٧٨١٠٥

كتاب قرة العين في تسيير النيرين

تاليف الشيخ الامام العلامة الحبر الفقير
الى الله سبحانه محمد بن عبد القادر
الجعبري الخليلي رحمه الله
تعالى

٢٤٨
H-1192

بسم الله الرحمن الرحيم من ممد الكون استمد العون وبه اكتفي

الحمد لله موجد الحركتين ومحدث العالمين ومنشي الثقلين ومبدع النيرين ومسير الافلاك ومسخر الاملاك
ومقدر التسكين والاحتراك ومخترع المتعاقبين ومعدل المايل ومحصل الحامل وممثل الممثل الشامل
للاعتدالين وللانقلابين وللجوهرين اجري الكواكب السيارة بافلاك التداوير المدارة كل شاهد بوجود
مبديه بالسن الاشارة فسبحان من لا يحيط بكنه ذاته عقل ولا تصوره عين احمده على كل حال بكل
آن واين واشكره على نعم لا يحصرها الحد ولا يحيط بها العد شكرا يستوجب المزيد بالمد بالملوين واشهد
ان لا اله الا الله وحده لا شريك له ولا وزير له ولا مشير له ولا معين شهادة لا شك فيها ولا مين مدخرة
للنجاة بالدارين واشهد ان سيدنا محمدا عبده ورسوله وحبيبه وخليله عين وجود الكونين وانسان
عين الثقلين ونور انسان الفريقين صلى الله وسلم عليه وعلى ابيه ابراهيم الخليل وعلى اولاده السادة الكرام
وعلى جميع الانبيا والمرسلين والاله وصحبه كله وسايد الصالحين صلاة دايمة الى يوم الدين مصاحبة
في كل وقت وحين محدثة بتجدد المتعاقبين لاستدار النيران بالفلكين ولا حا بالمشرقين والافلا
بالمغربين وبعد فلما كانت الصلاة الخمس المكتوبات احد دعايم الاسلام وخصت باوقات
مقدرات والتوجه للكعبة الشريفة من الجهات احتيج لتتميم احد دعايم الاسلام لقانون يعرف الاوقات
والسمور التي هي الجهات فوجب عرفا ذين فعن لي ان اجمع رسالة في عرفان ما اشرت اليه لا سيما وقد
تكرر السوال في معنى ذكر ممن تجب المبادرة لامتثال ما اشار اليه فشرعت في جمع رسالة في تسيير النيرين
وما يتعلق بهما وما تتوقف معرفته على تسييرهما معتمدا على تحرير رصد الشيخ الامام العلامة الفاخر
امثل الاكابر عمدة الاوايل وعمدة الاواخر الشيخ علاء الدين بن الشاطر سقى الله ثراه سحايب رحمته الفاخر
وسميتها قرة العين بتسيير النيرين وبالله تعالى اعتصم عما يحرم واسيله ان يجعل ذلك لوجهه
الكريم وان ينفع بها في الدارين انه ولي ذلك والقادر عليه وحسبنا الله ونعم الوكيل بكل آن وحين
ورتبتها على مقدمة وخاتمة وبابين المقدمة في معرفة التواريخ الثلاثة ومعرفة استخراج
بعضها من بعض وفيها فصول الفصل الاول في معرفة التاريخ العربي واوله بالحساب
يوم

يوم الخميس في قول الجمهور وقال الشيخ ابن الناظم يوم الجمعة فاذا اردت الدخول في الجدول ...

فاد خاريتا قص يوم ٢ ي يوم تريد من الاوساط والخاصات والمراكز والتعاديل والتاريخ العربي مناط

بالقمر وشهوره ثلاثة اعتبارات قمري فلكي او شرعي هلالي او عربي حسابي اما القمري فمقدار

من ميلاد القمر الى ميلاده وميلاده مفارقته الاجتماع بالشمس فهو بحسبه واما الشرعي فمناط

برؤية الهلال مع امكان رؤيته تقديرا اذا كان قوس رؤيته من خمس درجات فاكثر مع صفاء الجو وهو الهلال

والله اعلم واما العربي فدائما المحرم وربيع الاول وجمادى الاولى ورجب ورمضان والقعدة

ل ل يوما وصفر وربيع الثاني وجمادى الاخرة وشعبان وشوال والحجة ك ك يوما الا الحجة

فانها في الكبيسة ٣٠ يوما وفي كل ثلاثين سنة احدى عشر كبيسة وباعتبارات كلها عدد سنيه ثلثمائة

يوما بسيطة وثلثة يوما كبيسة فاذا اردت معرفة السنين والشهور والايام العربية ومداخلها

فاضرب عدد السنين التامة في ١٠٦٣١ فما بلغ فاقسمه على ل فما خرج فهو ايام تلك السنين وان تصادر من القسمة

اكثر من خمسة عشر جزءا جبرناه يوما وان كان اقل القيناه وان اردت ان تجعل ايامها مفروضة سنين عربية

فاضرب الايام في ل فما بلغ اقسمه على ١٠٦٣١ فما خرج فهي سنين عربية فان بقي شيء بعد القسمة من الايام

فاقسمه على ل فما خرج فايام من تلك السنة المنكسرة فخذ من ذلك لكل شهر عدد ايامه فان بقي بعد ذلك

ايام فايام من الشهر المنكسر واذا اردت مدخل السنين العربية وشهورها في ايام الاسبوع يا لحا فاقسط

السنين العربية التامة ايام وزد على الحاصلة ابدا واقسم الجملة على ز ايام عدد ايام الاسبوع فان

انقسمت فاول السنة السبت وان بقي واحد فالاحد او اثنان فالاثنين وهكذا الى اخر الاسبوع

فاذا عرفت مدخل السنة زد عليه علامة الشهر وافعل به كما سبق يحصل مدخله وان زاد عن سبعة فانزد

مدخله والعلامات للشهور منظومة على ترتيب الشهور في بيتين وهما هذان

صفر وباء جيم هاء واو الف ... باء دال هاء صفر الف والختم جيم

زدها بترتيب لمدخل عامها ... تلق لمدخل كل شهر مستقيم

واما معرفة اوايل سنيه وشهوره بالجدول المجرد فطريقه ان تسقط التاريخ المطلوب اوله ري ري

وما بقي من ربع فادخل بعقود الثلاثين من اعلاه وباقي الثلاثين من يمينك فحيث التقيا
فهو اول السنة المطلوب اولها واما الشهور فادخل به اي المطلوب اوله تحت علامة السنة تجد علامة
الشهر المطلوب الفصل الثاني في معرفة التاريخ الرومي وهو السرياني واوله يوم الاثنين
اول يوم من السنة الى بعد من ابتداء ملك الاسكندر وعدد سنيها شمسية يوما وربع يوم
ينقص جزء واحد من مائة جزء واحد وثلاثين جزءا من يوم بليلته بالرصد الجديد للمولف
رحمه الله تعالى والسنة اثنى عشر شهرا اولها عندهم هو تشرين الاول لا تشرين الثاني لا
كانون الاول لا كانون الثاني لا شباط لا اذار لا نيسان لا ايار لا حزيران لا تموز
اب لا ايلول لا واما مدخل اوايلها وشهورها وعددها فاذا اردت ان تجعل السنين الرومية
ايام فاضربها تامة في ٣٦٥ وذلك ارباع سنة واحدة فما حصل اقسمه على اربعة فما خرج فهو
ايام تلك السنين وان اردت ان تجعل ايامها مفروضة سنين رومية فاضرب الايام في اربعة
واقسم الحاصل على ١٤٦٠ فما خرج فهو سنين مفروضة رومية وما فضل من القسمة اقسمه على
اربعة فما خرج فايام من السنة المنكسرة فخذ من ذلك لكل شهر عدد ايامه وابتدي بتشرين الاول
على السريان ولكانون الثاني عند الروم وهي اسماء اخر تستعملها المغاربة وتبتدي من كانون
الثاني وهو عندهم يونيو الى اخر السنة وهي هذه يونيو فبراير مارس
ابريل مايو يونيه يوليه اغشت شتنبر اكتوبر نونمبر دجنبر
واما معرفة اوايل سنيه وشهوره بطريق الجدول المجرد فاطرح التاريخ بالسنة المطلوبة
الخ الخ وما فضل دونها فادخل في فاضل الرومي الى تحت الصفر تجد اول تلك السنة وادخل
بالشهر تحت علامة السنة تجد اوله في البسيطة بالشهر البسيطة وفي الكبيسة بالشهر الكبيسة
والله اعلم الفصل الثالث في معرفة التاريخ القبطي وهو تاريخ دقلطيانوس واوله
الجمعة وسنيه كسني السريان وشهوره كلها كل يوم مطلقا واولها توت كل بابه كل
هاتور كل كيهك كل طوبه كل امشير كل برمهات كل برموده كل بشنس كل بونه كل ابيب كل
مسرى كل

مسري ك النسي ه في البسيط و ٦ في الكبيسه وتسمي ايام النسي فاذا اردت معرفة
مدخل سنيه وشهوره فابسط السنين التامه ايام والشهور المنكسرة ايام وزد على الجملة
ستة واقسم المبلغ على سبعة فاول تلك السنة او الشهور السبت ان فني وان بقي واحد فالاحد
او اثنان فالاثنين وهكذا الى اخر الاسبوع واما معرفة كبيسته فتسقط من التاريخ
بالمنكسرة ثلاثة والباقي اقسمه على اربعة فان لم يبق شي فكبيسه والا فبسيطه ومعرفة عدد سنيه
وايامه ومدخلها وشهورها بالجدول المجرد فكالسترفي والله اعلم الفصل الرابع في معرفة التاريخ القبطي
من التاريخ الرومي اذا علمت الماضي من الرومي سنينا وشهورا وايام واردت القبطي فزد على عدة ما مضى من
الشهور الرومية واحدا ابدا وابدا بالعدد من توت على التوالي فحيث نفذ العدد فخذ سبق الشهر
الذي بعده القبطي وزده على ما مضى من شهرك الرومي من الايام فما بلغ فهو ما مضى من الشهر القبطي الى خروج سبقه
وهذا سبق الشهور القبطية الرومية في البسيطه توت ج بابه ج هتور د كيهك د طوبه ه
امشير و برمهات د برموده ه بشنس ه بونه و ابيب و مسري ز وفي الكبيسه هذه
توت ب بابه ب هتور د كيهك د طوبه د امشير ه برمهات د برموده ه بشنس ه
بونه و ابيب و مسري ز والله اعلم الفصل الخامس في معرفة التاريخ الرومي
من التاريخ القبطي اذا علمت الماضي من القبطي سنينا وشهورا وايام واردت الرومي فانقص
من عدة الشهور الماضية واحدا ابدا وابدا بالعدد من تشرين الاول على التوالي فحيث نفذ
العدد فاسقط منه سبق ذلك الشهر فما بقي فهو ايام من ذلك الشهر الرومي وقد عرفت السبق فيما سبق
والله اعلم الفصل السادس في استخراج التواريخ بعضها من بعض بالحساب اذا اردت ذلك
فاجعل السنين التامه من المعلوم ايام وزد عليها ما مضى من السنة المنكسرة من الشهور والايام
الى اليوم المطلوب ثم انظر ان كان المعلوم اقدم فزد ما بين التاريخين من الايام على ايام المعلوم فما بلغ
او بقي بعد الاسقاط من المعلوم المتاخر فهو ايام المجهول المراد فاجعل تلك الايام سنينا من جنس
سني المجهول فان بقي شي من الايام بعد السنين التامه فخذ منها لكل شهر ايامه وما بقي من الايام
لا يتم شهرا فهو الماضي من ايام الشهر التالي للتمام والله اعلم وهذا الجدول الاتي في الصفحة
الاتية يعمل بين التواريخ فتامله تصيب

جدول سبق التواريخ بعضها لبعض وهي الرومي والقبطي والعربي

سبق الرومي للقبطي		سبق الرومي للعربي		سبق القبطي للعربي	
سنين	ايام	سنين	ايام	سنين	ايام
٤٩٥	٣٣٢	٩٣٢	٢٨٧	٣٣٧	٣٢٢
الجملة ايام		الجملة ايام		الجملة ايام	
٢١ ٦٢٩		٣٤٠٧٠٠		١٠ ٤ ٣ ٢ ١	

١١٢٤
٣٣٨
١٤٦٢
٥٩٥
٢٠٥٧

الفصل السابع في استخراج التواريخ بعضها من بعض بالجدول العربي والرومي والقبطي وطريق العمل به ملوان تدخل بالسنين المجموعة من التاريخ المعلوم في سطر مجموعة ذلك التاريخ وتاخذ ما بازاء التاريخ المطلوب ايضا وتزيد كل جنس على جنسه ثم تزيد على الايام عدة الايام الماضية من سنة التاريخ المعلوم وهي المنكسرة ثم انظر فكلما اجتمع من الدقايق ستون فارفعها بيوم على الايام وكلما اجتمع من الايام عدد ايام السنة المجهولة فارفعها بسنة على السنين فان كان المطلوب روميا او قبطيا فارفع من الايام شمسة بغير كسر وان كان عربيا فارفع من الايام شهرا وتسقط من الدقايق الكسر فما اجتمع من ذلك فهو التاريخ المجهول المطلوب فافهم والله اعلم الفصل الثامن في اعياد المسلمين ومواسمهم ومناط ذلك برؤية الاهلة لا الحساب والشهور كما اخبر صلى الله عليه وسلم الشهر ثلاثون والشهر تسعة وعشرون والحكم مستقر برؤية الهلال فاول الشهر من مغرب ليلة الرؤية الى مغرب الليلة المرئي هلالها الاتية وذلك لا يزيد على ل ولا ينقص عن كط ولا يمكن ان يتوالى شهور كوامل اكثر من اربعة اشهر وذلك نادر ولا نواقص اكثر من ثلاثة اشهر وسبب ذلك اختلاف حركات النيرين واختلاف المطالع والافاق وقد تتعذر رؤية الهلال لغيم او غفلة وقد تمتنع لقربه من الشمس او لقلة نوره واما سر اعياد الاسلام ومواسمهم فاجدر واشهر من ان تذكر ومناطها الرؤية فافهم الفصل التاسع في معرفة اعياد النصارى ومواسمهم صوم النصارى الكبير وهو الحرمة هو يوم الاثنين الاقرب الى اليوم الذي يجتمع

فيه النيران فيما بين اليوم الثاني من شباط والثاني من اذار وجه اخر هو يوم الاثنين الذي بعد سادس
عشري الشهر العربي الذي يدطر فيه شباط وجه اخر هو يوم الاثنين يعرف بالحساب خذ سني الاسكندر بالناقصة
وزد عليها خمسة ابدا والقي الجملة بط بط حتى يبقى بط او دونها فاضرب الباقي في بط فان كان المبلغ
اكثر من دن فانقص منه واحدا ابدا ما بقي فالقه لل و ما بقي فان كان مثل ايام شباط او دونها
فالصوم في ذلك اليوم من شباط ان كان يوم الاثنين والا فالاثنين الذي بعده وان كان الباقي
اكثر من ايام لشباط فالق منه ايام شباط وما بقي فهو اول الصوم من اذار ان كان يوم الاثنين
والا فالاثنين الذي بعده وصومهم دايرا فيما بين ثاني شباط وثامن اذار وهو اقرب اثنين
الى تاسع عشري الشهر العربي الواقع فيما بين ثاني شباط وثامن اذار وقبط مصر
يصومون الاثنين الذي قبل صوم النصارى الملكية وسيأتيك جدول يعرفك منه صوم القبط
واليعاقبة وطريقه ان تطرح التاريخ القبطي بالناقصة بط بط حتى يبقى منها اقل
منها فاضربه في طول الجدول المعتمد لذلك وعلامة اول سنة القبط في عرضه تجد اول صوم اليعاقبة
ومعه الفطر فايهما كان مكتوبا بالهندي فهو من برمهات فيهما والا فمن امشير في الصوم ومن
برمودة في الفطر اي كان مكتوبا بالعربي والصوم الملكية فالاثنين الذي بعده والافرنج الذي
هو الاربعا بعد صوم الملكية ولا خلاف في الفطر وهو الفصح فاذا عرفت صوم القبط فاعلم ان فطرهم يكون
يوم الاحد التاسع والاربعون من صومهم والخميس الطويل المسمى عندهم بخميس العهد قبل الفطر بثلاثة
ايام والجمعة تالية جمعة الصلبوت والسبت تاليها سبت النور والخميس قبل الخميس خميس الاموات
وقبله خميس النباتات عيد البشارة هو الخامس والعشرين من اذار عند الروم وعند النسطورية
اول احد من كانون الاول ان كان اوله فيما بين الجمعة والاحد واخر احد من تشرين الثاني ان كان اول كانون
الاول فيما بين الاثنين والخميس وما علقنا قبله بخمسة اعاد اي ٢٤ يوما عيد ظهور الصليب على الما
عيد الصليب هو رابع عشر ايلول وعيد النسطورية هو ثالث عشر عيد السنابل هو الاول من حزيران
عيد العنب هو العشرون من تموز عيد الهيكل رابع شباط وعند النسطورية الاحد الذي يتلو الميلاد
عيد الورد قديما رابع ايار وحديثا خامس عشر ايار الباحور سبعة ايام اولها تاسع عشر تموز صوم
الميلاد بعيسى عليه السلام اربعون يوما متوالية اولها سادس عشر تشرين الثاني واخره يوم الميلاد
صوم ماريت مريم عليها السلام خمسة عشر يوما اولها اول اب ووفاة ماريت مريم عليها السلام وفطرها خامس عشر اب
وفيه اختلاف بين النصارى فبعضهم استقاه وخذلهم عيد نينوى ثلاثة ايام اولها يوم الاثنين الذي يتلوه الذبح وفطرها

