

# عنصر

# اتمی



مثال: فلز آهن  
فلز مس  
فلز برنج  
فلز آلومینیم  
فلز صیوة

عنصر اتمی = ماده خالصی که تنها از یک نوع اتم تشکیل شده و ذره سازنده اتم

از یک نوع ماده (ذره) تشکیل شده

ماده ای که تنها از یک نوع اتم تشکیل شده

# مواد

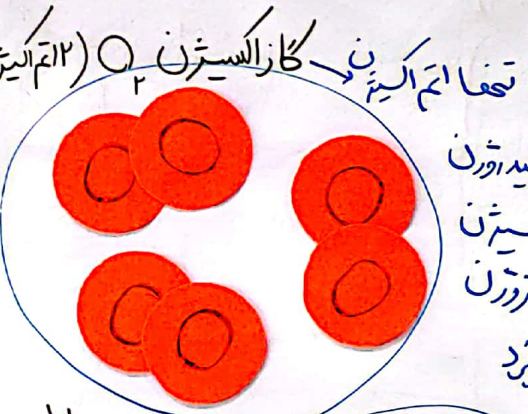
# خالص

# ترکیب

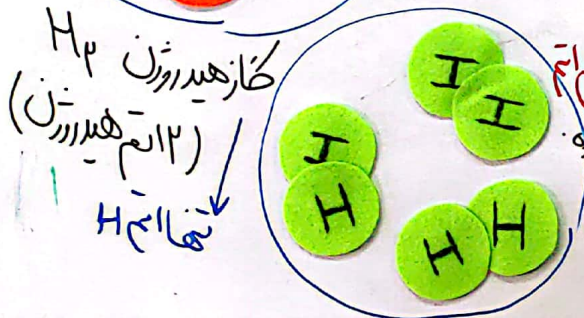


خالص - عنصر مولکولی  
خالص - عنصر اتمی

# مولکولی



مثال: گاز هیدروژن  
گاز اکسیژن  
گاز نیتروژن  
گاز کربن دی‌اکسید



عنصر مولکولی = ماده ای است که تنها یک نوع اتم تشکیل شده که با اتم مشابه خود پیوند مولکولی برقرار می‌دهد  
ذره سازنده مولکول