2年 ドリカム 化 学 基 礎 課題 No. 2 (5月25日分)

【課題1】

●「化学基礎」の教科書5ページを読み、以下の空欄①~⑫に適する語句を下の解答欄に記入しなさい。

ゔんめぃ きんぞく 文明は金属とともに

- ・人類が最初に利用した金属は、自然に産出していた (①)) や (②)) などであった。
- ・金や銀以外の金属のほとんどは、自然界では酸素や硫黄などと結びついた(3))の状態で、さまざまな(4))として存在している。
- ・これらの鉱石を材料として使うためには、その化合物の中から金属を(⑤)として取り出さなければならない。鉱石から金属を取り出す操作のことを(⑥)という。
- ・製錬が難しい金属ほど、人類の利用が遅れた。酸化銅の鉱石から還元によって銅が得られるようになったのは、紀元前(⑦) 年以前であるといわれている。
- ・やがて、銅にスズを混ぜた、よりでい(⑧)が得られるようになった。青銅が多く使われた時代は青銅器時代とよばれている。
- ・その後、より高温を必要とする(⑨)の製錬ができるようになった。鉄は炭素の含有量を調整することによりでくて強い(⑩)になる。この技術が普及し、(⑪)時代へと移行した。
- ・アルミニウムが鉱石から取り出せるようになったのは、(②)を豊富に利用できるようになった 19世紀 素っ 末になってからである。

1	2	3
4	(5)	6
7	8	9
10)	(1)	(1)

【課題2】

●上の①~⑫について、赤ペンで答え合わせをしなさい。

蒙蕾』 器幾①

【課題3】

- ●次の各問いに答えなさい。
- 1.「製錬」とは、どのようなことか、説明しなさい。

1. 「教蛛」とは、とのようなことが、肌切しなさい

- 2. 「青銅」はどのようにしてつくるか、説明しなさい。

2年 組 番 氏名