بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة ام القرى

مكتبة الملك عبدالله بن عبدالعزيز الجامعية

قسم المخطوطات

بداية المخطوطة

بسم الله الرحمن الرحيم

وبه نستعين وصلى الله على سيدنا محمد وآله

هذه نبذة مباركة انشاء الله تعالى في ذكر المنازل وحلول الشمس والقمر فيها والفصول والرجوع

واحكام الظل وغير ذلك من تأليف جدي مولانا الامام العلامة الأفضل الأعلام الهادي لدين الله

عز الدين بن الحسن امير المؤمنين عليهم السلام، وقال لفظه، المنازل ثمانية وعشرون

الحمل منها النطح والبطين والثريا والدبران والهقعة والهنعة والذراع والنثرة والطرف والجبهة

والزبرة والصرفة والعوا والسماك **والغفر** الغفر والزبانا والاكليل والقلب والشولة

والنعائم والبلدة وسعد الذابح وسعد بلع وسعد السعود وسعد الاخبية والمقدم والمؤخر

والحوت **فإذا** اردت حلول الشمس في كل منزلة منها في ايام البين التي بين السنة الرومية

التي ذكرها وبين السنة العربية المقدرة بالشهور القمرية وهي احد عشر يوما لان الرومية

ثلثمائة وخمسة وستون والعربية ثلثمائة واربعة وخمسون فاضرب ايام البين فيما وجدته

من الثنين الزايدة على المئين دون السنة التي تكمل وانت فيها فما حصل فاضربه في اثني عشر

وخمسة وعشرين يوما ثم انظر فيما اجتمع بعد هذا هل هو سنة رومية او يزيد عليها او ينقص عنها فان

جاء سنة رومية فقط اسقطتها وجعلت الميزان ايام البين وايام الاسبوع جملة ذلك ثمانية

وعشرين يوما وان نقص عن سنة رومية نظرت كم عدد النقص فحفظته والغيته كما نقص

فتحفظ ما توفيه وتلغي الموفا، ثم تزيد على الموفا به الذي لم تلغه تحفظه

ايام البين وايام الاسبوع فهو الميزان وان زاد على سنة رومية اسقطت السنة ونظرت فيما زاد عليها

ففعلت فيه كما ذكرت في الناقصة وهو انك توفيه سنة ثم تسقط الزايد الذي فيه

وتحفظ ما وفيته به وتضم اليه ايام البين وايام الاسبوع وهو الميزان، وقد عرفت وان حصل

بالضرب سنتان كاملتان او ينقص ثاني السنتين او زايدة فاتبع الاصل الاول وعمل في الثانية كما تقدم،

وقد عرفت بما ذكر هو الميزان، والعمل بعد ذلك ان تضيف الميزان عدة ما قد مضى من العام الذي

انت فيه على حساب الاشهر شهرا بقي وشهرا بقي ثم تدع ذلك وتنظر على المنازل وابتدئ منها

بأول اليمانية وهو الغفر واجعل الغفر منزلة ثلثة عشر يوما الا الصرفة فانها اربعة عشر يوما فاين ما انقضى

حسابك فالشمل فيه وان استكملت المنازل الكثرة ما اجمع عليه من الميزان وما ضممته اليه فانه يرجع

من ثانية بالغفر فاينما انقطع العدد فيه فمن المنازل فهو محل الشمس **فصل**

العربية والرومية اما العربية فهل ثنا عشر شهرا اولها محرم وآخرها ذو الحجة وعدد ايامها ثلثمائة

واربعة وخمسون يوما واما الرومية فهل ايضا اثنى عشر شهرا آخرها شباط وكانون الثاني وكانون

الاول وكانون الثاني وشباط واذار نيسان وايار وحزيران وآب وايلول وعدد ايامها ثلثمائة

وخمسة وستون يوما لانها باعتبار حلول الشمس فيها كالعربية باعتبار القمر فيها فمن عرف سنة

وتفصيل عدد شهور السنة الرومية ان تعرف اول تشرين الاول احد وثلثون يوما والثاني ثلثون يوما

