

ضبط التقويم

عدد السنين والحساب

إعداد أ. محمد سليم محمد

مقدمة

أعوذ بالله من الشيطان الرجيم بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيدنا ومولانا محمد النبي الكريم وآله وكل الصالحين.

المراد بالتقويمين الشمسي والقمرى الحدثان المهمان في التاريخ البشري المعاصر، وهما يوم مولد عيسى ابن مريم عليه السلام: 17—7—7م، الموافق 25--11--641م، قبل الهجرة، والحدث الثاني هو يوم هجرة محمد بن عبد الله رسول الله صلى الله عليه وآله من مكة إلى المدينة، يوم الإثنين: 2--3--1هـ، برواية ابن كثير، والذي يوافق: 13--9--622م، حيث يتم اعتمادهما أساسين لهذين التقويمين، يسجل الناس عليهما شؤونهم، ومواعيدهم وكل ما يتعلق بحياتهم، فالناس بحاجة إلى صحة التقويم ودقته، في كل الأوقات، وقد قال الله تعالى في سورة البقرة، الآية: 164، إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ آيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ، وفي الحديث النبوي: ويل لمن قرأ هذه الآية فمَجَّ بها، أي: لم يتفكر فيها، ولم يعتبر بها، وقال السيوطي، ت: 849هـ عن ابن الخطيب، ت: 776هـ: كما يختلف الليل والنهار بالطول والقصر في الأزمنة، فهما يختلفان في الأمكنة، فمن يقول إن الأرض كرة فإن كل ساعة هي صبح في موضع من الأرض، فهي ظهر في موضع آخر، وعصر في موضع آخر، ومغرب في موضع آخر، وعشاء في موضع آخر، وهلم جرا، ومن خلال التدبر في كلمات القرآن الكريم وجد الباحثون أن القرآن الكريم رسالة علمية للإنسانية، حيث وردت في القرآن مثلاً: كلمة الأيام: 365 مرة وهي عدد أيام السنة الشمسية، وكلمة يوم: 30 مرة، وهي عدد أيام الشهر، وكلمة شهر: 12 مرة وهي عدد الشهور في العام الشمسي والقمرى، كما وردت في القرآن كلمة الدنيا: 115 مرة، كعدد كلمة الآخرة.

القرآن الكريم معجزة علمية ظاهرة على غيرها، تحت الإنسان على طلب العلم وتتبع أبعاده، العلم الذي هو غرض إنساني فطري طبيعي، فمنذ ملاحظة الإنسان لظله الذي يدور حوله، وينقص في الربيع والصيف، ويطول في الخريف والشتاء، ومنذ ملاحظته ظل الأشجار وظل

كل الكائنات، وهو يسأل ويتأمل ويسجل ويفاضل، إلى نهاية عمره، فيحدد مواعيده بوصول ظل ما، إلى نصف الحائط، أو أكثر أو أقل، مثلا، فهو في شغف دائم، وفي حيرة وبحث مستمرين لمعرفة الدقة والأوقات، إلى جانب شغفه بالعلوم كلها، وقد جاءت الشريعة الإسلامية لتنمية مواهب الإنسان المعرفية، وتحفيزها على طلب العلم والفهم والنور، قال الله تعالى: وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا، وقال: وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا، وذلك لترسيخ الإيمان بالله العلي العظيم، ترسيخا في القلوب والعقول، تحفيزا مناسباً صالحا لكل زمان ومكان، وحسب الأحوال الاجتماعية، سواء كانت بدائية أو متقدمة، فوقت صلاة الصبح مثلا: ساعة التفريق بين اللونين الأبيض والأسود عن طريق بهر ضياء الفجر، ووقت صلاة الظهر: ساعة زوال الشمس عن كبد السماء، بتوقف الظل عن النقصان ثم شروعه في الزيادة، ووقت صلاة العصر: عند مضاعفة طول الإنسان في فصلي الربيع والصيف، وهو أربعة عشر قدما بقدمه، غير أنه يطول في فصلي الخريف والشتاء، أما وقت صلاة المغرب فعند تحقق اختفاء قرص الشمس، ووقت صلاة العشاء، عند تحقق اختفاء شفق الشمس والحرمة، هذا كله مع ملاحظة تحقق دخول الوقت دخولا بيّنا، لأن الأعمال قبل وقتها باطلة.

لم يتوقف الإنسان عن طلب العلم والمعرفة، بل يزداد رغبة وطموحا ونشوة، حيث يتطلع إلى مزيد من العلوم والمعارف عبر العصور، فقد صنع ساعات بدائية، ثم توصل إلى صنع الساعة المضبوطة، المشتملة على أربع وعشرين ساعة لكل ليلة مع نهارها، وضبطوا عليها أوقات حياتهم وصلواتهم بجداول حسابية استقرائية سنوية، مخصوصة لكل بلد، وأصبحت عندهم هذه الأدوات العلمية حقائق يقينية مسلمة، ناشئة عن حساب دقيق، واستقراء وإحصاء، ومراجعة ونقد، وفحص شامل، إلى درجة أنهم يقسمون على صحتها واطرادها، فلا ترى أحدا ينظر إلى زوال الشمس عن كبد السماء، لمعرفة وقت صلاة الظهر مثلا، ولا ترى أحدا يقيس طول ظله، لمعرفة وقت صلاة العصر، وغير ذلك.

وسائل المعرفة

قال الله تعالى في سورة يونس، الآية 10: هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ، وقال تعالى في سورة الإسراء، الآية 12: وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَاتٍ فَمَحَوْنَا آيَةَ اللَّيْلِ وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارِ مُبْصِرَةً لِنَبْتَغُوا فَضْلًا مِّن رَّبِّكُمْ وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ وَكُلَّ شَيْءٍ فَصَّلْنَاهُ تَفْصِيلًا، وقال تعالى في سورة الأنعام، الآية 96: فَالِقُ الْإِصْبَاحِ وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَنًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ، وقال تعالى في سورة الرحمن، الآية 5: خَلَقَ الْإِنْسَانَ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ الشَّمْسُ وَالْقَمَرَ بِحُسْبَانٍ، صدق الله العظيم، وَقَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ: إِذَا رَأَيْتُمُ الْهَلَالَ فَصُومُوا، وَإِذَا رَأَيْتُمُوهُ فَأَفْطِرُوا، فَإِنْ غَمَّ عَلَيْكُمْ فَصُومُوا ثَلَاثِينَ يَوْمًا،

من خلال هذه النصوص الكريمة يظهر للباحث وجوب تعلم عدد السنين بالحساب، بغض النظر عن علم الفلك والكواكب، أو اعتماد البداهة البدائية، لمعرفة غرة الشهر بالنظر، مع إهمال هذه البدائية في معرفة الفجر والظهر والعصر، ومهما يكن من أمر، فلا بد من معرفة أدوات الحكم بحقائق العلم، وهي والله أعلم: إما الحكم بمجرد النظر: وهو حكم أولي بدائي طبيعي فطري، تتمتع به كل المخلوقات، ولا يعتمد على دليل ولا على برهان، غير ملامح الصورة المنظورة، التي توجد في ملامح الرجل وأخيه، والتي تختفي في الظلام وعند العمى، وتضمحل في طول المسافات، وإما الحكم بالرؤية: وهو حكم ناشئ عن دليل وبرهان، وهو نوعان، رؤية تعتمد مجرد النظر والتقدير، كالحكم على السراب وملابسات الحوادث، حيث قد يظهر الخطأ فيها، ورؤية علمية تعتمد على الدليل الدامغ، من بصمات وقرائن ووثائق وشهود ووسائل علمية، كرؤية الأحداث التاريخية، ورؤية شخصية الشعراء من خلال أغراض أشعارهم مثلاً، ولكن كل هذه الأحكام قابلة للغش والتزوير والشذوذ، أو السهو والنسيان، وذلك لاحتياجها إلى المراجعة والاستقراء، وفحص الأجزاء والمكونات، ونحو ذلك من ضوابط التحقيق والتقرير والتثبت، ويبقى من أدوات الحكم بحقيقة العلم: حكم البصر أو البصيرة، وهو مرحلة التكامل الوظيفي بين النظر والرؤية والإدراك، لاشتمالها على المراجعات الموضوعية والفنية الوافية، المعتمدة المصححة، التي يرضى بها الجميع بلا ريب، لكنها مع هذا لا يلزم

فيها القسم، وهو الحلف باليمين، أمام قاض وشهود، كمعرفة أخت موسى عليه السلام لأخيها في قصر فرعون، حيث بصرت به عن جنب وعن يقين تام، وكالعلوم الصحيحة، المجمع على صحتها، وكالإجازات والشهادات العلمية، ولكن هذه البصيرة قد ترقى فتكون شهادة، فالشهادة: حكم صحيح، مشتمل على قسم معتبر، بشهادة القاضي والعدول، قال الله تعالى في سورة آل عمران الآية 18: شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُو الْعِلْمِ قَائِمًا بِالْقِسْطِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ، وقال الله تعالى في سورة البقرة الآية 185: فَمَنْ شَهِدَ مِنْكُمُ الشَّهْرَ فَلْيَصُمْهُ وَمَنْ كَانَ مَرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ مِّنْ أَيَّامٍ أُخَرَ، وشهادة الله تعالى أن دائرة هذا التقويم القمري هي: 840 عاما، ودائرة التقويم الشمسي هي: 28 سنة، ومعنى الدائرة: تكرار الشيء، كدائرة الأسبوع، سبعة أيام وتكرر، وشهاد الله تعالى أيضا: بحسب الروايات الكثيرة والتطبيقات العملية أن: التقويم الميلادي أفسده خبراء المسيحية، ففسدت دائرته في تكرار 28 سنة، وذلك يوم الجمعة الخامس من أكتوبر، سنة: 1582م، فجعلوه الخامس عشر من أكتوبر، 1582م، ولا يمكن إصلاح ما أفسدوه، وشهادة الله تعالى ثالثة: أن نسبة أيام السنة القمرية: 354.611، وأن نسبة أيام السنة الشمسية: 365.24933، والمراد من هذا التأكيد: المبالغة في مصداقية هذه الدراسة، بشفافية التطبيقات، خلافا لمحاولات مشبوهة، تسعى إلى إفساد التقويم الهجري بتقويمات وهمية، تراحمه للتشكيك فيه، وأشهرها تقويم: أم القرى النجدي الوهمي، الذي يسمونه مرة بعد مرة: التقويم الهجري، لعله يطمس الحقائق العلمية بالجملة.

علم عدد السنين والحساب

يمكن تعريف علم عدد السنين والحساب بأنه: معرفة أحول الشمس والقمر، من حيث الفصول والشهور القمرية، لضبط التاريخ، وفهم الأوقات فهمًا عقلياً، راجحاً تتوافق فيه المعطيات مع بعضها، بلا تخلف وبلا تعارض، وهو علم قديم تناوله بالبحث العجم والعرب، منهم محمد الدميري ت: 808هـ في كتابه حياة الحيوان الكبرى، حيث رسم جدولاً لما يتكرر في غرة الشهور القمرية، يتكون ذلك الجدول من ثمانية صفوف أفقية، في ثلاثة عشر عموداً، مكتوب فيها أسماء الأيام، إن علم عدد السنين: مطلب عقلي فطري، يحتاجه الناس لضبط أوقاتهم بدائرة مشهورة عندهم وصحيحة، والشهور القمرية والشمسية دائرتان ثابتتان، بكيفية مشهورة عند الناس، وصحيحة لا يشوبها خطأ، ولو جهلها بعضهم، فهي اثنا عشر شهراً وتكرر، كتكرر أيام الأسبوع في العدد: سبعة، وكتكرر ساعات اليوم في العدد: أربعة وعشرين، ولكن جهل الناس بالمسلمات، مثل عدم معرفة غرة الشهور القمرية: يشعرهم بالملل، وقد يتهمون بعضهم بالفشل أو الكسل، لذلك يجب على العاقل أن يبحث فيما يفيد، بدون كلل وبدون ملل، فإذا كان عمله صحيحاً اطمأن خاطره، وإن أخطأ فسيفرح المرجفون.

إن دراسة علم عدد السنين والحساب تحتاج إلى تفصيل وجدول، والأفضل أن تكون دراسة سهلة واضحة مختصرة، ليطلبها الطلاب ويطوروها، لذلك فهذه الدراسة المتواضعة تحتاج إلى ثلاثة مباحث، المبحث الأول: مبحث معرفة التقويم القمري، والمبحث الثاني: مبحث معرفة التقويم الشمسي، والمبحث الثالث: مبحث معرفة موافقة التقويم القمري للشمسي، والله تعالى هو الهادي إلى الصواب، ومنه التوفيق والثواب.

المبحث الأول: معرفة التقويم القمري

من خلال البحث المستمر والتجارب والحمد لله تعالى عرفت ضبط دائرة الأعوام القمرية في: 840، عاما، أربعين وثمانمائة عام، وذلك عن طريق رسمها في جدول يشتمل مثلا: على عمودين لعدد الأعوام، وأمام كل عام: ثمانية أعوام، حيث يبدأ الصف الأفقي الثاني بالعام التاسع، وأمامه ثمانية أعوام، ويبدأ الصف الثالث الأفقي بالعام السابع عشر، وأمامه ثمانية أعوام، وهكذا إلى الصف الأخير وعامه 833هـ، وأمامه ثمانية أعوام، فتكون نهايته، وهي الدائرة اللازمة الثابتة، في العدد: 840 عاما، ثم تتكرر، كشأن الدوائر المعلومة، فهذا النسق يكون إلى ما لا نهاية، كتكرير: 841هـ، إلى 1673م، فكل ما يصلح في الصف الأفقي للعام الأول: يصح للصف الأفقي للعام: واحد وأربعين وثمانمائة هجري، من حيث اسم اليوم الذي يبدأ به العام، وهكذا في كل الجدول، وهذا شكل بداية الجدول كما يلي:-

السنوات	السنوات	1	2	3	4	5	6	7	8
1	841	الخميس	الإثنين	السبت	الأربعاء	الأحد	الجمعة	الثلاثاء	الأحد
9	849	الخميس	الإثنين	السبت	الأربعاء	الأحد	الجمعة	الثلاثاء	السبت
17	857	الخميس	الإثنين	السبت	الأربعاء	الأحد	الجمعة	الثلاثاء	السبت

1- التقويم الهجري

تحتاج كتابة أسماء أيام الأسبوع، في جدول أيام الأعوام القمرية الهجرية، إلى ترتيبها وفق منهج محسوب بدقة، ليناسب غرة الأعوام القمرية دائماً، ابتداء من هجرة النبي محمد بن عبد الله، صلى الله عليه وآله وسلم، وإلى ما لا نهاية، سواء قبل الهجرة أو بعدها، وهذا الترتيب مضبوط بالضرورة، من هذه الضوابط: تكرار كتابة: اسم اليوم، من أيام الأسبوع، في الجدول: خمس عشرة مرة، فيكون مجموع تكرار أيام الأسبوع كلها: (105) مرة، في كل عمود من الأعمدة الثمانية، وبترتيب تنازلي، حيث يكتب تحت الخميس: الأربعاء مثلاً، عكس جدول ما قبل الهجرة كما سيأتي، فالبداية تكون بكتابة: الخميس: ثماني مرات، ابتداء من أول العمود الأول، وتكرر تحته الأربعاء: خمس عشرة مرة تامة، وتحت الأربعاء: الثلاثاء، خمس عشرة مرة تامة، وهكذا إلى أن يبقى في نهاية العمود الأول للخميس: سبع مرات، تكلمة للثمانية لتكون كلها: خمس عشرة مرة، كغيره بلا نقص، وأما بداية العمود الثاني فتكون بتكرار الإثنين ثلاث عشر مرة، ويبقى له اثنان في نهاية العمود، وكل ما تحته خمس عشرة مرة تامة، ويبدأ العمود الثالث بالسبت مكرراً أربع مرات، فيبقى له إحدى عشرة مرة، ويبدأ العمود الرابع بالأربعاء مكرراً تسع مرات، ويبدأ العمود الخامس بالأحد مكرراً خمس عشرة مرة تامة، ويبدأ العمود السادس بالجمعة مكرراً خمس مرات، ويبدأ العمود السابع بالثلاثاء مكرراً إحدى عشرة مرة، ويبدأ العمود الثامن بالأحد مرة واحدة، فلا يكرر، بل يكتب تحته السبت خمس عشر مرة، شأنه شأن كل يوم في الوسط، ويمكن اختصارها إلى: خنسر حجتح، واختصار تكرارها على التوالي: 9.4.13.8 ، 1.11.5.15

الأحد	الثلاثاء	الجمعة	الأحد	الأربعاء	السبت	الإثنين	الخميس
1	11	5	15	9	4	13	8

إن حصول الفائدة من جدول أيام الأعوام القمرية تكون بمعرفة اليوم الأول، للعام الهجري، ويسمى غرة العام، أو غرة محرم، حيث يستطيع كل متعلم بعد معرفة اليوم الأول، للعام الذي يريده، أن يحرر تقويم العام كله، فيعرف من ذلك كل ما يريد من مناسبات فيه، لأن بداية كل الشهور مربوطة بيوم غرته، حيث يجب أن يكون الشهر الفردي ثلاثون يوماً، كاملاً،

والشهور الفردية هي: محرم، وربيع الأول، وجمادى الأولى، ورجب، ورمضان، وذو القعدة، والشهور الباقية، الزوجية، تكون ناقصة، فأيامها تسعة وعشرين يوماً، ويستثنى منها شهر ذي الحجة، لأنه قد يكون كاملاً، ويعرف ذلك من بداية العام التالي له، إن عدد أيام الشهر الهجرية والميلادية معلومة، غير أنها في الشمسية مشهورة، وفي القمرية مجهولة، فقاعدة عدد أيام الشهر الشمسية مثلاً: فاز رجل ختم بحج، فالحرف المنقوط واحد وثلاثون يوماً، والمهل ثلاثون يوماً، عدا شهر فبراير، الذي يكون ثمانية وعشرين يوماً إذا لم تقبل السنة القسمة الصحيحة على الرقم أربعة، وتسمى سنة بسيطة، وإن قبلت السنة القسمة على الرقم أربعة بلا باق: فأيامه تسعة وعشرون يوماً، وذلك مرة وحدة كل أربع سنوات، وتسمى سنة كبيسة، فإذا كان عدد أيام الشهر في التقويمين معلوماً للجميع فإنه يمكن معرفة عدد أيام شهرهما من بعضها بعضاً، فإذا تم الأول يبدأ الثاني، ويمكن معرفة أن: ذلك أول محرم: هو أول شوال، وثاني محرم: هو أول جمادى الثانية وذو القعدة، وثالث محرم: أول صفر ورجب، ورابع محرم: هو غرة ربيع الأول وذو الحجة، وخامس محرم: أول شعبان، وسادس محرم: أول ربيع الثاني ورمضان، وسابع محرم: هو أول جمادى الأولى، ذلك كما في الشكل التالي، وكما يمكن معرفة المناسبات مثل: أول محرم: هو أول شوال، وسادس محرم: هو غرة رمضان وعيد الأضحى.

