



الصف السابع الفصل الدراسي الأول القسم الأول



العلوم

7

الصف السابع
الفصل الدراسي الأول – القسم الأول



المرحلة المتوسطة

1/1

وحدة علوم الحياة



الدرس الاول

الطلائعيات

الفصل الثالث:
مملكة الطلائعيات
ومملكة الفطريات

قال الله تعالى :

الَّذِي لَهُ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَمْ
يَتَّخِذْ وَلَدًا وَلَمْ يَكُنْ لَهُ شَرِيكٌ فِي
الْمُلْكِ وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرَهُ تَقْدِيرًا

(الفرقان : ٢)

أي الذي له ملك السموات والأرض، ولم يتخذ ولداً، ولم يكن له شريك في ملكه، وهو الذي خلق كل شيء، فسوّاه على ما يناسبه من الخلق وفق ما تقتضيه حكمته دون نقص أو خلل.

التفسير الميسر

مطالعنا على الخبر كفاً
ALBETAQA.SITE



احرص على طباعة
ونشر هذه الورقة



الطلائعيات



الكائن

رقم

(٢)



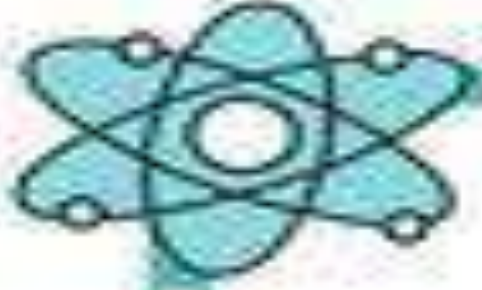
كان يا مكان في سالف العصر والأوان كان هناك كائنين
حيين الأول رمز لنفسه برقم واحد والآخر بالرقم اثنين
أن سألتهما يوما عن أسميهما فسيجيبان... بأنك
ستعرفهما إن عرفت حل هذان اللغزان فما أسميهما يا
تري ولأي من الممالك ينتميان ؟

الكائن

رقم

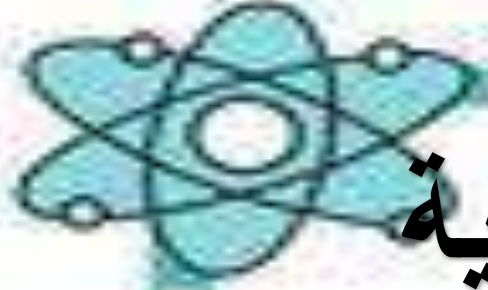
(١)





الطلائعيات مجموعة متنوعة
من المخلوقات الحية وحيدة
الخلية أو متعددة الخلايا حقيقية
النواة تختلف في طرائق التغذية
والتكاثر





الأوليات طلائعيات غير ذاتية
التغذية تشبه الحيوانات أما
الطحالب فهي طلائعيات ذاتية
التغذية تشبه النباتات وهي منتجات
في الأنظمة البيئية المائية



أقسام الطلائعيات

الطلائعيات
شبيهة
بالنباتات
(الطحالب)

الطلائعيات
شبيهة
بالفطريات

طلائعيات شبيهة
حيوانات (الأوليات)

الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات (الأوليات)

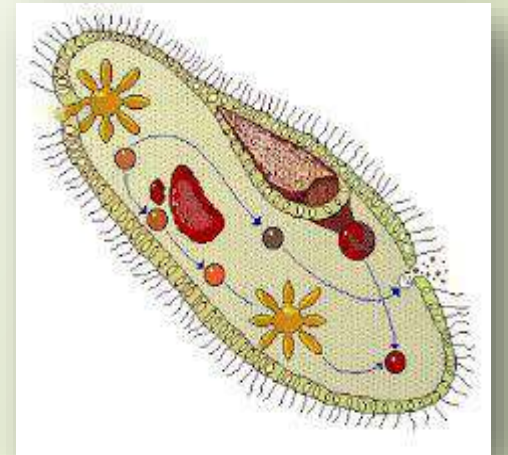
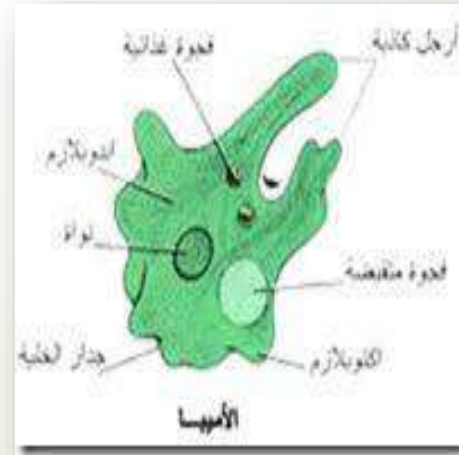
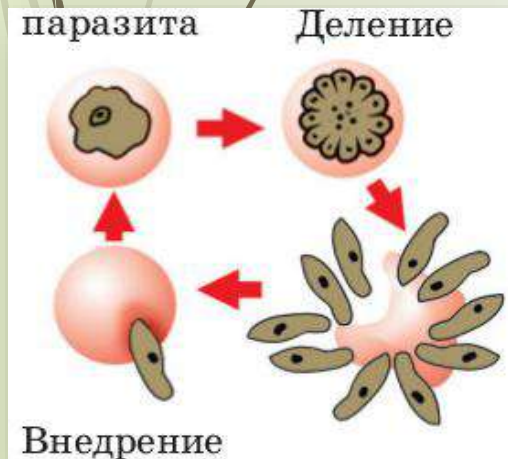


