مم تتكون أجسام الكائنات الحية؟

تتكون أجسام الكائنات الحية من وحدات صغيرة جداً تسمى "الخلايا".

الخلية: هي أصغر وحدة بناء ووظيفة في جسم الكائن الحي، وتتكون منها جميع الكائنات الحية.

أقسام الكائنات الحية حسب عدد الخلايا:

(1) كائنات وحيدة الخلية:

كائنات حية يتكون جسمها من خلية واحدة فقط تقوم بجميع الوظائف الحيوية.

أمثلة:

- البكتيريا.
- البدائيات.

(2) كائنات عديدة الخلايا:

كائنات حية يتكون جسمها من عدد كبير من الخلايا، ولكل مجموعة من الخلايا وظيفة محددة.

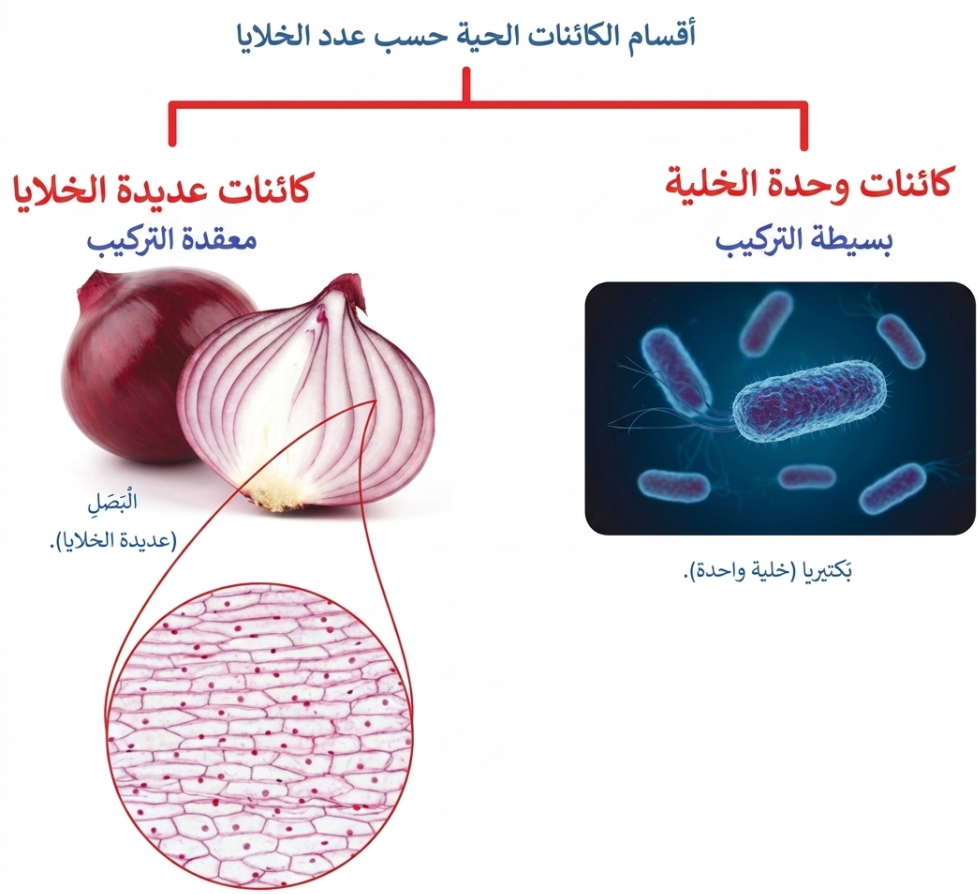
أمثلة:

الإنسان.

البصل.

الأشجار.

الحيوانات.


أقسام الكائنات الحية حسب عدد الخلايا
كائنات وحدة الخلية
بسيطة التركيب
بكتيريا (خلية واحدة).
كائنات عديدة الخلايا
معقدة التركيب
البَصَلِ
(عديدة الخلايا).