

المشرق والمغرب من جهة المشرق يسمى نقطة المشرق ومن جهة المغرب يسمى  
نقطة المغرب وراس خط نصف النهار من جهة الشمال يسمى نقطة الشمال  
ومن جهة الجنوب يسمى نقطة الجنوب وجهة الجنوب عن يمين مستقبل المشرق  
وجهة الشمال عن يساره وبذلك حصل كل ربع من الاقسام الاربعة اسمين  
فالربع الذي بين نقطتي المشرق والمغرب يسمى ربعيا جنوبيا كما ذكره وفيه  
قبلة صديقي الهند والعود ومن معهم والربع الذي بين نقطتي المشرق  
والشمال يسمى ربعيا شماليا كذلك وفيه قبلة اهل الكوفة والبصرة ومن  
معهم والربع الذي بين نقطتي المغرب والشمال يسمى ربعيا شماليا  
كما ذكره وفيه قبلة اهل مصر والمجلىة ورشيد ومن معهم والربع الذي  
بين نقطتي المغرب والجنوب يسمى ربعيا جنوبيا كما ذكره وفيه قبلة اهل  
بلاد السودان ومن معهم **واما** طريق معرفة ما في وسط السماء من  
الكواكب والشمس والقمر فاجعل خط نصف النهار اثنان قدم بين رجلتيك  
مستقبلا نقطة الجنوب وارفع بصرك الى السماء فاي كوكب او منزلة وجدت  
بين عينيك فهو متوسطه والاما كان المشرق فهو قبل المتوسط او جهة  
المغرب فهو بعد المتوسط **وان** جعلت خط المشرق بين رجلتيك ورفعت  
بصرك كما مر فما بين عينيك من شمس وقمر او كوكب فهو في محل الاعتدال  
**وما** ليس كذلك فهو مايل لجهة الجنوب او لجهة الشمال **تنبيهات**  
احدهما اذا المخطان موضوعين فقف مستقبل الجدي كما تقدم وحرك  
احدى رجلتيك كما مر وانقل الاخرى اليها فتزارع بصرك في ما في محل  
الاعتدال من غيره فان حركتها مرة ثانية كذلك فترفع بصرك وحدث  
المتوسط من غيره كما تقدم **ثانيا** فيهما متى جعلت المتوسط من المنازل

اهل

بجهة

فانظر

فانظر الى الفرق بين وجهات النجمتين المتقاربان القريبان من الجدي  
فان كانا فوقه فالمتوسط الزبانا او غربية فالمتوسط سعد بلع وحقه  
فالمتوسط البطيخ او شرقية فالمتوسط الطرف والله اعلم **الباب**  
**العاشر** في معرفة الماضي والباقي من الليل من جهة القمر والمنازل ونقدم  
معرفة ذلك من النهار بظل الاقدام **فاما** من القمر فاعلم انه يعرف بكل  
ليلة من نصف الشهر الاول على قدر نصف سبع الليل تقريبا ويطلع كل  
ليلة من النصف الثاني منه على مثل ذلك **فاذا** اردت معرفة ذلك الماضي  
من ساعات الليل فاجعل لكل ليلة من النصف الاول اربعة اقسام  
ساعة واجمع ذلك يكن هو الماضي من الليل الى وقت غروبه فاسقطه  
من الاثني عشر ساعة الليل يفضل الباقي منها منه **وان** فعلت مثل ذلك  
عند طلوعه فالنصف الثاني حصل ما ذكر **وان** منعت فاضرب الماضي من  
الباقي نصف الشهر الاول في اربعة واخمس الحاصل على خمسة فالخارج هو  
الماضي من ساعات تلك الليلة عند غروبه صحيحة ساعات كاملة وكسره  
اخماس من ساعاته **وان** فعلت مثل ذلك في نصف الشهر الثاني حصل ما  
ذكر عند طلوعه **فاذا** طرحت ذلك من ساعات الليل بقي الباقي من ساعاته  
الى طلوع الشمس **فان** طرحت منه ساعة ونصف بقي الباقي الى طلوع الفجر  
والله اعلم **تنبيه** بقي من الشهر ليلة نصفه وليلة اخرى **والاولى**  
يطلع القمر فيها مقارنا لعراب الشمس وقبله بقليل وفي هذه يكون  
الشهر كاملا او بعد بقليل وفي هذه يكون الشهر ناقضا **واما الثانية**  
فتتقارب فيها الشمس والقمر فلا يظهر اصلا والله اعلم **واما** من المنازل  
فاعلم انها ثمانية وعشرون منزلة كما مر وان نصفها ابداء فوف

بج