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) Andrè Marie Ampére
   c) Michael Faradey
   d) Hans Christian Örsted
   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 elétircas;

5) Um corpo se eletriza devido à perda ou ganho de:
   a) prótons;
   b) íons positivos
   c) ânions;
   d) nêutrons;
   e) elétrons;

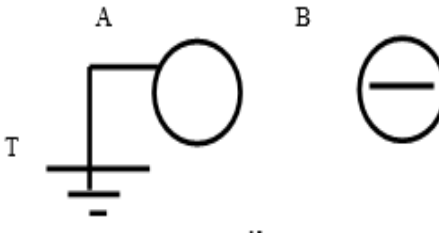
6) Num corpo neutro, o número de elétrons é:
   a) maior que o de prótons;
   b) maior que o de nêutrons;
   c) menor que o de prótons;
   d) igual ao de prótons;
   e)Indiferente;

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	