



Nome: _____ 7º Ano : _____

1) Complete com a palavra que está no retângulo

Oxigênio

Gás nitrogênio

Gás carbônico

Vapor d'água

- a) _____ presente na atmosfera e ajuda a regular o clima.
- b) _____ mais abundante na atmosfera.
- c) _____ indispensável para a respiração da maior parte dos seres vivos e para o processo de combustão.
- d) _____ é indispensável para que as plantas produzam seu alimento por meio da fotossíntese.

2) Observe com bastante atenção o esquema abaixo.



Agora, marque a opção correta.

- A) A planta 1 está realizando a fotossíntese: consome gás carbônico e elimina gás oxigênio.**
- B) A planta 2 está realizando a respiração: consome gás carbônico e elimina gás oxigênio.**
- C) A planta 1 está realizando a respiração: consome gás carbônico e elimina gás oxigênio.**
- D) A planta 2 está realizando a fotossíntese: consome gás carbônico e elimina gás oxigênio.**

3) Coloque (V) ou (F) e corrija se necessário:

- () Numa bola de futebol cheia, existe ar comprimido
- () O gás hélio é muito leve e serve para encher balões e dirigíveis
- () Os materiais queimam graças à presença do gás oxigênio.
- () O gás carbônico é utilizado na respiração.