

1585. *Защо дървото се разваля по-скоро въ влаженъ въздухъ?* — Защото: 1) влажниятъ кислородъ се съединява съ чистъ въглеродъ и водородъ, които се намиратъ въ дървото и образува въглена кислота, вода и черноземъ; 2) туй разрушение се ускорява отъ промѣнитъ на сухия и влаженъ въздухъ, защото сухий въздухъ открива порозитъ на дървото на разрушителното дѣйствие отъ новия кислородъ; 3) отъ бодоветъ на насекомитъ, върху дървото се поевяватъ множество порози, презъ които преминава въздухътъ и дъждътъ; най-послъ 4) на повърхнината на дървото се развиватъ тайнобрачните растения, които по нѣкога проникватъ отъ-вътрѣ дървото. Гниенъето или гнилото кипенъе не е нищо друго освѣнъ бавно горѣнъе, главний дѣятелъ на което е влажний кислородъ. — Азотиститъ вещества, които се съдържатъ въ дървото служатъ като храна на насекомитъ и на гѣбитъ, които растѣтъ по дървото, хранятъ се отъ него-витъ сокове и са звѣтъ за туй паразитни растения, паразитни животинки сирѣчь готовановци. Помежду раз-реда на насекомитъ ний срѣщамъ цѣлъ видъ животинки, които носятъ собствено името, паразити. — Въ него видъ сѣ онѣзи омразни и нечисти насекоми, които посѣщаватъ всѣкиго, който не обича да пази всевъзмож-на чистота на тѣлото и на облѣклото си. Тайнобрач-ни растения се наричатъ тѣзъ, на които цвѣта се не вижда; на тѣхъ се отнасятъ: гѣбитъ, папрѣтницитъ, водорослитъ (алги) мѣховетъ и пр. които живѣятъ все май-паразитно.

1586. *По кой начинъ силний огънь може да пре-върне набититъ и корави саровити камъне въ нега-сена саръ?* — Отъ силната горѣщина въглената кис-лота и водата се отдѣлятъ; а варѣта става способна да поглѣща водата и пакъ се съединява съ въгле-ната кислота, то естъ преобрѣща се въ негасена варъ. Тя има остъръ вкусъ и като се смѣси съ малко вода, отнема много топлина и пари.

1587. *Що е химентъ?* — Смѣсь отъ пѣськъ, отъ вода и отъ водна варъ. Съразмѣрноститъ на тѣзъ ве-щества сѣ различни.