

نظرة المغرب بقدر سمت الهلال في جهة وعلم في  
الجزء علامة واخرج من ثم قطب ثم ساحت بسطح الربع  
ذلك الربع القطر وحرك الربع الى ان يفصل الخط  
من القوس بقدر ارتفاعه في ذلك الوقت فحينئذ تكون  
الهلال مع القطر على خط مستقيم والاولى ان تتخذ كذلك  
اله بقسومة المحيط موضوعة على الجوان وعلى ذلك  
المحيط عضادة عليها من مقدار ربع دائرة بزيادة  
اخرى ثلثه وعلى ذلك الربع تحكى في موضع مرتفع مستقبل  
الكسوف من جهة المغرب ليس على ما ذكره **والاعرفه بمسبحة**  
الهلال عن محيط الشمس من دائرة الافق في جوان تستقيم  
من بعده لوقت غروب سبعة مقربه وتكون سبعة غرب  
الشمس فان تساوا غربا في مكان واحد والافق يكون بعد  
عنها بقدر الفضل في جهة بعده ان كان الفضل  
لسنة والافق خلا في جهة بعده ان كانت سعة  
مغربا كما في جهة واحدة والافق يكون بعده عنها بقدر مجموع  
سبعين على جهة بعده **والباقي** الهلال فلستخرج  
سميت اربع ساعة وقت غروب الشمس وانظر يمينها  
ويمن سعة مغربها فان تساوا بقدر اوج سعة  
فان الهلال اوستوي الطرفين والافق يكون منحرفا وطرف  
الشمس والاصل من طرفه الجنوبي على اذ ان ميل الشمس الى  
على سعة مقدار نصف الشمال في ارض بعبلس والاهل في ان كان  
موضع غروب الشمس جنوبا عن موضع غروب الشمس  
فان الطرف الشمالي اعلى من الطرف الجنوبي وهو الغارب

والا

ولا فانظر السابق وكلما بعد سمت الهلال عن موضع  
غروب الشمس **كثيرا** اخرا في جنتي يكون الى ان تصيب  
اقرب واما على **الشمس** في ذلك الوقت من  
احوال الاهلة والقراء **الشمس** انما علم  
بالاطلاع على اصول حركات القمر في اوله كما انه لا يجوز  
ان يتوالي اكثر من ثلاث شهور متوالت ولا  
اكثر من اربعة كواهل ويجوز ان يغرب الهلال في وقت  
روية والمناطع لا يزيد على نصف ساعة مستوية كما  
يجوز غروب تلك الليلة والمناطع ساعة ونصف ويجوز  
ان يغرب الليلة الثانية من روية والمناطع لا يزيد على  
ساعة مستوية كما يجوز غروب تلك الليلة والمناطع  
ساعتان ونصف ويجوز غروب تلك الليلة والمناطع  
لا يزيد على ساعة ونصف كما يجوز غروب تلك  
الليلة على اكثر من ثلاث ساعات وذلك لاسباب  
منها اختلاف حركات النجوم في البطو والسرعة وكذا  
اختلاف المطلع في الفجر والطلوع وسيل الافاق وانتقال  
عرض القمر من الجنوب الى الشمال وبالغلس ثم سبب  
اخر وهو الاكثر في وقتها وحوال الهلال عند مغيبه ليلة  
اللا تين قد لا يكون بعده عن الشمس بقدر ما  
يوجب روية في ذلك الجز وفلا يرى وعند استكمال  
البعد عن الشمس الموجب للرؤية يكون قد غروب  
ومضي جز من تلك الليلة فبعد تلك الليلة مع النهار  
التالي لها فيستكمل ويرى في ليلة كبرياء ودماروي