

ня, може да докара смъртъ? — Вжглищата като горѣтъ съединяватъ са съ кислорода отъ стайния въздухъ и превращатъ послѣдния въ вжглена кислота, въ окисъ на вжглеродъ и азотъ. — Такъвизъ смърти са случаватъ често. За предпазването имъ трѣбва тозъ часъ да са извади чловѣкъ отъ таквозъ мѣсто и да му са вдѣхва прѣсенъ въздухъ.

1564. *Като вжглната кислота е по-тежка отъ атмосферния въздухъ и занимава отдолната частъ на стаята, какъ може тя да задуши чловѣка, лежящъ на одъра на нѣколко разстояние отъ дюшето?* — Всички газове са смѣсватъ по между си, какъто напримѣръ са разлага една капка мастило въ водата. Тѣй въ каквото и да било мѣсто въ разстояние на 6—8 часа смъртоносний газъ сполучва да са разнесе изъ стаята и да задуши заспалня. — Топлината на огъня сѣщо спомага за разпространяване на газа.

1565. *Какъ може да са познае намѣрва ли са вжглена кислота въ рудницитѣ, въ кладенецъ или въ бочова?* — Стига да са спусне само една запалена свѣщъ; ако тя гори спокойно и добръ, ще каже че нѣма никаква опасностъ, ако ли пламъкътъ ѝ отслабне или угасне, тамъ има вжглена кислота.

1566. *Защо работникътъ спуща въ кладенецъ запалена свѣщъ преди да влѣзе въ него самъ?* — За да познае намѣрва ли са въ кладенеца вжглена кислота.

1567. *Защо преди да влѣзатъ въ кладенецъ спущатъ въ него варъ?* — Варъта поглѣща вжглната кислота и прави вжглекисела варъ.

1568. *Ако е потребно да са извади нѣкой задушенъ изъ бочова или изъ кладенецъ що трѣба да са прави?* — Потребно е да са налѣе въ тѣхъ стопение отъ аммониакална соль, парливи кали (натѣръ,) варъ или нѣколко ведра вода.

1569. *Какво дѣйствиe показватъ аммоньякътъ, парливи (костикъ) кали и натрѣтъ на вжглната кислота?* — Тѣ сж съединяватъ съ нея и образуватъ вжглекисели соли отъ аммоньякъ, отъ кали или отъ натѣръ.

1570. *Защо парливата варъ поглѣща вжглната*