

*гато са спущатъ въ дъното на корабъ?* — Защото на дъното на кораба са намърва голъмо количество въглена кислота, която въроятно са образува отъ кипъннето на разни товари. — Товарите отъ ориз и кафе отвлачват лесно; тези вещества кипятъ и отделятъ голъмо количество въглена кислота. — Въ 1817 г. умрели четирма матроси отъ задушаване въ единъ корабъ, който заминавалъ за Калкутта. Тъ били изпратени да прегледятъ дъното дъло въглената кислота са била натрупала твърдъ много отъ влажни въздухъ, който билъ кипижъ.

1558. *Защо лицата, които непредпазливо са пождатъ над бъчови съ пиво, могатъ да са задушени?* — Защото пивните бъчови съдържатъ твърдъ много въглена кислота, която са отделя отъ кипъннето, и ако тя са вдъхне, човекъ са задушава.

1559. *Защо лицата, които влязватъ въ пивни бъчови за да ги чистятъ са излагатъ повече на опасностъ?* — Въглената кислота, като е по-тежка отъ атмосферния въздухъ, занимава отдолията частъ на бъчовките, и ако са спусне нѣкой на дъното имъ, ще потъне въ единъ пластъ газъ, който не поддържа дишането.

1560. *Защо винарите са задушаватъ по нѣкога, кога влязватъ въ линовете или въ каците да тъпчатъ грозде?* — Гроздето като кипи отпуска голъмо количество въглекиселъ газъ и работниците са принудени да го дишатъ, кога тъпятъ съ крака гроздето.

1561. *Защо в такъв случай не може да са излъзе преди да стигне опасността?* — Защото, за да излъзе изъ кацата човекъ потребно е голъмо усилие което отъ своя страна усили дишането; но понеже са дихи все въглена кислота, задушаването става по-силно и е невъзможно да са подига човекъ на горѣ.

1562. *Защо покритите гиризи иматъ една обратителна миризма?* — Въ тяхъ е натрупано едно голъмо множество гниющи вещества, които отпускатъ въглена кислота, амонякъ и сърнистъ водороденъ газъ, съ лоша миризма.

1563. *Защо мангали съ въглица, оставени въ спал-*