

го сгорѣлена? — Защото въздухътъ въ стаята са не подновява и въглената кислота, която замѣнява кислорода, показва непосредствено дѣйствие върху нервитѣ и произвежда усѣщанъето на сърбеля.

1547. *Защо въ много топла стая и пълна съ народъ може да са случи лесно премиране?* — Защото въглената кислота, която са намѣрва въ стаята, показва вредително влияние върху нервната система; произвежда ту силни спазми, ту задушаванье, ту най-послѣ съвършено пренесива службата на мозъка.

1548. *Кажете нѣкой исторически случай като примѣръ на задушаванье отъ въглена кислота?* — Въ 1757, Раджата, или Бенгалскій царь, като искаше да изгони Англичанитѣ изъ Индия, изведнѣжъ нападнѣ върху Калкутта, накара жителитѣ да са предадѣтъ и 146 души заключи въ една малка подземна тъмничка, висока 50 метра, а на повърхнина 6 квадр. метра.

1549. *Що станѣ на тѣзи затворници?* — Въ една нощъ 123 души отъ тѣхъ умрѣхъ, а другитѣ подирь освобождението си са разболѣхъ отъ гнили грески.

1550. *Защо тѣзи 123 души умрѣхъ?* — Смертьта е произлѣзла отъ задушаванъето. Кислородътъ са е погълнѣлъ всичкий; тѣй що въздухътъ въ подземника състоялъ е само отъ азотъ и отъ въглена кислота а въ тѣзи два газа чловѣкъ не може да живѣе.

1551. *Какво дѣйствие е произвелъ този въздухъ върху затворениитѣ?* — Всѣкий пѣтъ, когато тѣ сѣ са помѣчвали да вдѣхнѣтъ въздухъ, силното задушаванье имъ препятствувало на туй, тѣй що лицето имъ ставало червеносиньо, рѣцѣтъ и краката имъ отслабвали и въ кѣсо време наставали за тѣхъ смъртьта.

1552. *Кои пещери сѣ най знаменити по съдържанъето на въглени кислоти?* — Особито е знаменитата *Кучешката Пещера* около Неаполъ; при туй намѣрватъ са много таквизъ пещери въ Неаполитанското Кралство, въ Франца и пр.

1553. *Защо пещерата около Неаполъ до брѣга*