

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) () odor 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