ثانوية محمد الشريف امقران – تيزي نبشار – 2018/2017

المستوى : 1آداب المدة : ساعة واحدة

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

1- اشرح ما يلي :

خلية كهرضوئية .....

حزمة ضوئية .....

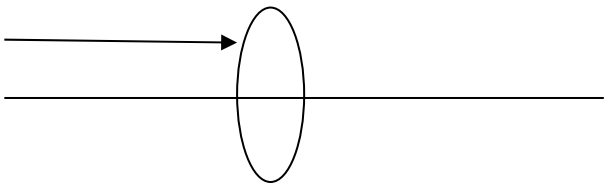
السنة الضوئية .....

ب- أكمل الجدول التالي و ضع في كل خانة صح أو خطأ :

	مضيء	مضاء	شفاف	شاف	عاتم
أرض					
لهب شمعة					
ضباب					

2- لاحظ الشكل المقابل:

كل تدريجة بقيمة 0.04 m



أ- ما نوع العدسة المستعملة و ما رمزها.....

ب- ما هو الشكل الهندسي لهذه العدسة .....

ت- مااسم المستقيم AB و النقطة F .....

ث- أكمل الرسم و احسب البعد المحرقي ..... و تقريب العدسة .....

3- عند تحليل الضوء الأبيض بواسطة .....نحصل على طيف .....

عند تحليل ضوء الليزر الأحمر نحصل على .....

عند تحليل ضوء مصباح غازي نحصل على .....

من بين الاشعاعات غير المرئية .....و .....

4- الوضعية الادماجية :

إن الهواء الجوي يحمي كوكب الأرض من بعض إشعاعات الشمس الخطيرة ولكنه مهدد بالتلوث جراء انبعاث غازات سامة صناعية مثل CO_2و NO_2 و CH_4 ... مما يسبب الاحتباس الحراري

1- ما هي المكونات الأساسية للهواء .....

2- الهواء في الليل شفاف أم عاتم أم شاف .....

3- سم العناصر الكيميائية المكونة للغازات المذكورة في النص .....

4- اذكر بعض المميزات الفيزيائية للهواء.....

بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com