

Nome:

Turma:

Quis vídeo: "Efeito Estufa: Mocinho ou vilão?"

1) Qual o nome do fenômeno em que a atmosfera reabsorve os raios solares refletidos pela superfície terrestre mantendo a temperatura média do planeta estável?

- A) Aquecimento global
- B) Efeito estufa
- C) Chuva ácida
- D) Inversão térmica

2) Complete a frase. A energia térmica reabsorvida pela atmosfera permite \_\_\_\_\_:

- A) O aumento da temperatura média do planeta.
- B) Manter estável a temperatura média do planeta.
- C) A diminuição da temperatura média do planeta.
- D) Não interfere na temperatura média do planeta.

3) Sobre medidas que podem ser tomadas para a diminuição da emissão dos gases do efeito estufa, podemos apontar:

- A) Utilizar fonte energia renovável, como a energia solar.
- B) Utilizar fonte energia não renovável, como a energia solar.
- C) Utilizar fonte energia renovável, como combustível fóssil.
- D) Utilizar fonte energia não renovável, como combustível fóssil.

4) A poluição atmosférica pode causar elevação da temperatura do planeta a níveis indesejados. Sobre essa afirmativa, é correto afirmar que:

- A) O aumento de gás oxigênio e metano diminui o efeito estufa.
- B) O aumento de gás carbônico e metano diminui o efeito estufa.
- C) O aumento de gás oxigênio e metano aumenta o efeito estufa.
- D) O aumento de gás carbônico e metano aumenta o efeito estufa.

5) O principal gás responsável pelo aumento do efeito estufa é:

- A) Gás oxigênio
- B) Gás hélio
- C) Gás carbônico
- D) Gás hidrogênio