

кислота? — Варовититѣ камъни чрезъ горѣнье лишаватъ са отъ всичката си въглена кислота, ставатъ парлива варъ и пакъ могатъ да поглѣщатъ въглекислий газъ.

1571. *Какво е дѣйствието на водата върху въглената кислота?* — Тя я поглѣща и растопява.

1572. *Защо хвърлятъ варъ въ помийнитѣ мѣста?* — Защото варъта са съединява съ газоветѣ, които са отдѣлятъ отъ помийнитѣ мѣста и унищожаватъ тѣхната нездрава и неприятна миризма.

1573. *Защо въздухътъ въ голѣмитѣ градища не е здравъ толкозъ колкото по селата?* — Защото: 1) въ голѣмитѣ градища живѣятъ твърдѣ много хора; 2) нечиститѣ проводи (гиризи) помийнитѣ мѣста, нужницитѣ, огнищата, освѣщението, отдѣлянието на вредителни испарения, всичко туй разваля атмосферата въ по-голѣмитѣ градища; 3) тѣснитѣ извити улици, високитѣ тѣсностоящи здания не оставятъ подновяването на въздуха; 4) най-послѣ, въ градищата има малко дървета и растения, които би разлагали въглената кислота и отдѣляли кислородъ, необходимъ за дишаньето.

1574. *Туй постоянно разпространение на въглената кислота не нарушава ли нормалния съставъ на въздуха?* — Не, защото: 1) растенията постоянно поглѣщатъ частъ отъ потребната за тѣхъ въглена кислота, задържа въглерода, а кислородътъ испушчатъ; 2) вѣтрътъ разнася другата частъ по въздуха.

1575. *Защо работниците по фабрицитѣ иматъ блѣдникавъ и нездравъ цѣтъ по лицето си?* — Тѣ дишатъ въздухъ, който изобилува отъ въглена кислота и малко съдържа кислородъ.

1576. *Защо въ село въздухътъ е по-добъръ отъ градъ?* — Защото: 1) въ селата има по-малко народъ; 2) повече дървета и растения и 3) въздухътъ са подновява много по-лесно.

1577. *Защо въздухътъ е по-чистъ тамъ дѣто има малко народъ?* — Защото: 1) кислородътъ са треби и разнася по-малко; а 2) поглѣлжитъ кислородъ не са замѣнява съ въглена кислота и гнили испарения,