

# 1回目

## 中学3 年生理科

- ①教科書P. 28～38 「化学変化と電池」をノートにまとめること。
- ②下の課題をノートにやること。（課題番号、解答のみでよい。）

課題1 次の表は周期表の一部である。これを完成させなさい。解答はノートに書くこと。（表は、ノートに作成すること。）

H								
水素								

課題2 1種類の物質が、2種類以上の物質に分かれる変化を何というか。

課題3 物質を作るもととなる最小の粒で化学変化により、それ以上分けることができないものを何というか。

課題4 原子の構造について述べた次の文の空欄A～Eに入る語句を答えなさい。  
原子の中心には、正の電荷をもつ（A）と電荷をもたない（B）が存在している。この二つをまとめて、（C）という。一方で、（C）のまわりには、負の電荷をもつ（D）が存在しており、本来（A）と（D）の数は等しい。また、（A）の数がその原子の性質に大きく関わる。そのため、（A）の数を（E）番号という。

課題5 族の数字と陽子の数には何か関係か答えなさい。