



Тренировочный тест 1

Первоначальные сведения о строении вещества

При выполнении заданий в ответах под номером выполняемого вами задания поставьте знак «х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

Вариант 1

1. При одной и той же температуре диффузия происходит
 - 1) быстрее в газах
 - 2) быстрее в жидкостях
 - 3) быстрее в твёрдых телах
 - 4) одинаково в газах, жидкостях и твёрдых телах
2. Сравните скорость движения молекул воды в стаканах, один из которых стоит в тёплой комнате, а другой — в холодильнике.
 - 1) скорость молекул воды одинакова
 - 2) скорость молекул воды в стакане, стоящем в холодильнике, больше
 - 3) скорость молекул воды в стакане, стоящем в холодильнике, меньше
 - 4) ответ зависит от массы воды
3. Резиновый жгут растянули, подействовав на него некоторой силой. Каков характер взаимодействия между молекулами резины?
 - 1) силы притяжения равны силам отталкивания
 - 2) силы притяжения больше, чем силы отталкивания
 - 3) силы притяжения меньше, чем силы отталкивания
 - 4) действуют только силы притяжения
4. Наименьшая упорядоченность в расположении частиц характерна для
 - 1) аморфных тел
 - 2) кристаллических тел
 - 3) жидкостей
 - 4) газов

5. Вещество в газообразном состоянии

- 1) имеет собственную форму и собственный объём
- 2) имеет собственный объём, но не имеет собственной формы
- 3) не имеет ни собственной формы, ни собственного объёма
- 4) имеет собственную форму, но не имеет собственного объёма

Ответы.

		<i>Номера заданий</i>				
		1	2	3	4	5
<i>Номера вариантов ответов</i>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Самооценка

Оценка учителя

Вариант 2

1. При одной и той же температуре диффузия происходит
 - 1) медленнее в газах
 - 2) медленнее в жидкостях
 - 3) медленнее в твёрдых телах
 - 4) одинаково в газах, жидкостях и твёрдых телах
2. Сравните скорость движения молекул серебра, из которого изготовлены ложки, если одна ложка находится на столе, а другая — в стакане с горячим чаем.
 - 1) скорость молекул серебра одинакова
 - 2) скорость молекул серебра ложки, которая лежит на столе, больше
 - 3) скорость молекул серебра ложки, которая лежит на столе, меньше
 - 4) ответ зависит от массы ложек

3. Резиновый жгут сжали, подействовав на него некоторой силой. Каков характер взаимодействия между молекулами резины?
- 1) силы притяжения равны силам отталкивания
 - 2) силы притяжения больше, чем силы отталкивания
 - 3) силы притяжения меньше, чем силы отталкивания
 - 4) действуют только силы отталкивания
4. Расстояние между частицами вещества в среднем во много раз больше размеров самих частиц. Это утверждение справедливо для
- 1) жидкостей
 - 2) газов
 - 3) кристаллических тел
 - 4) аморфных тел
5. В каком агрегатном состоянии находится вещество, если оно имеет собственную форму и объём?
- 1) только в твёрдом
 - 2) только в жидком
 - 3) только в газообразном
 - 4) в твёрдом или в жидком

Ответы.

		<i>Номера заданий</i>				
		1	2	3	4	5
<i>Номера вариантов ответов</i>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Самооценка

Оценка учителя