

8. При кое от посочените условия протича кипенето?

- а) постоянно нагряване;
- б) нагряване при температурата на кипене;
- в) постоянно охлаждане;
- г) нагряване до достигане температурата на кипене.

9. Използвайте данните от таблицата и определете в кой случай парче мед ще се разтопи, ако се постави в топящи се:

- а) волфрам;
- б) алуминий;
- в) сребро;
- г) олово.

Вещество	Температура на топене в °C
Мед	1083
Сребро	960
Волфрам	3300
Алуминий	660
Олово	327

10. Сравнете разстоянията между молекулите на водата, леда и водната пара.

---

---

---

---

11. Посочете примери, когато дифузията е полезна:

---

---

---

---

12. Що е конвекция?

---

---

---

---