

1 متوسط

الاختبار الثالث في مادة العلوم الفزيائية والتكنولوجيا

التمرين الأول (05ن):

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

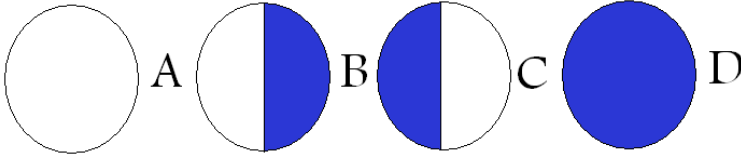
التمرين الثاني (05ن):

املأ الفراغات التالية بالكلمة المناسبة:

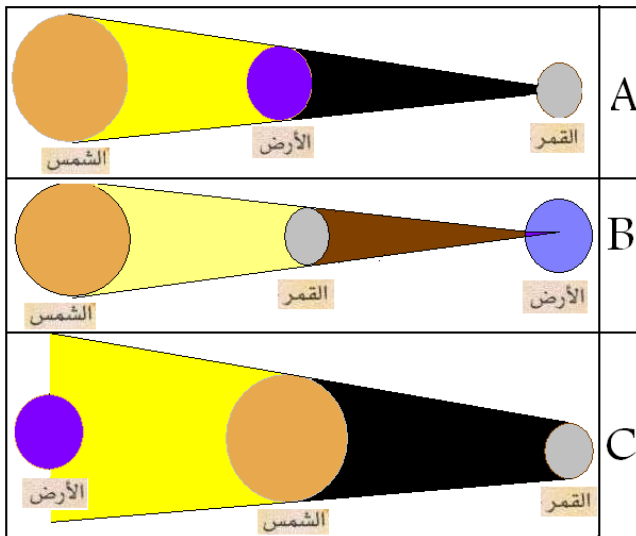
- 1) هو أقرب الكواكب الى الشمس.
- 2) هو أبعد الكواكب عن الشمس.
- 3) في المجموعة الشمسية..... هي النجم.
- 4) أكبر كواكب المجموعة الشمسية.
- 5) أصغر كواكب المجموعة الشمسية.

التمرين الثالث (04ن):

رتب أوجه القمر حسب تتابع ظهورها وسم كل وجه من أوجه الأربعة:



الوضعية الإدماجية (06ن):



قالت سلمى لزميلتها 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)

1) أي الاقتراحات من بين (A)، (B)، (C) الأصح؟ ولماذا؟

2) من بين الشكلين الباقيين، شكل يمثل ظاهرة طبيعية أخرى، أنكرها؟ وحدد الشكل الذي يمثلها؟