أول شهر	أول شهر	أيام شهر محرم
---	شوال	1
ذو القعدة	جمادى الثانية	2
رجب	صفر	3
ذو الحجة	ربيع الأول	4
---	شعبان	5
رمضان	ربيع الثاني	6
---	جمادى الأولى	7

هذا جدول أيام الأعوام القمرية الهجرية رقم (1)

8	7	6	5	4	3	2	1	الأعوام	
الأحد	=	=	الأحد	=	=	=	=	841	1
السبت	=	=	=	=	=	=	=	849	9
=	=	=	=	=	=	=	=	857	17
=	=	=	=	=	السبت	=	=	865	25
=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	873	33
=	=	الخميس	=	=	=	=	=	881	41
=	=	=	=	=	=	=	=	889	49
=	=	=	=	=	=	=	الخميس	897	57
=	=	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	905	65
=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	=	913	73
=	الثلاثاء	=	=	=	=	=	=	921	81
=	الاثنين	=	=	=	=	=	=	929	89
=	=	=	=	=	=	الاثنين	=	937	97
=	=	=	=	=	=	الأحد	=	945	105
=	=	=	الأحد	=	=	=	=	953	113
السبت	=	=	السبت	=	=	=	=	961	121
الجمعة	=	=	=	=	=	=	=	969	129
=	=	=	=	=	=	=	=	977	137
=	=	=	=	=	الجمعة	=	=	985	145
=	=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	993	153
=	=	الأربعاء	=	=	=	=	=	1001	161
=	=	=	=	=	=	=	=	1009	169
=	=	=	=	=	=	=	الأربعاء	1017	177
=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	1025	185
=	=	=	=	الاثنين	=	=	=	1033	193
=	الاثنين	=	=	=	=	=	=	1041	201
=	الأحد	=	=	=	=	=	=	1049	209
=	=	=	=	=	=	الأحد	=	1057	217
=	=	=	=	=	=	السبت	=	1065	225
=	=	=	السبت	=	=	=	=	1073	233
الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	=	=	1081	241
الخميس	=	=	=	=	=	=	=	1089	249
=	=	=	=	=	=	=	=	1097	257
=	=	=	=	=	الخميس	=	=	1105	265
=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	1113	273
=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	=	1121	281
=	=	=	=	=	=	=	=	1129	289
=	=	=	=	=	=	=	الثلاثاء	1137	297
=	=	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	1145	305
=	=	=	=	الأحد	=	=	=	1153	313
=	الأحد	=	=	=	=	=	=	1161	321
=	السبت	=	=	=	=	=	=	1169	329
=	=	=	=	=	=	السبت	=	1177	337
=	=	=	=	=	=	الجمعة	=	1185	345
=	=	=	الجمعة	=	=	=	=	1193	353
الخميس	=	=	الخميس	=	=	=	=	1201	361
الأربعاء	=	=	=	=	=	=	=	1209	369
=	=	=	=	=	=	=	=	1217	377
=	=	=	=	=	الأربعاء	=	=	1225	385
=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	1233	393

جدول أيام الأعياد القمرية رقم (2)

408	407	406	405	404	403	402	401	الأعياد	
=	=	الاثنين	=	=	=	=	=	1241	401
=	=	=	=	=	=	=	=	1249	409
=	=	=	=	=	=	=	الاثنين	1257	417
=	=	=	=	الأحد	=	=	الأحد	1265	425
=	=	=	=	السبت	=	=	=	1273	433
=	السبت	=	=	=	=	=	=	1281	441
=	الجمعة	=	=	=	=	=	=	1289	449
=	=	=	=	=	=	=	الجمعة	1297	457
=	=	=	=	=	=	=	الخميس	1305	465
=	=	=	الخميس	=	=	=	=	1313	473
الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	=	1321	481
الثلاثاء	=	=	=	=	=	=	=	1329	489
=	=	=	=	=	=	=	=	1337	497
=	=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	1345	505
=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	1353	513
=	=	الأحد	=	=	=	=	=	1361	521
=	=	=	=	=	=	=	=	1369	529
=	=	=	=	=	=	=	الأحد	1377	537
=	=	=	=	السبت	=	=	السبت	1385	545
=	=	=	=	الجمعة	=	=	=	1393	553
=	الجمعة	=	=	=	=	=	=	1401	561
=	الخميس	=	=	=	=	=	=	1409	569
=	=	=	=	=	=	=	الخميس	1417	577
=	=	=	=	=	=	=	الأربعاء	1425	585
=	=	=	الأربعاء	=	=	=	=	1433	593
الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	1444	=	=	1441	1441	601
الاثنين	=	=	=	=	=	=	=	1449	609
=	=	=	=	=	=	=	=	1457	617
=	=	=	=	=	=	الاثنين	=	1465	625
=	=	الأحد	=	=	=	الأحد	=	1473	633
=	=	السبت	=	=	=	=	=	1481	641
=	=	=	=	=	=	=	=	1489	649
=	=	=	=	=	=	=	السبت	1497	657
=	=	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	1505	665
=	=	=	=	الخميس	=	=	=	1513	673
=	الخميس	=	=	=	=	=	=	1521	681
=	الأربعاء	=	=	=	=	=	=	1529	689
=	=	=	=	=	=	=	الأربعاء	1537	697
=	=	=	=	=	=	=	الثلاثاء	1545	705
=	=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	1553	713
الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	=	=	1561	721
الأحد	=	=	=	=	=	=	=	1569	729
=	=	=	=	=	=	=	=	1577	737
=	=	=	=	=	الأحد	=	=	1585	745
=	=	السبت	=	=	السبت	=	=	1593	753
=	=	الجمعة	=	=	=	=	=	1601	761
=	=	=	=	=	=	=	=	1609	769
=	=	=	=	=	=	=	الجمعة	1617	777
=	=	=	=	الخميس	=	=	الخميس	1625	785
=	=	=	=	الأربعاء	=	=	=	1633	793
=	الأربعاء	=	=	=	=	=	=	1641	801
=	الثلاثاء	=	=	=	=	=	=	1649	809
=	=	=	=	=	=	الثلاثاء	=	1657	817
=	=	=	=	=	=	الاثنين	=	1665	825
=	=	=	الاثنين	=	=	=	=	1673	833

اختصار جدولي أيام الأعوام القمرية في جدول واحد

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	السنوات
السبت	الثلاثاء	الجمعة	الأحد	الأربعاء	السبت	الاثنين	الخميس	الأحد	الثلاثاء	الجمعة	الأحد	الأربعاء	السبت	الاثنين	الخميس	841 1
=	=	الجمعة	=	=	السبت	=	=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	=	857 17
=	=	الخميس	=	=	الجمعة	=	=	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	873 33
=	=	=	=	الأربعاء	=	=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	=	=	الخميس	889 49
=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	905 65
=	الاثنين	=	=	=	=	الاثنين	=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	=	921 81
=	=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	الاثنين	=	=	=	=	الاثنين	=	937 97
السبت	=	=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	953 113
الجمعة	=	=	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	السبت	=	=	=	=	969 129
=	=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	=	=	الخميس	=	=	الجمعة	=	=	985 145
=	=	الأربعاء	=	=	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	الخميس	=	=	1001 161
=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	الأربعاء	1017 177
=	=	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	1033 193
=	الأحد	=	=	=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	=	=	الأحد	=	1049 209
الجمعة	=	=	السبت	=	=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	=	السبت	=	1065 225
الخميس	=	=	الجمعة	=	=	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	=	=	1081 241
=	=	الأربعاء	=	=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	=	=	الخميس	=	=	1097 257
=	=	الثلاثاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	1113 273
=	=	=	=	الاثنين	=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	الثلاثاء	1129 289
=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	الاثنين	=	=	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	1145 305
=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	=	1161 321
=	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	1177 337
الخميس	=	=	الخميس	=	=	=	=	الخميس	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	1193 353
الأربعاء	=	=	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	الخميس	=	=	=	=	1209 369
=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	الأربعاء	=	=	1225 385
=	=	الاثنين	=	=	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	الثلاثاء	=	=	1241 401
=	=	=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	=	=	الأحد	=	=	الاثنين	1257 417
=	السبت	=	=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	=	السبت	=	=	الأحد	1273 433
=	=	الجمعة	=	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	=	=	=	الجمعة	1289 449
الأربعاء	=	=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	1305 465
الثلاثاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	=	1321 481
=	=	الاثنين	=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	1337 497
=	=	الأحد	=	=	الاثنين	=	=	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	1353 513
=	=	=	=	السبت	=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	=	=	الأحد	1369 529
=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	=	السبت	1385 545
=	الخميس	=	=	=	=	الخميس	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	=	1401 561
=	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	الخميس	=	=	=	=	=	الخميس	1417 577
الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	1444	=	=	1441	الثلاثاء	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	1433 593
الاثنين	=	=	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	1449 609
=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	=	=	الأحد	=	=	الاثنين	=	=	1465 625
=	=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	=	السبت	=	=	الأحد	=	=	1481 641
=	=	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	=	=	الجمعة	=	=	السبت	1497 657
=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	=	=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	الجمعة	1513 673
=	الأربعاء	=	=	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	=	=	الأربعاء	1529 689
الاثنين	=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	1545 705
الأحد	=	=	الاثنين	=	=	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	=	=	1561 721
=	=	السبت	=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	=	=	الأحد	=	=	1577 737
=	=	الجمعة	=	=	السبت	=	=	=	=	السبت	=	=	السبت	=	=	1593 753
=	=	=	=	الخميس	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	=	=	الجمعة	1609 769
=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	الخميس	=	=	=	=	الخميس	=	=	الخميس	1625 785
=	الثلاثاء	=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	1641 801
الأحد	=	الجمعة	الثلاثاء	الاثنين	السبت	الاثنين	الخميس	=	الثلاثاء	=	=	=	=	الثلاثاء	=	1657 817
— م.س.م. ح. م. — بداية السنة الأولى الهجرية تساوي = 841=1681=2521 —								الأحد	الثلاثاء	الجمعة	الاثنين	الأربعاء	السبت	الاثنين	الخميس	1673 833

2- تقويم ما قبل الهجرة

تحرير جدول أيام الأعوام القمرية لما قبل الهجرة: يماثل الجدول الهجري السابق، فترقيم الأعوام فيهما سواء بسواء، غير أنها هنا تكتب بالسالب، وتنتهي بعام -633 ق هـ إلى -640 ق هـ، حيث يزامن مولد عيسى عليه السلام، وكذلك تكرير اليوم فيهما خمس عشرة مرة، سواء بسواء غير أن ترتيبها في العمود يكون تصاعدي، فيكتب الخميس تحت الأربعاء مثلا، ولكنه يختلف في بداية أسماء الأيام، ففي العمود الأول تكرر فيه الأربعاء خمس مرات، وتحتها الخميس خمس عشرة مرة، والثاني يكرر فيه السبت عشرا، والثالث تكتب فيه الإثنين مرة واحدها، تحتها الثلاثاء خمس عشرة مرة، والرابع تكرر الخميس ست مرات، والخامس تكرر فيه الأحد اثنتي عشرة مرة، والسادس تكرر فيه الثلاثاء مرتين، والسابع تكرر فيه الجمعة ثماني مرات، والثامن تكرر فيه الإثنين ثلاث عشرة مرة، ويمكن اختصارها إلى: رسنخ حثجن، واختصار تكرارها على التوالي: -6.1.10.5- ، 13.8.2.12-

الأربعاء	السبت	الإثنين	الخميس	الأحد	الثلاثاء	الجمعة	الإثنين
5	10	1	6	12	2	8	13

هذا جدول أيام الأعوام القمرية قبل الهجرة رقم (1)

8-	7-	6-	5-	4-	3-	2-	1-	الأعوام
=	=	=	=	=	الاثنين	=	=	1-
=	=	الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	9-
=	=	الأربعاء	=	=	=	=	=	17-
=	=	=	=	=	=	=	=	25-
=	=	=	=	=	=	=	الأربعاء	33-
=	=	=	=	الخميس	=	=	الخميس	41-
=	=	=	=	الجمعة	=	=	=	49-
=	الجمعة	=	=	=	=	=	=	57-
=	السبت	=	=	=	=	=	=	65-
=	=	=	=	=	=	السبت	=	73-
=	=	=	=	=	=	الأحد	=	81-
=	=	=	الأحد	=	=	=	=	89-
الاثنين	=	=	الاثنين	=	=	=	=	97-
الثلاثاء	=	=	=	=	=	=	=	105-
=	=	=	=	=	=	=	=	113-
=	=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	121-
=	=	الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	129-
=	=	الخميس	=	=	=	=	=	137-
=	=	=	=	=	=	=	=	145-
=	=	=	=	=	=	=	الخميس	153-
=	=	=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	161-
=	=	=	=	السبت	=	=	=	169-
=	السبت	=	=	=	=	=	=	177-
=	الأحد	=	=	=	=	=	=	185-
=	=	=	=	=	=	الأحد	=	193-
=	=	=	=	=	=	الاثنين	=	201-
=	=	=	الاثنين	=	=	=	=	209-
الثلاثاء	=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	217-
الأربعاء	=	=	=	=	=	=	=	225-
=	=	=	=	=	=	=	=	233-
=	=	=	=	=	الأربعاء	=	=	241-
=	=	الخميس	=	=	الخميس	=	=	249-
=	=	الجمعة	=	=	=	=	=	257-
=	=	=	=	=	=	=	=	265-
=	=	=	=	=	=	=	الجمعة	273-
=	=	=	=	السبت	=	=	السبت	281-
=	=	=	=	الأحد	=	=	=	289-
=	الأحد	=	=	=	=	=	=	297-
=	الاثنين	=	=	=	=	=	=	305-
=	=	=	=	=	=	الاثنين	=	313-

تابع

وهذا جدول أيام الأعوام القمرية قبل الهجرة رقم (2)

8-	7-	6-	5-	4-	3-	2-	1-	الأعوام
=	=	=	=	=	=	الثلاثاء	=	321-
=	=	=	الثلاثاء	=	=	=	=	329-
الأربعاء	=	=	الأربعاء	=	=	=	=	337-
الخميس	=	=	=	=	=	=	=	345-
=	=	=	=	=	=	=	=	353-
=	=	=	=	=	الخميس	=	=	361-
=	=	الجمعة	=	=	الجمعة	=	=	369-
=	=	السبت	=	=	=	=	=	377-
=	=	=	=	=	=	=	=	385-
=	=	=	=	=	=	=	السبت	393-
=	=	=	=	الأحد	=	=	الأحد	401-
=	=	=	=	الاثنين	=	=	=	409-
=	الاثنين	=	=	=	=	=	=	417-
=	الثلاثاء	=	=	=	=	=	=	425-
=	=	=	=	=	=	الثلاثاء	=	433-
=	=	=	=	=	=	الأربعاء	=	441-
=	=	=	الأربعاء	=	=	=	=	449-
الخميس	=	=	الخميس	=	=	=	=	457-
الجمعة	=	=	=	=	=	=	=	465-
=	=	=	=	=	=	=	=	473-
=	=	=	=	=	الجمعة	=	=	481-
=	=	السبت	=	=	السبت	=	=	489-
=	=	الأحد	=	=	=	=	=	497-
=	=	=	=	=	=	=	=	505-
=	=	=	=	=	=	=	الأحد	513-
=	=	=	=	الاثنين	=	=	الاثنين	521-
=	=	=	=	الثلاثاء	=	=	=	529-
=	الثلاثاء	=	=	=	=	=	=	537-
=	الأربعاء	=	=	=	=	=	=	545-
=	=	=	=	=	=	الأربعاء	=	553-
=	=	=	=	=	=	الخميس	=	561-
=	=	=	الخميس	=	=	=	=	569-
=	=	=	الجمعة	=	=	=	=	577-
الجمعة	=	=	=	=	=	=	=	585-
السبت	=	=	=	=	=	=	=	593-
=	=	=	=	=	السبت	=	=	601-
=	=	الأحد	=	=	الأحد	=	=	609-
=	=	الاثنين	=	=	=	=	=	617-
=	=	=	=	=	=	=	=	625-
=	=	=	=	=	=	=	الاثنين	633-

وهذا تقويم عام اثنين وخمسين قبل الهجرة الذي يبدأ بيوم الجمعة.

العالم 52	محرم	صفر	ربيع الأول	ربيع الثاني	جمادى الأولى	جمادى الثانية	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
الجمعة	1									1		
السبت	2					1				2	1	
الأحد	3	1				2	1			3	2	
الاثنين	4	2	1			3	2			4	3	1
الثلاثاء	5	3	2			4	3	1		5	4	2
الأربعاء	6	4	3	1		5	4	2		6	5	3
الخميس	7	5	4	2	1	6	5	3		7	6	4
الجمعة	8	6	5	3	2	7	6	4		8	7	5
السبت	9	7	6	4	3	8	7	5		9	8	6
الأحد	10	8	7	5	4	9	8	6		10	9	7
الاثنين	11	9	8	6	5	10	9	7		11	10	8
الثلاثاء	12	10	9	7	6	11	10	8		12	11	9
الأربعاء	13	11	10	8	7	12	11	9		13	12	10
الخميس	14	12	11	9	8	13	12	10		14	13	11
الجمعة	15	13	12	10	9	14	13	11		15	14	12
السبت	16	14	13	11	10	15	14	12		16	15	13
الأحد	17	15	14	12	11	16	15	13		17	16	14
الاثنين	18	16	15	13	12	17	16	14		18	17	15
الثلاثاء	19	17	16	14	13	18	17	15		19	18	16
الأربعاء	20	18	17	15	14	19	18	16		20	19	17
الخميس	21	19	18	16	15	20	19	17		21	20	18
الجمعة	22	20	19	17	16	21	20	18		22	21	19
السبت	23	21	20	18	17	22	21	19		23	22	20
الأحد	24	22	21	19	18	23	22	20		24	23	21
الاثنين	25	23	22	20	19	24	23	21		25	24	22
الثلاثاء	26	24	23	21	20	25	24	22		26	25	23
الأربعاء	27	25	24	22	21	26	25	23		27	26	24
الخميس	28	26	25	23	22	27	26	24		28	27	25
الجمعة	29	27	26	24	23	28	27	25		29	28	26
السبت	30	28	27	25	24	29	28	26				
الأحد		29	28	26	25							
الاثنين			29	27	26	30						
الثلاثاء				28	27							
الأربعاء					28							
الخميس						29						
الجمعة												
السبت												

من خلال ما تقدم يمكن تحرير التقويم القمري الصحيح لكل عام من الأعوام وإلى ما لا نهاية، وبالمثل يمكن رسم التقويم الشمسي إلى ما لانهاية كما يلي.

المبحث الثاني: معرفة التقويم الميلادي الشمسي

التقويم الميلادي ويُعرف أيضاً باسم التقويم الغريغوري أو الغربي أو النصراني أو المسيحي هو: التقويم المستعمل مدنياً في أكثر دول العالم، وبحسب كتاب: أذوبة الوسطية للكاتب إسلام مصطفى، كان العالم القديم يستخدم التقويم اليولياني، واستمر العمل به حتى سنة 1582م، حيث لاحظ الفلكيون في عهد بابا روما: جريجوريوس، الثالث عشر، خطأ في الحساب الشمسي، وأن الفرق بين السنة المعمول بها والحساب الحقيقي هو 11 دقيقة، 14 ثانية، وهو ما يعادل يوماً في كل 128 سنة، وصحح البابا الخطأ المتراكم فأصبح يوم 5 أكتوبر من عام 1582م، هو يوم 15 سنة 1582م، وهو التقويم المعروف بالجريجوري الآن.

لمعرفة رقم السنة الشمسية في جدول صحيح مناسب لأكثر من ألف وخمسمائة سنة: فإن هذا الجدول يتأسس من كتابة أسماء الأيام، بترتب مخصوص لثمانٍ وعشرين سنة، بترتيب توالي أربعة أيام، وترك الخامس، فيبدأ: 1-السبت، 2-الأحد، 3-الاثنين، 4-الثلاثاء، ويترك الأربعاء، ثم: 5-الخميس، 6-الجمعة 7-السبت 8-الأحد وترك الإثنين، ثم: 9-الثلاثاء، 10-الأربعاء 11-الخميس 12-الجمعة ويترك السبت، ثم: 13-الأحد، 14-الاثنين 15-الثلاثاء 16-الأربعاء ويترك الخميس، ثم: 17-الجمعة، 18-السبت 19-الأحد 20-الاثنين، ويترك الثلاثاء ثم: 21-الأربعاء، 22-الخميس 23-الجمعة 24-السبت ويترك الأحد، ثم: 25-الاثنين، 26-الثلاثاء، 27-الأربعاء، 28-الخميس، لكن هذه القاعدة المطردة صالحة إلى سنة: 1582م، سنة: أما ما بعدها فخطأ سائد خالي من القواعد، بل يحفظ ولا يقاس عليه، فسنة: 1583م، مخالفة للجدول، حيث تبدأ بيوم السبت، خلافاً للرقم الأساسي: 15، المتضمن يوم الثلاثاء، فلا بد من تحرير جدول آخر، يناسب التغييرات، تغييرات بدون قاعدة، بل تعرف عن طريق السماع والاستقراء فقط، ومهما يكن من أمر فهذا جدول لأيام السنوات الشمسية، الذي يمكن كتابه في كل وقت بسهولة ويسر، يليه جدول لفواتح السنوات المستعملة رسمياً، السائدة والمعمول بها، وفق النقل المحض، ولمعرفة رقم أية سنة، تقسم السنة المقصودة قبل التغيير على 28، فإن قبلت القسمة بلا باق فلها رقم 28 في الجدول، فيومه الخميس، وبه يبدأ تقويمها حسب قاعدة أيام الشهور المشهورة، وإن بقي واحد فله السبت، وهكذا حسب الجدول، وللتخلص من الكسور يضرب الناتج الصحيح: في 28، وي طرح هذا الناتج من السنة المطلوبة، فيكون الرقم المناسب لتلك السنة.