يوم الخميس صوم ابليا عند النسطورية يج يوما اولها يوم الاثنين بعد احد عشرين اسبوعا من الفطر
الكبير وفطر يوم الاحد الجمر اثنان الجمرة الاولى سابع اشباط وهي الباردة الجمرة الثانية رابع عشر
اشباط وهي الفاترة الجمرة الثالثة حادي عشري اشباط وهي الحامية الاعجاز في البسيطة اربعة من اشباط
واربعة من ادار وفي الكبيسة خمسة من اشباط وثلاثة من ادار عيد الراعي اول اربعة من تشرين الاول
عيد الذبح هو اليوم السادس من كانون الثاني صوم العذارى ثلاثة ايام اولها الاثنين الذي بعد
الذبح عيد لد ثاني تشرين الثاني وستا نيكر حد اول الاعياد النصارى وهو اسمهم وصومهم
ذلك قانونهم اسم جميعا الباب الاول في معرفة حد درجة الشمس وهو تسيير ها وفيه فصول
الفصل الاول في مقوم الشمس من فلك البروج وهو حد درجتها وطريقه ان تستخرج اوجها ووسطها
للتاريخ الذي تريده ثم انقص اوجها من وسطها تبقى الخاصة خذ بها التعديل من جدوله معدلا بما بين
السطرين وزده على الوسط ان كانت الخاصة اكثر من ستة بروج والا فانقصه يحصل المقوم
فلك البروج الفصل الثاني في حد درجة الشمس لسنة ما سطر دستورا وهو المعهود
لذلك ثم استخرج الوسط لراس السنة المفروضة وسمه بالاصل ثم زد عليه حركة الانتها وهي يا لد مط
فما اجتمع فسمه بالانتها واثبت الاصل في اول الدستور والانتها في اخره بعد ذي الحجة ثم زد على الاصل
ايضا حركة الزمام التي هي الطح يح من بعد اخري ست مرات حتى يحصل لك مثل ما في اخر الدستور
من الانتها فان خالفه ولو بثانية فذلك غير صحيح ثم اثبت تلك الاسطر الحاصلة من الاصل والازمة
بازاء اوايل افراد الشهور ويجب ان تكتب تلك الازمة بالاحمر وكذلك الانتها ثم زد ايضا على سطر الاصل
من ثالثة حركة العقد وهي مط نا الج ست مرات حتى يكون السطر السادس مثل اول اسطر
الازمة المكتوبة بازاء الاول من ربيع الاول فان خالفه فاعد الحساب ثم عمر بتلك الاسطر سطر
الاصل والسطر الموازي له في ربيع الاول ثم زد حركة العقد على جميع اسطر الازمة سطرا بعد سطر الى اخر
السنة وكذلك تفعل بالخاصة كما فعلت اولا بالوسط وقد عرفته فاذا عرفت ذلك فاستخرج باسطر
الخاصة التعديل معدلا بما بين السطرين ان احتجت الى ذلك واثبت كل تعديل بازاء خاصته
في محله من الدستور تفعل ذلك بجميع اسطر الخاصة الى اخر الدستور ثم اثبت كل سطر من اسطر الوسط
وتحته ما له من التعديل وزده عليه بشرطه او انقصه منه يبقى المقوم نازلا في مكانه من الدستور
حتى ياتي على اسطر الوسط وقد تمت المقومات فاطرح كل مقوم من الذي يليه بعده يبقى بهذه
ايام ارسمه في محله من الدستور ثم اضرب الخارج في ستة وزد خارج الضرب على المقوم الاول
مرات ارسمه في محله من الدستور ثم اضرب الخارج في ستة وزد خارج الضرب على المقوم الاول

يحصل الثاني ثم اثبت ذلك في موضعه من التقويم وهكذا الى اخر الدستور وقد تم والله اعلم الفصل
الثالث في معرفة درجة الشمس بطريق الحساب اعرف ما مضى من سنك القبطية وزد عليه خمسة اشهر
الاس خمسة عشر يوما ومهما اجتمع معك فاسقط كل ثلاثين يوما برجا مبتدا ببرج الحمل فحيث انتهى يكون الحساب
ثم الشمس بذلك البرج وما بقي اقل من ثلاثين فدرج من ذلك البرج مثاله نحن في ثمانية من برمهات فمعنا ستة اشهر
وثمانية ايام فزد عليها خمسة اشهر وخمسة عشر يوما يبلغ احد عشر شهرا وثلاثة وعشرين يوما فالحادي عشر
من البروج التي اولها الحمل هو الدلو ومن الحوت ثلاثة وعشرون درجة والامر كذلك فافهم والله اعلم الفصل الرابع
معرفة انتقال الشمس لرؤس البروج في الفصول الاربعة وطريقه ان تستخرج وسط الشمس لنصف النهار
اقرب الى التحويل ثم خذ الفضل بينه وبين الوسط الحقيقي لذلك الفصل فما كان قوسه في جدول مسير وسط
الشمس في الساعات يحصل البعد طلوعها راس ذلك وانا شيبه فاقسم الفضل على ب الكواكب يحصل الاول
على ساعات نصف نهار ان كان الفضل للوسط الحقيقي وساعات نصف النهار اكثر من ساعات البعد
يحصل ساعات المطلوب نهارا فان زادت ساعات البعد على ساعات نصف النهار فانقصها منها فالباقي ساعات
تحويل من الليلة الاتية فان كان الفضل للوسط البومي وساعات البعد اقل من ساعات نصف النهار
نقصها منها والباقي ساعات التحويل نهارا فان زادت ساعات البعد على ساعات نصف النهار فاجمعها
الى البلغ من كل ساعة فالباقي ساعات المطلوب من الليلة الماضية وان زدت على تاريخ التحويل
راس الفصل ٥ مح نب ان كانت السنة التي انت فيها بسيطة وعشرة ايام ان كانت كبيسة فالحاصل
ساعات التحويل للفصل الذي عملت له من السنة الاتية والاوساط الحقيقية لرؤس الفصول هي
هذه للحمل ١ كر نط ما وللسرطان ب كط نح ند وللميزان ب ٢ كا وللجدي ط ٦ وو
واما الطالع فهو ان تزيد الماضي من النهار لوقت التحويل على مطالع الشروق ومن الليل على مطالع الغروب
يحصل مطالع الطالع عند التحويل قوسها في المطالع البلدية يحصل الطالع وفي العلكية يحصل العاشر
وهو المتوسط واما الطالع فهو ان تدخل بدرج مطالع الطالع من العدد في جدول تحت برجه فما وجدت
بازايه من درج البروج والدقايق فهو الطالع وعدل ما بين السطرين ان احتجت الى ذلك واما الطالع الم
فهو ان تزيد فضل ما بين طول بلدك وتسعين على مطالع الطالع

بلدك يحصل مطالع طالع العالم حصل به الطالع والعاشر هذا ان كان طول بلدك اقل من تسعين وان
كان اكثر فانقص الفضل يحصل المطلوب وان زدت فضل ما بين طول بلدك وبلد ما على مطالع الطالع ببلدك
ان كان البلد المطلوب اطول وان فانقصه منها يحصل مطالع الطالع في البلد الاخر فاسلك فيما يتعلق
بمعرفة انتقال الشمس مطلقا لرؤس الفصول او البروج او الدرج اعرف بها فان كان س فخذ لكل دقيقة
باقية من الفصل او البرج او الدرجة ست درجات وزدها على مقوم وقت الزوال يحصل مقوم الوقت
المطلوب وان كان البهت سا فخذ لكل دقيقة ٥ند ٥ند وان كان البهت سب فخذ
لكل دقيقة ٥مح ٥مح وان كان البهت نط فخذ لكل دقيقة وز وز وان كان البهت
نح فخذ لكل دقيقة وبب وبب وان كان البهت نز فخذ لكل دقيقة ونح ونح هذا ان
كان الوقت اقرب للزوال الاول وان كان اقرب للزوال الثاني فانقص ما اخذت يحصل المطلوب
سبحانه علام الغيوب الفصل الخامس في تسوية البيوت الاثني عشر وهو ان تاخذ
الفضل بين مطالع الطالع البلدية والفلكية من اول الجدي فما كان فخذ ثلثه وزده على مطالع
الطالع ببلدك يحصل مطالع مركز البيت الحادي عشر ونظيره الخامس وان زدت على مطالع
الطالع ثلثي الفضل يحصل مركز البيت الثاني عشر ونظيره السادس ثم زد على مطالع الثاني
ستين درجة يحصل مطالع الثاني ونظيره الثامن وان زدت على مطالع الحادي عشر
مائة وعشرين درجة حصل مطالع الثالث ونظيره التاسع ثم قوس جميع هذه المطالع
في الفلكية من اول الجدي يحصل مراكز هذه البيوت المذكورة تتمة اذا اردت ان
تعرف الشمس باي منزلة هي من منازل القمر فاعرف طالعة الفجر فالشمس في لشتها فافهم
اعلم ايها الثاني في معرفة حركة درجة القمر وفيه فصول الفصل الاول في حركة
القمر وطريقة ان تستخرج وسطه وخاصته ومركزه للوقت الذي تريد ثم تستخرج بمركز
تعديله الاول ودقائق النسب ثم انظر ان كان بروج المركز ودرجها ≡ او ♈ او ♋ او ♎
♑ فزد التعديل الاول على الخاصة وان كانت بروج المركز ♎ او ♋ او ♑ او ♈
او ♎ فانقص التعديل الاول من الخاصة فاذا زدته او نقصته فسم الحاصل بالخاصة
المعدلة ثم استخرج بالخاصة المعدلة التعديل الثاني واختلاف البعد الاقرب ثم اضرب
النسب في الاختلاف وزد ثلاثة الضرب على

على التعديل الثاني ابدا واسمه التعديل المحكم ثم ان كانت بروج الخاصة المعدلة من ح الى
و فانقص التعديل المحكم من الوسط وان كانت من و الى ح فزد التعديل المحكم على الوسط
يحصل مقوم القمر من الفلك المائل ثم استخرج مقوم الجوزهر من جدوله وانقصه من مقوم القمر
المائل تبقى حصة العرض استخرج بها دقائق النقل ثم انظر ان كانت بروج حصة العرض
ح او ا او ب او و او ز او ح فزد دقائق النقل على مقوم المائل وان كانت ج او د
او ه او ط او ك او يا فانقص دقائق النقل من المقوم المائل يحصل مقوم القمر من فلك البروج
على التحقيق والتحرير والله اعلم الفصل الثاني في حل درجة القمر لسنة اتخذ دستورا
سنة ورقاته باثني عشر صفحة ستة ببيوت عرضا غير بيت العدد للوسط والخاصة والمركز
والخاصة المعدلة والتعديل المحكم والمقوم واثبت الاربعة براس الحمل ثم بثاني
ربيع الاول ثم بثالث جمادى الاولى ثم برابع رجب ثم بخامس رمضان ثم بسادس
القعدة وكمل العمل والله اعلم الفصل الثالث في معرفة القمر باي برج بطريق الحساب
اعرف ما مضى من شهرك العربي واضعفه وزد عليه الاس خمسة ثم اسقط الجملة
خمسة خمسة لكل برج وان بقي اقل من خمسة فبحسبه من البروج مبتديا بالعدد من برج
الشمس في اول الشهر فحيث انتهى العدد فالقمر ثم مثاله مضى من الشهر العربي كما اضعفه
يبقى مب والاس ه يبلغ مز تسقط تسع بروج من برج الشمس وهو ج من الحوت تنتهي
الى ج من القوس ويبقى اثنان بخمسين اثنا عشر درجة فيكون القمر بنصف برج القوس
وعلى ذلك فقس الفصل الرابع في معرفة منازل القمر والطوالع والرقبا والانوا والبوارح
اما المنازل فهي ٢٨ منزلة اولها الشرطين بطين ثريا دبران هقعه هنعه ذراع
نثرة طرف جبهة زبرة صرفة عواسك غفر زبانا اكليل قلب شولة نعايم بلدة
ذابح بلع سعود اخبية مقدم موخر رشا فمن الشرطين الى الكمال شمالية
ومن الغفر الى الرشا جنوبية واما الطالع ورقيبه فقد انشد في معنى ذلك

كم اقالوا من ناطح باغتفار واكالوا على البطين الزبانا
والثريا تكللت فانارت كوكب القلب يشعر الابرانا
هقعوا شولة هنعوا نعاما بعدما درعوا البلا دزمانا

نثر واذ نحم بطرف بسلطرف بلاغ جبهة السعد في زهور خبانا

وانصرفنا عن المقدم بعوي اخر او السماك مدرشانا

واما الانوا والبوارح فالانوا بسقوط المنازل مغربة في الخريف والشتا والبوارح بسقوطها في الربيع
والصيف ولذكر جدول يعرفها والله اعلم الفصل الخامس في معرفة الطالع بالفجر من المنازل فالشرطان
من نيسان اكز والبطين من ايار ربي والثريا من ايار رلج والدبران من حزيران ه والهقعة من حزيران
يح والهنعة من تموز آ والذراع من تموز يد والنثرة من تموز اكز والطرف من اب ط والجبهة من اب
اب والزبرة من ايلول د والصرفة من ايلول يز والعوا من ايلول ل والسماك من تشرين الاول يا
والغفر من تشرين الاول اكز والزبانا من تشرين الثاني ط والاكليل من تشرين الثاني اب والقلب من كانون
الاول ه والشولة من كانون الاول يج والنعايم من كانون الاول لا والبلدة من كانون الثاني يج وسعد
من كانون الثاني اكو وسعد بلع من شباط يا وسعد السعود من شباط اب وسعد الاخبية من اذار
والفرغ المقدم من اذار يط والفرغ الموخر من نيسان آ والرشا من نيسان يج الخاتمة في معرفة
باي منزلة من الشهر كلها اذا اردت معرفة القمر باي منزلة هو من الشهر العربي كله انظر ما مضى من الشهر
ان وزد عليها ثلاثة ايام ابدا وما بلغ فعد به من طالع الفجر منزلة منزلة فحيث انتهى العدد من المنازل
في تلك المنزلة مثاله طالع الفجر الثريا ومضى من الشهر احد عشر يوما فزدها ثلاثة تبلغ اربعة عشر
فعد اربعة عشر منزلة من الثريا طالع الفجر تنتهي الى الزبانا فالقمر تلك الليلة بها وهكذا وعلى ذلك فقس
والله اعلم الخاتمة في ذكر امور تعرض للنيرين ولا تدرك الا بها وفيها فصول الفصل الاول
في رؤية الاهلة انظر الى مقوم النيرين يوم الشك من الشهر بالحساب فاذا استويا او كان القمر
للشمس فانتقل الى اليوم بعده ثم انظر فان كان الفضل للقمر فاقلع من ب درج فانه لا يمكن رؤيته
تلك الليلة او فاكثر كان عسر الرؤية او ثلاث درجات فرؤيته واقعة فاستعمل تلك المقومات
وهي مقومات الزوال وبهشتيها وكذا مقوم الراس اي الجوزهر ثم سيرهما الى بعد الغروب
بثلثي ساعة بان تزيد على نصف القوس لنهارك عشر درجات فما حصل قسمه البعد من الزوال
ثم اعرف حصة مسير كل منهما من جدول بهشته ان كان والا فاضرب ثلث البعد في نصف بهشته
منهما فما بلغ فهو حصته فزدها على مقومه وقت الزوال يحصل مقومه للوقت المفروض وسهمهما
وتم الرؤية

وقمر الروية فخذ الفضل بينهما وسمه البعد المطلق وهو البعد بالسوائم الق من مقوم الجوزهر دقيقة
واسقط الباقي من قمر الروية تبق حصة العرض فاعرف بها عرض القمر وجهته من جدوله وهي شمالا ان كانت
حصة العرض ستة بروج فما دونها والا فجنوب صاعدا ان كانت اقل من ثلاثة بروج او اكثر من تسعة
والا فهابطا ثم ادخل بدرجة قمر الروية تحت صحيح العرض في جدوله الدرجة الغاربة باختلاف
المغارب من اعلا الجدول وعدله طولا وعرضا بحسب دقايق العرض فما كان فهو تعديل الدرجة
الغاربة باختلاف المغارب زده على مقوم قمر الروية ان كان العرض شماليا وانقصه ان كان جنوبيا
فما بلغ او بقي فهي الدرجة المعدلة للغروب خذ الفضل بينها وبين شمس الروية وسمه البعد المصحح
ثم استخرج مطالع غروب شمس الروية ومطالع غروب الدرجة المعدلة وخذ الفضل بينهما يحصل المكث
خذ فضل ما بينه وبين عشرة وادخله في جدول تصحيح المكث وانقصه ان كان الفضل للعشرة
وان زاد فضل المكث عن اثنين فخذ لما زاد عن الاثنين لكل درجة دقيقة وزدها ايضا مع مهما خرج
زايدا عن العشرة على المكث يحصل المكث المحقق واما معرفة ما في القمر من النور فاضرب البعد المطلق
في ستة وزد عليه العرض منحطا يحصل ما في القمر من النور على ان كل ستين دقيقة باصبع واما
المنزلة التي يغيب معها الهلال فادخل في جدول المنازل بالدرجة المعدلة فالمنزلة التي مقومها مثل مقوم
الدرجة المعدلة هي المنزلة التي يغيب معها واما معرفة شكل الهلال نستعرفه من جدوله فيما بعد واما معرفة
جهته فتقريبا ان تزيد ثلثي العرض على المكث المحقق ان كان العرض شماليا وتنقصه ان كان العرض جنوبيا

