

CIDADANIA E MEIO AMBIENTE

01) As inspeções periódicas de emissão de gases, nos veículos automotores e indústrias, podem ajudar a melhorar as condições de vida dos habitantes dos centros urbanos, pois objetivam:

- A) Contribuir para a segurança dos veículos.
- B) Reduzir as emissões dos poluentes.
- C) Diminuir o desgaste do motor.
- D) Diminuir a emissão de ozônio.

02) Substâncias corrosivas são aquelas:

- A) Que causam danos ambientais.
- B) Que não apresentam riscos para os seres vivos.
- C) Que não contém micro-organismos infecciosos.
- D) Que não oferecem perigo em contato com a pele.

03) Os rótulos de risco são usados nos veículos destinados ao transporte de:

- A) Produtos artesanais.
- B) Cargas indivisíveis.
- C) Cargas perecíveis.
- D) Produtos perigosos.

04) Um dos principais problemas urbanos é o excesso de emissão de ruídos (poluição sonora). Os proprietários de veículos podem ajudar na redução deste problema, desde que:

- A) Regulem periodicamente o motor.
- B) Mantenham o silenciador em bom estado.
- C) Não utilizem livremente os dispositivos sonoros dos veículos.
- D) Todas as respostas estão corretas.

05) O órgão coordenador do meio ambiente em todo Território Nacional é:

- A) o INMETRO.
- B) o CONAMA.
- C) o DETRAN.
- D) a SENATRAN.

06) Nas grandes cidades, as principais fontes de poluição do ar são:

- A) As queimadas.
- B) A queima de carvão.
- C) Os automóveis e as indústrias.
- D) Os incineradores.

07) Exercer a cidadania é, dentre outros:

- A) Manter sempre os faróis altos acesos.
- B) Jogar lixo ou qualquer objeto pela janela do veículo.
- C) Danificar as plantações às margens das vias rurais.
- D) Preservar a natureza, usufruindo dos recursos que nos é dado.

08) Quando o sinistro envolve cargas perigosas e liberação de produtos químicos no meio ambiente, deve-se primeiramente:

- A) Isolar rapidamente o local, avaliar os riscos secundários e para si mesmo, depois tentar o socorro.
- B) Acionar um caminhão pipa para jogar água, limpar e liberar rapidamente a rodovia.
- C) Tentar liberar parte da rodovia sinalizando o local.
- D) Se não houver risco de explosão, socorrer as vítimas sem outros receios.

09) A chuva ácida provoca:

- A) Crescimento das florestas.
- B) Derretimento das calotas polares.
- C) Desertificação.
- D) Conservação das estruturas de metálicas.

10) O condutor para transportar um produto perigoso deve passar pelo Curso de Treinamento, denominado:

- A) DD - Direção Defensiva, somente.
- B) TPP – Transporte de Produtos Perigosos.
- C) PS - Primeiros Socorros, apenas.
- D) MA - Meio Ambiente, somente.

11) O meio ambiente engloba em seus estudos gerais:

- A) O homem, a natureza e os catalisadores.
- B) O homem, a natureza e os poluentes.
- C) O homem, as perspectivas teóricas e as mutações da fauna.
- D) O homem, a natureza e seus elementos.

12) São fatores que contribuem para melhorar o meio ambiente:

- A) Redução de gases poluentes através da colocação de filtros.
- B) Fazer manutenção periódica no veículo.
- C) Reciclagem de materiais.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

13) A má conservação e a regulagem inadequada dos veículos:

- A) Contribuem, principalmente, para a poluição do ar e a poluição sonora.
- B) Contribuem para a poluição da água, apenas.
- C) Não agride o meio ambiente.
- D) Acarretam, única e exclusivamente, o desgaste do veículo.

14) Somos cidadãos, quando:

- A) Percebemos atitudes inadequadas dos outros e ignoramos as nossas.
- B) Buzinamos para avisar o condutor da frente que o sinal está aberto.
- C) Temos um comportamento positivo e eficaz, contribuindo para a segurança de todos.
- D) Só estacionamos em local proibido quando por alguns segundos.

