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