









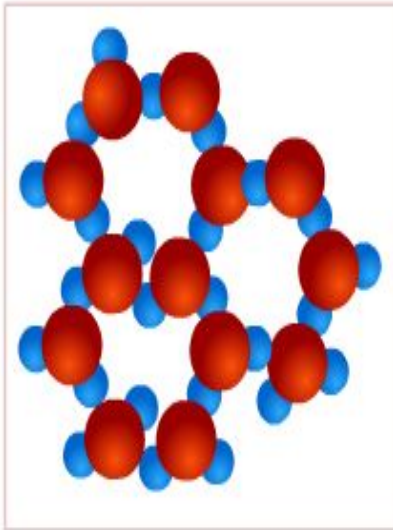
**«Агрегатные
состояния вещества».**

Три состояния воды.

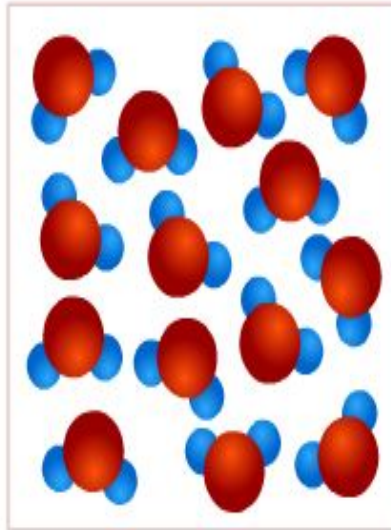


***Расположение молекул воды в
твердом (а), жидком (б) и
газообразном (в) состояниях.***

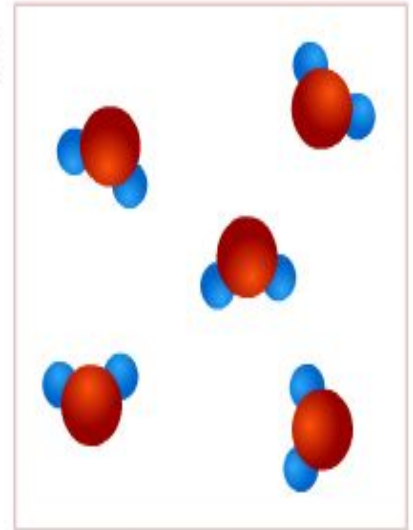
(а)



(б)



(в)



Строение плазмы



Заполнить таблицу:

Агрегатные состояния	Свойства	Расположение молекул	Расстояние между молекулами	Движение молекул
Твердое				
Жидкое				
Газы				

Вариант 1

1. *Какие из указанных свойств принадлежат газам?*

- А. Имеют собственную форму.
- Б. Сохраняют объём.
- В. Не имеют собственной формы и постоянного объёма.

2. *Как расположены молекулы газа?*

А. Двигаясь беспорядочно во всех направлениях, почти не притягиваются друг к другу.

Б. Не расходятся на большие расстояния.

В. Расположены в определенном порядке.

3. *В каком состоянии может находиться ртуть?*

А. Только в жидком.

Б. В жидком, твердом, газообразном.

В. Только в твердом.

Вариант 2

1. *Какие из указанных свойств принадлежат жидкостям?*

А. Имеют собственную форму и объём.

Б. Легко меняют форму, но сохраняют объём.

В. Не имеют собственной формы и постоянного объёма.

2. *Как расположены молекулы в твердых телах?*

А. Двигаясь беспорядочно во всех направлениях, почти не притягиваются друг к другу.

Б. Не расходятся на большие расстояния.

В. Расположены в определенном (строгом) порядке.

3. *В каком состоянии может находиться чугун?*

А. Только в жидком.

Б. В жидком, твердом, газообразном.

В. Только в твердом.

Вариант 1

4. *Можно ли открытый сосуд заполнить газом на 40% его вместимости?*
- А. Да, можно.
 - Б. Нет, нельзя.
 - В. Определенного ответа нет.
5. *Вода замерзла и превратилась в лед. Изменились ли при этом сами молекулы воды?*
- А. Нет, не изменились.
 - Б. Да, изменились.
 - В. Определенного ответа нет.

Вариант 2

4. *В бутылке находится вода объемом 0,2 л. Её переливают в колбу вместимостью 0,5 литра. Изменится ли объем воды?*
- А. Не изменится.
 - Б. Увеличится.
 - В. Уменьшится.
5. *В помещениях, где пользуются медицинским эфиром, обычно сильно им пахнет. В каком состоянии находится эфир в помещении?*
- А. Только в жидком.
 - Б. В жидком, твердом, газообразном.
 - В. Только в газообразном.

ПРОВЕРКА ТЕСТА

	1	2	3	4	5
В-1	В	А	Б	Б	А
В-2	Б	В	Б	А	В

Домашнее задание:

§ 12:

**Тетрадь - тренажер: стр. 14 –
тест.**

Задачник: № 2.3, 2.4, 2.26.