ما المخلوقات الحيّة التي تتكون من خلية واحدة؟

أولاً: البكتيريا

خصائص البكتيريا

1. مخلوقات حيّة دقيقة.
2. تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها.
3. تتكون من خليةٍ واحدة.
4. البكتيريا والبدائيات هما الالمخلوقان الوحيدان اللذان لا يحتويان على نواة.
5. بعض البكتيريا تصنع غذاءها بنفسها, وبعضها الآخر يحلل النباتات والحيوانات الميتة للحصول على الغذاء.
6. بعض البكتيريا تسبب الأمراض والالتهابات, ولكن بعضها الآخر مفيد ومنها البكتيريا الموجودة في الجهاز الهضمي.

ثانياً: الفطريات

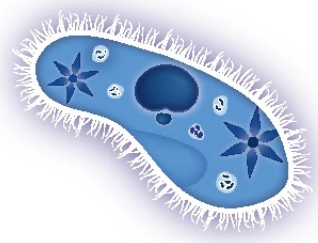
خصائص الفطريات

الخميرةُ نوعٌ من الفُطريّات.

1. مخلوقات حية دقيقة.
2. بعض الفطريات تشبه النباتات في احتواء خلاياها على جدران خلوية، وتُشبه الحيوانات في عدم احتوائها على كلوروفيل.
3. لا تصنع غذائها بنفسها؛ لعدم احتوائها على كلوروفيل.
4. بعضها يحتوي على خلية واحدة كالخميرة، وبعضها الآخر عديد الخلايا كفطر المشروم.
5. بعضها مفيد كفطر الخميرة الذي يستخدم في صنع الخبز، فتسبب انتفاخ العجين، وبعضها الآخر سام.

ثالثاً: الطلائعيات

خصائص الطلائعيات



1. منها مخلوقات وحيدة الخلية، ومنها مخلوقات عديدة الخلايا.
2. تحتوي خلاياها على نواة.
3. تحتوي بعضها على عُضيّات للقيام بوظائف مختلفة، فالبراميسيوم يحتوي على تراكيب إخراج الماء الزائد.
4. بعض الطلائعيات تصنع غذائها بنفسها، مثل الطحالب، ويتغذى بعضها الآخر على مخلوقات حيّة أخرى.
5. معظمها غير ضار، وبعضها يسبب أمراضاً خطيرة مثل الملاريا.