


理科 (化学変化と熱)

- A プロパンガスに火をつける。
- B 鉄粉と活性炭を混ぜて、食塩水をたらす。
- C うすい塩酸にマグネシウムリボンをいれる。
- D  水酸化バリウムと塩化アンモニウムを混ぜる。ビーカーにぬれたろ紙をかぶせておく。

A~Dの中で温度が上がるのは①_____で
 この反応は②_____、というよ。ちなみに
 Bの反応は③_____として使われているんだ。
 逆に、温度が下がるのは④_____で
 この反応は⑤_____、というよ!!

こういう風に温度が変わるのは、
 ⑥_____が出入りするからなんだ。
 あとCは⑦_____が発生して、Dは
 ⑧_____が発生する。だから、
 ⑨_____のために
 ぬれたろ紙をかぶせるんだ。

Aのプロパンやメタンは炭素と水素を
 ぶくむ⑩_____なので燃焼させると
 ⑪_____と⑫_____ができる。
 そのときに⑬_____が発生する。

(メタンの
 燃焼の式) ⑭_____