اذا مضي من الليل ثلاث ساعات وثلاثة اسباع ساعه وعلي هذا
الترتيب يتاخر مغيبه في كل ليلة عن وقت مغيبه في الليله التي قبلها
بستة اسباع ساعه فاذا كان في ليلة اربعة عشر من الشهر كان
غروبه اذا الليل وذلك علي انقضاء ساعاته الاثني عشر وفيما بقي من ايام
الشهر يصير مغيبه نهارا وفي الليله الخامسه عشر من الشهر يطلع
اذا مضي من الليل ستة اسباع ساعه وفي الليله السادسة عشر يطلع
اذا مضي من الليل ساعه وخمسة اسباع ساعه وفي الليله السابعه
عشر يطلع اذا مضي من الليل ساعتان واربعة اسباع ساعه وعلي
هذا الترتيب يتاخر طلوعه في كل ليلة عن وقت طلوعه في الليلة
التي قبلها بستة اسباع ساعه فاذا كان في ليله سبع وعشرين
طلع علي مضي احدي عشرة ساعه وسبع ساعه فاذا كان في ليلة
ثمان وعشرين اختفي بشعاع الشمس فعلي هذا اذا كنت في النصف
الاول من الشهر القبطي واردت ان تعلم الماضي من الليل وقت مغيب
القمر فاعرف كم مضي من ليالي الشهر القبطي بالليلة التي انت فيها
واضرب عدد ذلك في ستة فاسقط المجتمع سبعه واعط لكل
سبعة اسقطتها ساعة وما بقي بيدك دون سبعه فهي اسباع من ساعه فما
حصل معك من الساعات
واسباعها فهو الماضي من اول الليل الي وقت طلوع القمر في الليله التي
حسبت لها واعلم ان هذا الباب ليس هو علي التحرير ولا علي
التقريب التقريب بل هو علي الجليل من النظر والاعتبار

الباب السابع في فصول السنه واختلاف

الناس في حدودها قال قسطوس فصول السنه عند جميع
الناس اربعه اولها الربيع ثم الصيف ثم الخريف ثم الشتا واختلفوا في
مقادير الفصول وفي حدودها فذهبت طايفه من الناس الي ان
زمان الربيع شهران وكذلك الخريف والي ان كل واحد من
فصلي الصيف والشتا اربعة اشهر واعتمدوا في ذلك علي ان زماني
الحر والبرد اطول من زماني الاعتدال وذلك موجود بالحس وذهبت
طايفه من العلما الي ان هذه الفصول ليس لها حد معلوم في الطول
والقصر بل تختلف في البلاد بحسب اختلافها في العرض فمن البلاد

Copyright © King Saud University