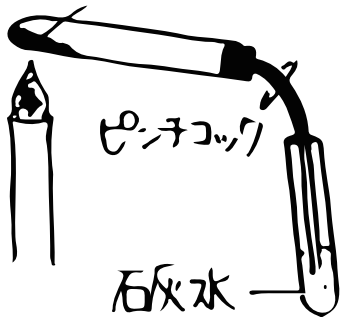


理科 (酸化物から酸素をとり出す)

① 酸素と化合することが①_____だったんだけど
逆に、酸化物から酸素をうばうことを
②_____, というんだも②と①は③_____におきる!

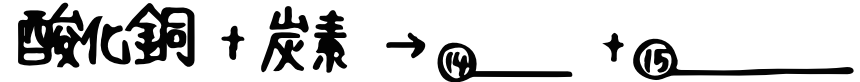
酸化銅 + 炭素



この混合物を熱すると④_____が
発生するので石灰水が⑤_____。
これは酸素が⑥_____。
_____、という性質を持つて
いるから、⑦_____が酸化しちゃうんだ。
⑧_____色の酸化銅だったこいつは酸素を
とらへちゃったので⑨_____色の⑩_____になるよ!

反応が終わったら火を消す前に⑪_____。
その理由は⑫_____ため。

⑩を冷ますときにピンチコックで止めるのは⑬_____
_____ため。

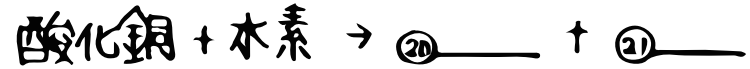


⑯ _____

水素



水素の入った試験管にめっちゃ
熱した銅線を入れると、試験管
の内側に⑰_____がつく。
これは酸化銅が⑱_____されて、
水素が⑲_____されたから。



㉒ _____

つまり、酸化物から酸素をとり出したいのなら、
㉓_____と化学変化
させればいいんだ!!