

الشمالية والارتفاع العكس وان كان عرض البلد اعلى العكس هذا بالنسبة الى التمام
والثاني وانها بالنسبة الى زوال الشمس فان ذلك لا يخلو باختلاف العرض
لان الخط الذي في بيت الابره موصوفه مسامت لخط الزوال في الشمال في كل
بلاد الا ان بيت الابره موصوفه على الجهات الاربع فاذا وقع طول البلد على خط
الزوال الذي في بيت الابره فذلك وقت توسط الشمس على خط الزوال في
البيت الابره وذلك البلد وان كانت الابره على غير عرض ذلك البلد فاذا زال
ظل البلد عن خط الزوال المشرق وتقدر ان الشمس وصارت في وجه
الشمس بعد ان كانت في وجه المشرق فحينئذ فاس طوله بالاقدم حين كان ظل
البلد على خط الزوال فتقدر حصول اقدم الزوال لذلك اليوم فان زاد عليه
بعضه اقدم فتقدر حصول اقدم وقت العصر في ذلك اليوم فاذا قاس طوله
بعد الظهر وجد فيه ذلك الحاصل والتر فقدر دخل وقت العصر وان
وجد ما قل قبله يدخل وقت العصر وان زاد على اقدم الزوال فوسين حصل
الوقت المستحب للظن في حق الجماعة التي تنتظر غيرها واما القدر
والجماعة التي لا ينتظر احدا وجماعة صلاة الجمعة فالمستحب لهم ان يصلوا
ولا ينتظر واذا زاد ربع طالق الجماعة وان كان بيت الابره عرض هو القوس
من عرض البلد فاذا وصل ظل الشخص الى قوس العصر فتقدر ان وقت
العصر في بلد وان كان عرض بلد اكثر فاذا وصل ظل الشخص الى قوس
العصر فلا يصل العصر حتى يتكتم الوقت ويجاوز ظل الشخص قوس العصر
وهذا بحسب كثرة الاختلاف بين العرضين وقلية اعني عرض بلوك
وعرض البلد الذي وضعته له بيت الابره فمثلا ذلك في بيت ابوه موصوفه
لعرض ثلاثين لمسا فيها شخص الى عرض احد واربعين كما صنفوه
وجابا ورايها كما درونه وورصه فاذا بلغ ظل الشخص المخطط العصر
لم يتكتم بل يحول وقت العصر لان طول الزوال في البلاد الكثيرة العرض
اكثر فيصل ظل الشخص الى قوس العصر الموصوفه بمه يسرعة

قبل

قبل صفي حصه العصر يا صلب بلوك ان ظل الزوال يبلغ في اعلى بيت القوس
ويواد عليه فامة تكون ثلاثه فامة في ظل وقت العصر كما مطبول
في ارض جيبس وفي مصر يكون ظل وقت العصر فاقمين وفرمين وذلك في
عش قديما في اول جيبس فتدبير لك الاختلاف بين عرض مصر واعطبول
فلو سا فيها انسان الى حله المشرق فان ظل الشخص اذا كان في عرض
العصر فقد تمكن وقت العصر بعله وذلك بالمدى المشرق في عرض
هذا وان اردت استخراج خط الزوال الذي جدار ارض فاجعل خطها
مجرد الواس في ارض اجراء فاجعل ويكون الشمس عليه قبل الزوال وتقدر
ثم اذا كان ظل خط الابره على خط الزوال فضع مسطوة على ظل الشخص
الذي في طرف الابره وخط عليه خطا فذلك الخط هو خط الزوال انما ان
وضعت خطا في بلاطه وحملت فيه شاخشا ثم تحرك البلاطه بينا
او يسارا حتى يقع ظل الشخص عليه وتقدر ذلك اذا كان ظل خط
بيت الابره على خط الزوال وتلت البلاطه بحسن وجوه
تصير منزله للظن ابدأ وفي هذا القدر كفايه وبالله التمام بالصواب
وصلو الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه

الإضافة البيان بان
يقع المضاف اليه فيها
بعض المضاف كرا حط
بعض الفصلا