مملكة الطلائعيات

Kingdom Protista

مفهوم الطلائعيات

الطلائعيات: مملكة تضم أبسط الكائنات الحيّة حقيقية النوى، ووحيدة الخلية غالباً، وبعضها عديد الخلايا وتتراوح صفات الكائنات التي تنتمي إليها بين الخصائص العامة لكلّ من الحيوانات والنباتات والفطريات.

خصائص الطلائعيات

- مملكة تضم أبسط الكائنات الحيّة حقيقية النوى.
- بعضها وحيدة الخلية وأخرى عديدة الخلايا.
- تتشابه بعضها مع النباتات، فمنها ما هو ذاتي التغذية ولا يستطيع الحركة.
- تتشابه بعضها مع الحيوانات، فبعضها يتحرك ولا يستطيع صنع غذائه بنفسه.

ولأن أوجه الاختلاف بين الطلائعيات أكثر من أوجه التشابه فقد تم تصنيفها حسب مادتها الوراثية.

أمثلة على الطلائعيات

الطحالب

- الطحالب ذاتية التغذية.

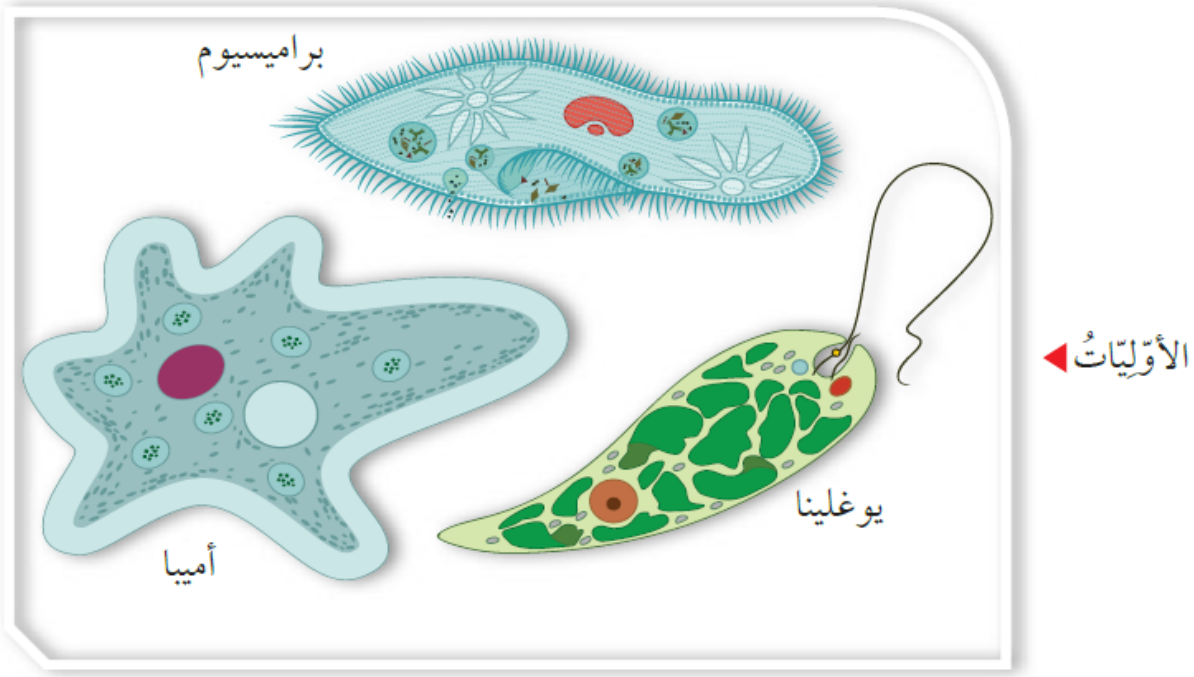
من فوائد الطحالب للإنسان:

- يتغذى على بعض أنواعها.
- يصنع منها مكملات غذائية.
- تستخدم في الأغراض العلاجية كصناعة قوالب الأسنان.

الأوليات

• غير ذاتية التغذية.

بعض الأوليات يسبب المرض للإنسان، كالأميبا التي تسبب مرض الزحار الأميبي.



✓ أتحقق: أحدد طبيعة العلاقة بين الطلائعيات والإنسان.

هناك طلائعيات مفيدة للإنسان، يتغذى على بعض أنواعها، ويستخلص المركبات منها لتصنيع مكملات غذائية، أو لأغراض علاجية، كصناعة قوالب الأسنان. بعضها الآخر يسبب المرض للإنسان، ومن الأمثلة عليها أحد أنواع الأميبا الذي يسبب مرض الزحار الأميبي.