

المختبر الرابع

1- الطحالب الخضراء

Kingdom: Eukaryotae

Division: Chlorophyta (Green Algae)

صفاتها العامة:

- 1- من اكبر مجاميع الطحالب تنوعا وانتشارا في جميع انواع البيئات اليابسة والمائية.
- 2- حقيقة النواة اي انها تمتلك نواة متميزة وكذلك بقية العضيات الاخرى مثل البلاستيدات وغيرها.
- 3- تمتلك كلوروفيل a و b وكذلك الكاروتينات والزانثوفيلات
- 4- تمتلك انواعها المتحركة على زوج من الاسواط الملساء المتساوية بالطول
- 5- تتكاثر جنسيا و لاجنسيا
- 6- تخزن النشاء الحقيقي True starch
- 7- جدار الجسم مكون من السيليلوز والبكتين
- 8- تستخدم كطعام للانسان واعلاف للحيوانات وينتج منها الادوية