

Л. Отъ необяснено то йоще преобрѣщаніе на растително то вещества въ друго—из'омерно (правенъ съставъ) съединение, на пр.:

- а) Преобрѣщаніе то на крахмалъ тъ въ камедь и сахаръ съ помошь тж на сириж тж кислотж.
- б) Преобрѣщаніе то на крахмалъ тъ въ камедь и сахаръ съ помошь тж на диастазъ тъ.
- в) Преобрѣщаніе на крахмалъ тъ въ камедь съ помошь тж на умѣрено—издигната температура.
- г) Преобрѣщаніе на трѣстикова та въ гроздена сахаръ съ помошь тж на нагреваніе то и продължително то врене съ водж.
- д) засукване на бялтъкъ тъ отъ нагреваніе то.

М. Отъ *дѣйствие то на силни тѣ основания* на растителны тѣ вещества, на пр.:

- а) Образование то на синеродъ.
- б) Образование то на аммиакъ.
- в) Образование то на селитра.
- г) Всапуняване на масты тѣ.

Н. Отъ *влияние то на свѣтъ тѣ* (образование на хлорофилъ тъ, исчезваніе на различни бои и др.).

О. Отъ *влияние то на галваническии токъ* (преобрѣщаніе на оцетнж тж кислотж въ вѣглекислотж и металъ и пр.).

Ето някои най забелѣжителни изъ извѣстни тѣ до сега измѣнения на растителни тѣ вещества; чистото имъ е безкрайно и ся уголѣмява сѣки день, защото именно тая часть отъ химия тж ся из'учва въ сегашно време съ голямо внимание.

(******) **Общи преглѣдъ на животны тѣ вещества.**

Какъ то въ живы тѣ растения, тж и въ животны тѣ, въ време то на живота имъ, ся извѣршва не-прикѣнато движение (приемане на хранъ тж, птиета та и дышаніе то), измѣняване (пищеварение и