الفصل الثاني في معرفة الاجتماع والاستقبال وطريق ذلك هو ان تلقي بهت يوم الشمس من بهت يوم
القمر وما فضل فسمه البهت المعدل للوقت الاقرب الى المطلوب ثم ادخل بدرجته في جدول عرض جدول ساعات
البعد وبدقايقه في طوله فما وجدت اضربه في البعدين الضربين فما حصل فهو ساعات البعد زدها على
ساعات نصف النهار ان كان البعد للشمس والا فانقصها تحصل ساعات الجزء نهارا وان كانت ساعات
البعد اكثر من ساعات نصف النهار والبعد للشمس فانقص ساعات النهار من ساعات البعد تبق ساعات الجزء
من الليلة الاتية وان كان البعد للقمر وساعات البعد اكثر من ساعات نصف النهار فاجمعها والف المبلغ
من كذا تحصل ساعات الجزء من الليلة الماضية واما الجزء فادخل بساعات البعد في طول جدول تعديل
ساعات البعد وكذا بدقايقها ان كانت بحطها مرتبة وما عرضه بهت الشمس واجمع ما حصل وزده

وزده على يقوم الشمس ان كان البعد لها وانقصه ان كان البعد للقمر يحصل ج الاجتماع او الاستقبال
بزيادة ستة بروج ان كان ليلا وان الطالع فاستخرج مطالع الج ج البلدة نهارا او نظير ها ان
ليلا ثم اضرب ساعات البعد عند الاجتماع او الاستقبال في ايه وان دخلت بساعات الجزء الى
الدائر لساعات البعد واخذت ما بازائها من جدوله فما كان فهو الدائر زده على مطالع المطلوب
اي مطالع الشروق الج او مطالع غروبه يحصل مطالع الطالع حصل بها الطالع والغارب وا
والله اعلم الفصل الثالث في معرفة خسوف القمر اعرف ج الاستقبال وساعاته وموضع ال
وعرض القمر فان كان الاستقبال ليلا او قبل غروب الشمس او بعدها او بعد طلوعها بقلر من ساعتين وبين
واحدى العقدتين بحيث قلر عرض القمر سبع دقيقة فاقلر مطلقا فان الخسوف ممكن فادخل
يوم القمر الى جدوله الاقطار وخذ به قطر القمر وقطر الظل وان بقي بهت القمر دقائق فخذها ايضا
الى الحاصل ثم اجمع القطرين وخذ نصفهما فان كان مثل عرض القمر وقت الاستقبال فاقلر فا
والا فاسقط عرض القمر من نصف المجموع تبقى دقائق الخسوف فان ساوت قطر القمر انخسف كا
يمكث ويمكث ان كانت اكثر وان نقصت انخسف بعضه فادخل بدقائق الخسوف في علو
المشترك لاصابع الخسوف والكسوف وبقطر القمر في عرضه تجد مقدار المنخسف من
ثم ادخل بعرض القمر في جدول ازمان خسوف القمر وبهته ليوم في عرضه تجد في البيت
ساعات السقوط وساعات المكث ان كان فاسقط ساعات السقوط من ساعات وسط الخ
وما بقي ساعات الاستقبال وزدها عليها يحصل من الناقص ساعات بدء الخسوف
ساعات تمام الانجلاء فان كان له مكث فاسقطه من ساعات الاستقبال ايضا وزده على
من الناقص بدء المكث وهو تمام الاستغراق في الخسوف ومن الزائد ساعات ابتداء الانجلاء
ساعات المكث يحصل زمان مكثه فيما بين تمام الخسوف وبدء الانجلاء وان اضعفت
السقوط حصلت مدة الخسوف من ابتدائه الى تمام انجلائه ومتى عملت خسوفا وزاد
تمام انجلائه على ساعات الليل او وقعت ساعات ابتداء الخسوف نهارا فان القمر يطلع
وهو منخسف تنبيهات الاول متى القيت ساعات السقوط من الاستقبال فلم يمكن
ساعات الاستقبال ساعات النهار ان كان ليلا والا فساعات الليل ثم اعرف الطالع وا

عند بدء الخسوف وتوسطه وتمام انجلائه الذي كون الخسوف لا يعلم على التحقيق لكن قيل انه اذا
كان عرض القمر عشر دقائق فما دونها فانه يكون اسود شديدا والى عشرين فاسود بخصرة والى ثلاثين فاسود
بحمرة والى اربعين فاسود بصفرة والى خمسين فاغبر والى ستين فاشهب ويعلم ايضا ذلك من جدوله
الثالث اعلم ان مقدار المنخسف من القرص اصابع من القطر فاذا اردت من الجرم فخذ من جدوله الرابع
اعلم ان ازمنة الخسوفات القمرية تختلف باختلاف اطوال البلاد فقط وابه يعلم فضول الاطوال والاطلال
وانه لا يمكن ان يكون بين خسوفين اقل من خمسة اشهر والاكثر من ستة اشهر في سنة واحدة

الفصل الرابع في معرفة كسوف الشمس حصل جزء الاجتماع نهارا او قبل طلوع الشمس او بعده بساعة فاقل او كان الجزء بعد عقدة الراس او قبل عقدة الذنب بقدر بحر الله دقيقة فاقل او قبل
عقدة الراس او بعد عقدة الذنب بقدر رمادقيقة فاقل وكان عرض القمر الجنوبي له دقيقة
او الشمالي اله دقيقة فاقل امكن الكسوف والا فلا فان امكن الكسوف فتقوم النيرين من منظر البروج
بادق حسب لنصف النهار الاقرب بجزء الاجتماع والثانية وحصل البعد بينهما بالنوم ولساعة الرصد
ثم القابت ساعة الشمس من بعد ساعة القمر يبقى سبق القمر الحقيقي ثم القوس من طالع الاجتماع تسعين درجة بين وسط
سما الروية خذ مطالعها الفلكية من اول الحمل وكذا مطالع الجزء ثم خذ بالفضل بين المطالعين ساعات الروية اخبرها
في بعد ساعة القمر يحصل دقائق اختلاف منظر القمر في الطول اقسمها على سبق القمر الحقيقي يحصل تعديل ساعات
الكسوف تنبيه متى القيت من طالع الاجتماع تسعين درجة فانتهى الى موضع القمر فلا اختلاف
في الطول لان القمر في وسط سما الروية ثم زد دقائق اختلاف منظر القمر في الطول على جزء الاجتماع وتعديل
ساعات الكسوف على ساعات الاجتماع ان كان بين الجزء وطالعه على التوالي اقل من تسعين درجة والا فانقصها
يحصل جزء الاجتماع لوسط الكسوف وساعاته ووسطه فاستخرج الطالع لذلك فهو طالع وسط الكسوف
فانقص ثلاثة بروج ابدا يبقى وسط سما الطالع فاعرف ميله وجهته ثم القه مقوم الجزء لوسط الكسوف من وسط
سما الطالع وخذ باقي عرض القمر من جدوله واعرف جهته واجمعه مع ميل وسط سما الطالع اذا اتفقا
في الجهة والا فخذ الفضل يحصل تعديل العرض وجهته جهة المجموع او الاكثر انقصه من عرض بلدك
ان كانت جهة الاكثر شمالا والا فزده يحصل عرض بلدك المعدل فادخله في جدوله عرضا بين
النيرين في طوله تجد اختلاف منظر القمر في العرض اضربه في بعد يوم القمر ثم اقسمه على

الكسوف

اثني عشر يحصل معدلا وجهته جنوب ان كان عرض بلدك اكثر من الميل الاعظم او اكثر من تعديل العرض والا فشمال
تنبيه متى جمعت عرض القمر مع ميله الثاني لدرجة طوله ان اتفقا واخذت الفضل ان اختلفا وساوى الحاصل
عرض البلد في البروج الموافقة فلا اختلاف في الطول والعرض ويكون القمر مسامتا للراس فاذا عرفت اختلاف منظر
في العرض وجهته فاجمعه الى عرض القمر لوسط الكسوف ان اتفقا وخذ الفضل ان اختلفا يحصل العرض الذي
ويسمى العرض الحكمي وعرض ما بين النيرين وجهته جهة المجموع او الاكثر فان كان مثل عرض القمر او اقل فلا كسوف
والا فاسقط العرض الحكمي من نصف مجموع القطرين تبقى دقايق الكسوف فادخلها في طول الجدول المشترك لاصابع الكسوف
والخسوف وبقطر الشمس في عرضه تجد الاصابع المنكسفة من قطر الشمس ادخلها في جدول المنكسف من جرم
الشمس تجد مقدار ولونه كما مر ومتى لم يكن للقمر عرض محكم زاد قطر القمر على قطر الشمس انكسفت كلها
والا فلا ثم ادخل بدقايق العرض الحكمي في طول جدول كسوفها في البعد الاقرب وبهيئة يوم القمر في عرضه
ان كان قطر الشمس اكثر من كط وثانية والا ففي جدول كسوفها في البعد الابعد تجد ساعات السقوط
القهامي ساعات وسط الكسوف وزدها عليها يحصل من الناقص ساعات بدء الكسوف ومن الزايد ساعات
تمام الانجلا فاستخرج الطالع والعاشر لبدو الكسوف ووسط وتمام الانجلا به ومتى زادت ساعات
السقوط على ساعات وسط الكسوف فكما تقدم في الخسوف تنبيهان الاول قد يقع في بعض الكسوفات
ان الشمس تطلع او تغرب وهي منكسفة كلها ان كان كليا او القدر المنكسف منها ان كان جزئيا
بان كانت ساعات وسط الكسوف مثل ساعات الليل او النهار وان كان ساعات الابتدا واقعة في الليل
قبل الطلوع فتطلع منكسفة او ساعات تمام الانجلا كذلك بعد الغروب غربت منكسفة وتقدمت
ساعات الوسط او تاخرت فان الشمس تطلع او تغرب والمنكسف من قطرها مقدار اقل من الكسوف
الثاني اعلم ان الكسوفات تختلف باختلاف العرض والاطوال وانه لا يمكن ان يكون بين كسوفين
متواليين في بقعة واحدة مدة شهر ولا اقل من خمسة اشهر ولا اكثر من ستة اشهر في سنة
واحدة ويمكن ان يكون بين كسوف وخسوف نصف شهر والله اعلم تتميمة في ذكر امور لو احق
وفيه فصول الفصل الاول في معرفة طلوع الشعرى العبور اليمانية وهو ان تطلع الشمس
القيظ بالمطلوبة اربعة اربعة فان لم يبق شي فانها تطلع في الساعة الثانية من النهار
الاول والعشرين من ابيب والطالع المراني وان بقي واحد فانها تطلع في الساعة الاولى من
النهار المذكور والطالع الجدي وان بقي اثنان فانها تطلع في الساعة الثانية من ليلة السابع والعشرين

من ابيب والطالع الحمل وان بقي ثلاثة فانها تطلع في الساعة الثامنة من الليلة المذكورة
والطالع السرطان وموضع القمر تلك الساعة اي ساعة طلوعها يسمى مولد السنة النحوية وعليه
يقع الحكم عندهم بشانها والله اعلم الفصل الثالث في معرفة دخول القمر تحت الشعاع
وخروجه منه ويكون ان يريد مقوم الشمس على مقوم القمر باثني عشر درجة فيدخل وبعكس ذلك
يخرج وطريقته ان تزيد على موضع الاجتماع اثني عشر درجة وتنقص يحصل من الناقص موضع دخوله ومن
الزائد موضع خروجه واعرف البعد بينه وبين مقوم الشمس والبعد المعدل بين الشمس
والقمر واعرف بذلك موضع دخوله وخروجه من جدول الارتفاعات والله اعلم الفصل الثالث
الاجتماع والقران استواء المقومين والمقومان مع عدم العرض الاجتماع الحقيقي والتسديس
اذا كان بينهما برجان او ستة بروج والتربيع اذا كان بينهما ثلاثة بروج او تسعة بروج والتثليث
والتسليث اذا كان بينهما اربعة بروج او ثمانية بروج والمقابلة والاستقبال اذا كان بينهما
ستة بروج والله اعلم ونشرع الان في ما جرى به العادة في الجداول التواريخ ثم الموالد ثم جمعة المسير
ثم درجة الشمس ثم القمر ثم ما يتعلق بالاجتماع والاستقبال ثم رؤية الاهلة ثم الخسوف ثم الكسوف
ولو حققها واعطاء الفلكية والبلدية جملة وتفصيلا والميل والغاية منه ثم التعديل
وسعة المشرق والارتفاع الذي لا سمت له وغير ذلك كما ستراه ان شاء الله تعالى والحمد لله رب
العالمين وصلى الله على سيدنا محمد واله وصحبه والتابعين وتابعيهم باحسان الى يوم الدين رضوان الله عليهم
اجمعين

جدول استخراج التواريخ الثلاثة بعضها من بعض وما العربي والرومي والقبطي

مجموع العربي	مجموعة القبطي سنين	مجموعة القبطي ايام	دقائق القبطي	مجموعة الرومي سنين	مجموعة الرومي ايام	دقائق الرومي	سنين العربي	سنين رومية وقبطية	شهور رومية وقبطية	دقائق الرومية والقبطية
٧٢٠	١٠٣٦	١٤٤	مه	١٦٣١	١٢١	ح	١	٠	٣٤٤	كه
									٣٤٣	كط
٧٤٠	١٠٦٤	١٩٢	ل	١٦٦٠	١٦٠	مه	٢	٢	٣٣٢	لو
									٣٣١	لز
٧٨٠	١٠٩٤	٢٣١	يه	١٦٨٩	١٩٨	ل	٣	٤	٣١٠	نز
									٣٩٩	نح
٨١٠	١١٢٣	٢٧٠	١٨	١٧٨٠	٢٣٧	يه	٤	٦	٢٨٩	نط
									٢٧٨	س
٨٤٠	١١٥٢	٢٠٩	مه	١٧٤٧	٢٧٦	ح	٥	٨	٢٦٧	سا
								٩	٢٥٦	سب
٨٧٠	١١٨١	٣٤٧	ل	١٧٧٦	٣١٥	مه	٦	١٠	٢٤٥	سج
								١١	٢٣٤	سد
٩٠٠	١٢١١	٠٢١	يه	١٨٠٥	٣٤٣	ل	٧	١٢	٢٢٣	سه
								١٣	٢١٢	سو
٩٣٠	١٢٤٠	٠٦٠	١٨	١٨٣٤	٠٢١	يه	٨	١٤	٢٠٢	سز
								١٥	٢٩١	سح
٩٦٠	١٢٦٩	٠٩٨	مه	١٨٦٤	٠٦٦	ح	٩	١٦	١٨٠	سط
								١٧	١٦٩	ع
٩٩٠	١٢٩٨	١٣٧	ل	١٨٩٣	١٠٤	مه	١٠	١٨	١٥٨	عا
								١٩	١٤٧	عب
١٠٢٠	١٣٢٧	١٧٦	يه	١٩٢٢	١٤٣	ل	١١	٢٠	١٣٦	عج
								٢١	١٢٥	عد
١٠٥٠	١٣٥٦	٢١٥	١٨	١٩٥١	١٨٢	مه	١٢	٢٢	١١٤	عه
								٢٣	١٠٤	عو
١٠٨٠	١٣٨٥	٢٥٣	مه	١٩٨٠	٢٢١	ح	١٣	٢٤	٠٩٣	عز
								٢٥	٨٢	عح
١١١٠	١٤١٤	٢٩٢	ل	٢٠٠٩	٢٥٩	مه	١٤	٢٦	٧١	عط
								٢٧	٦٠	ف
١١٤٠	١٤٤٣	٣٣١	مه	٢٠٣٨	٢٩٨	ل	١٥	٢٨	٤٩	فا
								٢٩	٣٨	فب

الجدول المجرد لاستخراج اوايل السنين والشهور من العربية والرومية والقبطية

فاضل العربي	الشهور العربية	فاضل القبطي	الشهور القبطية	فاضل الرومي	الشهور الرومية	ايام الرومية في الكبيسة	سبت	جمعة	خميس	اربعاء	ثلاثاء	اثنين	احد
٥	محرم	٨	توت	٥	تشرين الاول		د	و	ه	د	ح	ب	ا
٢	شوال	٢	برموده	٢	نيسان								
كاهط		كاهط		كاهط	تموز	ايلول							
ب	جمادى الاخرى	ط	طوبة	ا	كانون الثاني	كانون الثاني	ا	ز	و	ه	د	ج	ب
٢	قعدة	٢	مسرى	٢	نيسان	نيسان							
كهو		كهو		كهو	تموز	تموز							
د	صفر	د	بابه	د	ايار	خال	ب	ا	ز	و	ه	ح	ح
٢	رجب	كا	بشنس	ط									
كهو		كهو		كهو									
د	ربيع الاول	٥	النسي	٥	تشرين الثاني	تشرين الثاني الذي	ح	ب	ا	ز	و	ه	د
٢	حجة	٢	امشير	٢	اب	ايار							
كهو		كهو		كهو									
ط	ربيع الاخر	و	بؤنة	ط	شباط	شباط	د	ح	ب	ا	ز	و	ه
٢		٢		٢	ادار	اب							
كهو		كهو		كهو									
و	رجب	٢	برمهات	٥	كانون الاول	كانون الاول	ه	د	ح	ب	ا	ب	و
٢		٢		٢	حزيران	ادار							
كهو		كهو		كهو									
ز	شعبان	ط	كيهك	٥	ايلول	تشرين	و	ه	د	ج	ب	ا	ز
٢		٢	ابيب	٢									
كهو		كهو		كهو									

جدول المواسم المتعلقة بصوم وفطرهم خذلهم استعالي

ما يتعلق بالصوم	الماضي من الصوم	ايام الاسبوع
صوم الملكية	٣	ب
صوم الفرنج	ح	د
عيد القاصية	ز	ا
عيد الزريقة	يد	ا
عيد الجلبانة	كا	ا
الفاروقة	كد	د
عيد الدور	كح	ا
شمالق	لو	ا
عيد الزيتونة	ما	ر
الشانين الكبير	مب	ا
غسل الارجل	مه	د
خميس العهد	مو	٥
جمعة الصلبوت	مز	و
سبت النور	مح	د
الفصح	مط	ا

