

се меси съ сички тѣ метали (мадеми). Но ако се смеси съ мѣдъ става по кораво. Испытва се злато то като се потърка връзъ Лидійскій а камакъ (мехенкъ), който ако почервенява показва какъ е смесено съ мѣдъ.

д. Мѣдъ та, която е червеникава, и лесноточн, и има вкусъ и мирисма своя и ако се смѣси съ лъжливо то сребро става назоваемій а зеленъ мѣдъ (томбакъ).

е. Калая [славъ] кой то е най легкъ, най мѣкъ, бѣликавъ, и лъскавъ, има миризма и вкусъ свой. Лесно сж топи въ оганъ: и понеже съвсемъ раждата мѣдна не го вреди, затова калаисватъ или ганосватъ мѣдни тѣ сждове съ него.

ж. Олово то (куршума) което най скоро сж топи въ оганъ, и най малко отъ други тѣ метали сж чука и е мѣко и лесносвивно, и има миризма и вкусъ свой.

з. Железо то е отъ сички тѣ метали, освѣнь калая, по легко, и да се стопи иска много огонь. И ако сж нажеже и сж топни въ вода та става по корово [сертъ] и потрошливо, и ако се смѣси съ малко въглеродъ става стомана (челикъ).

Полуметали много подобни на метали тѣ и сж слѣдующи тѣ:

а. Живака, който освѣнь злато то и бѣло то злато, е отъ други те метали по тежакъ, всегда текаемъ и не замръзнава, освѣнь на голъма студъ.

в. Мышяка (или зарнакъ по турски) който е прахъ бѣликавъ и малопрозраченъ и весьма силна отрова. И ако сж разбърка съ мѣдъ та става смѣска бѣла дуплива. Когато се туря на оганъ а се топи на бѣлъ и гжстъ дымъ. Който мирише на чесанъ, (чесновъ лукъ) въ вкусъ сладливъ, и побѣлява мѣдъ та.

г. Чернило то (чима) или сюрме то по турски дѣто си шаратъ очитъ, което сж види като сбирка отъ нишки, и е кораво, леснотрошно, подобно по шара съ скоростро-