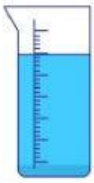
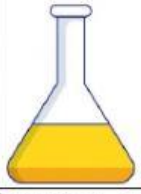
Практична робота № 5

Тема: *«Виготовлення водних розчинів із заданими масовими частками розчинених речовин.»*

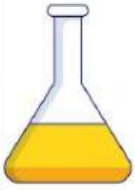
Мета: навчитися виготовляти розчини із заданими масовими частками розчинених речовин та навчитися проводити необхідні розрахунки.

Хід роботи:

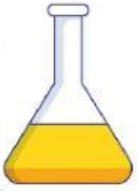
Завдання № 1: Виготовили розчин із 6 г солі та 94 г води, яка маса розчину та масова частка розчиненої речовини? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

Зважуємо 6 г солі	 Наливаємо 94 мл води	 Маса утвореного розчину ___ г масова частка ___ %

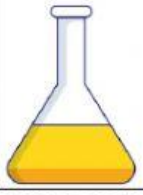
Завдання № 2: Виготовили розчин із 50 г солі та 150 г води, яка маса розчину та масова частка розчиненої речовини? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

Зважуємо 50 г солі	Наливаємо 150 мл води	 Маса утвореного розчину ___ г масова частка ___ %

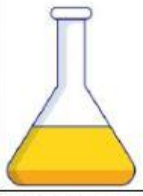
Завдання № 3: Виготовте розчин масою 100 г із масовою часткою солі 10%? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

Зважуємо __ г солі	Наливаємо ___ мл води	 Змішуємо воду і сіль, отримуємо ___ г розчину з масовою часткою ___ %

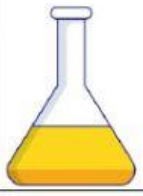
Завдання № 4: Виготовте розчин масою 50 г із масовою часткою солі 2%? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

Зважуємо __ г солі	Наливаємо ___ мл води	 Змішуємо воду і сіль, отримуємо ___ г розчину з масовою часткою ___ %

Завдання № 5: Виготовте розчин масою 200 г із масовою часткою солі 50%? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

Зважуємо __ г солі	Наливаємо ___ мл води	 Змішуємо воду і сіль, отримуємо ___ г розчину з масовою часткою ___ %

Завдання № 6: Виготовте розчин масою 300 г із масовою часткою солі 25%? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

Зважуємо __ г солі	Наливаємо ___ мл води	 Змішуємо воду і сіль, отримуємо ___ г розчину з масовою часткою ___ %

LIVEWORKSHEETS