مع ركعتي الفرقان او قراة سورة يس وتعد من وقت صلاة المغرب وقراة ذلك
من اذان المغرب بنه [illegible] انما هو حد لاول اختياره (القسم الرابع)
في معرفة ايام الزحلقة لا تزال تزداد في كل تسع سنين يوما ونصف عشر يوم
وسبب زيادة هذا اليوم ان السنة الرومية ٣٦٥ يوما وربع يوم والسنة
العربية ٣٥٤ وخمس وسدس فهذا اليوم الزائد في التسع السنين هو كسر العربية
والرومية (فاذا اردت) معرفة الخمس والسدس الزائد على السنة العربية فانظر
المخرجين تجد مخرج الخمس من خمسة والسدس من ستة والمخرجان متباينان فاضرب احدهما
في كامل الثاني خمسة في ٦ يكون ٣٠ وجملة اليوم اي خمس اليوم وسدسه
احد عشر جزءا من ثلاثين جزءا نسبة ذلك من اليوم ثلثه وثلث عشر وزيادة
الرومية اعني كسورها على ايام السنة ربع يوم على ما تقدم فاذا مضت
تسع سنين حصل من الرومية يومان وربع ومن العربية ثلاثة ايام وتسع درج
من ٣٠ درجة ونسبة التسع من الثلاثين التي هي مخرج الخمس والسدس ربع
يوم ونصف عشر يوم فزادت العربية على الرومية في التسع السنين يوما ونصف عشر
يوم فهذا سبب ايام الزحلقة التي تزداد فوق العدد ولمعرفة الميزان المصحح لمعرفة
الشمس [illegible] ففي ثلاثين سنة تكون الكبيسة احد عشر يوما من غير كسر
(واما معرفة كبيسة السنة العربية) قال في زيج المثنى اذا اردت ان تعرف

كبيسة السنة العربية فاسقط السنين التامة مع السنة المطلوبة على ثلاثين
حتى يبقى ثلاثون او دونها ثم اضرب ما بقي في احدى عشر فما بلغ فاسقطه على
٣٠ فان كان الباقي اكثر من ١٥ و اقل من ٢٧ فالسنة كبيسة وان كان الباقي
١٥ فما دون او ٢٧ فما فوق فليست كبيسة (واما معرفة كبيسة الرومية) فطريقة
ذلك ان تضيف الى سني الهجرة والسنة المطلوبة سني ذي القرنين وهي ٩٣٢ وتسقط
الجميع مع السنة المطلوبة على ٤ فان بقي ثلاثة فالسنة المطلوبة كبيسة يكون
شباط فيها ٢٩ يوما وان بقي واحدا او اثنان او اربعة فالسنة غير كبيسة
(واعلم) ان ايام البين تكون عشرة ايام واثنا عشر يوما واحد عشر يوما وهي
الاغلب اذا كانت السنة الرومية والعربية كبيستين او خلتا عن الكبيسة
وتكون ايام البين عشرة ايام اذا كانت العربية كبيسة فقط واثنا عشر يوما اذا كانت
الرومية كبيسة فقط والى هنا انتهى ما قصدناه من علم الاوقات ونسال الله تعالى
ان يجعل العمل خالصا لوجهه الكريم وان ينفع اخواني انه سميع عليم وصلى الله
وسلم على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه الراشدين اجمعين امين

قال [illegible] ووافق تمام تاليف ذلك نهار الاربعاء [illegible]
شهر رمضان
الكريم
سنة ١٣٢٨

تم بقلم الراجي عفو الله وغفرانه [illegible] يوم ٢ صفر من سنة ١٣٥٣
بقلعة عمار [illegible]