

وسبع ثواني وخذ الفضل بينه وبين المطالع
 واضربه في اربع دقائق فالجائز هو تعديل الايام
 بلياليها وهو دقائق من ساعة زده على ساعات
 البعد ان كان الفضل للمطالع بان يكون وسط
 الشمس من نصف اجدي الي اخر الحوت والا فانقصه
 تحصل ساعات البعد معدلة وان اردت معرفة
 الطالع في وقت الاجتماع او الاستقبال وكذا
 بقية الاوقات الاربعة فاستخرج المطالع الفلكية
 من اول اجدي بدرجة الشمس ثم بسط ساعات
 البعد المعدلة بتعديل الايام ولياليها درجات
 لضرب عدد الساعات في به درجة وتقسيم عدد
 الدقائق على اربع ويجمع اجماع صلاتها خارج وهو
 البسط زده على المطالع المذكور ان كان
 الساعات بعد الزوال والا فانقص منها تحصل
 مطالع الطالع لوسط الاجتماع والاستقبال
 فتوسرها في المطالع البلدية يحصل الطالع ونظيره
 السابق وفي الفلكية العاشر ونظيره الرابع
 والله اعلم **الباب الثاني**
 في معرفة خسوف القمر مثل استقبال حقيقي
 يكون ليلا او قبل غروب الشمس او بعد شروقها
 لاقل من ساعتين وبين جزوي الاستقبال
 واحدي المعدلين وهما الراس والذنب ثلاث
 عشرة درجة فاقل و عرض القمر **سبع** دقيقة
 فاقل



فاقل فانما الخسوف ممكن ولا فلا فاذا ملك
 قلادة في العمل من دستور وتكتب على كل عمل
 استخراج اسمها لان تشبه عليك الاعمال
 ثم تدور الشمس والقمر لوقت الزوال في اليوم
 الاقرب لجزوي الاستقبال ولثانية واعرف
 بينهما واليهت المعدل والبعد بين اليربين
 وخذ باليهت المعدل الحصنة واضربها في البعد
 فاحصل الضرب هو ساعات البعد فخذ منها
 المعدل كما تقدم بيان ذلك ثم قوس الجوز
 لساعات الاستقبال المعدلة بتعديل
 الايام ولياليها واطرحه من جزوي الاستقبال
 تحصل حصنة العرض فاستخرج بها عرضة
 من جدولها وحفظه واحصله بالحساب
 الجوز بان تقرب جيب بعد الجزوي من احد
 المقدمتين مخطا في جيب العرض الكلي وهو
هو ثابته يحصل جيب عرضة فخذ
 قوسه فهو العرض ثم ادخل بهت يوم
 القمر الى جدول الاقطار وخذ به قطر القمر
 واحفظه وقطر الظل وعدله وطريق تعديله
 ان تدخل بهت الشمس في ذلك اليوم الى جدول
 الاقطار وتأخذ ما بان آية من تعديل قطر
 الظل وتطرحه من قطر الظل الذي اخذته
 بهت القمر يبقى قطر الظل المعدل بحسب