هذا جدول أيام السنوات الشمسية الأصلية الصحيحة وفق دائرة 28 .

الأيام	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات
السبت	1	57	113	169	225	281	337	393	449	505	561	1513	1569
الأحد	2	58	114	170	226	282	338	394	450	506	562	1514	1570
الاثنين	3	59	115	171	227	283	339	395	451	507	563	1515	1571
الثلاثاء	4	60	116	172	228	284	340	396	452	508	564	1516	1572
الخميس	5	61	117	173	229	285	341	397	453	509	565	1517	1573
الجمعة	6	62	118	174	230	286	342	398	454	510	566	1518	1574
السبت	7	63	119	175	231	287	343	399	455	511	567	1519	1575
الأحد	8	64	120	176	232	288	344	400	456	512	568	1520	1576
الثلاثاء	9	65	121	177	233	289	345	401	457	513	569	1521	1577
الأربعاء	10	66	122	178	234	290	346	402	458	514	570	1522	1578
الخميس	11	67	123	179	235	291	347	403	459	515	571	1523	1579
الجمعة	12	68	124	180	236	292	348	404	460	516	572	1524	1580
الأحد	13	69	125	181	237	293	349	405	461	517	573	1525	1581
الاثنين	14	70	126	182	238	294	350	406	462	518	574	1526	1582
الثلاثاء	15	71	127	183	239	295	351	407	463	519	575	1527	
الأربعاء	16	72	128	184	240	296	352	408	464	520	576	1528	
الجمعة	17	73	129	185	241	297	353	409	465	521	577	1529	
السبت	18	74	130	186	242	298	354	410	466	522	578	1530	
الأحد	19	75	131	187	243	299	355	411	467	523	579	1531	
الاثنين	20	76	132	188	244	300	356	412	468	524	580	1532	
الأربعاء	21	77	133	189	245	301	357	413	469	525	581	1533	
الخميس	22	78	134	190	246	302	358	414	470	526	582	1534	
الجمعة	23	79	135	191	247	303	359	415	471	527	583	1535	
السبت	24	80	136	192	248	304	360	416	472	528	584	1536	
الاثنين	25	81	137	193	249	305	361	417	473	529	585	1537	
الثلاثاء	26	82	138	194	250	306	362	418	474	530	586	1538	
الأربعاء	27	83	139	195	251	307	363	419	475	531	587	1539	
الخميس	28	84	140	196	252	308	364	420	476	532	588	1540	

وهذا جدول أيام السنوات الشمسية السماعية بالنقل المحض.

الأيام	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات
السبت	1569	1633	1689	1701	1757	1853	1949	2005	2061	2101		
الأحد	1570	1634	1690	1702	1758	1854	1950	2006	2062	2102		
الاثنين	1571	1635	1691	1703	1759	1855	1951	2007	2063	2103		
الثلاثاء	1572	1636	1692	1704	1760	1856	1952	2008	2064	2104		
الخميس	1573	1637	1693	1705	1761	1857	1953	2009	2065	2105		
الجمعة	1574	1638	1694	1706	1762	1858	1954	2010	2066	2106		
السبت	1575	1639	1695	1707	1763	1859	1955	2011	2067	2107		
الأحد	1576	1640	1696	1708	1764	1860	1956	2012	2068	2108		
الثلاثاء	1577	1641	1697	1709	1765	1861	1901	2013	2069	2109		
الأربعاء	1578	1642	1698	1710	1766	1862	1902	2014	2070	2110		
الخميس	1579	1643	1699	1711	1767	1863	1903	2015	2071	2111		
الجمعة	1580	1644	1700	1712	1768	1864	1904	2016	2072	2112		
الأحد	1581	1645		1713	1769	1865	1905	2017	2073	2113		
الاثنين	1582	1646		1714	1770	1866	1906	2018	2074	2114		
الثلاثاء		1647	1591	1715	1771	1867	1907	2019	2075	2115		
الأربعاء		1648	1592	1716	1772	1868	1908	2020	2076	2116		
الجمعة	1593	1649		1717	1773	1869	1909	2021	2077	2117		
السبت	1594	1650		1718	1774	1870	1910	2022	2078	2118		
الأحد	1595	1651		1719	1775	1871	1911	2023	2079	2119		
الاثنين	1596	1652		1720	1776	1872	1912	2024	2080	2120		
الأربعاء	1597	1653		1721	1777	1873	1913	2025	2081	2121		
الخميس	1598	1654		1722	1778	1874	1914	2026	2082	2122		
الجمعة	1599	1655		1723	1779	1875	1915	2027	2083	2123		
السبت	1600	1656		1724	1780	1876	1916	2028	2084	2124		
الاثنين	1601	1657		1725	1781	1877	1917	2029	2085	2125		
الثلاثاء	1602	1658		1726	1782	1878	1918	2030	2086	2126		
الأربعاء	1603	1659		1727	1783	1879	1919	2031	2087	2127		
الخميس	1604	1660		1728	1784	1880	1920	2032	2088	2128		
السبت	1605	1661		1729	1785	1881	1921	2033	2089	2129		
الأحد	1606	1662		1730	1786	1882	1922	2034	2090	2130		
الاثنين	1607	1663		1731	1787	1883	1923	2035	2091	2131		
الثلاثاء	1608	1664		1732	1788	1884	1924	2036	2092	2132		
الخميس	1609	1665		1733	1789	1885	1925	2037	2093	2133		
الجمعة	1610	1666		1734	1790	1886	1926	2038	2094	2134		
السبت	1611	1667		1735	1791	1887	1927	2039	2095	2135		
الأحد	1612	1668		1736	1792	1888	1928	2040	2096	2136		
الثلاثاء	1613	1669		1737	1793	1889	1929	2041	2097	2137		
الأربعاء	1614	1670		1738	1794	1890	1930	2042	2098	2138		
الخميس	1615	1671		1739	1795	1891	1931	2043	2099	2139		
الجمعة	1616	1672		1740	1796	1892	1932	2044	2100	2140		
الأحد	1617	1673		1741	1797	1893	1933	2045		2141		
الاثنين	1618	1674		1742	1798	1894	1934	2046		2140		
الثلاثاء	1619	1675		1743	1799	1895	1935	2047		2143		
الأربعاء	1620	1676		1744	1800	1896	1936	2048		2144		
الجمعة	1621	1677		1745		1897	1937	2049		2145		
السبت	1622	1678		1746		1898	1938	2050		2146		
الأحد	1623	1679		1747		1899	1939	2051		2147		
الاثنين	1624	1680		1748		1900	1940	2052		2148		
الأربعاء	1625	1681		1749		1845		1941		2049		
الخميس	1626	1682		1750		1846		1942		2150		
الجمعة	1627	1683		1751		1847		1943		2151		
السبت	1628	1684		1752		1848		1944		2152		
الاثنين	1629	1685		1753		1849		1945		2153		
الثلاثاء	1630	1686		1754		1850		1946		2154		
الأربعاء	1631	1687		1755		1851		1947		2155		
الخميس	1632	1688		1756		1852		1948		2156		

الاستنباط والاستنتاج الثاني

من خلال جداول أيام السنوات الشمسية يمكن كتابة تقويم كل سنة شمسية قبل الميلاد وبعده، فإذا علم الإنسان اسم اليوم الذي تبدأ به السنة الشمسية، وعرف قاعدة أيام الشهور الشمسية استطاع كتابة تقويم أية سنة ميلادية يريد لها، كتقويم السنة الأولى الميلادية.⁽¹⁾

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	السنة الأولى الميلادية
		1									1	السبت
		2					1				2	الأحد
		3		1			2				3	الاثنين
	1	4		2			3		1	1	4	الثلاثاء
	2	5		3		1	4		2	2	5	الأربعاء
1	3	6	1	4		2	5		3	3	6	الخميس
2	4	7	2	5	1	3	6	1	4	4	7	الجمعة
3	5	8	3	6	2	4	7	2	5	5	8	السبت
4	6	9	4	7	3	5	8	3	6	6	9	الأحد
5	7	10	5	8	4	6	9	4	7	7	10	الاثنين
6	8	11	6	9	5	7	10	5	8	8	11	الثلاثاء
7	9	12	7	10	6	8	11	6	9	9	12	الأربعاء
8	10	13	8	11	7	9	12	7	10	10	13	الخميس
9	11	14	9	12	8	10	13	8	11	11	14	الجمعة
10	12	15	10	13	9	11	14	9	12	12	15	السبت
11	13	16	11	14	10	12	15	10	13	13	16	الأحد
12	14	17	12	15	11	13	16	11	14	14	17	الاثنين
13	15	18	13	16	12	14	17	12	15	15	18	الثلاثاء
14	16	19	14	17	13	15	18	13	16	16	19	الأربعاء
15	17	20	15	18	14	16	19	14	17	17	20	الخميس
16	18	21	16	19	15	17	20	15	18	18	21	الجمعة
17	19	22	17	20	16	18	21	16	19	19	22	السبت
18	20	23	18	21	17	19	22	17	20	20	23	الأحد
19	21	24	19	22	18	20	23	18	21	21	24	الاثنين
20	22	25	20	23	19	21	24	19	22	22	25	الثلاثاء
21	23	26	21	24	20	22	25	20	23	23	26	الأربعاء
22	24	27	22	25	21	23	26	21	24	24	27	الخميس
23	25	28	23	26	22	24	27	22	25	25	28	الجمعة
24	26	29	24	27	23	25	28	23	26	26	29	السبت
25	27	30	25	28	24	26	29	24	27	27	30	الأحد
26	28	31	26	29	25	27	30	25	28	28	31	الاثنين
27	29		27	30	26	28	31	26	29			الثلاثاء
28	30		28	31	27	29		27	30			الأربعاء
29			29		28	30		28	31			الخميس
30			30		29			29				الجمعة
31					30			30				السبت
					31							الأحد

(1) يمكن رسم جدول للسنوات الكبيسة يكون فيها فبراير 29 يوماً، وقد قيل إن ميلاد المسيح حدث قبل محرم 640 ق هـ بخمسة وثلاثين يوماً، وأن السنة الأولى ميلادية بدأت بيوم السبت: 17-- يوليو - 0م، غير أن مواقع تحويل التاريخ الإلكترونية لا تعطيك هذا إلا بالتاريخ القمري، وهو خمسة وعشرون من ذي القعدة عام - 641، أي قبل الهجرة.

وهذا تقويم سنة ثلاثة وثلاثين ميلادية، ما تسمى بسنة الصليب 3 - 4 - 33م.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	السنة الثالثة والثلاثين
		1									1	الخميس
		2					1				2	الجمعة
		3		1			2				3	السبت
	1	4		2			3		1	1	4	الأحد
	2	5		3		1	4		2	2	5	الاثنين
1	3	6	1	4		2	5		3	3	6	الثلاثاء
2	4	7	2	5	1	3	6	1	4	4	7	الأربعاء
3	5	8	3	6	2	4	7	2	5	5	8	الخميس
4	6	9	4	7	3	5	8	3	6	6	9	الجمعة
5	7	10	5	8	4	6	9	4	7	7	10	السبت
6	8	11	6	9	5	7	10	5	8	8	11	الأحد
7	9	12	7	10	6	8	11	6	9	9	12	الاثنين
8	10	13	8	11	7	9	12	7	10	10	13	الثلاثاء
9	11	14	9	12	8	10	13	8	11	11	14	الأربعاء
10	12	15	10	13	9	11	14	9	12	12	15	الخميس
11	13	16	11	14	10	12	15	10	13	13	16	الجمعة
12	14	17	12	15	11	13	16	11	14	14	17	السبت
13	15	18	13	16	12	14	17	12	15	15	18	الأحد
14	16	19	14	17	13	15	18	13	16	16	19	الاثنين
15	17	20	15	18	14	16	19	14	17	17	20	الثلاثاء
16	18	21	16	19	15	17	20	15	18	18	21	الأربعاء
17	19	22	17	20	16	18	21	16	19	19	22	الخميس
18	20	23	18	21	17	19	22	17	20	20	23	الجمعة
19	21	24	19	22	18	20	23	18	21	21	24	السبت
20	22	25	20	23	19	21	24	19	22	22	25	الأحد
21	23	26	21	24	20	22	25	20	23	23	26	الاثنين
22	24	27	22	25	21	23	26	21	24	24	27	الثلاثاء
23	25	28	23	26	22	24	27	22	25	25	28	الأربعاء
24	26	29	24	27	23	25	28	23	26	26	29	الخميس
25	27	30	25	28	24	26	29	24	27	27	30	الجمعة
26	28	31	26	29	25	27	30	25	28	28	31	السبت
27	29		27	30	26	28	31	26	29			الأحد
28	30		28	31	27	29		27	30			الاثنين
29			29		28	30		28	31			الثلاثاء
30			30		29			29				الأربعاء
31					30			30				الخميس
					31							الجمعة

كتابة التقويمين القمري والشمسي سهلة، تحتاج معرفة اسم اليوم الذي يبدأ به العام أو تبدأ به السنة، مع معرفة أعداد أياما شهرهما، لكن كتابة التقويمين الهجري والميلادي معا، في حيز واحد، فيحتاج إلى الموافقة بينهما، ويمكن الحصول عليه بالاستقراء والنقل المحض كما في المبحث الثالث الآتي.

المبحث الثالث:

معرفة موافقة التقويم القمري للتقويم الشمسي

لكي تكون موافقة التقويم الميلادي الشمسي للتقويم الهجري القمري موافقة صحيحة، بإعتماد التقويم القمري أساس في الصحة والدقة، فمن خلال الاستقراء والمتابعة تجد مثلاً: الهجرة المحمدية وقعت يوم الإثنين، وذلك كذلك بالتقويم الميلادي، وهو الإثنين: 13--9--622م، وتجد خطبة حجة الوداع المحمدية وقعت يوم الجمعة، وذلك كذلك بالميلادي وهو: 6 3--3--632 م، ومعرفة هذا التوافق يحصل من محتويات الجداول السابقة، ويتميز التقويم الهجري القمري، بالدقة والشفافية الكاملة بلا تخلف، لأن ظهور الهلال لكل الشهر يضبط الحساب حتى في حالات الاختلاف، بخلاف تقويم الميلادي الشمسي، الذي لا دليل فيه على بداية شهوره، غير الحساب وتتبع الظل سنوياً، ولأجل ذلك دخله الخلل يوم خمسة أكتوبر سنة: 1582م، حيث إن يوم: 17 رمضان 990هـ يوافق: أربعة فقط، من أكتوبر، ولكن يوم 18 رمضان يوافق: 15 خمسة عشر من أكتوبر، ومعرفة هذا تتحقق من خلال الجداول السابقة، فأول سنة: 1582م، يوم الإثنين، وأول العام الهجري: 990هـ يوم الخميس، وغرة رمضان: سادس محرمة، وهو الثلاثاء.

ومن الملاحظة الجيدة مثلاً: توافق بداية العام الهجري والسنة الميلادية في يوم واحد، مثل: يوم السبت يبدأ به عام: 19هـ، كسنة: 640م، ومثل يوم الخميس يبدأ به عام: 86هـ، كسنة: 705م، ومثل يوم الخميس يبدأ به عام: 283-، قبل الهجرة، كسنة 347م، وتوجد أيضاً إشارات أولية تمارسها الشعوب، كتسمية شهر شعبان بالقصير، دلالة على أن عدد أيامه تسعة وعشرون يوماً دائماً، وكالقول بسرقة يوم من شهر رمضان، إذا جعله الناس ناقصاً، فيحكمون له بثلاثين يوماً لا غير، ومهما يكن من أمر فتطبيق هذه الجداول القمرية والشمسية على جميع الوقائع التاريخية صحيح والحمد لله تعالى، والمصدقية الحقيقية أنه يمكن لكل ناظر، أن يتحقق من الضبط المحكم فيها، وفي كل وقت.

وهناك تجربة حسابية تقريبية، لمعرفة التقويمين من بعضهما، فعند تحويل السنوات الميلادية إلى هجرية يطرح العدد: 622، من السنة الميلادية، ثم يقسم الناتج على: 0.97، وبالعكس تضرب الهجرية في: 0.97، ثم يزداد على الناتج العدد: 622، وقد تكتب هذه الصيغ في نظام الأكسل، حيث ينتج المحول التلقائي، وهذه النسبة لها علاقة بالرقم ثلاثة وثلاثين والرقم ستة، ثلاثة وثلاثين عاما وستة أيام، حيث تتحقق هذه التجربة من خلال موافقة بداية العام الهجري للتقويم الميلادي، فبعد ثلاثة وثلاثين عاما وستة أيام من أي يوم هجري تريده يكون تقويمه، فلو دخل عام مائة، هجري في اليوم الثاني من الشهر الثامن، فبداية عام مائة وثلاثة وثلاثين هو يوم الثامن من الشهر الثامن، ولكن هذه القاعدة تحتاج إلى دراسة متخصصين، وشكها التام في ختام البحث، لكنها تعرضت لخطأ صريح يوم: خمسة أكتوبر: 1582م، حيث ظهر أثره خلال 33 عاما، من: 958هـ، إلى: 991هـ، فصار الفرق في بدايتها بالتقويم الميلادي ستة عشر يوما وليس ستة أيام، ولا سبعة، وقد استمر ذلك الخطأ 33 عاما، من 958هـ إلى: 991هـ، الموافقة لسنوات: 1582م إلى: 1614م، ولكن نظام 33 والستة أيام: أجبرنا التقويم الميلادي على الالتزام به، وذلك عام: 991هـ.

إن بداية عام: 958هـ، توافق سنة: 8-1-1551م، وبعد 33 عاما فإن بداية عام: 991هـ، توافق سنة: 24-1-1583م، فالفرق: من 8 إلى 24، وهو 16 يوما، وهو غلط، وإن بداية عام: 991هـ توافق سنة: 24-1-1583م، وبعد 33 عاما فبداية عام: 1024هـ، توفق سنة: 30-1-1615م، فالفرق: من 24 إلى 30، وهو 6 أيام وهو المطوب، لأجل ذلك فإنك إذا عرفت بداية عام: 100هـ = توافق الثاني من الشهر الثامن، فإن بداية عام: 133هـ = هي ثامن الشهر الثامن، بزيادة ستة أيام، والله العليم.

أما عدد أيام السنة الشمسية فهي أكثر من عدد أيام العام القمري بنحو: 10.6383، يوما، لذلك فعدد مائة سنة شمسية، تساوي مائة وثلاثة أعوام قمرية، وكذلك عدد ثلاثمائة سنة، تساوي ثلاثمائة وتسعة أعوام، وهي مدة نوم أهل الكهف، حيث إن 300×365.24933 ، يوما، يساوي: 309×354.611 ، يوما يساوي: 109574.799 يوما، وتلك نظرية قرآنية واضحة في قول الله تعالى: **وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا**، غير أن كلمة تسعًا، جاءت بلا: تاء، وقواعد العربية تجعل التاء للمذكر في الأعداد، مثل: تسع سنوات وتسعة أعوام، والجواب: أن ذلك عربي فصيح، فقد حكى الكسائي عن أبي الجراح: **صمنا من الشهر خمسًا، والمراد خمسة أيام، وحكى الفراء: أفطرنا خمسًا، وصمنا خمسًا، وصمنا عشرًا من رمضان، بحذف التاء من خمسة**

أيام وعشرة أيام، وينقل أنه قد تضافرت الروايات على حذف التاء من قول النبي محمد صلى الله عليه وسلم: ثم أتبعه بستٍ من شوال⁽¹⁾.

