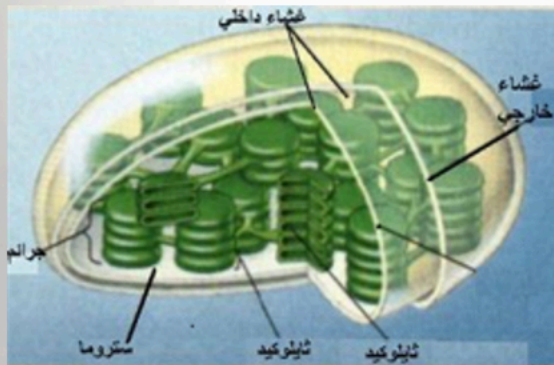


# البلاستيدات CHLOROPLASTS



❖ عضيات محدودة بغشاء بها نظام غشائي داخلي يعرف بالثايلاكويدات التي توجد في حشوة بروتينية .

❖ توجد الثايلاكويدات في الطحالب الخضراء المزرقّة فقط حرة في سيتوبلازم شبه هلامي وتحمل الصبغات .

❖ تصطاد البلاستيدات الضوء تحت سطح الماء و تستخدمه لتثبيت الكربون في شكل كربوهيدرات.