وعشرين درجة من الثاني عشر وهو الحوت وتسعة واربعين دقيقه
من درجة ثلاثين من الحوت وبقي لها عن اول الحمل احد عشر دقيقه
فان اردت مقومها لليوم الثاني لهذا اليوم فاجمع حركة الوسط ليوم
على وسط اليوم الاول وحركة الاوج ليوم على اوج اليوم الاول يحصل
الاوج والوسط لليوم الثاني فاستخرج خاصته كما تقدم وان شئت فزد
حركة الوسط ليوم على كل من وسط اليوم الاول وخاصته يحصل الوسط
والخاصة لليوم الثاني لان حركة الخاصة ليوم مساوية لحركة الوسط فاستخرج
بهذه الخاصة تعديل اليوم الثاني وزده على وسطه يحصل المقوم ففي
المثال يصير الوسط والخاصة بعد جمع حركة يوم عليهما والتعديل والمقوم
ليوم ٢١ رجب هكذا كما ترى

وسط شمس	خاصتها
ح ح ط ح	ح ح ط ح
يا كز مز كح	ح نط مز نه
يا ح ح نط	ح ح نط ح

تعديلها	ايزاد	مقومها	فتكون
ح ح ط ح		ح ح ط ح	
ه مه ا ح		يا ح مو لا	
		ه ب ا ح	
		ه ه ح مط	

قطعت ثمانية واربعين دقيقه من الدرجة الاولى
من برج الحمل فان اردت ان تعلم مقدار سيرها من زوال اليوم الاول
الى زوال اليوم الثاني فاسقط المقوم الاول من الثاني يحصل المطلوب
وهو المسمى ببهت الشمس ففي المثال يكون بهتها ح ح ط ح ه نط ند اي تسعة وخمسين
دقيقه واربعة عشر ثانية فهذا مقدار ما قطعته الشمس من زوال يوم
عشرين الى زوال واحد وعشرين فاحفظ ذلك كله لترتب عليه الاعمال

الآتية

الآتية **تنبيه** اذا كانت الخاصة بروجا فقط من غير درج
فان كان برجها من اعلا الجدول فادخل تحته بصفر عن اليمين وان كان
في اسفله فادخل بثلاثين من اليسار فوق البرج الذي قبله لانك
تنقص من البروج برجا وتحله درجا وتدخل به فوق البروج الباقية
تجد التعديل فانه كان التعديل صفرا كان الوسط هو المقوم وهذا عام
في جميع ما ياتي والله اعلم واما تقويم القمر فاستخرج وسطه وخاصته
ومركزه للوقت التام المطلوب كل واحد من جدوله كما تقدم في الشمس
وخذ به اي بالمركز دقايق النسب والتعديل الاول بان تدخل ببروج
المركز في جدول تعديل القمر الاول اما من الاعلا او من الاسفل وتدخل
تحته بدرجته على ما تقدم في الشمس فتجد تحت كل برج بيتين احدهما
للتعديل الاول حتما وهو الاول منهما والثاني لدقايق النسب
فتحفظ كلا منهما وحده والتعديل زده على خاصته اي القمر كالشمس
يعني ان دخلت من اعلى الجدول والا فانقصه من خاصة القمر
تحصل خاصته المعدلة فان عدم التعديل الاول بان كان صفرا فالخاصة
المطلقة هي المعدلة خذ بها التعديل الثاني واختلاف البعد الاقرب
كلاهما من جدول تعديل القمر الثاني بكيفية ما تقدم فاضربه اي الاختلاف
في دقايق النسب المحفوظة وزد الخارجة على تعديله الثاني ابدا يحصل
التعديل المحكم للقمر فان عدمت دقايق النسب فحط الاختلاف رتبة بان
تجعل الدرج دقايق والدقايق ثواني وزده على الثاني يحصل المحكم
وان عدم الاختلاف عدم التعديل الثاني وكان الوسط هو المقوم

تقويم الشمس

مطلب ان عدم التعديل الاول

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)