وأما تسمية السنوات الشمسية بكلمة سنة، وتسمية الأعوام القمرية بكلمة: عام، فدليله قول الله تعالى: وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَى قَوْمِهِ فَلَبِثَ فِيهِمْ أَلْفَ سَنَةٍ إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا، ولأجل ذلك فالسنة شمسية: 365249.33 يوما، وخمسين عاما: 17730.55 يوما، فالمدة المقصودة: 347518.78 يوما، وهي: 951.456 سنة شمسية، وهي أيضا: 980 عاما قمريا.

لا شك أن أصل التعليم هو القراءة الشفوية، ثم التحريرية بالقلم، فيجب على الباحثين أن ينتبعوا العلوم بالوسائل المتاحة، بجديّة ورغبة مع إعمال الفكر، كمعرفة موافقة التقويم الهجري للتقويم الميلادي وبالعكس، من مواقع الإنترنت مثلا، غير أن المواقع الإلكترونية قد تعجز، لأنها خاضعة لأغراض المحررين، ولعلمهم ولأهدافهم، والله تعالى العليم، وهذه ثلاثة جداول توضح التواريخ الميلادية التي توافق بداية الأعوام الهجرية، وذلك عن طريق الاستقراء والنقل المحض.

(1) يمكن القول أن ثمانية شباب، من قرية الرجيب بالأردن، سمعوا بعيسى عليه السلام وأمنوا بدعوته، وخافوا من مطاردة الحكام فدخلوا الكهف عام 609 قبل الهجرة، زمن عيسى، وقيل إرهابه بالصليب يوم الجمعة الثالث من أبريل سنة 33م، عام 607 ق هـ، أي قبل غيبة عيسى بنحو عامين، وقد بعثوا من مرقدهم عام 340 ق هـ، قبل الهجرة المحمدية بنحو 300 عام، فالمجموع: 31- + 309 - + 300 = 640 عاما، وهو تاريخ ميلادي عيسى، بالتقويم القمري، وهذا الاقتراض أفضل من روايات كثيرة متضاربة، منها أن زمن أهل الكهف كان قبل موسى وعيسى عليهما السلام.

هذا الجدول الأول لما يوافق غرة الأعوام القمرية بالتاريخ الميلادي من عام: 1، وإلى: 840 هجري.

الأعوام	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
637/2/1	636/2/13	635/2/24	634/3/6	633/3/17	632/3/28	631/4/8	630/4/19	629/4/30	628/5/10	627/5/22	626/6/1	625/6/12	624/6/23	623/7/4	622/7/15	1
652/8/11	651/8/23	650/9/3	649/9/13	648/9/24	647/10/6	646/10/16	645/10/27	644/11/6	643/11/18	642/11/29	641/12/9	640/12/20	640/1/1	639/1/11	638/1/22	17
668/2/19	667/3/2	666/3/12	665/3/23	664/4/3	663/4/14	662/4/25	661/5/6	660/5/16	659/5/28	658/6/8	657/6/18	656/6/29	655/7/10	654/7/21	653/8/1	33
683/8/29	682/9/9	681/9/19	680/9/30	679/10/12	678/10/22	677/11/2	676/11/13	675/11/24	674/12/5	673/12/15	672/12/26	672/1/7	671/1/17	670/1/28	669/2/8	49
699/3/8	698/3/19	697/3/29	696/4/9	695/4/20	694/5/1	693/5/12	692/5/22	691/6/3	690/6/14	689/6/24	688/7/5	687/7/17	686/7/27	685/8/7	684/8/17	65
714/9/15	713/9/25	712/10/6	711/10/18	710/10/28	709/11/8	708/11/19	707/11/30	706/12/11	705/12/22	705/1/1	704/1/13	703/1/23	702/2/3	701/2/14	700/2/25	81
730/3/25	729/4/4	728/4/15	727/4/27	726/5/7	725/5/18	724/5/28	723/6/9	722/6/20	721/6/30	720/7/11	719/7/23	718/8/2	717/8/13	716/8/24	715/9/4	97
745/10/2	744/10/12	743/10/24	742/11/7	741/11/14	740/11/25	739/12/6	738/12/17	737/12/28	737/1/7	736/1/19	735/1/30	734/2/9	733/2/20	732/3/2	731/3/14	113
761/4/10	760/4/21	759/5/3	758/5/13	757/5/24	756/6/4	755/6/15	754/6/26	753/7/6	752/7/17	751/7/29	750/8/8	749/8/19	748/8/30	747/9/10	746/9/21	129
776/10/18	775/10/30	774/11/10	773/11/20	772/12/1	771/12/12	770/12/23	770/1/3	769/1/13	768/1/25	767/2/5	766/2/15	765/2/26	764/3/9	763/3/20	762/3/31	145
792/4/27	791/5/9	790/5/19	789/5/30	788/6/10	787/6/21	786/7/2	785/7/13	784/7/23	783/8/4	782/8/14	781/8/25	780/9/5	779/9/16	778/9/27	777/10/8	161
807/11/5	806/11/16	805/11/26	804/12/7	803/12/19	802/12/29	802/1/9	801/1/19	800/1/31	799/2/11	798/2/21	797/3/4	796/3/15	795/3/26	794/4/6	793/4/17	177
823/5/15	822/5/26	821/6/5	820/6/16	819/6/27	818/7/8	817/7/19	816/7/29	815/8/10	814/8/21	813/8/31	812/9/11	811/9/22	810/10/3	809/10/14	808/10/24	193
838/11/22	837/12/2	836/12/13	835/12/25	835/1/4	834/1/15	833/1/26	832/2/6	831/2/17	830/2/27	829/3/10	828/3/21	827/4/1	826/4/12	825/4/23	824/5/3	209
854/6/1	853/6/11	852/6/22	851/7/4	850/7/14	849/7/25	848/8/4	847/8/16	846/8/27	845/9/6	844/9/17	843/9/29	842/10/9	841/10/20	840/10/30	839/11/11	225
869/12/8	868/12/19	867/12/31	867/1/10	866/1/21	865/2/1	864/2/12	863/2/23	862/3/6	861/3/16	860/3/27	859/4/7	858/4/18	857/4/29	856/5/9	855/5/21	241
885/6/17	884/6/28	883/7/10	882/7/20	881/7/31	880/8/11	879/8/22	878/9/2	877/9/12	876/9/23	875/10/5	874/10/15	873/10/26	872/11/6	871/11/17	870/11/28	257
900/12/25	900/1/6	899/1/16	898/1/27	897/2/7	896/2/18	895/3/1	894/3/12	893/3/22	892/4/2	891/4/14	890/4/24	889/5/5	888/5/15	887/5/27	886/6/7	273
916/7/4	915/7/16	914/7/26	913/8/6	912/8/17	911/8/28	910/9/8	909/9/19	908/9/29	907/10/11	906/10/21	905/11/1	904/11/12	903/11/23	902/12/4	901/12/15	289
932/1/12	931/1/23	930/2/2	929/2/13	928/2/24	927/3/7	926/3/18	925/3/28	924/4/8	923/4/20	922/4/30	921/5/11	920/5/22	919/6/2	918/6/13	917/6/23	305
947/7/22	946/8/1	945/8/12	944/8/23	943/9/3	942/9/14	941/9/25	940/10/5	939/10/17	938/10/28	937/11/7	936/11/18	935/11/29	934/12/10	933/12/21	932/12/31	321
963/1/29	962/2/8	961/2/19	960/3/2	959/3/13	958/3/24	957/4/3	956/4/14	955/4/26	954/5/6	953/5/17	952/5/28	951/6/8	950/6/19	949/6/30	948/7/10	337
978/8/8	977/8/18	976/8/29	975/9/9	974/9/20	973/10/1	972/10/11	971/10/23	970/11/3	969/11/13	968/11/24	967/12/6	966/12/16	965/12/27	965/1/6	964/1/18	353
994/2/14	993/2/25	992/3/8	991/3/19	990/3/30	989/4/10	988/4/20	987/5/2	986/5/12	985/5/23	984/6/3	983/6/14	982/6/25	981/7/6	980/7/16	979/7/28	369
1009/8/24	1008/9/4	1007/9/16	1006/9/26	1005/10/7	1004/10/17	1003/10/29	1002/11/9	1001/11/19	1000/11/30	999/12/12	998/12/22	998/1/2	997/1/13	996/1/24	995/2/4	385
1025/3/3	1024/3/14	1023/3/25	1022/4/5	1021/4/16	1020/4/26	1019/5/8	1018/5/19	1017/5/29	1016/6/9	1015/6/20	1014/7/1	1013/7/12	1012/7/22	1011/8/3	1010/8/14	401
1040/9/10	1039/9/22	1038/10/2	1037/10/13	1036/10/24	1035/11/4	1034/11/15	1033/11/25	1032/12/6	1031/12/18	1030/12/28	1030/1/8	1029/1/19	1028/1/30	1027/2/10	1026/2/21	417
1056/3/20	1055/4/1	1054/4/11	1053/4/22	1052/5/2	1051/5/14	1050/5/25	1049/6/4	1048/6/15	1047/6/27	1046/7/7	1045/7/18	1044/7/28	1043/8/9	1042/8/20	1041/8/30	433
1071/9/28	1070/10/8	1069/10/19	1068/10/30	1067/11/10	1066/11/21	1065/12/2	1064/12/12	1063/12/24	1063/1/3	1062/1/14	1061/1/25	1060/2/5	1059/2/16	1058/2/27	1057/3/9	449
1087/4/7	1086/4/17	1085/4/28	1084/5/9	1083/5/20	1082/5/31	1081/6/10	1080/6/21	1079/7/3	1078/7/13	1077/7/24	1076/8/4	1075/8/15	1074/8/26	1073/9/5	1072/9/16	465
1102/10/14	1101/10/25	1100/11/5	1099/11/16	1098/11/27	1097/12/8	1096/12/18	1095/12/30	1095/1/10	1094/1/20	1093/1/31	1092/2/11	1091/2/22	1090/3/5	1089/3/15	1088/3/26	481
1118/4/23	1117/5/4	1116/5/15	1115/5/26	1114/6/6	1113/6/17	1112/6/27	1111/7/9	1110/7/19	1109/7/30	1108/8/10	1107/8/21	1106/9/1	1105/9/12	1104/9/22	1103/10/4	497
1133/10/31	1132/11/11	1131/11/22	1130/12/3	1129/12/14	1128/12/24	1128/1/5	1127/1/16	1126/1/26	1125/2/6	1124/2/18	1123/2/28	1122/3/11	1121/3/21	1120/4/1	1119/4/13	513
1149/5/10	1148/5/21	1147/6/1	1146/6/12	1145/6/23	1144/7/3	1143/7/15	1142/7/26	1141/8/5	1140/8/16	1139/8/27	1138/9/7	1137/9/18	1136/9/28	1135/10/10	1134/10/21	529
1164/11/17	1163/11/29	1162/12/9	1161/12/20	1160/12/30	1160/1/11	1159/1/22	1158/2/1	1157/2/12	1156/2/24	1155/3/6	1154/3/17	1153/3/28	1152/4/7	1151/4/19	1150/4/29	545
1180/5/27	1179/6/7	1178/6/18	1177/6/29	1176/7/9	1175/7/21	1174/8/1	1173/8/11	1172/8/22	1171/9/3	1170/9/13	1169/9/24	1168/10/4	1167/10/16	1166/10/27	1165/11/6	561
1195/12/5	1194/12/15	1193/12/26	1193/1/6	1192/1/17	1191/1/28	1190/2/7	1189/2/18	1188/3/1	1187/3/12	1186/3/23	1185/4/3	1184/4/13	1183/4/25	1182/5/6	1181/5/16	577
1211/6/14	1210/6/24	1209/7/5	1208/7/15	1207/7/27	1206/8/7	1205/8/17	1204/8/28	1203/9/9	1202/9/19	1201/9/30	1200/10/11	1199/10/22	1198/11/2	1197/11/12	1196/11/23	593
1226/12/21	1226/1/1	1225/1/12	1224/1/23	1223/2/3	1222/2/14	1221/2/24	1220/3/7	1219/3/18	1218/3/29	1217/4/9	1216/4/19	1215/5/1	1214/5/12	1213/5/22	1212/6/2	609
1242/6/30	1241/7/11	1240/7/22	1239/8/2	1238/8/13	1237/8/23	1236/9/3	1235/9/15	1234/9/25	1233/10/6	1232/10/17	1231/10/28	1230/11/8	1229/11/19	1228/11/29	1227/12/11	625
1258/1/7	1257/1/18	1256/1/29	1255/2/9	1254/2/20	1253/3/2	1252/3/13	1251/3/25	1250/4/4	1249/4/15	1248/4/25	1247/5/7	1246/5/18	1245/5/28	1244/6/8	1243/6/20	641
1273/7/17	1272/7/28	1271/8/8	1270/8/19	1269/8/30	1268/9/9	1267/9/21	1266/10/1	1265/10/12	1264/10/23	1263/11/3	1262/11/14	1261/11/25	1260/12/5	1259/12/17	1258/12/28	657
1289/1/24	1288/2/5	1287/2/15	1286/2/26	1285/3/8	1284/3/19	1283/3/31	1282/4/10	1281/4/21	1280/5/2	1279/5/13	1278/5/24	1277/6/3	1276/6/14	1275/6/26	1274/7/6	673
1304/8/3	1303/8/14	1302/8/25	1301/9/5	1300/9/15	1299/9/27	1298/10/8	1297/10/18	1296/10/29	1295/11/9	1294/11/20	1293/12/1	1292/12/11	1291/12/23	1291/1/3	1290/1/13	689
1320/2/11	1319/2/21	1318/3/4	1317/3/15	1316/3/25	1315/4/6	1314/4/16	1313/4/27	1312/5/8	1311/5/19	1310/5/30	1309/6/10	1308/6/20	1307/7/2	1306/7/12	1305/7/23	705
1335/8/20	1334/8/31	1333/9/11	1332/9/21	1331/10/3	1330/10/14	1329/10/24	1328/11/4	1327/11/16	1326/11/26	1325/12/7	1324/12/17	1323/12/29	1323/1/9	1322/1/19	1321/1/30	721
1351/2/27	1350/3/10	1349/3/21	1348/3/31	1347/4/12	1346/4/23	1345/5/3	1344/5/14	1343/5/25	1342/6/5	1341/6/16	1340/6/26	1339/7/8	1338/7/19	1337/7/29	1336/8/9	737
1366/9/6	1365/9/17	1364/9/27	1363/10/9	1362/10/20	1361/10/30	1360/11/10	1359/11/22	1358/12/2	1357/12/13	1356/12/24	1356/1/4	1355/1/15	1354/1/25	1353/2/5	1352/2/17	753
1382/3/16	1381/3/27	1380/4/6	1379/4/18	1378/4/29	1377/5/9	1376/5/20	1375/6/1	1374/6/11	1373/6/22	1372/7/2	1371/7/14	1370/7/25	1369/8/4	1368/8/15	1367/8/27	769
1397/9/23	1396/10/4	1395/10/15	1394/10/26	1393/11/5	1392/11/16	1391/11/28	1390/12/8	1389/12/19	1388/12/30	1388/1/10	1387/1/21	1386/2/1	1385/2/11	1384/2/23	1383/3/5	785
1413/4/2	1412/4/12	1411/4/24	1410/5/5	1409/5/15	1408/5/26	1407/6/7	1406/6/17	1405/6/28	1404/7/9	1403/7/20	1402/7/31	1401/8/10	1400/8/21	1399/9/2	1398/9/12	801
1428/10/10	1427/10/21	1426/11/1	1425/11/12	1424/11/22	1423/12/4	1422/12/14	1421/12/25	1421/1/5	1420/1/16	1419/1/27	1418/2/7	1417/2/17	1416/2/29	1415/3/12	1414/3/22	817
							841	1436/7/15	1435/7/26	1434/8/6	1433/8/17	1432/8/27	1431/9/8	1430/9/18	1429/9/29	833

تابع من ص.م

وهذا الجدول الثاني لما يوافق غرة الأعوام القمرية بالتاريخ الميلادي من عام: 841 وإلى: 1680 هجري.

