

техникъ-тѣ, химікъ-тѣ (за топеніе драгоценны металы) и у медицинъ-тѣ.

Съединенія-та на хлора съ металы ся наричатъ хлорни мешали; между тѣхъ най знаменити сѫ: **ХЛОРНЫЙ ЖИВАКЪ** (каломель), кой-то ся зима за лѣкъ, и **ХЛОРНО СРѢБРО** кое-то въ чистъ видъ е бѣль прахъ, кой-то на слѣнце завчашъ почернява, за това ся употреблява за фотографій.

Отъ утровній хлоръ и неговы-тѣ съединенія може всякой да ся упази, като намокри кърпѣ съ алкоолъ (чистъ спиртъ) и маха съ нею тукъ тамъ изъ въздуха за да разслаби хлора, или по-добрѣ, да вдѣхне отъ тѣхъ спиртина паръ.

6. ЙОДЪ J. = 1587,5.

33. *Йодъ* ся намира въ природѣ-тѣ у морскы соли и у растенія-та, що растѣтъ у море-то, отдѣто ся и добыва. Въ малко количество ся намира по нѣкѣдѣ и нѣкои извори.

Чистъ йодъ е тврдъ тѣло, прилича на сгурж (желѣзо, кое-то ся отронва, кога-то ся кове). При обыкновенї температурѣ той има особенъ лютъ дѣхъ, а като са нагрѣе до 180° прѣобръща ся на синѣ утровнѣ паръ. Йодъ ся разстопява въ алкоолъ и е утровно тѣло.

Йодъ ся познава да ли го има у нѣкое тѣло, кога-то това тѣло, като ся смѣси съ разстопенъ скробъ или нишеще, прави да посинѣе разстопена-та масса.

Йодъ ся съединява жъдно съ металы-тѣ и защото тія състави тѣмнѣятъ на слѣнце употребляватъ ся за фотографій.

Фотографический урядъ е направенъ като тѣмна стая, дѣ-то изотпрѣдъ ся намира издадено на вѣнъ двояко испѣкнѣло стъкло, и на срѣцѣ него една стъклена