

Розчини. Явища, що супроводжують процес розчинення речовин

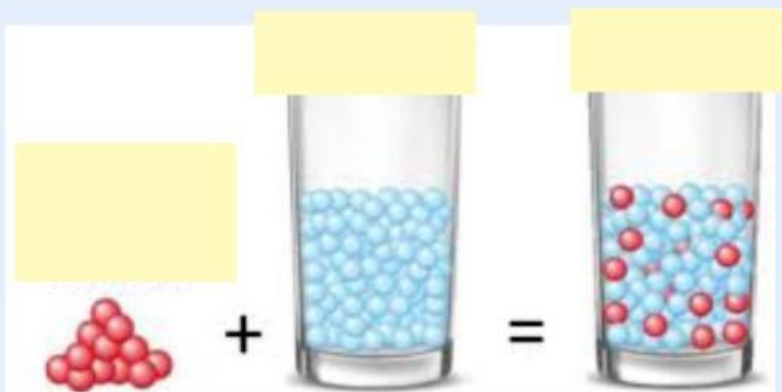
Дата _____

1. Поєднай слова у речення, щоб отримати визначення поняттю “розчин”

Розчини — це

взаємодії суміші і з частинок речовини і продуктів їхньої
розчинника що складаються розчиненої однорідні

2. Підпиши на малюнку компоненти розчину



3. Пригадай класифікацію розчинів за вмістом розчиненої речовини

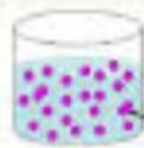
Ненасичений

розчин, у якому розчинена речовина ще може розчинитися за даної температури.



Насичений

розчин, у якому розчинена речовина більше не розчиняється за даної температури.



Розведений

розчин, в якому мало розчиненої речовини.



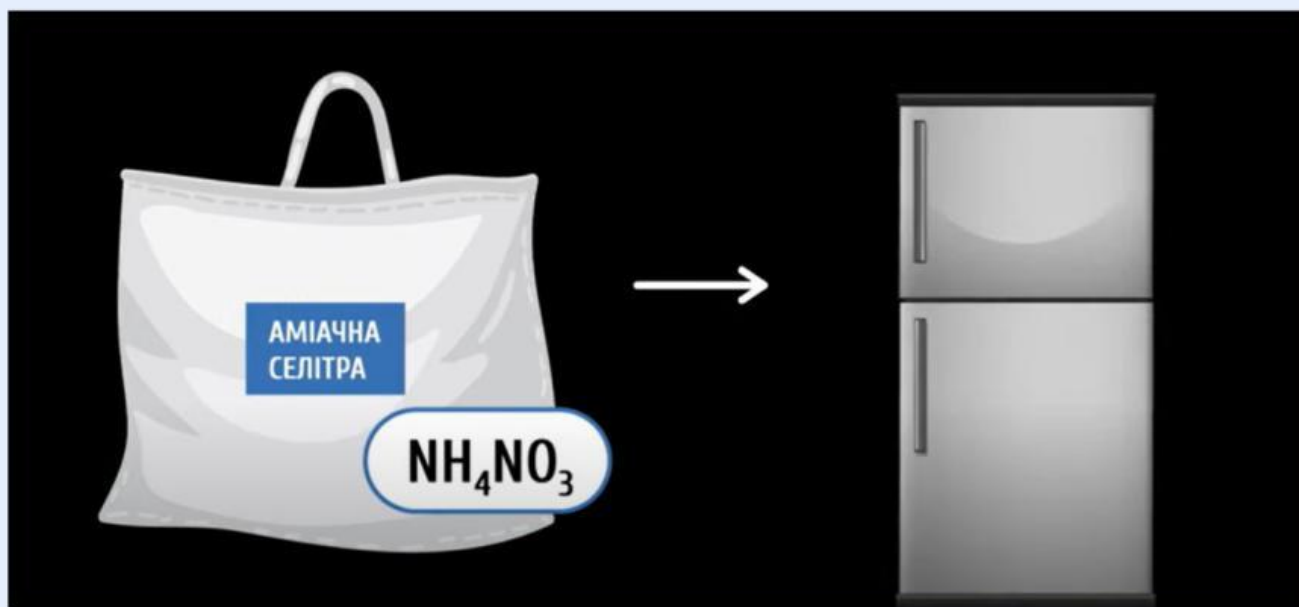
Концентрований

розчин, в якому багато розчиненої речовини.



4. Наведіть приклади розчинів, що зустрічаються в побуті

5. Порегляньте відео, що пояснює процес розчинення речовин



6. Дай відповіді на питання.

- Чому відбувається руйнування кристалічних ґраток?

- З яких стадій складається процес розчинення?

- Чому процес розчинення являється фізико-хімічним