

ورقة عمل الدرس الأول من الوحدة الخامسة : الضوء وخصائصه

سؤال 1 | وضح ما هو المقصود بكل ما يأتي :

البؤرة :

انكسار الضوء :

العدسة المحدبة :

سؤال 2 | أملا الفراغ الآتي بالكلمات المناسبة :

أ) ----- عبارة عن جسم شفاف يغير أبعاد الأجسام التي نراقبها من خلالها .

ب) العدسة ----- عدسة لامة .

ج) صفات الخيال المتكون في العدسة المحدبة ----- و ----- و ----- .

د) بؤرة العدسة المقعرة ----- .

هـ) ظاهرة ----- ناتجة عن تحليل ضوء الشمس الأبيض إلى سبعة ألوان .

و) تسمى النقطة التي تجمع الأشعة الضوئية في العدسة المحدبة بـ ----- .

سؤال 3 | وضح لماذا نرى السمكة في غير موقعها الحقيقي عند النظر إليها في البركة

أو حوض السمك ؟

سؤال 4 | ما هو الفرق بين العدسة المحدبة والعدسة المقعرة ؟

يمكنكم متابعتنا والتواصل معنا من خلال :



الأستاذ معاذ أمجد أبو يحيى



مدرسة الفيزياء



0795360003