

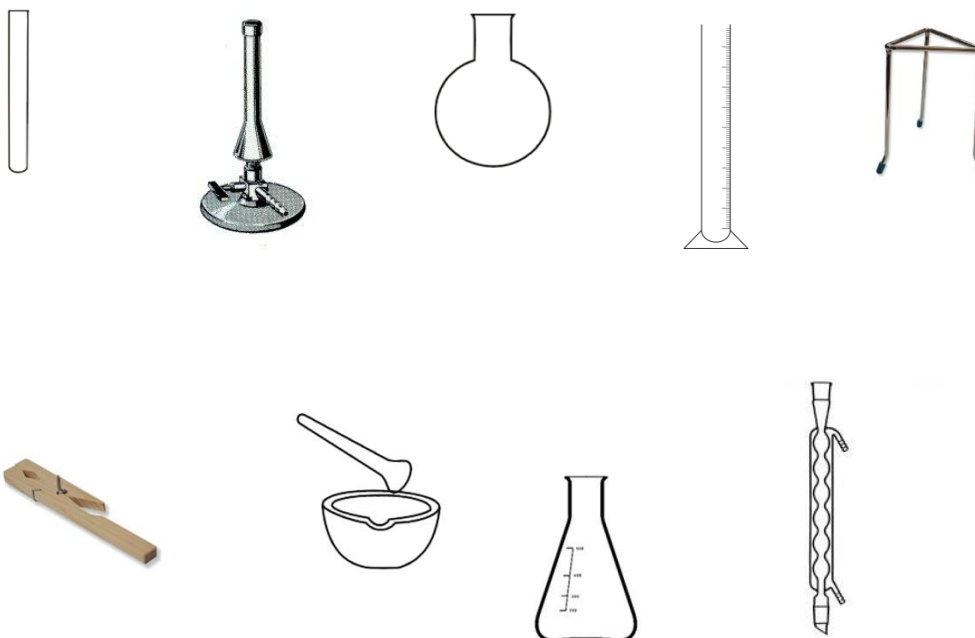
LECȚIA 7. Aplicații recapitulative

I. Introducere în chimie.

- a) Ce este chimia?
- b) Cum contribuie chimia la creșterea calității vieții?

II. Enumeră cinci norme de protecție a muncii ce trebuie respectate în laboratoarele de chimie.

III. Identifică ustensilele de laborator din foaia:



IV. Proprietățile substanțelor.

- a) Ce sunt proprietățile fizice? Dar proprietățile chimice?
- b) Subliniază cu o linie proprietățile fizice și cu două linii proprietățile chimice:
culoarea, mirosul, proprietatea de a arde, densitatea, proprietatea de a fermenta, solubilitatea.

V. Este fenomen chimic:

- a) ruperea unei hârtii;
- b) fotosinteza;
- c) topirea gheții.

VI. Fenomenele fizice:

- a) descriu proprietăți fizice;
- b) au loc cu modificarea structurii substanței;
- c) au loc fără modificarea structurii substanței.