

7 يتكون المجهر أساسا من نظامين بصريين هما : النظام
(الشيئي) الذي يوجد بالقرب من (العين) ويعطي للشيء
الحقيقي صورة (حقيقية)، (مقلوبة) و (مكبرة) أما النظام
(العيني) فيعطي صورة صورة (وهمية) و (معتدلة) و (مكبرة)
أي أنه يلعب دور (مكبرة).