

тѣ. Мазна-та кыслота, тукъ въ съединеніе съ калій и натрій ся намира въ растопено състояніе.

У человѣческѣ-тѣ кръвь на 1000 части по тѣгло, има 2 части фибринъ, 131 части кръвны клѣбчета, 789 части водѣ, 71 части бѣлтакъ, 5 части соли и 2 части масть.

## 2 КОСТИ.

38. Кости-тѣ \*) състоять отъ  $\frac{1}{3}$  часть костенъ клей и  $\frac{2}{3}$  части костенъ землѣ. Ако нагрѣнемъ кость-тѣ доклѣ побѣлѣ, т. е. доклѣ изгори всичкий клей, добываемы костна землѧ. Костна-та земя състои отъ фосфорокысела варъ и много вѣглекысела варъ, хлоренъ натрій и магнезій, дѣто ще рѣче, че тя състои отъ неорганически вещества. А ако полѣемъ кость-тѣ съ кыслотѣ, то костена-та земя ся растопява и ные добываемы прозрачнѣ хрѣщяловѣ массаж — клей. Той състои отъ азотъ, вѣглеродъ, водородъ, кыслородъ и малко симцуръ, елѣдователно по състава си прилича на бѣлтакъ.

Клей ся добыва още отъ хрѣщялы-тѣ, мускулы-тѣ, нерви-тѣ и кости-тѣ.

На 100 части кости-тѣ съдрѣжать 58, 23 фосфорокыселѣ варъ; 8,35 вѣглекыселѣ варъ; 1,3 фосфоро-кыселѣ магнезій; 0,92 растопены соли и 31,47 части хрѣщяль и масть.\*\*)

## 3 МЯСО.

Въ организма на человѣка мускули-тѣ съставля ватъ массаж-тѣ на мясо-то. Тѣ състоять отъ тѣнки

\*) Кости-тѣ ся употребляватъ за правеніе туткаль, за прѣчистваніе захаръ, за добываніе фосфоръ и за направлѣ на различни нѣща, а стѣлъчены за тореніе на землѧ-тѣ.

\*\*) Твърда-та сграда на животнитѣ тѣла ся нарича *костуръ* (скелетъ) и състои отъ различни кости.