

1 Разстоянията между молекулите, изграждащи веществата:

- а) зависят от състоянието на веществата;
- б) зависят от размерите на молекулите;
- в) винаги са едни и същи;
- г) зависят от вида на молекулите.

2 Кое твърдение е вярно?

Градивните частици на твърдите тела:

- а) се движат в определена посока;
- б) трептят около определено положение;
- в) се движат само под външно въздействие;
- г) не се движат.

3 На колко грама се равняват 2 кг?

- а) на 20 г
- б) на 200 г
- в) на 2000 г
- г) Не е посочен верен отговор.

4 Кой процес е кипене?

- а) Пàра се отделя от повърхността на течността.
- б) Пàра се отделя от целия обем на течността.
- в) Веществото, намиращо се в газообразно състояние, преминава в течно.
- г) Веществото, намиращо се в твърдо състояние, преминава в газообразно.

5 Явлението дифузия се наблюдава при смесване на две вещества, когато:

- а) бързо ги разбъркваме;
- б) няма външна намеса;
- в) наливаме една течност в друга;
- г) се променя температурата.

6 Как се променя движението на градивните частици на веществата при охлаждане?

- а) Частиците започват да се движат по-бързо.
- б) Движението на частиците не се променя, ако не се променя състоянието на веществата.
- в) Частиците започват да се движат по-бавно.
- г) Не е посочен верен отговор.