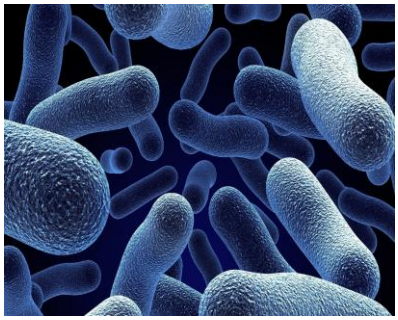
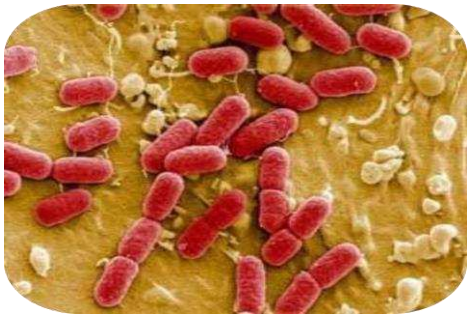
ما البدائيات؟ وما البكتيريا؟



البدائيات والبكتيريا:

مخلوقات حيّة وحيدة الخلية تتكون من خلية واحدة لا نواة لها، وتفتقر إلى بعض التراكيب ومنها الميتوكندريا.

أين تعيش البدائيات والبكتيريا؟



تعيش **البدائيات** في ظروف قاسية، كقيعان البحار، والمياة المالحة، والينابيع الحارة، وبعضها يعيش داخل أجسام الكائنات الحيّة

تعيش **البكتيريا** في كل مكان تقريباً، في الطعام، على فرشاة الأسنان، وعلى جلودنا، وداخل أجسامنا

هل البدائيات والبكتيريا ضارة أم مفيدة؟

بعضها يسبب الأمراض، ومن ذلك تسمم الطعام والتهاب الحلق.

بعضها **مفيد كالبكتيريا** الموجودة في أمعاء الإنسان والتي تُساعد على تفكيك الطعام، وبعضها ينتج الفيتامينات، وقد تستخدم في صنع الأغذية كالخبز والجبن والألبان.

