

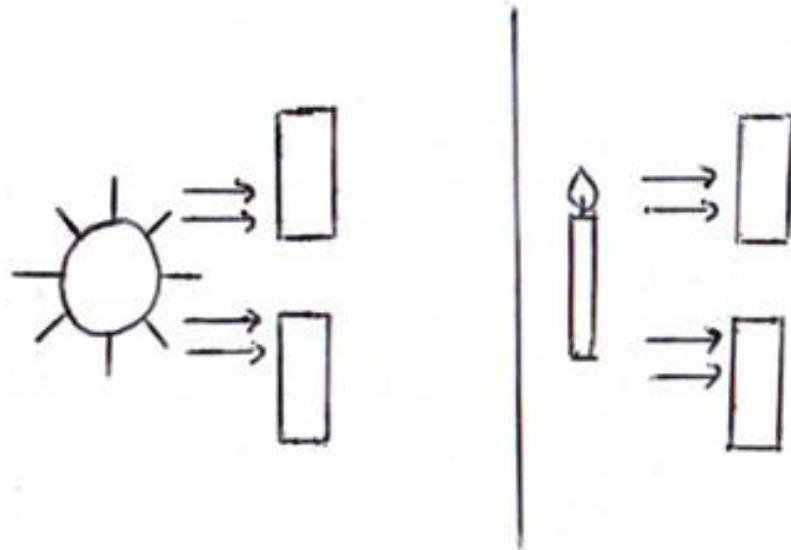
المستوى : ثانيت ثانوي (آداب وفلسفت (2AS) جوان: 2013

المدة : 01 سا 00

اختبار الفصل الثالث في العلوم الفيزيائية

التميز الأول:

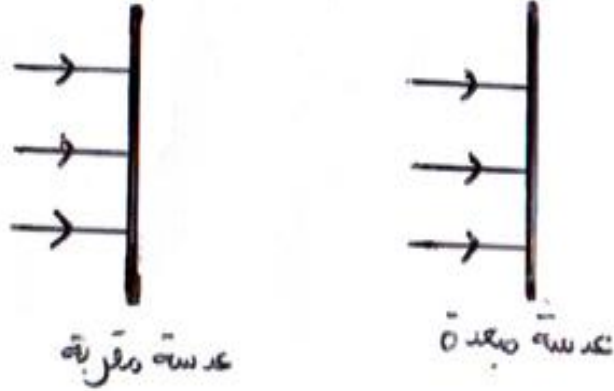
- 1- هناك عدة مصادر للضوء. أذكر أهمها؟
- 2- يختلف انتشار الضوء باختلاف مصدره . أكمل رسم الإشعاعات الضوئية التالية:



- 3- ما هي الحزمة الضوئية؟
- 4- تختلف العدسات بين عدسة مقربة و عدسة مبعده, وضح فعل كل عدسة على الحزمة الضوئية فيما يلي:

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر



5 - من بين العبارتين الآتيتين، حدد القانون الأول للانكسار و من القانون الثاني للانكسار؟

- "الشعاع الوارد والناظم والشعاع المنكسر يقع جميعا في نفس المستوي"
 - "من أجل وسطين شفافين نسبة جيب زاوية الورود إلى جيب زاوية الانكسار ثابت"
- 6 - أكمل العبارات التالية بما يلي:

انحرافه - الورود - وسطين - الانعكاس - الوسط - السطح - انكسار - ينتشر .

أ -الضوء هوعن مساره عندما يجتاز.....الفاصل بين وسطين شفافين.

ب تتعلق سرعة الضوءالذيفيه.

ت -.....الكلي للضوء على السطح الفاصل بينشفافين عندما تكون زاويةأكبر من الزاوية الحدية.

الصفحة 2/2

حي قعلول - برج البحري - الجزائر