

على الفتح هذه العلامات ثم حفظ تحزما خطا وضع ما تاخذ من الجداول
كل نوع تحت علامته ثم خط تحزما خطأ وابتدى بالجمع من الآخر فكلمها
اجتمع من رتبة غير المدرج اجعلها بواحد من الرتبة التي قبلها
وكلمها اجتمع من المدرج لاجعلها بواحد من رتبة البروج وكلمها اجتمع
من البروج ببيت اسقطها من الجواب وضع الفاضل من كل رتبة تحزما
فان لم يفضل شي وضع مكانه صفرًا يحفظ رتبته يحصل الاوج او الوسط
للكوكب الذي تريد في الوقت المفروض واعلم ان هذه الجداول مركبة
من حركة ساعة وهي للوضوعة بازاء الوليد في بيت الساعات فاذا
اضغقتها حصلت حركة ساعتين فضعتها بازاء الاثنين ثم زدها مرة
بعد اخرى الى اكد تحصل حركة اليوم وهي للوضوعة بازاء الواحد في
بيت الايام زدها مرة بعد اخرى الى ال تحصل حركة شهر وهي للوضوعة
بازاء الحرم في بيت الشهور زدها مرة كط يوما تحصل حركة شهر
زدها عليها لربيع الاول حركة الـ وهكذا زدها لتمام حركة الـ
والفاضل حركة الـ الى المحجة فزدها حركة كط تحصل حركة السنة البسيطة
الموضوعة بازاء الواحد في بيت السنين البسيطة زدها حركة يوم تحصل
حركة الكبيسة فاجمع حركة الكبيسة الى حركة البسيطة تحصل حركة سنين
لان الثانية كبيسة زدها حركة البسيطة تحصل حركة الثالثة وهكذا
زدها لبسيطة حركة البسيطة وللكبيسة حركة الكبيسة الى الـ تحصل حركة
لثلاثين سنة وهي المتزايد بها بيت المجموعة فكلمها زاد الـ سنة فزدها

٥

الى حركة ما قبلها واصل حركة بيت المجموعة هي حركة اصل البكرة ثم زيد
عليها حركة الـ مرة بعد اخرى الى الوقت المفروض فان كان عندك
حركة اصل البكرة فاقسم الساعات على الـ واضرب الخارج في حركة
الـ وذا حاصل على حركة اصل البكرة تحصل حركة الوقت المفروض
فانقص منها حاصل الضرب تحصل حركة اصل البكرة والله اعلم
ثم بعد جمع الاوج والوسط اسقط او جرها من وسطها بقية خاصتها
بان تضع الوسط في سطر وتحت الاوج كل جنس تحت جنسه ثم ابتدى
بالطرح من الآخر فان كان في الرتبة العليا صفر او عدد اقل من السفلى
فزددو راعيا العليا واسقط منه الاقل وضع الفاضل تحت مرتبته
ثم اجمع واحد للمرتبة السفلى التي قبل المطروحة واطرح المجمع عما فوقها
ان احتمل والا فزد على العليا دو را ثم اجمع بواحد للمرتبة السفلى التي قبلها
وهكذا ودور البروج بيت ودور الدرج الـ واما ما عداها فذود
من فان طرحت درجا من درج وكان الاعلى اقل فزد عليه الـ واطرح
منه الاسفل ثم ضم للبروج السفلى واحدا واسقطها من العليا ان كانت
تحتل والا فزد عليها بيت واسقط السفلى منها فيبقى الباقي هو الجواب
وان طرحت دقايق من دقايق اقل فزد عليها الـ ثم اجمع للدرج
السفلى واحدا وهكذا في اصل الجواب هو ما تحت الخط وهو الخاصة
خبرها اي بالخاصة فقد يلبها اي تعدل الشمس من جدول واعلم
ان جدول التعديل للشمس وغيرها في طرفان للمعدد طرقتين فيه عدد