

القبلة وكان الجرم اقل من **ص** والا في جهة يسارك هذا
 ان كان سمت القبلة في الربع الشرقي الجنوبي او متبادلا
 والا في العكس في الارباع وعلم في المحيط علامة ثابتة وصل
 بينهما وبين المركز خط فهو خط القبلة وطرفه الذي
 يلي الخط هو جهة سمت مكة او البلد المطلوب ان وافته
 سمت الوقت في الجهتين او تقف في التشرقي او الغرب
 فقط ولم يزد الجرم على **ص** او تقف في الجنوب او الشمال
 فقط ولا في الاطراف الذي المركز **قلت** ولان
 تستغنى عن الدائرة بثلاث نقط وطرف ذلك ان
 سمت القبلة مع سمت الوقت او واحدة الفضل بالثلاث
 المتقدم فابلق او يقي فا حفظ نصفه ثم علق ساقولا
 في خطه علم على ظله في سطح يوازي الافق علامته
 لكن يلزم ما بقدر احد الجيب الاعظم او **ص** من مسطرة
 متساوية الاقسام اولي وهي التي تليك وقائية وهي
 التي تلي جهة الشمس ثم افتح البركان من احد المسطرتين
 بقدر نصف جيب الحفظ و ضع احدي طرفيه في العلامة
 الثانية وعلم بالاخرى علامة ثالثة اعني قطعة
 قوس في جهة يمينك او يسارك بشرطه كما تقدم
 ثم افتح البركان ببعد ما بين النقطتين الاولتين
 وضع احدي طرفيه في العلامة الاولى وقاطع العلامة
 الثالثة ثم اجمع ما بين التقاطع والاولي بخط مستقيم
 فهو خط القبلة وطرفه الذي يلي العلامة الاولى هو
 جهة سمت مكة ان اختلفت الجهتين او تقف في الشرقي
 او الغرب

او المقرب فقط و زاد الجرم على **ص** او تقف في جهة
 الجنوب او الشمال فقط ولم يزد ولا في الاطراف الذي في العلامة
 الثالثة واما علم **البناء العشريون** في معرفة المظالم وهي
 فلكية وبلدية فالفلكية التي لا تختلف باختلاف العروض وطول
 استخرجها ان تضع المخطط على السنيني والمري على جيب
 ميل الدرجة المفروضة ثم حرك المخطط حتى يقع المري على
 جيب بعد الدرجة عن اقرب المنقلين من الجيوب المتكوسمة
 فاقطع المخطط من عكس القوس فهو المظالم ان كانت الزوايا
 في ثلاثة الجدي وفي ثلاثة الحمل يلقى الخارج **مقن**
 وفي ثلاثة السرطان يزد على **قن** وفي ثلاثة الميزان
 يلقى من **شس** فما حصل فهو المظالم من الفلكية وهي مظالم
 الزوال فان اسقطت منها **ص** حصلت المظالم من اول
 الحمل **وجدا** اخر وضع على الميل وانزل من جيب النمام بجيب
 تمام الميل الاعظم الي المخطط وعلم وانقل الي الدرجة الزاوية
 من المري في المبسوطة الي المقرب من بعد من معكوسه المظالم
 كما تقدم واما البلدية فيجوز ان تستخرج المظالم
 الفلكية من اول الحمل وتزيد عليها نصف الفضل لتلك
 الدرجة في الدرجة الجنوب وتأخذ الفضل في الشمال
 يحصل مظالمها البلدية وتسمى مظالم الشروق وان
 فعلت ذلك لنظير الزوجة حصل مظالم النظير وتسمى
 مظالم الغروب وان **نيلت** فا طرح نصف القوس من
 مظالم الزوال يحصل مظالم الشروق وان زد في نصف
 القوس على مظالم الزوال حصل مظالم الغروب فان لم

يق

لح