

1322. *Кому са дължи за изнамърването на кислорода?* — Доктору Пристлею, английски химикъ, който обяви за него въ 1774 год. Комахай въ сѣщото време Шеелъ въ Швейцария, и Лавоазье въ Франция, безъ да знайтъ за опититъ на Пристлея, получили сѣщия газъ по различни способи. — Пристлей назва този газъ *дифлогистически въздухъ*; Шееле — *огненъ въздухъ*; а Лавуазье му даде името оксигениумъ — което точно преведено на нашъ езикъ ще рече родителъ на киселина — кислородъ.

1323. *Кислородътъ намърва ли са никога въ жидко или въ твърдо състояние?* — Чистий кислородъ е извѣстенъ само въ въздухообразно състояние; никога и съ никакви средства не е бивалъ обтърнжтъ въ жидко или въ твърдо състояние.

1324. *Кислородътъ какво влияние има върху кръвта?* — Кислородътъ поглѣнжтъ чрезъ дишаньето, измѣнява тъмно-червената кръвъ въ алена.

1325. *Колко кислородъ поглѣща чловѣкъ за единъ день?* — Докторъ Менциесъ полага че чловѣкъ на день истребя 850 литри или кубически дециметри кислорода; Лавуазье смѣта само 754.

Като въздухътъ, що съдържа 10 % вжглена кислота, е удушливъ или вредителенъ за дишанье, чловѣкъ за единъ день прави вредителенъ 25 куб. мет. въздухъ.

1326. *Кислородътъ какво влияние има върху растенията?* — Денъ, листьето поглѣщатъ отъ въздуха кислородъ во видъ на вжгленна кислота, която са разлага вжтре въ тѣхъ: вжглеродътъ влѣзва въ състава на растенията, а кислородътъ са издиша. Но щѣ напротивъ, листьето поглѣщатъ изъ въздуха чистъ кислородъ, който са съединява отъ-вжтрѣ съ вжглеродъ и са издиша во видъ на вжглена кислота.

1327. *Защо растенията растятъ по-добръ ако земята е прекопана?* — 1) Защото тогазъ кореньетъ можтъ по-лесно да са задълбочаватъ за да си търсѣтъ храна. 2) Кислородътъ и дъждовната вода идватъ до тѣхъ въ по-голъмо количество. 3) Органическитъ вещества, които съдържа земята, като досѣгатъ до ки-