أسئلة المحتوى وإجاباتها

الدورية في النظام الشمسي

✔ أتحقق صفحة (41):

أوضّح المقصود بأطوار القمر.

أطوار القمر هي أشكاله أو أوجهه المختلفة التي نراها كلّ شهر، عندما تدور حول الأرض.

✔ أتحقق صفحة (42):

ما طور القمر في حالة الكسوف الكلي؟

يحدث الكسوف الكلي عندما يكون القمر محاقاً.

قضية بحثية صفحة (44):

كيف يمكن استغلال ظاهرتي المدّ والجزر في توليد الطاقة الكهربائية؟

تشغل مولدات الطاقة الكهربائية الموجودة بالقرب من الشواطىء عن طريق تثبيت مراوح تشبه المراوح الهوائية؛ ولكنها توضع تحت مستوى سطح الماء؛ لاستثمار طاقة المدّ والجزر، التي تتحرك مع تسارع حركة المياه.