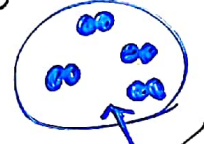
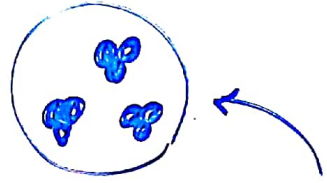


اتم - طلا، مس، نقره، آهن (کربن)، جیوه - گاز هلیم He

واحد سازنده = اتم - انواع اتم

عنصر



مولکولی - اندک گازهای ناملز - گاز مکرر (Cl_2) - گاز اکسیژن (O_2) - گاز نیتروژن (N_2)
 واحد سازنده = مولکول - انواع اتم
 گاز هیدروژن (H_2) - گوگرد (جامد - بلور) S_8 - اتم توپرد
 اتم تک‌ذره

ترکیب

حاله فیزیکی است که بیش از یک نوع اتم دارد

واحد سازنده = مولکول

کربن
 اکسیژن
 ۲ نوع اتم - CO
 ۳ اتم - کربن دی‌اکسید