وكل من كانون احد وثلثون وكذلك اذار وايار وحزيران وآب وكل من نيسان وحزيران وايلول

ثلثون وشباط ثمانية وعشرون، واول شهور الرقم تشرين الاول واول يوم منه عاشر الغفر

فاذا الجهتان تعرف في اي شهور الرقم انت فافهم ما انت فيه من المنازل ولها قد مضى من عاشر

الغفر ليعرف ما انت فيه بعدان تورعها على عدد الشهور الرومية، **فائدة**

النطح يطلع فجرا ثاني عشر من نيسان والبطين اول يوم من ايار والثريا لاربع عشرة منه والدبران سبع

وعشرين من ايار والهقعة ثاني شهر حزيران والهنعة لثلاث وعشرين منه والذراع ثمان وعشرين

مخفض

والعشرة ثاني عشر منه والواحد والثلاثون منه وهو عليه والحادية عشر منه وآخره
سادس وعشرين منه ثم على ذلك فقد كل منه ثلثة عشر الا المرفق فانها اذا دخلت فعدتها
اربعة عشر **فصل** في معرفة الطالع والغارب والمتوسط والمتوسط من المنازل
اعلم ان كل واحد من المنازل الثماني والعشرون لابد له في جميع اليوم والليلة من ان يطلع ويغرب ويتوسط
ويتوتد ولابد ان يكون له مع عشر منازله في الفلك الاعلى الذي تحته الارض واربعة عشر في الفلك
الاسفل الذي من تحت الارض وكلما طلع نجم عشر منازله فقبله المقابل له وهو الحادي عشر منه ويتوسط
الثاني والعشرون منه ويتوتد في الارض التاسع منه ، مثاله اذا كان الطالع النطح في اي درجة
اردت ان تعرفه فيه هذه الامور انما الغيب وطلوع الشعرى وغير ذلك فالعقرب لا
الثالثة عشر اذا عددت من النطح والمتوسط سعد الذابح لانه الثاني والعشرون منه والمتوتد
الخامس عشر اذا عددت من النطح والمتوسط سعد الذابح لانه الثاني والعشرون منه والمتوتد
الثالثة لانها الثامن منه وعلى هذا فقس **فصل** في هذه المنازل الثماني
والعشرين منه وعلى هذا فقس
فيه منها يطلع في النهار واربع عشرة منها يطلع في الليل
والعشرون مستمرة في الدوران واربع عشرة منها يطلع في النهار وثلثة عشر يوما ويقرفها السمعين
والشمس على ما في كل مستقيم وتقيم في كل منزلة منها ثلثة عشر يوما ويقرفها السمعين
فالصيف للمعز العرفي سبع اولها النطح واخرها الذابح والخريف سبع اولها النثرة واخرها
السماك ومن الناس من جعل اول نجوم الشتاء اول نجوم الربيع البلدة واول نجوم
الخريف الذابح والاول اصح ، ووقوع الشمس في اخر نجوم الشتاء وهو البلدة وهو اليوم الثامن
وهو الثاني عشر من كانون الاول ، اول الشتاء يوم ثاني وعشرين من ايلول وانتهاؤه يوم
حادي وعشرين من كانون الاول ، واول الربيع ، يوم ثاني وعشرين من كانون الاول ،
وانتهاؤه يوم ثاني وعشرين من اذار ، واول الصيف ، يوم ثالث وعشرين من اذار
واخره يوم حادي وعشرين من حزيران ، واول الخريف ، يوم ثاني وعشرين من حزيران
واخره حادي وعشرين من ايلول اذ ثاني وعشرون لاجل زيادة الدرجة وعلى هذا يكون