ما يتعلق بالفطر	الماضي من الفطر	ايام الاسبوع
اول الخماسين	ب	ب
الشانين الصغير	و	و
الاحد الجديد	ح	ا
عيد مرتوكان	ه	ا
عيد دير الثعالب	اب	ا
ديرش	اط	ا
~~قليتس وهو اخر~~ ~~عيد~~ عيد التشلق	م	٥
~~قبطيوشا وهو~~ ~~صوم الجمعة~~ اخر الخميسيات	ن	ا
~~صوم~~ صوم الثلاثة ~~جمعة~~	نا	ب
~~السليخين~~ ~~جمعة~~ السليخين جمعة الذهب	نه	و
فطر السليخين ~~صوم ابليا~~ سادس ابيب	سا	ب
صوم ابليا	نح	ب
فطر ابليا	نز	ا
صوم مار موسي	نح	ب
فطر مار موسي	نز	ا

جدول يعرف منه صوم النصارى اليعاقبة والملكية وفصحهم خذلهم الله تعالى

	الاحد		الاثنين		الثلاثا		الاربع		الخميس		الجمعه		السبت	
العدد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	ك	يه	نط	لد	كح	كر	س	كح	كح	اب	ير	كا	يو	ب
ب	و	ا	ه	٣٠	ا	و	ى	ه	ط	د	ح	ح	ر	ب
ج	كر	كب	كو	كا	كه	ك	كد	نط	ل	كه	نط	كد	كح	كح
د	كح	ح	نط	ير	كح	كر	س	يو	يا	يه	ى	يد	ط	
ه	و	ا	ه	٣٠	د	٢٩	ح	٢٨	ب	٢٧	ح	ح	ر	ب
و	كز	كب	كو	كا	كه	ك	كد	نط	كح	كح	اب	يو	كا	يو
ز	كح	ح	يب	ز	ا	و	ى	ه	ير	يا	يه	ي	يد	ط
ح	ع	نط	٣	كح	٢	كر	ا	كو	ل	كه	نط	كد	كه	ل
ط	ك	يه	نط	يد	كح	كح	كد	نط	كح	كح	اب	ير	كا	يو
ى	كح	ح	س	ر	ا	و	ى	ه	ط	د	ح	ح	ر	ب
يا	كر	كب	كو	كا	ير	كر	ا	كو	ل	كه	نط	كد	كح	كح
يب	ك	يه	نط	يد	كح	كح	كد	س	يو	يا	يه	ى	كا	يو
يج	و	ا	ه	٣٠	د	٢٩	ى	ه	ط	د	ح	ج	ر	ر
يد	كر	كب	كو	كا	كه	ك	كد	نط	كح	كح	نط	كد	كح	كح
يه	كح	ح	س	ر	كح	كح	س	يو	يا	يه	ى	يد	ط	
يو	ر	ا	ه	٣٠	د	٢٩	ح	٢٨	ب	٢٧	ا	٢٦	ر	ب
يز	ك	يه	كو	كا	كه	ك	كد	يط	كح	كح	س	ير	كا	يد
يح	كح	ح	ب	ر	ا	و	ى	ه	ط	د	يه	ى	يد	ط
يط	ع	نط	٣	كح	٢	كز	ا	كو	ل	نط	نط	نط	كد	كح

جدول بنت الشمس وهو مسيرها

ا	ز	خ	ظ	س	ش	ب	ع	ن	خ	ظ	س	ش	ب
ه	٦	٦	٦			ا	صح	س	س	ه	س	ز	ز
و	٦	٦	ا			ر	صط					ز	ر
ط	ا	ا	ر	ب	ب	ح	صط	س	ب	ر	س	س	ح
ب	ب	ب	ب	ح	ح	د	قه قح	ر	ر	ح	ح	ح	ح
ك	ح	ح	ح	د	د	د	قيا	ح	ح				ط
كد	ح	ح	د	د	د	ه	قيد			ط	ط	ط	ه
كر	د	د	د	ه	ه	ه	قير	ط		ط			ه
ل	د	د	ه	ه	ه	و	قك	ط	ط	ه	ك	ك	ك
لح	ه	ه	ه	و	و	و	كلح قلو	ك	ك	ك	ك	ك	ك
لو	ه	ه	و	و	و	ر							
لط	و	و	و	ر	ر	ر	قلط	ك	ك	ك	كب	كب	كب
لب	و	و	ر	ر	ر	ز	قله						
مه	ر	ز	ر	ح	ح	ح	قله قلح	كب	كب	كب	كح	كح	كح
مح	ر	ر	ح										
نا	ح	ح		ط	ط	ط	قما	كح	كح	كح	كد	كد	كد
ند			ط	ط	ط	ك	قمد						
نز			ط	ط	ط	ك	قمر	كد	كد	كد	كه	كه	كه
س	ط	ط	ط	ط	ط	ا	قن						
سح	ط	ط	ط	ا	ا	ا	قنح	كه	كه	كه	كو	كو	كو
سو	ط	ط	ا	ا	ا	س	قنو						
سط	ا	ا	ا	س	س	س	قنط	كو	كو	كو	كز	كز	كز
عب	ا	ا	س	س	س	ح	قسب						
عه	س	س	س	ح	ح	ح	قسه	كز	كز	كز	كح	كح	كح
عح	س	س	ح	ح	ح	د	قسح						
فا	ح	ح	ح	د	د	د	قفا	كح	كح	كح	كط	كط	كط
فد	ح	ح	د	د	د	ه	قفد						
فر	د	د	د	ه	ه	ه	قفر	كط	كط	كط	ل	ل	ل
ص	د	د	ه	ه	ه	و	قف	كط	كط	كط	ل	ل	لا

جدول بهت القمر وهو مسير

السعد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
وح	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
ط	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
ه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
كد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
ك	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
لح	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
لط	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
مه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
نا	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
ند	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
س	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
سح	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
عط	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
عه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
فد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
فز	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
ص	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢

تتمه جدول بهت القمر وهو مسبب

صوح	ب نا	ب غ	ح و	ح بد	ح هط	ح هد	ح لو	ح مه	ح نخ	د ع		
	ب نو	ح د	ب	ك	لج	لو	مد	ب	د ع	ح		
ضبط	ح ا	ج	ك	لو	له	مج	نا	ح نط	ح	بو		
قب	ز	بو	هد	لح	ما	ن	ح نخ	د ر	به	هد		
قد	كج	كا	ل	لط	مج	ح نو	د ه	بد	لج	لا		
	كع	كو	لو	مه	ح ند	د ج	ب	كا	ل	لط		
قيا	هد	لح	مد	نا	ح ا	ج	نط	لج	ح	مر		
قيد	كط	لط	مج	ح نخ	ز	بر	كو	لو	مه	د	نه	
قير	له	مط	ح ند	د د	بد	لج	لح	مج	د نخ	ه	ب	
قص	م	نا	د ع	بج	ك	ل	م	ن	ه ع	بج		
كو	مو	ح نز	و	بو	كر	لر	مر	د نز	ح	بج		
	نا	د ب	ب	لج	لح	مد	د ند	ه	ه	كو		
كط	ح نز	ر	ع	هط	م	ن	ه ا	ب	لج	لح		
قب	د ب	لح	هد	له	مو	د نز	ح	نط	ل	ما		
قله	ح	نط	ل	ما	نخ	ه د	ه	كو	ح	ه مبط		
قح	ع	هه	لو	مز	د نظ	ما	هب	لد	مه	ه نز		
قما	نط	ل	مب	د ند	ه و	بر	هط	ما	ه نخ	و	د	
قمد	هد	لو	مج	ه ع	ب	هد	لو	مج	و ع	ب		
قمر	ل	مب	د ند	و	نط	لا	مح	ه نه	ح	كج		
قن	له	مج	ه ع	بج	هه	لج	ن	و ح	ه	ع		
قنخ	ما	نخ	و	نط	لب	مد	ه نز	بج	لج	له		
قنع	مو	د نظ	ب	هه	ح	بنا	و ر	بر	ل	مج		
نط	نب	ه	ع	لا	مه	ه ح	نا	هد	ح	نا		
قسب	د نز	نا	هد	لج	نا	و ه	ع	لب	مه	و	نط	
قسد	ه ح	بو	ل	مد	ه نخ	نا	هه	لط	و نخ	ر	و	
قسح	ح	هب	لو	ن	و د	ع	لب	مو	ر ع		بد	
قعا	ند	مب	ه نو	نا	هه	لط	و نخ	ح	هب			
قعد	نط	لج	مج	و ح	بر	لب	مو	ر ا	به	ل		
قعز	هه	لط	ه ند	ط	هد	ع	و نخ	ح	لج	لر		
قف	ه ل	ه مه	و ع	و به	و ل	و مه	ز ع	ز به	ر ل	ر	مه	

جدول اوج الشمس

سنين عربية مجموعة	الاوج			
	ح	ح	ق	لث
٩٣٠	ح	ح	د	نو
٩٦٠	ا		لد	ج
٩٩٠	د	ح	با	
١٠٢٠	د	لب	ح	
١٠٤٠	ح	ه	ا	كو

شهور عربية	الاوج		
	ح	ق	يح
محرم	ه	ح	ه
صفر			يح
ربيع ١			يه
ربيع ٢			يط
جمادى ١			كد
جمادى ٢			كط
رجب			لد
شعبان			لط
رمضان			مد
شوال			مط
ذي القعدة			نج
ذي الحجة			نح
كبيسة	ح	ح	يح

سنين عربية مبسوطة	الاوج			
	ح	ق	ح	لث
ا	ح	ح	يا	
	ا	نو	لج	
د ح	ب	لد	مد	
	ح	نب	نو	
و ه	د	نا	بز	
	ه	مط	كط	
ز ح	و	مز	ن	
	ز	مو	ا	
يا ط	ح	مد	لح	
	ط	مب	لد	
يب يا	ح	ما	مو	
	يا	كح	نز	
يد يب	يب	لز	لط	
	يج	له	ل	
يه يد	يد	كح	نا	
	يه	لب	ح	
يو يه	يو	كط	لد	
	يز	كح	لو	
يح يز	يح	كو	مز	
	يط	كد	نط	
يط يح	ك	كح	لب	
	كا	كا	ك	
كب يط	كب	يط	مح	
	كج	كح	مح	
كد كب	كد	كو	نو	
	كه	كد	لز	
كه كد	كو	ما	مط	
	كز	كب	ح	
كح كو	كح	كح	ط	
	ح	كط	كب	
كط كح	ح	ط	كب	
	ح	كط	ز	

عدد الايام	الاوج		
	ق	ح	لث
ا	ح	ح	يا
	ا	ح	كح
ب ح			كط
			لط
ج د	ط		
	ح	ا	ط
ه و			يط
ز ح			كط
			لط
ح ط			مط
	ح	ا	يح
ي يا			لح
	ب	ح	يح
يب يد			يح
			يح
يه يو			يح
			يح
يز يح			يح
			يح
يط يط			ح ز
			بز
كا كب			كز
			كز
كج كد			ح نز
			بز
كه كو			ح د
			بو
كز كح			لو
			لو
كط كط			ح د
			نو

جدول وسط الشمس

سنين مجموعه	وسط المجموعه	سنين مبسوطه	وسط المبسوطه	عدد الايام	وسط الايام
٣٠ ٩	ريو ى كح	ا	ا كح نه ح ا ح مط كه	ا	ح نط ح ا نح نو
٦٠ ٩	ح كه له ا	ح	ى كز مد كح	ح	ب نز كه
٩٠ ٩	ى ب زط ند	د	ى لو لط مب	د	جز نو كح
٢٠ ١٠	ا ا كه لز	ه	ى و كح نط ط كه كفار	و	د نه مب ه ند ن
٦٠ ١٠	ح يط مط ى	ز	طه يه كح كه ط د ع لب	ز	و نح يح ا نح ز
وسط الشهور		ح	ح كح يح م يح ز نز	ى ط	ح نب ى ط نب كح
شهور عربيه	حروف	ط	ح ن ح و زى غ ند	ب	يح ن لب ا مط م
محرم	يط لدي	يا	زى نب لا	يا	ب مح كح
صفر	كح طي	يب	و يط مز لط	يب	لد مز ه
ربيع ١	ب كز مح كا	يج	و يط مل نف و ح لز د	يج	يه مو كح
ربيع ٢	حز و ح كح	يد	ه مز لب كح	يد	يط مه كب
جمادى ١	دكه نب كح	يه	ه بز كو يط	يه	يز مد ل
جمادى ٢	ه كد كز لد	يو	ه و كا كح ه كه يو مو	يو	كح مح كح يط مب مز
رجب	و كد امد	يز	د يه ا ح د د و ا	يز	ى لب كا ما ح
شعبان	و كب لو مو	يح	ح كح ا يط يب نه لو	يح	يب لط م ى
رمضان	ح كب ي نه	يط	ح ا ن مه ب كا كه ا	يط	كه كح لو كح
شوال	ط كه نز	ك	ب ى م ي ا ط له	ك	كو لو مد مز كح
ذى القعده	ى كا كز	كا	ط ا ط له ح كه مح	كا	كح له ب ا مط لد ي
ذى الحجه	ا يح نه ح	كب			

كبيسه مانط نديو

جدول تعديل الخمس يزاد من هذا الجانب يوضع باخاصه

	و	ز	ح	ط	يج	يا	
	حروف		حروف			حروف	
ا	ا ح ح ب هد	ا ز لج ط ل	نا لو نب ل	ب ا يج ح لز نو	لط و لز نه	ح نه ح نح بر	لط
ه	د مج ز يب	ما هد يج يج	نح كا ند ي	ه لز ب ح نز	لو ل مج له مط	نا لج مط مج	لج مر
و	ط لو ما نط	يه ط يو نج	ند نو نه م	انط ند نط انط	لد يه لب نط	مج ج مو مر	لو كه
ز	ند هب نو مد	يج مو كي ل	نو كا نز ح	نط ح نح له	لا لج ما ل لج	مد ل مب مج	لد لج
ح	نط و كا لج	هب يج لج نه	نز لد نح يا	ه نز يج	انط ب انز م	م نه لط د	لد كا
ط	لج مط هوي	اله لز انز بر	نو يج نو كا	نو يج لد نح	هو يز له نح	لز يط له ل	لط
ي	لج ل لج ن	لج ند ل لج ط	انط ما ب ه	نه مب نه ا	لج لج هب ب لج	لا نا ما لج ا	لج مر
يا	لج ط لج كز	لب ج لج له	ب ح لج ب ح لج	يد يج نح يج	كي له يط ز	لج ل لج يا	يه
يب	لو مد مه	لو ل د لو	ا و كا	نب مر نب	يز لز يو و	هوي لد لج	يب
يج	مب نه مد لج	لز نج لط يد	له نا يب	يد لد نا كا	هب لو يج ا	كي مج	يا
يد	مو ما مج ند	مر لب ما مج	ا ند ب ح	مط لج مج يج	ما لد ط ب	لج ز لو نو	ط
يه	نا ب نج ي	مج ب مد يد	د ز	مز لو مو لز	ج لو و يط	ه د نج يا	ج ر
يو	نه يز نز لج	مه نه مو لب	د ب ا	مد لج مد لو	ه لج ا ج لج	ما يط ط له	و ه
يز	ح نط ا ا لب	مز لز مج مر	انو لج	مج لج مب مط	ا مد ح د	ز لب ه لط	د ح
يح	ا ج ه له	مط ما ا ن	لج مب ب	ما لج ا مر	ح نج لج ح نو	ح مو ح ا ج	ب ا
	عدد ه	د	ح	ب	ا	ا	عدد

ينقص من هذا الجانب

جدول خاصة القمر

سنين مجموعة	خاصة المجموعة	سنين مبسوطة	خاصة المبسوطة	عدد منازل	خاصة الايام	خاصة الساعات
٩٣٠	[illegible]	١	[illegible]	١	[illegible]	[illegible]
٩٦٠	[illegible]	٢	[illegible]	٢	[illegible]	[illegible]
٩٩٠	[illegible]	٣	[illegible]	٣	[illegible]	[illegible]
١٠٢٠	[illegible]	٤	[illegible]	٤	[illegible]	[illegible]
١٠٤٠	[illegible]	٥	[illegible]	٥	[illegible]	[illegible]
شهور السنة	خاصة الشهور	٦	[illegible]	٦	[illegible]	[illegible]
		٧	[illegible]	٧	[illegible]	[illegible]
		٨	[illegible]	٨	[illegible]	[illegible]
		٩	[illegible]	٩	[illegible]	[illegible]
		١٠	[illegible]	١٠	[illegible]	[illegible]
		١١	[illegible]	١١	[illegible]	[illegible]
		١٢	[illegible]	١٢	[illegible]	[illegible]
محرم	[illegible]	١٣	[illegible]	١٣	[illegible]	[illegible]
صفر	[illegible]	١٤	[illegible]	١٤	[illegible]	[illegible]
ربيع ١	[illegible]	١٥	[illegible]	١٥	[illegible]	[illegible]
ربيع ٢	[illegible]	١٦	[illegible]	١٦	[illegible]	[illegible]
جمادى ١	[illegible]	١٧	[illegible]	١٧	[illegible]	[illegible]
جمادى ٢	[illegible]	١٨	[illegible]	١٨	[illegible]	[illegible]
رجب	[illegible]	١٩	[illegible]	١٩	[illegible]	[illegible]
شعبان	[illegible]	٢٠	[illegible]	٢٠	[illegible]	[illegible]
رمضان	[illegible]	٢١	[illegible]	٢١	[illegible]	[illegible]
شوال	[illegible]	٢٢	[illegible]	٢٢	[illegible]	[illegible]
ذيقعدة	[illegible]	٢٣	[illegible]	٢٣	[illegible]	[illegible]
ذيحجة	[illegible]	٢٤	[illegible]	٢٤	[illegible]	[illegible]
		٢٥	[illegible]	٢٥	[illegible]	[illegible]
كبيس	[illegible]					

