

**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 climatéricas.**

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