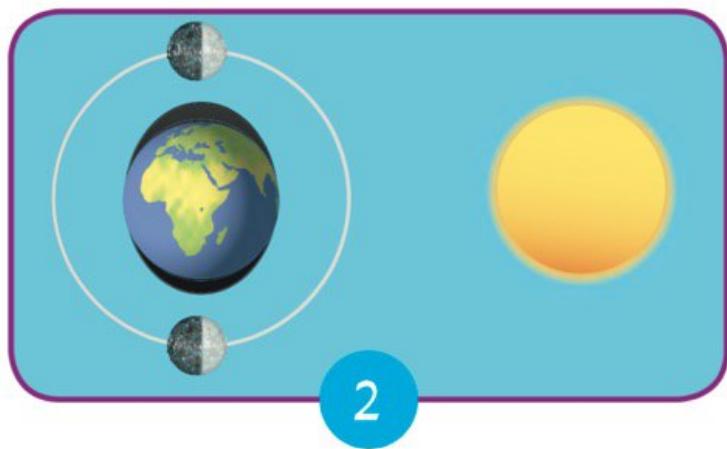
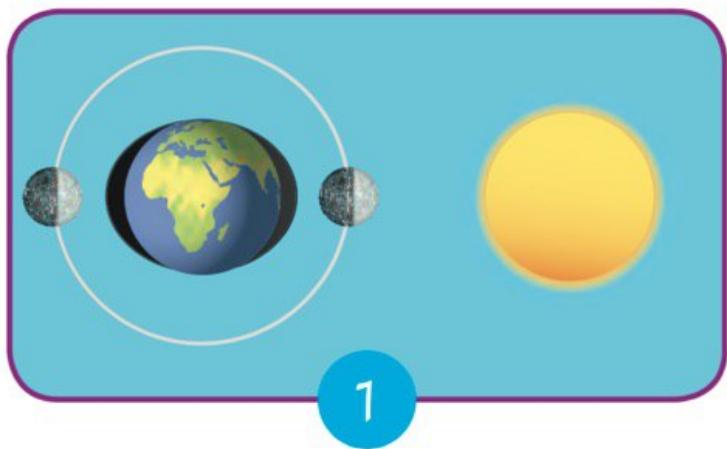


نشاط (٣) :



2



1

الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ لَيْسَا عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ (٢)	الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ (١)	وَجْهُ الْمُقَارَنَةِ
تربيع أول / ثانوي	محاق / بدر	أوْجُهُ الْقَمَرِ
مد منخفض	مد عالي	نَوْعُ الْمَدِّ

2. المَدُّ وَالْجَرُّ ظَاهِرَتْانِ طَبِيعَيَّتَانِ لَهُمَا الْعَدِيدُ مِنَ الْفَوَائِدِ لِلْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ. إِبْحَثْ عَنْ أَهْمَمِ فَوَائِدِهِمَا، ثُمَّ اكْتُبْ أَرْبَعَ فَوَائِدَ مِنْهَا عَلَى الْأَقْلَلِ.

..... 1 وَفْرَةُ الْأَسْمَاك

..... 2 دُخُولُ السُّفُنِ لِلْمَيْنَاءِ

..... 3 تَوْلِيدُ الطَّاْقَةِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ

..... 4 إِزَالَةُ الْمَلَوِّثَاتِ مِنَ الشَّاطَائِي

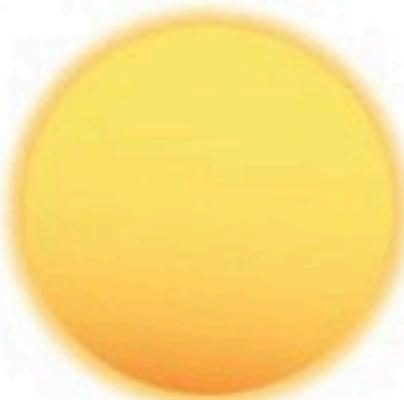
2. ما الأضرار التي قد تحدث نتيجة عدم حدوث ظاهرة المد أو الجزر على الأرض؟ (ابحث في مصادر المعلومات المختلفة).

. لا يستطيع الإنسان صيد الأسماك
لا يستطيع الإنسان السباحة وركوب البحر
تراكم الملوثات في مياه البحار والمحيطات مما يسبب تلوث البيئة

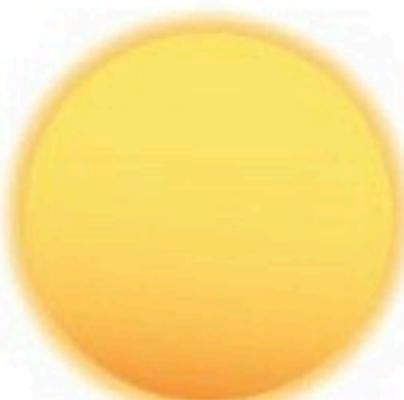
أسئلة تقويمية



1. لاحظ الرسم التالي، ثم اكتب نوع المد والجزر في الحالتين:



مد عالي



مد منخفض

