

حركتا المد والجزر

مفهوم المد والجزر:

• **المد:** ارتفاع منسوب المياه.

• **الجزر:** انخفاض منسوب المياه.

سبب حدوث المد والجزر:

- قوة الجذب الناتجة عن جاذبية القمر والشمس
- قوة الطرد المركزية الناتجة عن دوران الأرض

عدد مرات حدوثهما:

- مدّان وجزران يوميًا بسبب تغيّر موقع القمر

فوائد المد والجزر:

- تجديد مياه المناطق الساحلية
- إزالة الملوثات
- استخدامها لتوليد الطاقة في بعض الدول