



【問題文 1】

- 1, それではこれから「気体の集め方」について質問します。
(図 1 を見せて) この置換法は何と言いますか、教えてください。
- 2, 次の問題です。(そのまま図 1 を見せて) この置換法で集めるのに適した気体を 2 つ教えてください。
- 3, 次の問題です。(図 1 を見せて) この置換法で集めるのに適した気体の性質を教えてください。



【問題文 2】

- 4, 次の質問をします。(図 2 を見せて) うすい塩酸に BTB 溶液を数滴加えると、水溶液は何色になりますか。教えてください。
- 5, 次の問題です。(そのまま図 2 を見せて) この水溶液にマグネシウムリボンを入れると気泡が発生しました。この気体は何ですか。教えてください。

図は無し

【問題文 3】

- 6, 次の質問をします。「再生可能なエネルギー資源」の一つとして「バイオマス」があります。「バイオマス」として用いられているものを 2 つ教えてください。
- 7, 次の問題です。この「バイオマス」の利点を教えてください。