

القمر ولا يتو ذلك الا فيما بين ليلة الرابع عشر وليلة السادس عشر من  
 الشهر العربي فاذا اردت معرفة الاجتماع وقوم النيرين ليوم **الط**  
 وليوم **ال** واتخرج بينهما ثم خذ الفضل بين المعومين يحصل البعد  
 بينهما **في القرب** يوم الشمس **من بعت يوم القمر الوقت الاقرب**  
**الى المطلوب منها** **يقف البهت المعدل** وهو عبارة عما يريد به سير  
 القمر عن سير الشمس ادخل بدرجة في عرض جدول حصته **ساعات**  
**البعد** وهو الذي بعد المطالع البلدي **وبدقايقة في طوله** **خارجة**  
**اضرب في البعد** وهو ما بين مقومى النيرين من الورد **وكسورها**  
**منحط** حال من ضمير اضربه بان يتو خا درج الضرب من خط اربعة ثمانية  
 والصواب كما في بعض النسخ خذ فيها فيتو حاصل الضرب بحاله **قال**  
**درجه ساعات** ودقايقه دقايقها من ساعة **تحصل ساعات البعد**  
 وهي الساعة الماضية من الزوال الى وقت الاجتماع والاستقبال  
 او عكسه **تبيينها ان الاول** متى كان الفضل بين مقومى النيرين  
 للشمس وهو اكثر من البهت المعدل فاعمل بمقوم اليوم الاتي لان  
 المطلوب يتو حاصل بعد زواله وان كان الفضل للقمر وهو اكثر من  
 البهت المعدل فاعمل بمقوم اليوم السابق لان المطلوب يحصل قبل الزوال  
**الثاني** قول اضرب في البعد الخ خاص بالاجتماع واما في الاستقبال  
 فتقيم البعد من محل الاستقبال مقام البعد بينهما مثلاً اذا كان البعد  
 بين النيرين ستة بروج واربعة درج فالبعد من محل الاستقبال

اربع

اربع درج فقط لان محل الاستقبال ستة بروج من غير زيادة ولا نقص  
 وان كان البعد بينهما خمس بروج **والدرج** فالبعد من محل الاستقبال  
 سبع درج لانها هي الناقصة عنه فهذا هو المضروب فقط لا مجموع  
 البعد بينهما فتفطن وقد اسأنا المحقق الى هذا بقوله من الورد وكسورها  
 وان سئلت تورد على مقوم المطروح ست بروج ابداً ثم اطرحه من  
 الثاني يحصل البعد من محل الاستقبال من اول الامر واعلم ان الماخوذ  
 من الجدول ساعات ودقايق وتوانى منها لانه الماحصل من قسمته كد  
 عدد ساعات اليوم والليلة على البهت المعدل المفروض فهو عبارة  
 عن الساعات التي تحض كل درجة من درج البهت المعدل فاذا كان  
 البعد بين النيرين درجة واحدة كان الماخوذ من الجدول هو ساعات  
 البعد المط **وان كان البعد اكثر ضربته** فيه يحصل عدد ساعات التي تحض  
 جملة درج البعد وكذا ان كان اقل وان سئلت ان تقسم كد على البهت  
 المعدل وتضرب الخا درج في البعد او تضرب البعد في كد وتقسعه على  
 البهت المعدل حصلت ساعات البعد من غير احتياج الى الجدول لان  
 هذا اصل النسبة وان سئلت فاقسم البهت المعدل على كد او اضربه  
 في دقيقتين ونصف يحصل البهت المعدل لساعة كما تقدم ايضاً  
**تقسم البعد بين النيرين على البهت المعدل** لساعة كما تقدم تحصل  
 ساعات البعد وان دعاهم واذا حصلت ساعات البعد **زدها على**  
**ساعات نصف النهار الشرقي** وهي ساعات الزوال الى الساعات

فيه ط

اعرف الصورتين

اعرف الزوال الثاني