



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة الأحساء
مكتب التربية والتعليم بالهفوف
مدرسة الإمام جعفر الصادق الثانوية

ورقة عمل تفاعلية لدرس العدسات

الاسم :

الشعبة :



السؤال الأول : أ- اختر الإجابة الصحيحة :-

١- ظاهرة خسوف القمر الأحمر وقوس المطر تنتج بسبب :

أ- انعكاس الضوء ب- انكسار الضوء

ج- حيود الضوء د- استقطاب الضوء

٢- يتحلل الضوء الأبيض إلى طيف من الألوان عند مروره من خلال منشور زجاجي هذه الظاهرة تسمى :

أ- تحليل الضوء ب- حيود الضوء

ج- انعكاس الضوء د- استقطاب الضوء

٣- العدسة المحدبة عدسة :

أ- مجمعة للضوء ب- مفرقة للضوء

ب- أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني :-

١- العدسة () أكثر سمكا عند الوسط مما عند الأطراف .

٢- العدسة المقعرة () قطعة من مادة شفافة مثل الزجاج أو البلاستيك .

٣- العدسة المحدبة () أدق وأرق عند الوسط مما عند الأطراف .

عَبْدُ الْعَزِيزِ الدُّمَيْرِ