

1. Lê o texto seguinte

Em 2020, quando a pandemia começou e grande parte dos países impôs confinamento e restrições, as emissões de gases de efeito estufa diminuíram. Mas, apesar da drástica redução das deslocações e das atividades económicas nos últimos meses, a quantidade de dióxido de carbono na atmosfera terrestre atingiu um nível mais alto alguma vez registado.

1.1. O gás de efeito estufa referido no texto é o \_\_\_\_\_.

1.2. O aumento do dióxido de carbono na atmosfera é preocupante porque este gás contribui para o aumento do \_\_\_\_\_.

1.3. Escreva a equação química da reação de combustão do carbono que origina o dióxido de carbono.

2. Completa as frases seguintes:

Alguns dos principais poluentes atmosféricos resultam da queima de  de processos  e processos naturais como as .

As reações de combustão emitem poluentes atmosféricos, tais como, óxidos de  e .

As principais consequências da emissão destes poluentes para atmosfera é a formação das  e o aumento .



3. Assinala a opção que contem os efeitos das alterações climáticas.

Temperaturas amenas	Risco de inundações	Diminuição da extensão dos glaciares	Diminuição do risco de incêndio
Aumento da biodiversidade	Calor extremo	Ar menos poluído	Risco de secas