

第2問

【配点】 計20点

I

ア(1点) 完全解答

イ(4点) 反応式は $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ も可。

反応式が書けていれば2点を与える。

生成の原理は、これ以外の解答でも基本的に正しければ可。

ウ(1点) 完全解答。

エ(1点) 完全解答。

オ(2点) この内容以外の答えには得点を与えない。

カ(3点) 完全解答。

キ(2点) 反応式1個が不正解で -1点。

ク(2点) 完全解答。

ケ(4点) オストワルト法の全反応式が書けていれば1点。

計算式が正しければ1点。