تنبيه اعلم ان قسيمة منزلة الشمس هو الذي هو فيه حال الليل وما قد مضى منه فاذا قيل ليلا وقد مضى
منزلة الشمس نظرت في قسيمها فان كان هو المتوسط او قد مضى نصف الليل وان لم يكن قسيمها
عرفت انه لم يمض نصف الليل واذا كان قد زال عن المتوسط عرفت بها بكم من النصف وحينئذ
متوسطا فاعدد من متوسط المغرب الى المتوسط ذلك الوقت ، وحيث عرفت المتوسط في حال
فيما مضى او ما قسيمه او عينه الى متوسط الغد وبعض فاطلق من الليل الى الفجر وبعده من منزلة القسيم
الى المتوسط حينئذ كان عينه فيقول قد مضى كذا من منزله وان كان قد زال القسيم عن المتوسط قلت قد
مضى نصف الليل وكذا من منزله وتعد ايضا من المتوسط ذلك الوقت الى متوسط الغد فتقول
قد مضى كذا من منزله ولاحكم للقسيم اذا لم يكن قد توسط كما حققت **فصل**
في ذكر فصول السنة يسمى الفصل الواحد منها فصلا والسنة فصلان وسمى بعضهم
والصيف فصلان صيفا لعرفي وخريفي وكل فصل منها ثلثة منازل للشتاء منها اليمانية اربعة
عشرة اولها الغفر واخرها الحوت فللمعز منها سبع اولها الغفر واخرها البلدة وللخريف سبع اولها
سعد الذابح واخرها الحوت والصيف اربعة عشرة منزلة وهي الشاملة اولها النطح واخرها السماك
فالصيف للمعز العرفي سبع اولها النطح واخرها الذابح والخريف سبع اولها النثرة واخرها
السماك ومن الناس من جعل اول نجوم الشتاء اول نجوم الربيع البلدة واول نجوم
الخريف الذابح والاول اصح ، ووقوع الشمس في اخر نجوم الشتاء وهو البلدة وهو اليوم الثامن
وهو الثاني عشر من كانون الاول ، اول الشتاء يوم ثاني وعشرين من ايلول وانتهاؤه يوم
حادي وعشرين من كانون الاول ، واول الربيع ، يوم ثاني وعشرين من كانون الاول ،
وانتهاؤه يوم ثاني وعشرين من اذار ، واول الصيف ، يوم ثالث وعشرين من اذار
واخره يوم حادي وعشرين من حزيران ، واول الخريف ، يوم ثاني وعشرين من حزيران
واخره حادي وعشرين من ايلول اذ ثاني وعشرون لاجل زيادة الدرجة وعلى هذا يكون

يكون اول الشتاء ثالث عشر من ايلول وانتهاؤه ثاني وعشرون من كانون الاول ويزاد في آخر كل فصل
يوم لآخرها وانت تعرف مما مضى ان ايام كل فصل من فصول السنة الاربعة احد وتسعون يوما الخريف
فاثنان وتسعون يوما لان الصرفة من مجموعه وهو يزيد على سائر النجوم

فصل

في ذكر البروج هي اثنى عشر برجا الحمل والثور، الجوزاء، السرطان، الاسد، السنبله، الميزان
، العقرب، القوس، الجدي، الدلو، الحوت، وهذه البروج كل واحد منها منزلتان وثلث
منزله، فالثلثه الاول هي الحمل والثور والحوت، للصيف وللخريف السرطان والاسد والسنبله
وللشتاء الميزان والعقرب والقوس، وللربيع، الجدي والدلو والحوت، فعلى هذا ان يكون
للحمل من المنازل النطح والبطين وثلث الثريا، وللثور ثلثا الثريا والدبران وثلثا الهقعه
وللجوزاء ثلث الهقعه والهنعه والذراع، وللسرطان، النثره والطرف وثلث الجبهه، وللاسد ثلثا
الجبهه والزبره وثلثا الصرفه وللسنبله ثلث الصرفه والعوا والسماك، وللميزان، الغفر
والزبانا وثلث الاكليل، وللعقرب، ثلثا الاكليل والقلب وثلث الشوله، وللقوس،
ثلث الشوله والنعايم والبلده، وللجدي، سعد الذابح وسعد بلع وثلث سعد السعود،
وللدلو، ثلثا سعد السعود وسعد الاخبيه وثلث المقدم، وللحوت، ثلثا المقدم والمؤخر والحوت

فائدة بعضهم جعل الشهور الرومية لكل فصل منها ثلثة كاملة ولكل شهر منها برج وللصيف
نيسان وايار وحزيران فنيسان الحمل وايار الثور وحزيران الجوزاء، وللخريف تموز وآب وايلول
فتموز السرطان وآب الاسد وايلول السنبله، وللشتاء، تشرين الاول وتشرين الآخر وكانون
الاول القوس وللربيع كانون الآخر وشباط واذار وكانون الآخر الجدي وشباط الدلو واذار الحوت
وهذه تفاوت للكلام المتقدم اذ المذكور فيه ان اول تشرين الاول عاشر العقرب وفي هذا ايضا وجه
آخر وهو انه يقتضي بان الشتاء اثنان وتسعون يوما وان الربيع تسعون يوما ففيه زيادة
يوم من الربيع في الشتاء والله سبحانه وتعالى اعلم

