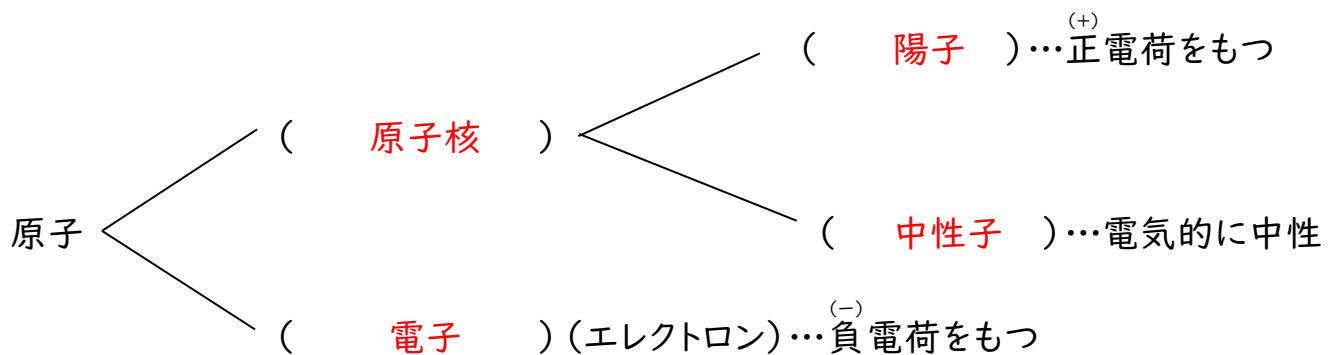


<解答>

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(ー))から(正極(+))に流れ、
電流は(正極(+))から(負極(ー))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。