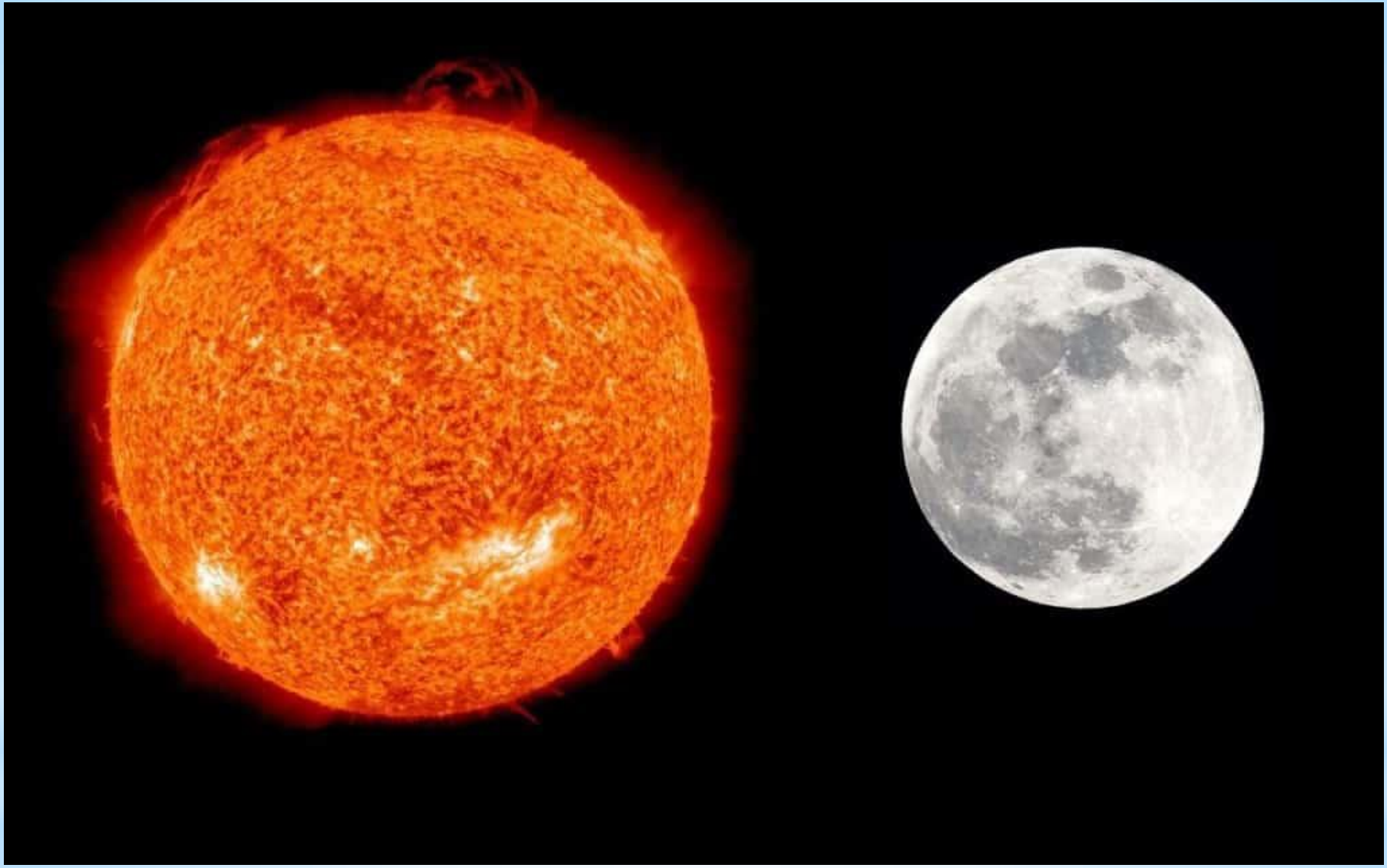
لكي نتعرف على موضوعنا اليوم
دعونا نغمض أعيننا ونتخيل السماء



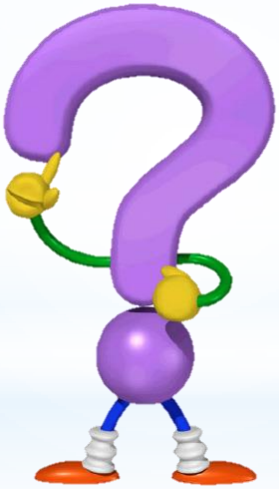
الشمس والقمر

(هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا) [يونس: ٥].

