

Тест
Агрегатные состояния вещества
для 8 класса

1. Какое агрегатное состояние вещества не существует?
 - 1) жидкое
 - 2) твердое
 - 3) взвешенное
2. Выберите неправильное название агрегатного состояния вещества.
 - 1) лед
 - 2) вода
 - 3) водяной газ
3. Что используют в холодильных установках?
 - 1) водяной пар
 - 2) сжиженный газ
 - 3) несжимаемую жидкость
4. Отличаются ли молекулы одного и того же вещества в разных агрегатных состояниях?
 - 1) да
 - 2) нет
 - 3) иногда
5. Чем не определяется агрегатное состояние вещества?
 - 1) химическим составом молекул
 - 2) характером взаимодействия молекул
 - 3) расположением и характером движения молекул
6. Каковы расстояния между молекулами в газах?
 - 1) расстояния много больше размеров самих молекул
 - 2) расстояния много меньше размеров самих молекул
 - 3) расстояния равны размерам самих молекул
7. Каково притяжение между молекулами газа?
 - 1) очень мало
 - 2) очень велико
 - 3) нет информации
8. Выберите правильное утверждение.
 - 1) плотность твердых и жидких тел почти равна плотности газа
 - 2) плотность твердых и жидких тел много больше плотности газа
 - 3) плотность твердых и жидких тел много меньше плотности газа
9. Выберите правильное утверждение.
 - 1) средняя кинетическая энергия молекул газа достаточна, чтобы преодолеть притяжение молекул
 - 2) средняя кинетическая энергия молекул газа не достаточна, чтобы преодолеть притяжение молекул
 - 3) средняя кинетическая энергия молекул газа не зависит от возможности преодолеть притяжение молекул
10. Выберите правильное утверждение.
 - 1) средняя кинетическая энергия молекул жидкости и твердого тела достаточна, чтобы преодолеть притяжение молекул
 - 2) средняя кинетическая энергия молекул жидкости и твердого тела не достаточна, чтобы преодолеть притяжение молекул
 - 3) средняя кинетическая энергия молекул жидкости и твердого тела не влияет на то, чтобы преодолеть притяжение молекул

**Ответы на тест
Агрегатные состояния вещества
для 8 класса**

1-3
2-3
3-2
4-2
5-1
6-1
7-1
8-2
9-1
10-2