

الاستقبال في طول جدول الخسوف من الجانب اليمين
 ويهت القتر في عرض الجدول من فوق وتأخذ من
 ملتقاها ساعات السقوط فان كان مكتوبا هناك
 كله فيخسف جرم القمر بتمامه ويوجد ما كنت هناك
 من ساعات المكث من الجدول وان لم يكن كله فيوجد
 ما وجد من اصابع القطر واصابع الجرم التي سميت به
 باصابع المعدلة من الجدول فنضع ساعات الاستقبال
 في خمسة مواضع وتنقص ساعات السقوط من الاول
 وتزيد على الخامس وتنقص ساعات المكث من الثاني
 وتزيد على الرابع والثالث نتركه على حاله فيكون الاول
 ساعات بدو الخسوف والثاني ساعات بدو المكث
 والثالث وسط الخسوف والرابع ساعات بدو الانجلاء
 والخامس ساعات تمام الانجلاء وان لم تكن ساعات
 المكث فنضع ساعات الاستقبال في ثلاثة مواضع
 وتنقص ساعات السقوط من الاول وتزيد على
 الثالث ليكون الاول ساعات بدو الخسوف والثاني
 وسط الخسوف والثالث تمام الانجلاء فنظرا كانت
 ساعات البدو متساوية لمجموع ساعات نصف النهار
 وساعات السقوط فيكون جميع اوقات الخسوف
 بالليل وان كانت متساوية لساعات نصف النهار
 وحدها فيكون جميع اوقات الخسوف بالليل
 وان كانت متساوية لساعات نصف النهار
 فيكون بدو الانجلاء تمام الانجلاء في اول النهار واخر
 النهار

النهار والباقي بالنهار وان كان مجموع الاثنين اقل من
 ساعات نصف النهار فلا يقع شيء من اوقات الخسوف
 بالليل ولا يكون الخسوف مريبا وما ليس مريحا لا يلتفت
 اليه ويكون طالع الخسوف طالع وسط الخسوف وهو
 بعينه طالع الاستقبال وبعضهم اخذ طالع بدو
 الخسوف واما الثاني فهو موضع تمام الخسوف فهو ان
 تزيد وسط الجوزهر على قطر الشمس ويعتبر الحاصل
 حصته تقويم العرض وتأخذ به التقدير الثالث للمقيس
 وتقسيم ضعيته على سبب القمر للملك المائل وتزيد خارج القسمة
 على ساعات الاستقبال ان كان القرمقدا على القعدة والقسمة
 لتحصل ساعات وسط الخسوف فتعمل في ذلك الوقت نظير
 تقويم الشمس ووسط الجوزهر وتعتبر المجموع حصته العرض
 وتأخذ من جدول عرض القرمقدا يوجد فهو بعد مركز الظل
 من سطح المابل فيحصل بعد كل واحد من النيران من مركز
 العالم باجزا يكون نصف قطر الارض واحدا منها وتقسيم نصف
 قطر القرمقدا الذي هو **ربع له** ثالثة على بعد القرمقدا وتأخذ
 خارج القسمة من جدول الجيب القوس فالمقوس نصف
 قطر القرمقدا ونحن نسمي هذا مقوس القرمقدا كذلك تقرب بعد
 القرمقدا فنصل نصف قطر الشمس الذي هو **ربع له** ثالثة
 على نصف قطر العرض الذي هو واحد وتقسيم الحاصل
 على بعد الشمس وتقسيم تمام الخارج الى الواحد على بعد
 القرمقدا وتأخذ بالخارج من جدول الجيب القوس فالمقوس
 يكون نصف قطر الظل ونحن نسميه مقوس الظل ونحن