NOME: DATA:

Exercício de História da Química - Ciências 9º ano

1 – Na química temos alguns conceitos básicos. Estes conceitos são:

a) substâncias e misturas.

b) átomos e moléculas.

c) coisa e matéria.

d) matéria, corpo e objeto.

e) reações químicas.

2- As partículas fundamentais de um átomo são:

a) apenas prótons.

b) apenas prótons e nêutrons.

c) apenas elétrons.

d) prótons, nêutrons e elétrons.

e) apenas prótons e elétrons

3 – Assinale a afirmação falsa:

a) No núcleo dos átomos encontramos prótons e elétrons.

b) Os elétrons estão localizados na eletrosfera.

c) O núcleo é a região central do átomo.

d) Prótons e elétrons possuem cargas elétricas opostas.

e) Os prótons têm carga positiva.

4 – É correto afirmar sobre a partícula fundamental do átomo de carga elétrica positiva que:

a) Localiza-se na eletrosfera.

b) Possui carga elétrica oposta a do nêutron.

c) Chama-se próton.

d) Possui massa desprezível.

e) Tem massa desprezível.

5 – Uma das partículas fundamentais do átomo localiza-se no núcleo, tem carga relativa positiva e unitária e massa relativa igual a 1. Esta partícula chama-se:

a) elétron.

b) nêutron.

c) neutrino.

d) próton.

e) substância

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| D | D | A | C | D |