الأعوام	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
841	1437/7/4	1438/6/23	1439/6/13	1440/6/1	1441/5/21	1442/5/11	1443/4/30	1444/4/19	1445/4/8	1446/3/28	1447/3/18	1448/3/6	1449/2/23	1450/2/13	1451/2/2	1452/1/22
857	1453/1/11	1453/12/31	1454/12/21	1455/12/10	1456/11/28	1457/11/18	1458/11/7	1459/10/27	1460/10/16	1461/10/5	1462/9/25	1463/9/14	1464/9/2	1465/8/23	1466/8/12	1467/8/1
873	1468/7/21	1469/7/10	1470/6/26	1471/6/19	1472/6/7	1473/5/28	1474/5/17	1475/5/6	1476/4/25	1477/4/14	1478/4/3	1479/3/24	1480/3/12	1481/3/1	1482/2/19	1483/2/8
889	1484/1/29	1485/1/17	1486/1/6	1487/12/16	1488/12/4	1489/11/24	1490/11/13	1491/11/3	1492/10/22	1493/10/11	1494/10/1	1495/9/20	1496/9/8	1497/8/29	1498/8/18	1499/8/7
905	1499/8/7	1500/7/27	1501/7/16	1502/7/6	1503/6/25	1504/6/13	1505/6/3	1506/5/23	1507/5/12	1508/5/1	1509/4/20	1510/4/9	1511/3/30	1512/3/18	1513/3/8	1514/2/25
921	1515/2/14	1516/2/4	1517/1/23	1518/1/12	1519/1/2	1520/12/22	1521/12/11	1522/11/19	1523/11/9	1524/10/28	1525/10/17	1526/10/7	1527/9/26	1528/9/14	1529/9/4	1530/8/24
937	1530/8/24	1531/8/14	1532/8/2	1533/7/22	1534/7/12	1535/7/1	1536/6/19	1537/6/9	1538/5/29	1539/5/18	1540/5/7	1541/4/26	1542/4/16	1543/4/5	1544/3/24	1545/3/14
953	1546/3/3	1547/2/20	1548/2/10	1549/1/29	1450/1/19	1551/1/8	1552/12/17	1553/12/6	1554/11/25	1555/11/15	1556/11/3	1557/11/23	1558/10/13	1559/10/2	1560/9/21	1561/8/10
969	1561/9/10	1562/8/30	1563/8/20	1564/8/8	1565/7/28	1566/7/18	1567/7/7	1568/6/25	1569/6/15	1570/6/4	1571/5/25	1572/5/13	1573/5/2	1574/4/22	1575/4/11	1576/3/30
985	1577/3/20	1578/3/9	1579/2/27	1580/2/16	1581/2/4	1582/1/25	1583/1/13	1584/1/1	1585/12/22	1586/12/11	1587/12/1	1588/11/19	1589/11/9	1590/10/29	1591/10/18	1592/10/7
1001	1592/10/7	1593/9/26	1594/9/15	1595/9/5	1596/8/24	1597/8/13	1598/8/3	1599/7/23	1600/7/12	1601/7/1	1602/6/20	1603/6/10	1604/5/29	1605/5/18	1606/5/8	1607/4/27
1017	1608/4/16	1609/4/5	1610/3/25	1611/3/15	1612/3/3	1613/2/20	1614/2/10	1615/1/30	1616/1/19	1617/1/8	1618/12/28	1619/12/17	1620/11/25	1621/11/15	1622/11/4	1623/10/24
1033	1623/10/24	1624/10/13	1625/10/2	1626/9/21	1627/9/11	1628/8/30	1629/8/20	1630/8/9	1631/7/29	1632/7/18	1633/7/7	1634/6/26	1635/6/16	1636/6/4	1637/5/25	1638/5/14
1049	1639/5/3	1640/4/22	1641/4/11	1642/3/31	1643/3/21	1644/3/9	1645/2/26	1646/2/16	1647/2/5	1648/1/26	1649/1/14	1650/1/3	1651/12/24	1652/12/12	1653/11/21	1654/11/10
1065	1654/11/10	1655/10/30	1656/10/19	1657/10/8	1658/9/28	1659/9/17	1660/9/5	1661/8/26	1662/8/15	1663/8/4	1664/7/24	1665/7/13	1666/6/22	1667/6/10	1668/5/31	1669/5/20
1081	1670/5/20	1671/5/9	1672/4/28	1673/4/17	1674/4/6	1675/3/27	1676/3/15	1677/3/5	1678/2/22	1679/2/11	1680/2/1	1681/1/20	1682/1/9	1683/12/19	1684/12/7	1685/12/26
1097	1685/11/27	1686/11/16	1687/11/6	1688/10/25	1689/10/14	1690/10/4	1691/9/23	1692/9/11	1693/9/1	1694/8/21	1695/8/11	1696/7/30	1697/7/19	1698/7/9	1699/6/28	1700/6/17
1113	1701/6/7	1702/5/27	1703/5/16	1704/5/5	1705/4/24	1706/4/14	1707/4/3	1708/3/22	1709/3/12	1710/3/1	1711/2/18	1712/2/8	1713/1/27	1714/1/16	1715/1/26	1716/1/15
1129	1716/1/25	1717/1/24	1718/1/23	1719/1/13	1720/1/1	1721/10/21	1722/10/11	1723/9/30	1724/9/19	1725/9/8	1726/8/28	1727/8/18	1728/8/6	1729/7/26	1730/7/16	1731/7/5
1145	1732/6/23	1733/6/13	1734/6/2	1735/5/23	1736/5/11	1737/4/30	1738/4/20	1739/4/9	1740/3/28	1741/3/18	1742/3/7	1743/2/24	1744/2/14	1745/2/2	1746/1/23	1747/1/12
1161	1748/1/1	1749/12/10	1750/11/29	1751/11/19	1752/11/7	1753/10/28	1754/10/17	1755/10/6	1756/9/25	1757/9/14	1758/9/3	1759/8/24	1760/8/12	1761/8/1	1762/7/22	1763/7/11
1177	1763/7/11	1764/6/30	1765/6/19	1766/6/8	1767/5/29	1768/5/17	1769/5/6	1770/4/26	1771/4/15	1772/4/3	1773/3/24	1774/3/13	1775/3/3	1776/2/20	1777/2/8	1778/1/29
1193	1779/1/18	1780/1/7	1781/12/27	1782/12/16	1783/12/6	1784/11/25	1785/11/13	1786/10/23	1787/10/12	1788/10/1	1789/9/20	1790/9/9	1791/8/30	1792/8/18	1793/8/8	1794/7/28
1209	1794/7/28	1795/7/17	1796/7/6	1797/6/25	1798/6/14	1799/6/4	1800/5/24	1801/5/13	1802/5/3	1803/4/22	1804/4/11	1805/3/31	1806/3/20	1807/3/10	1808/2/27	1809/2/15
1225	1810/2/5	1811/1/25	1812/1/15	1813/1/3	1814/12/23	1815/12/13	1816/11/20	1817/11/10	1818/10/30	1819/10/19	1820/10/8	1821/9/27	1822/9/17	1823/9/6	1824/8/25	1825/8/15
1241	1825/8/15	1826/8/4	1827/7/24	1828/7/13	1829/7/2	1830/6/21	1831/6/11	1832/5/30	1833/5/20	1834/5/9	1835/4/28	1836/4/17	1837/4/6	1838/3/26	1839/3/16	1840/3/4
1257	1841/2/22	1842/2/11	1843/1/31	1844/1/21	1845/1/9	1846/12/29	1847/12/19	1848/12/8	1849/11/16	1850/11/5	1851/10/26	1852/10/14	1853/10/3	1854/9/23	1855/9/12	1856/9/1
1273	1856/8/31	1857/8/21	1858/8/10	1859/7/30	1860/7/19	1861/7/8	1862/6/28	1863/6/17	1864/6/5	1865/5/26	1866/5/15	1867/5/4	1868/4/23	1869/4/12	1870/4/2	1871/3/22
1289	1872/3/10	1873/2/28	1874/2/17	1875/2/6	1876/1/27	1877/1/17	1878/1/4	1879/12/25	1880/12/14	1881/11/22	1882/11/11	1883/11/1	1884/10/20	1885/10/9	1886/9/29	1887/9/18
1305	1887/9/18	1888/9/6	1889/8/27	1890/8/16	1891/8/6	1892/7/25	1893/7/14	1894/7/4	1895/6/23	1896/6/11	1897/6/1	1898/5/21	1899/5/11	1900/4/30	1901/4/19	1902/4/9
1321	1903/3/29	1904/3/17	1905/3/7	1906/2/24	1907/2/13	1908/2/3	1909/1/22	1910/1/12	1911/1/1	1912/12/21	1913/12/10	1914/11/18	1915/11/8	1916/10/27	1917/10/16	1918/10/5
1337	1918/10/6	1919/9/25	1920/9/14	1921/9/3	1922/8/23	1923/8/13	1924/8/1	1925/7/21	1926/7/11	1927/6/30	1928/6/19	1929/6/8	1930/5/28	1931/5/18	1932/5/6	1933/4/25
1353	1934/4/15	1935/4/4	1936/3/23	1937/3/13	1938/3/2	1939/2/20	1940/2/9	1941/1/28	1942/1/18	1943/1/7	1944/12/16	1945/12/5	1946/11/24	1947/11/14	1948/11/2	1949/10/22
1369	1949/10/23	1950/10/12	1951/10/1	1952/9/20	1953/9/9	1954/8/29	1955/8/19	1956/8/7	1957/7/28	1958/7/17	1959/7/6	1960/6/25	1961/6/14	1962/6/3	1963/5/24	1964/5/12
1385	1965/5/1	1966/4/21	1967/4/10	1968/3/30	1969/3/19	1970/3/8	1971/2/26	1972/2/15	1973/2/3	1974/1/24	1975/1/13	1976/1/2	1977/12/22	1978/12/11	1979/11/20	1980/11/9
1401	1980/11/8	1981/10/29	1982/10/18	1983/10/7	1984/9/26	1985/9/15	1986/9/5	1987/8/25	1988/8/13	1989/8/3	1990/7/23	1991/7/12	1992/7/1	1993/6/20	1994/6/9	1995/5/30
1417	1996/5/18	1997/5/8	1998/4/27	1999/4/16	2000/4/5	2001/3/25	2002/3/14	2003/3/4	2004/2/21	2005/2/9	2006/1/30	2007/1/19	2008/1/9	2009/12/28	2010/12/17	2011/12/6
1433	2011/11/26	2012/11/14	2013/11/4	2014/10/24	2015/10/14	2016/10/2	2017/9/21	2018/9/11	2019/8/31	2020/8/19	2021/8/9	2022/7/29	2023/7/18	2024/7/7	2025/6/26	2026/6/16
1449	2027/6/5	2028/5/24	2029/5/14	2030/5/3	2031/4/22	2032/4/11	2033/3/31	2034/3/20	2035/3/10	2036/2/27	2037/2/16	2038/2/5	2039/1/25	2040/1/15	2041/1/3	2042/1/23
1465	2042/1/23	2043/12/2	2044/11/21	2045/11/10	2046/10/30	2047/10/20	2048/10/8	2049/9/27	2050/9/17	2051/9/6	2052/8/25	2053/8/15	2054/8/4	2055/7/25	2056/7/13	2057/7/2
1481	2058/6/22	2059/6/11	2060/5/30	2061/5/20	2062/5/9	2063/4/28	2064/4/17	2065/4/6	2066/3/27	2067/3/16	2068/3/4	2069/2/22	2070/2/11	2071/1/31	2072/1/21	2073/1/9
1497	2073/1/20	2074/12/19	2075/12/8	2076/11/27	2077/11/16	2078/11/5	2079/10/26	2080/10/14	2081/10/3	2082/9/23	2083/9/12	2084/9/1	2085/8/21	2086/8/10	2087/7/31	2088/7/19
1513	2089/7/8	2090/6/28	2091/6/17	2092/6/5	2093/5/26	2094/5/15	2095/5/5	2096/4/23	2097/4/12	2098/4/2	2099/3/22	2100/3/11	2101/3/1	2102/2/18	2103/2/8	2104/1/28
1529	2105/1/16	2106/1/6	2107/12/26	2108/12/15	2109/11/23	2110/11/12	2111/11/1	2112/10/21	2113/10/11	2114/9/30	2115/9/19	2116/9/8	2117/8/28	2118/8/17	2119/8/7	2120/7/27
1545	2120/7/26	2121/7/15	2122/7/5	2123/6/24	2124/6/13	2125/6/2	2126/5/22	2127/5/12	2128/4/30	2129/4/19	2130/4/9	2131/3/29	2132/3/18	2133/3/7	2134/2/24	2135/2/14
1561	2136/2/3	2137/1/22	2138/1/12	2139/1/1	2140/12/10	2141/11/29	2142/11/19	2143/11/8	2144/10/27	2145/10/17	2146/10/6	2147/9/25	2148/9/14	2149/9/3	2150/8/23	2151/8/13
1577	2151/8/13	2152/8/1	2153/7/22	2154/7/11	2155/6/30	2156/6/19	2157/6/8	2158/5/28	2159/5/18	2160/5/6	2161/4/26	2162/4/15	2163/4/4	2164/3/24	2165/3/13	2166/3/2
1593	2167/2/20	2168/2/9	2169/1/28	2170/1/18	2171/1/7	2172/12/28	2173/12/16	2174/12/5	2175/11/25	2176/11/14	2177/11/3	2178/10/23	2179/10/12	2180/9/20	2181/9/9	2182/8/29
1609	2182/8/30	2183/8/19	2184/8/7	2185/7/28	2186/7/17	2187/7/6	2188/6/25	2189/6/14	2190/6/4	2191/5/24	2192/5/12	2193/5/2	2194/4/21	2195/4/10	2196/3/30	2197/3/19
1625	2198/3/8	2199/2/26	2200/2/15	2201/2/5	2202/1/25	2203/1/14	2204/1/4	2205/12/23	2206/12/12	2207/11/21	2208/11/9	2209/10/30	2210/10/19	2211/10/9	2212/9/27	2213/9/17
1641	2213/9/16	2214/9/6	2215/8/26	2216/8/14	2217/8/4	2218/7/24	2219/7/14	2220/7/2	2221/6/21	2222/6/11	2223/5/31	2224/5/19	2225/5/9	2226/4/28	2227/4/17	2228/4/6
1657	2229/3/26	2230/														

وهذا الجدول الثالث لما يوافق غرة الأعوام القمرية قبل الهجرة بالتاريخ الميلادي من عام: 1- وإلى: 640- ق. هـ.

16-	15-	14-	13-	12-	11-	10-	9-	8-	7-	6-	5-	4-	3-	2-	1-	قبل الهجرة
606/1/17	607/1/6	607/12/26	608/12/15	609/12/4	610/11/24	611/11/13	612/11/1	613/10/22	614/10/11	615/9/30	616/9/19	617/9/8	618/8/28	619/8/18	620/8/6	1-
590/7/10	591/6/29	592/6/18	593/6/7	594/5/27	595/5/17	596/5/5	597/4/24	598/4/14	599/4/3	600/3/23	601/3/12	602/3/1	603/2/19	604/2/8	605/1/27	17-
574/12/31	575/12/20	576/12/9	577/11/28	578/11/17	579/11/7	580/10/26	581/10/16	582/10/5	583/9/24	584/9/13	585/9/2	586/8/22	587/8/12	588/7/31	589/7/20	33-
559/6/23	560/6/11	561/6/1	562/5/21	563/5/11	564/4/29	565/4/18	566/4/8	567/3/28	468/3/16	769/3/6	570/2/23	571/2/13	572/2/2	573/1/21	574/1/11	49-
543/12/14	544/12/3	545/11/22	546/11/11	547/11/1	548/10/20	549/10/9	550/9/29	551/9/18	552/9/7	553/8/27	554/8/16	555/8/6	556/7/25	557/7/14	558/7/4	65-
528/6/5	529/5/26	530/5/15	531/5/4	532/4/23	533/4/12	534/4/2	535/3/22	536/3/10	537/2/28	538/2/17	539/2/6	540/1/27	541/1/15	542/1/5	542/12/25	81-
512/11/27	513/11/16	514/11/5	515/10/26	516/10/14	517/10/3	518/9/23	519/9/12	520/8/31	521/8/21	522/8/10	523/7/31	524/7/19	525/7/8	526/6/28	527/6/17	97-
497/5/20	498/5/9	499/4/28	500/4/17	501/4/6	502/3/26	503/3/16	504/3/4	505/2/22	506/2/11	507/1/31	508/1/21	509/1/9	509/12/29	510/12/19	511/12/8	113-
481/11/10	482/10/30	483/10/20	484/10/8	485/9/27	486/9/17	487/9/6	488/8/25	489/8/15	490/8/4	491/7/24	492/7/13	493/7/2	494/6/22	495/6/11	496/5/30	129-
466/5/3	467/4/22	468/4/11	469/3/31	470/3/20	471/3/10	472/2/27	473/2/15	474/2/5	475/1/25	476/1/15	477/1/3	477/12/23	478/12/13	479/12/2	480/11/20	145-
450/10/24	451/10/13	452/10/2	453/9/21	454/9/11	455/8/31	456/8/19	457/8/9	458/7/29	459/7/18	460/7/7	461/6/26	462/6/15	463/6/5	464/5/24	465/5/14	161-
435/4/16	436/4/5	437/3/25	438/3/14	439/3/4	440/2/21	441/2/9	442/1/30	443/1/19	444/1/8	444/12/28	445/12/17	446/12/7	447/11/26	448/11/14	449/11/4	177-
419/10/7	420/9/26	421/9/15	422/9/4	423/8/25	424/8/13	425/8/3	426/7/23	427/7/12	428/7/1	429/6/20	430/6/9	431/5/30	432/5/18	433/5/7	434/4/27	193-
404/3/29	405/3/19	406/3/8	407/2/26	408/2/15	409/2/3	410/1/24	411/1/13	412/1/2	412/12/22	413/12/11	414/11/30	415/11/20	416/11/8	417/10/29	418/10/18	209-
388/9/20	389/9/9	390/8/29	391/8/19	392/8/7	393/7/27	394/7/17	395/7/6	396/6/25	397/6/14	398/6/3	399/5/24	400/5/12	401/5/1	402/4/21	403/4/10	225-
373/3/13	374/3/2	375/2/19	376/2/9	377/1/28	378/1/18	379/1/7	379/12/27	380/12/16	381/12/5	382/11/24	383/11/14	384/11/2	385/10/22	386/10/12	387/10/1	241-
357/9/3	258/8/23	359/8/13	360/8/1	361/7/21	362/7/11	363/6/30	364/6/18	365/6/8	366/5/28	367/5/18	368/5/6	369/4/25	370/4/15	371/4/4	372/3/23	257-
342/2/24	343/2/13	344/2/3	345/1/22	346/1/11	347/1/1	347/12/21	348/12/10	349/11/29	350/11/18	351/11/8	352/10/27	353/10/16	354/10/6	355/9/25	356/9/13	273-
326/8/17	327/8/6	328/7/26	329/7/15	330/7/5	331/6/24	332/6/12	333/6/2	334/5/22	335/5/11	336/4/30	337/4/19	338/4/9	339/3/29	340/3/17	341/3/7	289-
311/2/7	312/1/28	313/1/16	314/1/5	314/12/26	315/12/15	316/12/3	317/11/23	318/11/12	319/11/2	320/10/21	321/10/10	322/9/30	323/9/19	324/9/7	325/8/28	305-
295/7/31	296/7/20	297/7/9	298/6/28	299/6/18	300/6/6	301/5/27	302/5/16	303/5/5	304/4/24	305/4/13	306/4/2	307/3/23	308/3/11	309/3/1	310/2/18	321-
280/1/22	281/1/10	281/12/30	282/12/20	283/12/9	284/11/27	285/11/17	286/11/6	287/10/26	288/10/15	289/10/4	290/9/24	291/9/13	292/9/1	293/8/22	294/8/11	337-
264/7/14	265/7/3	266/6/22	267/6/12	268/5/31	269/5/20	270/5/10	271/4/29	272/4/18	273/4/7	274/3/27	275/3/17	276/3/5	277/2/22	278/2/12	279/2/1	353-
249/1/4	249/12/24	250/12/14	251/12/3	252/11/21	253/11/11	254/10/31	255/10/20	256/10/9	257/9/28	258/9/17	259/9/7	260/8/26	261/8/16	262/8/5	263/7/25	369-
233/6/27	234/6/16	235/6/6	236/5/25	237/5/14	238/5/4	239/4/23	240/4/11	241/4/1	242/3/21	243/3/11	244/2/28	245/2/16	246/2/6	247/1/26	248/1/15	385-
217/12/18	218/12/7	219/11/27	220/11/15	221/11/5	222/10/25	223/10/14	224/10/3	225/9/22	226/9/11	227/9/1	228/8/20	229/8/9	230/7/30	231/7/19	232/7/8	401-
202/6/10	203/5/31	204/5/19	205/5/8	206/4/28	207/4/17	208/4/5	209/3/26	210/3/15	211/3/4	212/2/22	213/2/10	214/1/31	215/1/20	216/1/9	216/12/29	417-
186/12/1	187/11/21	188/11/9	189/10/29	190/10/19	191/10/8	192/9/27	193/9/16	194/9/5	195/8/26	196/8/14	197/8/3	198/7/24	199/7/13	200/7/1	201/6/21	433-
171/5/24	172/5/13	173/5/2	174/4/22	175/4/11	176/3/30	177/3/20	178/3/9	179/2/26	180/2/16	181/2/4	182/1/24	183/1/14	184/1/3	184/12/23	185/12/12	449-
155/11/15	156/11/3	157/10/23	158/10/13	159/10/2	160/9/20	161/9/10	162/8/30	163/8/20	164/8/8	165/7/28	166/7/18	167/7/7	168/6/25	169/6/15	170/6/4	465-
140/5/7	141/4/26	142/4/15	143/4/5	144/3/24	145/3/14	146/3/3	147/2/20	148/2/10	149/1/29	150/1/18	151/1/8	151/10/28	152/12/16	153/10/6	154/11/25	481-
124/10/28	125/10/17	126/10/7	127/9/26	128/9/14	129/9/4	130/8/24	131/8/13	132/8/2	133/7/22	134/7/12	135/7/1	136/6/19	137/6/9	138/5/29	139/5/18	497-
109/4/20	110/4/9	111/3/30	112/3/18	113/3/7	114/2/25	115/2/14	116/2/4	117/1/23	118/1/12	119/1/2	119/12/22	120/12/10	121/11/30	122/11/19	123/11/8	513-
93/10/11	94/9/30	95/9/20	96/9/8	97/8/29	98/8/18	99/8/7	100/7/27	101/7/16	102/7/5	103/6/25	104/6/13	105/6/3	106/5/23	107/5/12	108/5/1	529-
78/4/3	79/3/24	80/3/12	81/3/1	82/2/19	83/2/8	84/1/28	85/1/17	86/1/6	86/12/27	87/12/16	88/12/4	89/11/24	90/11/13	91/11/2	92/10/22	545-
62/9/24	63/9/14	64/9/2	65/8/22	66/8/12	67/8/1	68/7/21	69/7/10	70/6/29	71/6/19	72/6/7	73/5/27	74/5/17	75/5/6	76/4/25	77/4/14	561-
47/3/18	48/3/6	49/2/23	50/2/13	51/2/2	52/1/22	53/1/11	53/12/31	54/12/20	55/12/10	56/11/28	57/11/18	58/11/7	59/10/27	60/10/16	61/10/5	577-
31/9/8	32/8/27	33/8/16	34/8/6	35/7/26	36/7/14	37/7/4	38/6/23	39/6/13	40/6/1	41/5/21	42/5/11	43/4/30	44/4/18	45/4/8	46/3/28	593-
16/2/29	17/2/17	18/2/7	19/1/27	20/1/16	21/1/5	21/12/25	22/12/14	23/12/4	24/11/22	25/11/11	26/11/1	27/10/21	28/10/10	29/9/29	30/9/18	609-
000/8/21	1/8/10	2/7/31	3/7/20	4/7/8	5/6/28	6/6/17	7/6/6	8/5/26	9/5/15	10/5/5	11/4/24	12/4/12	13/4/2	14/3/22	15/3/11	625-

وهذا تقويم عام اثنين وخمسين قبل الهجرة مع التقويم الميلادي الموافق 13-2-571 م.

