

الحمد لله الذي ارسا الجبال الشوابع والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلي  
 واله واحياه ما فرقا في وشيخنا شيخه وانتهد ان لا اله الا الله وحده لا  
 لا شريك له ذوالعزة والبطش السيد بيد الشارح **ويعود** فيقول العيد  
 التقدير الطامع في رحمة ربه ومغفرته من غير عمل يكون لذوقه سالح  
 محمد بن ابي الخير الحسيني نسبة الاربعين بلها الشريفا سالح **اي** قد انتحرت  
 اده نقابي في وضع هذه المغدعة **وسميتها** بالاصول الرواسخ في معرفة البعد  
 وجهته على اختلاف الفاظها اطلقنا على عبارات من المسامحة **فتقول**  
 اعلم ان الشيخ الامام العلامة المتفق الي العباسي شهيد الدين احمد ابن  
 الامير الاجل زيد الدين رجب القوي العالي المولوي الانا لكي طينغا العالي  
 الشهير بالمجيب فخذاه اده برحمته **قال** في كتابه زاد المسافر في معرفة  
 خطوط فضل الديوان الازاد ان يعرف البعد ابي بعد الشمس عن وجه  
 الحائط **وحده** قوس من دائرة الاتفا فيما بين السطح العوازي سطح الحائط  
 ودائرة سمت الوقت **واما معرفة قوس العاص** اي حسابها وهو ان تجمع  
 سمت وقت العاص في البسيطة وغيرها الي تمام الاخراف ان اختلافها  
 الاخراف والسمت في الشترتية والتعريب فقط ابي والتعقابي السمال هو  
 والجنوب لان النظر بين الاخراف وسمت الوقت من حيك الاتفا هو  
 والاختلاف في الجهات على الرعية اقسام وهي امان ان يختلف سمت الوقت  
 والاخراف في الشترتية والتعريب فقط ويتفقا في الجهة وعكسه  
 او يتفقا فيهما معا وعكسه في الاول جمع سمت الي تمام الاخراف كما قال  
**واما باقي الاقسام** فاسار البها بقوله والافتقار افضل يحصل بعد الشمس  
 حافة اقل الفضل وحاشا الي تمامه في مجموع على مستقيم فان زاد فافيه  
 اسار بقوله جمع وزاد المجموع على تمام الزوال وهو البعد فافيه  
 فمدت ذلك فالعلم ان الشيخ رحمه الله نقابي حصر معرفة البعد في هاتين  
 الاقسام الاربعة المذكورة وهي باعتبار الجمع وراثة الفضل بتقسيم الي قسمين  
**الاول** منها قسم وحده والثلثة لباقيات تسلم اخرى في كل قسم منها امثلة  
 لا بد

لا بد من ايضاحها **فتقول** اما القسم الاول فهو مستعمل على الرعية امثلة الاول  
 ان يكون الاخراف شرقي جنوبي وسمت الوقت المطلوب غربي جنوبي **المثال**  
**الثاني** ان يكون الاخراف شرقي شمالي وسمت الوقت المطلوب غربي شمالي  
**المثال الثالث** ان يكون الاخراف غربي جنوبي وسمت الوقت شرقي جنوبي  
**المثال الرابع** ان يكون الاخراف غربي شمالي وسمت الوقت المطلوب شرقي  
 شمالي ففي هذه الاحوال كلها تجمع سمت الوقت المطلوب الي تمام الاخراف  
 فالجاصل منه الجمع هو البعد ما لم يزد المجموع على صه فان زاد الجمع على  
 صه تمام الزوال هو البعد واده نقابي اعلم **واما القسم الثاني** فهو مستعمل  
 على اثنى عشر مثلا **المثال الاول** ان يكون الاخراف شرقيا جنوبيا وسمت  
 الوقت المطلوب شرقيا شماليا **المثال الثاني** ان يكون الاخراف شرقيا  
 شماليا وسمت الوقت المطلوب شرقيا جنوبيا **المثال الثالث** ان يكون  
 الاخراف غربيا جنوبيا وسمت الوقت المطلوب غربيا شماليا **المثال**  
**الرابع** ان يكون الاخراف غربيا شماليا وسمت الوقت المطلوب غربيا جنوبيا  
**المثال الخامس** ان يكون الاخراف شرقيا جنوبيا وسمت الوقت المطلوب كذلك  
**المثال السادس** ان يكون الاخراف شرقيا شماليا وسمت الوقت المطلوب كذلك  
**المثال السابع** ان يكون الاخراف غربيا جنوبيا وسمت الوقت المطلوب كذلك  
**المثال الثامن** ان يكون الاخراف غربيا شماليا وسمت الوقت المطلوب كذلك  
 كذلك **المثال التاسع** ان يكون الاخراف شرقيا جنوبيا وسمت الوقت هو  
 المطلوب غربيا شماليا **المثال العاشر** ان يكون الاخراف شرقيا شماليا  
 وسمت الوقت المطلوب غربيا جنوبيا **المثال الحادي عشر** ان يكون الاخراف  
 غربيا جنوبيا وسمت الوقت المطلوب شرقيا شماليا **المثال الثاني عشر**  
 ان يكون الاخراف غربيا شماليا وسمت الوقت المطلوب شرقيا جنوبيا  
 ففي جميع اسكنة هذا القسم ناهي الفضل بتمام الاخراف ويبقى بق  
 بالوقت واده نقابي اعلم **وسميت** الوقت اهي كان قبل الزوال هو  
 بحرقي وان كان بعد الزوال فهو غربي واده اعلم **اعلم** اننا عرفنا البعد اذ  
 بعد ذلك ان يعرفنا جهته تعال وسمته ابي ووجهة البعد جهة الاخراف