Модуль №1
Навчальна дисципліна «ТЛР»
Варіант №2

Вкажіть своє ім'я та прізвище

1. З'єднайте стрілочками правильні відповіді.

| | |
|---|---|
| А. Розчинення забрудненої речовини при підвищеній температурі і подальшого виділення кристалів речовини з пересиченого розчину при більш низькій температурі<br>Б. Процес, за якого кристалічна речовина випаровується, а потім конденсується з утворенням кристалів. Він відбувається за температури нижчої, ніж температура плавлення речовини<br>В. Процес руху рідини або газу через пористу перегородку, який супроводжується осадженням на ній твердих частинок.<br>Г. Процес, при якому під дією відцентрової сили частинки речовини, відкидаються від центра і збираються на дні посудини.<br>Д. Рідину шляхом нагрівання переводять в пароподібний стан, потім знову конденсують, тобто перетворюють у рідину | 1. сублімація<br>2. перегонка (дистиляція)<br>3. фільтрування<br>4. центрифугування<br>5. перекристалізація |

2. Дайте однозначну відповідь (доповніть речення).

А. Речовина, яка знаходиться в тому ж агрегатному стані, що і весь розчин, називається
Б. Грубодисперсні системи, в яких дисперсійною фазою є тверда речовина, а дисперсійним середовищем рідина, називаються
В. Якщо в 100 г води розчиняється менше 0,01 г речовини, то така речовина
Г. Розчинність більшості твердих речовин зростає з температури
Д. Масову частку виражають

3.Напишіть під малюнком із скляним лабораторним посудом його назву

колба

скло

пробірка

А Б В Г

LIVEWORKSHEETS