

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين الحمد لله المات
 بفضل العليم على من بشا من عباده بالهداية الى الصراط المستقيم
 احمد على ما انعم علينا بقوله تعالى ولقد خلقنا الانسان
 في احسن تقويم واصلى واسم على سراج الامامة ومنقذ العباد
 من الشرك والظلمة سيدنا محمد الخ صوص بدقايق النظر
 الى ربه وسيدنا اصطفاه الله تعالى الى المنه وقربه وعلى
 اله وصحبه وارثيه وحزبه صلاة وسلام لا ينقدها
 ولا ينقطع مددها امين **وبعد** فلما مارست الاعمال الفلكية
 والقوانين الحسابية واخذ الارتقاعات الرصدية علموا وعلموا
 رابت اختلافها في احوالها في احوالها في احوالها في احوالها
 الصلوات بسبب اختلافها في احوالها في احوالها في احوالها
 والغروب ولم احد انكلم في ضبط اوقات الله تعالى كلاما
 شافيا موديا الى القرب من الصواب فاستخرجت الله تعالى في
 تحرير ما اختلف منه كثير من احوال هذا العلم من الرصد
 وغيرهم باوضح اشارة وارقي عبارة وابين ان شاء الله
 تعالى في معرفة الاصل في دقايق الاختلاف وطريق حسابها
 والحق فيه بذلك معرفة اوقات العبادات بطريق التدقيق
 والله الموفق للقول والعمل وهو نعم المولى ونعم النصير
وسميت هذه الرسالة برفع الخلاف في عمل دقايق الاختلاف
 مع اعني في بالفجر والتقصير وعدم الخروج عن امر هذا
 العلم وهو به حدير **فاقول** ان جمهور علماء هذا الفن
 جعلوا لمعرفة اوقات الصلوات الخمس قانونا حسابيا يرجع
 اليه واصلا هندسيا يقول عليه وينمو ذلك القانون
 والاصل على دايمة الافق الحقيقية المتوهمة عقلا ومساوحي
 دايرة عظيمة قطباها سمت الراس والقدم وتقسم الفلك

نصفين

نصفين متساويين يكون الظاهر من الفلك مثل الحقي منه
 وكل دايمة فلكية عظيمة فانها مقسومة بنالا ثمانية وستين
 قسما متساوية كل قسم منها يسمى درجة وما كان من
 الدوائر قاطعا للفلك بقسمين متساويين يكون قاطعا
 لكرة الارض كذلك ضرورة ككرة الارض موضوعة
 في وسط الافلاك اعني مركز العالم كما في هذا الشكل



فصل واذا توهمنا خطأ يخرج من موضع الشخص ما را
 بسطح الارض فاصلا بين الظاهر
 والحقي من السما بالنسبة الى سطح
 الارض كان الخط المذكور عمودا
 على هذا السطح وهذا الخط هو
 الافق الحقي ومنه يعلم ارتفاع
 الكواكب والخطاطير وظهورها وخفاؤها وهو موازي
 للافق الحقي وقطباها واحد وينقسم العالم كله الى كرة
 الارض بقسمين مختلفين بالنسبة الى هذا الافق اصغرهما
 الظاهر والتفاوت بين القسم والنصف انما يكون بقدر
 ما يقضيه نصف قطر الارض كما سائبة وكون الارض
 كالنقطة بالنسبة الى ما وراء فلك الشمس على ما تبين في
 كتب الرئية لم يكن بين الافق الحقي والحسي تفاوت محسوس
 بالنسبة الى تلك الافلاك واما بالنسبة الى فلك الشمس
 فالتفاوت دقيقتان وتسعة وعشرون ثانية واربعه وعشرون
 ثالثة **واما** بالاضافة الى فلك الشمس فالتفاوت محسوس وهذا
 مثال ذلك كما في **فصل** افق الخريسي مرئيا
 وهو بدا تحت الحقي وهو صدر الحسي
 لا محالة اذا توهمنا الخط الخارج من

