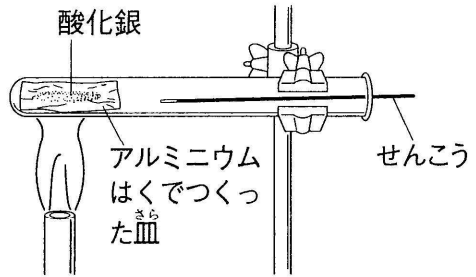


図のようにして、酸化銀の粉末を加熱し、その変化のようすを調べた。次の各問いに答えなさい。



①酸化銀は何色から何色に変化するか。-----ア

②試験管に火のついた線香を入れるとどうなるか。-----イ

③このとき発生した気体は何か。-----ウ

④試験管に残った物質は何か。-----エ

⑤加熱後にできた物質と酸化銀の性質をまとめよ。

	こする	たたく	電流
酸化銀	オ	カ	キ
加熱後の物質	ク	ケ	コ

⑥⑤の加熱後の物質に共通する性質か。-----サ

⑦物質が別の物質に変わる変化を何というか。-----シ

⑧この酸化銀の実験のように、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。また加熱して起こることを特に何というか。-----ス

⑨⑦とは異なり物質が状態は変わるが別の物質に変わらない変化を何というか -----セ

⑩この化学変化を言葉の式で表せ。