جدول وسط القمر

سنين مجموعه	وسط المجموعه	سنين مجموعه وسط	وسط المبسوط	عدد سنين	وسط الايام	ايام
٩٣٠	ركط كيه	ا	ا لد هو لو	ا	ه كي لد	ه لب نو
٩٦٠	ط ر لد ح	ب	ب يب ح نه	ب	ه انز كا ح	ا ه ح
٩٩٠	ي يه ن كا	ح	ح ى هو ل انز	ح	ط لا مه	ا ح مط
١٠٢٠	ا ا مد ه اله	د	د ى يو نز د	د	اب مب ك	ب ا مو
١٠٤٠	ا ب ك كو	ه	ه ى ح لد يو	ه	ب ه نب نه	ب مه مب
		و	و ط اح ه ند	و	ب يط ح ل	ح بر لط
		ز	ز ح ح و	ز	ح ب ند ه	ن له
		ح	ح ط ى د مح	ح	ه اله م	د اح لب
	وسط الشهور	ط	ط [illegible]	ط	اح له ه	د نو ح
		ى	ى بز ح [illegible]	ى	د ا مه ن	ه ط اله
		يا	يا ا لد ي	يا	د اله نو اله	و ب كا
	حروف ابي	يب	يب ر يو ا مز	يب	ه ح ز ٣	و له ح
محرم	ا ه بر لا	يح	يح ر ط ٣	يح	ه ما بر له	ر ح لد
صفر	ا كز اله كو	يد	يد و اح ه لز	يد	و د اح ح	ر ما اله
ربيع ١	ح ب ما نز	يه	يه اله مز مط	يه	و يز اح مه	ح لد ر
ربيع ٢	اله مح نب	يو	يو و ح ط اهو	يو	ز ٣ مط ك	مر ج
جمادى ١	ه ٦ و اح	يز	يز ه اله لو د	يز	يح نط نه	ك ٩
جمادى ٢	ه كب ح ط	يح	يح ه اب ح يو	يح	ز اح ي ل	ط نب نو
رجب	و كر ل مط	يط	يط ه و ل ط	يط	ى كا ه	يب اله نو
شعبان	ز يط ل ر يط	ك	ك د ا و ل	ك	اح لام	يج ح مط
رمضان	ح اله نه يه	كا	كا د ح ى مح	كا	و مب يو	ا ٧ مو
شوال	ط يز ب يا	كب	كب د ج يه ك	كب	ط نب نا	يب د مب
ذيقعده	ى كب ط ما	كج	كج ح بر لو نز	كج	ى ج ج اهو	نب لز لط
ذيحجه	ا ا يد كو لو	كد	كد ه يد ي	كد	ى يو يد ا	ح يه له
		كه	كه ب ط م مو	كه	ى ط اله لو	مح لب
		كو	كو ب اهز يز ط	كو	ب له ا	يه يب اح
		كز	كز ب ا مد لو	كز	ا اله مه مو يد	مط كه
		كح	كح ا اهو يا يد	كح	ه ح نو كا	يه اب كا
		كط	كط اح مح كو	كط	ه اله و يو	يه نه يح
		ل	ل ح يه ح	ل	ا ه بر لا	يو اح يد

هليس ماكز لب

جدول مركز القمر

	مركز المجموعة		مركز المبسوطة		الايام		الساعات		
	حروفي		حروفي		حروفي	ح	ق	ن	
٩٣٠	٦ ح ط مر	ا	ا ه لا ط	ا	٦ س ا ك ز	٦	ل		ط
٩٦٠	٦ ا ٦ د	ب	٦ ح د ك ه	ب	٦ ك د ك ب ح	ا	٦		خ
٩٩٠	٦ س ن ا ك ز	ج	ح م ن د	ج	ا و ل د ك	ا	لا		ك ز
١٠٢٠	٦ س ه مر	د	ح ب د ب	د	ا ح م ه ك ب	ا			نو
١٠٩٠	٦ س لا ح	ه	٦ ب ٦ ب	ه	٦ س ن ح ب	ب	لب		ص
		و	ا لا من	و	ب ح ح م	ج	ب		ند
		ز	٦ ه د م ب	ز	ب ه ك ز	ا	لد		ح
		ح	٦ ٦ م و ا	ح	ح ز لا ح	د	ج		مط
		ط	ا ه و ن م	ط	ب ط ح ٦	د	لد		ع
		ك	٦ د ٦ ل و	ك	د ا ن د ه و	ه	د		مر
	حروفي	ا	ا ط ل ز	ا	د ب ه غ	ه	له		بو
محرم	٦ ه ح ك ا	ب	ا ا ه ج ح	ب	د ا و ب ز ك	و	ه		مه
صفر	ا ك ط ب ه	ج	ب ه ط	ج	ه ح ح م ز	و	لو		لد
ربيع ١	٦ د ح ل و	د	ا ح ح ب ح	د	ه ه م ح ز	و			مح
ربيع ٢	ا ح ح ل ا ط	ه	٦ و ٦ ح	ه	و ب ا م ز	ز	لز		ب
جمادى ١	٦ د ح ن	و	٦ ا ب ا ب	و	ب ه ج ز ح	ز			ح
جمادى ٢	ا ك ز ه ه	ز	ا ك ز ح ا	ز	و ه د ب ح	ح			لو
رجب	٦ ح ك ط ه	ح	٦ د م و م	ح	ز ط ا و م	ط			ز
شعبان	ا ك ز ٦ ط	ط	٦ ح ٦ ه	ط	ز ك ا ز ك	ك	لط		ه
رمضان	٦ ب ه د ك	ك	ا ك ه ط ه د	ك	ح ح ح ح ب	ب	ط		لد
شوال	ا ا و ب ه د	ل	ا ج ب ل م	ل	٦ ٦ و ٦ ك	٦	م		ح
ذيقعدة	٦ ا ح ب ط	م	ا ك ط د ط	م	٦ ح ح ا ح	٦			لب
ذيحجة	ا ه ا ه ج	ن	ا ه د ب ح	ن	٦ ح ح ب	ا	ما		ا
		س	٦ ب ح ل ز	س	ط ا ه د ه ا	ب	ا		مد
		ع	ا ك ز ن ب	ع	ى د ه ح	ب	ما		نو
		ف	٦ ه ب ح	ف	ي ي ب ن د ه	ح	ب		ه
		ص	٦ ا د ا و	ص	ى ك ط ا	ا	مب		ند
		ق	ا ا ه د ب	ق	ا ا ك ح	د	ح		ح
		ر	٦ د ح ا	ر	ا ح لا ند	د	مح		نب
		ش	ا ا ط ن ك	ش	٦ ه ح ك ا	ه	د		ط
		ت		ت					
		ث		ث					
		خ		خ					
		ذ		ذ					
		ض		ض					
		ظ		ظ					
		غ		غ					

يوظر ان يكون

جدول تعديل القمر الاول ودقايق النسب يزاد التعديل على الخامس عشر

عدد الكسر	ه و	دقايق النسب	ا ز	دقايق النسب	ب ح	دقايق النسب	عدد الكسر
ا							
ب							
ج							
د							
ه							
و							
ز							
ح							
ط							
ي							
يا							
يب							
يج							
يد							
يه							
يو							
يز							
يح							
يط							
ك							
كا							
كب							
كج							
كد							
كه							
كو							
كز							
كح							
كط							
ل							
لا							
لب							
لج							
لد							
له							
لو							
لز							
لح							
لط							
م							
ما							
مب							
مج							
مد							
مه							
مو							
مز							
مح							
مط							
ن							
نا							
نب							
نج							
ند							
نه							
نو							
نز							
نح							
نط							
س							
سا							
سب							
سج							
سد							
سه							
سو							
سز							
سح							
سط							
ع							
عا							
عب							
عج							
عد							
عه							
عو							
عز							
عح							
عط							
عدد الكسر	ه يا	دقايق النسب	دي	دقايق النسب	حط	دقايق النسب	عدد الكسر

ينقص ى الخاصه ز ههنا

جدول تعديل الاقوال الكاملة ميزاد من هيهنا على اول بعد الاحكام

| | | |

جدول اختلاف البعد الاقرب للقمر بوظ بالخاصة المعدلة

الخاصة	و	ر	ح	ط	ج	ا	عدد الخاصة
	حق				حق		
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عدد	ه	د	ج	ب	ا	ح	المعدلة

جدول معرفة الكواكب

سنين مجموعة	تقويم الكواكب		سنين مبسوطة	تقويم الكواكب		عدد منازل	الايام		الساعات	
	حروف			حروف			حروف		حروف	
٩٣٠	ى يد مط ا		ا	ا ا ه ح			ا ك ط نو مط		ا ك ط نط نب	
٩٦٠	ح ك ان مط		ب	ى ب ى ب نو		ب	ح ل ط			مد
٩٩٠	ح ك نب كو		ج	ى ح مب كط		ج	ن ك		ك لو	
١٠٢٠	ب ه ند ج		د	ط يد نز مب		د	مز بر			
١٠٤٠	د ب نه ما		ه	ا هوط مد		ه	مد د		ى	
			و	ز ك ح		و	م نو			ب
			ز	د ح لز ١١١		ز	لز مو		نط ج	
			ح	و كط نه ح		ح	لد ك		ح نز	
	تقويم الشهور		ط	و ا ز ا هو		ط	ك ك			مط
			ى	ه ا مب يط كط		ى	ك لد		ما	
			ا	ه ح ك لد مب		ا	ك ح		ك ك	
	حروف		ب	د يد مط نه		ب	كا ند		ك	
محرم	ا ك ك د ما		ج	ح ا و ا ح		ج	ك مب			
صفر	ا و نب لب		د	ا ر ا		د	ك ك		ط بر	
ربيع ١	ك ه يز ح		ه	ب ح ك ط ح		ه	ب ى		ح ا	
ربيع ٢	ك ح مد		و	ا ط مد كو		و	ط ى		نز ح	
جمادى ١	ك مد ط مه		ز	ى ن ط له		ز	ه نط			
جمادى ٢	ى ك لز لز		ح	ه كب ا مب		ح	ا ط ب ح		لز مه	
رجب	نط ب بر		ط	ح ا و نه		ط	ا ك ك نط ح		ك ط	
شعبان	مز ل ط		ى	ا ا مب ح		ى	نو ك		ك ا	
رمضان	ه ند ن		ك	ى ه ند ا		ك	ى ح بر		ح	
شوال	يد ب ما		ل	ن ب ه ن		ل	ن و		نز ه	
ذو القعدة	ند مز ك ب		م	ح ط لو م		م	مو نه		نو نز	
ذو الحجة	ا ا ب ه ح		ن	ى ا ح		ن	ح مه		مط	
			س	ه ا و ك		س	م لد		ك ما	
			ع	ز ب ه ه		ع	لز ك			
			ف	ح ط ط		ف	لد ح		هو	
			ص	ه ند ب		ص	لا ب		لز	
			ق	ه هو ك		ق	هز نا		ط	
			ر	ه ر ا لز		ر	ا ك ك ما		ا ط نو ب	

كبيس ا ا ا ب

جدول دقايق النقل بزادمى ماهنا

درج	هو	از	بح
ا	٣ ٣	٥ ٥	د ٥
	ب	ب ٥	٣
ح	لو	ح د	نه
		لح	مط
ه	٣ ح	لح	لو ح
	٣ ب	لز	لط
ز	لد	ما	حب
ط	ا ح لو	مه	ند
		ح د	و
ى	ب ٣	نا	ح ح
	ب	ند	مط
ك	لو لد	٥ نط	ل
ل	مح و	٣	بط
	ب نط		ح ح
م	ح ى	ب	مد نو
		و ٣	
ن	ح ل	٥ نط	لب
	مح	نز	
س	ح نز	ند	ب ر
	د و	نا	اند
ع	٣	مز	
	حب	مح	لح ما
ف	لط	لح	ا ب ه
ص	مح	كا لو	٣ لز مط
ق	مه		
ر	ح خ ن	٥ ط	٣ ح لد
ش	٥ با	دي	جط

جدول شرح الغم بوخذ با حصة

العض	ح	از	بح
ل	٤ ٤	ب ل	د ى
	٥	له	د لح
لح	لو	لط	لد
		مد	لز
لو لد	لو	لح	ل
		نب	لب
لد لح	لا	لز	لد
	لز	ح ا	لو لد
لب كا	مب	٥	لح
	مز	ط	م
ى	٤	ح	مب
	٤ نز		مد
لح ر	ا	لد كا	مز مه
	ح		
و ه	لح	لح لب	مح
	لح		
يد لح	لح لح	م لو	نان
ب با	مح مح	مز مح	نه نه
ى ط	ا	لح ن	نه
	لح		نو
ح و	ب ح	ح نز	نز
	ز	٣ د	لح
و ه		وح	
	بو يه		
د ح	ب لو كا	ط د	نط
		ب ٥	٣
و ا		٥ ٤	
		د	٥ ٤
حصة	٥ با	دي	حط

جدول الدايرات لساعات البعد ودقايقها

عدد الساعات	الدايرة للساعات		الدايرة للدقايق		ثمة عدد دقايق الساعات	الدايرة للدقايق		ثمة عدد الدقايق	الدايرة للدقايق	
	ح		حق			حق			حق	
١	ا	ل	ا	ل	ا	و	ل	ط	ب	ل
٢	ب	س	ب	ا	ب	ز	ا	ي	ب	ا
٣	ج	ع	ج	ل	ج	ح	ل	يا	ج	ل
٤	د	ق	د	ا	د	ط	ا	يب	د	ا
٥	ه	ص	ه	ب	ه	ي	ب	يج	ه	ب
٦	و	قه	و	ج	و	يا	ج	يد	و	ج
٧	ز	قي	ز	د	ز	يب	د	يه	ز	د
٨	ح	قله	ح	ه	ح	يج	ه	يو	ح	ه
٩	ط	قن	ط	و	ط	يد	و	يز	ط	و
١٠	ي	قسه	ي	ز	ي	يه	ز	يح	ي	ز
١١	يا	قف	يا	ح	يا	يو	ح	يط	يا	ح
١٢	يب	قصه	يب	ط	يب	يز	ط	ك	يب	ط
١٣	يج	ري	يج	ي	يج	يح	ي	كا	يج	ي
١٤	يد	ركه	يد	يا	يد	يط	يا	كب	يد	يا
١٥	يه	رم	يه	يب	يه	ك	يب	كج	يه	يب
١٦	يو	رنه	يو	يج	يو	كا	يج	كد	يو	يج
١٧	يز	رع	يز	يد	يز	كب	يد	كه	يز	يد
١٨	يح	رفه	يح	يه	يح	كج	يه	كو	يح	يه
١٩	يط	شن	يط	يو	يط	كد	يو	كز	يط	يو
٢٠	ك	شه	ك	يز	ك	كه	يز	كح	ك	يز
٢١	كا	شل	كا	يح	كا	كو	يح	كط	كا	يح
٢٢	كب	شمه	كب	يط	كب	كز	يط	ل	كب	يط
٢٣	كج	شس	كج	ك	كج	كح	ك	لا	كج	ك

جدول حصص ساعات البعد لمعرفة الاجتماع والاستقبال

	ط	ى	ا	ب	ج	د
	حمل					حوت
	ب لط كه	ب لح لا	ب ى لا	ا نط م	ان بط	امب مز
	لح ن	لح ح	ه ح	ى	ن ب	لد
	لح ب	لح له	مد	نط ا	مط نو	مب ج
	لم	لب ر	ط كا	نح ما	لط	ما بح
	لزو	لا لط	ح نو	كا	لب	
	لو لب	كا ما	لد	نح ب	مط و	لط
	انط	ى مح	ح ما	تز مح	ح مط	ما ما
	له كه	ى به	ز مط	لح	لط	م نو
	لد ب	لا م	هو	نز د	نو	مب
	لد ح	ط كا	ر ج	نو مه	مح |||	لح
	لح مه	نح لح نه	و ما	هو	مر مل	بد
	لح به	لح	بط	نو ح	لح	م |||
	لا ما	ح ب	ه نز	نه مط	مز ب	لط مز
	لب ط	نو له	ه له	لا	مو نو	
	لا نز	نو ط	ه بح	نه ب	م	بط
	لا ه	نو مح	د نا	ند ند	لد	لط ه
	لا بل	نو نو	ل	لو	مو ط	لح
	لا ب	به ب	د ح	ند بر	مه لح	لح
	لط ل	لد	ح مز	لح نط	لح	
	لح غ	بد |||	لو	ما	لب	لح با لد
	لح لح	بد له	د	لح	مد ر	لز ح
	لز	بد ى	ب مح	ه	مد نه	مد
	لز بز	لح مو	لح	ب لح	لو	لا
	لو	لب	ب ب	ما ب	كا	لح
	لو هو	ب نه	لب	ب ب	مد و	لز ه
	لد نز	لب	كا	نا نه	مح نا	لو ب
	لح لح	ب ر	ح	لح	لو	لط
	لح	لح م	||| م	كا	لو
	لط	با ى	ى	ناب	مح |||	بح
	ب لا |||	ب ى نه	ب ح |||	ن مو	مب نا	لو |||

