الاستقبال ساعات الليلة الماضية واسقط من الحاصل ساعات السقوط
تحصل ساعات الابتداء من غروبها ومتى جمعت ساعات السقوط
على ساعات الاستقبال فزاد المجمع على ساعات النهار او الليل فالزايد
هو ساعات تمام الانجلاء مبتداة من الغروب في الاولى ومن الشروق
في الثانية والله اعلم واحكم واعلم ان القمر يبتدى خسوفه وانجلاوه
من جهة المشرق لانه يلحقه ظل الارض من جهة الغروب لكونه اسرع منه
وذلك لان ظل الارض يتحرك بحركة الشمس من المغرب الى المشرق وهي
بطيئة وحركة القمر اسرع وهي من المغرب الى المشرق ايضا فيلحق ويتصل
طرفه الشرقي به اولا مايلا عن المنطقة الى جهة عرضه ان كان له عرض
وهو ابتداء الخسوف فياخذ في السواد حتى يصل مركز القمر الى مركز الظل
فهو وقت تمام السقوط ووقت الاستقبال الحقيقي لاستقبال مركزي
الشمس والقمر والوقت المط الذي بينهما هو ساعات السقوط ثم ياخذ
في مجاوزته فينجلي طرفه الشرقي اولا فمنه ابتداء الخسوف وابتداء الانجلاء
والله اعلم ثم اعرف الطالع من افق المشرق والعاشر منه وكذا باقي
البيوت الاثنى عشر عند ابتداء الخسوف وتوسطه وتمام الانجلاء
ليحكم عليها بمقتضى التنجيم والله اعلم واما لون الخسوف فلا يعلم
على التحقيق لكثرة الابخرة وظل كرة الارض لكن قيل انه ان كان
عرض القمر ٢ دقايق فما دونها فلونه اسود شديد والى
ك فاسود بخضرة والى ل فاسود بحمرة والى م اسود بصفرة

والى

ساعات السقوط ب ع ج ا نز ﻫ	المنخسف جرم القمر كله	لونه اسود شديد دقائق الخسوف هي الفضل بين ... وبين عرض القمر
ساعات المكث ب ح ج ﻫ ن ﻫ	ساعات الاستقبال وهو وسط الخسوف من الغروب ب ى ج ﻫ مد ل	ساعات النهار الكامل ... ى كز مد
جمعها مع ساعات الاستقبال ب ص ج ا نا نا	ساعات ابتداء الخسوف من شروق يوم لد ب ع ج ا ا نا ا نز ﻫ ط ند نا	مدة الخسوف من ابتدائه الى تمام الانجلاء ... ح ند ﻫ
ساعات بدء المكث هي خسفه كله من شروق لد ... ا ا نا ... ا كا نا	ساعات تمام الانجلاء من غروب ليلة نه ... ﻫ مد ل ا نز ﻫ ى ما ل	ساعات بدء الانجلاء من غروب ليلة نه ... ا لد ل
الطالع ب د	مدة مكثه منخسفا كله ... ا م	مطالع وقت الاستقبال ... ﻫ لو

فعلى هذا يبتدى في الخسوف قبل غروب يوم الثلاثا بثمانية عشر درجة
وربع وهو حينئذ تحت الارض ويتم خسوفه قبل الغروب بدرجة ونصف
ويطلع منخسفا كله ويبتدى في الانجلاء بعد الغروب بثلاث وعشرين درجة
ونصف ويتم انجلاؤه بعد الغروب باربعين درجة وربع درجة كل ذلك
على قول ابن الشاطر في تقويم النيرين واما على اصول الخبيك
فيتقدم ابتداء الخسوف وتمامه وابتداء الانجلاء وتمامه على ما هنا
بنحو ساعة وسبب ذلك ان مقوم القمر لليوم الاول منه يزيد عما هنا

Copyright © King Saud University