

中2 いワーク 1章化学変化 8 講座 酸化と還元

ましこ学習教室学び舎/toiro 学習教室学び舎

1、①酸素との化合をなんというか。② ①によってできる物質をなんというか。③ ①のうち、光や熱を出しながら激しく進むものをなんというか。④ ③の代表の反応を 4 つ挙げ、その反応式も答えよ。⑤有機物の③では必ず何が発生するか。⑥ ⑤が発生するのは、有機物に何が含まれているからか。⑦おだやかな①の反応を特になんというか。⑧ ⑦を防ぐためにどのような工夫をするか。

①

②

③

④ .

.

.

.

.

⑤

⑥

⑦

⑧

2、① 1の②から酸素を奪い取る化学変化をなんというか。② ①の反応のとき、必ず同時に起こる化学変化は何か。③ ①の反応の代表的なものを2つ挙げ、その化学反応式もかけ。

①

②

③ .

.