

### Atividade - Eletricidade e Carga Elétrica

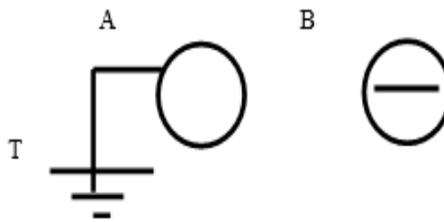
- 1) O primeiro a descobrir a Eletricidade foi:
  - a) Aristóteles
  - b) Eratóstenes
  - c) Tales de Mileto
  - d) Arquimedes
  - e) Platão
  
- 2) Benjamin Franklin inventou os:
  - a) Circuitos elétricos
  - b) Para-raios
  - c) Válvulas
  - d) Resistores
  - e) Transistores
  
- 3) O primeiro Físico a perceber a ligação entre eletricidade e magnetismo foi:
  - a) Charles Augustin d’Coulomb
  - b) André Marie Ampère
  - c) Michael Faraday
  - d) Hans Christian Ørsted
  - e) Benjamin Franklin
  
- 4) Penteando o cabelo, o pente se carrega negativamente, pois:
  - a) perde cargas elétricas positivas;
  - b) ganha cargas elétricas positivas;
  - c) perde cargas elétricas negativas;
  - d) ganha cargas elétricas negativas;
  - e) Não há nem perda ou ganho de cargas elétricas;
  
- 5) Um corpo se eletriza devido à perda ou ganho de:
  - a) prótons;
  - b) íons positivos
  - c) ânions;
  - d) nêutrons;
  - e) elétrons;
  
- 6) Num corpo neutro, o número de elétrons é:
  - a) maior que o de prótons;
  - b) maior que o de nêutrons;
  - c) menor que o de prótons;
  - d) igual ao de prótons;
  - e) Indiferente;
  
- 7) Dois corpos eletrizados com cargas de mesmo sinal se:
  - a) atraem;
  - b) repelem;
  - c) anulam;
  - d) destroem;
  - e) apaixonam;
  
- 8) Um corpo, inicialmente neutro, fica eletrizado com carga positiva, quando:
  - a) adicionamos prótons;
  - b) adicionamos elétrons;
  - c) removemos elétrons;
  - d) removemos prótons;
  - e) adicionamos nêutrons;

9) Dizemos que um corpo está eletrizado negativamente, quando:

- a) tem falta de elétrons;
- b) tem excesso de elétrons;
- c) tem falta de prótons;
- d) tem falta de nêutrons;
- e) tem excesso de prótons;

10) (U.F. RS) Uma esfera metálica e neutra, está ligada a terra T por um fio condutor. Uma esfera B, carregada negativamente é aproximada de A. Nessas condições, pode-se afirmar que pelo fio condutor:

- a) elétrons deslocam-se de A para T
- b) prótons deslocam-se de T para A
- c) prótons deslocam-se de A para T
- d) elétrons deslocam-se de T para A
- e) não ocorre movimentação de cargas



Teste	Alternativa
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	