

телны-ты бывать обыкновенно отъ въглерода, кислорода и водорода, а животны-ты имать и азотъ.

С и м п у р з (кьюрда) е твърдо тѣло жълто, намира се чистъ, а повече въ сзединеніе съ металлы ты; отъ нагрѣваніе става на едно тѣло и на въздухообразно. Симпурз влиза въ шесть сзединенія съ кислорода, и отъ тѣхъ едно е симпурна кыслота (зачѣхъ, витриолъ), която се употрѣблява за различни работы въ общезитіе-то. Симпурз се намира по малко въ лица и въ космы.

Х л о р з. Соль-та, безъ която почти ничто не ѣдемъ, сзоставена е отъ хлоръ и металъ натрій. Чистъ хлоръ е въздухообразно тѣло зелено жълто, вредно за дышаніе, има голѣмо средство съ водорода и се сзединява съ него, та става хлористоводородна кыслота. Спорадъ това негово средство съ водорода употрѣблява се за двѣ потрѣбы: да се вѣлать памучны платна и да се уничтожавать оныя вредны вещества, които плукають въ въздуха и раждать болѣсти, каквото, что е чюмъ-тѣ. Въ лазареты-ты кладать съ хлоръ сичко, за да го очистать отъ чюмъ. Хлоръ влиза въ пать сзединенія съ кислорода; той има силно средство и съ много металлы.

Ф о с ф о р з е тѣло малко като коскъ, и весьма лесно се запалва; той се сзединява съ кислорода и безъ да гори, та се зарѣвка на паръ, и тѣмъ пара въ тъмно се свѣти; затока го дръжать въ вода или въ спиртъ въ закрыты сѣдове. Фосфоръ се вади отъ кости отъ животны-ты. Клечици-ты, които се запалвать отъ трѣканіе о нѣчто, имать на крам си фосфоръ смѣшанъ съ клей. Такыва клечици отъ трѣ-