Prof. Fábio



ATIVIDADE DIGITAL DE CIÊNCIAS

ALUNO:---------- Nº ------

TURMA: ----------; TURNO: ----------.

ESTRUTURA DA MATÉRIA E RADIOATIVIDADE

1. Do que é feito a matéria?

a) ( ) água b) ( ) poeira c) ( ) fogo d) ( ) átomos

2. Quem propôs a primeira **teoria atômica** baseada em experimentos?

a) ( ) John Dalton b) ( ) Joseph Thomson c) ( ) Niels Bohr d) ( ) Aristóteles

3. Como se denominam as diferentes espécies de matéria existentes na natureza?

a) ( ) corpo b) ( ) objeto c) ( ) substância d) ( ) matéria

4. Em qual alternativa abaixo vamos encontrar uma propriedade específica da matéria?

a) ( ) massa b) ( ) volume c) ( ) impenetrabilidade d) ( ) densidade

5. Qual das propriedades da matéria abaixo é considerada geral?

a) ( ) cor b) ( ) sabor c) ( ) sabor d) ( ) massa

6. Como se denomina a quantidade de matéria que possui um corpo?

a) ( ) volume b) ( ) massa c) ( ) densidade d) ( ) elasticidade

7. Quanto vale a quantidade de prótons de um átomo que possui número atômico 25?

a) ( ) 12 b) ( ) 15 c) ( ) 35 d) ( ) 25

8. Como se chama a propriedade da matéria em que ela pode ser dividida até certo limite, sem que sua constituição se altere?

a) ( ) massa b) ( ) volume c) ( ) elasticidade d) ( ) divisibilidade

FIM

LIVEWORKSHEETS