# تصنيف الكائنات الحية

صنفت الكائنات الحية إلى ست ممالك.

المملكة: هي أكبر مجموعة تصنيفية تضم كائنات حية تشترك في صفات أساسية.

بعض الصفات الأساسية التي تصنف على أساسها الكائنات الحية:

(1) عدد الخلايا: (عديدة الخلايا، وحيدة الخلية).

(2) طريقة الحصول على الغذاء: (تصنع غذائها، تحصل عليه من غيرها).

(3) القدرة على الحركة: (تتحرك من مكان إلى آخر، لا تتحرك).

ممالك الكائنات الحية:

(1) مملكة البدائيات:

- وحيدة الخلية.
- تصنع غذاءها بنفسها أو تحصل عليه من كائنات أخرى.
- تستطيع الحركة.

(2) مملكة البكتيريا:

- وحيدة الخلية.
- تصنع غذاءها بنفسها أو تحصل عليه من غيرها.
- بعضها يتحرك.

(3) مملكة الطلائعيات:

- منها وحيدة الخلية ومنها عديدة الخلايا.
- بعضها يصنع غذاءه بنفسه، وبعضها يتغذى على كائنات أخرى.
- كثير منها قادر على الحركة.

(4) مملكة الفطريات:

- منها وحيدة الخلية ومنها عديدة الخلايا.
- لا تصنع غذاءها بنفسها، بل تحصل عليه من كائنات أخرى.
- لا تنتقل من مكان إلى آخر.

## (5) مملكة النباتات:

- عديدة الخلايا.
- تصنع غذاءها بنفسها بعملية البناء الضوئي.
- لا تتحرك من مكان إلى آخر.

## (6) مملكة الحيوانات:

- عديدة الخلايا.
- لا تصنع غذاءها بنفسها، بل تحصل عليه من كائنات أخرى.
- تتحرك من مكان إلى آخر.

### ممالك الكائنات الحية الست

**1- مملكة البدائيات**



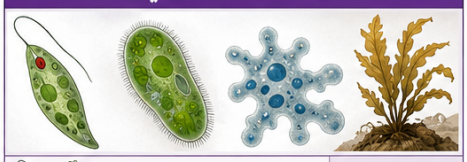
| | |
|---|---|
| عدد الخلايا | وحيدة الخلية |
| طريقة الحصول على الغذاء | تصنع غذاءها بنفسها أو تحصل عليه من كائنات أخرى |
| الحركة من مكان إلى آخر | تستطيع الحركة |

**2- مملكة البكتيريا**



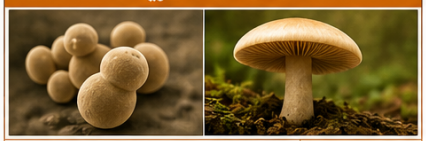
| | |
|---|---|
| عدد الخلايا | وحيدة الخلية |
| طريقة الحصول على الغذاء | تصنع غذاءها بنفسها أو تحصل عليه من غيرها |
| الحركة من مكان إلى آخر | بعضها يتحرك |

**3- مملكة الطلائعيات**



| | |
|---|---|
| عدد الخلايا | منها وحيدة الخلية ومنها عديدة الخلايا |
| طريقة الحصول على الغذاء | بعضها يصنع غذاءه بنفسه، وبعضها يتغذى على كائنات أخرى |
| الحركة من مكان إلى آخر | كثير منها قادر على الحركة |

**4- مملكة الفطريات**



| | |
|---|---|
| عدد الخلايا | منها وحيدة الخلية ومنها عديدة الخلايا |
| طريقة الحصول على الغذاء | لا تصنع غذاءها بنفسها، بل تحصل عليه من كائنات أخرى |
| الحركة من مكان إلى آخر | لا تتنقل من مكان إلى آخر |

**5- مملكة النباتات**



| | |
|---|---|
| عدد الخلايا | عديدة الخلايا |
| طريقة الحصول على الغذاء | تصنع غذاءها بنفسها بعملية البناء الضوئي |
| الحركة من مكان إلى آخر | لا تتحرك من مكان إلى آخر |

**6- مملكة الحيوانات**



| | |
|---|---|
| عدد الخلايا | عديدة الخلايا |
| طريقة الحصول على الغذاء | لا تصنع غذاءها بنفسها، وتحصل على غذائها من كائنات أخرى |
| الحركة من مكان إلى آخر | تتحرك من مكان إلى آخر |

ملاحظة: الصور أمثلة لتمثيل كل مملكة، وقد تختلف في الواقع.