فصل

فصل في ذكر ساعات الليل والنهار اطول ما يكون كل واحد من الليل والنهار خمس عشرة
ساعة واقصر ما يكون تسع ساعات وتعرف ذلك بشهور الروم وان الزيادة في شهور الزيادة منهما في كل شهر ساعة
وكذلك النقصان فتزيد ساعات الليل من اول الخريف واول شهور الزيادة فيه تموز وكذلك شهور الشتاء
وآخرها كانون الاول وهي ستة اشهر فتكون الزيادة ساعتين في كل شهر ساعة، ثم تأخذ النهار من بعد هذه
الشهور في الزيادة والليل في النقصان وذلك من اول شهور الربيع الى آخر شهور الصيف واولها كانون
الاول وآخرها حزيران وجملة ساعات اليوم والليل اربع وعشرون ساعة

فصل

في معرفة وقت زوال الشمس واحوال الفي قال الشيخ ابن ابراهيم بن عطية الزوال يعرف بزيادة كل منتصب
في ناحية المشرق بعد تناهيه في النقصان من ناحية المغرب ويختلف ذلك في الشتاء والصيف فزيادته
في الصيف جليه لانه لا يزيد الى ناحية المشرق اما زيادته في الشتاء فلا يتميز الا بميزان لان الشمس
تكون في الفلك اليماني والفلك يدور بدورانها فيسقط كل منتصب الى ناحية القبلة قبل الزوال
بدوران الشمس ويسقط الى الجهة القبلية الشرقية في حال نقصانه لان المنتصب اذا قابل القبلة صار بيت
الشمس في طرفه وصار ظله الى جهة القبله ولا بد ان ينقص في حال دورانه حتى يأتي وسياتي
البينه على عمل يرشد الى فهم ما هي النقصان والزياده ان شاء الله تعالى **اذا عرفت** هذا فقد
عرفت ان الشمس تحل في كل منزلة ثلثة عشر يوما الا الصرفه فاربعة عشر يوما وان المنازل ثمانية وعشرون والظل
باعتبار حلول الشمس في المنازل ثلث حالات، الحالة الاولى، يزيد فيها الظل زيادة كبرى وهي عند دخولها
يعني الشمس في الجهة اليمانية والزيادة في احد عشر منزله واولها الزبره وآخرها البلده والزيادة في كل
منزله نصف قدم فتنتهي الزيادة خمسة اقدام ونصف، الحالة الثانية، حال النقصان في هذه
الزيادة وهي احد عشر منزله اولها سعد الذابح وآخرها الدبران، الحالة الثالثة، فيما بقي
من المنازل وهي ست اولها الهقعة × فان الرمح يستقيم في فيئه ومتوسط الشمس في كبد السماء
ولا يكون في ذلك الوقت في زوال بل متى زالت الشمس وسقط الفي من جهة المغرب الى جهة المشرق وذلك

× وآخرها [illegible] زيادة ونقصان [illegible]

وذلك وزوال وقت الظهر والعصر في هذا الوقت غير مقدر بتقدير ثم ان الشمس تحل في جهة الشام
في ثلث منازل من هذه الست هي المقعد والهنعة والذراع فيقع في منتصف الزوال
من الجهة الشامية الى الجهة اليمانية في كل منزلة سدس قدم حتى تنتهي هذه الزيادة الى
نصف قدم في جعب العنقاء فيكون العصر مثل سبعة اقدام ونصف في الذراع وفي الهنعة على سبعة
وثلث وفي المقعد على سبعة سدس وهذه الزيادة الصغرى ، ثم ان الشمس ترجع من الشام
الى اليمن وتدل عند انتهائها الى الذراع فتنقص هذه الزيادة الصغرى في تلك المنازل في كل واحدة
سدس قدم وهي النزرة والطرف الجهمة كما ان الزيادة الكبرى نقصها على قدر زيادتها وهذا ،
النقص للزيادة الصغرى هو من بعد وقوف الوقوف الذي في الصيف لئن الشمس توقف فيهما
في استواء وهي البلدة كما سنوقد ذكره والاكثر في الصيف وهو الذراع ومن الناس من يغلط ويقول ان
نظرت ان وقف الظل بعد تناقصه فكل دايره منها بقدم لان القامة سبعة اقدام والعمود هذا
مسمى دوايره فالدايره كما تقدم فان وقف الظل على اول دايره من موضع العمود فهو قدم
وان كان على دايرتين فقدمان وان كان على ثلث فثلثة اقدام ونصف الدايره نصف ذلك
قدر في الزوال وقت الظهر وقد شرحه في الزياده ووقت العصر على بلوغ العمود سبع دوايره
من موضع شرحه في الزياده فليتامل

