

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

NOME: _____
TURMA: 9ºANO
PROFESSOR: JOSÉ ORESTE
DATA: 01/06 Á 04/06/21

1-De acordo com a Física clássica, as principais partículas elementares constituintes do átomo são:

- a)prótons, elétrons e carga elétrica
- b)prótons, nêutrons e elétrons
- d)elétrons, nêutrons e átomo
- e) nêutrons, negativa e positiva

2- Marque a alternativa que melhor representa os processos pelos quais um corpo qualquer pode ser eletrizado. Eletrização por:

- a) atrito, contato e aterramento
- b) indução, aterramento e eletroscópio
- c) atrito, contato e indução
- d) contato, aquecimento e indução
- e) aquecimento, aterramento e carregamento

3-Marque a alternativa que melhor representa os processos pelos quais um corpo qualquer pode ser eletrizado. Eletrização por:

- a) atrito, contato e aterramento
- b) indução, aterramento e eletroscópio
- c) atrito, contato e indução
- d) contato, aquecimento e indução
- e) aquecimento, aterramento e carregamento

4-

Considere os seguintes materiais:

- 1) madeira seca**
- 2) vidro comum**
- 3) algodão**
- 4) corpo humano**
- 5) ouro**
- 6) náilon**
- 7) papel comum**
- 8) alumínio**

Quais dos materiais citados acima são bons condutores de eletricidade? Marque a alternativa correta.

- a) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8**
- b) 4, 5 e 8**
- c) 5, 3, 7 e 1**
- d) 2, 4, 6 e 8**
- e) 1, 3, 5 e 7**