



أكاديمية الفجيرة العلمية الإسلامية



الصفحة :

اسم الطالب :

معلم العلوم : أ. كمال خطاب

الدرس 5.3 الأدوات البصرية

Drag & drop :

قارن بين العين البشرية والكاميرا الرقمية

المعالج

القرنية وعدسة العين
(عدسات محدبة)

الشبكية

مستشعر الصورة

خلايا الشبكية
والمركز البصري

عدسة الكاميرا (محدبة)

الغالق

الحدقة (البؤبؤ)



الكاميرا
الرقمية



العين
البشرية

وجه المقارنة

العدسة

التحكم في كمية الضوء

مكان تكون الصورة

معالجة الصورة