1　図１のそう置で水を熱し，水の温度変化や水のようすについて調べました。図２はこのときの水の温度変化をグラフに表したもので，水のようすは①～④のように観察されました。

図１

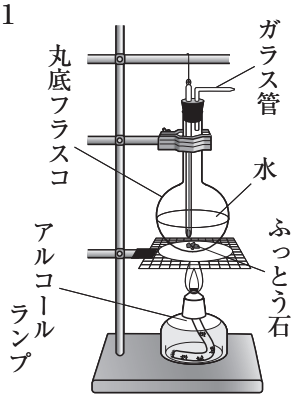
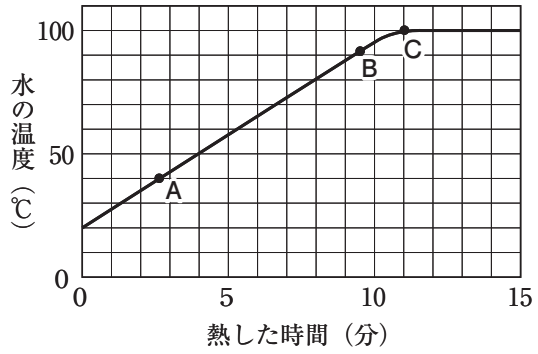


図２



① 図２のAで，水中内で，フラスコの内側に$_{1}$小さなあわがつきはじめた。
② 図２のBで，水の中から$_{2}$大きなあわが出てきた。
③ 図２のCで，$_{3}$水の中から激しくあわが出て水がわき立ち，水の温度が変化しなくなった。
④ 図２のCのとき，ガラス管の先から白い湯気がふき出ていた。

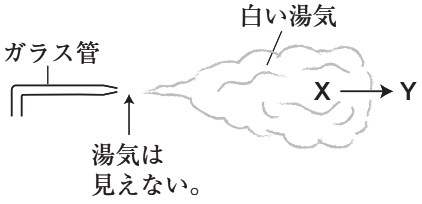
⑴　下線部１の「小さなあわ」，下線部２の「大きなあわ」はそれぞれ何ですか。次のア～エの中から１つずつ選び，記号で答えなさい。

ア　水じょう気　　イ　水のつぶ
ウ　水が変化してできた酸素　　エ　水にとけていた空気

⑵　下線部３のようすを何といいますか。

⑶　④で，白い湯気は図３のように，ガラス管の先の少しはなれたところから観察されました。このように観察されるのは，水がどのように変化しているからですか。かんたんに書きなさい。

図３



⑷　図３のX→Yで，白い湯気はしだいに見えなくなりました。このときと同じ水の変化によって起こるできごとを，次のア～エの中から２つ選び，記号で答えなさい。

ア　ガラスコップに冷たいジュースを入れると，しだいにコップの表面がくもり始めた。
イ　冬の朝，車のまどガラス一面に霜（しも）がついていた。
ウ　おもちを焼くと，しだいに大きくふくらんだ。
エ　夏の昼，道路に水をまくとすずしく感じた。