أولاً: الطلائعيات شبيهة

بالحيوانات (الأوليات)

تقسم الأوليات حسب حركتها إلى

هذ بذات الاقدام الكائنات طيارا لجر توميات



ثانياً: الطلائعيات شبيهة بالنباتات

الطحالب الحمراء

الطحالب الخضراء

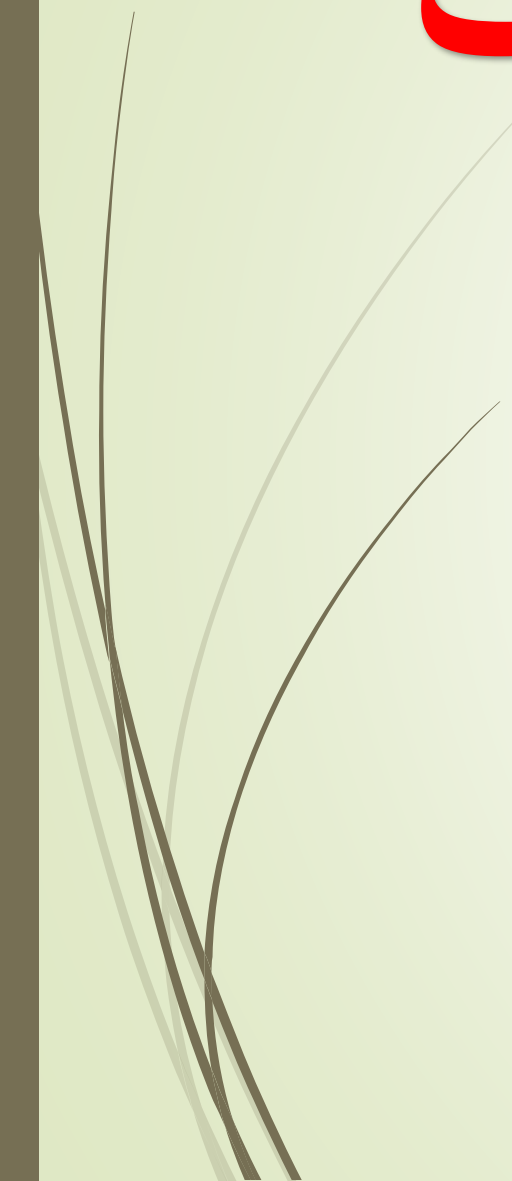
الطحالب البنية

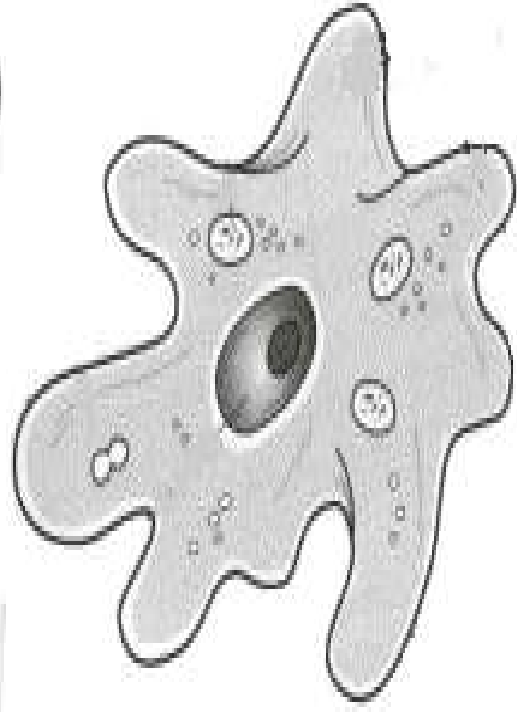
ثالثاً: البطالة عيلاً الفطريه

العفن المائي

العفن اللزج

التكاثر في الطلائعيات





صفي تكاثر الاميبا من
خلال الصور التالية

تكاثر الاميبا لا جنسيا عن
طريق الانشطار البسيط

تتحوصل الاميبا في الظروف الصعبة