

ЧАСТЬ ШЕСТА.

ОРГАНИЧЕСКА ХИМИЯ.

1643. *Съ що са занимава органическата химия?*

— Органическата химия приказва за свойствата на органическите тѣла, като издирва различните тѣхни дѣйствиа, тѣхните промѣни и тѣхните употребения. — Органически тѣла сѣ растенията и животните. Тѣ сѣ наричатъ органически или орждни, защото иматъ особити органи, чрезъ които могатъ да извършватъ различни служби и да достигатъ нѣкаква цѣль.

1644. *Кои елементи образуватъ органическите вещества?* — 1) По-голямата частъ отъ растителните вещества състои отъ вжглеродъ, кислородъ и водородъ; 2) напротивъ животните вещества и една малка частъ отъ растителните съдържатъ, освѣнь тритѣ поменжти, и азотъ.

ГЛАВА I.

Захарь.

1645. *Що зовжтѣ захарь?* — Захарьта е органическо вещество, на което главното свойство е да идва въ спиртливо (алкоолно) шупване и кипване или да са разлага подъ влиянието на нѣкой ферментъ (подкваса) на спиртъ и на вжглена кислота.