

الماضي والباقي من ساعات النهار الزمانية من الظل تقريبا  
 ذلك ان تقبيل تلك بعد شروق الشمس بقدميك وتحقق  
 اقدامه وتسقط منها اقدام ظل الزوال في ذلك اليوم ان كان  
 ثم ان كان الباقي اربعين قدما فاكثرت في الساعة الاولى اودونها  
 الي عشرين في في الساعة الثانية اودونها الي عشرة في في  
 الساعة الثالثة اودونها الي ستة في في الساعة الرابعة اودونها  
 الي ثلاثة في في الساعة الخامسة اودونها الي الزوال في في  
 الساعة السادسة **وعكس ذلك** ان الزوال الي القروب وهو هذه  
 اقدام لا و ايل الساعة غير الاول في نصف النهار الاول  
 ولا و اخر الساعة غير الاخيرة في نصف النهار الثاني وقوله  
 الثاني صفة نصفه ويجمع عدد ذلك اقدام جروفه قولك  
**مكيوي** طرد نصف النهار الاول وعكسا لنصف النهار الثاني  
 والله اعلم انتهى المطامع القيلوي  
**ما بين نصف القوس والصادحيد نصف بقايا بقية او نصفه**  
**وصد نقبي او زيادة يري بقدر عرض بلدة تقدر راحة**  
 ذكر هنا نصف النهار ويل ويسمي نصف الفضلة ايضا وهو القدر  
 الذي بين نصف قوس النهار وتسعين مثلا لو كان نصف قوس  
 النهار خمسا وتسعين درجة كان نصف الفضلة خمس عشرة درجة  
 لانها القدر الذي بين نصف قوس النهار وتسعين والفضلة ثلاثون  
 ولو كان نصف قوس النهار مائة وخمسا كان نصف الفضلة خمسا  
 عشرة درجة لانه القدر الذي بين نصف قوس النهار وتسعين  
 والفضلة ثلاثون ونصف قوس النهار هو الادة التي بين طلوع الشمس  
 وزوالها وبين زوالها وعروبها كما تقدم والفضلة هي القدر الذي  
 بين قوس النهار ومائة وثمانين قد ذكرنا انها ثلاثون وحدها

قوله الثاني  
 صفة لنصف  
 او

قوله عكسا  
 اي في القوس  
 او

خمسة

خمسة عشر عليه انه الناظم بقوله بعض بلدة تقدر او ذلك لان  
 عرض مصر ثلاثون وهذا اعلي القريب والتحد يد اذ كره العلامة  
 الخطاب بقوله **فاذا اردت** تحصيل نهاية نصف الفضلة فاسقط  
 من عرض بلدك واحدا وما بقي فهو نهاية الفضلة الكاملة في  
 بلدك فتكون نهاية الفضلة في مصر تسعة وعشرون ونصفها  
 اربعة عشر ونصف والبلد الذي لا عرض له يستوي فيه البيل والشمار  
 دائما **تسميه** ان لم يكن عن البلد معلوما فطريق معرفته  
 ان تاخذ ارتفاع الشمس قبل الزوال مرة بعد اخرى بالربع او ثلث  
 الي ان يتبعي ويسرع في النقص فاكثرت الارتفاعات هو غاية ارتفاع  
 الشمس فاستقبل المشرق حينئذ كما تقدم فان كانت الشمس  
 عن يمينك وتلك الي جهة الشمال فالغاية جنوبية وان كان الامر  
 بالعكس فالغاية شمالية وان كان على راسك خمسا مائة فان  
 كان الغاية جنوبية او شمالية فانظر فان لم يكن معك ميل  
 قتمام الغاية الي تسعين هو عرض البلد وان كان معك ميل فان  
 كانت جهة مخالفه لجهة الغاية فاجمع الميل الي تمام الغاية الي  
 تسعين فالجمع هو عرض البلد ان اتقى الميل والغاية في  
 الجهة فاسقط الاقل منهما من الاكثر فما بقي فهو عرض البلد  
**واعلم** ان عرض البلد هو عبارة عن بعدها عن خط الاستواء والشر  
 ما يمتد اليه المعمور من الارض عرض ستة وستين علي ما قاله  
**الشيخ النعماني**  
**فيما فصل بين طولين متبقي** شروق شمسي كقوس والبقية  
 ذكر في هذا البيت ان اختلاف الطالع انما يكون باختلاف اطوال البلاد  
 فالبلد الذي طوله اكثر من طول بلد اخر فالشمس وكذا سائر الكواكب  
 تطلع وتستوي وتغرب فيه قبل الاخر بقدر فضل الطولين