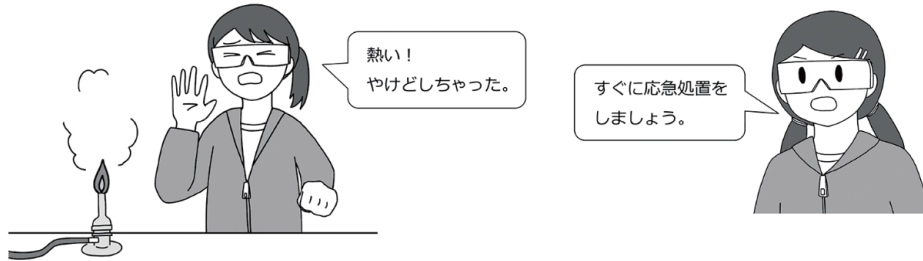


5



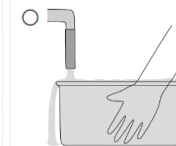

理科の授業で、火を使う実験を行っています。

(1)、(2)の各問いに答えなさい。



(1)

手をやけどしたとき、まずすぐに行う応急処置として、最も適切なものを1つ選びなさい。

 <p>保健室へ行き、 処置をする</p>	 <p>氷を直接あて、 よく冷やす</p>	 <p>冷たい水で よく冷やす</p>	 <p>救急車を呼ぶ</p>
--	--	--	---



ドライアイス（二酸化炭素）の中で、マグネシウムは燃焼するでしょうか。動画をみて、図を参考にしてその結果を考察しましょう。



動画



図



二酸化炭素の中では、火は消えると思いましたが、**燃焼しました**。何が起きているか、化学変化をモデルで表しました。

(2)

マグネシウム原子●、二酸化炭素○●○、酸化マグネシウム●○、炭素●と表したとき、下線部の化学変化はどのように表すことができますか。「例 水の生成」を参考にして、□にモデルを移動して、化学変化をモデルで表しなさい。
なお、使用しないモデルもあります。

