

Практична робота № 5

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

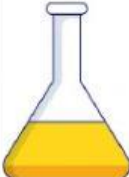
Мета: навчитися виготовляти розчини із заданими масовими частками розчинених речовин та навчитися проводити необхідні підрахунки.

Хід роботи:

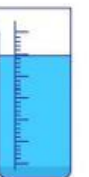
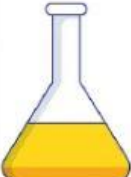
Завдання № 1: Виготовили розчин із 6 г солі та 94 г води, яка маса розчину та масова частка розчиненої речовини? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

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

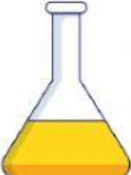
Завдання № 2: Виготовили розчин із 50 г солі та 150 г води, яка маса розчину та масова частка розчиненої речовини? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

	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 ____ %
--	-----------------------	--	-------------------------	--	---

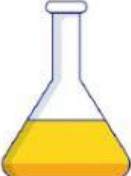
Завдання № 4: Виготовте розчин масою 50 г із масовою часткою солі 2%? Проведіть необхідні підрахунки та введіть відповіді.

	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 ____ %
---	-----------------------	---	-------------------------	---	---