

تتكون من خلية واحدة فقط، بينما (Unicellular organisms) جميع الكائنات الحية تتكون من خلايا. الكائنات وحيدة الخلية و الخلايا حقيقية (Prokaryotic) الكائنات متعددة الخلايا تتكون من عدة خلايا. هناك نوعان من الخلايا: الخلايا بدائيات النوى تؤدي وظائف محددة داخل الخلية (Organelles) تحتوي الخلايا على عضيات. (Eukaryotic) النوى