جدول بعدد الساعات للبعد لمعرفة الاجتماع والاستقبال

البعد	غ	ظ	س	سا	سب
ا	ا ب ج	ا ب د	ا ب ه	ا ب و	ا ب ز
ب	د ه	د و	ا ح	ح ح	ط ي
ج	و ز	و ح	و ط	ز و	ز ه
د	ط ل	ط م	ط ي	ي ا	ي ب
ه	ا ن	ن ح	ن ك	ن ه	ن ل
و	ب ه	ب ل	ب ا	ب ب	ب ح
ز	ج و	ج ن	ج ط	ج ي	ك ح
ح	ط ا	ط ك	ط م	ك ك	ك ط
ط	ك ب	ك ه	ك ل	ك ن	ل ب
ي	ل ه	ل ي	ل ا	ل ح	ل ن
يا	ل ز	ل ح	ل ط	م ا	م ح
يب	م ل	م ن	م ه	م و	م ي
يج	م ن	م ز	ن ا	ن ح	ن ط
يد	ن ه	ن و	ن ي	س ا	س ح
يه	س ط	س ي	ع ا	ع ح	ع ط
يو	ع ي	ف ا	ف ح	ف ط	ف ي
يز	ص ا	ص ح	ص ط	ص ي	ق ا
يح	ق ح	ق ط	ق ي	ر ا	ر ح
يط	ر ط	ر ي	ش ا	ش ح	ش ط
ك	ش ي	ت ا	ت ح	ت ط	ت ي
كا	ث ا	ث ح	ث ط	ث ي	خ ا
كب	خ ح	خ ط	خ ي	ذ ا	ذ ح
كج	ذ ط	ذ ي	ض ا	ض ح	ض ط
كد	ض ي	ظ ا	ظ ح	ظ ط	ظ ي
كه	غ ا	غ ح	غ ط	غ ي	ا ا
كو	ا ح	ا ط	ا ي	ب ا	ب ح
كز	ب ط	ب ي	ج ا	ج ح	ج ط
كح	ج ي	د ا	د ح	د ط	د ي
كط	ه ا	ه ح	ه ط	ه ي	و ا

تتمة جدول تقدير ساعات البعد لله جتماع والاستقبال

البعد	نز	غ	نط	س	سا	سب
	حطي					حقي
١	ا ح لز	ا لد نه	ا لو سب	ا بر ل	ا ح مر	ا ي ه
	لو ٣	بر ي	ح ح م	ي ح	ي ك ي	ا ه م
٢	ح ا ه	ط م ه	ك ا ر	ه ه ل	ا ح ن ه	ه ه ه
	ي م ه	ا ه ي	ا ح ك	ه ح	ك و ا ه	ا ر ن
٣	ح ح ر	ا ه ك	ا و ب	ا و ل	ا ط ن	ل ه
	ه ح ل	ا ر ح	ح ح ل	ل ح	لا ل	ح ٣
٤	ا ر ن ه	ه ط ك	ا ل ن	ل ه ل	ل د ب	ا ل ه ك
	ل ه	لا ن	ح ا ه	ل ح	ل و ك	ح ا ه
٥	ل ب ل ر	ل د ب ه	ا ل ه ه	ل و ل	ل ط ن	م م ه
	ك ح	ل و م	ح ي	م ح	م ا م	م ح ي
٦	ل ز ه ب	ل ط ه	م م ز	م ب ل	م د ه	م ه ن
	ل ط م ه	م ا ل	م ح ن	م ح	م و م ه	م ح ل
٧	م ه ر	م ح ن	م ه ه ب	م ر ل	م ط ر	ن ا ه
	م د ل	م و ي	م ح ي	ن ح	ن ا ن	ن ح م
٨	م و ن	ح م ه	ن ل ز	ن ب ل	ن د ه ب	ن و ه
	م ط ب ه	ن ا ي	ن ح ه	ن ح	ن و ن ه	ح ن
٩	ن ا ر	ن ح ل	ا ن ز ل		ن ط ر ب	ا ه
	ن د ح	ن و ٣	ا ح ٣ ن ه ل ب	ن ح	ب ٣	د ٣
١٠	ن و ه ب	ا ح ه	ب ح ر	ب ل	د ل ب	و ل
	ا ح م ه	ب ٣ ن	ب ن ه	ح ه	ز ه	ط ي
١١	ب ا ز	ح ب ه	ه ب	ز ل	ط ر	ا م ه
	ح ل	ه م	ز ن	ي ح	ب ي	ب د ي
١٢	ه ن ب	ح ه	ي ر	ب ل	ل ه ب	و ن ه
	ح ب ه	ي ل	ب م ه	ه ح	ر ب ه	ح ل
١٣	ي ل ر	ب ن ه	ب ه ب	ر ل	ط م ر	ك ا ه
	ح ح	ب ه ي	ر م	ي ح	ه ب ي	ح م
١٤	ه ه ب	ح م ه	ي ز	ه ه ل	ه د ب	ه ح و ه
	ر م ه	ك ا ي	ه ه ل	ه ح	ه و ه	ح ح ن
١٥	ي ل ر	ه ب ل	ه ه ب	ه ر ل	ه ط ز	ل ه
	ب ه ب ل ب	ه ح	ب ه ر ل	ب ل ح	ب ل ب ل	ب ل ح

جدول ما يزاد على درجة القمر — حمل — القاربة في العرض الشمالي

عدد الدرج	ا	ب	ج	د	ه	و	عدد الدرج
	دقائق					دقائق	
١	٦ ٤ يا	٦ ٤ ب	٦ ٤ ب	٦ ٤ ج	٦ ٤ د	٦ ٤ د	١
	الله	ج	ج	و	ز	ط	
٢	ب و	ه	ز	ط	يا	٤	٢
	ب مج	و	ط	ب	ه	٤	
٣	ج ل	ج	ا	ه	٤	ب	٣
	ج يد	ط	٤	ز	كب	كو	
٤	د نه	ا	ه	٤	ه	ا	٤
	ه لو	ب	٤	كج	كط	له	
٥	ود	يد	٤	كو	لب	م	٥
	د	ه ٦	ب ٦	٦	لو	٦ مد ٦	
٦	ب	ه ب	كط ل	٦	لو مب	مد	٦
	الله	ه الله	كب مج	٦ ل	لو الله	مه لو مج	
٧	لو	ه لو	ج ب	ل ل	ج و	مو	٧
	ز مج	ه مج	ج لو	٦ لا	ج مج	مز ب	
٨	ج ه	و ه	٦ الله	ل	لط ل	ج ٦	٨
	ب	ب	كد الله	٦ لب	م ب	مج	
٩	الله	الله	كد مج	ل	م ند	مط لو	٩
	لو	لو	ب الله	٦ لج	ما يد	ن الله	
١٠	ج مج	لو مج	الله لو	ل	ب ج	نا ب	١٠
	ط	ب ٦	٦	٦ ل	مج	نب ٦	
١١	ب	الله	كو لو	ل ند	مد	ج ب	١١
	الله	ب مج	كب	ل ٤	مه	ند الله	
١٢	ط مج لو	ج لو	ج مج	لو	مو	نه لو	١٢
			ج الله	لو لو	مز	نو مج	
١٣	بي	٦	٦	٤ ل	مج	ج ٦	١٣
	ب	الله	لط لو	لط الله	مط	٦ نط ب	
١٤	لو الله	مط ٤	ب	م ٤	ما ب	نا	١٤
		ج ب	ب مج			٦ لو الله	
١٥	٦ يا ج	٦ كا ٦ لو	٦ لب ٦ الله	مب و	٦ مج	٦ مج ٦ ب	١٥
						د مج	

حوت

تتمة جدول الدائرة الكاتبية

عدد الربع	ا	ب	ج	د	ه	و	عدد الربع
	حوى					حوى	
ا	٦ ا ي ج	٦ كا لو	٦ لب ند	٦ مد ب	٦ ند ل	ا ه ج	كط
	لو	ب	لح ج	مه كد	نو ٦	د لو	
ب	ا ند	كب ج	لد مب	مو لو	نز ل	ط كد	كو
	ب ب	ج كد	له لو	مر ج	٦ نط ٦	ا ب	
ج	ب ل	لد لو	لو ل	مط ٣	ا ٣ ل	ج ٣	كد
	ب ج	لو كد	ل ب	ن ب	ب ٣	ند ج	
د	ج و	ب	ج ج	نا كد	حد ل	لو لو	كح
	كد	كه ج	لط ب	نب لو	ه ٣	ج كد	
ه	مب	كد	م و	ج ج	ول	ك ب	كك
	ند ٣	لو ٣	ما ٣	نه ٦	٣ ٦	مب ٣	
و	ند كد	ج لو ج	مب و	نو كد	طج	كد ب	كط
	ند ج	ج لو	مج ب	نز ج	با لو	كو كد	
ز	ند ب	كط كد	مد ج	٦ نط ب	بج كد	ج لو ج	كز
	ند لو	ل ب	مه كد	ا ٦ لو	ند ب		
ح	و ٣	٦	مو ل	ب ٦	لو ٣	ج ٦	كه
	لو كد	ج	مر لو	حد كد	ج ج	له ب	
ط	لو ج	لب لو	ج مب	دج	ك لو	لو كد	كو
	لب ب	ج كد	مط ج	وب	مد كد	لط لو	
ي	لو لو	لد ب	ل ند	ل لو	كد ب	ما ج	كح
	ج ٦	ا ٦	نا ٦	ط ٦	كو ٣	مد ٣	
يا	كد	له ند	نج ج	جج ج	ج ج ج	مو ب	كي
	ج	لو ج	ند لو	ب لو	ل ج لو	مط كد	
يب	ب	لو مب	نه ند	ند كد	لب ند	ب و	كو
	مط لو	ج لو	نز ب	لو ب	له ب	ند ج	
يج	ك ٦	لط ل	نج ل	ج ٣	لو ل	ا لز ل	كه
	ك كد	مر كد	٦ نط ج	كط ج	لط ج	ب ٦ ب	
يد	ك ج	ما ج	ا و	كط لو	مب و	ب ب ند	كو
	ب	مب ب	ب كد	كا كد	مد كد	ب ٦ لو	
يه	كا لو	ج و	حب	كه ب	كه ب	ج ج	كز
	٦ كب ٦	٦ مد ٣	٥ ٣	لو ٦	كو ٣	ب ب ا	

دلو

تتمة جدول هوذا الدرصة القاربة

عدد	ا	ب	ج	د	ه	و	
	حروف					حروف	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ص	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ق	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ش	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ث	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ض	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ظ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
غ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تتمة جدول سرطان الدرجة الغاربة

عدد	ا	ب	ج	د	ه	و	عدد
	حوت					حوت	
١	١ ط مب	ا ط كد	ا ط ند	ب ط لو	ج ط ح	ج ح ند	ط ح
٢	مر كد	ك ح	ب ا ح	مد ب	اب	لو د ب ح	
٣	ا	مب	ج مب	مد ح	اه ند	د و مب	كر كو
٤	ما ح	ح لو	ه لو	مر اه	ح ط ب	ى لو	
٥	مب ل	اه ٣	ز ل	ن ٦	لب ل	بد ل	كه كد
٦	ح ب	اه كد	ط اه	ب ن لو	له ح	ح كد	
٧	ا ند	اه ح	ما ح	نه ب	لط و	مب ح	كح كب
٨	مد لو	ح ط ب	ح ب	ب نز ح	مب كد	اه ب	
٩	مه ح	ل لو	نه و	ح ٦ كد	نه مب	ل و	كا ى
١٠	مو ٦	لب ٦	ب ٦	ح ٦	مط ٦	له ٣	
١١	مو لو	ح ا ح	ط و	ه مب	نب كد	ح ب	ط ح
١٢	مر ب	له لو	كا ب	ح كد	نه ح	مب كد	
١٣	مر ح	له ند	ح ح	ما و	ح ن ط ب	مو لو	كر لو
١٤	ح اه	لر ب	اه كد	ح ح	د ب لو	ن ح	
١٥	مط لو	ح ل	اه ل	نو ل	و ٣	نه ٣	ند
١٦	ن ب	لط ح	اه ط لو	لط ب	ط كد	د ن ط ب	
١٧	ن ح	مب كد	ما و	لاهب	كا ند	ب ح	ه ح اه
١٨	نا كد	مه ٦	ح ٣	له ند	اه لو	نو ب	د لو
١٩	ب ٣	ح مب	ح ٣	ح ح	ل ٣	ط لو	ما ح
٢٠	ب مب	مو ح	مب	لب مب	لح ٦	نو ٣	ماى
٢١	نح اه	مز لو		له كد	اه ط لو	ح	طح
٢٢	ند و	ح ند	مد	ح و	لب ند	اه	
٢٣	ند ح	ن ب	مو	مر ح	لو ب	لب ح	رو
٢٤	ند ل	نا ل	ح	مح ل	لط ل	لو	ه د
٢٥	نو ب	ب ح	ن	مو ب	مب ح	مر	
٢٦	نو ند	ند و	نه	ح ند	مو و	مد	ح د
٢٧	نز لو	نه كد	ند	نا لو	مط اه	ح	
٢٨	ح ح	نو مب	نو	نز ح	ب ح	نه	ا
٢٩	٦ نط ٦	ا ح ٣	ب ح ٣	ج نز ٦	د نو ٦	ه نو ٦	٣

قوس

عدد الربع	ا	ب	ج	د	ه	و	عدد الربع
	خ ك ل					ح ط ي	
ا	يا نط لو ا ا يب	ب نط يح لو ح ا مح	ب نط ند د ب يا	ح نط ل ه ب ا	د نط يب ه ب اله	ه نط يح و ح لو	لط يح
د	يا مح اله	اند حب	حمب ه لو	د ل ز يا	ه لو ح مح	ر اله يا يب	كر حو
ه	يا ب لو	د ل ه مح	دل ط اله	ط ل يب يا	يب يا يه يب	يه يا ح مح	كه كد
ر	حب مح	رو يا ح	يا ح يد ل	يد ل ح اله	ح اله حب لو	حب لو حو اله	لح كب
ح	ح اله	ح يب	يد ل كا لو	يد يا	حو اله	ل يب	كا ي
ط	د اله	طعب	يه و	يط ل	اله مح	يا يب	
ي	ه يا	يا يا	يب يا	يب يا	ح يا	لد يا	
يا	ه لو	يب يب	يح مح	اله ل	لا و	لو لو	يط ح
يب	و يب	ح اله	كا لو	كو يا	لد يب	يا يب	
يح	و مح	يد لو	يب كد	اله ط ل	لو ح	يد مح	يو لو
يد	ركد	يه مح	اله يب	لب يا	مر اله	مح اله	
يه	حيا	يو يا	اله مح	لد ل	مح ل	يب يا	يه
يو	لو	ح يب	اكر مح	لو يا	مو لو	يه لو	يد
يز	يب ط مح	يط كد كا لو	يط لو لا اله	يط ل يب يا	مطعب يب مح	و يط يب ر ب مح	يح يب
يط	ي اله يا يا	كا مح	حب	يد ل	يه يد	و اله ي يا	يا يا ي
كا	اله يا مح	اكمب لو و	لو و مح اله	مح اله يا يا	و يا مح يا لو	يب يح يد لو	ط ح
يح	يب يب يب لو	و مح	لح يح لط اله	يا يب يب لو	دكد و يب	يو يد يط يب	ر ح
كه	يح يا اله	اله ل	مر ل	يد يا	ح يا	كا ل مح	ه ذ
كو	اله يح	يب يا لو	يا لو يه اله	يا لو ط مح	يا لو يا لو	يا لو لح مح	
كح	يح يد يب	كو يد لح لو	مب مب مح مح	يو مح يح يب	يا لو يح كد	هو و لح كد	ح ب
كط	يد لو يه يا	اله يح يب يا	مد يد ح مو يا	د نط لو ه ا	يه يب و يز يا	ل مب ر ط يا	ا يب

	ا	ب	ج	د	ه	و	
	حوت					حوت	
ا	ا ه ح لو	ب ل س لا الد	ح مر ة مح	ه ب الد ج ح	و ح مب ك الد	ر لد ند لو مح	ط ح
ب	ه ند لو س	و لب ح	مط ن	ه س ولو	اب و لح مح	لح مب مر لو	كر كو
د	ل لو مح	لح ل ب س	نا ب	ح ة ط الد	ح د ل كز س	مب ل مد الد	ه الد
ه	مر و مر الد	لد ند له لو	نح ند	مح يب يب	لح ند ل لو	مو مح مح س	لح كب
و	مر س ح ة	لو ح ا	نه نو ة	ح لو ه ة	لب مح لد ة	ن و ن ة	كل كي
ز	لح لو	لر ل ا	نو لو نز س	ه مح لو لو	له و لو س	نح س ند الد	ط ح
ح	ح ند ط س	لح ل ط ة	نز مح نح كد	مر الد ح س	لز مح ح الد	ند لو نو مح	مر يو
ط	ل ط ح	ط ل م ة	ا ة جنط لو	ة ط مح	لط ل مر لو	ح ة ر نط س	ه بد
ي	ك و الد	م ل ة	د ة ب ة نح	ح لو كا الد	ما ب مب مح	ح ة الد ح ا لو	ح يد
يا	ك س كا ا	ما ل	الد مب ة	اب س الح ة	مح ند مه ة	ب مح د ة	ياي
يب		و س	س لح	س	د ل	ط ح	
يج		ح الد	لو لو	الد	ه ة	ه ل	د و
يد		لو الد	ند ب مح	الد س	لو مه مح	ه ل و ة	ه د
يه		لو مب	د ح ة د س	ل الد ح	مو ة س	و ل ر ة	حد
يو		مب مح	د لو الد له الد	و لو الد	لو الد	ر ل ح ة	ا
يز		ب س ند ب مح ة	د ح ح د د ة	ه الد س ه الد ة	مو مح و مز ة	ح ل ح ط ة	ا

