

لان فحرق الجميع وهو المسمى بلسان الشمس بالعرش فاصغر هذه الافلاك
فلك القمر فلذلك كان في القمر سبع الكواكب وبعده الكواكب في
السرعة على ترتيب افلاكها واعظمها الفلك الاعلا ويسمى بالحد
لان لا يتحد به الجهات لان جهة الفوق والحت لا تعلم الا به فجهة
محيطه هي جهة الفوق وجهة مركزه هي جهة السفلى وهو يتحرك
من المشرق الى المغرب يتم دورته في يوم واحد وجميع الافلاك
وذلكواكب تتحرك بحركته فطوره تحرك المطرف لتحرك الظرف
وتسمى الحركة القسرية والحركة العومية وبنها طلوع الكواكب وغروبها
ولذلك كان الزمن معتبرا بحركته كما سيأتي واما حركة الكواكب
انفسها وهي الماخوذة من التقويم فهي من المغرب الى المشرق
على قواي البروج لان ترتيب البروج كذلك مثلا اذا كان الشئ
على نقطة المغرب كان في القدر فوقه الى جهة المشرق وبعده الجوز
صاعدا الى وسط السماء ثم بعده السرطان فالسعد فالمسيلة ثم
الى نقطة المشرق والستة الباقية تحت الافق فراس الميزان على
نقطة المشرق وباقيه تحتها والحوت تحت نقطة المغرب لانه قبل
الحمل فثبته حركة الكوكب الخاصة به مع حركته بالحركة القسرية
كاملة تسمى على دولات يتحرك الى تحت وهي تسمى طاليت
فوق ومنطقة الفلك الاعلا تسمى معدل الزمان لان الشمس
اذا سافرت اعتدل الليل والنهار في غالب المواضع وتسمى
بالفلك

بالفلك المستقيم لان حركة الفلك في المواضع التي تحتها وهي خط الاستواء
مستقيمة فحركة الدولاب وتسمى بمنطقة الحركة الاولى لان حركة
الفلك الاعلا هي اول الحركات واسرعها وقطبها هما قطبا العالم
احدهما سماوي وهو القطب في معظم المعمور وبعدها هي جهة شمال
التوجه الى المشرق بقرب نبات النعش الصغير واقرب كوكب اليه منها
هو الجدي بضم ففتح ولذلك تسمية العامة بالقطب والثاني جنوبي
في مقابلة الاول وفي خط الاستواء يكونان على الافق فلذلك كانت
الحركة هناك مستقيمة واجزاء المعدل تسمى مطالع ومغارب وتسمى
انما لان الزمان معتبر بها فيقال الساعة الستون خمسة عشر
جزء من اجزاء المعدل واليوم بليته دورة تامة منه مئة وثلاثون
دورة اخرى وتخذ ذلك واما منطقة البروج فهي منطقة الفلك الثامن
وهو فلك المواب المسمى بفلك البروج لاعتبار البروج او اعلى
بسبب تميزها بالصور الكوكبية التي وقعت فيها وتسمى بمنطقة
الحركة الثمانية وهي حركة الفلك الثامن لانه بعد الفلك الاعلا وتسمى
بالدائرة الشمسية للملازمة الشمس لها وقطبها قطبا فلك البروج
احدهما سماوي يقرب قطب العالم السماوي مايل عنقه بمقدار ثلثا ثلثة
وهي ثلثي درجة ونصف وذلك قد الميل الاعظم الاثني والاربعون
بقرب الجنوبي مايل عنه بذلك ويدوران حول قطبي العالم بالحركة
اليومية واجزاء منطقة البروج تسمى طالع وغارب وتسمى