



ثانيا : المجاهر وعلم الاحياء

علل : - ارتبط تطور علم الاحياء باكتشافات المجهر ؟

*

انواع المجاهر

المجهر الضوئي	المجهر الالكتروني	انواع المجاهر
يستخدم.....	يستخدم.....	العمل
في فحص الاشياء		

ملحوظه هامه :

تتميز المجاهر الالكترونية بعدة مميزات عن المجاهر الضوئية ماهي :



٢- ويوجد لها نوعين (مجهر الكتروني - مجهر الكتروني)

انواع المجاهر الالكترونيه	مجهر الكتروني نافذ	مجهر الكتروني ماسح
طريقة العمل	تنفذ الالكترونات خلال العينات	تمسح السطح من الخارج
الصورة المتكونه	صورة توضح التفاصيل الدقيقة	صورة ثلاثيه الابعاد

س: علل ، استخدم العلماء بعض الالصبغ الكيميائيه عند فحص العينات ؟