

1- أي العمليات التالية يستغرق حدوثها سنة كاملة (365 يوم وربع)

أ	دوران الأرض حول الشمس	ب	دوران الأرض حول محورها	ج	دوران القمر حول الأرض
---	-----------------------	---	------------------------	---	-----------------------

2- تسمى المنطقة المعتمة خلف الجسم نتيجة سقوط الأشعة عليه

أ	الطور	ب	الخسوف	ج	الظل
---	-------	---	--------	---	------

3- يطلق على كمية الكتلة في وحدة الحجم

أ	الحجم	ب	الكثافة	ج	الطول
---	-------	---	---------	---	-------

4- ينصح بعدم النظر للشمس أثناء

أ	الكسوف	ب	الخسوف	ج	الميلان
---	--------	---	--------	---	---------

5- يطلق على عدد المكعبات التي تملأ جسماً ما مصطلح

أ	الكتلة	ب	الحجم	ج	المساحة
---	--------	---	-------	---	---------

6- تسمى الكتل الصخرية التي تقع بين المريخ والمشتري

أ	المذنبات	ب	الشهب	ج	الكويكبات
---	----------	---	-------	---	-----------

السؤال الثاني ضع علامة صح او خطأ أمام العبارات التالية:

- 1- إذا وزن جسم على سطح القمر فان وزنه يساوي سدس وزنه على الأرض (صح)
- 2- نصف الكرة الأرضية الشمالي و الجنوبي يستقبل كل منهما ضوء الشمس بكميات مختلفة (صح)
- 3- يستخدم الشريط المدرج في قياس الكتلة (خطأ)
- 4- يحدث خسوف القمر عندما يقع القمر بين الشمس والأرض وعلى استقامة واحدة معهما (خطأ)
- 5- المادة هي كل ماله حجم وكتلة (صح)

السؤال الثالث أجب عن الأسئلة التالية:

1- ما سبب حدوث أطوار القمر؟ دوران القمر حول الأرض

2- ما الخاصية التي تتغير اعتماداً على قوة الجذب؟ الوزن

3- المذنب يتكون من الجليد والغبار والصخور

4- المساحة هي عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح ما

