

оловяна солъ унищожавя плътната на ржедата по бълнитъ дрѣхи? — Защото оловяната солъ са съединява твърдѣ жедно съ кислородъ, отъ което стопението ѝ отнема частъ кислородъ отъ преокисъ на желѣзото и я превраща въ първоокисъ, която са растопява въ оловяната солъ и са изважда изъ бълнитъ дрѣхи.

1372. *Защо ганосватъ (покриватъ съ олово) желѣзнитъ и мѣдни домашни ссждове?* — Защото оловото предпазва желѣзото отъ окиселяване.

Желѣзнитъ ссждове още по-добрѣ са предпазватъ като покриемъ съ цинкъ сирѣчь като галванизираме желѣзото. За да покриѣтъ съ цинкъ ссждоветъ потопяватъ ги въ растопенъ металъ отъ цинкъ.

1373. *Защо оловянитъ покриви на домашнитъ ссждове ставатъ тъмножелти отъ огня?* — Защото егрѣтото олово са съединява съ кислорода на въздуха и образува окисъ отъ желтъ цвѣтъ.

5. Окисъ на свинецъ.

1374. *Защо повърхнината на свинеца (крошумъ) губи блѣзка си и става повече тъмна въ влажния въздухъ?* — Защото кислородътъ отъ влажния въздухъ съединява са съ повърхнината на свинеца и образува окисъ на свинецъ съ сиво-учеренъ цвѣтъ.

Ако въздухътъ може да са подновява непрестанно, то окисѣта преминава въ вжглекисла окисъ на свинецъ.

1375. *Какъ са образува тѣзи вжглекисла окисъ?* — Въздухътъ най-напредъ окиселява повърхнината на свинеца; туй окиселяване са съединява съ вжгленната кислота отъ въздуха и образува вжглекисела солъ, която покрива ветхий свинецъ съ бѣлѣзнявъ цвѣтъ.

1376. *Защо месото, кога остава дълго време въ прѣстенъ ссждъ, става вредително?* — Защото гранчаритъ употребяватъ сѣрнистий свинецъ за да позеленѣтъ тѣзи груби гърнета и паници. Тѣзи зеленина лесно са разлага отъ мазитъ и кислотитъ, и тогазъ месото попива отровнитъ свинцови соли и става вредително.