



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 01

PONTE DO SABER



Disciplina: Química

2ª série do Ensino Médio- EJA

ATOMÍSTICA

- 1) Indique o número de prótons, nêutrons e elétrons que existem, respectivamente, no átomo de mercúrio $^{80}_{200}\text{Hg}$:
 - a) 80, 80, 200.
 - b) 80, 200, 80.
 - c) 80, 120, 80.
 - d) 200, 120, 200.
- 2) O átomo de um elemento químico possui 83 prótons, 83 elétrons e 126 nêutrons. Qual é, respectivamente, o número atômico e o número de massa desse átomo?
 - a) 83 e 209.
 - b) 83 e 43.
 - c) 83 e 83.
 - d) 209 e 83.
- 3) Qual elemento químico dos alistados abaixo possui propriedades semelhantes às do oxigênio (O):
 - a) Nitrogênio (N).
 - b) Hidrogênio (H).
 - c) Flúor (F).
 - d) Enxofre (S).
 - e) Carbono (C).
- 4) Das alternativas abaixo, qual apresenta somente ametais?
 - a) He, Os, O, B, H.
 - b) He, Ne, Ar, Kr, Xe.
 - c) B, Si, As, Sb, Te.
 - d) Na, Be, Mo, Rb, Ra.
 - e) C, N, P, Br, I, At.