كما سبق والمعتمد الذي عليه عبد الله بالحاج وعبد الله ابن احمد مخرمه وغيرهما
وحققه لنا شيخنا ابو سفين العابد الفاسي المغربي ان اول رجوع الشمس
المذكور في يوم السابع من الهقعه كما شوهد ذلك بالحس والرجوع الثاني
وهو يوم السابع من الشوله بغارب الفجر كما سياتي والاعتدالين اجزاهما
نهار ثلاث في الصرفه بغارب الفجر وبطالعة الصرفه وذلك عند حلول
الشمس اول الحمل والاعتدال الثاني نهار خمسان في المقدم بغارب الفجر وبطالعة
الصرفه وذلك عند حلول الشمس اول الميزان ومدة ايامها مائه وثلثون
يوما ينقص الظل في كل يوم منها نصف اصبع وفي كل نجم ينقص نصف قدم
ونصف اصبع كما له جمع والعمل عليه وافقهم بما مخرمه في الابتداء وخالفهم
في الانتهى فقال ينتهي النقصان في اليوم السادس من الغفر كما سبق في
البيتين بل في اليوم الرابع من الغفر كما حققته ورصدته ثم قال بما مخرمه
ففي اول يوم من الهقعه وهو اول فصل الربيع على التقريب يكون ظل الظهر
على خمسه وثمن قدم والعصر على اثنا عشر قدم وثمن قدم وفي اول يوم
من الذراع على خمسه الاسدس والعصر على اثنا عشر الاسدس وفي اول
يوم من النثره على اربعه اقدام وثلث والعصر على احد عشر قدم وثلث
قدم وفي اول يوم من الطرف على اربعه الاخمس والعصر على احد عشر
الاخمس وفي اول يوم من الجبهه على ثلاثه وثمن وفي اول يوم من الزبره
على قدمين ونصف والعصر على تسعه ونصف وفي اول يوم من الصرفه
على قدمين الا سدس وفي نسخه الا نصف سبع قدم والعصر على تسعه
الا نصف سبع قدم وفيها يكون الاعتدال الاول كما سبق وفي اول يوم
من العوى وهو اول فصل الصيف على التقريب يكون ظل الظهر على
قدم وخمس قدم وفي نسخه وربع قدم والعصر على ثمانيه الا خمس
وفي اول يوم من الغفر على سدس قدم والعصر على سبعة وسدس
وفي اليوم السادس بل في الرابع يفنى الظل راسا والله اعلم
في الزياده الصغرى نقول اذا فني الظل في اليوم الرابع من الغفر
ابتدا بالزياده الصغرى يوم السابع او الثامن فيه فيكون الظل
في ذلك اليوم على قيراط وهو نصف اصبع والعصر على سبعه وقيراط

وبعد ذلك يزيد في كل يوم نصف اصبع الى اخر يوم منه فيكون الظهر على
ربع قدم والعصر على سبعه وربع وفي اول يوم من الزبان ظل الظهر
على كلام ربا مخرمه وغيره وربع قدم وفي نبذه وثلث عشر قدم والعصر
على سبعه وربع وثلث عشر قدم وفي اول يوم من الاكليل الظهر على ثلثي
قدم والعصر ثمانيه الاثلث قدم وفي اول يوم من القلب على قدم
الا ثمن والعصر على ثمانيه الا ثمن وفي اول يوم من الشوله على قدم
فقط وذلك نهاية الزياده الصغرى عنده في الرساله المسماه بالمعه
وهي المعتمد وعنده قال بعض المتاخرين فيكون الزياده والنقصان
في الصغرى عنده في كل نجم ربع قدم تقريبا ولما مخرمه بذلك كثيره في
مخلفه ففي نبذه نهايتها قدمان الا قدمين الا ثلث عشر قدم وفي
اخرى قدمين وربع قدم كما تقدم فعلى ذلك يكون العصر على تسعه
وربع وعند جمع على قدمين وسدس يكون الظهر في اخر الشوله
وعليه العمل فيكون العصر على تسعه وسدس والله اعلم وفي
سابع الشوله يكون ذلك اليوم اطول ايام السنه وليلته اقصر
ليالي السنه وذلك وقت انتقال الشمس الى السرطان ثم قال بما مخرمه ويقف
الظل عن الزياده الصغرى من اول يوم في النعائم وهو اول فصل الخريف
على التقريب فحينئذ ترجع الشمس من النجد الى البحر بارجح منازل كما تقدم
اي من الشمال الى الجنوب فينقص الظل في كل يوم نصف اصبع وفي كل
نجم نصف قدم وقيراط عند الجميع وعندنا بما مخرمه على ما تمشى عليه ففي اول
يوم من النعائم يكون ظل الظهر على قدم الا نصف عشر قدم والعصر
على ثمانيه الا عشر قدم وفي اول يوم في البلده على قدم الا خمس قدم والعصر
على ثمانيه الا خمس وفي اول يوم من الذابح على نصف قدم والعصر على
سبعه ونصف وفي اول يوم من بلع على ثمن قدم والعصر على سبعه
وثمن وفي اليوم الخامس منه بل في الرابع يفنى الظل بالكليه كما تقدم
والله اعلم تنبيه حيث ذكرنا ان الخلاف هنا في الفايده وهي الاحتياط
فعلى كلام ربا مخرمه يخرج وقت الظهر بان اراد ان يصليه اداء وعلى كلام
غيره يدخل وقت العصر بعد على يقين فتنبه لذلك فانه مهم وقل

الفتح للمقدم

فصل في الزيادة والنقصان

والعصر على تسعه وربع

فصل في الخريف

وفي اول يوم من السماك على ثمانى قدم وفي العصر على ثمانيه الا ثلث ع