

يتم التعبير عن الحياة من خلال العديد من الخصائص مثل وجود الحركات ، وظواهر التوليف ، تم العثور على هذه الخصائص على مستوى الأعضاء والأنسجة والخلايا. فإن الخلية لديها كل خصائص الإنسان. إنه أصغر جزء من المادة الحية يمكنه ، أن يحافظ على الخصائص الأساسية للكائن الحي الذي يمتلكها. تمت صياغة نظرية الخلية ، والتي يتم التعبير عنها في نقطتين: يتكون كل كائن حي من خلايا ، كل كائن حي يأتي من خلايا دراسة الخلية هي موضوع علم معين: علم الخلايا