

## مراجعة محتوى الاختبار (1) مادة العلوم

### للصف الخامس للفصل الدراسي الثاني

#### الدرس 1: حركة القمر



**يشد الأرض القمر إليه بفعل الجاذبية**

**لرى جانبها ولحدا من القمر لأنه يدور حول الأرض  
و حول نفسه في نفس الوقت**

**تتغير أوجه القمر بسبب  
دورانه حول الأرض**

### قمر كوكب الأرض

حجمه	مدة دورانه حول الأرض	عدد حركاته	عدده
هو أكبر الأقمار في المجموعة الشمسية	29 1/2 يوما ليتم دورة كاملة	3 حركات حول نفسه حول الأرض حول الشمس	قمر واحد يدور حول الأرض



You Can Do It!



هيا نحفظ

أوجه القمر



بدر	نصف بدر	هلال	محاق
يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مضاء و ترى القمر دائرة كاملة	بضاء نصف جزء القمر المواجه للأرض و النصف الآخر مظلماً ترى القمر على شكل نصف دائرة	جزء ضئيل من القمر مضاء و ترى القمر على شكل خيط رفيع	نصف القمر المواجه للأرض كله مظلم

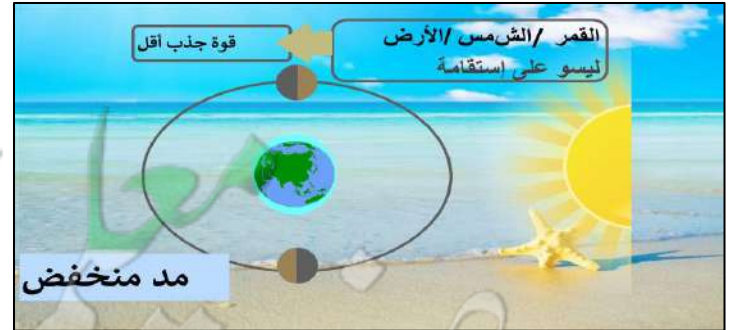
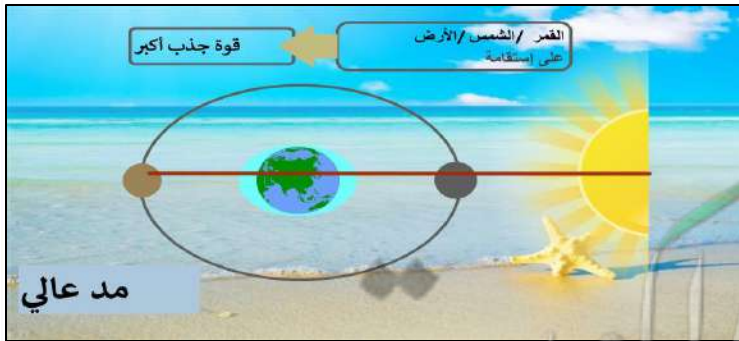
يهتم المسلمون في بداية ظهور الهلال لمعرفة أول الأيام من كل شهر هجري

الدرس 2: تأثير حركة القمر على الأرض



**الجزر :-** ظاهرة يحدث فيها انخفاض في مستوى سطح البحر .

**المد :-** ظاهرة يحدث فيها ارتفاع في مستوى سطح البحر .



عندما تكون الشمس و القمر و الأرض على استقامة واحدة تحدث ظاهرة ( المد العالي )

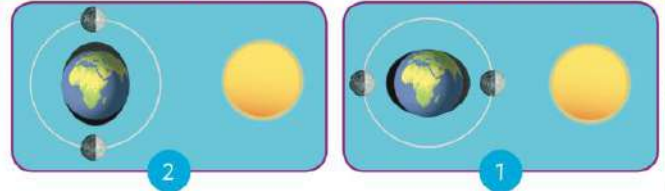
عندما تكون الشمس و القمر و الأرض ليسوا على استقامة واحدة تحدث ظاهرة ( المد المنخفض )

ص 23

2. المدُّ والحُزُّ ظاهران طبيعيتان لهما العديدُ من الفوائد للكائنات الحيَّة. ابحث عن أهم فوائدهما، ثم اكتب أربع فوائدها على الأقل.

