

الارتفاع كان ذلك بالميل المساوي لرض مئة حصل سمت القبلة وانزلت من السنين  
بعضا باين عرض مئة وبلدك ونزلت من جيب تمام فضل الطولين بمئة وبلدك ووضع  
المحيط على موضع المقاطع فما حان المحط من اوقوس الارتفاع هو سمت القبلة ببلدك الان  
المرتبة ليست عامة في استخراج سمت القبلة على التحققت بل يحصل بها استخراج سمت القبلة  
في بعض البلدان كغيرها التحققت وفي بعض البلدان يحصل السمت شرقيا حيث انه وهداية للترتيب  
بها والتحقيق من خروج ونحوها والله اعلم

**الباب السابع**

في استخراج الجهات الاربع والقبلة الجهات الاربع هي المشار والجنوب والشمال والشرق  
والغرب وطريق ذلك ان تستخرج سمت الوقت بما تقدم بيانه في الباب الخامس وهو شمال  
او جنوب وهما ايضا شرقي او غربي فان كان سمت الوقت شرقيا بان كان الارتفاع  
قبل الزوال وكان جنوبيا بان كان الميل جنوبيا او كان شماليا وارتفاع سمت الوقت  
اكثر من الارتفاع الذي لا سمت له او كان السمت غربيا بان كان بعد الزوال وكان شماليا  
بان كان ارتفاع سمت الوقت اقل من الارتفاع الذي لا سمت له والميل شماليا فضع المحيط  
سمت الوقت من اوقوس الارتفاع لانه الربع الشرقي ايجوب في الربع الشمالي فسمت ان  
فكان حكمها واحدا في وضع المحيط على قدر السمت من اوقوس وان لم يكن سمت الوقت  
كما ذكر بان كان شرقيا شماليا كان قبل الزوال وكان الارتفاع اقل من الارتفاع الذي  
لا سمت له والميل شماليا او كان سمت الوقت غربيا جنوبيا بان كان بعد الزوال وكان  
الميل جنوبيا او كان شماليا والارتفاع اكثر من الارتفاع الذي لا سمت له فضع المحيط  
على قدر سمت الوقت من اوقوس الارتفاع لان الربيعين نظير ان كما تقدم في الربيعين  
الذين قبلهما ثم ثبت المحيط بسمعة او كذا ونحو ذلك فلا ينتقل عن مكانه ثم وضع الربع على ارض  
مستوية بحيث لو وضعت عليها الماء لساح من جميع جهات على السوا وعلق ساقولا او غيره  
من الثقافات في محيط معلق بيدك او غيرها ونسأ ترنظ المحيط المعلق خيط الربع  
الذي وضعته على سمت الوقت وثبتته بالشمسة من مركز السربح الى المحيط وهو قوس  
الارتفاع من غير مئة المحيط الذي علت فيه الساقول او الثقافات وانما يحرك الربع بمئة

وذكر

وذكره الى جهة الشمس فاذا انظمت ظل الخط المنقول على خط الارتفاع كان الارتفاع في هذه الحالة  
موضوعا على الجهات الاربع وخط الذي ابتداء قسمة بعد سمت الوقت هو خط المشرق والمغرب  
والاخر هو خط نصف النهار فخط الى جانب الارتفاع خطين مستقيمين بسطة مستقيمة  
ويدها الى ان يتقاطعا ويحدث تقاطعها اربعة ارباع ربعان شرقيان احدهما  
شماليا والاخر جنوبي وربعان غربيان احدهما شمالي والاخر جنوبي ويصل بين الاربعة  
ارباع خطان احدهما خط الزوال والاخر خط المشرق والمغرب فخط الزوال فاصل  
بين الربيعين الشرقيين والربيعين الغربيين وخط المشرق والمغرب فاصل بين الربيعين  
الشماليين والربيعين الجنوبيين فكل ربع له جهتان يقال لاهل الشرقين هو شرقي شمالي  
والاخر هو شرقي جنوبي ويقال لاهل الغربين هو غربي شمالي والاخر غربي جنوبي ثم وضع الربع  
في الربع المستخرج من الارض الذي فيه سمت مئة فان كان سمت مئة شرقيا جنوبيا  
فضعه في الربع الموافق له وان كان شرقيا شماليا فضعه في الربع الموافق له وكذلك ان كان  
غربيا شماليا او غربيا جنوبيا فضعه في الربع الموافق له من الارض فاذا وضعت فيه فضعه  
وضعا يوازي خط المشرق والمغرب الذي استخراجته في الارض ويوازي ايضا  
خط الاخر خط الزوال الذي استخراجته في الارض ثم اعد على خط الربع الموازي لخط  
المشرق والمغرب الذي في الارض بقدر سمت القبلة في بلدك وضع المحيط عليه فيكون منطبقا  
على سمت القبلة وطرفه الذي يلي محيط الربع من سمت قوس الارتفاع هو سمت القبلة اي جهة  
الكعبة وهو ثما في بلدك وان بعدت عن خط الربع الموازي لخط نصف النهار بعد ان  
البلد وضعت المحيط عليه فيكون منطبقا على سمت القبلة ايضا والاخر ان هو تمام سمت مئة  
الى تسعين ببلدك وجهته الاخر ان هي جهة سمت القبلة والله اعلم

**تنبه**

ينبغي ان اراد استخراج الجهات الاربع والقبلة ان يكون الارتفاع الذي ياخذ ويستخرج  
به ذلك قبل الزوال وبعده نحو عشر درجات لان اخذ الارتفاع قرب الزوال فيه صعوبة  
بطور مئة الشمس قرب الزوال وينبغي له ايضا ان اراد استخراج الاعمال الارتفاع

Copyright © King Saud University