

Aluno(a): _____

Escola: _____

Data: ____ / ____ / ____ Ano de escolaridade: ____ Professor(a): _____

BOM DIA!!!

Faça a leitura do Capítulo 2: A composição da atmosfera e suas alterações, da pág. 31 à pág. 38 e responda às questões abaixo.

1- A atmosfera é:

- a) a parte sólida da superfície da Terra
- b) a camada gasosa que envolve a Terra.
- c) o total de água, no estado líquido, existente na superfície terrestre.
- d) a camada sólida que envolve a Terra.

2- Sem atmosfera não existiria vida no planeta. Ela:

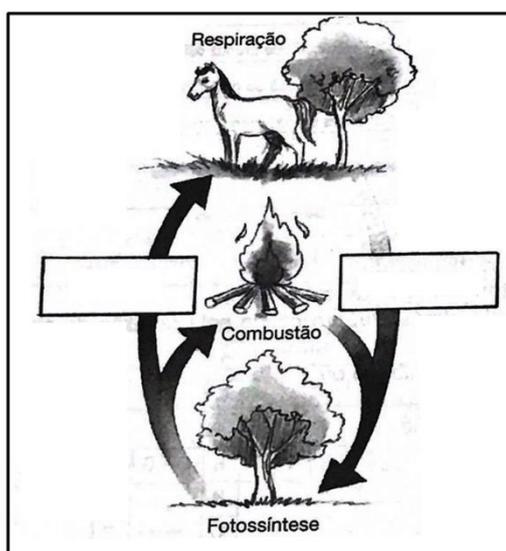
- a) fornece o gás carbônico para a respiração dos seres vivos.
- b) não torna possível o voo de certos animais e aviões.
- c) intensifica os efeitos de raios solares sobre a Terra.
- d) contribui para manter a temperatura terrestre em níveis que permitem a vida.

3- O ar é uma mistura de vários gases. Relacione corretamente os gases indicados às características.

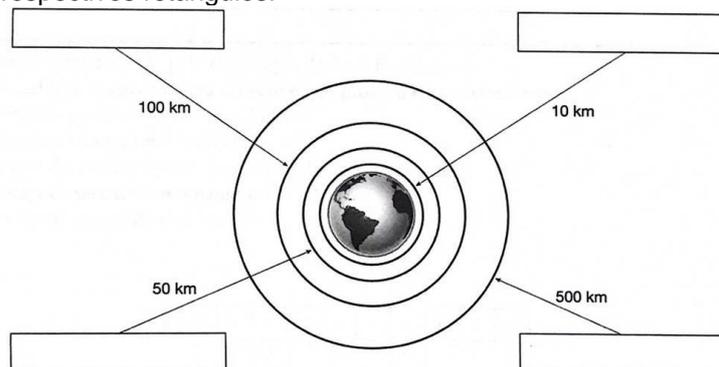
- (a) Oxigênio
- (b) Nitrogênio
- (c) Gás carbônico

- () Não participa da respiração.
- () É um dos responsáveis pela combustão.
- () Presente em maior quantidade na atmosfera.
- () Usado na respiração dos seres vivos.
- () Presente na atmosfera em concentrações muito baixas.

4- Complete os espaços dos retângulos com os nomes dos gases adequados:



5- Escreva os nomes das camadas da atmosfera cujas distâncias da Terra estão assinaladas próximas aos respectivos retângulos:



6- Relacione as expressões I, II e III às situações a seguir.



- a) () Fotossíntese
- b) () Queima de derivados de petróleo
- c) () Fogueira
- d) () Churrasqueira acesa

7- Analise o gráfico.



■ Dos gases que compõem o ar atmosférico, os que participam da nossa respiração encontram-se em menor quantidade se os comparamos com o gás mais abundante na atmosfera.

Então, qual é o gás importante para a nossa respiração?