

Тест по физике: Агрегатные состояния вещества (Перышкин 8 класс)

1. Какое агрегатное состояние вещества не существует?

- Жидкое
- Твердое
- Взвешенное

2. Выберите неправильное название агрегатного состояния вещества.

- Вода
- Лёд
- Водяной газ

3. Что используют в холодильных установках?

- Сжиженный газ
- Водяной пар
- Несжимаемую жидкость

4. Отличаются ли молекулы одного и того же вещества в разных агрегатных состояниях?

- Нет
- Да
- Иногда

5. Чем не определяется агрегатное состояние вещества?

- Расположением и характером движения молекул
- Характером взаимодействия молекул
- Химическим составом молекул

6. Каковы расстояния между молекулами в газах?

- Расстояния много больше размеров самих молекул
- Расстояния много меньше размеров самих молекул

Расстояния равны размерам самих молекул

7. Каково притяжение между молекулами газа?

- Очень мало
- Очень велико
- Нет информации

8. Выберите правильное утверждение.

- Плотность твердых и жидких тел много больше плотности газа
- Плотность твердых и жидких тел почти равна плотности газа
- Плотность твердых и жидких тел много меньше плотности газа

9. Выберите правильное утверждение.

- Средняя кинетическая энергия молекул газа достаточна, чтобы преодолеть притяжение молекул
- Средняя кинетическая энергия молекул газа не достаточна, чтобы преодолеть притяжение молекул
- Средняя кинетическая энергия молекул газа не зависит от возможности преодолеть притяжение молекул

10. Выберите правильное утверждение.

- Средняя кинетическая энергия молекул жидкости и твердого тела достаточна, чтобы преодолеть притяжение молекул
- Средняя кинетическая энергия молекул жидкости и твердого тела не достаточна, чтобы преодолеть притяжение молекул
- Средняя кинетическая энергия молекул жидкости и твердого тела не влияет на то, чтобы преодолеть притяжение молекул