العالم 52	محرم	571 م	صفر	571 م	ربيع الأول	571 م	ربيع الثاني	571 م	جمادى الأولى	571 م
الجمعة	1	2/13								
السبت	2	14								
الأحد	3	15	1	15						
الاثنين	4	16	2	16	1	13				
الثلاثاء	5	17	3	17	2	14				
الأربعاء	6	18	4	18	3	15	1	13		
الخميس	7	19	5	19	4	16	2	14	1	11
الجمعة	8	20	6	20	5	17	3	15	2	12
السبت	9	21	7	21	6	18	4	16	3	13
الأحد	10	22	8	22	7	19	5	17	4	14
الاثنين	11	23	9	23	8	20	6	18	5	15
الثلاثاء	12	24	10	24	9	21	7	19	6	16
الأربعاء	13	25	11	25	10	22	8	20	7	17
الخميس	14	26	12	26	11	23	9	21	8	18
الجمعة	15	27	13	27	12	24	10	22	9	19
السبت	16	28	14	28	13	25	11	23	10	20
الأحد	17	3/1	15	29	14	26	12	24	11	21
الاثنين	18	2	16	30	15	27	13	25	12	22
الثلاثاء	19	3	17	31	16	28	14	26	13	23
الأربعاء	20	4	18	4/1	17	29	15	27	14	24
الخميس	21	5	19	2	18	30	16	28	15	25
الجمعة	22	6	20	3	19	5/1	17	29	16	26
السبت	23	7	21	4	20	4	18	30	17	27
الأحد	24	8	22	5	21	5	19	3	18	28
الاثنين	25	9	23	6	22	6	20	4	19	29
الثلاثاء	26	10	24	7	23	7	21	5	20	30
الأربعاء	27	11	25	8	24	8	22	6	21	7/1
الخميس	28	12	26	9	25	9	23	7	22	2
الجمعة	29	13	27	10	26	10	24	8	23	3
السبت	30	14	28	11	27	11	25	9	24	4
الأحد		15	29	12	28	12	26	10	25	5
الاثنين				13	29	13	27	11	26	6
الثلاثاء				14	30	14	28	12	27	7
الأربعاء				15		15	29	13	28	8
الخميس				16		16		14	29	9
الجمعة				17		17		15	30	10
السبت				18		18		16		

(1) وهذا تقويم السنة الحادية والعشرين الموافقة لعام: 27-12-619 ق، هـ:

السنة 21 م	1	محرم -619 هـ	2	صفر	3	ربيع الأول	4	ربيع الثاني
الأربعاء	1	12/27						
الخميس	2	28						
الجمعة	3	29						
السبت	4	30	1	28	1	26		
الأحد	5	محرم	2	29	2	27		
الاثنين	6	2	3	30	3	28		
الثلاثاء	7	3	4	صفر	4	29	1	28
الأربعاء	8	4	5	2	5	ربيع أ	2	29
الخميس	9	5	6	3	6	2	3	30
الجمعة	10	6	7	4	7	ربيع ث	4	30
السبت	11	7	8	5	8	4	5	2
الأحد	12	8	9	6	9	5	6	3
الاثنين	13	9	10	7	10	6	7	4
الثلاثاء	14	10	11	8	11	7	8	5
الأربعاء	15	11	12	9	12	8	9	6
الخميس	16	12	13	10	13	9	10	7
الجمعة	17	13	14	11	14	10	11	8
السبت	18	14	15	12	15	11	12	9
الأحد	19	15	16	13	16	12	13	10
الاثنين	20	16	17	14	17	13	14	11
الثلاثاء	21	17	18	15	18	14	15	12
الأربعاء	22	18	19	16	19	15	16	13
الخميس	23	19	20	17	20	16	17	14
الجمعة	24	20	21	18	21	17	18	15
السبت	25	21	22	19	22	18	19	16
الأحد	26	22	23	20	23	19	20	17
الاثنين	27	23	24	21	24	20	21	18
الثلاثاء	28	24	25	22	25	21	22	19
الأربعاء	29	25	26	23	26	22	23	20
الخميس	30	26	27	24	27	23	24	21
الجمعة	31	27	28	25	28	24	25	22
السبت						25	26	23
الأحد						26	27	24
الاثنين						27	28	25
الثلاثاء						28	29	26
الأربعاء						29	30	27
الخميس						30		

(1) من الملاحظ أن مواقع تحويل التاريخ الإلكترونية قد تعجز عن بيان بعض الأمور مثل: 30-12-619 ق هـ

تطبيقات عملية

تدريب على كتابة التقويم

السؤال الأول: ما اسم اليوم الذي يوافق 6---1---1441 هـ؟، وهل يوافق غرة رمضان؟،
والجواب: سادس محرم أول رمضان، والسبت غرة عام 1441 هـ، وسادسه الخميس.
والسؤال الثاني: ما هو الموافق ليوم: 1--1--1441 هـ بالتاريخ الشمسي؟، والجواب: السبت:
31 --8-- 2019 م. والسؤال الثالث هل تاريخ صحيفة طرابلس الغرب في هذه الصورة
صحيح موافق للجدول؟، الجواب: نعم.



— طريق جوب السؤال الأول والثاني: تكون بتعبئة النموذج الآتي، بعد معرفة اليوم الذي
يبدأ به عام: 1441 هـ، وهو من خلال الجداول يوم السبت، فيطلب من السائل كتابة السبت في
بداية التقويم، ثم يسلسل الأيام إلى نهاية العمود، ثم ينظر مرة أخرى إلى الجدول الرابط بين
التاريخ القمري والشمسي، وفيه تكون بداية عام: 1441 هـ، بتاريخ: 31--8--2019 م، فيطلب
من السائل كتابة: 31 --8-- 2019 م، أمام أول محرم، ويستكمل كتابة التاريخين القمري
والشمسي، بحسب أيامهما وقواعدهما، وبذلك يحصل على جواب السؤال الأول والثاني.

— طريقة جواب السؤال الثالث من الجداول السابقة: حيث إن غرة محرم لعام: 1386
هجري: هو يوم الخميس الموافق: 21--4--1966 ميلادي، ومن كتابة التقويمين ينتج أن

التاريخ المكتوب في صحيفة طرابلس الغرب المذكورة: صحيح، مطابق لهذه الجداول، وهو يوم الجمعة: 20--3--1386 هـ - الموافق: 8 --7--1966 م.

ومن التطبيقات مثلاً: بالنظر في كتاب تاريخ الأدب العربي للدكتور عمر فروخ، يجد الباحث تواريخ كثيرة جداً، فيستطيع التأكد منها باعتبار التاريخ القمري صحيح، كما يلي:-

- مولد القاضي البغدادي: 6-10-362 هـ الموافق 12-7-973 م، بل: 9-7-
- وفاة القاض البغدادي: 14-2-362 هـ الموافق 11-2-1031 م، بل: 9-2-
- وفاة الباقلاني: 23-12-403 هـ الموافق 5-6-1013 م، بل: 4-7-
- فتح طبرية: 22-4-583 هـ الموافق 1-7-1187 م، بل: 30-6-
- مولد الخطيب البغدادي: 23-6-392 هـ الموافق 10-5-1002 م، بل: 8-5-
- وفاة الخطيب البغدادي: 7-12-463 هـ الموافق 5-9-1071 م، بل: 4-9-
- مولد الفخر الرازي: 25-9-544 هـ الموافق 7-1-1150 م، بل 25-1-
- وفاة الفخر الرازي: 1-10-606 هـ الموافق 29-3-1210 م، بل: 28-3-
- وفاة المعتصم: 4-2-656 هـ الموافق 10-2-1258 م، بل: 9-2-
- وفاة الفيروز أبادي: 20-10-817 هـ الموافق 3-1-1415 م، بل: 1-1-
- وفاة الأشموني: 17-12-918 هـ الموافق 24-2-1513 م، بل: 22-2-.

كيفية كتابة تقويم هجري يبدأ بيوم السبت

تقويم هجري	محرم	السنة الميلادية	صفر	ربيع الأول	ربيع الثاني	جمادى الأولى	جمادى الثانية	رجب	شعبان	رمضان	شوال	نور القعدة	نور الحجة
السبت	1										1		
الأحد	2					1					2	1	
الاثنين	3		1			2		1			3	2	
الثلاثاء	4		2			3		2			4	3	1
الأربعاء	5		3			4		3	1		5	4	2
الخميس	8		6			7	2	6	4	3	8	7	5
الجمعة	9		7			8	3	7	5	4	9	8	6

كيفية كتابة تقويم هجري يبدأ بيوم الأحد، إلخ.

تقويم هجري	محرم	السنة الميلادية	صفر	ربيع الأول	ربيع الثاني	جمادى الأولى	جمادى الثانية	رجب	شعبان	رمضان	شوال	نور القعدة	نور الحجة
الأحد	1										1		
الاثنين	2					1					2	1	
الثلاثاء	3		1			2		1			3	2	
الأربعاء	4		2			3		2			4	3	1
الخميس	5		3			4		3	1		5	4	2
الجمعة	8		6			7	2	6	4	3	8	7	5
السبت	9		7			8	3	7	5	4	9	8	6

التقويم العالمي

يَحسن التذكيرُ بأن هناك تقويماتٍ عالمية كثيرة، منها تقويماتٌ واسعة الانتشار، مثل: التقويم الهجري القمري، والميلادي الشمسي، والصيني، والهندي، والعبري، والفارسي، والأثيوبي، والبنغالي، وتوقيت يونكس، وللتقويم القبطي المصري القديم 13 شهرًا، كل شهر منها ثلاثون يومًا، فيبقى خمسة أيام للبسطة، أو ستة للكبيسة، لذلك جعلوا لها شهرًا خاصًا صغيرًا، وهي كما يلي: توت، بابه، هاتور، كيهك، طوبة، أمشير، برمها، برمودة، بشنس، بؤونة، أبيب، مسرى، نسي، ومما يجدر ذكره حول التقويمات العالمية:-

التقويم الأمازيغي: أو التقويم الفلاحي أو التقويم العجمي، وهو تقويم زراعي، يستعمل في دول شمال أفريقيا، ويعرف أيضًا بالتقويم الفلاحي، أي الريفي، نظرًا لارتباطه الوثيق بالفلاحة والزراعة في شمال أفريقيا، لأجل تنظيم الأعمال الزراعية الموسمية، أصله حسب الروايات التاريخية يرجع لبقايا التواجد الروماني، وتتوافق فيه سنة: 2020 م، الميلادية الحالية بسنة: 2970م، أمازيغية، أي بإضافة: 950 سنة، إلا أن هناك اختلافًا حول بداية السنة الأمازيغية، فهناك من يحتفل به يوم: 13 يناير، ومن يحتفل به يوم: 12 يناير.

والتقويم الصيني أو التقويم الزراعي، أو تقويم الزراعة، هو تقويم شمسي قمري، أي أنه يعتمد على دورتي الشمس والقمر، ولكل سنة في التقويم الصيني اسم محدد، فمثلاً سنة: 4706 بالتقويم الصيني، بدأت في: 26 يناير 2009م، وانتهت في: 14 فبراير 2010م، وأُطلق عليها اسم سنة البقرة، حيث يطلق اسم أحد الحيوانات على السنوات وفق ترتيب خاص.

والتقويم الهندي: هو تقويم الهنود، يجعلون لكل سنة منه اسمها الخاص، والدورة الواحدة هي عبارة عن: 60 سنة، وتكرر هذه الدورة كل: 60 سنة، ولتعديل السنة من أجل مطابقة الأشهر القمرية مع المواسم السنوية الشمسية: يتم إضافة شهر، كل خمس سنوات، أي يعتبرون كل خمس سنوات فيها: 61 شهرًا، وفي كل شهر 30 يوم.

التقويم الفارسي أو التقويم الإيراني، أحد التقويمات السنوية الشمسية، التي تعتمد تحديد أيامها وتاريخها على دورة الشمس، حيث يتكون التقويم الإيراني من ثلاثمائة وخمسة وستين يوماً في السنة الواحدة، وثلاثمائة وستة وستين يوماً في سنة الكبيسة، كما تحتوي السنة الفارسية على اثني عشر شهراً في السنة الواحدة، فالسنة شهور الأولى واحد وثلاثين يوماً والأشهر الخمسة الأخرى تحتوي على ثلاثين يوماً على التوالي، أمّا الشهر الأخير فيكون إمّا تسعة وعشرين يوماً للسنة البسيطة، أو ثلاثين يوماً للسنة الكبيسة.

والتقويم الأثيوبي: تستخدم فيه أثيوبيا تقويمًا مختلفًا عن غالبية بقية العالم، بسبب حساب مختلف، يعتمد التبشير التوراتي المأخوذ من التقويم الغريغوري، حيث يستخدم الأثيوبيون عصر تجسيد المسيح للإشارة إلى سنة ولادة يسوع، في 25 مارس، 9 م، في التقويم اليولياني.

التقويم البنغالي: يستخدم في بلاد بنغلادش، وولاية غرب البنغال الهندية، والمناطق الناطقة باللغة البنغالية عموماً، يعد التقويم البنغالي تقويم قمرياً شمسياً، أي أنه يعتمد على الشمس والقمر لتحديد التاريخ، واستخدام لأول مرة في عهد السلطان جلال الدين أكبر، الذي حكم إمبراطورية مغول الهند، في الفترة الممتدة بين 1556 حتى 1605.

التقويم العبري أو التقويم اليهودي: هو التقويم الذي يستخدمه اليهود لتحديد مواعيد ذات أهمية دينية، ويعتبرون التقويم اليهودي رسمياً إلى جانب التقويم الميلادي، حيث يسمح القانون استخدامه لأية غاية، ولكن يفضل المواطنون ومؤسسات الدولة استخدام التقويم الميلادي لتحديد المواعيد العادية غير الاحتفالية، بدأ عام: 5782، مع شروق شمس يوم: 6 سبتمبر 2021 م، وينتهي مع شروق شمس يوم: 25 سبتمبر 2022 م.

وهناك تقويمات كثيرة، حيث توافق فيها سنة: 2018م، الميلادية أعداد متنوعة: فتوافق بالروماني: 2771، وبالقبطي المصري: 1734، وبالبهائي: 174، وبالكرديستان: 2629، وبالإندونيسي: 1939، وبالكوري: 4351، والبوذي: 2562، والبنغالي بنغلاديش: 1425، والهندوسي: 5118، وإيغبو نيجيريا: 1018، والسرياني، الآشوري البابلي: 6768، والبيزنطي: 7526، والهولوسيني: 12018.

خاتمة

نتيجة دراسة علم عدد السنين والحساب: بيان أن الهدف من وضع التقويم أمور ضرورية: دينية وزراعية واجتماعية، وقد بحث العلماء قديماً: التقويم الهجري القمري، ولكن تم الاستغناء عنهم وعن علمهم، حيث اعتماد المسلمون على الرؤية العينية لمشاهدة أهلة الشهور، وفق نظرية ما لم تعرفه انظره، والعجيب استعمالهم الساعات والجداول لمواقيت الصلوات، عكس النظر إلى ظل الشمس، وأفضل بيان لعلم عدد السنين والحساب: قول رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ: إِذَا رَأَيْتُمُ الْهَيْلَالَ فَصُومُوا، وَإِذَا رَأَيْتُمُوهُ فَأَفْطِرُوا، فَإِنْ غَمَّ عَلَيْكُمْ فَصُومُوا ثَلَاثِينَ يَوْمًا، أو كما قال، حيث يوضح هذا الحديث العلمي قاعدتين لعلم عدد السنين، إحداهما الاعتماد على ظهور الهلال في ضبط هذا العلم، لأن ظهوره هو الدليل الأساسي على بداية الشهور القمرية، وبه يهتدي الحاسبون لعدد السنين، فلو أخطأ الناس في بداية شهر ما، فسيظهر لهم ذلك الخطأ في الشهور التالية، وبذلك لا يمكن حذف أيام من الشهور القمرية أبداً، كما قد يحصل مع الشهور الشمسية، وقد حصل سنة: 1582م، حيث حذف بعض المجتهدين عشرة أيام، ولا دليل على ذلك، سوى الروايات وسوى صحة التقويم الهجري، والقاعدة الثانية: ضرورة أن تكون الشهور الفردية: ثلاثون يوماً، وهي: محرم، وربيع الأول، وجمادى الأولى، ورجب، ورمضان، وذو القعدة، لكن القوم هجروا علم عدد السنين بالحساب، كما هجروا القرآن الكريم نفسه، القرآن الذي أمر بتعلم عدد السنين والحساب مرارا وتكرارا، وقد اخترع المسلمون علم الحساب في علم المواريث والفرائض، لكنهم رفضوه في عدد السنين، أما التقويم الميلادي فقد عبث به زعماء المسيحية، حيث حذفوا منه عشرة أيام من شهر أكتوبر سنة: 1582م، فصار بلا قواعد للسنوات التالية لها، مع أن الأمر في هذين التقويمين سهل وواضح جداً، فخلاصة ضبط التقويم القمري بدائرة ثمانمائة وأربعين عاماً، وضبط التقويم الشمسي بدائرة ثمانية وعشرين سنة، ولا شك في أن شهور السنة الشمسية مضبوطة بواحد وثلاثين، وبثلاثين، وتسعة وعشرين، وثمانية وعشرين، وكذلك شهور العام القمري مضبوطة بأن الشهر القمري الفردي: ثلاثون

يوما، والشهر الزوجي: تسعة وعشرون يوما، وتحكم نهاية العام الحالي ببداية العام التالي.

أما تطويع الأعوام القمرية للسنوات الشمسية لتواكب الشؤون الزراعية فتحتاج إلى حيلة مكشوفة، حيث لا يمكن اختصاص العام القمري بيوم واحد شمسي، بسبب فرق الأحد عشر يوما تقريبا بينهما، ولكن محاولات الناس في ذلك كثيرة لأجل متطلبات الزراعة والفصول، وغير ذلك، فقد جعل الصينيون بداية أعوامهم القمرية الصينية مطلقة، فبدايتها بأول هلال قمري، يقع في أول السنة الشمسية، فقد تكون في أول يناير، أو في وسطه، أو في آخره، فعلم التقويم ضروري، وأضرار إهماله كثيرة وخطيرة

منها:

1 عدم معرفة عدد أيام العام القمري الواحد: 354.611 يوما، وعدد أيام السنة الشمسية الواحدة: 365.24933 يوما، فالفرق بينهما: 10.63833 يوما، لأن كل مائة سنة شمسية، تساوي: مائة وثلاثة أعوام قمرية.

2 عدم معرفة أن ثلثمائة سنة تساوي: تسعة أعوام وثلثمائة عام، قال الله تعالى: وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا، وقد حذفت التاء من قوله تسعًا، فالمراد وازدادوا تسعة أعوام، وذلك عربي فصيح، كما حكى الكسائي عن أبي الجراح: صمنا من الشهر خمسا، والمراد صمنا خمسة أيام.

3 عدم معرفة مدلول كلمة عام، ومدلول كلمة سنة، في قول الله تعالى: وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ قَوْمِهِ فَلَبِثَ فِيهِمْ أَلْفَ سَنَةٍ إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا، فألف سنة شمسية: 365249.33 يوما، وخمسين عاما: 17730.55 يوما، فالمدة المقصودة: 347518.78 يوما، وهي: 951.456 سنة شمسية، وهي أيضا: 980، عاما قمريا.

4 عدم معرفة أن خمسين ألف سنة تساوي: واحد وخمسين ألف عام وخمسمائة عام، في قول الله تعالى: تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ، حيث: 365.24933×50000 يوما، تساوي: 354.611×51500 يوما = 18262466.5 يوما.

6 عدم معرفة أن التقويم الهجري يضبط التقويم الميلادي، فعندما حذف الناس عشرة أيام من أكتوبر سنة 1582م، لم يعبا بذلك التقويم الهجري، تقويم عام: 990 هجري، بل سار محصنا مضبوطا بشكل القمر، وصار شاهدا على التغيير.

7 تهمة النبي صلى الله عليه وآله بمنع علم عدد السنين والحساب، وذلك من أكبر الكذب عليه، ومن أشنع الإيذاء، فهو الذي أتى بالعلم، وناضل وبلغ، فقد حث ضمنا على تعلم عدد السنين والحساب، كما فرض الله تعالى في القرآن الكريم، بقوله الحكيم: إِذَا رَأَيْتُمُ الْهَالَالَ فَصُومُوا، وَإِذَا رَأَيْتُمُوهُ فَافْطِرُوا، فَإِنْ غَمَّ عَلَيْكُمْ فَصُومُوا ثَلَاثِينَ يَوْمًا، ومعنى هذا أن علم عدد السنين والحساب يضبط بأهلة الشهور، وعدد أيام شهر رمضان ثلاثون يوما دائما.

