



ESCOLA:							
ALUNO (A):							
COMPONENTE CURRICULAR:	Ciências			DATA:	/ / 2021		
ÁREA DO CONHECIMENTO:				PROFESSOR(A):			
TURNO:		TURMA:		SÉRIE:	7º ano	ETAPA:	3ª

ATIVIDADE

Composição do Ar

QUESTÃO 01: Associe estes três gases com as frases a seguir:

GÁS NITROGÊNIO	GÁS OXIGÊNIO	GÁS CARBÔNICO
----------------	--------------	---------------

- a) Gás utilizado na respiração _____.
- b) Sua presença é indispensável para que haja combustões.
_____.
- c) Gás presente no ar em pequena proporção (0,03%).
_____.
- D) Gás mais abundante no ar. _____.

QUESTÃO 02: Responda:

a) Que gás as plantas produzem na respiração?

b) Que gás as plantas produzem na fotossíntese?

c) Quando as plantas respiram?

d) Quando as plantas fazem fotossíntese?

QUESTÃO 03: Relacione as expressões I, II e III com as situações a seguir.

I. Aumento de gás carbônico.

II. Diminuição de gás oxigênio.

III. Aumento de gás oxigênio.

- a) () fotossíntese.
- b) () queima de derivados do petróleo.
- c) () fogueira.
- d) () churrasqueira acesa.

QUESTÃO 04: Veja a charge abaixo.



Ela mostra que o equilíbrio da atmosfera (a camada de ar que envolve a Terra) foi alterado pela ação do homem. Podemos dizer que os gases que provocam o aquecimento global são

- a) o gás metano e o gás carbônico.
- b) o gás oxigênio e o metano.
- c) o gás carbônico e o oxigênio.
- d) o gás carbônico e o nitrogênio.