

Агрегатний стан речовини

Агрегатні стани

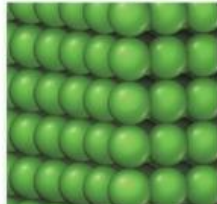
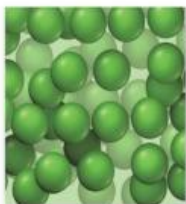
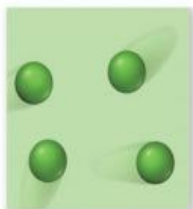


1. Розглянь на малюнку розташування молекул води у трьох агрегатних станах та підпиши кожен малюнок:

①

②

③



①

②

③

2. Упиши пропущені слова:

Плазма – це _____ або повністю _____ газ, що складається з _____ електронів та _____ заряджених іонів

3. Прочитай твердження. Познач знаком (+) ті вислови, з якими ти погоджуєшся:

- ☐ Залежно від умов та сама речовина може перебувати в різних агрегатних станах: твердому, рідкому, газоподібному.
- ☐ Речовина може переходити з одного агрегатного стану в інший ;
- ☐ водночас змінюються відстані між молекулами та сили їхньої взаємодії.
- ☐ Тверде тіло не зберігає форму та об'єм.
- ☐ Рідина зберігає об'єм (майже не стискається), але не зберігає форму (набуває форми посудини, у яку її наливають).
- ☐ Газ зберігає форму, але не зберігає об'єм

4. Чи відрізняються молекули води, льоду та водяної пари?

так

ні

ледь помітно



Тверді тіла бувають: кристалічні та аморфні

5. Запиши визначення:

Кристалічні тіла -

Аморфні тіла -

6. Впиши в таблицю з хмарки, що відноситься до кристалічних та аморфних тіл:

Кристалічні тіла	Аморфні тіла