فصل

القمر يقطع لفلك في كل شهر
مره فله في كل يوم وليلة منزله فاذا كان آخر الشهر كان هو والشمس في منزلة واحدة يلتقيان في
الشهر الثاني ويبتدي القمر بالحلول في النظم وصوابه ان القمر يبتدي بالحلول اول ليله من ليالي
الشهر في المنزلة التي تلي منزلة الشمس ويأخذ في كل يوم وليلة منزله وهو مجرى يليه معاينه
والله اعلم ، نظم في ترتيب البروج ، حمل الثور ، جوزه السرطا ❊ وحنا الليث سنبل الميزانا
وزنا عقربا القوس وجدي ❊ دلو الحوت مرعى الحيتانا ❊ وهذه القصيده ،

وعند عارضه فغير مصيب ولاصل هذا تصحيح وهو هنا صوره تقويم وهكذا كيفيته الامر وقت
الزوال وقدره وهو ان يعمد الى صفيحه مستويه لاجزاء من عود او حديد او خاس او صاحي فيرسم
البيكار في وسطها وتنقط فيه نقطه ثم تجعل دوايره مستويه غير متفاوته تجعل الاولى مما يلي
نقطة البيكار على قدر محقق بين الدايره والنقطه ثم تجعل دايراتها من غير زياده ولا نقصان
ثم على هذه الصفه حتى تكمل الدواير اربعه عشر دايره او ثلث عشره دايره وحسابها بين كل دايرتين
منها

بتقدير محكم متقن تقدره بطرف البيكار وانت تنقط موضع كل دايره ثم
من بعد واداتم ذلك اخرج منه خطا مستويا طوله قدر سبع دوايره منها وفيه زياده على قدر السبع قدر ما تعرف به
قدر موضع نقطة البيكار وقدر لزوله في النقطه ثم توسط الظل بعد ان تفهم الصحيح في الشمس
قبل الزوال فانك تراظل ذلك ونقص حتى ينتهي انقصاصا فاذا شرع في الزياده
نظرت اين وقف الظل بعد تناقصه فكل دايره منها بقدم لان القامه سبعة اقدام والعمود هذا
مسمى دوايره فالدايره كما تقدم فان وقف الظل على اول دايره من موضع العمود فهو قدم
وان كان على دايرتين فقدمان وان كان على ثلث فثلثة اقدام ونصف الدايره نصف ذلك
قدر في الزوال وقت الظهر وقد شرحه في الزياده ووقت العصر على بلوغ العمود سبع دوايره
من موضع شرحه في الزياده فليتامل

فصل

القمر يقطع لفلك في كل شهر
مره فله في كل يوم وليلة منزله فاذا كان آخر الشهر كان هو والشمس في منزلة واحدة يلتقيان في
الشهر الثاني ويبتدي القمر بالحلول في النظم وصوابه ان القمر يبتدي بالحلول اول ليله من ليالي
الشهر في المنزلة التي تلي منزلة الشمس ويأخذ في كل يوم وليلة منزله وهو مجرى يليه معاينه
والله اعلم ، نظم في ترتيب البروج ، حمل الثور ، جوزه السرطا ❊ وحنا الليث سنبل الميزانا
وزنا عقربا القوس وجدي ❊ دلو الحوت مرعى الحيتانا ❊ وهذه القصيده ،

نهاية المخطوطة