

1. 次の状態の説明は固体・液体・気体のどれか、それぞれ選べ。

- (1) 物質を作る粒子が規則的に集合している。一定の体積や形を持っている。
- (2) 物質を作る粒子は激しく自由に運動している。体積は一定ではない。
- (3) 物質を作る粒子は衝突しながら運動している。一定の体積を持っている。

(1) [ ] (2) [ ] (3) [ ]

2. 物質が熱されたり冷やされたりすることで、固体、液体、気体の三つの状態に変化することを何というか。

[ ]

3. 液体から個体に変化することを何というか。

[ ]

4. 液体の表面から気体に変化することを何というか。

[ ]

5. 液体の表面からだけでなく、内部からも気体に変化することを何というか。

[ ]

6. 4や5のように えきたいから気体に変化することを何というか。

[ ]

7. 気体から液体に変化することを何というか。

[ ]

8. 個体から液体とならずに気体に変化することを何というか。

[ ]

9. 個体から液体に変化することを何というか。

[ ]