

والشمس عليه كان جايزا **نقط** بعد درجة الكوكب من
 الاوتاد ساعات زمانية بين درجة الكوكب والوند الما
 منه البعد **نقط** مطروح الشعاع بدرجة السوا قسبي ماخو
 من فلك البروج ان لم يكن للكوكب عرض وان كان له عرض
 فمن دائرة تمر بمركز الكوكب ومقاديرها من عند الكوكب
 او درجة ستون وتسعون وماية وعشرون وماية وما
نقط مطروح الشعاع بدرجة المطالع هو تسوية البيوت
 على ان يقيم درجة الكوكب مقام الطالع ويكون التسوية
 بمطالع افق موضع الكوكب **نقط** افق موضع الكوكب
 هي الدائرة التي تقرب الكوكب وتقاطع دائرة نصف النهار
 ودائرة الافق وهو قطب اول السموات اعني النقاط
نقط التسيير هو بلوغ الدرجة المتاخرة في الطلوع
 الي الدرجة المتقدمة في الطلوع بدو الكل على ان كل
 درجة بينهما بمطالع موضع الدرجة المتقدمة سنة او
 شهر **نقط** وسط التحويل هو وسط الشمس عند عودها
 الي موضعها الاصلي **نقط** ساعات التقويم هي الساعات
 المعدلة بفصل ما بين الطولين وتعديل الايام
نقط ساعات التحويل هي ساعات الداي من النهار
 او الليل **نقط** خط نصف النهار هو الفضل المشترك بين
 سطح دائرة نصف النهار ووسط دائرة الافق **نقط**
 انحراف البلدان قوس من دائرة الافق ما بين دائرة

نصف النهار ودائرة الارتفاع المارة بسمت رؤسنا
 وروس اوليك **نقط** ما بين عرض البلد من قوس من
 دائرة نصف النهار ما بين سمت رؤسنا وبين الدائرة
 المخطوطة على قطب معدل النهار ويعد وتر تمام عرض
 اوليك **نقط** البعد بين البلدين قوس من دائرة الارتفاع
 بين سمت رؤسنا وروس اوليك **نقط** تعديل الطول
 قوس من دائرة تمر بمطلع اعتدالنا وبسمت روس اوليك
 ما بين نصف نهارنا وبسمت روسهم **نقط** تعديل العرض
 قوس من دائرة نصف النهار ما بين دائرة تعديل الطول
 ومعدل النهار **نقط** عرض البلد المعدل قوس من دائرة
 نصف النهار ما بين سمت رؤسنا وبين دائرة تعديل
 الطول **نقط** منازل القمر صور من كواكب يحل بها القمر
 مسيره في ايام الشهر ورمحل بموازاته لبعد الصورة
 من منطقة فلك البروج هذه فصول

الباب المفرد في جوامع علم

الهيئة لكوشيار تم بحمد

الله وعونه وحسن

توفيقه

امين

م

نصف