

1. 有機物の酸化

( ) には適当な語句を、 には適当な化学式を入れなさい。

有機物（ろうそく）を燃焼させ、発生する物質を調べる。

→ 炭素、水素を含む

有機物（ろうそく）を  
びんの中で燃焼させる

びんの内側のくもった  
部分に塩化コバルト紙  
をつける

塩化コバルト紙の変化  
青色→①( ) 色

②( ) が発生

石灰水を入れてよく振る

石灰水の変化

…③( )

④( ) が発生

有機物を加熱すると、黒くこげて炭になったり、炎を出して燃える。

