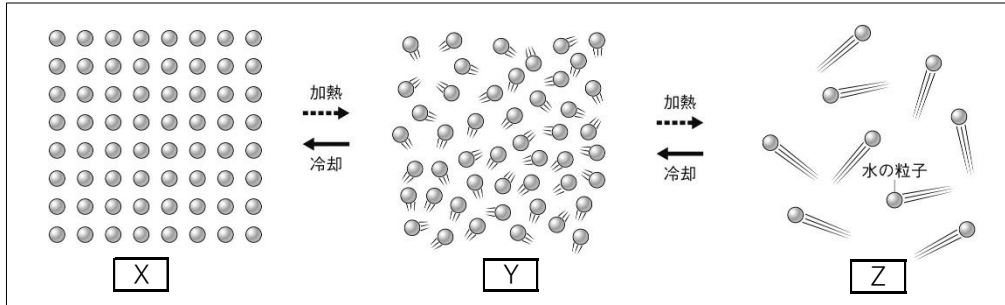


問題1

図1



- ① 図1中のX~Zにあてはまる語を、〔液体・気体・固体〕の中から選んでそれぞれ書きなさい。
- ② 図1のように、物質の状態が変わることを何というか、書きなさい。

①	X	Y	Z	②
---	---	---	---	---

問題2

図2

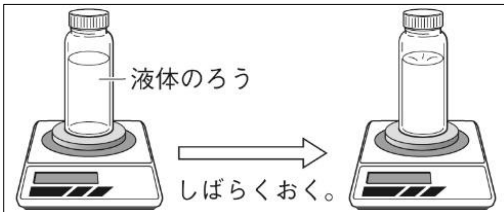


図3

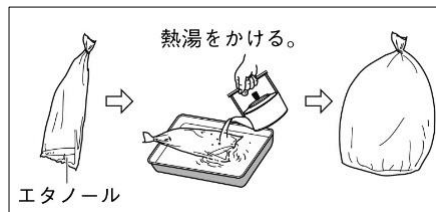
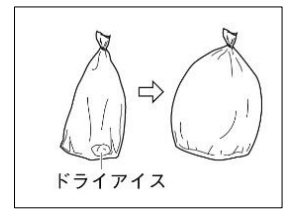


図4



- ① 図2で、液体のろうが固体のろうへ状態変化するとき、質量はどのようになるか、書きなさい。
- ② 図2で、液体のろうが固体のろうへ状態変化するとき、体積はどのようになるか、書きなさい。
- ③ 図2で、液体のろうが固体のろうへ状態変化するとき、密度はどのようになるか、書きなさい。
- ④ 図3のように、エタノールを入れたポリエチレンの袋に熱湯をかけると、エタノールの状態は何から何に変化したか、書きなさい。
- ⑤ 図3のように、エタノールを入れたポリエチレンの袋に熱湯をかけると袋が膨らんだ。このようになるのはなぜか、「体積」という語を入れて書きなさい。
- ⑥ ドライアイスは何が固体になったものであるか、書きなさい。
- ⑦ 図4のようにドライアイスの状態が変化したとき、何から何に変化したか、書きなさい。

①		②	
③		④	
⑤			
⑥		⑦	