

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