



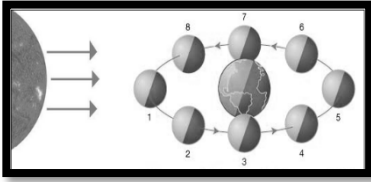
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع

المقابل لها :

1- يتم القمر دورة كاملة حول الأرض مره كل:

28 يوم ☐ $28\frac{1}{2}$ يوم ☐ 29 يوم ☐ $29\frac{1}{2}$ يوم ☒

2- نصف القمر في الموضع رقم (1) فإن نصف القمر المواجه للأرض :



هلال أول الشهر ☐ المحاق ☒ البدر ☐ نصف البدر ☐

3- يبلغ الوقت بين المد والجزر :

6 ساعات ☒ 4 ساعات ☐ 5 ساعات ☐ 8 ساعات ☐

السؤال الثاني اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)

أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :

(صحيحة)

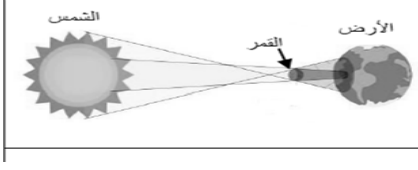
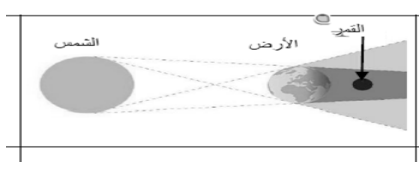
1 يطلق على القمر تابع

(خطأ)

2- الجزر هو ارتفاع في مستوى سطح البحر.

3- يحدث المد المنخفض إذا كان القمر والشمس على استقامة واحدة بالنسبة للأرض (خطأ)

السؤال الثالث : اكملي جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

		المقارنة
.....كسوف الشمس.....	خسوف القمر.....	أسم الظاهرة الموضحة بالرسم

السؤال الرابع : عللي لما يلي تعليلاً علمياً سليماً :

1- حدوث ظاهرة المد والجزر؟

-----نتيجة تأثير جاذبية القمر على المسطحات المائية على سطح الأرض-----

2- القمر جسم معتم ونراه مضيئاً ؟

-----لأنه يعكس أشعة الشمس التي تسقط عليه الى سطح الأرض-----

3- لانرى الا جانباً واحداً من القمر وهو المواجه لنا دوماً؟

---لأن القمر يدور حول الأرض ويدور أيضاً حول نفسه دورة كاملة تستغرق الوقت نفسه---