15) A partir de quantos decibéis, tornam-se irreversíveis os males à saúde humana?

- A) 80 decibéis.
- B) 60 decibéis.
- C) 100 decibéis.
- D) 120 decibéis.

16) Assinale a alternativa correta. Dos elementos abaixo citados, não contribui para a poluição do ar:

- A) Fuligem.
- B) Vapor de água.
- C) Queimadas.
- D) Monóxido de carbono.

17) A cidadania no trânsito pode ser definida como:

- A) Ato de transitar na via pública, comportando-se como lhe convier.
- B) Acesso ilimitado aos direitos estabelecidos, sem observar os deveres impostos.
- C) O exercício dos direitos que o Código de Trânsito Brasileiro lhe proporciona, bem como o respeito aos deveres impostos.
- D) Comportamento humano que não causa prejuízos a terceiros, mesmo que contrário à legislação vigente.

18) A educação para o trânsito é um direito de todos e tem por finalidade primordial:

- A) A formação dos infratores contumazes.
- B) Reciclar os trabalhadores da área de trânsito.
- C) Educar o comportamento dos condutores e pedestres para que haja respeito e cidadania no trânsito.
- D) Treinar candidatos à obtenção da CNH.

19) Os gases emitidos pelos veículos são perigosos para a saúde da humanidade 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.

20) O veículo automotor, para não poluir o ambiente, precisa trafegar:

- A) Emitindo gases poluentes acima do permitido.
- B) Emitindo fuligem.
- C) Com o motor regulado.
- D) Com o sistema de escapamento danificado.

21) A emissão de sons, ruídos e vibrações que prejudicam a saúde e o bem-estar público, estão relacionados com a:

- A) Poluição sonora.
- B) Poluição do solo.
- C) Poluição da água.
- D) Poluição do ar.

22) O trânsito em condições seguras é um direito:

- A) Dos pedestres.
- B) Dos motoristas de transporte coletivo.
- C) De todos, e dever dos órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito.
- D) Dos animais.

23) Agir com cortesia e solidariedade no trânsito significa:

- A) Fazer novos amigos.
- B) Respeitar os direitos dos outros usuários das vias e ser tolerante.
- C) Dar passagem aos outros condutores, ainda que o sinal esteja aberto para você.
- D) Sair do veículo e ajudar os pedestres a atravessar a rua.

24) Alguns dispositivos existentes em seu veículo têm a finalidade de diminuir a poluição lançada ao ambiente. Isso é feito através da redução do consumo de combustível e melhor controle na emissão de gases poluentes. Qual dispositivo não agrupa às funções acima mencionadas?

- A) A injeção eletrônica.
- B) A sonda lambda.
- C) O catalisador.
- D) O carburador.

25) Respirar a fumaça produzida por caminhões ônibus e automóveis, traz prejuízos à saúde humana. Como o Código de Trânsito Brasileiro prevê ações que evitem esses danos?

- A) Controlando as emissões de gases e de ruídos.
- B) Determinando o uso de máscaras.
- C) Determinando rodízio nos grandes centros urbanos.
- D) Incentivando o uso de veículos a diesel.

26) O CONAMA e as agências ambientais do Estado e Município têm como principais preocupações:

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

27) Com relação ao meio ambiente, as queimadas provocam:

- A) Reflorestamento natural.
- B) Aumento da emissão de gás carbônico.
- C) Insônia.
- D) Aumento dos clorofluorcarbonetos.

28) A poluição do ar causa problemas de saúde que resultam, principalmente, em:

- A) Doenças do aparelho digestivo.
- B) Doenças respiratórias.
- C) Alterações visuais.
- D) Doenças do aparelho locomotor.

29) A poluição característica dos veículos automotores movidos a óleo diesel é forte emissão de:

- A) Ozônio.
- B) Gás carbônico.
- C) Monóxido de carbono.
- D) Fumaça preta.

30) Não constitui efeitos danosos do ruído:

- A) Insônia.
- B) Efeito estufa.
- C) Irritabilidade.
- D) Dores de cabeça.