



Assista o vídeo antes de responder:



1) "O planeta começa a responder com derretimento de geleiras, secas, escassez de água e aquecimento global aos milhares de anos de agressões feitas pelo homem."

(Revista Veja. 12/4/2020)

Sobre o assunto a que se refere a citação acima, indique a alternativa **INCORRETA**.

A) Os principais gases da atmosfera, que contribuem para o efeito estufa, são o vapor d'água, o CO₂, além do metano ozônio e os compostos de CFC..

B) O efeito estufa é um fenômeno natural e, graças ao seu efeito, a vida surgiu no planeta.

C) A queima de combustíveis fósseis petróleo e derivados de carvão pelas atividades humanas, aumenta a concentração de gases estufa na atmosfera.

D) O efeito estufa, responsável pelo aquecimento global, é um fenômeno artificial e recente da atmosfera, ocasionado pela emissão de CO₂ das fábricas e usinas termoeletricas.

2) A poluição atmosférica é um problema grave que afeta todo o planeta e causa danos ambientais e à nossa saúde. Entre os maiores poluidores, destacam-se os carros e as indústrias, que lançam uma série de produtos tóxicos no ar. O monóxido de carbono é um desses produtos e destaca-se por se ligar à hemoglobina, formando a

A) oxi-hemoglobina, que auxilia no transporte de oxigênio.

B) carboxi-hemoglobina, que impede que o oxigênio seja transportado.

C) monóxido de hemoglobina, que ajuda no transporte de gás carbônico pelo corpo.

D) oxi-hemoglobina, que promove o transporte de gás carbônico pelo corpo.

E) carboxi-hemoglobina, que promove uma melhor oxigenação do corpo.

3) Analise as alternativas a seguir e marque aquela que indica corretamente o nome do fenômeno desencadeado pelo acúmulo de gás carbônico (CO₂) e metano (CH₄), substâncias que se caracterizam por sua propriedade de absorver calor.

A) Efeito estufa.

B) Correntes de convecção.

C) Inversão térmica.

D) Chuva ácida.

4) Todas as doenças abaixo necessitam de vetores, exceto:

A) Gripe

B) Doença de Chagas