جدول الاقطار للقمر والشمس والظل

بدء القمر	قطر القمر	بدء القمر	قطر القمر	بدء الظل	قطر الظل	بدء الشمس	قطر الشمس	بدء العقد	قطر العقد
ا ب	ج د	ه و	ز ح	ط ي	ك ل	م ن	س ع	ف ص	ق ر
نزبه	كطه	ال	لح مد	عوم	ا مح	ا	ل	ا	ل
كه	لحح	م	كطى	عرمو	حلو	ب	ه	ب	ه
له	ما	ان	كطله	لحح	ه كد	ج	زل	ج	زل
مه	كطنط	ن	ل	ف ه	ر ب	د	ح	د	ح
نزنه	ل ه	ح	كه	نا ر	ط ه	ه	ه	ه	ه
نح	له	ك	ل ن	فب ح	يح	و	و	و	و
ه	ل نح	ل	ه	فح ك	ل	ز	ر	ز	ر
كه	لا نا	م	ص	فد كو	له	ح	ح	ح	ح
له	ل	ن	ه	فه ك	م	ط	ط	ط	ط
نح مه	لا ح	ح ه	ل	فوم	مه	ي	ب	ي	ب
نح نه	لب و	ح	ب نه	فومو	ن				
نطه	كد		ك ح	نح	نه				
ه	لب مب	ل	ح مه	ص	ا				
كه	ح	م	ح	صار	ه				
له	لح	ن	لد له	صدح	ح				
مه	لو	ب	له ه	صحك	ه				
نطنه	ح لد	ح	كه	صدكو	ك				
س ه	لد ب	ك	له ن	صه ح	كه				
ه	ل	ل	ه	صوم	ل				
كه	لد ح	م	لوم	صدمو	له				
له	له لو	ب ن	ه	صح نح	م				
مه	كد	ه ه	لرل	ق ه	مه				
س نه	له ب								
سا ه	لو								
ه									
كه	لو								
سا له	لو نه								

دقائق بدء القمر

ا	ه ح
ب	ه ه
ج	ح ل
د	ه ح
ه	ه ه
و	ه ه
ز	ح ل
ح	ح ه
ط	ه ه
ي	ه ه

دقائق بدء الظل

ق	ه ح ب
ا	ه ه
ب	ه ك
ج	ه ه
د	ه ه
ه	ح ك
و	ح ك
ز	ه ه
ح	ه ح ك
ط	ه ه ا
ي	ا ز م

جدول ازمان خسوف القمر الخمسة

| دقايق عرض القمر | ا | | |

جدول المشترك لاصابع الحروف والكسور والقطع المشترك في الكسورين

دقائق الحروف	ح	ط	ل	لا	ب	ح	د	ه	و	ز
ا										
ب										
ج										
د										
ه										
و										
ز										
ح										
ط										
ى										
ك										
ل										
م										
ن										
س										
ع										
ف										
ص										
ق										
ر										
ش										
ت										
ث										
خ										
ذ										
ض										
ظ										
غ										

جدول ازمان الكسوف في البعد الاقرب

دقائق الكسوف	ساعات الكسوف	دقائق الكسوف	ساعات الكسوف	دقائق الكسوف	ساعات الكسوف	دقائق الكسوف	ساعات الكسوف
ا	كح	ا	يج	ا	ر	ا	دب
ب	ب	ب	ط	ب	و	ب	ج
ج	ب	ج	ط	ج	و	ج	ا
د	ج	د	ح	د	ه	د	ا
ه	ج	ه	ز	ه	ه	ه	ا
و	ج	و	و	و	د	و	ا
ز	د	ز	و	ز	د	ز	ا
ح	ه	ح	ه	ح	ج	ح	ا
ط	ه	ط	د	ط	ا	ط	ا
ي	و	ي	ج	ي	ط	ي	ا
يا	و	يا	ب	يا	ط	يا	ا
يب	ز	يب	ا	يب	ا	يب	ا
يج	ز	يج	ا	يج	ا	يج	ا
يد	ح	يد	ا	يد	ا	يد	ا
يه	ح	يه	ا	يه	ا	يه	ا
يو	ط	يو	ا	يو	ا	يو	ا
يز	ط	يز	ا	يز	ا	يز	ا
يح	ي	يح	ا	يح	ا	يح	ا
يط	ي	يط	ا	يط	ا	يط	ا
ك	يا	ك	ا	ك	ا	ك	ا
كا	يا	كا	ا	كا	ا	كا	ا
كب	يب	كب	ا	كب	ا	كب	ا
كج	يج	كج	ا	كج	ا	كج	ا
كد	يد	كد	ا	كد	ا	كد	ا
كه	يه	كه	ا	كه	ا	كه	ا
كو	يو	كو	ا	كو	ا	كو	ا
كز	يز	كز	ا	كز	ا	كز	ا
كح	يح	كح	ا	كح	ا	كح	ا
كط	يط	كط	ا	كط	ا	كط	ا
ل	ك	ل	ا	ل	ا	ل	ا
لا	كا	لا	ا	لا	ا	لا	ا
لب	كب	لب	ا	لب	ا	لب	ا
لج	كج	لج	ا	لج	ا	لج	ا
لد	كد	لد	ا	لد	ا	لد	ا
له	كه	له	ا	له	ا	له	ا
لو	كو	لو	ا	لو	ا	لو	ا
لز	كز	لز	ا	لز	ا	لز	ا
لح	كح	لح	ا	لح	ا	لح	ا
لط	كط	لط	ا	لط	ا	لط	ا
م	ل	م	ا	م	ا	م	ا
ما	لا	ما	ا	ما	ا	ما	ا
مب	لب	مب	ا	مب	ا	مب	ا
مج	لج	مج	ا	مج	ا	مج	ا
مد	لد	مد	ا	مد	ا	مد	ا
مه	له	مه	ا	مه	ا	مه	ا
مو	لو	مو	ا	مو	ا	مو	ا
مز	لز	مز	ا	مز	ا	مز	ا
مح	لح	مح	ا	مح	ا	مح	ا
مط	لط	مط	ا	مط	ا	مط	ا
ن	م	ن	ا	ن	ا	ن	ا
نا	ما	نا	ا	نا	ا	نا	ا
نب	مب	نب	ا	نب	ا	نب	ا
نج	مج	نج	ا	نج	ا	نج	ا
ند	مد	ند	ا	ند	ا	ند	ا
نه	مه	نه	ا	نه	ا	نه	ا
نو	مو	نو	ا	نو	ا	نو	ا
نز	مز	نز	ا	نز	ا	نز	ا
نح	مح	نح	ا	نح	ا	نح	ا
نط	مط	نط	ا	نط	ا	نط	ا
س	ن	س	ا	س	ا	س	ا
سا	نا	سا	ا	سا	ا	سا	ا
سب	نب	سب	ا	سب	ا	سب	ا
سج	نج	سج	ا	سج	ا	سج	ا
سد	ند	سد	ا	سد	ا	سد	ا
سه	نه	سه	ا	سه	ا	سه	ا
سو	نو	سو	ا	سو	ا	سو	ا
سز	نز	سز	ا	سز	ا	سز	ا
سح	نح	سح	ا	سح	ا	سح	ا
سط	نط	سط	ا	سط	ا	سط	ا
ع	س	ع	ا	ع	ا	ع	ا
عا	سا	عا	ا	عا	ا	عا	ا
عب	سب	عب	ا	عب	ا	عب	ا
عج	سج	عج	ا	عج	ا	عج	ا
عد	سد	عد	ا	عد	ا	عد	ا
عه	سه	عه	ا	عه	ا	عه	ا
عو	سو	عو	ا	عو	ا	عو	ا
عز	سز	عز	ا	عز	ا	عز	ا
عح	سح	عح	ا	عح	ا	عح	ا
عط	سط	عط	ا	عط	ا	عط	ا
ف	ع	ف	ا	ف	ا	ف	ا
فا	عا	فا	ا	فا	ا	فا	ا
فب	عب	فب	ا	فب	ا	فب	ا
فج	عج	فج	ا	فج	ا	فج	ا
فد	عد	فد	ا	فد	ا	فد	ا
فه	عه	فه	ا	فه	ا	فه	ا
فو	عو	فو	ا	فو	ا	فو	ا
فز	عز	فز	ا	فز	ا	فز	ا
فح	عح	فح	ا	فح	ا	فح	ا
فط	عط	فط	ا	فط	ا	فط	ا
ص	ف	ص	ا	ص	ا	ص	ا
صا	فا	صا	ا	صا	ا	صا	ا
صب	فب	صب	ا	صب	ا	صب	ا
صج	فج	صج	ا	صج	ا	صج	ا
صد	فد	صد	ا	صد	ا	صد	ا
صه	فه	صه	ا	صه	ا	صه	ا
صو	فو	صو	ا	صو	ا	صو	ا
صز	فز	صز	ا	صز	ا	صز	ا
صح	فح	صح	ا	صح	ا	صح	ا
صط	فط	صط	ا	صط	ا	صط	ا
ق	ص	ق	ا	ق	ا	ق	ا
قا	صا	قا	ا	قا	ا	قا	ا
قب	صب	قب	ا	قب	ا	قب	ا
قج	صج	قج	ا	قج	ا	قج	ا
قد	صد	قد	ا	قد	ا	قد	ا
قه	صه	قه	ا	قه	ا	قه	ا
قو	صو	قو	ا	قو	ا	قو	ا
قز	صز	قز	ا	قز	ا	قز	ا
قح	صح	قح	ا	قح	ا	قح	ا
قط	صط	قط	ا	قط	ا	قط	ا

جدول ازمان الكسوف في البعد الابعد

جدول ساعات الرؤية لاختلاف منظر القمر في الطول والعرض

جدول اختلاف منظر القمر في العرض

عرض البلد	عرض البلد	عرض البلد	عرض البلد	عرض البلد	عرض البلد
ا	ب	ج	د	ه	و
ز	ح	ط	ي	يا	يب
يج	يد	يه	يو	كا	كب
كج	كد	كه	كو	لا	لب
لج	لد	له	لو	ما	مب
مج	مد	مه	مو	نا	نب
نج	ند	نه	نو	سا	سب
سج	سد	سه	سو	عا	عب
عج	عد	عه	عو	فا	فب
فج	فد	فه	فو	صا	صب
صج	صد	صه	صو	قا	قب
قج	قد	قه	قو	را	رب
رج	رد	ره	رو	شا	شب
شج	شد	شه	شو	تا	تب
تج	تد	ته	تو	ثا	ثب
ثج	ثد	ثه	ثو	خا	خب
خج	خد	خه	خو	ذا	ذب
ذج	ذد	ذه	ذو	ضا	ضب
ضج	ضد	ضه	ضو	ظا	ظب
ظج	ظد	ظه	ظو	غا	غب
غج	غد	غه	غو	اا	اب
اج	اد	اه	او	ححا	ححب
ححج	ححد	ححه	ححو	حطا	حطب
حطج	حطد	حطه	حطو	يا	يب
يج	يد	يه	يو	كا	كب
كج	كد	كه	كو	لا	لب
لج	لد	له	لو	ما	مب
مج	مد	مه	مو	نا	نب
نج	ند	نه	نو	سا	سب
سج	سد	سه	سو	عا	عب
عج	عد	عه	عو	فا	فب
فج	فد	فه	فو	صا	صب
صج	صد	صه	صو	قا	قب
قج	قد	قه	قو	را	رب
رج	رد	ره	رو	شا	شب
شج	شد	شه	شو	تا	تب
تج	تد	ته	تو	ثا	ثب
ثج	ثد	ثه	ثو	خا	خب
خج	خد	خه	خو	ذا	ذب
ذج	ذد	ذه	ذو	ضا	ضب
ضج	ضد	ضه	ضو	ظا	ظب
ظج	ظد	ظه	ظو	غا	غب
غج	غد	غه	غو	اا	اب
اج	اد	اه	او	ححا	ححب
ححج	ححد	ححه	ححو	حطا	حطب

جدول مقدار المنخسف من النير بالبلدان

اصابع النقطة	اصابع الجرم	اصابع الخسوف	لون الخسوف	اصابع النقطة	اصابع الجرم	اصابع الخسوف	لون الخسوف
ا	ا	ا	اصفر بياض	يا	يا	يا	اسود
ب	ب	ب	اصفر	يب	يب	يب	اسود شديد
ج	ج	ج	اشهب بزرقة	يج	يج	يج	اسود بخضرة
د	د	د	اشهب	يد	يد	يد	اسود بصفرة
ه	ه	ه	اشهب	يه	يه	يه	اسود بحمرة
و	و	و	اشهب	يو	يو	يو	اسود
ز	ز	ز	اغبر بصفرة	كا	كا	كا	اغبر
ح	ح	ح	اغبر بحمرة	كب	كب	كب	اغبر
ط	ط	ط	اغبر بنية	كج	كج	كج	اغبر
ي	ي	ي	اسود	كد	كد	كد	اسود
يا	يا	يا	اسود شديد	كه	كه	كه	اسود

اختلاف منظر القمر

ارتفاع القمر		ارتفاع القمر	
ا	د	و	ا
ب	ه	ز	ا
ج	و	ح	ا
د	ز	ط	ا
ه	ح	ي	ا
و	ط	يا	ا
ز	ي	يب	ا
ح	يا	يج	ا
ط	يب	يد	ا
ي	يج	يه	ا
يا	يد	يو	ا
يب	يه	كا	ا
يج	يو	كب	ا
يد	كا	كج	ا
يه	كب	كد	ا
يو	كج	كه	ا
كا	كد	كو	ا
كب	كه	لا	ا
كج	كو	لب	ا
كد	لا	لج	ا
كه	لب	لد	ا
كو	لج	له	ا
لا	لد	لو	ا
لب	له	ما	ا
لج	لو	مب	ا
لد	ما	مج	ا
له	مب	مد	ا
لو	مج	مه	ا
ما	مد	مو	ا
مب	مه	نا	ا
مج	مو	نب	ا
مد	نا	نج	ا
مه	نب	ند	ا
مو	نج	نه	ا
نا	ند	نو	ا
نب	نه	سا	ا
نج	نو	سب	ا
ند	سا	سج	ا
نه	سب	سد	ا
نو	سج	سه	ا
سا	سد	سو	ا
سب	سه	عا	ا
سج	سو	عب	ا
سد	عا	عج	ا
سه	عب	عد	ا
سو	عج	عه	ا
عا	عد	عو	ا
عب	عه	فا	ا
عج	عو	فب	ا
عد	فا	فج	ا
عه	فب	فد	ا
عو	فج	فه	ا
فا	فد	فو	ا
فب	فه	صا	ا
فج	فو	صب	ا
فد	صا	صج	ا
فه	صب	صد	ا
فو	صج	صه	ا
صا	صد	صو	ا
صب	صه	قا	ا
صج	صو	قب	ا
صد	قا	قج	ا
صه	قب	قد	ا
صو	قج	قه	ا
قا	قد	قو	ا
قب	قه	را	ا
قج	قو	رب	ا
قد	را	رج	ا
قه	رب	رد	ا
قو	رج	ره	ا
را	رد	رو	ا
رب	ره	شا	ا
رج	رو	شب	ا
رد	شا	شج	ا
ره	شب	شد	ا
رو	شج	شه	ا
شا	شد	شو	ا
شب	شه	تا	ا
شج	شو	تب	ا
شد	تا	تج	ا
شه	تب	تد	ا
شو	تج	ته	ا
تا	تد	تو	ا
تب	ته	ثا	ا
تج	تو	ثب	ا
تد	ثا	ثج	ا
ته	ثب	ثد	ا
تو	ثج	ثه	ا
ثا	ثد	ثو	ا
ثب	ثه	خا	ا
ثج	ثو	خب	ا
ثد	خا	خج	ا
ثه	خب	خد	ا
ثو	خج	خه	ا
خا	خد	خو	ا
خب	خه	ذا	ا
خج	خو	ذب	ا
خد	ذا	ذج	ا
خه	ذب	ذد	ا
خو	ذج	ذه	ا
ذا	ذد	ذو	ا
ذب	ذه	ضا	ا
ذج	ذو	ضب	ا
ذد	ضا	ضج	ا
ذه	ضب	ضد	ا
ذو	ضج	ضه	ا
ضا	ضد	ضو	ا
ضب	ضه	ظا	ا
ضج	ضو	ظب	ا
ضد	ظا	ظج	ا
ضه	ظب	ظد	ا
ضو	ظج	ظه	ا
ظا	ظد	ظو	ا
ظب	ظه	غا	ا
ظج	ظو	غب	ا
ظد	غا	غج	ا
ظه	غب	غد	ا
ظو	غج	غه	ا
غا	غد	غو	ا
غب	غه	اا	ا
غج	غو	اب	ا
غد	اا	اج	ا
غه	اب	اد	ا
غو	اج	اه	ا
اا	اد	او	ا
اب	اه	ححا	ا
اج	او	ححب	ا
اد	ححا	ححج	ا
اه	ححب	ححد	ا
او	ححج	ححه	ا
ححا	ححد	ححو	ا
ححب	ححه	حطا	ا
ححج	ححو	حطب	ا
ححد	حطا	حطج	ا
ححه	حطب	حطد	ا
ححو	حطج	حطه	ا
حطا	حطد	حطو	ا
حطب	حطه	يا	ا
حطج	حطو	يب	ا
حطد	يا	يج	ا
حطه	يب	يد	ا
حطو	يج	يه	ا
يا	يد	يو	ا
يب	يه	كا	ا
يج	يو	كب	ا
يد	كا	كج	ا
يه	كب	كد	ا
يو	كج	كه	ا
كا	كد	كو	ا
كب	كه	لا	ا
كج	كو	لب	ا
كد	لا	لج	ا
كه	لب	لد	ا
كو	لج	له	ا
لا	لد	لو	ا
لب	له	ما	ا
لج	لو	مب	ا
لد	ما	مج	ا
له	مب	مد	ا
لو	مج	مه	ا
ما	مد	مو	ا
مب	مه	نا	ا
مج	مو	نب	ا
مد	نا	نج	ا
مه	نب	ند	ا
مو	نج	نه	ا
نا	ند	نو	ا
نب	نه	سا	ا
نج	نو	سب	ا
ند	سا	سج	ا
نه	سب	سد	ا
نو	سج	سه	ا
سا	سد	سو	ا
سب	سه	عا	ا
سج	سو	عب	ا
سد	عا	عج	ا
سه	عب	عد	ا
سو	عج	عه	ا
عا	عد	عو	ا
عب	عه	فا	ا
عج	عو	فب	ا
عد	فا	فج	ا
عه	فب	فد	ا
عو	فج	فه	ا
فا	فد	فو	ا
فب	فه	صا	ا
فج	فو	صب	ا
فد	صا	صج	ا
فه	صب	صد	ا
فو	صج	صه	ا
صا	صد	صو	ا
صب	صه	قا	ا
صج	صو	قب	ا
صد	قا	قج	ا
صه	قب	قد	ا
صو	قج	قه	ا
قا	قد	قو	ا
قب	قه	را	ا
قج	قو	رب	ا
قد	را	رج	ا
قه	رب	رد	ا
قو	رج	ره	ا
را	رد	رو	ا
رب	ره	شا	ا
رج	رو	شب	ا
رد	شا	شج	ا
ره	شب	شد	ا
رو	شج	شه	ا
شا	شد	شو	ا
شب	شه	تا	ا
شج	شو	تب	ا
شد	تا	تج	ا
شه	تب	تد	ا
شو	تج	ته	ا
تا	تد	تو	ا
تب	ته	ثا	ا
تج	تو	ثب	ا
تد	ثا	ثج	ا
ته	ثب	ثد	ا
تو	ثج	ثه	ا
ثا	ثد	ثو	ا
ثب	ثه	خا	ا
ثج	ثو	خب	ا
ثد	خا	خج	ا
ثه	خب	خد	ا
ثو	خج	خه	ا
خا	خد	خو	ا
خب	خه	ذا	ا
خج	خو	ذب	ا
خد	ذا	ذج	ا
خه	ذب	ذد	ا
خو	ذج	ذه	ا
ذا	ذد	ذو	ا
ذب	ذه	ضا	ا
ذج	ذو	ضب	ا
ذد	ضا	ضج	ا
ذه	ضب	ضد	ا
ذو	ضج	ضه	ا
ضا	ضد	ضو	ا
ضب	ضه	ظا	ا
ضج	ضو	ظب	ا
ضد	ظا	ظج	ا
ضه	ظب	ظد	ا
ضو	ظج	ظه	ا
ظا	ظد	ظو	ا
ظب	ظه	غا	ا
ظج	ظو	غب	ا
ظد	غا	غج	ا
ظه	غب	غد	ا
ظو	غج	غه	ا
غا	غد	غو	ا
غب	غه	اا	ا
غج	غو	اب	ا
غد	اا	اج	ا
غه	اب	اد	ا
غو	اج	اه	ا
اا	اد	او	ا
اب	اه	ححا	ا
اج	او	ححب	ا
اد	ححا	ححج	ا
اه	ححب	ححد	ا
او	ححج	ححه	ا
ححا	ححد	ححو	ا
ححب	ححه	حطا	ا
ححج	ححو	حطب	ا
ححد	حطا	حطج	ا
ححه	حطب	حطد	ا
ححو	حطج	حطه	ا
حطا	حطد	حطو	ا
حطب	حطه	يا	ا
حطج	حطو	يب	ا

