**Блок 8. Хімія.**

**Тема: Поширеність у природі та використання оксидів, кислот, основ і середніх солей. Вплив на довкілля і здоров’я людини**

За поширенням у природі оксиди займають перше місце серед складних неорганічних речовин. Вони знаходять широке застосування в різних галузях народного господарства та побуті. Широке використання оксидів зумовлене різноманітністю їх фізичних та хімічних властивостей.

*Уважно розгляньте і перепишіть у зошит* ***схему 20*** *(с.242),* ***схему 21*** *(с.243),* ***схему 22*** *(с.244).*

Солі належать до поширених у природі складних неорганічних речовин, серед яких найбільше хлоридів, карбонатів, ортофосфатів. Частина солей використовується відразу після видобутку, а частина піддається хімічній переробці з метою одержання нових речовин. Вони знаходять різноманітне застосування в хімічній промисловості та інших галузях суспільного господарства, а також у побуті. Україна багата покладами солей.

*Уважно розгляньте і перепишіть у зошит* ***схему 23*** *(с.249),*

**Домашнє завдання:**1) опрацювати §47, 48 підручника;

2) виконати усно завдання №179, 180, 182 (с. 245 підручника);

3) виконати **письмово** №181, 183 (с. 245 підручника) для усіх, а №186, 187 (с. 251 підручника) за бажанням на 12 балів.