الشمس

تُعتبر الشمس أحد النجوم الموجودة في الكون، وهي أيضاً النجم المركزيّ في مجموعتنا الشمسية
وهي أحد أهمّ العناصر بالنّسبة للحياة على سطح الأرض

هل تعرفون ما هي فوائد الشمس؟



☼مصدر الضوء، والدفء للكائنات
☼ توفر الطاقة اللازمة للحياة على الأرض.
☼ تحدد مواعيد تقلّب الفصول ونمو النباتات.
☼ تحدد مواقيت النوم والاستيقاظ الطبيعية لجميع الكائنات الحية على الأرض

شروق الشمس:
هي لحظة بداية ظهور الجرم السماوي على الأفق

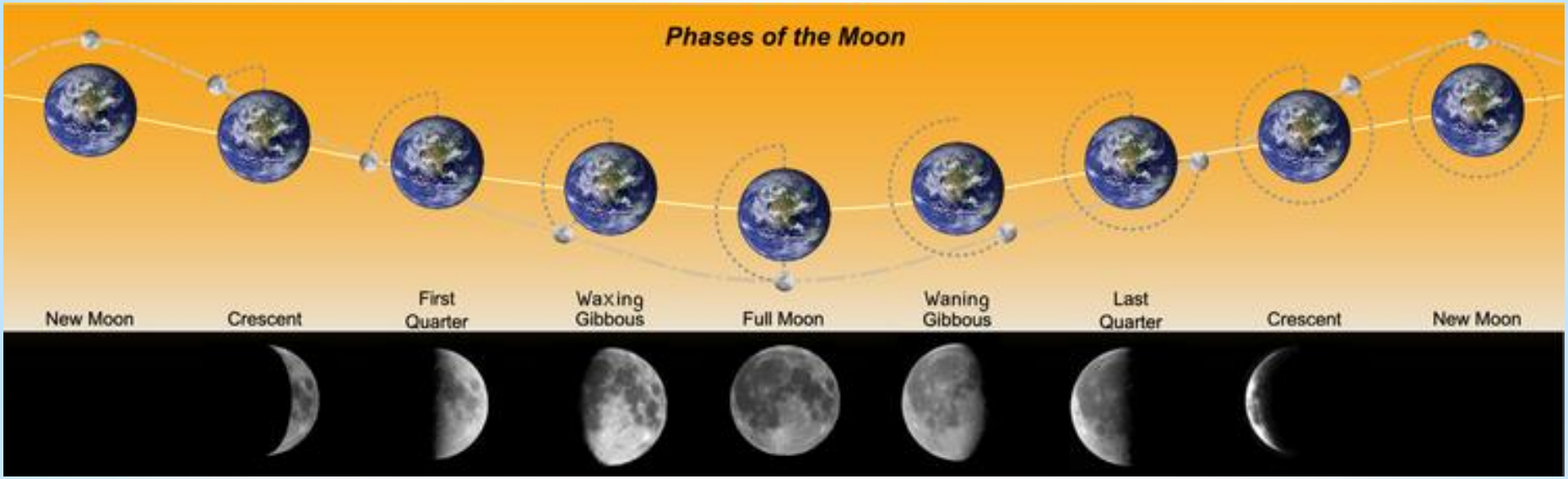
غروب الشمس أو الغروب
هو الوقت الذي تختفي فيه الشمس تحت خط الأفق

ولولا الغروب لكانت الأرض تحمى بدوام شروق الشمس واتصال طلوعها حتى يحترق كل ما عليها من نبات وحيوان.
فسبحان الله الخالق

القمر
للأرض قمر طبيعيّ واحد يدور حولها

يعتمد الناس كثيراً على القمر، خاصّةً من ناحية تحديد المواقيت، والأيام، والشهور.

تسمى مراحل تطور القمر بأدوار القمر، أو أطواره، وهي تلك المراحل التي يمر فيها القمر فتجعل شكله المرئي يتغير من مرحلة الهلال ثم يصبح بدراً ثم يأتي شكله الأخير ويسمى محاقاً وتأتي هذه الأشكال نتيجة دوران القمر حول الأرض



لاحظوا أين يكون القمر بالنسبة للأرض

من يقول لي كيف تكون الشمس مشرقة عندنا في المملكة العربية السعودية بينما ينير القمر سماء استراليا؟

لننتقل ونرى ..