

متوسطة شرفاوي محمد - بوقطب-	الاختبار الأخير في العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا	مستوى الاولى متوسط 1سا: المدة
2017/2016:الموسم الدراسي		

التمرين الأول(05):

- أذكر 3 منابع ضوئية اصطناعيا و3 منابع ضوئية مضيئة طبيعيا.
- عرف الأوساط الضوئية التالية: الوسط الشفاف ، الوسط الشاف ، الوسط العاتم.

3) صنف الأجسام التالية في الجدول الآتي:

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| * زيت الزيتون في زجاجة | * ورقة بيضاء مبلل بالزيت |
| * زجاج أنبوب اختبار | * لوح خشن |
| * صفيحة معدنية | * كتاب |
| * لوح زجاجي مصقول | * سبورة |

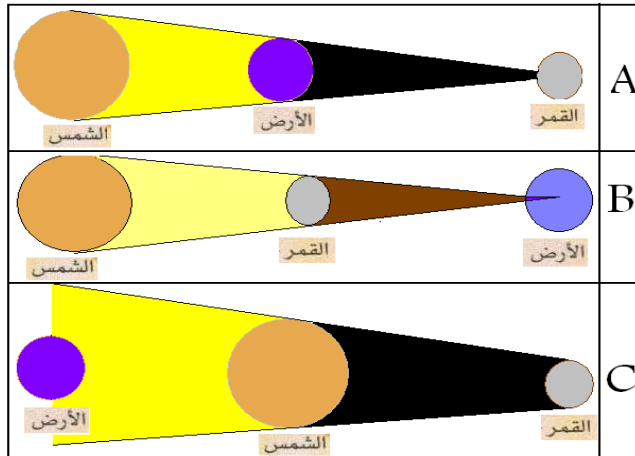
الأجسام الشفافة	الأجسام الشافة	الأجسام العاتمة

التمرين الثاني:(5 نقاط)

أكمل الفراغات بكلمات مناسبة.

- الفصول الأربعة تحدث نتيجة دوران حول ويحدث الليل والنهار عند
- الأرض حول
- يدور القمر حول الأرض في مدة زمنية تسمى
- يحدث الشمس عندما يقع بين و
- الجسم الأسود حرارة الشمس أكثر من الجسم

الوضعية الإدماجية (06):



قالت سلمى لزميلتيها أسماء و عائشة: في يوم 11 أوت 1999 حدث آخر كسوف للشمس في الجزائر، حيث وقعت الأرض بين القمر و الشمس كما في الشكل (A)، فردت عليها أسماء ربما الشكل (B) هو الأصح.

تدخلت عائشة قائلة: أعتقد أن ظاهرة الكسوف كما في الشكل (C)

- أي الاقتراحات من بين (A)، (B)، (C) الأصح؟ ولماذا؟
- من بين الشكلين الباقيين، شكل يمثل ظاهرة طبيعية أخرى، أنكرها؟ وحدد الشكل الذي يمثلها؟