

عشر في حجب الزوال تا ليه فان اوردت **لغير ذلك** اي لغير نصف النهار  
 كان اوردت تقويمها لوقت الغروب او لنصف الليل مثلا **فاضرب ساعة**  
**البعد** له بعد الوقت المفروض من **نصف النهار** وقوله **الماضى** صفة للبعد  
 والجار والمجرور متعلق به ويصح ان يتوصف لنصف النهار على معنى انه متقدم  
 على الوقت المفروض وعلى كل فالعنى ان تنظر كم بين الزوال وبين الوقت  
 المفروض من عدد الساعات واضربها في **بهت الكوكب ليوم** وهو مقدار  
 سيره في اليوم ببليلة اي من الزوال الى الزوال واخرجه بان تسقط مفهوم  
 اليوم الاول من مفهوم الثاني كما تقدم **واقسم الى درج من الضرب على الكوكب**  
 عدد ساعات اليوم ببليلة **فما حصل** فهو مقدار ما ساره من الزوال الى  
 الوقت المفروض **وده على مفهوم الكوكب ان كان مستقبيا والا فانقصه**  
 من مقومه اي ان كان راجعا **يحصل مقومه للوقت المطلوب** هذا اذا  
 كان الوقت المطلوب متاخرا عن الزوال فان كان متقدما عليه كان وقتها  
 لزوال يوم ثم اوردت تقويمها بشرط ذلك اليوم فاضرب عدد الساعات  
 التي بين الشروق والزوال في البهت واقسم الى درج على الكوكب يحصل مقدار  
 سيره من الشروق مثلا الى الزوال زده على مفهوم الزوال ان كان الكوكب  
 راجعا وانقصه من مفهوم الزوال ان كان مستقبيا عكس ما تقدم يحصل  
 مقومه لذلك الوقت مثلا ذلك اوردنا تقويم الشمس لبعده الزوال  
 بسبع ساعات فضرينا هاتي بهتها المتقدم وهو نظد ثواني فكان في ذلك  
 ونخرج ثواني قيمتها على الكوكب حصل مرتو ثواني فهذا هو مقدار سيرها  
 من الزوال الى هاتي بسبع ساعات بعده او قبله فان كانت الساعات بعد  
 زوالها على مفهوم الزوال والا فنصنا هاتي يحصل مفهومها للوقت المطلوب  
 وعلته

وعلته هذا العمل ان البهت هو مقدار سير الكوكب في اليوم ببليلة  
 فعلى هذا اذا قسم البهت على ساعات اليوم ببليلة خرج مقدار سيره  
 في ساعة واحدة وهو يسمى بهت ساعة لان نسبتها الساعة الى  
 مجموع الساعات كنسبة ما يجزهها من البهت الى مجموع البهت فاذا كانت  
 ساعات البعد من الزوال ساعة واحدة فلا تحتاج الى ضربها بل الى درج  
 من قيمة البهت على كدهم المطلوب وان كانت اكثر ضربها بهت  
 الساعة الواحدة في عدة تلك الساعات يحصل ما يجزهها وكذا ان كانت  
 اقل من ساعة بان يجزهها دقائق من ساعة ونضربها فيما يخص ساعة  
 يحصل ما يجزهها ايضا لان الضرب في الكسر تنقيص او ضرب البهت  
 في عدد تلك الساعات كما قال المؤلف يصير اربها تا بعد هاتي تقسمه  
 على كدهم يخرج من كل بهت ما يخص ساعة ومجموع الخرج هو ما يخص  
 تلك الساعات فان عسرت عليك القسمة فاضرب البهت في دقيقتين  
 ونصفه يحصل بهت الساعة كما تقدم ايضا في باب القسمة واضرب  
 بهت الساعة في عدد ساعات البعد يحصل المطلوب وان سئلت  
 فادخله بساعات البعد في طول جدول تقديرات ساعات البعد لا  
 وخذ ما حكت بازاها تحت بهت سن اضرب في بهت الكوكب المطلوب  
 يحصل مسيره في تلك الساعات وتخصيص بهت سن لا يخفى وجهه على  
 العطن بعد استحضار ما اسلفناه آخرا باب القسمة لان المقسوم عليه  
 هنا الاول في درج من قيمة الدرجة الواحدة عليه دقيقتان ونصف  
 وهي الموضوع بازاء الواحد تحت بهت سن فاذا دخلت بساعات  
 البعد وجدت ما يجزهها على فرض ان البهت درجة فاذا ضرب في