- 1..... صيد الاسماك
- 2..... توليد الطاقة
- 3..... إزالة الملوثات من الشاطئ
- 4..... حركة السفن

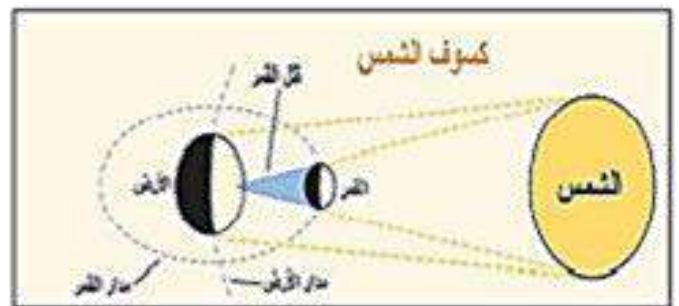
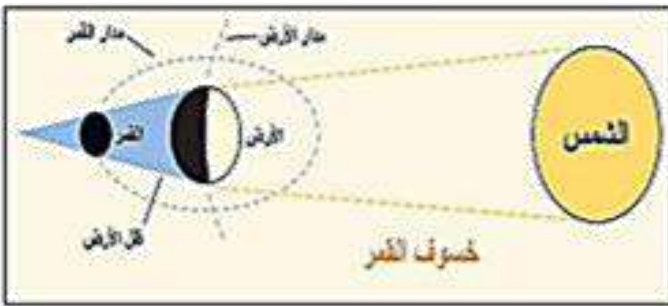
نشاط 3 صفحة 22



وَجْهَ السُّقْرَةِ	السُّمْسُ وَالْقَمَرُ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ (1)	السُّمْسُ وَالْقَمَرُ لَيْسَا عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ (2)
أوجهُ القَمَرِ	محاق / بدر	تربيع (أول وثاني) أو نصف البدر
نوع المدِّ	مد عالي	مد منخفض

