

229. *Защо ако хвърлятъ върху огъня пепелъ горѣнието са продължава по-много?* — Защото пепелъта бърка на свободното течение на въздуха; но не го пресича съвършено, за това и горливото тѣло гори по бавно и много време не изгаря.

230. *Защо водата гаси огъня?* — Защото: 1^о тя образува около горливото тѣло нѣщо като повивка, която не оставя да иде въздухъ: 2^о като са превраща въ пара, сема температурата на горливото тѣло и отъ туй горѣнието не е толкозь дѣятелно, огънятъ даже може да угасне, защото паритѣ, стига само да са не разложатъ, не могатъ да горѣтъ.

231. *Кога пръскаме огъня съ малко вода, той са засилва а кога съ много то той угасва, какъ става туй?* — Ако водата не е много, то малкото пари, които сж са образували, може да са разложатъ отъ горящитѣ въглища и да са превърнатъ въ кислородъ и въглеродъ. Но и двата тѣзи газове благоприятствуватъ на горѣнието, единъ само гори, а другитѣ става причина на горѣнието; отъ това и огънятъ става по-силенъ. Ако са излѣе на огъня много вода, то температурата му ще са семе значително и вече той не може да разложи образуванитѣ пари.

232. *Кагато камънитѣ въглища сж твърди дребни или стрити на прахъ, защото ги мокрѣтъ по нѣкога?* — За да направѣтъ единъ купъ, на който топлината би дѣйствувала; освѣнъ туй образуванитѣ пари отъ водата, като са досѣгатъ до частицитѣ на пламнѣлитѣ въглища, лесно могатъ да са разложатъ на кислородъ на водородъ и чрезъ туй да усилятъ горѣнието.

233. *Ако нѣкоя кѣща са запали, малко вода, по ли е вредително отъ съвършено нѣманье на вода?* — Безъ сумнѣнно: когато водата не е доставена достаточна за да угаси пламъцитѣ, парата ѝ ще уголѣми силата на огъня.

234. *А кога водата изгасява огъня?* — Когато водата бжде толкозь много щото огънятъ отъ-какъ, преобърне водата въ пара, да не може да разложи тѣзи пара на кислородъ и водородъ.