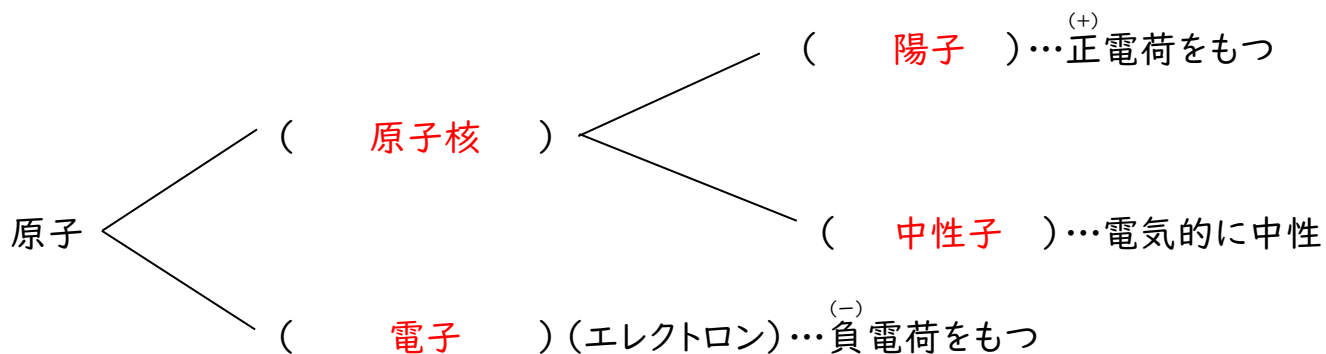


電気回路1 <原子と電子>

____番 氏名_____

1 原子の構成について次の空欄を埋めなさい。



2 次の空欄を埋めなさい。

(1) 物体の電気量を (電荷) という。

(2) 電荷の単位には (クーロン) を用い、記号は ([C]) を使う。

(3) 電子1個の電気量は (1.6×10^{-19} [C]) である。

(4) 電子の流れが電流であるが、実際には電子は (負極(－)) から (正極(+)) に流れ、
電流は (正極(+)) から (負極(－)) に流れるものとしている。

(5) 電流の大きさは、物体の断面を通過する (I) 秒間あたりの (電気量) で表わす。

(6) 電流の大きさを表わす単位には (アンペア) を用い、記号は ([A]) を使う。