جدول الدرجة الطالعة والغاربة

جدول درجة الطالع

جدول منازل القمر محركة لسنة ٩٨٠

درجة طلوع وغروبه	اختلاف الطول	اختلاف العرض	كون درجة الطالع مع البروج		البروج	منازل	طالع	البروج	منازل	طالع
حمل	ب ح	حمل	ثور	مستقيما	١	شرطين	الدمو	٧	غفر	ط ل
ثور	ن مد	ثور	جوزا	مستقيما	٢	بطين	ط يط	٨	زبانا	لو لد
جوزا	مز لح	جوزا	سرطان	منحرفا	٣	ديران	دنز	٩	قلب	ح نز
سرطان	م لح	سرطان	اسد	منحرفا	٣	هقعه	ط لو	٩	شولة	لو لا
اسد	لد م	اسد	سنبله	منحرفا	٤	هنعه	حب	١٠	نعايم	م ر
سنبله	لا مح	سنبله	ميزان	منتصبا	٤	ذراع	ده مح	١٠	بلده	ط نه
ميزان	ل مد	ميزان	عقرب	منتصبا	٥	نثره	انه	١٠	ذابح	لو لو
عقرب	لح مب	عقرب	قوس	منحرفا	٥	طرف	ندى	١١	بلع	خ لو
قوس	لح لو	قوس	جدى	منحرفا	٥	جبهه	لوكر	١١	سعود	لد ن
جدى	مد لح	جدى	دلو	منحرفا	٦	خرثان	ماند	١١	اخبيه	لط نو
دلو	مح مر	دلو	حوت	مستقيما	٦	صرفه	كاو	١٢	مقدم	ط نا
حوت	نب ح	حوت	حمل	مستقيما	٧	عوا	٥كا	١٢	موخر	لو ٥
					٧	سماك	بيح	١	رشا	ب نح

جدول تصحيح الكلك وهو ما يزاد على الكلك
ان زاد على عشرة وينقص ان نقص عن عشرة

عدد	سنبله ميزان	اسد عقرب	قوس جدي جدي	دلو حوت حمل	ثور جوزا سرطان
ا	اكد	لو	ح	كب	ب ح
ب	ن	مط	حه	يه	دلو
ج	دح	د	نب	ون	ند
د	ه	لح	ول	طب	ط لح
ه	رب	ح	ر	ال	ان
و	ح	كز	طه	كح	بد
ز	طا	ا	كب	بو	بو
ح	اله	كح	يح	كد	كح
ط	سه	ند	لز	كب	كا
ى	بد	ه	لو	كح	كح
يا	كط	لح	لح	ام	لح
يب	طا	ا	كب	ام	لح
يج	نب	لح	ام	لح	طن
يد	ه	لو	به	لح	ام
يه	كط	نب	لح	حب	كا
يو	ند	نط	ال	لو	لح
يز	لح	كا	د	حط	ند
يح	نط	مه	لب	لح	كز
يط	كا	كب	لل	له	لط
ك	مب	لا	له	نط	لو
كا	لح	نو	كز	لط	مد
كب	اله	كط	ند	ما	كد
كج	هو	له	نب	مح	مب
كد	لح	ط	لب	كط	مو

جدول ميل الشمس

عدد	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل
	ه	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط
ا	ح	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط
ب	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل
ج	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا
د	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب
ه	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج
و	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د
ز	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه
ح	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و
ط	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
ى	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح
يا	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط
يب	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى
يج	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا
يد	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب
يه	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج
يو	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد
يز	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه
يح	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو
يط	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز
ك	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح
كا	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط
كب	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك
كج	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا
كد	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب
كه	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج
كو	كه	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد
كز	كو	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه
كح	كز	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو
كط	كح	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز
ل	كط	ل	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح

جدول اكطاع الفلكيه

العدد	حدى	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا
١	ا و	لح يه	سح ح	ص نه	قيح نمح	فمح ن
٢	ب ا	لد ير	سد ا	صا ن	قيط ح	فمط يح
٣	حر	له نط	سد ع	صب مه	قري مو	فن نو
٤	دكب	لو كا	سه نه	صح مر	قحكا مح	فنا نط
٥	ه كر	لر كح	سو نب	صد له	قكب ما	فنح ب
٦	و لح	ع كه	سر مح	صه ل	قكح لط	فند ه
٧	ز	لط كو	سح مه	صو كه	قلد لح	فنه ط
٨	ح مع	مر كح	سط ما	صز ك	قله لو	فنو يح
٩	ط مع	ما	ع لز	صح لو	قكو له	فنز لو
١٠	ى يح	مب كط	عا لح	صط ما	قكلو لد	فنح ك
١١	يا ع	مح	عب كط	ق و	قكح لح	فنط اكد
١٢	يح مد		عح كه	قا نب	قلط لب	فنس كط
١٣	يد ح	مه	عد كا		قيل	فنسا لح
١٤	يه ع	هو	عه نر	قيا نب	قلا لا	فنسب لح
١٥	يو ع	مر	عو نا	مح مح	قلب	لا فنسح مه
١٦	يركب	لح كط	عز ح	قد مح	قلح	فنسد مز
١٧	ع كر	مط كح	ع ح	قه لط	قلد	فنسه نه
١٨	يط لا	ن كح	نط	قو لد	قله	فنسو نز
١٩	ك لو	نا	عط ند	قز لا	قلو	لا فنسح ب
٢٠	كا مر	نب كد	ف مط	لح كز	قلز	لا فنسط نز
٢١	كب مد	نح هو	فا مد	قيط كح	قلح	لب فع نا
٢٢	كح مز	ند كه	قب مر	قى نط	قلط	لح فعا نز
٢٣	كد نا	نه كد	مح له	قنا نه	قمر	لد فعه كب
٢٤	كه ند	نو مب	فد ل	قيب نا	قما	له فعح مز
٢٥	كو ع	نز كا	فه كه	قيح ح	قمب	لز فعد لح
٢٦	كح ا	نط	فو ك	قند ه	قمح	لط فعه ع
٢٧	كط د	نط نر	فز يه	قند ب	قمد	ما فعو ع
٢٨	ل نا	نس نح	فح نه	قنو نط	قمه	لح فعز مط
٢٩	لا ك	سا ى	فط ه	قسو	قمو	مه فعح ند
٣٠	لب كح	سب و	فص ح	قبز نو	قمز	مز فعف

تتمة المطالع الفلكية

العدد	سرطان	اسد	سنبلة	ميزان	عقرب	قوس
١	قفاو	ربحه	رمحد	رغنه	رصح ن	شكح ن
٢	قفبه ا	لدبر	مدا	رعان	رصطح	شكط نح
٣	قفج بر	نه لط	مدخ	عسمه	سش مو	شل نو
٤	قفد اب	نوكا	مه نه	عجمر	شا مح	شلا نط
٥	قفه بز	برحج	موند	عدله	شب ما	شلح ب
٦	قفو ح	حاد	مرح	عه ل	شح لط	شلد ه
٧	قفز ا	لط نو	مح مه	عواه	شد ح	شله ط
٨	قفح ح	ر ك كر	مط ما	عرك	شبه	شلو ح
٩	قفط ح	كا ح	ر ن لر	عح نو	شو له	شلو بر
١٠	قص نح	اب كط	نا ح	عط با	شز لد	شلح ك
١١	قصا ح	احح	نب كط	ف و	شح ح	شلط كه
١٢	قصو ح	اد ل	نح كه	فا ا	شط لب	شم كط
١٣	قصد ح	صد	ندكا	فا نز	شي	شما ح
١٤	قصه ح	اهو ل	نه بر	فب نه	شب	شمه ح
١٥	قصو ع	هوا ط	نو ب	فح ح	قشبب	شمو مب
١٦	قصر اه	اح	نز ح	فد مح	شبح	شمد مز
١٧	مصو بر	اط كط	نح جه	فه لط	شبيد	شمه نب
١٨	قصط لا	ر ل اح	نط	فو له	شبيه	شمو نه
١٩	ر ١٣٢ لو	لا بز	رنط ند	فز لا	شبيو	شمح ب
٢٠	ا مر	لب هو	رس مط	فح كر	شبو	شمط ز
٢١	سمد	لح كه	سامد	فط اح	شبح لب	شن ب
٢٢	حمز	لد اه	سب مر	رص ط	شبط لح	شنا بر
٢٣	د نا	له اب	سح له	صا نه	شبك لد	شنبه ب
٢٤	ه نه	لو كا	سد ل	صب ب	شكا لو	شنح كر
٢٥	و نح	لو ط	سه اه	صح ح	شكب لر	شند لح
٢٦	ح ا	لح بر	سوك	صد ه	شكح لط	شنه ح
٢٧	ط د	لط ند	سر نه	صه ب	شكد ما	شنو ح
٢٨	ح ن	صر ب	سح ى	صه نط	شكه مح	شنبر مط
٢٩	ا ب	ما ح	سط ه	صو نط	شكو مه	شنح ند
٣٠	ر ب ح	رمب ر	رع ح	رصز نح	شكن مز	شنس ح

جدول الموقيات على الاشهر الرومية

عدد الايام	تشرين الاول	تشرين الثاني	كانون الاول
١	اول السنة الرومية	يبرد الهوى	
٢	عيد دير الثعالب عيد اهل الكهف	عيد لا بالرسلة	عيد بربارة نتاج الصافنا
٣	تلبس الغزا وتحوكا	اول المطر الوسمي غليان البحر	
٤	يصير البرد اخر الليل اخر مد النيل	تختفي الهوام	تقي الحيات يسخن نطق الارض
٥	تظهر الغيوم		تقل الاوجاع والامراض اخر حصاد الارز
٦	تغور المياه	تكثر الغيوم	تذخر الشمس اول الشتا والاربعينيات
٧	يزرع بصل النرجس	وفاة يوحنا الدهلي	وهو الميلاد الاكبر ونهاية قصر النهار وطول الليل
٨	يكرم الفصاد	صوم الميلاده	اول النقر ينهى عن اكل لحم البقر
٩	عيد لوقا الانجيلي	ملبوب العواصف	وعن الحجامة والفورة
١٠	عيد يعقوب المقطع مولد يحيى علم يكثر الناقوس	دخول السيدة الهيكل ينهى عن شرب الماء	تغرس الاشجار اول الليالي السود
١١	اول قطع الخشب المبلغ		اول لقاح الخيل يقوي البرد
١٢	يدخل النمل بطن الارض	انفلاق البحر الاحمر اول الشتا في البلق	عيد الميلاده
١٣	تهزل البهايم	تكثر النزلات	
١٤	بدء الزرع بالشام	امتزاج الفصلين	

تتمة التوقيعات

الايام	كانون الاخر	اشباط	اذار
	عيد القلندس	يجي الحافي لعود عيد الشمع	
			اخر الحوم في الكبيسة
		عيد الهيكل	اخر الحوم في البسيطة
	صوم الدخ		
	عيد الدخ		
		الجمرة الاولى الباردة	
	نبات الشتا		يجلدود القز
			اخر الشتا
	تنصب الكروم		تدخل الخمس الجلد وهو اول الربع وفيه النوروز
			يجد فيه شرب الدوا
		الجمرة الثانية الفاترة	
			نتاج الخيل
	اخر اللهاد السود		
		طلوع الخيل المرعى	يوم بانجاسه
	اخر الاربعينات		
		الجمرة الثالثة الحارة	
			يهيج الطاعون
		اول الحوم في البسيط والكبيسة	انفتاح البحر الحالح
		تشتد العواصف	تدرك الغول
	اخر القر		
		امتزاج الفصلين	

تتمة التوقيعات

عدد الايام	نيسان	ايار	حزيران
١			عيد السنابل
٢			
٣		عيد الورد قديما	
٤	تزرع الرياحين		
٥			
٦			
٧	يخشى على الزرع من افة		
٨			
٩			النوروز المعتضدي اول فصل الصيف
١٠			
١١		عيد الورد المستجد يفتح الصفرا	
١٢	عند الزراع والعيون	يدرك التوت والمشمش والسبل والقز	
١٣			
١٤		عيد القريكر اول البوارح	
١٥			يدرك العنب والبطيخ والتين ويعقد الجوز
١٦	نزول الانجيل		
١٧		يطيب ركوب البحر خضر النبي الكوفي	
١٨		يجاف على الثمر تبرتقع الطاعون ان كان	اخر البوارح
١٩			
٢٠	يحصد الشعير بالشام	انتزاح الفصلين	

اخر التوقيعات

الايام	تموز	اب	ايلول
	صوم مار توما	صوم مارت مريم	الهلال السنة
	يرتفع الوبا ان كان لم يرتفع بطلوع الثريا	عيد دير الياس علم	طلوع سهيل بالعراق
	هاجة الصيف	تكثر الثمار والفواكه	
	هبوب السمايم	عيد التجلي ١١ ايو	طلوع سهيل بالشام
	انقلاب البحر لموسى علم	اول وفا النيل	
	نوم اهل الكهف	عيد هارون الكاهن	
	يدرك العنب البلدي	يصفر الاترج	اول الخريف
	قوة حر الصيف	انقلاب الهوا	تدخل الشمس الميزان عيد الصليب
		عيد الجوز قديما وهو فطر مارت مريم	
		تدرك الفواكه الصيفية	
		لشتق الحر ايام	
	اول الباحور وهو	طلوع سهيل بنادس	
	عيد العنب	بعقد حب الاس	يستعمل المسهل
	تطلع الشعرى اليمانية	اخر هبوب السمايم	تهيج السودا
		طلوع سهيل بالحجاز	يعمل شراب القطونا الفواكه
	اخر الباحور	يبرد اخر الليل	يكبس الليمون ويعصر العنب
		طلوع سهيل بمصر	
	اوان جمع القطن	يزرع اللفت والسلق	ينقل الاشجار
	يدرك النخل	قتود الحر	
	يزرع الجزر والدقة	امتزاج الفصلين	اخر السنة الرومية

قال المؤلف رحمه الله تعالى وهذا آخر ما أردنا تبيينه وإثباته والله الغاية
والتعديل والارتفاع الذي لا كمية له وسعة الشرق فلكل عرض جدول
ويطول ذكر فلك ويؤخذ بالربع وبي جداول لكل عرض ما يخصه والله سبحانه
أعلم قال رحمه الله وكان الفراغ من جمعها وتأليفها غرة رجب الحرام
سنة ٩٣٢ والله المسؤول أن ينفع بها ويمن برحمته علينا وعلى من
كتب وسمع وقرأ ورصد أولا وعاملنا وجميع أحبابنا بالطاقة الحقيقية
وأصلح منا أمورنا الدينية والدنيوية ورضوانه عنا وعن والدينا
ومن سلف لنا وجميع المؤمنين إنه أرحم الراحمين وصلى الله على سيدنا محمد
وعلى آله وصحبه أجمعين وسلام على المرسلين والحمد لله رب العالمين
وكتبت في نسخة سقيمة الخط وفي بعض المواضع قليلة الضبط
بل في أمكنة منها بعض خبط ولعل ذلك ذهول منه حين النقل
واللقط وهو عرض له وقت الشيل والحط والحل والربط
ولله در القائل إذ بسط العذر لهذا النمط

من ذا الذي ما ساء قط ومن له الحسنى فقط

والحمد لله وحده

0185E
13 mr 46