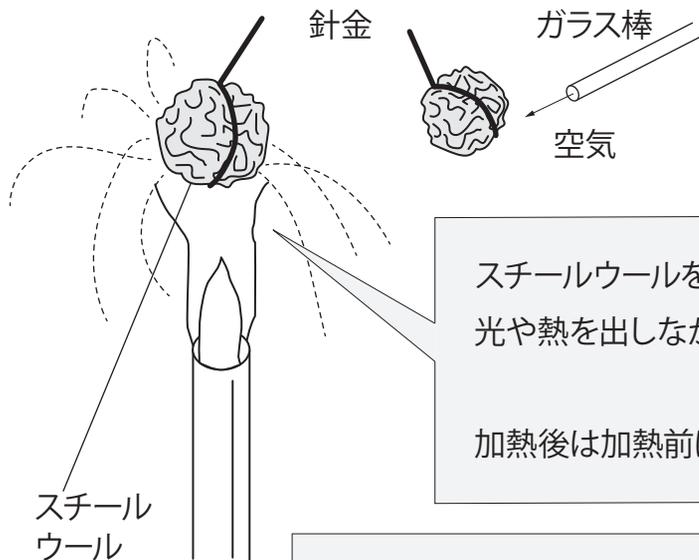


2. スチールウール (鉄) と酸素の化合

() に適当な語句を入れるか、または選びなさい。



スチールウールを加熱すると、空気中の③(酸素) と結びつき、光や熱を出しながら燃え、黒くてもろい④(酸化鉄) ができる

↓

加熱後は加熱前に比べ、質量が⑤(小さく・大きく) なる

【注意】 ・スチールウールを使う ・ガラス管で息をふきつける

↓

⑥(空気[酸素]) とよくふれ合わせて、中まで完全に反応させるため

■加熱前と加熱後の物質の違い

	磁石を近づける	電流を流す
加熱前の物質	磁石に引きつけ ⑦(られる・られない)	電流が ⑧(流れる・流れない)
加熱後の物質	磁石に引きつけ ⑨(られる・られない)	電流が ⑩(流れる・流れない)