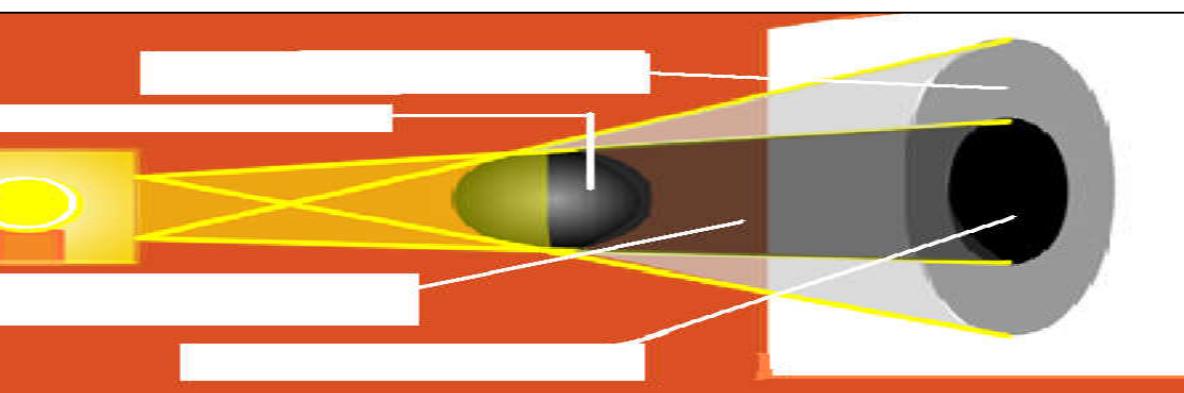


الإسم و النسب :	فرض كتابي محروس رقم 1 في مادة العلوم الفيزيائية - الدورة الثانية	الثانوية الإعدادية : المستوى: الثاني ثانوي إعدادي الموسما الدراسي : 2013/2012
.....	النقطة على 20	مدة الإنجاز : 45 دقيقة
التمرين الأول : (14 نقاط)		النقط
1- أكتب خلف الورقة الفرق بين المنبع الضوئي الاولى و الثانية مع إعطاء مثالين لكل واحد منها		
2- أتمم الفراغ بما يناسب تكون الصورة المحصل عليها بواسطة العلبة المظلمة ويتأثر شكل هذه الصورة بعدة عوامل ذكر منها :		
..... و ينتشر الضوء في الأوساط من أي منبع ضوئي في جميع وفق خطوط		
3- تختلف الأوساط حسب قابلية انتشار الضوء عبرها . حدد هذه الأوساط تم أعط مثالين لكل وسط :		
.....
.....
.....
.....
4- اعط مرادف المصطلحات التالية ، تم اتمم الرسم أسفله :		
Milieu translucide : / éclipse du soleil :		
		
التمرين الثاني : (6 نقاط)		
يستغرق شعاع ضوئي منطلق بسرعة الضوء من النقطة A ليصل الى النقطة B و يعود منها إلى A 4 ثواني .		
بينما يستغرق ليصل إلى النقطة C انطلاقا من النقطة A 10 ثانية .		
1- حدد(ي) المسافتين AC و AB		
2- حدد(ي) الطول L علما ان $L/m = H/h$		
معطيات :		
$AB = h ; AC = H ; C = 300000 \text{Km/s} ; m = 1000 \text{Km}$		
إجابة التمرين الثاني خلف الورقة)		