8 التعود على العجز، وانتظار الشيء وضده، وعدم الفهم، واستحالة تنظيم الأعمال في جداول محكمة.

9 التظاهر بالخوف على الدين، دين الإسلام الغالب، والواقع هو خوف الجهلاء على أنفسهم لاعتمادهم على الحفظ والمحاكاة العمياء.

10 اقتصار العلوم على الموروثات كالمواريث والحديث والفقهاء، ولا سبيل للمناقشة والأسئلة والإبداع في كل العلوم، ومن ومن أهم مصادر وأدلة علم عدد السنين والحساب ما يلي:-

6/ الأنعام: 96: فَالِقَ الإِصْبَاحِ وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَنًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ حُسْبَانًا.

10/ يونس: 5: هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ.

17/ الإسراء: 12: وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَاتٍ فَمَحَوْنَا آيَةَ اللَّيْلِ وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارِ مُبْصِرَةً لِتَبْتَغُوا فَضْلًا مِّن رَّبِّكُمْ وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ وَكُلَّ شَيْءٍ فَصَّلْنَاهُ تَفْصِيلًا.

18/ الكهف: 25: وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا.

29/ العنكبوت: 14: وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَى قَوْمِهِ فَلَبِثَ فِيهِمْ أَلْفَ سَنَةٍ إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا.

31/ لقمان: 14 : وَفَصَّلْنَاهُ فِي عَامَيْنِ.

37/ الصافات: 147 : وَأَرْسَلْنَاهُ إِلَى مِائَةِ أَلْفٍ أَوْ يَزِيدُونَ.

55/ الرحمن: 5 : الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ.

70/ المعارج: 4 : تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ.

2/ البقرة: 259: قَالَ بَل لَّيْسَتْ مِائَةَ عَامٍ فَانظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانظُرْ إِلَى حِمَارِكَ.

12/ يوسف: 49 : ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ عَامٌ فِيهِ يُعَاتُّ النَّاسُ وَفِيهِ يَعَصِرُونَ.

22/ الحج: 47 : وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ.

17-1081 – صحيح مسلم: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ: إِذَا رَأَيْتُمُ الْهَيْلَالَ فَصُومُوا، وَإِذَا رَأَيْتُمُوهُ فَأَفْطِرُوا، فَإِنَّ غُمَّ عَلَيْكُمْ فَصُومُوا ثَلَاثِينَ يَوْمًا.

وفي الختام إن العاقل لا يكتم العلم النافع، وله الأجر والثواب إذا أخلص عمله لله تعالى، بل كل من يحاول ويسعى إلى الخير له نصيب، والإنسان مجبول على ما كتب له، فالأقدار حاصلة بالحلم بعد العلم، ولا حول ولا قوة إلا بالله العلي العظيم.



المراجع: مواقع بالإنترنت، والآلة الحاسبة والكمبيوتر.

تكملة

جدول الأعوام الثلاثة والثلاثين والستة أيام

يمكن كتابة التقويم الهجري من التقويم الميلادي، من خلال قاعدة زيادة ثلاثة وثلاثين عاما وستة أيام، فلو أردنا مثلا كتابة تقويم: 1450 هجري فهو يوافق في هذا جدول الثلاثة والثلاثين: 2028/05/24م، ولمعرفة اسم ذلك اليوم يكون عن طريق جدول أيام الأعوام كما في أول هذا البحث، وهو الأربعاء، وبذلك يتم التحقيق التام، فيرسم التقويم الهجري بجعل الشهور الفردية كاملة والزوجية ناقصة، ونهاية العام يعرف ببداية العام التالي: 1451 هجري وهو : الإثنين: 2029/05/14م.

إن جدول الأعوام الثلاثة والثلاثين والستة أيام يوضح قواعد ثابتة لنظام عدد الأعوام القمرية والسنوات الشمسية، تحتاج إلى الشرح والتوضيح وضبط جزئياتها الدقيقة، ومن خلالها يجد الناس أجوبة وتفسيرات لأمر طال الجدل فيها ولم يبدأ البحث فيها.

جدول الأعوام الثلاثة والثلاثين والستة أيام من عام 66 قبل الهجرة.

717/8/13	99	685/8/7	66	653/8/1	33	621/7/26	0	20/7/589	33-	14/7/557	66-
718/8/2	100	686/7/27	67	654/7/21	34	622/7/15	1	590/7/10	32-	558/7/4	65-
719/7/23	101	687/7/17	68	655/7/10	35	623/7/4	2	591/6/29	31-	559/6/23	64-
720/7/11	102	688/7/5	69	656/6/29	36	624/6/23	3	592/6/18	30-	560/6/11	63-
721/6/30	103	689/6/24	70	657/6/18	37	625/6/12	4	593/6/7	29-	561/6/1	62-
722/6/20	104	690/6/14	71	658/6/8	38	626/6/1	5	594/5/27	28-	562/5/21	61-
723/6/9	105	691/6/3	72	659/5/28	39	627/5/22	6	595/5/17	27-	563/5/11	60-
724/5/28	106	692/5/22	73	660/5/16	40	628/5/10	7	596/5/5	26-	564/4/29	59-
725/5/18	107	693/5/12	74	661/5/6	41	629/4/30	8	597/4/24	25-	565/4/18	58-
726/5/7	108	694/5/1	75	662/4/25	42	630/4/19	9	598/4/14	24-	566/4/8	57-
727/4/27	109	695/4/20	76	663/4/14	43	631/4/8	10	599/4/3	23-	567/3/28	56-
728/4/15	110	696/4/9	77	664/4/3	44	632/3/28	11	600/3/23	22-	468/3/16	55-
729/4/4	111	697/3/29	78	665/3/23	45	633/3/17	12	601/3/12	21-	769/3/6	54-
730/3/25	112	698/3/19	79	666/3/12	46	634/3/6	13	602/3/1	20-	570/2/23	53-
731/3/14	113	699/3/8	80	667/3/2	47	635/2/24	14	603/2/19	19-	571/2/13	52-
732/3/2	114	700/2/25	81	668/2/19	48	636/2/13	15	604/2/8	18-	572/2/2	51-
733/2/20	115	701/2/14	82	669/2/8	49	637/2/1	16	605/1/27	17-	573/1/21	50-
734/2/9	116	702/2/3	83	670/1/28	50	638/1/22	17	606/1/17	16-	11/1/574	49-
735/1/30	117	703/1/23	84	671/1/17	51	639/1/11	18	607/1/6	15-	31/12/574	48-
736/1/19	118	704/1/13	85	672/1/7	52	640/1/1	19	607/12/26	14-	575/12/20	47-
737/1/7	119	705/1/1	86	672/12/26	53	640/12/20	20	608/12/15	13-	576/12/9	46-
737/12/28	120	705/12/22	87	673/12/15	54	641/12/9	21	609/12/4	12-	577/11/28	45-
738/12/17	121	706/12/11	88	674/12/5	55	642/11/29	22	610/11/24	11-	578/11/17	44-
739/12/6	122	707/11/30	89	675/11/24	56	643/11/18	23	611/11/13	10-	579/11/7	43-
740/11/25	123	708/11/19	90	676/11/13	57	644/11/6	24	612/11/1	9-	580/10/26	42-
741/11/14	124	709/11/8	91	677/11/2	58	645/10/27	25	613/10/22	8-	16/10/581	41-
742/11/3	125	710/10/28	92	678/10/22	59	646/10/16	26	614/10/11	7-	582/10/5	40-
743/10/24	126	711/10/18	93	679/10/12	60	647/10/6	27	615/9/30	6-	583/9/24	39-
744/10/12	127	712/10/6	94	680/9/30	61	648/9/24	28	616/9/19	5-	584/9/13	38-
745/10/2	128	713/9/25	95	681/9/19	62	649/9/13	29	617/9/8	4-	585/9/2	37-
746/9/21	129	714/9/15	96	682/9/9	63	650/9/3	30	618/8/28	3-	586/8/22	36-
747/9/10	130	715/9/4	97	683/8/29	64	651/8/23	31	619/8/18	2-	587/8/12	35-
748/8/30	131	716/8/24	98	684/8/17	65	652/8/11	32	620/8/6	1-	588/7/31	34-

من عام 132 هجري.

877/9/12	264	845/9/6	231	813/8/31	198	781/8/25	165	749/8/19	132
878/9/2	265	846/8/27	232	814/8/21	199	782/8/14	166	750/8/8	133
879/8/22	266	847/8/16	233	815/8/10	200	783/8/4	167	751/7/29	134
880/8/11	267	848/8/4	234	816/7/29	201	784/7/23	168	752/7/17	135
881/7/31	268	849/7/25	235	817/7/19	202	785/7/13	169	753/7/6	136
882/7/20	269	850/7/14	236	818/7/8	203	786/7/2	170	754/6/26	137
883/7/10	270	851/7/4	237	819/6/27	204	787/6/21	171	755/6/15	138
884/6/28	271	852/6/22	238	820/6/16	205	788/6/10	172	756/6/4	139
885/6/17	272	853/6/11	239	821/6/5	206	789/5/30	173	757/5/24	140
886/6/7	273	854/6/1	240	822/5/26	207	790/5/19	174	758/5/13	141
887/5/27	274	855/5/21	241	823/5/15	208	791/5/9	175	759/5/3	142
888/5/15	275	856/5/9	242	824/5/3	209	792/4/27	176	760/4/21	143
889/5/5	276	857/4/29	243	825/4/23	210	793/4/17	177	761/4/10	144
890/4/24	277	858/4/18	244	826/4/12	211	794/4/6	178	762/3/31	145
891/4/14	278	859/4/7	245	827/4/1	212	795/3/26	179	763/3/20	146
892/4/2	279	860/3/27	246	828/3/21	213	796/3/15	180	764/3/9	147
893/3/22	280	861/3/16	247	829/3/10	214	797/3/4	181	765/2/26	148
894/3/12	281	862/3/6	248	830/2/27	215	798/2/21	182	766/2/15	149
895/3/1	282	863/2/23	249	831/2/17	216	799/2/11	183	767/2/5	150
896/2/18	283	864/2/12	250	832/2/6	217	800/1/31	184	768/1/25	151
897/2/7	284	865/2/1	251	833/1/26	218	801/1/19	185	769/1/13	152
898/1/27	285	866/1/21	252	834/1/15	219	802/1/9	186	770/1/3	153
899/1/16	286	867/1/10	253	835/1/4	220	802/12/29	187	770/12/23	154
900/1/6	287	867/12/31	254	835/12/25	221	803/12/19	188	771/12/12	155
900/12/25	288	868/12/19	255	836/12/13	222	804/12/7	189	772/12/1	156
901/12/15	289	869/12/8	256	837/12/2	223	805/11/26	190	773/11/20	157
902/12/4	290	870/11/28	257	838/11/22	224	806/11/16	191	774/11/10	158
903/11/23	291	871/11/17	258	839/11/11	225	807/11/5	192	775/10/30	159
904/11/12	292	872/11/6	259	840/10/30	226	808/10/24	193	776/10/18	160
905/11/1	293	873/10/26	260	841/10/20	227	809/10/14	194	777/10/8	161
906/10/21	294	874/10/15	261	842/10/9	228	810/10/3	195	778/9/27	162
907/10/11	295	875/10/5	262	843/9/29	229	811/9/22	196	779/9/16	163
908/9/29	296	876/9/23	263	844/9/17	230	812/9/11	197	780/9/5	164

من عام 297 هجري.

1037/10/13	429	1005/10/7	396	973/10/1	363	941/9/25	330	909/9/19	297
1038/10/2	430	1006/9/26	397	974/9/20	364	942/9/14	331	910/9/8	298
1039/9/22	431	1007/9/16	398	975/9/9	365	943/9/3	332	911/8/28	299
1040/9/10	432	1008/9/4	399	976/8/29	366	944/8/23	333	912/8/17	300
1041/8/30	433	1009/8/24	400	977/8/18	367	945/8/12	334	913/8/6	301
1042/8/20	434	1010/8/14	401	978/8/8	368	946/8/1	335	914/7/26	302
1043/8/9	435	1011/8/3	402	979/7/28	369	947/7/22	336	915/7/16	303
1044/7/28	436	1012/7/22	403	980/7/16	370	948/7/10	337	916/7/4	304
1045/7/18	437	1013/7/12	404	981/7/6	371	949/6/30	338	917/6/23	305
1046/7/7	438	1014/7/1	405	982/6/25	372	950/6/19	339	918/6/13	306
1047/6/27	439	1015/6/20	406	983/6/14	373	951/6/8	340	919/6/2	307
1048/6/15	440	1016/6/9	407	984/6/3	374	952/5/28	341	920/5/22	308
1049/6/4	441	1017/5/29	408	985/5/23	375	953/5/17	342	921/5/11	309
1050/5/25	442	1018/5/19	409	986/5/12	376	954/5/6	343	922/4/30	310
1051/5/14	443	1019/5/8	410	987/5/2	377	955/4/26	344	923/4/20	311
1052/5/2	444	1020/4/26	411	988/4/20	378	956/4/14	345	924/4/8	312
1053/4/22	445	1021/4/16	412	989/4/10	379	957/4/3	346	925/3/28	313
1054/4/11	446	1022/4/5	413	990/3/30	380	958/3/24	347	926/3/18	314
1055/4/1	447	1023/3/25	414	991/3/19	381	959/3/13	348	927/3/7	315
1056/3/20	448	1024/3/14	415	992/3/8	382	960/3/2	349	928/2/24	316
1057/3/9	449	1025/3/3	416	993/2/25	383	961/2/19	350	929/2/13	317
1058/2/27	450	1026/2/21	417	994/2/14	384	962/2/8	351	930/2/2	318
1059/2/16	451	1027/2/10	418	995/2/4	385	963/1/29	352	931/1/23	319
1060/2/5	452	1028/1/30	419	996/1/24	386	964/1/18	353	932/1/12	320
1061/1/25	453	1029/1/19	420	997/1/13	387	965/1/6	354	932/12/31	321
1062/1/14	454	1030/1/8	421	998/1/2	388	965/12/27	355	933/12/21	322
1063/1/3	455	1030/12/28	422	998/12/22	389	966/12/16	356	934/12/10	323
1063/12/24	456	1031/12/18	423	999/12/12	390	967/12/6	357	935/11/29	324
1064/12/12	457	1032/12/6	424	1000/11/30	391	968/11/24	358	936/11/18	325
1065/12/2	458	1033/11/25	425	1001/11/19	392	969/11/13	359	937/11/7	326
1066/11/21	459	1034/11/15	426	1002/11/9	393	970/11/3	360	938/10/28	327
1067/11/10	460	1035/11/4	427	1003/10/29	394	971/10/23	361	939/10/17	328
1068/10/30	461	1036/10/24	428	1004/10/17	395	972/10/11	362	940/10/5	329

من عام 462 هجري.

1229/11/19	627	1197/11/12	594	1165/11/6	561	1133/10/31	528	1101/10/25	495	1069/10/19	462
1230/11/8	628	1198/11/2	595	1166/10/27	562	1134/10/21	529	1102/10/14	496	1070/10/8	463
1231/10/28	629	1199/10/22	596	1167/10/16	563	1135/10/10	530	1103/10/4	497	1071/9/28	464
1232/10/17	630	1200/10/11	597	1168/10/4	564	1136/9/28	531	1104/9/22	498	1072/9/16	465
1233/10/6	631	1201/9/30	598	1169/9/24	565	1137/9/18	532	1105/9/12	499	1073/9/5	466
1234/9/25	632	1202/9/19	599	1170/9/13	566	1138/9/7	533	1106/9/1	500	1074/8/26	467
1235/2/15	633	1203/9/9	600	1171/9/3	567	1139/8/27	534	1107/8/21	501	1075/8/15	468
1236/9/3	634	1204/8/28	601	1172/8/22	568	1140/8/16	535	1108/8/10	502	1076/8/4	469
1237/8/23	635	1205/8/17	602	1173/8/11	569	1141/8/5	536	1109/7/30	503	1077/7/24	470
1238/8/13	636	1206/8/7	603	1174/8/1	570	1142/7/26	537	1110/7/19	504	1078/7/13	471
1239/8/2	637	1207/7/27	604	1175/7/21	571	1143/7/15	538	1111/7/9	505	1079/7/3	472
1240/7/22	638	1208/7/15	605	1176/7/9	572	1144/7/3	539	1112/6/27	506	1080/6/21	473
1241/7/11	639	1209/7/5	606	1177/6/29	573	1145/6/23	540	1113/6/17	507	1081/6/10	474
1242/6/30	640	1210/6/24	607	1178/6/18	574	1146/6/12	541	1114/6/6	508	1082/5/31	475
1243/6/20	641	1211/6/14	608	1179/6/7	575	1147/6/1	542	1115/5/26	509	1083/5/20	476
1244/6/8	642	1212/6/2	609	1180/5/27	576	1148/5/21	543	1116/5/15	510	1084/5/9	477
1245/5/28	643	1213/5/22	610	1181/5/16	577	1149/5/10	544	1117/5/4	511	1085/4/28	478
1246/5/18	644	1214/5/12	611	1182/5/6	578	1150/4/29	545	1118/4/23	512	1086/4/17	479
1247/5/7	645	1215/5/1	612	1183/4/25	579	1151/4/19	546	1119/4/13	513	1087/4/7	480
1248/4/25	646	1216/4/19	613	1184/4/13	580	1152/4/7	547	1120/4/1	514	1088/3/26	481
1249/4/15	647	1217/4/9	614	1185/4/3	581	1153/3/28	548	1121/3/21	515	1089/3/15	482
1250/4/4	648	1218/3/29	615	1186/3/23	582	1154/3/17	549	1122/3/11	516	1090/3/5	483
1251/3/25	649	1219/3/18	616	1187/3/12	583	1155/3/6	550	1123/2/28	517	1091/2/22	484
1252/3/13	650	1220/3/7	617	1188/3/1	584	1156/2/24	551	1124/2/18	518	1092/2/11	485
1253/3/2	651	1221/2/24	618	1189/2/18	585	1157/2/12	552	1125/2/6	519	1093/1/31	486
1254/2/20	652	1222/2/14	619	1190/2/7	586	1158/2/1	553	1126/1/26	520	1094/1/20	487
1255/2/9	653	1223/2/3	620	1191/1/28	587	1159/1/22	554	1127/1/16	521	1095/1/10	488
1256/1/29	654	1224/1/23	621	1192/1/17	588	1160/1/11	555	1128/1/5	522	1095/12/30	489
1257/1/18	655	1225/1/12	622	1193/1/6	589	1160/12/30	556	1128/12/24	523	1096/12/18	490
1258/1/7	656	1226/1/1	623	1193/12/26	590	1161/12/20	557	1129/12/14	524	1097/12/8	491
1258/12/28	657	12/21	624	1194/12/15	591	1162/12/9	558	1130/12/3	525	1098/11/27	492
1259/12/17	658	1227/12/11	625	1195/12/5	592	1163/11/29	559	1131/11/22	526	1099/11/16	493
1260/12/5	659	1228/11/29	626	1196/11/23	593	1164/11/17	560	1132/11/11	527	1100/11/5	494

من عام 660 هجري.

