

CIDADANIA E MEIO AMBIENTE**01) O efeito estufa tem como consequência:**

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

02) Complete a lacuna: "Os hidrocarbonetos são liberados no ar por evaporação de combustíveis. Em grandes _____ podem causar desde irritação nos olhos e no nariz a edema pulmonar".

- A) Quantidades.
- B) Volumes.
- C) Proporções.
- D) Concentrações.

03) Conhecida como "fumaça preta", é formada pela fuligem que reúne substâncias tóxicas causadoras de várias doenças:

- A) O material particulado.
- B) O dióxido de carbono.
- C) O monóxido de carbono.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

04) Segundo o PROCONVE, as montadoras devem projetar veículos com dispositivos de controle de emissão de poluentes buscando:

- A) A eliminação de gases poluentes.
- B) Melhorar a qualidade de vida.
- C) Eliminar a poluição.
- D) Atingir o padrão ideal de emissão de poluentes.

05) O excesso de dióxido de carbono (CO₂), na atmosfera, provoca o fenômeno chamado:

- A) A chuva ácida.
- B) O material particulado.
- C) O efeito estufa.
- D) Todas estão corretas.

06) A queima incompleta de combustível dá origem a um dos principais gases nocivos à saúde, cujo nome é:

- A) Hidrocarboneto.
- B) Dióxido de enxofre.
- C) Óxido de nitrogênio.
- D) Monóxido de carbono.

07) Os veículos movidos a álcool (etanol) expelem, em relação aos veículos que utilizam gasolina:

- A) A mesma quantidade de monóxido de carbono.
- B) 1/3 da quantidade de monóxido de carbono.
- C) A metade de dióxido de carbono.
- D) O dobro da quantidade de monóxido de carbono.

08) Procurando viabilizar o controle de emissão de partículas e de gases veiculares, o Conselho Nacional de Meio Ambiente criou em 1986:

- A) A SEAMA.
- B) O PROCONVE.
- C) O CEMA.
- D) O CONTRAN.

09) Assinale a alternativa incorreta: A matéria prima para produção do álcool no Brasil é:

- A) Cana de açúcar.
- B) Milho.
- C) Metanol.
- D) Eucalipto.

10) O que é convívio social?

- A) É viver de forma harmoniosa com a sociedade, exigindo seus direitos e cumprindo seus deveres e obrigações, de forma com que as pessoas o respeitem.
- 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.

11) Assinale a alternativa correta:

- A) A evaporação do combustível ocorre com o veículo parado ou em movimento.
- B) O atrito dos pneus com o solo é outra fonte de poluição do ar.
- C) As montadoras vêm equipando os veículos com controle de emissão de poluentes.
- D) Todas acima.

12) Para evitar a poluição sonora, devemos evitar:

- A) Cantar durante seu deslocamento pelas vias.
- B) Escapamento aberto, buzinas estridentes, aparelho de som muito alto.
- C) Ligar o rádio do carro enquanto dirige.
- D) Falar em voz alta com os ocupantes do veículo.

13) Exercer a cidadania é, dentre outros, _____.

- A) fazer uso da buzina quando e onde quiser
- B) defender sua posição social
- C) ser um político atuante
- D) prezar por direitos comuns à sociedade

14) Como os ocupantes de veículos podem ajudar a manter as vias de trânsito limpas e em condições de uso?

- A) Aumentando o número de lixeiras públicas.
- B) Distribuindo sacos de lixo para todos os motoristas.
- C) Organizando um mutirão para limpar as vias.
- D) Não jogando lixo ou objetos pela janela do veículo.

15) Para promover a boa interação social no trânsito é necessário:

- A) Ajuda mútua a fim de evitar ou solucionar problemas no trânsito.
- B) Não abrir mão dos seus conceitos, mesmo diante do direito alheio.
- C) Reprimir condutores que cometem erros no trânsito.
- D) Deixar de dar passagem a condutores folgados.

16) A contaminação do ar por partículas originadas pela atividade humana significa:

- A) Poluição atmosférica.
- B) Poluição sonora.
- C) Meio de transporte.
- D) Ocorrência de fenômenos naturais.

17) O uso inadequado da buzina e som automotivo muito alto, são fatores que colaboram para...

- A) a animação nas vias públicas.
- B) a atenção nas vias públicas.
- C) o bem-estar nas vias públicas.
- D) a poluição sonora nas vias públicas.

18) Para reduzir a emissão de poluentes do ar, causada pelos veículos, é incorreto afirmar que se deve:

- A) Fazer uso de dispositivo de controle de emissão de gases (catalisador).
- B) Incentivar o uso de gás natural, como combustível de veículos.
- C) Regular periodicamente o motor do veículo.
- D) Incentivar o transporte individual em veículos automotores.

19) No interior de túneis muito longos, é aconselhável instalar exaustores porque nesses ambientes acumulam-se ...

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

20) É equipamento dos veículos que reduz a emissão de gases poluentes:

- A) Catalisador.
- B) Cano de descarga.
- C) Nebulizador.
- D) Ar condicionado.

21) A erosão indiretamente pode ser causada pelo trânsito, como?

- A) Estradas mal planejadas.
- B) Enchentes.
- C) Efeito estufa.
- D) Degelo das calotas polares.

22) Não jogue pontas de cigarro nas estradas, pois elas podem provocar ...

- A) derrapagem.
- B) incêndios em vegetações.
- C) contaminação das águas.
- D) explosão em contato com o asfalto.

23) O que polui o solo, contaminando os lençóis d'água subterrâneos, é um tipo de lixo:

- A) Líquido.
- B) Gasoso.
- C) Sólido.
- D) Radioativo.

24) Qual o tempo médio de decomposição de sacolas plásticas, na natureza?

- A) 200 a 450 anos.
- B) 30 a 40 anos.
- C) 2 a 5 anos.
- D) 1.000 a 2.000 anos.

25) Som alto em veículos, além de ser infração de trânsito, pode causar problemas:

- A) Cardíacos.
- B) Auditivos.
- C) Mecânicos.
- D) Circulatórios.

26) Qual dos elementos abaixo demora mais tempo para se decompor?

- A) Jornal de papel.
- B) Caixa de papelão.
- C) Garrafa de vidro.
- D) Isopor.

27) A falta de conservação e a desregulagem dos veículos provoca:

- A) Poluição atmosférica.
- B) Poluição sonora.
- C) Desgaste do veículo.
- D) Todas as alternativas acima.

28) O excesso de anúncios, cartazes, banners e outdoors afixados em pontos estratégicos em vias públicas é um tipo de poluição...

- A) Sonora.
- B) Atmosférica.
- C) Visual.
- D) Hídrica.

29) Conduzir veículo produzindo fumaça, gases ou partículas em níveis superiores aos fixados pelo CONTRAN é:

- A) Tolerável e aceito pelas autoridades de trânsito.
- B) Agressão ao meio ambiente, sujeito a multa.
- C) Um tipo de poluição sonora.
- D) Perfeitamente legal.

30) É comportamento inadequado do condutor de veículo no trânsito:

- A) Preservar o meio ambiente.
- B) Manter regulados o motor e o escapamento.
- C) Jogar pontas de cigarro nas estradas.
- D) Evitar jogar lixo nas vias públicas.