

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

التمرين الأول(05ن):

- أذكر 3 منابع ضوئية مضيئة 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 |

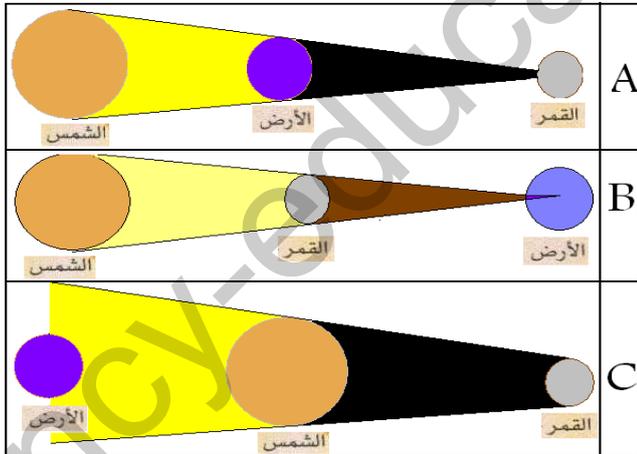
الأجسام العاتمة	الأجسام الشافة	الأجسام الشفافة

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 (06ن):



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؟