

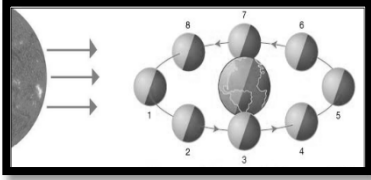
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع

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 :

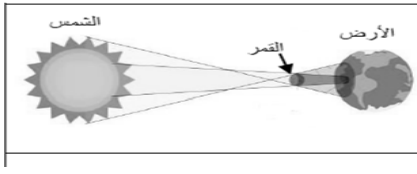
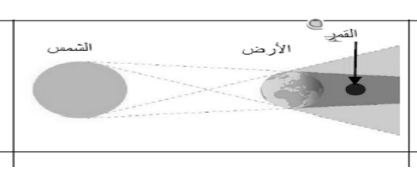
6 ساعات  4 ساعات  5 ساعات  8 ساعات

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

أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :

- 1 يطلق على القمر تابع ( صحيحة )
- 2- الجزر هو ارتفاع في مستوى سطح البحر. ( خطأ )
- 3- يحدث المد المنخفض إذا كان القمر والشمس على استقامة واحدة بالنسبة للأرض ( خطأ )

السؤال الثالث : اكملي جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

المقارنة	
	
..... <b>كسوف الشمس</b> .....	..... <b>خسوف القمر</b> .....
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---