

أسئلة اثرائية لوحدة طبيعة المادة ومكوناتها

أي مما يلي يمثل جزيء مركب وأيها يمثل جزيء عنصر؟

O₂

H₂

CO₂

N₂

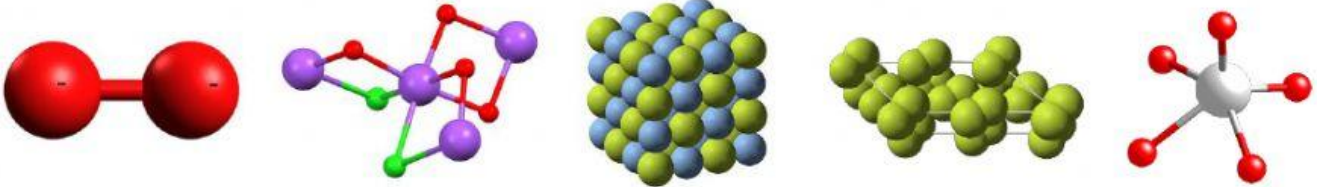
CO

NH₃

H₂O

--	--	--	--	--	--	--

حددي أي النماذج التالية يمثل جزيء عنصر أو جزيء مركب؟

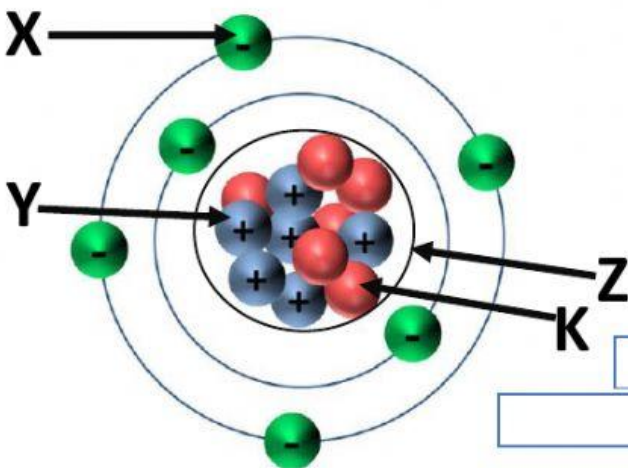


--	--	--	--	--

حددي اسم العالم عند النموذج الذي توصل إليه:

				العالم

ادرسى الذرة التالية ثم اجيب على الأسئلة:



- 1- ماذا يمثل X؟
- 2- ما رمز جسيم النيوترون؟
- 3- ما شحنة البروتون؟
- 4- ما شحنة Z؟
- 5- ما شحنة الإلكترون؟

6- ما رموز الجسيمات المتماثلة في الكتلة؟

7- هل هذه الذرة متعادلة؟ فسر السبب