

Atividade avaliativa de Ciências

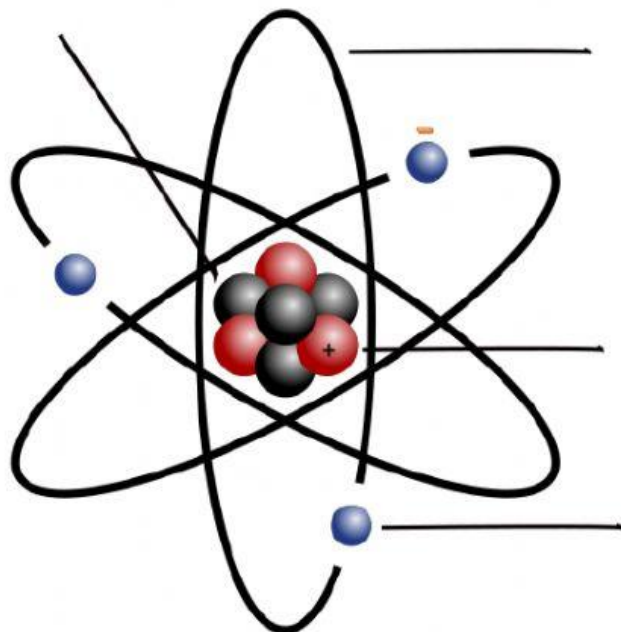
Nome: _____

Turma: 9ºano

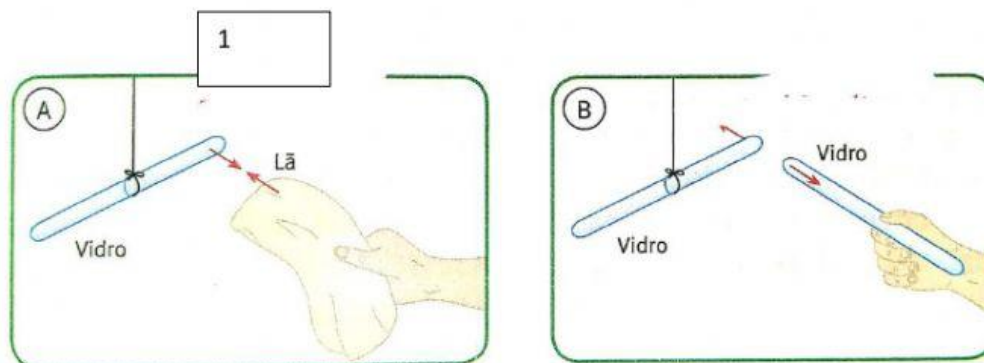
Professor: José Creste

Data: 21/06 à 25/06

- 1- Observe o desenho do átomo a seguir e preencha as partes que compõe o átomo



- 2- Observe a imagem a seguir e marque a alternativa que explica corretamente o que está ocorrendo.



Representações esquemáticas da atração (A) e da repulsão (B) entre corpos eletrizados. (Cores fantasiosas.)

- A. Na figura 1 a lâ e o vidro irão se afastar , enquanto na figura 2 os vidros irão se atrair
- B. Na figura 1 a lâ e o vidro irão se atrair e na figura 2 também ocorrerá a mesma coisa.
- C. Na figura 1 a lâ e o vidro irão se afastar e na Figura 2 ocorrerá a mesma coisa.
- D. Na Figura 1 a lâ e o vidro irão se atrair e na Figura 2 os dois vidros irão se afastar.

3- Segundo as cargas elétricas presentes nos átomos , pode se afirmar que : (Marque V ou F).

- A. Os elétrons tem carga elétrica positiva ()
- B. Os nêutrons não tem carga Elétrica ()
- C. Os prótons tem carga negativa ()
- D. Cargas iguais se afastam ()
- E. Cargas diferentes se atraem ()

4- Segundo as descargas elétricas no ar, Marque V ou F .

- A. Um condutor elétrico oferece alta resistência á passagem de cargas elétricas ()
- B. Um condutor isolante oferece baixa resitência à passagem de cargas elétricas. ()
- C. A descarga elétrica é também conhecida como os raios presentes nas tempestades ()
- D. O para-raios é ligado a terra por um fio grosso metálico

5- Marque a seguir quais materiais são considerados condutores elétricos :

Cobre	plástico	ferro	alumínio
madeira	borracha		