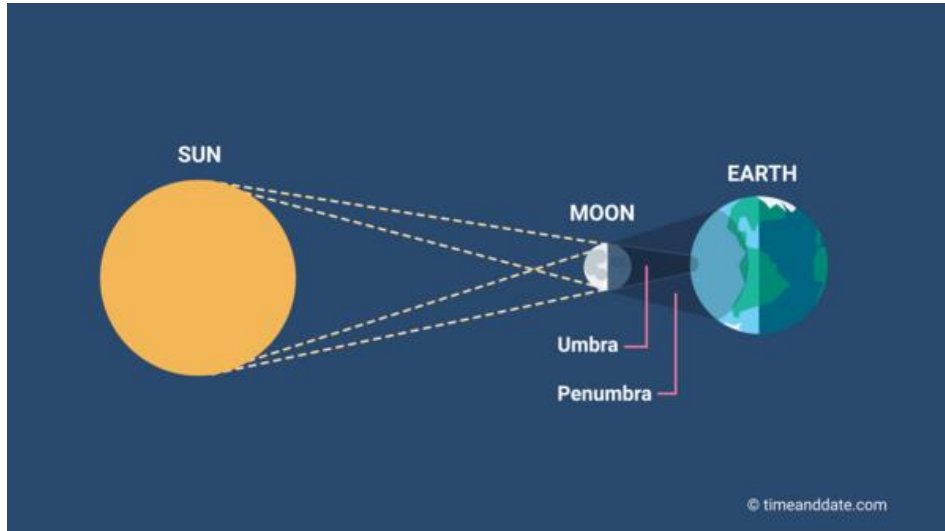


المصريون يستقبلون الكسوف في حضرة الأجداد

كسوف الشمس، ظاهرة فلكية تحدث عندما تكون الشمس والقمر والأرض على استقامة واحدة، وكأنهم على خط متساو، فيبدون ظاهرياً بحجم متساو، رغم أن قطر الشمس يكبر قطر القمر نحو ٤٠٠ مرة وتعد أبعد منه بنحو ٤٠٠ مرة، وفي الكسوف يكون القمر في المنتصف بين الشمس والأرض، فيلقي ظله على الأرض وترتبط ظاهرة الكسوف بفارق الحجمين الظاهرين للشمس والقمر. يعتبر الكسوف كلياً عندما يصل ظل القمر إلى سطح الأرض، فينكسف كامل قرص الشمس بالنسبة للذين يكونون في الظل الذي تعكسه على الأرض فينقطع عنهم نورها. هذا بينما يكون الكسوف جزئياً في المناطق التي يسقط فيها شبه ظل القمر على سطح الأرض.



- تشهد جمهورية مصر العربية حدث فلكي وهو كسوف جزئي للشمس يوم الثلاثاء الموافق ٢٥ أكتوبر ٢٠٢٢م، حيث يعد آخر كسوف جزئي يمكن رؤيته في مصر ولمدة خمس سنوات قادمة.
- وفي مدينة الأقصر يقوم فريق علمي من المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية برصد الكسوف من أمام بهو معبد الكرنك حيث يبدأ الكسوف الجزئي في تمام الساعة ١٣:١٢ ظهراً وتبلغ أقصى قيمة للكسوف عند الساعة ١٩:١٠ ظهراً حيث يغطي القمر حوالي ٣٠% من قرص الشمس وينتهي الكسوف تماماً عند الساعة ٢٣:٢٠ مساءً بفترة إجمالية لمدة ساعتين وتسع دقائق.