

جولاء	جنوب
شمال	شرق

وشرق جنون شرقة شمالي و صورته هذا  
 وهو خط الشرق والمغرب والارتفاع نصف  
 النهار فاطلب جهة القبلة ان كان طول مكة  
 شرقها الله اصول من بلدك فستبها شرقى جنون وان كان طول مكة اقل من بلدك  
 فستبها غربى جنون وان كانا طولين مساويين فستبها خط نصف النهار وضع على  
 القبلة الرابع ثم بعد الخطية خط وسط السماء بقدر الارتفاع بمعنى بقدر السميت  
 القبلة فيكون موضوعا على جهت الجراب **الباب ١٠** معرفة في معرفة الطالع الفلكية  
 والطاقى البدية والطاقى الوقت فرع الخطية على درجة الشمس ثم انظر الى ما قطع الخط  
 من احر القوس الارتفاع ان كان درجة الشمس غشقة بحد وان كانت في  
 غشقة حل فز ما قطع الخط من اهل القوس على التبيين والسقطه من ان كان  
 في غشقة شرطه وزود على ان كان في غشقة ميزان فاحص اوبقى فهو  
 مطالع الفلكية وهي عبارة عن الماضى منذ تواسر اسر كحل فاذا اسقطه الفلكية  
 نصف قوس النهار الباقى من المطالع البدية نهي عبارة عن الماضى من اهل الزمان  
 منذ طلوع رأس الحمل وسيت مطالع الشرق ايضا وان زدت نصف قوس النهار  
 على الفلكية حصل مطالع النظر فني عبارة عن الماضى من الزمان حين يغرب رأس الحمل  
 الى غروب وسيت مطالع الغروب اما مطالع الوقت فز الماضى من النهار على مطالع  
 الشرق والماضى من الليل على مطالع الغروب يحصل مطالع الوقت **تنبيه** فان كان  
 نصف



نصف القوس اكثر من الفلكية فز عليها دورا وسو **١١** واطرح نصف القوس  
 من المجموع يبقى المطالع الشرق الى شرق الحمل وان زدت نصف القوس على  
 الفلكية وزد المجموع على الدور فاطرح الدور فالباقي هو المطالع الغروب **خاتمة**  
 في معرفة ساعات الزمانية ان كانا مساويين في ربع صبح الخطية على الارتفاع في  
 ذلك اليوم ثم يتم بالرى على ستة خطوط الزمان عن تقاطع الخط على مقدار الارتفاع  
 للأخوة في ذلك الوقت من اول قوس الارتفاع فابين المرى واول النهار فهو  
 الماضى من الشرق وما بين المرى وخط وسط السماء فهو الباقي للزوال ان كنت  
 قبل الزوال وان كنت بعده فابين المرى وخط وسط السماء فهو الماضى من الزوال  
 وما بين المرى واول النهار فهو الباقي للغروب اذا وقع المرى على خط الزمان فانه  
 لم يقع على خط الزمان فوقع على الكسور وعلى حساب **قاعدة** في معرفة كل قاطع طول  
 ان تاخذ ارتفاع الكواكب وتعرف ما في ذلك الارتفاع في الجسوس وخطه  
 ثم ازرع ما بين قديك واصل فما كانه فاضربه في اثنى عشر فاجزء اقسمة على  
 النصل المحفوظ فاجزء زدي مقدار ما بين الجرم والارض فما اجتمع فهو طول ذلك القام  
**قاعدة** في معرفة القوت وطريقه ان تاخذ ارتفاع القوت عنهما في تمام سبعة عشر يوما  
 في وقت يتصل به ثم قبل الزوال جرم القوت واحسب بين ارتفاع القوت وطول القوت ثم  
 على ارتفاع الأخرى فاحص جوبين القوت والشمس في ضعف ما حصل تمام العدة فز القوت  
 نت الرسالة بعونه الله الملك الوهاب

م