متقن الأخوين حيدرة يلل | الموسم الدراسي : 2018/2017

المستوى : 1 ج م أ | الإختبار الثاني في العلوم الفيزيائية | المـــــــــــدة : ساعة واحدة

التمرين الأول: (05 نقاط)

أجب بصح أو خطأ ثم صحح العبارةالخاطئة.

1- الخلية الكهروضوئية جهاز يشتغل بالبطارية.

.....

2- محلول كلور الفضة مستقبل كيميائي لونه أبيض عند تعريضه للضوء يحافظ على لونه

.....

3- العين السليمة تتحسس فقط الإشعاعات التى أطوال موجاتها محصورة بين 0.4µm الأحمر و0.8µm البنفسجي

.....

4- السنة الضوئية هي السرعة التي يقطها الضوء في الخلاء خلال سنة واحدة.

.....

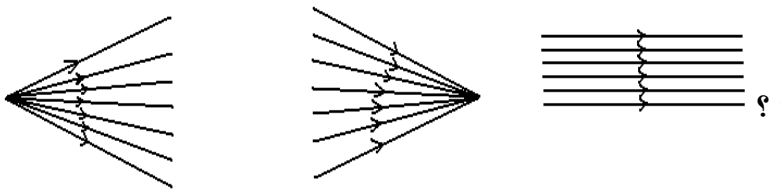
5- في الطب تستعمل الأشعة المرئية تسمى الأشعة السينية للكشف عن بعض ما بداخل الجسم مثل العظام.

.....

التمرين الثاني: (08 نقاط)

يبين الشكل التالي حزم ضوئية مختلفة

1- سمي كل حزمة ثم بين عن ماذا تنتج كل واحدة ؟

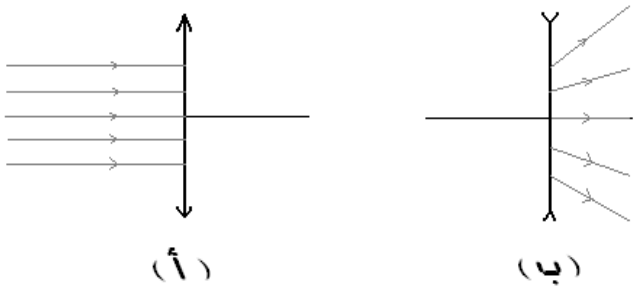


- حزمة ضوئية.....
- ناتجة عن.....

- حزمة ضوئية.....
- ناتجة عن.....

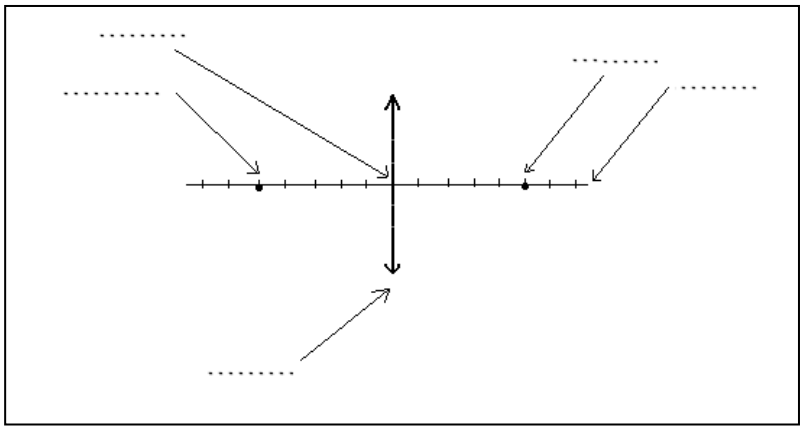
- حزمة ضوئية.....
- ناتجة عن.....

2- أكمل الأشعة الناقصة في الشكلين:(أ) و(ب)



(أ) (ب)

التمرين الثالث: (07 نقاط)



1- أكمل البيانات في الشكل الموالي.

2- إذا علمت أن كل تدريجة تمثل 10cm

- أحسب التقريب C العدسة.

الحل :

f=.....cm

f=.....m

القانون : **c=**

تطبيق عددي :

C=.....

الإسم والقب: .....**القسم :**..... ** **بالتوفيق للجميع** ** **أساتذة المادة**

www.dzexams.com