



SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras



9º ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

9º ANO

DATA

28ª SEMANA (28/08 – 01/09)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

REVISÃO

CIÊNCIAS

CI

REVISÃO

1) O balanceamento de reações é um método utilizado em diversas áreas da Química para determinar a quantidade de matéria de cada uma das substâncias participantes da reação, bem como:

- a) () estabelecer a massa dos componentes.
- b) () estabelecer as composições entre os produtos.
- c) () estabelecer os limites existentes entre os reagentes.
- d) () estabelecer as proporções existentes entre os componentes.

2) Uma transformação ou fenômeno químico ocorre quando a natureza ou composição da matéria é alterada, por meio de uma reação química. Quais as partes de uma reação química e qual o símbolo que representa a transformação química?

R: _____

3) Complete o texto com os termos que faltam para que este tenha sentido e assinale a alternativa correta.

I. Uma reação química ocorre quando um material passa por uma _____ em que sua constituição muda, ou seja, seus átomos se rearranjam para formar novas _____.

II. Nas reações químicas, as substâncias iniciais são chamadas de _____ e as finais de _____ e as reações são representadas por meio de equações químicas.

- a) () reação, moléculas, produtos, reagentes.
- b) () modificação, estruturas, substâncias, moléculas.
- c) () movimentação, misturas, átomos, modificadas.
- d) () transformação, substâncias, reagentes, produtos

4) O que é um átomo por definição científica?

- a) A menor parte da matéria;
- b) O formador da matéria;
- c) A partícula elétrica;
- d) Componente de bomba;

5) Quais são as principais partes que constituem um átomo?

R: _____

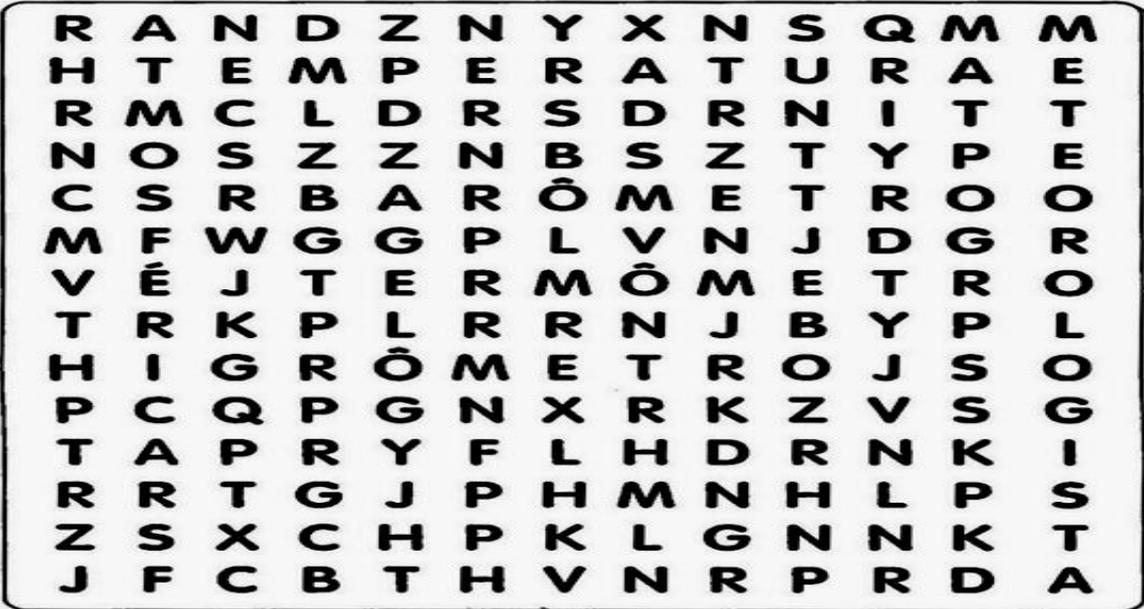
6) Descreva abaixo os elementos que se pedem:

a) Prótons: _____

b) Neutrons: _____

c) Elétrons: _____

7) Procure e circule a resposta das questões abaixo:



- 1- Quantidade de calor que existe num ambiente ou num corpo.
- 2- Aparelho usado para medir a umidade do ar.
- 3- Pressão que o ar exerce sobre tudo o que está na superfície da Terra.
- 4- Aparelho usado para medir a temperatura do ar.
- 5- Aparelho usado para medir a pressão atmosférica.
- 6- Profissional que trabalha na observação e na previsão do tempo.