في ذلك الوقت فان وقع جزء الشمس على دائرة أول السرطان
فالارتفاع لا سمت ، وكذلك ان وقع مرئي الكوكب
وان وقع خارج دائرة أول السرطان فالسمت جنوبي
وان وقع داخلا فيها فالسمت شمالي ثم ان كان الارتفاع
شرقيا فيقال للسمت شرقيا جنوبيا او شماليا وان كان
الارتفاع غربيا جنوبيا فيقال للسمت غربيا جنوبيا
او شماليا والله اعلم

الفصل الحادي عشر في معرفة استخراج سمت
القبلة في البلد الذي عرضه اقل من الميل الكلي وهو ابا تعد
مقدارا لا عتداد بقدر عرض مكة شرفها الله تعالى وهو احدى
وعشرون درجة وعشرون دقيقة الرجحة العقب في تعلم
عند الانتهاء علامة على خط نصف النهار ثم تدوير
العنكبوت حتى يقع الجزء المربع على تلك
العلامة فعند ذلك علم علامة في الحجرة وعلامة اخرى
في المنطقة ثم خذ فضل ما بين الطولين وارد
العنكبوت على خلاف التوالي اذا كانت مكة اكثر
طولا

طولا وعلى التوالي اذا كانت اقل طولا حتى يقع مرئي
الاجزاء على مقدار فضل ما بين الطولين من اجزاء
المحيط فاوقع عليه جزء المعلم عليه ثم المنطقة اليمين
هو سمت القبلة في ذلك البلد المفروض وتمام ذلك
العدد هو الا خر فخط نصف النهار وما وقع
تحت جزء المعلم عليه ايضا من عدد المقنطرات هو ارتفاع
الوقت اذا كانت الشمس على رؤس اهل مكة شرفها
الله تعالى ويقال له وقت المسامتة ايضا اذا كانت
مكة اكثر طولا واقل عرضا فالسمت غربي جنوبي
واذا كانت اكثر طولا وعرضا فالسمت غربي
شمالي واذا كانت اقل طولا وعرضا فالسمت
غربي جنوبي واذا كانت اكثر طولا عرضا واقل طولا
فالسمت غربي شمالي واذا استوى الطولان فالقبلة
على خط نصف النهار واذا استوى العرضان
فعلى خط المشرق والمغرب وكذلك تستخرج سمت
البلدان على ما رخمنا في هذا الفصل والله اعلم

وجه آخر في استخراج سمت القبلة هو ان تعلم فضل

Copyright © King Saud University