

с) Изъ съединение на азотъ тѣ съ водородъ тѣ (аммиакъ), или азотъ тѣ съ кислородъ тѣ (азотна кислота).

d) Изъ неорганически кислоты и основания (солы).

Изъ тѣзи вещества ся съставлявхтъ, по необяснимъ за насъ образъ, сокове тѣ на растения та, изъ сокове тѣ отдѣльны тѣ часты на растения та (органы тѣ) и сички растителны вещества, кои ся намирхтъ въ тяхъ.

Растителны тѣ вещества и химически тѣ съединения, кои ся получхтъ отъ тяхъ, йоще не сж изслѣдваны толкози тѣчно, за да може да ся располохтъ систематически врѣхъ основание на научны правила. Сега обикновенно гы располагахтъ тѣй:

### I. Спорѣдъ распространяванце.

a) Вещества та, кои ся срѣщхтъ почти у сички растения, н. пр. растителны тѣ влакна, крахмалъ тѣ, сахаръ та, камедь, слизь, жирове, някои кислоты, хлорофиль, бялгѣчны вещества и др.

b) Вещества та, кои ся срѣщхтъ само въ *няком видѣе* растения, на пр. жирави (кои ся точхтъ) вещества, красящы вещества, меризливы масла (летущи), смолы, някои кислоты, органически основания и др.

### II. Спорѣдъ химическый характеръ.

a) Растителны кислоты.

b) Растителны основания.

с) Срѣдны растителны вещества.

Въ растително то и животно то царства преобладавхтъ *срѣдны тѣ съединения*, въ минералны тѣ —кислы тѣ и основны тѣ.