

Стеаринътъ е животна масть, която съдържа едно твърдо вещество, наричано стеаринъ, и друго жидко — олеинъ.

345. Когато угасимъ една лосна свѣщъ, отъ дѣтъ произхожда неприятната миризма? — Топлинтъ лой испуща едно лѣтливо масло, наричано акрилъ; миризмата му е много неприятна, но тя изчезва когато маслото съвършено изгори. Акрилтъ е вещество добивано като са дистиллира глицерина, сладкото начало на маслата, съдържа $C^6 H^3$.

346. Отъ що произхожда неприятната миризма, когато излѣемъ мастъ върху нагорещитъ плочи на нѣкоя пещъ? — Отъ лѣтливото масло, което силно раздражня очитъ и дихателнитъ органи, туй масло са нарича: акроленъ — воденъ окисъ отъ акрилъ.

347. Коя е причината на лошавата миризма отъ прѣженото? — Същото лѣтливо масло — акроленъ.

348. Коя е причината на лошавата миризма въ поварницата, кога дигнатъ печеното? — Мастъта отъ месата, дошла до възвиране, при досѣганъето си до въздуха разлага са и испуща лѣтливото масло — акроленъ.

ОТДѢЛКА IV. — ИЗМѢНЯВАНЪТО НА ОБЪЕМА ОТЪ ТОПЛИНАТА.

1. Разширяване на газоветъ и на жидкоститъ.

349. Вобщѣ какво механическо дѣйствие произвежда топлината? — Тя произвежда едно разширяване въ стопленото тѣло. Има твърдѣ малко тѣла, които правѣтъ изключение отъ туй общо правило. Най-извѣстно таквозъ тѣло е глината (чърнопрѣстицата). Термометрътъ на Веджвууда, основанъ върху стѣганъето на глината, то-есть върху свойството ѝ да намалява въ обемъ когато температурата са издига, и да запазва туй намаляване слѣдъ истиванъето.

Туй свиванъе на глината, види са, да произхожда отъ загубата на водата, поради което са и стѣгатъ частицитъ на глината. Водата сѣщо предста-