

Модуль №1
Навчальна дисципліна «ТЛР»
Варіант №1

Вкажіть своє ім'я та прізвище

1. З'єднайте стрілочками правильні відповіді.

А. Гомогенна система, яка складається з двох або більше компонентів, відносна кількість яких може змінюватися в широких межах без порушення однорідності.

Б. Середовище, в якому розчинені речовини рівномірно розподілені у вигляді молекул або йонів.

В. Розчин, в якому речовина при даній температурі більше не розчиняється.

Г. Розчин, в якому багато розчиненої речовини в певному об'ємі.

Д. Розчин, в якому розчиненої речовини міститься більша кількість, ніж її може розчинитися за певних умов.

1. Концентрований розчин

2. Розчин

3. Пересичений розчин

4. Розчинник

5. Насичений розчин

2. Дайте однозначну відповідь (доповніть речення).

А. Компонентами дисперсної системи є _____ фаза і дисперсійне

Б. Грубодисперсні системи, в яких _____ і дисперсійна фаза, і дисперсійне середовище - рідина, називаються _____

В. Здатність речовин розчинятися в розчиннику за певних умов називається _____

Г. Колоїдні системи характеризуються розміром частинок дисперсної фази від _____ до _____ нм.

Д. Масову частку позначають літерою _____

3. Напишіть під малюнком із скляним лабораторним посудом його назву



А



Б



В



Г



Г