

нисти, сѣрниокисли и хлористи соли отъ варъ, натъръ, магнезия, окисъ отъ медъ, и пр.

1000 грамма морска вода обѣема около:

27 грам. готварна соль (хлористъ натрий).

7 грам. сѣрниокиселъ натрий.

1 грам. други твърди вещества, състоящи най-много изъ хлористъ калций, хлориста магнезия, съединена съ бромиста магнезия.

965 грамма чиста вода.

1000

1453. *Ако облаците са образуватъ отъ морските испарения защо не съдържатъ въ себе соли?* — Защото солитъ не излитатъ, а испарява са само чистата вода, която оставя соленитъ си частици. — Върху туй основание са устрояватъ преварителнитъ сѣдове по корабитъ, съ помощта на които отъ солена морска вода изваждатъ прѣсна и чиста, която може да са пие.

1454. *Защо извлакната вода (толумба сую) са нарича корава?* — Защото: 1) Стомахътъ я мѣли мжно. 2) Тя сварява овоцитъ и не стопява сапуня. 3) Тя оставя дебелъ пластъ остатъкъ по стѣнитъ на сѣжда, въ който тя са испарява.

Сапунътъ и органическитъ вещества отъ овоцкитъ образуватъ нетопими соли съ вара на извлакната вода.

1455. *Отъ що извлакната вода бива корава?* — Защото, като са прецѣжда презъ земята тя полива сѣрниокиселата и въглекисела соль отъ варъта и други вещества, що са намѣрватъ въ почвата и минералитъ, сръщани на пхтя ѝ.

1456. *Защо е по-лесно да са мие чловѣкъ съ мека а не съ корава вода?* — Защото меката вода лесно растопява сапуня, а коравата, напротивъ, го разлага.

1457. *Защо е по-мжно да са мие съ корава вода?* — Защото: 1) Натъртъ, съдържанъ въ сапуня, съединява са съ сѣрната киселота на солитъ, стопени въ корава вода. 2) Мазното масло на сапуня са съ-