

Олеинъ произхожда отъ латинската рѣчь: *олеумъ* — масло — Маргаринъ отъ *маргарита* — бисеръ; това име му е дадено поради бисеровий блѣсъкъ. — Стеаринъ отъ гръцката рѣчь — *стеар* — сало; отличава са отъ маргарина по това че не са топи въ етира.

1827. *Какво нѣщо е восѣкъ?* — Мазно вещество отъ растително или животно происхождение; той състои отъ церина или церотинова кислота, мирицина и церолеина, прилични на олеина и на стеариновата и маргаринова кислота, ако и да са отличаватъ отъ тѣхъ по състава.

1828. *Какво е главний съставъ на олеина, стеарина, маргарина?* — Всѣко отъ тѣзи вещества има едно и същото основание: глицеринъ и различна кислота. Оленнѣтъ състои отъ глицеринъ и оленнова кислота, маргаринѣтъ изъ глицеринъ и маргаринова кислота; стеаринѣтъ изъ глицеринъ и стеаринова кислота.

1829. *Какво нѣщо е глицеринъ?* — Сиропообразна течность, прозрачна, токо-речи безцвѣтна, безъ миризма, малко сладка, състои отъ вжглеродъ, водородъ, кислородъ въ тѣзи отношения: $C^6H^8O^6$. Тя има различно употребеніе въ промишленността, а въ медицината са употребява за разни накожни болести.

1830. *Отъ какво състоятъ стеариновитѣ свѣци?* — Изъ стеаринова киселина, която състои отъ вжглеродъ, водородъ и кислородъ: $C^{34}H^{33}O^3 + HO$, отъ бѣль цвѣтъ, прилична на седефъ, мазна на пипанье, нерастопима въ водата и въ етира, а въ спирта са топи; топи са на огънь при 70^0 .

1831. *Какъ приготвяватъ стеариновата кислота?* — Изнай-напредъ преобращатъ мазѣта въ сапунъ като я натоплѣтъ съ млѣко отъ варъ; подиръ това полученный варенъ сапунъ разлагатъ чрезъ сѣрна кислота; полученный остатѣкъ промиватъ и притискватъ съ хидравлическата машина за да отдѣлѣтъ отъ нея течната олеина киселина и по този начинъ получаватъ чиста стеаринова киселина.

1832. *Отъ що стеариновитѣ свѣци текѣтъ, ако са поклати свѣщника?* — Защото стеариновата кисе-