A) Emitem gases e partículas na atmosfera.
- B) Há o descarte de óleos lubrificantes e fluídos.
- C) Sinistram-se, envolvendo cargas tóxicas.
- D) Todas as alternativas acima estão corretas.

24) Os gases resultantes da combustão, junto com o óxido de nitrogênio, entram em contato com o oxigênio e o vapor de água na atmosfera e voltam a superfície sob a forma de:

- A) Raios.
- B) Trovões.
- C) Chuva ácida.
- D) Material particulado.

25) Os gases emitidos pelos veículos são perigosos para a saúde do homem porque podem:

- A) Causar irritação nos olhos e garganta.
- B) Agravar moléstias respiratórias como asma e bronquite.
- C) Provocar dores de cabeça e enjoo.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

26) Os gases expelidos pelos veículos automotores, que poluem o ar são:

- A) Oxigênio, fumaça preta e óxido de enxofre.
- B) Hidrocarbonetos, monóxido de carbono, óxido de nitrogênio.
- C) H₂O e oxigênio.
- D) H₂O e óxido de nitrogênio.

27) Os ruídos emitidos pelo funcionamento do motor de um veículo são controlados pelo:

- A) Carburador.
- B) Radiador.
- C) Silenciador.
- D) Catalisador.

28) Os veículos que apresentam maior potencial de poluição do ar são aqueles:

- A) Que utilizam como combustíveis o diesel ou a gasolina.
- B) Que utilizam o sistema elétrico.
- C) Movidos a propulsão humana.
- D) Movidos a tração animal.

29) Os veículos que utilizam gasolina ou diesel como combustíveis são fontes importantes de poluentes do ar. Deve-se, para garantir uma menor emissão destes poluentes:

- A) Retirar o silenciador.
- B) Usar gasolina comum.
- C) Manter o radiador limpo.
- D) Manter o motor bem regulado.

30) Para ajudar a manter as vias de trânsito limpas e em condições de uso devemos:

- A) Não jogar lixo ou qualquer objeto pela janela do veículo.
- B) Distribuir saco de lixo para todos os motoristas.
- C) Organizar um mutirão para consertar a via.
- D) Aumentar o número de lixeiras públicas.