

مواد

از یک یا چند نوع اتم
ساده شده اند

خالص

طوره ای که تنها از
یک نوع ذره
تشکیل شده

عنصر

ماده خالصی است که
تنها از یک نوع اتم
تشکیل شده است



عنصر => 1 نوع اتم



خالص
شربت خالص

فلز آهن - اتم آهن

فلز کربن - اتم کربن

فلز مس - اتم مس

فلز طلا - اتم طلا

گرافیت (ذره)
رسانا الکتریکی
الماس
رسانا الکتریکی X

