



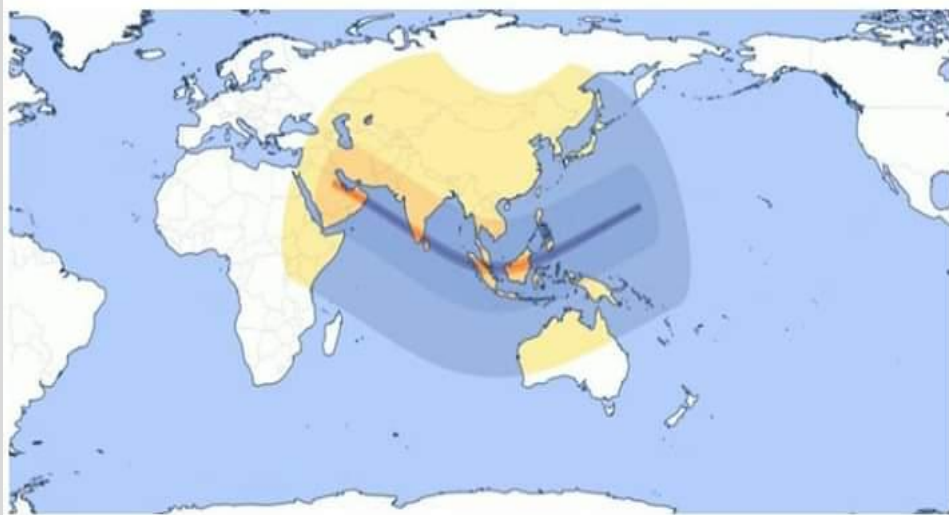
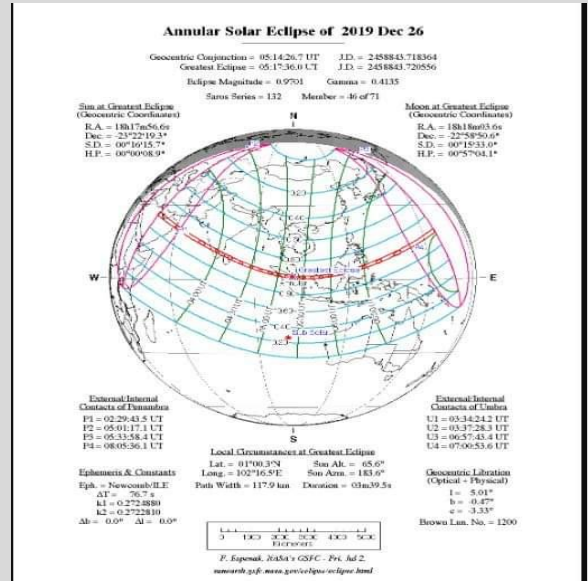
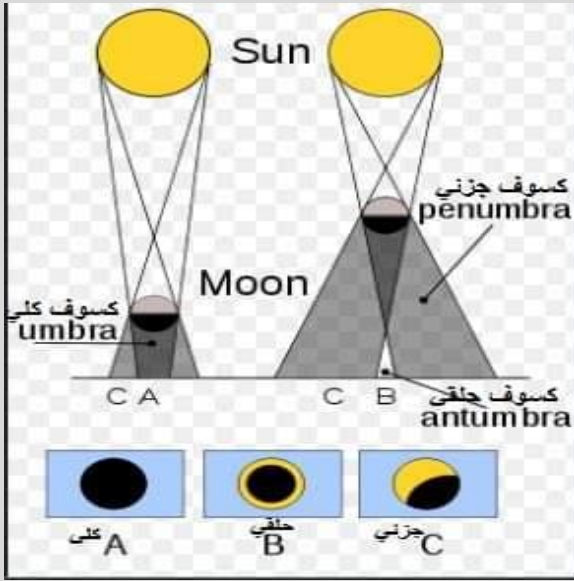
الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



كسوف حلقي للشمس فجر يوم الخميس الموافق (2019/12/26)

يشهد العراق ظاهرة فلكية نادرة فجر الخميس 2019/12/26 وهي ظاهرة كسوف الشمس الحلقي ، حيث تبدأ الظاهرة في الساعة 5:39 فجرا حسب التوقيت المحلي لمدينة بغداد ، ويبلغ الكسوف الذروة عند الساعة 6:39 صباحا لتنتهي الظاهرة بشكلها الجزئي عند الساعة 7:48 صباحا حسب توقيت مدينة بغداد. ستكون فرص مشاهدة الظاهرة وسط وشمال العراق ضعيفة بسبب الغيوم التي ستغطي اكثر من 60% من السماء بينما تتحسن الفرص كثيرا جنوب العراق .

من المهم التنويه لمن يرغب بمراقبة الظاهرة الرجاء الالتزام باجراءات السلامة المتمثلة بعدم النظر المباشر للشمس وكذلك استخدام العدسات المعتمدة للمراقبة وعدم توجيه الكاميرات والاجهزة المقربة بشكل مباشر بدون فلتر لما يمكن ان تتسبب به من ضرر للعين البشرية والاجهزة ومن الجدير بالذكر ان ظاهرة الكسوف هي ظاهرة طبيعية تتمثل باصطفاف الشمس والقمر والارض على التوالي على خط رؤية واحد مما يسبب احتجاب الشمس بالقمر بشكل كلي او جزئي.



Solar Eclipse December 2019 Map