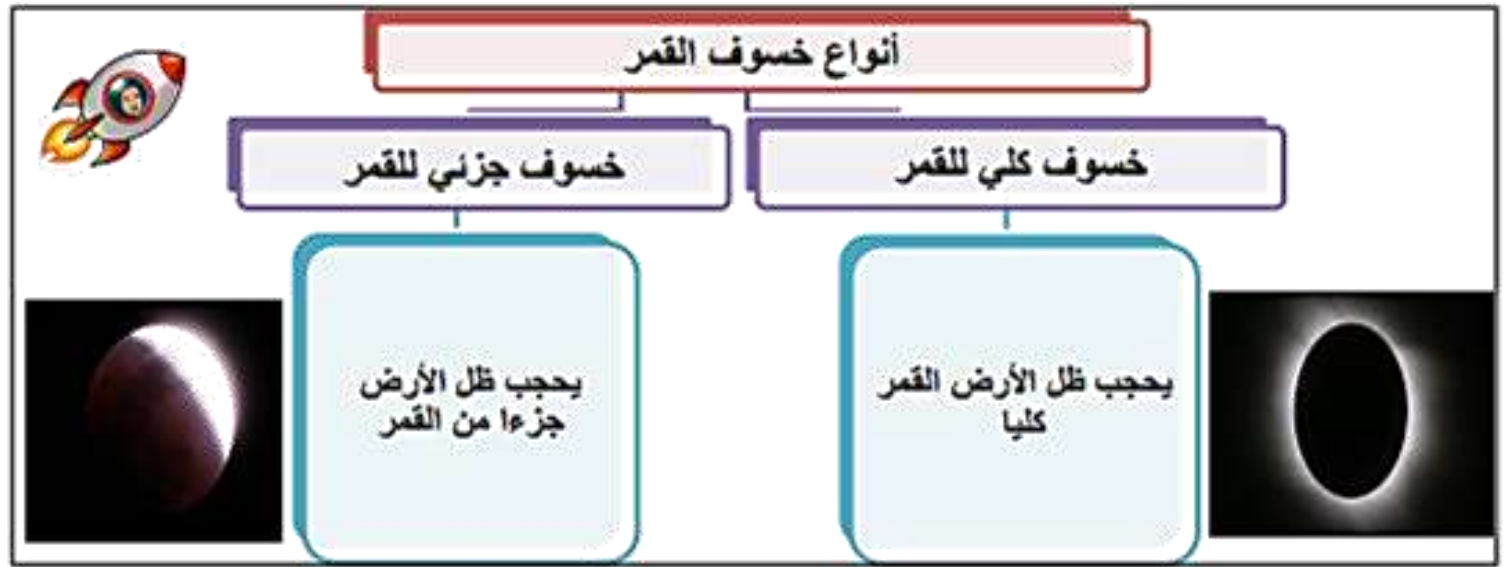
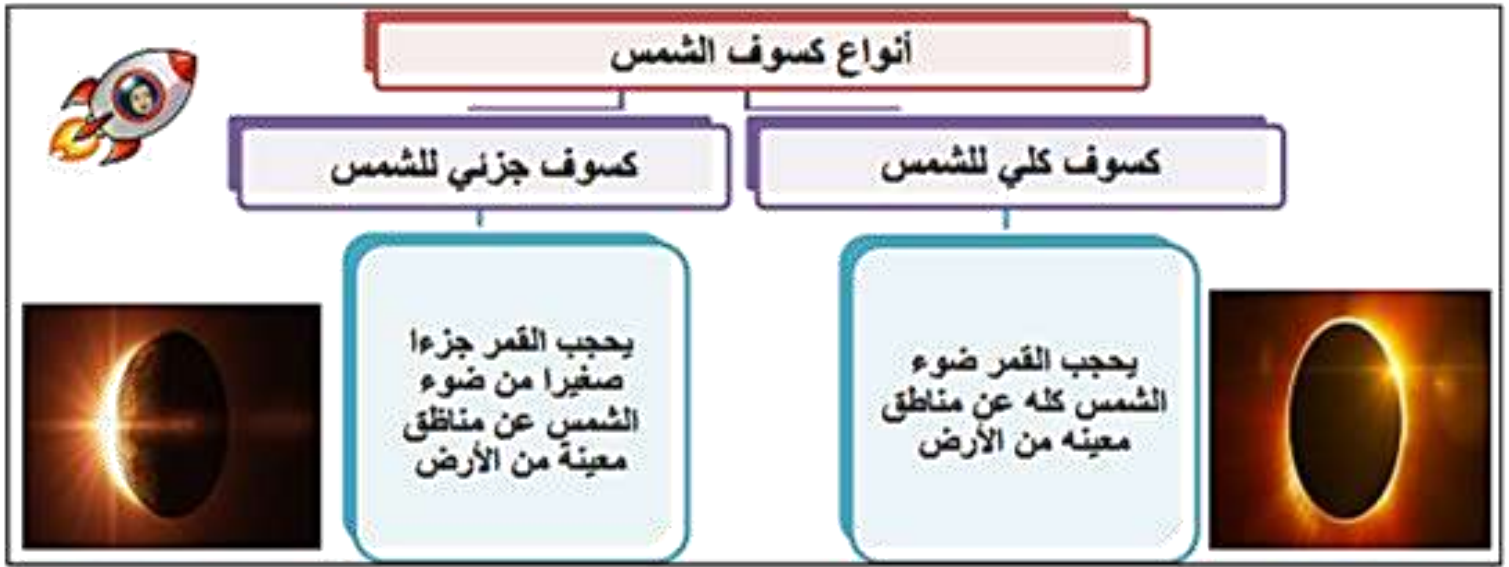
الدرس 3: خسوف القمر و كسوف الشمس

عندما يسقط ضوء الشمس على جسم أمامه  
نلاحظ تكون ظل له على سطح الأرض



خسوف القمر : هو حجب قرص القمر كله أو بعضه ليلا عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر وذلك لأن القمر في منطقة ظل الأرض ولخسوف القمر نوعان : 1- خسوف كلي للقمر  
2- خسوف جزئي للقمر

كسوف الشمس : هو حجب قرص الشمس كله أو بعضه عن الأرض نهارا عندما يقع القمر بين الشمس والأرض وذلك بسبب وقوع ظل القمر على الأرض. كسوف الشمس نوعان : 1- كسوف كلي للشمس  
2- كسوف جزئي للشمس



مديرة المدرسة

أ. هناء عبدالنبي

رئيسة شعبة العلوم

أ. بدرية بن سبت

إعداد المعلمة

إيمان عبدالله

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

KuwaitTeacher.Com