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.