

في السنة الكبيسة وأكثرها عددا في البسيطه او ما بعد شباط ليس
 لها سوى علامه وان نقصتها من الماضي من الشهر القبطي حصل
 الماضي منه والله أعلم: (فصل) في معرفة درجة الشمس من البروج
 وطريقته أن تدخل باليوم القبطي تحت شهره فما وجدت في البست
 المشترك من الدرج والدقائق زد عليها دقائق الاس الموازية لسنته
 القبطيه ابدا بحصل مقوم الشمس من البرج الذي فوقه بنصف نهار
 ذلك اليوم فان كانت دقائق الشمس ستين فأكثر فارفعها بدرجة
 والدقائق الزائده عليها زدها على دقائق المقوم فان زادت عنهما
 أيضا فارفعها بدرجة واحفظ الدقائق الزائده عليها واشبهتها منحنه
 عن الدرج وأما نقل المقوم لوقت ما فطريقته أن تزيد على مقوم الزوال
 دقائق المسير للحصه المطلوبه بحصل مقومها لتلك الحصه واما نقل
 المقوم لبلد ما لأن المقوم المفروض لطول مصر حماها الله تعالى
 وسائر بلاد المسلمين فان أردت لغيرها فاطلب البلد المطلوبه من
 جدول البلاد ان وزد على ما يقابلها على ذلك المقوم ان كان مكتوبا
 بالاسود والا فانقصها بحصل المقوم للبلد المطلوبه فان لم تكن
 البلد المطلوبه مبدونه في الجدول فاقصد أقرب البلاد اليها فافعل
 بها كما تقدم بحصل المطلوب والله أعلم: (فصل) في معرفة تحويل الشمس
 في البرج الاثنى عشر وطريقته أن تعرف اليوم الأقرب الى الانتقال
 وهو الذي درج مقومه اقل من ثلاثين درجه باقل من الميهت فالباقي

لتعام الثلاثين من الدقائق تسمى دقائق البعد عن رأس البرج فادخل
 بها في الجدول المفروض طولا تحت البرج المطلوب اليه الانتقال عرضا
 فما وجدت من الساعات المرقومه بقلم الهندي فبها ساعات الانتقال
 فان كانت بالاحمر من الجدول الأول فهي من المقوم الذي له المقوم
 وان كانت بالاسود فهما من الليله التي تلي ذلك اليوم وان كانت
 من الاحمر من الجدول الثاني فمن نصف النهار لتلك الليله والله تعالى
 اعلم.

