

بعد وهذا في الحقيقة فصل نصف القوس على الدائرة المشرقية
 وفصل الدائرة الغربية على نصف القوس بناء على الدائرة المشرقية
 وفصل نصف القوس على الدائرة المشرقية اصطلاحاً فيقال
 واطلوا علمه نصف الدائرة في حاي الخضر
 وان ثبت قلت **هو قوس من مدار الشمس** او
 الكوكب فيما بين **مطلعها** و**الارتفاع** نصف النهار
سعة المشرق قال في المصباح السعة نفع الى
 العلم به قوس السعة قوله تعالى ولم يوت سعة من
 المال وكسرها لعمرك انك اذا اقبلت على بعض النعمان
 لغة الاستماع صلا الضيق والمشرق بكسر الهمزة
 وبالفتح هو القوس لكنه قليل الاستعمال كما في المصباح
 اي اي على شروق الشمس **سعة المشرق** اصطلاحاً
عبارة عن بعد المطلع ففتح اللام ويجوز لهما ان
 اي مكان طلوع الشمس او الكوكب عن متعلق بقوله
بعد مطلع الاعتدال الذي هو من الحمل والى ان
 تجاوزا وان ثبت قلت **هو قوس من دائرة الافق**
فيما بين مطلع الشمس ومطلع الاعتدال اعني مطلع
 الاعتدال **نقطة المشرق** وسكت عن سعة المغرب لعلها
 بالقياسه فهو عبارة عن بعد مغرب الكوكب عن مغرب
 الاعتدال وهو قوس من دائرة الافق فيما بين مغرب
 الكوكب ونقطة المغرب ويؤيد ذلك ان قوس الشمس
 او الكوكب اذا كان على دائرة معدل النهار فانما يطلع
 من نقطة مطلع الاعتدال ويعرب من نقطة مغرب
 وان

وان كان على مدار غيرهما فانه يطلع ويعرب في غيرهما
 بين النقطتين والقوس الواقعة من الافق فيما بين
 المطلع والمغرب يسمى سعة المشرق والمغرب
 الارتفاع الذي لا يمت له اصطلاحاً **عبارة عن**
ارتفاع الشمس او الكوكب اذا كانت على دائرة
 اول السموت وان ثبت قلت **هو قوس من دائرة**
اول السموت فيما بين **مطلع الشمس** او الكوكب و
الافق ولا يوجد ذلك الا بشرط ان يكون
 المثل موازاً للعرض فلو كان مماساً لكان الكوكب
 متحقيقاً في دائرة اول السموت الى الجهة المخالفة
 لها مادام الميل كذلك الثاني ان يكون الميل
 اقل من العرض فان كان اكثر منه كان الكوكب في
 على اول السموت الى الجهة الموافقة وان سواه
 الكوكب باول السموت الى الجهة الموافقة فان سواه
 من الكوكب باول السموت عند سمت الواس والارتفاع
 في هذه الحالة يسمى فان كان البلد لا عرض
 له فالارتفاع الذي لا يمت له يكون موجوداً في قوس
 الاعتدال فقط قال الكولعة حاي الخضر
السمت لغة الطريق واصطلاحاً **عبارة عن ارتفاع**
اي ميل الشمس او الكوكب عن دائرة اول السموت
 وان ثبت قلت **هو قوس كائنه من دائرة الافق**
 وكائنه **فيما بين دائرة الارتفاع التي عليها**
الشمس ونقطة المشرق والمطلع المكنية نسبة الى