تعلم ان تركيب الكائنات الحية ياتى فى مستويات متدرجة فهناك الاجهزة فالاعضاء يليها الانسجة و الاخلايا ثم العضيات و اذا ما تتبعنا هذا التسلسل التركيبى للكائنات الحية نجد ان خلايا الكائن الحى تتكون من جزيئات عضوية و جزيئات غير عضوية يتكون كل منها من ذرات