

ساعات بدو الحسوف والثاني ساعات بدو الكوكب والثالث
ساعات وسط الحسوف والرابع ساعات بدو الاجل والحا
ساعات تمام الاجل **وان** لم يكن ساعات مكد فضع ساعات
الاستقبال في ثلاث مواضع وانقص ساعات السقوط من الاول
وزدها على الثالث فالاول ساعات بدو الحسوف والثاني وسط
الحسوف والثالث تمام الاجل **ثم** ينظر فان كانت ساعات
البعد تساوي مجموع ساعات نصف النهار فقط فوسط الحسوف
ياون اول الليل وان كان مجموع ساعات البعد ساعات السقوط
مساو لساعات نصف النهار فبدو تمام الاجل يكون اول
اليوم واخره وباقي الحسوف نهارا وان كان مجموع كليهما اقل
من ساعات نصف النهار فيكون الحسوف غير مروي وجميع
اوقاته نهارا وما كان منه غير مروي فلا يلتفت اليه وطالع
الحسوف طالع وسطه وهذا بعينه طالع الاستقبال وبعضهم
يجعل الطالع بدو الحسوف طالع العاد لانه اعلم **واما معرفة**
الكسوف كل اجتماع يكون بالنهار او في طرفي الليل اذ انهي
من الليل ساعة واحده وعشرة دقائق او بقي الى اخر الليل
كذلك ويكون بعد الاجتماع من العقد الراسي او قبل الذنب

الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو

وان كانت السقوط مجموع اوقات الحسوف ليدل
وان كانت ساعات نصف النهار فقط مجموع

او كان الذنب
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو

اقل من **س** او بعد الذنب وقيل الراسي اقل من **س** لطبي
معظم العماره كان الكسوف ممكنا **فاذا** امكن حصل بهت كل
من البيوتين ليوم ولساعه ثم التي بهت ساعة الشمس من
ساعة القمر بقى سبق القمر لساعة **ثم** التي من مطالع الاجتماع
المصحح **ص** اعني ثلاث بروج استوائيه بقى وسط سما الرويه
خذ مطالعها الاستوائيه من اول الحمل وكذا مطالع الجوز وخذ
الفضل بين المطالعين وخذ به ساعات الرويه من جداولها
واضربها في بهت ساعة القمر حصل دقائق اختلاف منظر القمر
في الطول لو وسط الكسوف **ثم** اذا قسمته على سبق القمر حصل
تعديل ساعات الكسوف فزد دقائق اختلاف منظر القمر في الطول
على جزء الاجتماع وتعديل الساعات على ساعات الاجتماع
هذا اذا كان بيني الجزء وطالعه على التوالي **الكرمي** **س** درجه
والا فانقص يحصل جزء الاجتماع المعدله لوسط الكسوف وساعته
المعدله **ثم** استخراج الطالع اذ ذاك وانقص منه ثلاث بروج
ابدأ بقى وسط سما الطالع خذ ميله واعرف جهته **ثم** التي مقوم
الجوز لو وسط الكسوف من وسط سما الطالع وخذ بالباقي عرض
القمر من جدولها واعرف جهته واجمعه مع ميل سما الطالع ان انقعا

او كان الخريف او عارفا
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو

او كان من الخريف او عارفا
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو

او كان من الخريف او عارفا
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو
الذي هو