

أولاً: خلايا الكائن الحي

يعيش على الأرض كائنات حية تتكون أجسامها من خلية واحدة؛ كالبكتيريا، وأخرى عديدة الخلايا؛ كالإنسان.

تشترك خُلايا الكائنات الحيّة في التركيب العام.

تختلف خلايا الكائنات الحية في:

- أشكالها.
- حجومها.
- تراكيبها الدقيقة.
- الوظائف التي تقوم بها.

الصور التالية تمثل عدد من خلايا البكتيريا والخلايا النباتية والحيوانية:

1/2 منهاجر





تختلف الخلايا النباتية والحيوانية في الصور السابقة من حيث: الشكل، والحجم، والوظيفة التي تؤديها.

2/2