

السنة الدراسية : 2022

التاريخ : 2022 / 04 / 19

المدة الزمنية : 30 دق

فرض مراقبة عدد 3

علوم فيزيائية

المدرسة الإعدادية يوغرطة الكاف

الأستاذ : إبراهيم الرحالي

المستوى : 8 أساسي

الإسم : ..... اللقب : ..... القسم : 8 أساسي ..... العدد الرتبي : .....

العدد المسند و الملاحظات :

20

تمرين عدد 1 : ( 09 نقاط )

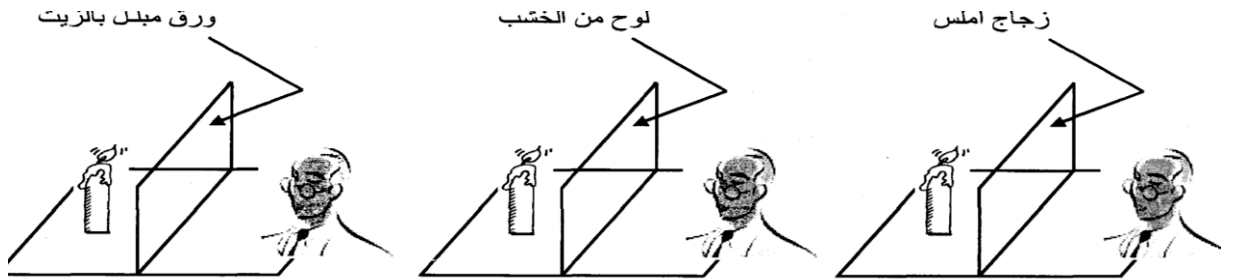
I – أجب بـ "صواب" أو "خطأ" على المقترحات التالية :

- ❖ عند بث شريط سينمائي في قاعة سينما فإن شاشتها تعتبر مصدرا ضوئيا أوليا
- ❖ تعتبر الأرض مصدرا ضوئيا أوليا بالنسبة لمشاهد يوجد فوق القمر
- ❖ لا يمكن للعين أن ترى ما حولها من الأشياء إلا بوجود ضوء يرد عليها
- ❖ كل الأجسام هي أجسام باعثة للضوء أو أجسام مُضاءة
- ❖ عند غياب الضوء الوارد عليها تصبح الأجسام التي كانت مضاءة غير مرئية
- ❖ يمكن اعتبار المصدر الموسع نقطيا إذا تغيرت مقاسات الوسط المحيط به

II – صنف الأجسام التالية إ في الجدول لي مصادر ضوئية مضيئة و مصادر ضوئية مضاءة :  
الشمس – القمر - النجوم – الأشجار – شاشة السينما - الجدار – الأرض – شاشة التلفاز –  
المرآة - لهب الشمعة – الطاولة – المباني

مصادر مضيئة	مصادر مضاءة

III – لدينا ثلاثة ألواح من مواد مختلفة , وضعنا أمام كل لوح شمعة مشتعلة :



(1) حدّد نوع الرؤية لكل مشهد من المشاهد السابقة.

- لوح (1) : ..... ■ لوح (2) : ..... ■ لوح (3) : .....
- (2) صنّف الألواح الثلاث حسب الوسط البصري الذي تنتمي إليه.
- لوح (1) : ..... ■ لوح (2) : ..... ■ لوح (3) : .....