1421/12/25	825	1389/12/19	792	1357/12/13	759	1325/12/7	726	1293/12/1	693	1261/11/25	660
1422/12/14	826	1390/12/8	793	1358/12/2	760	1326/11/26	727	1294/11/20	694	1262/11/14	661
1423/12/4	827	1391/11/28	794	1359/11/22	761	1327/11/16	728	1295/11/9	695	1263/11/3	662
1424/11/22	828	1392/11/16	795	1360/11/10	762	1328/11/4	729	1296/10/29	696	1264/10/23	663
1425/11/12	829	1393/11/5	796	1361/10/30	763	1329/10/24	730	1297/10/18	697	1265/10/12	664
1426/11/1	830	1394/10/26	797	1362/10/20	764	1330/10/14	731	1298/10/8	698	1266/10/1	665
1427/10/21	831	1395/10/15	798	1363/10/9	765	1331/10/3	732	1299/9/27	699	1267/9/21	666
1428/10/10	832	1396/10/4	799	1364/9/27	766	1332/9/21	733	1300/9/15	700	1268/9/9	667
1429/9/29	833	1397/9/23	800	1365/9/17	767	1333/9/11	734	1301/9/5	701	1269/8/30	668
1430/9/18	834	1398/9/12	801	1366/9/6	768	1334/8/31	735	1302/8/25	702	1270/8/19	669
1431/9/8	835	1399/9/2	802	1367/8/27	769	1335/8/20	736	1303/8/14	703	1271/8/8	670
1432/8/27	836	1400/8/21	803	1368/8/15	770	1336/8/9	737	1304/8/3	704	1272/7/28	671
1433/8/17	837	1401/8/10	804	1369/8/4	771	1337/7/29	738	1305/7/23	705	1273/7/17	672
1434/8/6	838	1402/7/31	805	1370/7/25	772	1338/7/19	739	1306/7/12	706	1274/7/6	673
1435/7/26	839	1403/7/20	806	1371/7/14	773	1339/7/8	740	1307/7/2	707	1275/6/26	674
1436/7/15	840	1404/7/9	807	1372/7/2	774	1340/6/26	741	1308/6/20	708	1276/6/14	675
1437/7/4	841	1405/6/28	808	1373/6/22	775	1341/6/16	742	1309/6/10	709	1277/6/3	676
1438/6/23	842	1406/6/17	809	1374/6/11	776	1342/6/5	743	1310/5/30	710	1278/5/24	677
1439/6/13	843	1407/6/7	810	1375/6/1	777	1343/5/25	744	1311/5/19	711	1279/5/13	678
1440/6/1	844	1408/5/26	811	1376/5/20	778	1344/5/14	745	1312/5/8	712	1280/5/2	679
1441/5/21	845	1409/5/15	812	1377/5/9	779	1345/5/3	746	1313/4/27	713	1281/4/21	680
1442/5/11	846	1410/5/5	813	1378/4/29	780	1346/4/23	747	1314/4/16	714	1282/4/10	681
1443/4/30	847	1411/4/24	814	1379/4/18	781	1347/4/12	748	1315/4/6	715	1283/3/31	682
1444/4/19	848	1412/4/12	815	1380/4/6	782	1348/3/31	749	1316/3/25	716	1284/3/19	683
1445/4/8	849	1413/4/2	816	1381/3/27	783	1349/3/21	750	1317/3/15	717	1285/3/8	684
1446/3/28	850	1414/3/22	817	1382/3/16	784	1350/3/10	751	1318/3/4	718	1286/2/26	685
1447/3/18	851	1415/3/12	818	1383/3/5	785	1351/2/27	752	1319/2/21	719	1287/2/15	686
1448/3/6	852	1416/2/29	819	1384/2/23	786	1352/2/17	753	1320/2/11	720	1288/2/5	687
1449/2/23	853	1417/2/17	820	1385/2/11	787	1353/2/5	754	1321/1/30	721	1289/1/24	688
1450/2/13	854	1418/2/7	821	1386/2/1	788	1354/1/25	755	1322/1/19	722	1290/1/13	689
1451/2/2	855	1419/1/27	822	1387/1/21	789	1355/1/15	756	1323/1/9	723	1291/1/3	690
1452/1/22	856	1420/1/16	823	1388/1/10	790	1356/1/4	757	1323/12/29	724	1291/12/23	691
1453/1/11	857	1421/1/5	824	1388/12/30	791	1356/12/24	758	1324/12/17	725	1292/12/11	692

من عام 858 هجري.

1614/2/10	1023	1582/1/25	990	1450/1/19	957	1518/1/12	924	1486/1/6	891	1453/12/31	858
1615/1/30	1024	1583/1/24	991	1551/1/8	958	1519/1/2	925	1486/12/27	892	1454/12/21	859
1616/1/19	1025	1584/1/13	992	1551/12/28	959	1519/12/22	926	1487/12/16	893	1455/12/10	860
1617/1/8	1026	1585/1/2	993	1552/12/17	960	1520/12/11	927	1488/12/4	894	1456/11/28	861
1617/12/28	1027	1585/12/22	994	1553/12/6	961	1521/11/30	928	1489/11/24	895	1457/11/18	862
1618/12/18	1028	1586/12/11	995	1554/11/25	962	1522/11/19	929	1490/11/13	896	1458/11/7	863
7/12/1619	1029	1587/12/1	996	1555/11/15	963	1523/11/9	930	1491/11/3	897	1459/10/27	864
1620/11/25	1030	1588/11/19	997	1556/11/3	964	1524/10/28	931	1492/10/22	898	1460/10/16	865
1621/11/15	1031	1589/11/9	998	1557/11/23	965	1525/10/17	932	1493/10/11	899	1461/10/5	866
1622/11/4	1032	1590/10/29	999	1558/10/13	966	1526/10/7	933	1494/10/1	900	1462/9/25	867
1623/10/24	1033	1591/10/18	1000	1559/10/2	967	1527/9/26	934	1495/9/20	901	1463/9/14	868
1624/10/13	1034	1592/10/7	1001	1560/9/21	968	1528/9/14	935	1496/9/8	902	1464/9/2	869
1625/10/2	1035	1593/9/26	1002	1561/9/10	969	1529/9/4	936	1497/8/29	903	1465/8/23	870
1626/9/21	1036	1594/9/15	1003	1562/8/30	970	1530/8/24	937	1498/8/18	904	1466/8/12	871
1627/9/11	1037	1595/9/5	1004	1563/8/20	971	1531/8/14	938	1499/8/7	905	1467/8/1	872
1628/8/30	1038	1596/8/24	1005	1564/8/8	972	1532/8/2	939	1500/7/27	906	1468/7/21	873
1629/8/20	1039	1597/8/13	1006	1565/7/28	973	1533/7/22	940	1401/7/16	907	1469/7/10	874
1630/8/9	1040	1598/8/3	1007	1566/7/18	974	1534/7/12	941	1502/7/6	908	1470/6/29	875
1631/7/29	1041	1599/7/23	1008	1567/7/7	975	1535/7/1	942	1503/6/25	909	1471/6/19	876
1632/7/18	1042	1600/7/12	1009	1568/6/25	976	1536/6/19	943	1504/6/13	910	1472/6/7	877
1633/7/7	1043	1601/7/1	1010	1569/6/15	977	1537/6/9	944	1505/6/3	911	1473/5/28	878
1634/6/26	1044	1602/6/20	1011	1570/6/4	978	1538/5/29	945	1506/5/23	912	1474/5/17	879
1535/6/16	1045	1603/6/10	1012	1571/5/25	979	1539/5/18	946	1507/5/12	913	1475/5/6	880
1636/6/4	1046	1604/5/29	1013	1572/5/13	980	1540/5/7	947	1508/5/1	914	1476/4/25	881
1637/5/25	1047	1605/5/18	1014	1573/5/2	981	1541/4/26	948	1509/4/20	915	1477/4/14	882
1638/5/14	1048	1606/5/8	1015	1574/4/22	982	1542/4/16	949	1510/4/9	916	1478/4/3	883
1639/5/3	1049	1607/4/27	1016	1575/4/11	983	1543/4/5	950	1511/3/30	917	1479/3/24	884
1640/4/22	1050	1608/4/16	1017	1576/3/30	984	1544/3/24	951	1512/3/18	918	1480/3/12	885
1641/4/11	1051	1609/4/5	1018	1577/3/20	985	1545/3/14	952	1513/3/8	919	1481/3/1	886
1642/3/31	1052	1610/3/25	1019	1578/3/9	986	1546/3/3	953	1514/2/25	920	1482/2/19	887
1643/3/21	1053	1611/3/15	1020	1579/2/27	987	1547/2/20	954	1515/2/14	921	1483/2/8	888
1644/3/9	1054	1612/3/3	1021	1580/2/16	988	1548/2/10	955	1516/2/4	922	1484/1/29	889
1645/2/26	1055	1613/2/20	1022	1581/2/4	989	1549/1/29	956	1517/1/23	923	1485/1/17	890

من عام 1056 هجري.

1806/3/20	1221	1774/3/13	1188	1742/3/7	1155	1710/3/1	1122	1678/2/22	1089	1646/2/16	1056
1807/3/10	1222	1775/3/3	1189	1743/2/24	1156	1711/2/18	1123	1679/2/11	1090	1647/2/5	1057
1808/2/27	1223	1776/2/20	1190	1744/2/14	1157	1712/2/8	1124	1680/2/1	1091	1648/1/26	1058
1809/2/15	1224	1777/2/8	1191	1745/2/2	1158	1713/1/27	1125	1681/1/20	1092	1649/1/14	1059
1810/2/5	1225	1778/1/29	1192	1746/1/23	1159	1714/1/16	1126	1682/1/9	1093	1650/1/3	1060
1811/1/25	1226	1779/1/18	1193	1747/1/12	1160	1715/1/6	1127	1682/12/30	1094	1650/12/24	1061
1812/1/15	1227	1780/1/7	1194	1748/1/1	1161	1715/12/26	1128	1683/12/19	1095	1651/12/13	1062
1813/1/3	1228	1780/12/27	1195	1748/12/21	1162	1716/12/15	1129	1684/12/7	1096	1652/12/1	1063
1813/12/23	1229	1781/12/16	1196	1749/12/10	1163	1717/12/4	1130	1685/11/27	1097	1653/11/21	1064
1814/12/13	1230	1782/12/6	1197	1750/11/29	1164	1718/11/23	1131	1686/11/16	1098	1654/11/10	1065
1815/12/2	1231	1783/11/25	1198	1751/11/19	1165	1719/11/13	1132	1687/11/6	1099	1655/10/30	1066
1816/11/20	1232	1784/11/13	1199	1752/11/7	1166	1720/11/1	1133	1688/10/25	1100	1656/10/19	1067
1817/11/10	1233	1785/11/3	1200	1753/10/28	1167	1721/10/21	1134	1689/10/14	1101	1657/10/8	1068
1818/10/30	1234	1786/10/23	1201	1754/10/17	1168	1722/10/11	1135	1690/10/4	1102	1658/9/28	1069
1819/10/19	1235	1787/10/12	1202	1755/10/6	1169	1723/9/30	1136	1691/9/23	1103	1659/9/17	1070
1820/10/8	1236	1788/10/1	1203	1756/9/25	1170	1724/9/19	1137	1692/9/11	1104	1660/9/5	1071
1821/9/27	1237	1789/9/20	1204	1757/9/14	1171	1725/9/8	1138	1693/9/1	1105	1661/8/26	1072
1822/9/17	1238	1790/9/9	1205	1758/9/3	1172	1726/8/28	1139	1694/8/21	1106	1662/8/15	1073
1823/9/6	1239	1791/8/30	1206	1759/8/24	1173	1727/8/18	1140	1695/8/11	1107	1663/8/4	1074
1824/8/25	1240	1792/8/18	1207	1760/8/12	1174	1728/8/6	1141	1696/7/30	1108	1664/7/24	1075
1825/8/15	1241	1793/8/8	1208	1761/8/1	1175	1729/7/26	1142	1697/7/19	1109	1665/7/13	1076
1826/8/4	1242	1794/7/28	1209	1762/7/22	1176	1730/7/16	1143	1698/7/9	1110	1666/7/3	1077
1827/7/24	1243	1795/7/17	1210	1763/7/11	1177	1731/7/5	1144	1699/6/28	1111	1667/6/22	1078
1828/7/13	1244	1796/7/6	1211	1764/6/30	1178	1732/6/23	1145	1700/6/17	1112	1668/6/10	1079
1829/7/2	1245	1797/6/25	1212	1765/6/19	1179	1733/6/13	1146	1701/6/7	1113	1669/5/31	1080
1830/6/21	1246	1798/6/14	1213	1766/6/8	1180	1734/6/2	1147	1702/5/27	1114	1670/5/20	1081
1831/6/11	1247	1799/6/4	1214	1767/5/29	1181	1735/5/23	1148	1703/5/16	1115	1671/5/9	1082
1832/5/30	1248	1800/5/24	1215	1768/5/17	1182	1736/5/11	1149	1704/5/5	1116	1672/4/28	1083
1833/5/20	1249	1801/5/13	1216	1769/5/6	1183	1737/4/30	1150	1705/4/24	1117	1673/4/17	1084
1834/5/9	1250	1802/5/3	1217	1770/4/26	1184	1738/4/20	1151	1706/4/14	1118	1674/4/6	1085
1835/4/28	1251	1803/4/22	1218	1771/4/15	1185	1739/4/9	1152	1707/4/3	1119	1675/3/27	1086
1836/4/17	1252	1804/4/11	1219	1772/4/3	1186	1740/3/28	1153	1708/3/22	1120	1686/3/15	1087
1837/4/6	1253	1805/3/31	1220	1773/3/24	1187	1741/3/18	1154	1709/3/12	1121	1677/3/5	1088

من عام 1254 هجري.

1998/04/27	1419	1966/04/21	1386	1934/04/15	1353	09/04/1902	1320	1870/4/2	1287	1838/3/26	1254
1999/04/16	1420	1967/04/10	1387	1935/04/04	1354	1903/3/29	1321	1871/3/22	1288	1839/3/16	1255
2000/04/05	1421	1968/03/30	1388	1936/03/23	1355	17/03/1904	1322	1872/3/10	1289	1840/3/4	1256
2001/03/25	1422	1969/03/19	1389	1937/03/13	1356	07/03/1905	1323	1873/2/28	1290	1841/2/22	1257
2002/03/14	1423	1970/03/08	1390	1938/03/02	1357	24/2/1906	1324	1874/2/17	1291	1842/2/11	1258
2003/03/04	1424	1971/02/26	1391	1939/02/20	1358	13/2/1907	1325	1875/2/6	1292	1843/1/31	1259
2004/02/21	1425	1972/02/15	1392	1940/02/09	1359	03/02/1908	1326	1876/1/27	1293	1844/1/21	1260
2005/02/09	1426	1973/02/03	1393	1941/01/28	1360	22/1/1909	1327	1294/1/15	1294	1845/1/9	1261
2006/01/30	1427	1974/01/24	1394	1942/01/18	1361	12/01/1910	1328	1878/1/4	1295	1845/12/29	1262
2007/01/19	1428	1975/01/13	1395	1943/01/07	1362	01/01/1911	1329	1878/12/25	1296	1846/12/19	1263
2008/01/09	1429	1976/01/02	1396	1943/12/27	1363	21/12/1911	1330	1879/12/14	1297	1847/12/8	1264
2008/12/28	1430	1976/12/22	1397	1944/12/16	1364	10/12/1912	1331	1880/12/3	1298	1848/11/26	1265
2009/12/17	1431	1977/12/11	1398	1945/12/05	1365	29/11/1913	1332	1881/11/22	1299	1849/11/16	1266
2010/12/07	1432	1978/12/01	1399	1946/11/24	1366	18/11/1914	1333	1482/11/11	1300	1850/11/5	1267
2011/11/26	1433	1979/11/20	1400	1947/11/14	1367	08/11/1915	1334	1883/11/1	1301	1851/10/26	1268
2012/11/14	1434	1980/11/08	1401	1948/11/02	1368	27/10/1916	1335	1884/10/20	1302	1852/10/14	1269
2013/11/04	1435	1981/10/29	1402	1949/10/23	1369	16/10/1917	1336	1885/10/9	1303	1853/10/3	1270
2014/10/24	1436	1982/10/18	1403	1950/10/12	1370	06/10/1918	1337	1886/9/29	1304	1854/9/23	1271
2015/10/14	1437	1983/10/07	1404	1951/10/01	1371	25/9/1919	1338	1887/9/18	1305	1855/9/12	1272
2016/10/02	1438	1984/09/26	1405	1952/09/20	1372	14/9/1920	1339	1888/9/6	1306	1856/8/31	1273
2017/09/21	1439	1985/09/15	1406	1953/09/09	1373	03/09/1921	1340	1889/8/27	1307	1857/8/21	1274
2018/09/11	1440	1986/09/05	1407	1954/08/29	1374	23/08/1922	1341	1890/8/16	1308	1858/8/10	1275
2019/08/31	1441	1987/8/25	1408	1955/08/19	1375	1923/08/13	1342	1891/8/6	1309	1859/7/30	1276
2020/08/19	1442	1988/08/13	1409	1956/08/07	1376	1924/08/01	1343	1892/7/25	1310	1860/7/19	1277
2021/08/09	1443	1989/08/03	1410	1957/07/28	1377	1925/07/21	1344	1893/7/14	1311	1861/7/8	1278
2022/07/29	1444	1990/07/23	1411	1958/07/17	1378	1926/07/11	1345	1894/7/4	1312	1862/6/28	1279
2023/07/18	1445	1991/07/12	1412	1959/07/06	1379	1927/06/30	1346	1985/6/23	1313	1863/6/17	1280
2024/07/07	1446	1992/07/01	1413	1960/06/25	1380	1928/06/19	1347	1896/6/11	1314	1864/6/5	1281
2025/06/26	1447	1993/06/20	1414	1961/06/14	1381	1929/06/08	1348	1897/6/1	1315	1865/5/26	1282
2026/06/16	1448	1994/06/09	1415	1962/06/03	1382	1930/05/28	1349	1898/5/21	1316	1866/5/15	1283
2027/06/05	1449	1995/05/30	1416	1963/05/24	1383	1931/05/18	1350	1899/5/11	1317	1867/5/4	1284
2028/05/24	1450	1996/05/18	1417	1964/05/12	1384	1932/05/06	1351	1900/4/30	1318	1868/4/23	1285
2029/05/14	1451	1997/05/08	1418	1965/05/01	1385	1933/04/25	1352	1900/4/19	1319	1869/4/12	1286

من عام 1452 هجري.

مواقيت البلدان

يستطيع المتعلم معرفة مواقيت البلدان شمال خط الاستواء مثلا، بصورة توضيحية تقريبية من خلال معرفته لحظة الغروب شتاء وصيفا، فلو كان غروب بلد في الشتاء: الساعة السادسة ليلا، وفي الصيف: الثامنة وعشرين دقيقة ليلا، فإن مواقيت ذلك البلد لا تخرج عن مائة وأربعين دقيقة، تبدأ بالزيادة من أول الشهر الأول، إلى نهاية الشهر السادس، بمعدل ثلاثة وعشرين دقيقة شهريا، ثم تشرع في الرجوع من أول الشهر السابع إلى نهاية السنة، نهاية الشهر الثاني عشر.

138	115	92	69	46	23
يونيو	مايو	إبريل	مارس	فبراير	يناير
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو
0	23-	46-	69-	92-	115-

2062/05/09	1485	2030/05/03	1452
2063/04/28	1486	2031/04/22	1453
2064/04/17	1487	2032/04/11	1454
2065/04/06	1488	2033/03/31	1455
2066/03/27	1489	2034/03/20	1456
2067/03/16	1490	2035/03/10	1457
2068/03/04	1491	2036/02/27	1458
2069/02/22	1492	2037/02/16	1459
2070/02/11	1493	2038/02/05	1460
2071/01/31	1494	2039/01/25	1461
2072/01/21	1495	2040/01/15	1462
2073/01/09	1496	2041/01/03	1463
2073/12/30	1497	2041/12/23	1464
2074/12/19	1498	2042/12/13	1465
2075/12/08	1499	2043/12/02	1466
2076/11/27	1500	2044/11/21	1467
2077/11/16	1501	2045/11/10	1468
2078/11/05	1502	2046/10/30	1469
2079/10/26	1503	2047/10/20	1470
2080/10/14	1504	2048/10/08	1471
2081/10/03	1505	2049/09/27	1472
2082/09/23	1506	2050/09/17	1473
2083/09/12	1507	2051/09/06	1474
2084/09/01	1508	2052/08/25	1475
2085/08/21	1509	2053/08/15	1476
2086/08/10	1510	2054/08/04	1477
2087/07/31	1511	2055/07/25	1478
2088/07/19	1512	2056/07/13	1479
2089/07/08	1513	2057/07/02	1480
2090/06/28	1514	2058/06/22	1481
2091/06/17	1515	2059/06/11	1482
2092/06/05	1516	2060/05/30	1483
2093/05/26	1517	2061/05/20	1484