

تفعل ذلك في سوي هذيره • بلعد من اخره في الحيرة
 والحيط بت فوقه بشمه • والربع فوق الارضا احكم وضعه
 واحد بنا فوقك حينها ثقلا • والركن الشمس اجعل مستقبلا
 فان يطا بعدا كذا فالربع • ثم له على الجهات الوضع
 وحطك المبدومنه بالمسد • لتست خط الشرق والغرب تجد
 فخط حول الربع خطين علي • تقاطع بينهما الحيد
 من دية ارباع وهن اربعة • والربع في ربع ملكه صنعه
 وامضني بسمت ملكه من حيط • وازالة خط مشرقه بالضبط
 وضع عليه فهو سمت القبلة • وما علي المحيط منه افضل له
ابا التاسع عشر في معرفة المطالع الفلكية والبلدية والوقت
 ياطل بالمطالع الزوال • مع الشروق فاستمع مقال
 تلك زمان مرمد توسط • **الجدي** حتى الشمس يله تطل
 ثم الذي تنسب البلدان • هو التي تمضي من الزمان

من طلوع راس سرج الحمل • الي طلوع الشمس ايضا فاعقل
 وهذه الي الشروق تنسب • وتلك للافلاك قد تنسب
 ثم الطريق باختار العقول • علم على جيب تلم الميل
 من جيب ستيا وحر وحتي • تربح الموي فوق جيب ثنا
 اي جيب بعد الجز عما يقرب • له من المنقلبين فارقبوا
 فما حوي من اول المرسة اجعلها • مطالع الزوال فاحفظ وانقلا
 ان في ثلاث الجدي كانت شمكا • او في ثلاث الكبي فاقصد تفصلا
من قفا وزده ان في ثلاث السرطان • واطرحه من **شور** ان في ثلاث الميزان
 فهي الذي نسبتها الي الفلك • منها اطرح نصف النهار يبدلك
 مطلع الشروق او زده علي • والزر والظهير استخلصا
 وهي الي الغروب قد تصافا • وما مضى الشروق فانا اضافوا
 الي التي تقوي له فقد حصل • مطالع الوقت وهكذا العمل
 مع الغروب واحفظ ذا القاعدة • في كل ذي الاعمال منها فابده

منذ