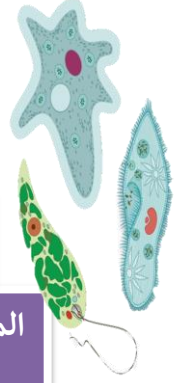
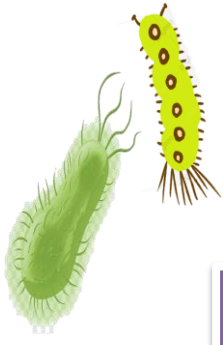


المخلوقات الحية الدقيقة

المخلوق الحي الدقيق : مخلوق مجهري لا يرى بالعين المجردة .

مصطلح الميكروبات يستخدم لوصف المخلوقات الحية الدقيقة .

المخلوقات الحية الدقيقة يمكن أن تكون وحيدة الخلية أو متعددة الخلايا

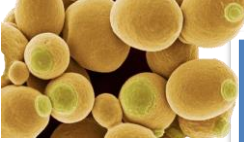


الفطريات المجهرية :

تشتمل الفطريات المجهرية على العفن والخميرة

لا تستطيع صنع غذائها بنفسها حيث تمتص المواد المغذية من الوسط الذي تعيش فيه

من أنواع الفطريات المجهرية الخميرة تستخدم في صنع الخبز وبعضها يستخدم في صنع بعض أنواع الجبن ،



اكتشف العالم لويس باستور كيف تؤثر خلايا الخميرة في الخبز حيث تتغذى الخميرة على نشأ دقيق القمح مكونة فقاقيع من غاز ثاني أكسيد الكربون تسبب انتفاخ عجينة الخبز

تستخدم بعض أنواع الفطريات في صناعة الأدوية لعلاج الأمراض .

يستخدم فطر البنسيليوم لصناعة الأدوية.

بعض أنواع الفطريات تسبب الأمراض ، مثل الفطريات التي توصف بالفطريات الانتهازية التي تعيش على سطح جسم الإنسان وفي داخله دون أن تسبب أذى

ولكن إذا توفرت ظروف مناسبة - الحرارة والرطوبة فإنها تتكاثر بسرعة وتسبب أمراضاً والتهابات معدية

