

تدخل العناصر السابقة الذكر في تكوين وبناء العديد من المركبات الكيميائية، ومنها ما هو معقد التركيب وتسهم هذه المركبات في التكوين أجزاء خلايا الكائن الحي كافة. وتحتوي الخلية الحية نوعين من المركبات هما مركبات غير عضوية ومركبات عضوية.